

mzp.gov.cz

Statistická ročenka životního prostředí ČR

2024



mzp.gov.cz

Statistická ročenka životního prostředí ČR

2024

SPOLUPRACUJÍCÍ ORGANIZACE

Děkujeme všem organizacím, které poskytly své údaje zpracovatelům Statistické ročenky životního prostředí ČR 2024 (dále jen „Ročenky“). Tyto organizace uvádíme vždy jako informační zdroj u příslušných tabulek, komentářů, obrázků a grafů.

Údaje do Ročenky poskytly především: Ministerstvo životního prostředí, Český statistický úřad, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy, CVVM SOÚ AV ČR, v. v. i., Česká geologická služba, Česká inspekce životního prostředí, Český báňský úřad, Český hydrometeorologický ústav, Český úřad zeměměřický a katastrální, EKO-KOM, a.s., Energetický regulační úřad, FSC ČR, o. s., Hasičský záchranný sbor České republiky, Ministerstvo dopravy, Ministerstvo financí ČR, Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo zemědělství, Národní lesnický institut, PEFC Česká republika, Síť středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s., Státní fond životního prostředí ČR, Státní úřad pro jadernou bezpečnost, Státní ústav radiační ochrany, v. v. i., Státní zdravotní ústav, Svaz dovozců automobilů, Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i., Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, Ústav zemědělské ekonomiky a informací, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v. v. i., Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v. v. i. a další.

Zejména děkujeme za aktivní účast všem pracovníkům odborů Ministerstva životního prostředí a odborně příslušných oddělení České informační agentury životního prostředí (CENIA), kteří se zúčastnili na přípravě a realizaci Ročenky.

UPOZORNĚNÍ: Publikace neprošla jazykovou ani redakční úpravou.

Symboly běžně uváděné v publikaci:
Ležatá čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.
Nula (0,0 nebo 0,00) značí více než nulu, ale méně než nejmenší jednotku vyjádřenou v tabulce.
Tečka (.) v místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.
Ležatý křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Autorizovaná verze
© Ministerstvo životního prostředí
ISBN 978-80-7212-679-8

Kontakt
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, Praha 10, 100 10, info@mzp.gov.cz, www.mzp.gov.cz
Praha, 2025

ÚVOD

Periodická publikace Statistická ročenka životního prostředí České republiky 2024, v pořadí již třicátá pátá, vychází v souladu se zákonem č. 224/2023, kterým se mění zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů a se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2003/4/ES ze dne 28. ledna 2003, o přístupu veřejnosti k informacím o životním prostředí. Podává ucelený pohled na stav životního prostředí v ČR. V publikaci čtenář nalezne konkrétní údaje o základních příčinách změn životního prostředí a ovlivňujících faktorech, údaje o stavu složek životního prostředí, některých důsledcích změn a o nástrojích, kterými lze řídit a ovlivňovat politiku tvorby a ochrany životního prostředí.

Stejně jako v minulých ročnících byla v rámci aktuální Ročenky upřesněna, doplněna či nově zařazena vybraná data a informace, a to například v kapitole 2.6.1 Odpadové hospodářství (doplnění dat k nakládání s odpady, resp. komunálními odpady v jednotlivých krajích ČR a dat k separaci papíru, plastu, skla a kovu z obcí) či v kapitole 5.1.1 Poplatky za znečišťování životního prostředí a využívání přírodních zdrojů (doplnění o poplatky za využívání zdroje přírodní minerální vody, poplatek za zhodnocení stavebního pozemku možností jeho připojení na stavbu vodovodu nebo kanalizace, poplatek SÚJB za žádost o vydání povolení či udržovací poplatek SÚJB).

Paralelně s touto publikací vychází Zpráva o životním prostředí ČR, kterou předkládá ministr životního prostředí každoročně ke schválení vládě a projednání Parlamentu ČR. Tyto publikace tvoří celek. Statistická ročenka obsahuje pouze data, Zpráva naopak na základě těchto dat provádí analýzu stavu životního prostředí jak v ČR, tak v jednotlivých krajích, a ukazuje, jak dál postupovat v návaznosti na stěžejní dokument, Státní politiku životního prostředí ČR.

Elektronická verze Ročenky je dispozici na stránkách https://mzp.gov.cz/cz/agenda/stav-zivotniho-prostredi/statisticka-rocenka-zivotniho-prostredi, resp. https://cenia.gov.cz/publikace/statisticka-rocenka-zivotniho-prostredi-cr/, kde čtenáři naleznou i rozšířené verze tabulek (ve smyslu delších časových řad a detailnějších údajů) v editovatelné podobě (.xlsx formát), které si mohou stáhnout a dále s nimi pracovat.

Věříme, že tato publikace významně přispěje ke zvýšení informovanosti veřejnosti o stavu životního prostředí.

OBSAH

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ČR 8

1.1. GEOGRAFICKÉ ÚDAJE 8
1.2. OBYVATELSTVO 10
1.3. EKONOMICKÝ VÝKON 12

2. FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, HOSPODÁŘSKÉ SEKTORY 14

2.1. ZEMĚDĚLSTVÍ 14
2.1.1. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA 14
2.1.2. EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ 20
2.2. TĚŽBA SUROVIN 24
2.3. PRŮMYSL A STAVEBNICTVÍ 26
2.4. ENERGETIKA 33
2.4.1. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA 33
2.4.2. OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE 43
2.5. DOPRAVA 46
2.6. ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ A MATERIÁLOVÉ TOKY 61
2.6.1. ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ 61
2.6.2. MATERIÁLOVÉ TOKY 86

3. SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 89

3.1. KLIMATICKÝ SYSTÉM 89
3.1.1. HYDROMETEOROLOGIE 89
3.1.2. EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ 110
3.2. OVZDUŠÍ 113
3.2.1. EMISNÍ SITUACE 113

3.2.2. IMISNÍ SITUACE 115
3.2.3. PROVOZ SMOGOVÝCH VAROVNÝCH A REGULAČNÍCH SYSTÉMŮ (SVRS) 137
3.3. VODA 142
3.3.1. HYDROLOGICKÉ POMĚRY 142
3.3.2. JAKOST VODY 194
3.3.3. UŽÍVÁNÍ VODY, NAKLÁDÁNÍ S VODAMI, ZDROJE ZNEČIŠTĚNÍ 226
3.4. PŮDA A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE 240
3.4.1. PŮDA 240
3.4.2. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ 257
3.4.3. STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE 271
3.4.4. BROWNFIELDS 278
3.5. LESY A LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ 280
3.5.1. LESY 280
3.5.2. LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ 290
3.6. PŘÍRODA A BIODIVERZITA 301
3.7. FYZIKÁLNÍ POLE 331
3.7.1. RADIAČNÍ SITUACE 331
3.7.2. RADONOVÉ RIZIKO 345

4. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ 350

5. NÁSTROJE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 365

5.1. EKONOMICKÉ NÁSTROJE 365
5.1.1. POPLATKY ZA ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A VYUŽÍVÁNÍ PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ 365
5.1.2. DAŇOVÉ VÝNOSY 381
5.2. PRÁVNÍ NÁSTROJE 383
5.2.1. POKUTY ZA PORUŠOVÁNÍ ZÁKONŮ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 383
5.2.2. POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – EIA/SEA 415
5.2.3. INTEGROVANÁ PREVENCE A OMEZOVÁNÍ ZNEČIŠTĚNÍ – IPPC 420

5.3. DOBROVOLNÉ A INFORMAČNÍ NÁSTROJE 421
5.3.1. ECOLABELLING, EMAS 421
5.3.2. EKOLOGICKÁ VÝCHOVA A VZDĚLÁVÁNÍ (EVVO) 422
5.3.3. MÍSTNÍ AGENDA 21 (MA21) 442
5.3.4. INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (IRZ) 445

6. FINANCOVÁNÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 453

6.1. VEŘEJNÉ VÝDAJE NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 453
6.1.1. OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PROGRAM NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM 470
6.2. INVESTICE A NEINVESTIČNÍ NÁKLADY (STATISTICKY SLEDOVANÉ VÝDAJE NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ) 499
6.3. STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR 513

7. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE, NÁZORY A POSTOJE VEŘEJNOSTI 523

7.1. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE 523
7.2. NÁZORY A POSTOJE VEŘEJNOSTI 539
7.2.1. VÝSLEDKY PRŮZKUMU CENTRA PRO VÝZKUM VEŘEJNÉHO MÍNĚNÍ SOCIOLOGICKÉHO ÚSTAVU AKADEMIE VĚD ČR, V.V.I. 539
7.2.2. VÝSLEDKY PRŮZKUMU EUROBAROMETRU SOUVISEJÍCÍHO S ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍM V EU A JEJÍCH ČLENSKÝCH STÁTECH 555

REJSTŘÍK POJMŮ 570

PŘEHLED HLAVNÍCH ZKRATEK 576

SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A KARTOGRAMŮ 584

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ČR

1.1. GEOGRAFICKÉ ÚDAJE

Česko s rozlohou 78 871 km^2 je vnitrozemským státem, ležícím uprostřed mírného pásu severní polokoule ve střední části Evropy. Státní hranice tvoří sousedství s Německem (818,9 km), Polskem (795,8 km), Rakouskem (460,4 km) a Slovenskem (251,8 km). Hodnoty odpovídají poslednímu přeměření a jsou platné k 16. únoru 2025. Počtem obyvatel 10 909 500 je podle údajů Eurostatu (k 1. lednu 2025) mezi 27 státy Evropské unie na 9. místě.

Od 1. ledna 2000 platí v Česku nové územní uspořádání a stávající okresy jsou seskupeny do 14 krajů, včetně hl. m. Prahy jako samostatného kraje. Na konci roku 2002 byla ukončena činnost okresních úřadů a významná část jejich kompetencí byla přenesena na 205 obcí s rozšířenou působností, které zahájily svoji činnost od 1. ledna 2003.

Zákon č. 51/2020 Sb., o územně správním členění státu a o změně souvisejících zákonů, nově stanovuje, že území Česka se člení na správní obvody krajů, které se skládají ze správních obvodů obcí s rozšířenou působností (s výjimkou hlavního města Prahy). Správní obvody obcí s rozšířenou působností jsou vymezeny výčtem obcí a vojenských újezdů. Těmito správními obvody jsou vymezeny též okresy (v hlavním městě Praze jsou na úrovni okresů obvody).

V návaznosti na tento zákon vydalo Ministerstvo vnitra vyhlášky, které správní obvody vymezují. V souvislosti s tím došlo s účinností od 1. 1. 2021 ke změně území okresů Nymburk, Kolín, Domažlice, Plzeň-jih, Semily, Jablonec nad Nisou, Vsetín a Zlín. Změnila se také území správních obvodů obcí s rozšířenou působností Český Brod, Lysá nad Labem, Turnov, Jablonec nad Nisou, Havlíčkův Brod a Jihlava. Naopak na úrovni krajů k žádné územní změně nedošlo.

Územím Česka prochází hlavní evropské rozvodí oddělující povodí Severního, Baltského a Černého moře. Rozvodním uzlem těchto tří moří je Klepáč (1 144 m n. m.) v masivu Králického Sněžníku. Hlavní říční osy jsou v Čechách Labe (370 km) s Vltavou (431 km) a Ohře (254 km), na jižní Moravě především Morava (269 km) s Dyjí (194 km) a na severu Moravy a ve Slezsku Odra (135 km) s Opavou (131 km).

Z hlediska fyzicko-geografického leží Česko na rozhraní dvou různých horských soustav, lišících se od sebe stářím i geologickým a geomorfologickým vývojem. Západní a střední část Česka vyplňuje Česká vysočina, vytvořená v podstatě koncem prvohor a mající převážně ráz pahorkatin, a středohory (Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky). Do východní části státu zasahují Západní Karpaty, které nabyly své nynější podoby v třetihorách (Beskydy). Rozhraní mezi oběma horskými systémy vyplňuje pásmo úvalů.

Podnebí Česka se vyznačuje vzájemným pronikáním a mísením oceánských a kontinentálních vlivů. Je charakterizováno západním prouděním s převahou západních větrů, intenzivní cyklonální činností způsobující časté střídání vzduchových hmot a poměrně hojnými srážkami. Přímořský vliv se projevuje hlavně v Čechách, na Moravě a ve Slezsku přibývá kontinentálních podnebních vlivů. Velký vliv na podnebí Česka má nadmořská výška a reliéf. Z celkové plochy státního území leží 52 817 km^2 (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km^2 (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1 000 m a pouze 827 km^2 (1,05 %) ve výšce nad 1 000 m. Střední nadmořská výška Česka je 430 m.

Rovněž flóra a fauna vyskytující se na území Česka svědčí o vzájemném pronikání hlavních směrů, kterými se v Evropě šířilo rostlinstvo a živočišstvo. Lesy, převážně jehličnaté, zaujímají přibližně 34 % celkové rozlohy Česka.

Také půdní pokryv se vyznačuje značnou variabilitou, a to jak zrnitostním složením půd, tak i rozšířením jednotlivých půdních typů. Nejrozšířenějším typem půd v Česku jsou hnědé půdy.

Nejdůležitější geografické charakteristiky ČR:

Nejvýše položené sídlo: Filipova Huť v okrese Klatovy, 1 093 m n. m.

Nejníže položené sídlo: Hřensko v okrese Děčín, 130 m n. m.

Nejvýše položený bod: Sněžka v pohoří Krkonoše, 1 603 m n. m.

Nejníže položený bod: výtok Labe u Hřenska v okrese Děčín, 115 m n. m.

Nejhlubší propast: Hranická propast v okrese Přerov, 519,5 m (dosud největší potvrzená hloubka k 1. 8. 2022)

Nejdelší řeka: Vltava, 431 km

Největší plocha povodí: povodí Labe, 51 103,9 km^2

Největší přehradní nádrž: Lipno v pohoří Šumava, plocha 4 870 ha, max. hloubka 25 m

Největší jezero: Černé jezero v pohoří Šumava, plocha 18,47 ha, max. hloubka 39,8 m

Největší rybník: Rožmberk v okrese Jindřichův Hradec, plocha 489 ha, max. hloubka 10 m

Nejteplejší minerální pramen: Vřídlo v Karlových Varech, 72 °C

Největší obec: hlavní město Praha, 1 384 732 obyvatel

Nejmenší obec: Vysoká Lhota v okrese Pelhřimov, 15 obyvatel

Největší chráněná krajinná oblast: CHKO Beskydy, 1 160 km^2

Největší národní park: Národní park Šumava, 680,6 km^2

Text i údaje převzaty ze Statistické ročenky České republiky 2025 vydané ČSÚ.

1.2. OBYVATELSTVO

Tab. 1.2.1 Počet obyvatel a hustota zalidnění v krajích k 31. 12. 2024

Území, kraj	Počet obyvatel	Hustota zalidnění na km^2
Česká republika	10 909 500	138
Hl. m. Praha	1 397 880	2 817
Středočeský kraj	1 466 215	134
Jihočeský kraj	653 227	65
Plzeňský kraj	614 640	80
Karlovarský kraj	293 195	89
Ústecký kraj	808 356	151
Liberecký kraj	449 494	142
Královéhradecký kraj	555 923	117
Pardubický kraj	530 469	117
Kraj Vysočina	517 647	76
Jihomoravský kraj	1 229 343	171
Olomoucký kraj	631 500	120
Zlínský kraj	578 998	146
Moravskoslezský kraj	1 182 613	218

Zdroj: ČSÚ

Tab. 1.2.2 Pohyb obyvatelstva, 2010, 2015–2024

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet obyvatel k 31. 12.	osoby	10 532 770	10 553 843	10 578 820	10 610 055	10 649 800	10 693 939	10 701 777	10 516 707	10 827 529	10 900 555	10 909 500
Střední stav obyvatelstva	tis. osob	10 517,2	10 542,9	10 565,3	10 589,5	10 626,4	10 669,3	10 700,2	10 500,9	10 759,5	10 878,0	10 886,5
Střední délka života												
muži	roky	74,4	75,6	76,0	76,0	76,1	76,3	75,3	74,1	76,1	76,9	77,2
ženy	roky	80,6	81,5	81,8	81,8	81,9	82,1	81,4	80,5	82,0	82,8	83,1
Živě narození	osoby	117 153	110 764	112 663	114 405	114 036	112 231	110 200	111 793	101 299	91 149	84 311
Zemřelí	osoby	106 844	111 173	107 750	111 443	112 920	112 362	129 289	139 891	120 219	112 795	112 211
Přirozený přírůstek	osoby	10 309	-409	4 913	2 962	1 116	-131	-19 089	-28 098	-18 920	-21 646	-27 900
Přistěhovalí	osoby	30 515	34 922	37 503	45 957	58 148	65 571	55 661	69 201	349 548	141 263	121 823
Vystěhovalí	osoby	14 867	18 945	17 439	17 684	19 519	21 301	28 734	19 232	19 806	46 591	84 978
Přírůstek stěhováním	osoby	15 648	15 977	20 064	28 273	38 629	44 270	26 927	49 969	329 742	94 672	36 845
Celkový přírůstek	osoby	25 957	15 568	24 977	31 235	39 745	44 139	7 838	21 871	310 822	73 026	8 945
Na 1000 obyvatel												
živě narození	‰	11,1	10,5	10,7	10,8	10,7	10,5	10,3	10,6	9,4	8,4	7,7
zemřelí	‰	10,2	10,5	10,2	10,5	10,6	10,5	12,1	13,3	11,2	10,4	10,3
přirozený přírůstek	‰	1,0	0,0	0,5	0,3	0,1	0,0	-1,8	-2,7	-1,8	-2,0	-2,6
Kojenecká úmrtnost (zemřelí do 1 roku na 1000 živě narozených)	‰	2,7	2,5	2,8	2,7	2,6	2,6	2,3	2,2	2,3	2,2	2,3
Novorozenecká úmrtnost (zemřelí do 28 dnů na 1000 živě narozených)	‰	1,7	1,5	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	1,4	1,2	1,4	1,6

Stavy obyvatel v roce 2011 jsou přepočteny na definitivní výsledky SLDB 2011. Střední délka života vychází z úmrtnostních tabulek zpracovaných jednotnou metodikou (užívanou ČSÚ od roku 2018).
Zdroj: ČSÚ

1.3. EKONOMICKÝ VÝKON

Tab. 1.3.1 Hrubý domácí produkt, 2010, 2015–2024

HDP	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023[1)]	2024[2)]
v mld. Kč běžných cen	4 033,0	4 651,8	4 843,0	5 179,3	5 475,8	5 888,9	5 828,3	6 307,8	7 049,9	7 659,7	8 057,0
Hodnotový index (předchozí rok = 100)	102,2	106,3	104,1	106,9	105,7	107,5	99,0	108,2	111,8	108,6	105,2
V cenách r. 2020 v mld. Kč	4 944,9	5 356,8	5 495,1	5 779,3	5 942,9	6 154,8	5 828,3	6 063,1	6 235,8	6 238,7	6 315,7
Objemový index (předchozí rok = 100)	102,7	105,0	102,6	105,2	102,8	103,6	94,7	104,0	102,8	100,0	101,2
HDP na 1 obyvatele											
běžné ceny v Kč	383 461	441 225	458 391	489 101	515 298	551 944	544 695	600 690	655 221	704 139	740 092
v PPS	21 224	24 514	25 315	27 033	27 784	29 667	28 635	31 532	33 058	34 670	36 440
podle korunového kurzu EUR	15 163	16 172	16 957	18 576	20 095	21 500	20 598	23 423	26 673	29 127	30 685
podle korunového kurzu USD	20 065	17 936	18 762	20 918	23 708	24 067	23 482	27 705	28 049	31 704	31 890

[1)] semidefinitivní verze ročních národních účtů

[2)] předběžná verze ročních národních účtů

Případné rozdíly na posledním místě jsou způsobeny zaokrouhlováním.

Zdroj: ČSÚ

Tab. 1.3.2 Hrubá přidaná hodnota podle odvětví (ceny roku 2020), 2010, 2015–2024

Sekce NACE	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023[1)]	2024[2)]
	mil. Kč										
CELKEM	3 653 610	4 191 609	4 360 876	4 661 221	4 941 127	5 330 260	5 315 366	5 749 003	6 418 123	7 036 354	7 354 557
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	61 405	105 081	104 033	109 049	107 794	111 389	113 302	110 945	146 380	164 010	153 022
B Těžba a dobývání	44 979	37 547	31 551	32 799	33 141	30 099	26 612	29 444	35 900	39 672	39 590
C Zpracovatelský průmysl	834 750	1 104 059	1 150 757	1 200 699	1 221 428	1 303 011	1 212 105	1 238 905	1 367 327	1 565 102	1 602 213
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	145 495	139 837	138 631	139 945	136 517	141 995	145 886	158 341	244 113	235 134	229 639
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	42 246	43 582	44 435	47 274	50 466	50 025	52 514	59 901	61 566	65 754	72 360
F Stavebnictví	254 634	234 033	234 091	248 819	269 350	289 660	292 311	312 154	350 966	394 052	409 644
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	380 156	451 490	462 428	510 276	534 312	565 692	563 663	644 069	700 725	740 862	767 147
H Doprava a skladování	220 854	234 756	246 927	264 517	273 809	286 999	277 876	294 540	337 992	356 538	382 767
I Ubytování, stravování a pohostinství	76 032	76 723	83 649	94 470	98 468	106 227	64 214	72 716	101 911	125 331	136 875
J Informační a komunikační činnosti	181 142	205 970	219 283	242 622	271 844	322 718	344 714	392 280	431 179	485 371	524 268
K Peněžnictví a pojišťovnictví	167 127	173 414	175 875	186 782	199 423	207 964	210 435	231 691	232 373	265 695	278 978
L Činnosti v oblasti nemovitostí	371 704	413 582	441 615	478 248	545 744	602 871	654 823	728 058	810 426	853 506	902 547
M Profesní, vědecké a technické činnosti	173 613	205 780	223 247	238 906	253 256	274 871	273 977	299 687	330 026	362 300	388 921
N Administrativní a podpůrné činnosti	70 428	71 514	76 726	86 003	93 775	102 852	90 741	103 117	122 081	140 993	154 216
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	240 171	248 617	258 709	274 154	297 690	316 835	333 162	344 682	366 167	394 408	410 519
P Vzdělávání	153 818	174 514	180 012	194 481	216 410	245 346	265 764	287 902	309 695	328 036	338 595
Q Zdravotní a sociální péče	152 168	181 893	194 279	209 436	229 984	256 287	290 560	332 099	337 347	371 718	404 557
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	38 458	42 421	44 947	47 322	49 403	56 206	48 963	52 158	67 551	75 749	81 443
S Ostatní činnosti	41 809	43 332	45 488	47 330	49 084	53 154	48 767	50 247	56 612	63 659	67 291
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů a producentů pro vlastní potřebu	2 621	3 464	4 193	8 089	9 229	6 059	4 977	6 067	7 786	8 464	9 965
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[1)] semidefinitivní verze ročních národních účtů

[2)] předběžná verze ročních národních účtů

Případné rozdíly na posledním místě jsou způsobeny zaokrouhlováním.

Zdroj: ČSÚ

2. FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, HOSPODÁŘSKÉ SEKTORY

2.1. ZEMĚDĚLSTVÍ

2.1.1. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Tab. 2.1.1.1 Produkce zemědělského odvětví ve stálých cenách r. 2000, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024[1)]
	mil. Kč														
Produkce zemědělského odvětví	97 938	106 357	98 762	103 411	112 767	107 410	114 614	108 094	106 718	108 227	113 668	115 679	113 016	112 481	109 693
v tom:															
rostlinná produkce	50 716	59 199	52 168	56 599	64 274	56 477	63 252	56 740	53 936	55 978	60 286	61 306	59 145	58 232	54 260
živočišná produkce	43 858	43 541	43 153	43 381	44 791	46 066	46 136	46 061	47 399	46 968	47 724	48 481	47 987	48 249	49 301
produkce zemědělských služeb	1 356	1 330	1 424	1 231	1 400	1 313	1 473	1 622	1 556	1 612	1 592	1 690	1 757	1 757	1 879
nezemědělské vedl. činnosti (neoddělitelné)	2 008	2 287	2 017	2 200	2 302	3 554	3 753	3 671	3 827	3 669	4 066	4 201	4 126	4 242	4 253

[1)] semidefinitivní údaje

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.1.1.2 Hospodářská zvířata[1)], 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. ks														
Skot celkem	1 349	1 344	1 354	1 353	1 374	1 407	1 416	1 421	1 416	1 418	1 404	1 406	1 421	1 370	1 397
z toho krávy	551	552	551	552	564	580	584	586	587	591	586	586	588	568	580
Prasata	1 909	1 749	1 579	1 587	1 617	1 560	1 610	1 491	1 557	1 544	1 499	1 518	1 433	1 362	1 422
z toho prasnice	133	112	100	102	103	96	97	91	92	91	88	90	81	79	80
Drůbež celkem	24 838	21 250	20 691	23 265	21 464	22 508	21 314	21 494	23 573	22 979	24 247	23 809	23 026	21 957[2)]	18 409[2)]
z toho slepice	6 216	6 137	5 355	7 243	6 756	6 297	6 116	6 836	7 990	7 582	8 502	8 149	7 625	7 090	7 466
Koně	30	31	33	34	33	34	32	35	35	37	38	33	37	.	.
Ovce	197	209	221	221	225	232	218	217	219	213	204	183	174	179	180

[1)] Do roku 2022 stav k 1. 4., od roku 2023 stav k 31. 12.

[2)] Drůbež a pštrosi

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.1.1.3 Intenzita chovu hospodářských zvířat[1)], 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	ks														
Na 100 ha zemědělské půdy připadá:															
skotu	38,3	38,3	38,4	38,4	39,1	40,3	40,6	40,4	40,2	40,2	39,8	39,8	40,3	38,8	39,5
z toho krav	15,6	15,7	15,6	15,7	16,0	16,6	16,7	16,6	16,7	16,8	16,6	16,6	16,7	16,1	16,4
ovcí	5,6	6,0	6,3	6,3	6,4	6,6	6,3	6,2	6,2	6,0	5,8	5,2	4,9	5,1	5,1
koní	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	.	.
Na 100 ha orné půdy připadá:															
prasat	75,2	69,5	62,8	63,4	65,0	62,6	64,6	59,7	62,6	62,1	60,3	61,3	57,8	54,0	56,3
z toho prasnic	5,2	4,5	4,0	4,1	4,1	3,9	3,9	3,6	3,7	3,7	3,5	3,7	3,3	3,1	3,2
drůbeže	977,7	844,6	823,2	930,3	862,4	903,0	854,6	860,5	948,0	924,2	975,4	961,2	928,0	869,8[2)]	1 024,6

[1)] Do roku 2022 stav k 1. 4., od roku 2023 stav k 31. 12.

[2)] Drůbež a pštrosi

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.1.1.4 Spotřeba minerálních hnojiv NPK, ∅ 1986–90, 1995, 2000, 2005–2024

Rok	N	P_2O_5	K_2O	Celkem	Výměra zemědělské půdy použitá pro výpočet*)
	kg.ha^{-1} zemědělské půdy				ha
∅ 1986–90	95,0	65,1	63,8	223,8	4 306 000
1995	55,4	14,6	12,8	82,8	4 280 000
2000	58,9	10,8	6,2	75,9	4 282 400
2005	73,2	11,7	7,7	92,6	4 000 000
2006	77,4	11,7	9,4	98,5	4 000 000
2007	83,8	15,3	9,9	109,0	4 000 000
2008	85,4	13,8	11,4	110,6	4 000 000
2009	63,4	4,3	0,3	68,0	4 000 000
2010	76,7	8,9	7,5	93,1	3 523 857
2011	100,7	11,3	6,5	118,5	3 504 032
2012	98,9	12,2	6,5	117,6	3 525 889
2013	94,2	11,8	7,0	113,0	3 521 000
2014	92,6	13,1	11,7	117,4	3 515 555
2015	113,7	13,9	9,5	137,1	3 493 717
2016	116,7	13,6	10,8	141,1	3 488 788
2017	112,9	15,7	9,6	138,2	3 521 329
2018	99,8	14,6	8,5	122,9	3 523 216
2019	94,2	16,5	6,1	116,8	3 523 659
2020	81,0	13,5	7,2	101,7	3 523 871
2021	87,7	10,2	6,3	104,2	3 529 797
2022	92,0	10,6	4,2	106,8	3 530 423
2023	67,2	8,3	5,5	81,0	3 534 414
2024	93,2	11,1	6,0	110,3	3 534 610

Pozn.:

*) Do roku 2001 se průměrná spotřeba hnojiv počítala na veškerou zemědělskou půdu dle katastru nemovitostí, za roky 2002–2009 na odhadovanou využívanou půdu (4 mil. ha) a od roku 2010 na využívanou zemědělskou půdu podle ČSÚ.

Zdroj: MZe

Tab. 2.1.1.5 Spotřeba statkových a organických hnojiv, 1990, 1995, 2000, 2005–2024

Rok	N	P_2O_5	K_2O	Celkem	Výměra zemědělské půdy použitá pro výpočet*)
	kg.ha^{-1} zemědělské půdy				ha
1990	41,5	26,0	47,0	114,5	4 306 000
1995	27,0	17,7	29,3	74,0	4 280 000
2000	23,1	15,9	24,2	63,2	4 282 400
2005	20,5	13,0	20,9	54,4	4 000 000
2006	20,0	12,9	20,6	53,5	4 000 000
2007	20,1	12,9	20,7	53,7	4 000 000
2008	20,0	13,0	21,0	54,0	4 000 000
2009	19,0	12,0	20,0	51,0	4 000 000
2010	22,4	14,0	23,6	60,0	3 523 857
2011	21,3	13,3	22,4	57,0	3 504 032
2012	21,0	13,1	22,1	56,2	3 525 889
2013	21,3	13,3	22,3	56,9	3 521 000
2014	27,3	15,1	26,3	68,7	3 515 555
2015	28,6	15,9	27,6	72,1	3 493 717
2016	27,5	15,2	26,5	69,2	3 488 788
2017	27,8	15,4	26,8	70,0	3 521 329
2018	27,9	15,5	26,9	70,3	3 523 216
2019	27,7	15,4	26,7	69,8	3 523 659
2020	27,4	15,2	26,4	69,0	3 523 871
2021	27,5	15,2	26,5	69,2	3 529 797
2022	26,4	15,0	26,5	67,9	3 530 423
2023	25,3	14,4	25,5	65,2	3 534 414
2024	26,2	15,2	26,4	67,8	3 534 610

Pozn.: *) Do roku 2001 se průměrná spotřeba hnojiv počítala na veškerou zemědělskou půdu dle katastru nemovitostí, za roky 2002–2009 na odhadovanou využívanou půdu (4 mil. ha) a od roku 2010 na využívanou zemědělskou půdu podle ČSÚ.

Zdroj: MZe, VÚRV, v.v.i.

Tab. 2.1.1.6 Spotřeba vápenatých hnojiv v tunách zboží celkem, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	t														
Zemědělská půda	118 000	173 000	201 000	253 000	283 000	285 000	258 000	269 000	340 000	402 000	338 000	318 000	337 000	264 000	292 000
Lesní půda	4 963	0	0	0	0	17 543	13 128	13 417	13 156	16 127	15 432	0	0	0	0

Pozn.: Vzhledem k poklesu v používání vápenných hmot roste podíl zemědělských půd se zvýšenou aciditou. V roce 2021 nebylo provedeno vápnění dolomitickým vápencem na lesních půdách.
Zdroj: MZe

Tab. 2.1.1.7 Spotřeba účinných látek obsažených v přípravcích na ochranu rostlin a pomocných prostředcích podle účelu užití celkem, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023
	kg účinné látky														
Zoocidy[1], mořidla	211 823	236 212	275 760	268 319	282 781	256 702	262 820	226 662	242 727	223 984	163 133	61 896	68 583	67 442	75 225
Herbicidy a desikanty	2 768 226	2 823 736	2 873 327	2 615 341	2 320 790	2 194 484	2 218 209	2 198 650	2 006 524	1 836 730	1 657 374	1 738 179	1 724 076	1 650 883	1 669 147
Fungicidy, mořidla	1 256 277	1 351 621	1 366 461	1 514 400	1 415 379	1 359 874	1 414 762	1 425 739	1 378 257	1 411 708	1 307 899	1 224 255	1 179 807	1 067 076	1 068 218
Regulátory růstu	711 872	891 199	871 719	748 659	663 132	661 064	588 407	638 489	519 270	480 049	402 141	463 332	496 626	391 551	401 099
Rodenticidy	6 073	5 200	8 481	3 778	8 984	13 923	6 456	3 099	3 582	5 078	13 849	1 698	1 611	9 156	5 557
Ostatní[2]	216 857	287 302	322 584	371 669	330 620	370 285	388 122	276 605	238 147	231 993	239 800	308 181	274 510	228 012	261 797
Celkem	5 171 128	5 595 270	5 718 332	5 522 166	5 021 686	4 856 332	4 878 776	4 769 243	4 388 507	4 189 542	3 784 196	3 797 541	3 745 213	3 414 120	3 481 043

[1] Zoocidy – akaricidy, insekticidy, moluskocidy a nematicidy.

[2] Ostatní – pomocné látky, repelenty, minerální oleje aj.

Vykazování spotřeby pesticidů je členěno podle požadavků FAO.

Zdroj: MZe, SRS, ÚKZÚZ

Sběr dat za rok 2024 byl proveden v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 1185/2009, v platném znění, a byl především zaměřen na zemědělské plodiny, u kterých je prováděno zjišťování podle čl. 4 směrnice 2009/128/ES. Výběr subjektů probíhal ve spolupráci s ČSÚ. Publikovaná data o spotřebě účinných látek na zemědělské půdě byla do roku 2013 dopočtena dle metodiky ÚKZÚZ, resp. SRS, od roku 2014 jsou publikovaná data o spotřebě účinných látek na zemědělské půdě dopočtena podle metodiky ČSÚ na základě stratifikovaného výběru.

Tab. 2.1.1.8 Spotřeba přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků podle účelu užití celkem, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	kg, l														
Zoocidy[1], mořidla	714 250	868 799	898 457	1 031 817	1 405 577	1 154 677	1 117 902	1 106 035	1 079 220	1 023 723	1 015 404	874 575	877 424	837 772	926 392
Herbicidy a desikanty	6 537 167	7 296 644	7 649 274	6 978 787	6 334 267	5 986 093	6 108 874	6 046 744	5 504 059	5 078 194	4 623 394	4 910 765	4 948 492	4 704 889	4 752 049
Fungicidy, mořidla	2 831 152	3 262 315	3 286 430	3 796 376	3 611 868	3 588 704	3 782 240	3 896 299	3 659 164	3 850 985	3 627 250	3 439 073	3 465 671	3 286 015	3 275 135
Regulátory růstu	1 035 542	1 373 929	1 361 184	1 230 344	1 138 975	1 222 713	1 145 151	1 320 472	1 057 910	1 059 740	912 595	1 044 846	1 119 957	940 024	926 354
Rodenticidy	172 077	114 932	170 681	75 514	179 721	278 437	129 128	61 981	71 570	202 485	553 528	67 632	64 452	366 253	222 285
Ostatní[2]	297 715	419 754	459 703	524 532	470 522	501 390	526 529	409 697	339 505	332 751	314 427	404 796	376 192	354 108	448 114
Celkem	11 587 903	13 336 373	13 825 729	13 637 370	13 140 930	12 732 014	12 809 824	12 841 228	11 711 428	11 547 878	11 046 598	10 741 687	10 852 188	10 489 061	10 550 329

[1] Zoocidy – akaricidy, insekticidy, moluskocidy a nematicidy.

[2] Ostatní – pomocné látky, repelenty, minerální oleje aj.

Vykazování spotřeby pesticidů je členěno podle požadavků FAO.

Zdroj: MZe, SRS, ÚKZÚZ

2.1.2. EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

Tab. 2.1.2.1 Výměra zemědělské půdy v ekologickém zemědělství a počet ekologicky hospodařících subjektů, 1990–2024

Rok	Počet podniků celkem	Výměra zemědělské půdy v EZ v ha	Procentický podíl ze zemědělského půdního fondu	Rok	Počet podniků celkem	Výměra zemědělské půdy v EZ v ha	Procentický podíl ze zemědělského půdního fondu
1990	3	480	-	2008	1 946	341 632	8,04
1991	132	17 507	0,41	2009	2 689	398 407	9,38
1992	135	15 371	0,36	2010	3 517	448 202	10,55
1993	141	15 667	0,37	2011	3 920	482 927	11,40
1994	187	15 818	0,37	2012	3 923	488 483	11,56
1995	181	14 982	0,35	2013	3 926	493 896	11,70
1996	182	17 022	0,40	2014	3 885	493 971	11,72
1997	211	20 239	0,47	2015	4 115	494 661	11,74
1998	348	71 621	1,67	2016	4 243	506 070	12,03
1999	473	110 756	2,58	2017	4 399	520 032	12,37
2000	563	165 699	3,86	2018	4 596	538 894	12,82
2001	654	217 869	5,09	2019	4 690	540 993	15,22*)
2002	721	235 136	5,50	2020	4 665	543 252	15,28
2003	810	254 995	5,97	2021	4 794	558 124	15,71
2004	836	263 299	6,16	2022	5 050	575 464	16,22
2005	829	254 982	5,98	2023	5 345	595 190	16,82
2006	963	281 535	6,61	2024	5 565	604 803	17,12
2007	1 318	312 890	7,35				

Pozn.: *) V roce 2019 došlo k úpravě metodiky pro výpočet podílu ekologicky obhospodařované půdy v ČR – nově se jedná o podíl ekologicky obhospodařované půdy v LPIS vůči celkové půdě v LPIS v ČR (dříve počítáno vůči půdě dle ČÚZK).

Zdroj: MZe

Tab. 2.1.2.2 Struktura půdního fondu v ekologickém zemědělství dle LPIS, 2008–2024

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	ha																
Orná půda	35 178	44 906	54 937	59 281	58 489	57 654	56 485	64 529	66 386	71 515	81 170	90 530	93 701	102 800	111 966	120 531	121 473
Trvalé travní porosty	281 596	329 232	369 272	398 060	407 219	411 015	413 106	407 448	418 255	427 717	435 695	443 985	443 262	448 703	457 015	468 391	477 211
Trvalé kultury (sady)	2 764	3 678	5 128	6 453	6 672	6 792	6 628	4 590	3 731	3 745	3 706	3 712	3 560	3 559	3 258	2 947	2 752
Trvalé kultury (vinice)	341	645	803	965	1 000	1 037	1 015	939	931	886	928	957	971	1 083	1 111	1 347	1 370
Trvalé kultury (chmelnice)	0	8	8	10	11	14	11	11	11	11	11	11	12	12	25	27	23
Trvalé kultury jiné	.	.	.	.	.	.	.	.	1 475	1 564	1 551	1 585	1 528	1 605	1 675	1 435	1 388
Ostatní plochy	21 753	19 890	18 054	18 158	17 371	16 882	17 082	17 145	15 317	14 637	15 872	214	218	361	414	512	587

Pozn.: V rámci orné půdy je kromě standardní orné půdy zařazena také kultura úhor a kultura tráva na orné půdě dle LPIS. Do trvalých kultur (sady) je zařazena kultura ovocný sad dle LPIS. V kategorii Ostatní plochy jsou uvedeny plochy rychle rostoucích dřevin a školek, zalesněná půda, mimoprodukční plochy, jiná kultura a rybníky. V roce 2019 došlo ke změně metodiky ve vykazování ploch. Nově jsou zahrnuty pouze plochy evidované v LPIS, což se projevilo zejména v kategorii Ostatní plochy.

Zdroj: MZe

Tab. 2.1.2.3 Počet výrobců biopotravin v letech 2008–2024

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012*)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet výrobců biopotravin	422	497	626	646	454	493	506	542	607	672	748	826	865	944	990	969	980

Pozn.: *) Úbytek počtu výrobců biopotravin je způsoben omezením činnosti společnosti Billa, která ukončila v průběhu roku 2012 dopékání biopečiva ze zmražených polotovarů ve svých provozovnách.

Zdroj: MZe

Tab. 2.1.2.4 Vyplacené finanční prostředky v rámci PRV 2007–2013 Agroenvironmentálního opatření „Ekologické zemědělství“ a Závazky PRV 2014–2020 opatření Ekologické zemědělství – dotace na plochu zařazenou do ekologického zemědělství nebo přechodného období, 1998–2024

Rok	Vyplacené finanční prostředky v Kč
1998	48 091 000
1999	84 168 000
2000	89 101 971
2001	167 966 104
2002	210 861 131
2003	230 810 809
2004	292 200 000
2005	285 828 855
2006	304 995 064
2007	536 410 176
2008	687 594 517
2009	980 809 000
2010	1 154 028 000
2011	1 160 709 974
2012	1 245 193 855
2013	1 256 975 454
2014	1 237 100 163
2015	1 308 357 741
2016	1 271 855 149
2017	1 286 225 888
2018	1 363 597 613
2019	1 341 832 668
2020	1 435 966 660
2021	1 385 876 410
2022	1 528 536 415
2023	1 742 848 007
2024	1 642 911 839

Zdroj: MZe

Tab. 2.1.2.5 Výše dotací ekologického zemědělství na jednotku plochy, 2015–2024

Kultura	Výše dotace pro rok 2015	Výše dotace pro rok 2016	Výše dotace pro rok 2017	Výše dotace pro rok 2018	Výše dotace pro rok 2019	Výše dotace pro rok 2020	Výše dotace pro rok 2021	Výše dotace pro rok 2022	Výše dotace pro rok 2023	Výše dotace pro rok 2024
	Kč.ha^{-1}									
Orná půda	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)
Trvalé travní porosty	2 302/2 330	2 243/2 370	2 243/2 270	2 145/2 119	2 161/2 135	2 134/2 109	2 134/2 109	2 088/2 063	2 556/2 412	3 659/3 214
Zelenina a speciální byliny na orné půdě	12 925/14 866	12 593/14 484	12 592/14 483	13 687/11 899	13 788/11 987	13 619/11 840	13 619/11 840	13 324/11 584	15 917/15 386	19 285/18 790
Trvalé kultury (sady, vinice)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)

*) Od roku 2015 je možné v rámci opatření Ekologické zemědělství žádat o dotace na příslušné kultury buď v režimu přechodného období (hodnota před lomítkem), nebo ekologické produkce (hodnota za lomítkem). Podrobnější rozpis výše sazeb pro jednotlivé druhy zemědělské kultury je uveden v následující tabulce.

Zdroj: MZe

Tab. 2.1.2.6 Výše dotací ekologického zemědělství na jednotku plochy v roce 2024

Druh zemědělské kultury	Hospodaření/dotace	Výše dotace pro rok 2024		Výše dotace pro rok 2024 (navazující ekologické zemědělství dle NV 331/2019 Sb.)	
		Přechodné období	Ekologická produkce	Přechodné období	Ekologická produkce
		Kč.ha^{-1}			
Trvalý travní porost	Trvalý travní porost	2 621	2 472	x	x
Orná půda	Pěstování zeleniny nebo speciálních bylin nad 6 ha celkové výměry	19 285	18 790	x	x
	Pěstování zeleniny nebo speciálních bylin do 6 ha celkové výměry	20 264	19 532	x	x
	Pěstování víceletých pícnin	3 659	3 214	x	x
	Pěstování trav na semeno	3 659	3 214	x	x
	Pěstování ostatních plodin	8 480	6 082	x	x
	Pěstování jahodníku	19 285	18 790	x	x
	Travní porost	3 659	3 214	x	x
	Úhor	x	x	x	x
Trvalá kultura	Ovocný sad – intenzivní	22 153	21 015	x	x
	Ovocný sad – ostatní	13 252	12 609	x	x
	Vinice	22 251	6 132	x	x
	Chmelnice	22 251	6 132	x	x
	Jiná trvalá kultura – s ekologicky významným prvkem	x	x	x	x

Pozn.: Směnný kurz pro rok 2024: 24,724 CZK/EUR.

Zdroj: MZe

2.2. TĚŽBA SUROVIN

Tab. 2.2.1 Těžba energetických, nerudních a stavebních surovin, 2010–2024

Surovina	Jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Energetické suroviny																
Uran[1)]	t	259	252	222	232	165	134	128	56	34	33	29	27	21	13	17
z toho loužením	t	19	28	22	27	26	28	32	33	34	33	29	27	21	13	17
Černé uhlí	kt	11 193	10 967	10 796	8 610	8 341	7 640	6 074	4 870	4 110	3 150	1 861	1 829	1 281	1 000	1 202
Hnědé uhlí	kt	43 931	46 848	43 710	40 585	38 348	38 251	38 646	39 310	39 187	37 465	29 505	29 278	33 398	28 660	23 676
Lignit	kt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ropa	kt	173	163	150	152	147	126	116	107	109	81	91	82	75	67	68
Zemní plyn	mil. m^3	201	187	204	207	198	200	169	171	179	146	138	153	165	119	139
Nerudní suroviny																
Grafit	kt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pyroponosná hornina	kt	23	17	12	16	18	17	8	34	13	12	1	0	3	4	6
Vltavínonosná hornina	kt	103	117	74	74	81	121	71	96	111	76	82	49	48	69	95
Kaolin	kt	3 493	3 606	3 318	3 108	3 281	3 454	3 543	3 669	3 622	3 446	3 069	3 454	3 009	2 402	2 419
Jíly	kt	429	499	485	465	518	569	538	537	469	441	454	456	478	423	439
Bentonit	kt	183	160	221	226	301	369	374	254	277	357	226	198	167	196	186
Diatomit	kt	32	46	43	49	34	15	26	34	31	43	46	18	44	38	52
Živec a náhrady živců	kt	407	429	460	426	439	454	485	402	480	493	448	528	514	375	408
Křemenné suroviny	kt	14	24	17	15	16	14	18	17	16	17	11	20	10	13	12
Písky sklářské a slévárenské	kt	1 361	1 371	1 340	1 274	1 337	1 347	1 322	1 311	1 302	1 254	1 153	1 298	1 279	1 098	1 246
Vápence a cementářské suroviny	kt	9 828	11 244	9 858	9 605	10 342	10 568	10 995	10 399	11 727	11 357	11 281	11 480	10 784	9 272	8 937
Dolomit	kt	385	369	440	392	449	451	417	450	451	453	398	393	429	344	374
Sádrovec	kt	5	11	14	11	11	11	10	7	8	10	17	17	20	11	13
Stavební suroviny																
Dekorační kámen	kt	823	648	504	462	549	653	551	392	362	359	492	512	388	407	402
Stavební kámen	kt	37 270	36 717	32 535	33 004	35 972	39 749	37 242	37 873	41 286	41 866	42 422	44 782	45 058	37 187	41 874
Štěrkopísky	kt	19 240	21 424	18 785	17 363	17 668	19 546	18 338	19 848	20 473	19 982	20 335	21 370	21 513	18 573	17 802
Cihlářské suroviny	kt	1 836	1 943	1 851	1 589	1 509	1 622	1 984	1 672	2 021	1 791	1 735	1 811	1 846	1 089	1 096

[1)] Uran získaný loužením pochází ze sanací bývalého ložiska Stráž pod Ralskem (do r. 2001 i ložisko Hamr).

Zdroj: ČGS

Tab. 2.2.2 Podíl vývozu vybraných surovin na jejich celkové těžbě, 2010–2024

Surovina	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	%														
Kaolin	13,1	14,9	15,3	16,2	15,4	15,6	15,2	15,2	15,5	15,6	15,4	14,6	15,3	15,4	14,7
Jíly	28,4	30,3	28,1	28,8	30,3	24,4	21,9	20,9	27,7	31,7	28,4	16,8	38,1	71,4	64,1
Černé uhlí	57,6	57,1	49,7	56,2	51,7	44,0	56,6	47,6	46,5	44,9	41,2	76,3	68,9	74,1	106,2
Hnědé uhlí	2,5	2,5	3,0	3,1	2,4	2,4	2,4	2,5	2,3	1,9	1,9	1,5	3,1	2,5	1,4
Stavební kámen a štěrkopísek	0,8	1,5	0,9	1,1	1,2	1,0	0,9	1,2	1,3	1,3	0,6	0,8	0,8	1,2	0,4
Vápence a dolomit	1,0	1,4	1,9	1,5	1,1	0,6	0,6	2,0	2,1	1,9	1,4	1,5	2,2	2,5	1,0

Zdroj: ČSÚ, ČGS

Celkový přehled o těžbě a zásobách nerostných surovin je soustavně zpracováván a zveřejňován Českou geologickou službou v Surovinovém informačním systému (http://www.geology.cz/extranet/sgs/nerostne-suroviny/surovinovy-informacni-system) a v publikaci Surovinové zdroje České republiky – nerostné suroviny (http://www.geology.cz/extranet/publikace/online/surovinove-zdroje).

2.3. PRŮMYSL A STAVEBNICTVÍ

Tab. 2.3.1 Základní ukazatele průmyslu (celkem), 2020–2023[1)]

Ukazatel	Měřicí jednotka	Průmysl celkem			
		2020	2021	2022	2023
Počet aktivních subjektů	počet	198 917	201 264	204 906	209 789
Počet zaměstnaných osob	tis. fyz. osob	1 399	1 398	1 403	1 391
Průměrná měsíční mzda	Kč	34 553	36 344	38 517	41 858
Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb[2)]	mil. Kč	5 355 540	6 309 161	7 605 040	7 230 256
Tržby za prodej zboží[2)]	mil. Kč	725 029	858 522	1 253 750	915 221
Výkony včetně obchodní marže[2)]	mil. Kč	5 480 612	6 522 783	7 847 090	7 416 960
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby[2)]	mil. Kč	4 185 551	5 122 127	6 207 712	5 715 044
Přidaná hodnota[2)]	mil. Kč	1 295 061	1 400 655	1 639 378	1 701 916
Podíl přidané hodnoty na výkonech[2)]	%	24	21	21	23
Pořízení dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku[2)]	mil. Kč	427 294	545 810	544 588	604 940

Pozn.: Data byla převzata z roční strukturální statistiky průmyslu.

[1)] Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici.

[2)] v běžných cenách

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.3.2 Index průmyslové produkce: meziroční indexy (stejné období předchozího roku = 100)[1)], 2010–2024

CZ-NACE		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Průmysl celkem (B+C+D)		**108,5**	**105,6**	**99,1**	**100,2**	**105,1**	**104,5**	**102,5**	**106,6**	**103,0**	**99,5**	**93,0**	**106,5**	**102,1**	**99,2**	**99,0**
B	**Těžba a dobývání**	**99,5**	**101,3**	**96,0**	**89,5**	**97,5**	**97,5**	**92,7**	**97,4**	**99,1**	**94,1**	**81,7**	**107,5**	**101,2**	**83,2**	**92,6**
05	Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	97,9	100,4	95,9	85,8	95,9	98,4	95,5	96,3	95,6	92,0	73,0	98,8	104,8	83,4	88,2
06	Těžba ropy a zemního plynu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
07	Těžba a úprava rud	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
08	Ostatní těžba a dobývání	117,6	97,6	85,6	95,0	108,4	98,6	93,9	106,7	109,0	101,2	91,6	111,5	98,3	83,6	100,2
09	Podpůrné činnosti při těžbě	83,5	126,7	121,8	95,3	84,2	85,0	77,7	112,9	103,4	99,3	93,4	99,5	103,6	105,7	100,9
C	**Zpracovatelský průmysl**	**109,6**	**107,1**	**99,2**	**100,9**	**106,6**	**105,8**	**103,1**	**107,1**	**103,3**	**99,6**	**93,3**	**106,8**	**102,6**	**100,7**	**99,1**
10	Výroba potravinářských výrobků	99,8	96,7	99,2	98,7	103,9	104,9	100,5	101,5	103,7	101,3	100,5	104,3	99,1	98,5	103,8
11	Výroba nápojů	89,4	102,7	96,4	101,8	101,7	103,4	98,3	103,3	105,1	99,4	90,5	102,8	107,9	96,5	103,8
12	Výroba tabákových výrobků	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Výroba textilií	102,6	103,1	98,8	100,6	104,4	103,4	104,3	103,5	94,2	96,6	93,2	105,2	101,5	89,0	98,6
14	Výroba oděvů	94,2	96,7	94,4	94,8	94,2	116,6	103,5	110,3	103,3	101,1	95,1	99,4	112,7	95,4	100,4
15	Výroba usní a souvisejících výrobků	108,6	109,8	93,5	92,7	107,9	92,4	103,2	99,5	78,3	90,1	87,1	111,4	115,0	103,7	108,2
16	Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	100,5	97,4	92,2	108,3	96,5	96,7	101,8	104,0	103,2	96,5	101,6	96,0	92,2	97,7	102,9
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	104,5	101,1	98,9	103,2	107,0	106,8	102,3	103,6	105,8	103,2	103,7	109,1	100,9	95,6	104,1
18	Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	100,8	106,0	97,2	93,0	100,7	96,4	112,5	97,1	102,2	96,5	95,6	110,6	94,4	85,7	101,0
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	104,9	92,8	101,5	93,4	111,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Výroba chemických látek a chemických přípravků	105,6	95,4	105,0	96,9	109,5	95,7	92,7	119,3	100,8	97,2	95,8	108,6	97,4	90,3	100,8
21	Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	113,7	99,3	94,7	106,5	100,8	107,8	103,0	110,7	105,6	118,0	103,4	102,7	107,3	106,4	102,5
22	Výroba pryžových a plastových výrobků	104,8	106,8	98,1	101,2	105,2	107,5	104,0	108,2	100,3	100,8	90,6	110,5	97,8	95,4	100,4
23	Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	97,7	102,0	95,7	99,7	104,1	106,3	98,6	108,1	103,8	97,1	97,3	109,4	102,4	83,3	98,9
24	Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	121,2	105,8	92,2	98,0	103,6	98,9	98,5	99,3	102,8	93,9	92,8	111,3	91,8	85,9	92,8
25	Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	115,9	105,6	99,4	102,7	105,3	108,7	104,6	108,6	104,0	99,2	92,1	109,2	98,3	97,7	100,8
26	Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	128,7	97,4	81,3	116,0	118,4	100,9	103,3	111,6	111,4	92,2	97,1	101,8	103,9	100,7	104,6
27	Výroba elektrických zařízení	117,7	110,6	110,4	100,1	107,4	107,9	101,9	108,7	105,9	104,9	93,3	109,3	106,7	104,1	97,7
28	Výroba strojů a zařízení, j.n.	114,3	110,8	102,5	102,7	103,4	102,8	102,4	109,3	101,7	99,2	87,4	108,5	104,9	98,6	91,4

CZ-NACE		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
29	Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	121,8	121,2	101,4	96,7	113,4	112,5	111,2	109,9	102,3	100,1	88,0	103,9	111,7	117,1	98,4
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	110,9	121,6	99,3	110,1	104,5	105,3	103,8	90,6	110,9	98,5	96,2	120,9	93,2	125,0	95,4
31	Výroba nábytku	92,5	101,6	96,2	104,4	104,5	105,5	105,2	104,6	103,6	101,0	92,5	111,1	100,8	89,1	97,8
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	104,4	104,2	101,9	107,7	105,5	112,6	99,8	100,4	108,7	100,7	102,9	106,9	102,4	96,2	105,5
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	95,7	108,9	95,1	101,9	107,6	93,9	102,4	97,9	104,9	105,2	94,2	102,1	104,7	105,7	97,8
D	**Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu**	**104,6**	**98,5**	**99,5**	**98,5**	**97,0**	**97,3**	**100,9**	**104,7**	**101,4**	**99,6**	**93,4**	**104,0**	**97,7**	**88,9**	**98,5**
35	Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu	104,6	98,5	99,5	98,5	97,0	97,3	100,9	104,7	101,4	99,6	93,4	104,0	97,7	88,9	98,5

· = důvěrný údaj

[1)] očištěno o vliv počtu pracovních dnů

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.3.3 Index průmyslové produkce: bazické indexy (průměr roku 2021 = 100)[1)], 2010–2024

CZ-NACE		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Průmysl celkem (B+C+D)		**78,0**	**82,4**	**81,7**	**81,8**	**86,0**	**89,9**	**92,2**	**98,2**	**101,2**	**100,6**	**93,6**	**99,7**	**101,7**	**100,9**	**99,8**
B	**Těžba a dobývání**	**163,4**	**165,5**	**159,0**	**142,3**	**138,7**	**135,3**	**125,4**	**122,1**	**121,0**	**113,8**	**92,9**	**99,9**	**101,1**	**84,1**	**77,9**
05	Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	219,9	220,7	211,6	181,5	174,0	171,3	163,6	157,6	150,7	138,6	101,2	100,0	104,8	87,4	77,1
06	Těžba ropy a zemního plynu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
07	Těžba a úprava rud	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
08	Ostatní těžba a dobývání	104,0	101,5	86,9	82,5	89,4	88,2	82,9	88,5	96,4	97,6	89,4	99,7	98,0	81,9	82,0
09	Podpůrné činnosti při těžbě	113,7	144,0	175,4	167,1	140,7	119,6	92,8	104,8	108,4	107,6	100,5	100,0	103,6	109,6	110,5
C	**Zpracovatelský průmysl**	**72,9**	**78,0**	**77,4**	**78,0**	**83,2**	**88,0**	**90,8**	**97,2**	**100,4**	**100,1**	**93,3**	**99,6**	**102,2**	**102,9**	**102,0**
10	Výroba potravinářských výrobků	86,0	83,2	82,6	81,5	84,7	88,9	89,3	90,6	93,9	95,1	95,6	99,7	98,8	97,3	101,0
11	Výroba nápojů	95,0	97,6	94,1	95,9	97,5	100,8	99,0	102,4	107,6	107,0	96,8	99,5	107,4	103,6	107,6
12	Výroba tabákových výrobků	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Výroba textilií	93,6	96,6	95,4	96,0	100,2	103,5	108,0	111,9	105,4	101,8	94,8	99,7	101,2	90,1	88,8
14	Výroba oděvů	92,8	89,7	84,7	80,3	75,6	88,2	91,4	100,8	104,1	105,3	100,1	99,5	112,1	107,0	107,4
15	Výroba usní a souvisejících výrobků	149,7	164,3	153,6	142,3	153,5	141,9	146,5	145,8	114,1	102,8	89,5	99,7	114,7	118,9	128,6
16	Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	106,7	104,0	95,8	103,8	100,2	96,9	98,6	102,6	105,8	102,1	103,7	99,6	91,9	89,7	92,3
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	64,6	65,3	64,6	66,7	71,3	76,2	77,9	80,7	85,5	88,2	91,4	99,7	100,6	96,2	100,1

CZ-NACE		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
18	Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	94,1	99,8	97,0	90,2	90,8	87,5	98,4	95,5	97,6	94,2	90,1	99,6	94,1	80,6	81,5
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	94,7	87,9	89,2	83,3	93,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Výroba chemických látek a chemických přípravků	87,1	83,0	87,2	84,5	92,5	88,6	82,1	97,9	98,7	95,9	91,9	99,7	97,1	87,7	88,4
21	Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	60,8	60,3	57,2	60,9	61,4	66,2	68,2	75,5	79,7	94,1	97,4	100,0	107,3	114,2	117,1
22	Výroba pryžových a plastových výrobků	73,0	78,0	76,5	77,4	81,4	87,6	91,0	98,5	98,8	99,6	90,3	99,7	97,5	93,0	93,4
23	Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	81,0	82,6	79,1	78,8	82,1	87,2	86,0	92,9	96,4	93,7	91,1	99,6	102,0	84,9	84,0
24	Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	104,4	110,5	101,8	99,7	103,4	102,2	100,7	100,0	102,7	96,5	89,6	99,7	91,5	78,7	73,0
25	Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	68,5	72,4	71,9	73,9	77,8	84,6	88,4	96,0	99,9	99,1	91,2	99,7	98,0	95,7	96,5
26	Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	77,8	75,8	61,6	71,5	84,7	85,4	88,2	98,4	109,6	101,1	98,1	99,8	103,7	104,5	109,2
27	Výroba elektrických zařízení	56,0	62,0	68,4	68,5	73,6	79,4	81,0	88,0	93,2	97,7	91,1	99,6	106,3	110,7	108,1
28	Výroba strojů a zařízení, j.n.	75,0	83,1	85,2	87,5	90,4	93,0	95,2	104,0	105,8	104,9	91,7	99,5	104,4	102,9	94,1
29	Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	57,2	69,4	70,4	68,1	77,2	86,8	96,5	106,1	108,6	108,7	95,7	99,5	111,1	130,1	128,1
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	57,1	69,4	69,0	75,9	79,3	83,5	86,7	78,6	87,2	85,9	82,7	100,0	93,2	116,5	111,2
31	Výroba nábytku	74,8	76,0	73,2	76,3	79,8	84,1	88,5	92,6	95,9	96,9	89,6	99,5	100,3	89,4	87,4
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	60,7	63,3	64,5	69,5	73,3	82,6	82,4	82,8	89,9	90,6	93,2	99,6	102,0	98,2	103,6
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	87,3	95,1	90,5	92,2	99,2	93,1	95,4	93,4	98,0	103,1	97,1	99,2	103,9	109,8	107,4
D	**Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu**	**105,9**	**104,3**	**103,7**	**102,2**	**99,1**	**96,4**	**97,3**	**101,8**	**103,3**	**102,9**	**96,2**	**100,0**	**97,7**	**86,8**	**85,5**
35	Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu	105,9	104,3	103,7	102,2	99,1	96,4	97,3	101,8	103,3	102,9	96,2	100,0	97,7	86,8	85,5

· = důvěrný údaj

[1)] očištěno o vliv počtu pracovních dnů

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.3.4 Struktura tržeb za vlastní výrobky a služby z průmyslové činnosti, struktura podle CZ-NACE za podniky s 50 a více zaměstnanci v běžných cenách (podíly v %), 2010–2024

CZ-NACE		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
		%														
Průmysl celkem (B+C+D)		**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
B	**Těžba a dobývání**	**2,8**	**2,7**	**2,4**	**2,1**	**1,8**	**1,6**	**1,4**	**1,4**	**1,4**	**1,2**	**1,1**	**1,0**	**1,3**	**1,4**	**1,1**
5	Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	2,0	2,0	1,7	1,5	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6
6	Těžba ropy a zemního plynu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Těžba a úprava rud	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Ostatní těžba a dobývání	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
9	Podpůrné činnosti při těžbě	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
C	**Zpracovatelský průmysl**	**89,6**	**90,4**	**91,1**	**90,8**	**92,4**	**92,8**	**93,0**	**93,3**	**93,5**	**92,2**	**92,9**	**91,3**	**93,5**	**90,7**	**91,3**
10	Výroba potravinářských výrobků	5,6	5,7	5,7	5,6	5,2	5,0	5,0	4,9	4,8	4,8	5,6	5,0	5,5	5,5	5,6
11	Výroba nápojů	1,8	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,1	1,4	0,9	1,3	1,4	1,5
12	Výroba tabákových výrobků	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Výroba textilií	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9	1,0	0,8	0,8
14	Výroba oděvů	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	Výroba usní a souvisejících výrobků	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,4	1,0	1,0
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	2,2	1,9	1,9
18	Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	3,7	3,8	4,2	3,8	3,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Výroba chemických látek a chemických přípravků	4,2	4,1	4,5	4,4	4,4	3,7	3,1	3,7	3,6	3,7	3,3	3,8	4,4	3,3	3,3
21	Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
22	Výroba pryžových a plastových výrobků	5,8	5,9	6,2	6,1	6,2	6,3	6,3	6,3	6,0	6,3	5,9	6,1	5,9	5,4	5,5
23	Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,4	3,1	2,4	3,4	3,0	2,8
24	Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	5,6	6,1	5,4	5,1	5,0	4,7	4,2	4,4	4,8	5,0	4,1	4,6	5,3	3,8	3,2
25	Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	5,0	5,2	5,3	5,5	5,4	5,6	5,8	5,7	5,8	5,7	5,8	5,6	6,2	5,6	5,5
26	Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	9,6	7,4	6,8	7,5	8,0	7,9	7,7	7,7	8,3	6,9	7,8	7,7	6,3	5,6	6,1
27	Výroba elektrických zařízení	5,0	5,2	6,0	6,0	6,0	6,2	6,1	6,2	6,3	6,4	6,8	7,0	6,9	7,0	7,0

CZ-NACE		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
		%														
28	Výroba strojů a zařízení, j.n.	6,6	7,1	7,2	7,4	7,2	7,3	7,3	7,4	7,3	7,1	7,4	6,4	7,2	7,0	6,5
29	Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	22,3	24,3	24,6	24,0	26,2	28,6	30,8	30,8	29,9	30,9	29,4	30,9	27,3	30,8	31,8
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1,3	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,3	1,5	1,4	1,5	1,1	1,4	1,9	1,8
31	Výroba nábytku	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,4	1,2	1,3	1,2	1,2
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	.	.	.	.	.	.	.	1,4	1,3	1,0	1,6	0,9	1,4	1,5	1,6
D	**Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu**	**7,7**	**6,9**	**6,6**	**7,1**	**5,9**	**5,5**	**5,6**	**5,3**	**5,2**	**6,6**	**6,0**	**7,8**	**5,2**	**8,0**	**7,6**
35	Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu	7,7	6,9	6,6	7,1	5,9	5,5	5,6	5,3	5,2	6,6	6,0	7,8	5,2	8,0	7,6

· = důvěrný údaj

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.3.5 Stavební práce „S“ provedené v běžných cenách, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Stavební práce celkem	488 690	464 021	423 989	397 472	428 276	459 051	424 609	453 431	501 984	542 628	535 770	580 385	681 888	695 686	695 799
v tom:															
v tuzemsku	477 793	451 853	413 933	387 588	417 013	446 104	410 719	437 542	487 526	524 883	523 164	567 217	669 613	681 933	681 234
v tom:															
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	356 289	332 217	304 788	283 750	302 575	326 340	292 297	314 437	362 659	399 568	395 245	436 213	525 868	539 163	532 931
v tom:															
bytové budovy	56 711	61 111	50 454	43 690	46 344	51 603	57 574	59 791	73 689	78 971	73 835	100 662	124 207	128 069	118 988
nebytové budovy nevýrobní	62 929	62 364	61 037	55 079	59 811	56 185	42 645	48 462	73 143	78 006	74 586	73 000	79 098	93 932	90 107
nebytové budovy výrobní	54 337	62 356	60 698	58 630	60 615	62 155	71 171	88 662	88 428	91 860	76 139	88 180	118 874	110 484	111 944
inženýrské stavby	175 911	140 265	124 262	119 423	130 563	151 693	117 927	114 584	123 517	145 921	166 219	170 097	199 041	201 721	207 328
vodohospodářské stavby	6 401	6 121	8 337	6 928	5 242	4 704	2 980	2 937	3 881	4 810	4 466	4 274	4 648	4 957	4 564
opravy a údržba	121 504	119 636	109 145	103 838	114 438	119 764	118 422	123 105	124 867	125 315	127 919	131 004	143 745	142 770	148 303
v zahraničí	10 897	12 168	10 056	9 884	11 263	12 947	13 890	15 889	14 458	17 746	12 606	13 168	12 275	13 753	14 565

Pozn.: Se změnou metodiky od roku 2009 byl proveden přepočet časových řad od roku 2000 až po rok 2008.

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.3.6 Vývoj indexu stavební produkce[1], 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Meziroční index[2]														
Index stavební produkce	92,4	95,9	92,4	93,0	104,5	107,9	93,1	102,9	109,2	102,7	93,0	102,3	103,3	97,6	98,6
v tom:															
pozemní stavitelství	92,1	99,6	93,8	94,3	103,4	102,7	99,0	106,6	109,1	102,1	90,4	103,2	102,2	98,6	97,3
inženýrské stavitelství	92,7	90,3	90,1	90,7	106,4	117,2	83,9	96,1	109,2	104,0	98,2	100,7	105,3	95,8	101,0
	Průměr roku[3]														
Index stavební produkce	105,3	101,0	93,4	86,8	90,7	97,9	91,1	93,8	102,3	105,1	97,7	100,0	103,3	100,8	99,3
v tom:															
pozemní stavitelství	97,5	97,1	91,1	85,9	88,8	91,2	90,3	96,2	105,0	107,2	96,9	100,0	102,2	100,8	98,0
inženýrské stavitelství	120,0	108,4	97,7	88,6	94,3	110,5	92,7	89,1	97,3	101,2	99,3	100,0	105,3	100,8	101,8

[1] očištěno o vliv počtu pracovních dnů

[2] index ze srovnatelných cen, stejné období minulého roku = 100

[3] průměr roku 2021=100

Zdroj: ČSÚ

Počínaje rokem 2023 došlo ke změně základního období u bazických indexů, které místo k průměru roku 2015 jsou nově poměřovány k průměru roku 2021, což mělo za následek zpětnou revizi dat.

2.4. ENERGETIKA

2.4.1. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Tab. 2.4.1.1 Celková energetická bilance, 2010–2023

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	PJ													
Primární produkce (tuzemské zdroje)	1 334,0	1 355,7	1 355,2	1 269,2	1 235,1	1 195,5	1 131,8	1 145,6	1 144,8	1 113,6	983,9	1 020,2	1 058,4	970,0
v tom:														
pevná fosilní paliva	867,9	874,9	843,3	740,0	705,4	703,2	668,7	634,9	610,5	559,4	425,9	438,6	476,3	406,6
ropa a ropné produkty	11,3	14,0	13,1	10,7	10,9	8,6	7,7	8,7	8,2	6,7	4,0	3,7	3,3	3,0
zemní plyn	8,4	7,9	9,0	8,6	8,9	8,6	7,5	7,9	7,5	7,2	6,8	7,0	7,7	5,6
obnovitelné zdroje a biopaliva	138,1	148,1	159,0	175,8	179,6	183,6	184,3	187,0	191,3	208,3	217,0	234,9	232,5	224,2
odpady (neobnovitelné)	8,4	9,2	9,4	9,1	10,5	11,6	12,7	12,8	14,5	15,0	15,4	15,2	14,8	13,2
jaderné teplo	299,8	301,4	321,3	324,8	319,5	279,7	250,3	293,8	311,9	316,0	313,9	319,9	323,0	317,0
Dovoz	864,0	894,8	822,8	851,6	882,8	917,8	904,5	999,9	966,1	1 003,8	885,9	996,1	1 003,2	908,8
z toho:														
pevná fosilní paliva	98,7	100,8	89,5	92,3	123,3	118,7	124,4	125,9	127,5	121,2	116,2	145,2	142,1	118,3
ropa a ropné produkty	444,2	428,3	427,1	419,7	456,0	467,5	431,2	493,8	502,3	496,6	440,3	476,4	483,5	487,0
zemní plyn	292,1	320,0	255,7	291,7	249,2	258,1	281,1	307,1	276,5	328,9	262,1	300,7	301,0	241,2
obnovitelné zdroje a biopaliva	5,1	8,1	8,7	9,8	11,5	15,3	18,1	18,8	18,1	17,3	19,2	19,3	16,2	13,7
vyrobené teplo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
elektřina	23,9	37,6	41,7	38,1	42,6	58,1	49,7	54,3	41,7	39,7	48,1	54,6	60,2	48,5
Vývoz	380,7	368,2	362,4	349,6	350,9	352,4	332,0	323,4	292,1	269,9	231,0	281,2	272,2	237,4
z toho:														
pevná fosilní paliva	218,9	187,3	178,0	163,7	153,4	130,8	133,1	105,7	88,7	69,6	49,8	69,8	63,6	50,9
ropa a ropné produkty	68,4	66,5	70,6	73,7	84,0	102,8	92,9	100,7	93,6	93,7	75,4	92,0	77,3	86,9
zemní plyn	5,5	5,7	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
obnovitelné zdroje a biopaliva	10,1	9,6	10,1	13,0	12,2	15,6	16,7	15,7	18,0	19,7	21,1	24,9	22,3	18,1
vyrobené teplo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	PJ													
elektřina	77,7	99,0	103,3	98,8	101,3	103,2	89,2	101,2	91,7	86,8	84,7	94,4	108,9	81,5
Z jiných zdrojů, recyklované produkty, změna stavu zásob	77,8	-55,3	5,5	30,5	-7,7	-1,5	32,1	-6,5	4,0	-45,8	48,5	46,8	-38,5	-28,9
Primární energetické zdroje	1 882,0	1 814,0	1 808,8	1 789,8	1 746,9	1 747,0	1 723,1	1 800,8	1 805,7	1 784,2	1 682,6	1 775,6	1 739,8	1 598,1
v tom:														
pevná fosilní paliva	780,6	767,0	734,2	706,0	668,9	685,1	685,2	659,0	657,9	598,3	514,2	533,5	562,1	452,0
ropa a ropné produkty	376,1	366,1	361,1	346,8	368,9	360,5	334,6	390,1	393,8	395,6	355,7	390,1	395,6	388,2
zemní plyn	337,9	285,1	287,1	290,8	258,8	271,4	293,8	301,5	285,5	299,7	304,6	326,4	265,5	241,0
obnovitelné zdroje a biopaliva	133,0	146,5	157,3	173,0	178,7	183,6	185,6	190,1	191,2	205,7	214,4	229,3	226,6	219,4
odpady (neobnovitelné)	8,4	9,2	9,4	9,1	10,5	11,6	12,7	12,8	14,5	15,0	15,4	15,2	14,8	13,2
jaderné teplo	299,8	301,4	321,3	324,8	319,5	279,7	250,3	293,8	311,9	316,0	313,9	319,9	323,0	317,0
vyrobené teplo	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,4	0,4	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,4
elektřina	-53,8	-61,4	-61,6	-60,8	-58,7	-45,1	-39,5	-46,9	-50,1	-47,1	-36,6	-39,9	-48,7	-33,1
Distribuční ztráty	30,3	28,8	27,9	27,4	26,8	28,4	29,0	28,3	28,2	26,8	25,2	24,3	23,1	20,6
Konečná neenergetická spotřeba	120,4	112,4	116,8	112,5	122,7	104,8	74,6	123,5	124,0	124,3	103,9	121,7	118,2	103,5
Konečná spotřeba energie	1 016,8	984,0	985,0	976,0	946,8	975,2	999,2	1 030,4	1 018,3	1 019,1	998,9	1 063,3	1 015,0	952,5

Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: MPO

Tab. 2.4.1.2 Konečná spotřeba energie v členění dle zdrojů, 2010–2023

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	PJ													
Konečná spotřeba celkem	1 016,8	984,0	985,0	976,0	946,8	975,2	999,2	1 030,4	1 018,3	1 019,1	998,9	1 063,3	1 015,0	952,5
z toho:														
paliva	720,0	695,1	693,8	688,8	671,1	694,1	710,0	734,2	722,5	723,8	710,4	757,1	723,7	679,6
elektřina	195,2	193,1	194,0	191,6	191,6	196,1	201,1	206,7	209,2	210,3	205,6	216,0	208,7	200,4
teplo	101,6	95,8	97,2	95,5	84,2	85,0	88,1	89,5	86,7	85,0	82,9	90,2	82,6	72,5

Pozn.: Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: MPO

Tab. 2.4.1.3 Konečná spotřeba energie v členění podle sektorů, 2010–2023

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	PJ													
Konečná spotřeba celkem	1 016,8	984,0	985,0	976,0	946,8	975,2	999,2	1 030,4	1 018,3	1 019,1	998,9	1 063,3	1 015,0	952,5
z toho:														
zemědělství	20,3	20,5	21,5	22,9	23,5	23,4	24,3	24,1	23,8	23,9	24,3	24,7	24,0	23,6
průmysl	172,9	200,5	194,0	180,6	182,7	185,5	180,2	187,9	191,1	187,9	185,8	196,4	187,7	165,9
stavebnictví	24,2	-1,4	4,5	4,0	4,1	4,5	4,7	4,6	4,9	4,6	4,2	4,5	3,4	7,5
doprava	247,7	248,5	242,4	240,3	249,1	259,4	268,7	277,1	278,8	283,8	267,0	282,6	288,4	294,2
domácnosti	316,7	292,2	304,1	310,3	279,8	289,7	302,9	308,1	300,0	295,7	302,9	332,6	303,7	271,6
ostatní odvětví	234,9	223,8	218,7	217,9	207,7	212,9	218,3	228,7	219,7	223,1	214,7	222,5	207,8	189,7

Pozn.: Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: MPO

Tab. 2.4.1.4 Konečná spotřeba paliv v členění podle sektorů, 2010–2023

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	PJ													
Konečná spotřeba celkem	720,0	695,1	693,8	688,8	671,1	694,1	710,0	734,2	722,4	723,8	710,4	757,1	723,7	679,6
z toho:														
zemědělství	19,1	19,4	20,3	22,3	22,2	21,8	23,2	23,0	22,2	22,8	22,8	22,2	21,3	21,0
průmysl	179,1	172,0	170,9	163,3	159,0	162,5	156,8	166,1	163,8	161,2	165,3	177,4	161,9	142,0
stavebnictví	5,9	5,2	5,3	5,6	5,3	6,0	6,3	5,8	5,5	4,7	4,0	4,9	4,6	4,3
doprava	241,8	242,7	236,6	234,5	243,5	253,6	262,8	270,9	272,5	277,5	261,1	276,4	282,0	287,7
domácnosti	210,8	194,5	202,6	207,3	186,9	195,3	204,9	208,7	204,0	200,1	204,5	224,8	207,0	182,0
ostatní odvětví	63,3	61,3	58,2	55,8	54,3	54,8	55,9	59,6	54,4	57,5	52,7	51,5	47,0	42,6

Pozn.: Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: MPO

Tab. 2.4.1.5 Konečná spotřeba elektřiny v členění podle sektorů, 2010–2023

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	PJ													
Konečná spotřeba celkem	195,2	193,1	194,0	191,6	191,6	196,1	201,1	206,7	209,2	210,3	205,6	216,0	208,7	200,4
z toho:														
zemědělství	3,3	3,1	3,0	2,9	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	4,2	3,8	3,6
průmysl	76,6	79,2	78,9	75,1	78,0	79,8	81,1	84,1	85,3	85,3	81,2	86,4	84,6	80,3
stavebnictví	1,8	1,8	1,6	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,1	2,0	2,0	1,8	1,8
doprava	5,9	5,8	5,8	5,7	5,6	5,8	5,9	6,1	6,3	6,3	5,9	6,2	6,4	6,5
domácnosti	54,1	51,1	52,5	53,0	50,9	51,8	53,8	54,8	54,2	54,9	57,5	62,1	56,5	55,7
ostatní odvětví	53,5	52,1	52,1	53,3	52,1	53,6	55,2	56,3	57,8	58,2	55,4	55,0	55,6	52,6

Pozn.: Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: MPO

Tab. 2.4.1.6 Konečná spotřeba tepla v členění podle sektorů, 2010–2023

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	PJ													
Konečná spotřeba celkem	101,6	95,8	97,2	95,5	84,2	85,0	88,1	89,5	86,7	85,0	82,9	90,2	82,6	72,5
z toho:														
zemědělství	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6
průmysl	24,8	25,7	25,1	23,2	20,9	21,1	21,6	22,3	21,9	22,2	20,5	21,5	20,1	17,4
stavebnictví	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
doprava	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
domácnosti	51,8	46,5	49,0	50,0	42,1	42,5	44,3	44,6	41,8	40,7	40,9	45,7	40,1	33,9
ostatní odvětví	24,1	22,8	22,5	21,8	20,6	20,8	21,8	22,0	22,3	21,4	20,8	22,2	21,5	20,3

Pozn.: Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: MPO

Tab. 2.4.1.7 Bilance elektrické energie, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	GWh														
Výroba elektřiny brutto ČR celkem	85 910	87 561	87 574	87 065	86 013	83 894	83 306	87 041	88 002	86 991	81 446	84 908	84 702	76 938	73 882
Dovoz (přeshraniční fyzické toky elektřiny)	6 642	10 457	11 587	10 571	11 842	16 146	13 817	15 072	11 573	11 026	13 368	15 153	16 726	13 465	15 350
Vývoz (přeshraniční fyzické toky elektřiny)	21 590	27 501	28 707	27 458	28 142	28 661	24 791	28 109	25 481	24 123	23 521	26 228	-30 255	-22 648	-22 009
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny[1)]	7 601	7 569	7 109	7 136	7 262	7 122	7 058	7 218	7 278	6 991	6 524	6 640	6 738	6 096	5 783
Ztráty v síti	4 466	4 405	4 187	4 098	3 847	4 067	4 080	4 375	4 269	4 300	4 117	3 651	3 414	3 012	3 152
Čistá spotřeba	59 255	58 634	58 799	58 656	58 297	59 282	60 882	61 881	62 199	62 268	60 236	62 834	60 437	58 308	57 976
z toho: spotřeba velkoodběratelů	29 564	30 710	30 401	30 687	29 854	30 650	31 224	31 994	32 524	32 158	29 801	31 123	30 350	29 298	29 703
spotřeba maloodběratelů	23 506	22 251	22 681	22 888	21 858	22 182	22 846	23 320	23 114	23 276	23 762	25 009	23 440	22 569	23 179
v tom: odběr domácností	15 028	14 200	14 581	14 716	14 125	14 382	14 819	15 211	15 050	15 257	15 972	17 260	15 702	15 477	15 635
podnikatelský maloodběr	8 478	8 051	8 101	8 172	7 734	7 800	8 027	8 109	8 064	8 020	7 789	7 749	7 738	7 535	7 544

[1)] vč. spotřeby na výrobu tepla u kombinované výroby

Zdroj: ERÚ

Tab. 2.4.1.8 Výroba elektřiny brutto podle druhu elektráren, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	GWh														
Elektrárny celkem	85 900	87 561	87 574	87 065	86 008	83 892	83 305	87 041	88 002	86 991	81 445	84 908	84 508	76 232	73 882
v tom:															
větrné	336	397	417	478	477	573	497	591	609	700	699	602	641	702	717
parní vč. spalovacích a paroplynových	53 580	53 928	51 696	50 009	50 119	51 140	53 367	52 874	52 452	50 582	45 029	47 801	47 458	39 507	36 291
vodní[1)]	3 381	2 835	2 963	3 762	2 961	3 071	3 203	3 040	2 678	3 175	3 437	3 622	3 084	3 417	3 585
jaderné	27 988	28 283	30 324	30 745	30 325	26 841	24 104	28 340	29 921	30 246	30 043	30 731	31 022	30 410	29 696
fotovoltaické	616	2 118	2 173	2 070	2 127	2 267	2 134	2 197	2 341	2 287	2 237	2 152	2 302	2 196	3 593

[1)] vodní elektrárny jsou včetně přečerpávacích

Zdroj: ERÚ

Tab. 2.4.1.9 Výroba elektřiny brutto podle zdroje energie, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	GWh														
Černé uhlí	6 043,6	5 685,2	4 887,4	5 246,6	4 889,8	5 165,6	5 719,9	4 453,0	3 454,5	2 149,0	1 914,2	2 761,7	2 425,9	1 918,6	1 355,9
Hnědé uhlí	40 907,4	41 092,2	39 143,8	35 927,7	35 832,2	35 945,2	36 228,1	36 978,1	37 733,8	35 172,0	29 073,6	31 407,1	34 305,6	27 800,5	25 159,1
Ostatní pevná paliva (mimo BRKO)	66,2	155,2	149,9	146,9	67,5	75,9	78,3	87,8	76,8	82,0	89,7	97,2	98,1	117,8	150,3
Topné oleje	130,5	107,8	48,2	14,5	45,7	47,1	44,3	53,9	34,8	38,4	23,5	20,6	23,0	25,0	19,1
Ostatní kapalná paliva	9,7	1,8	4,3	3,9	10,7	16,1	25,0	22,8	21,6	17,4	21,8	12,2	12,0	15,0	12,6
Zemní plyn	1 050,6	1 019,2	1 141,3	1 678,7	1 356,6	1 978,0	3 422,2	3 388,0	3 488,1	5 514,5	6 586,9	7 019,7	4 038,2	3 390,4	3 513,7
Ostatní plyny	3 180,6	3 203,5	2 974,6	2 987,6	3 221,6	3 088,8	3 036,2	2 879,7	2 751,5	2 514,7	2 035,1	1 027,0	941,0	816,5	637,9
Vodní vč. přečerpávacích	3 380,6	2 835,0	2 962,9	3 761,7	2 961,3	3 071,3	3 203,0	3 040,0	2 678,1	3 175,3	3 437,2	3 621,6	3 083,7	3 417,0	3 584,6
Větrné	335,5	396,8	417,3	478,3	476,5	572,6	497,0	591,0	609,3	700,0	699,1	601,6	641,3	701,6	716,8
Fotovoltaické	615,7	2 118,0	2 173,1	2 070,2	2 127,2	2 267,1	2 134,0	2 196,7	2 341,2	2 287,0	2 237,0	2 152,2	2 302,4	2 196,1	3 592,7
Biomasa	1 511,9	1 673,2	1 813,1	1 647,2	2 008,2	2 090,9	2 067,4	2 211,4	2 118,7	2 398,7	2 498,9	2 664,6	2 659,4	2 438,5	2 662,6
Bioplyn	598,8	770,5	1 319,9	2 133,7	2 567,9	2 614,5	2 600,6	2 639,0	2 607,2	2 527,1	2 594,7	2 592,1	2 615,1	2 601,0	2 564,9
BRKO	-	-	-	-	87,3	86,6	98,6	114,2	100,2	104,8	119,4	127,3	129,7	150,2	155,3
Jaderné palivo	27 998,2	28 282,6	30 324,2	30 745,3	30 324,9	26 840,8	24 104,2	28 339,6	29 921,3	30 246,2	30 043,3	30 731,2	31 021,8	30 410,5	29 696,4
Odpadní teplo	-	-	-	-	35,4	32,4	46,0	45,6	64,3	62,1	70,3	70,5	66,3	61,5	57,1
Ostatní	80,8	119,3	110,7	115,2	0,5	0,7	0,8	0,2	0,5	1,0	1,0	1,5	144,0	171,6	2,8
Celkem	85 910,1	87 560,5	87 573,4	87 065,1	86 013,4	83 893,6	83 305,5	87 041,0	88 002,0	86 990,5	81 445,5	84 908,0	84 507,7	76 231,9	73 881,8

Zdroj: ERÚ

Tab. 2.4.1.10 Výroba elektřiny netto podle typu paliv a druhu elektráren, 2024

Ukazatel	Jaderné elektrárny	Parní elektrárny	Plynové a spalovací elektrárny	Paroplynové elektrárny
	GWh			
Biomasa	.	2 433,5	1,6	.
Bioplyn	.	10,0	2 363,7	.
Černé uhlí	.	1 225,9	0,0	.
Hnědé uhlí	.	22 711,1	0,0	7,8
Koks	.	0,0	0,0	.
Odpadní teplo	.	48,7	0,1	.
Ostatní kapalná paliva	.	11,0	1,0	.
Ostatní pevná paliva	.	0,0	0,3	2,4
Ostatní plyny	.	335,4	232,6	.
Ostatní	.	274,1	0,0	.
Topné oleje	.	10,3	6,0	.
Zemní plyn	.	489,3	943,7	1 994,1
Celkem	28 049,8	27 549,4	3 549,0	2 004,3

Zdroj: ERÚ

Tab. 2.4.1.11 Instalovaný výkon elektráren k 31. 12. podle druhu, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	MW														
Celkový instalovaný výkon	20 072,9	20 250,0	20 519,6	21 079,2	21 940,9	21 877,7	22 007,1	22 293,6	22 302,6	22 014,3	21 378,4	20 877,5	20 827,7	21 007,5	21 419,9
v tom elektrárny:															
větrné	217,8	218,9	263,0	270,0	278,2	282,2	282,2	308,2	316,7	339,4	339,4	339,4	339,1	342,3	363,1
parní, paroplynové a spalovací	11 793,4	11 889,0	11 914,9	12 157,6	13 033,4	12 960,8	13 087,5	13 335,0	13 349,9	13 031,1	12 384,1	11 874,3	11 791,6	11 899,2	12 053,9
vodní (bez přečerpávacích)	1 056,1	1 054,6	1 069,2	1 082,7	1 091,0	1 095,0	1 100,2	1 112,3	1 112,5	1 113,2	1 113,9	1 114,6	1 115,3	1 116,9	1 117,0
vodní (přečerpávací)	1 146,5	1 146,5	1 146,5	1 146,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5
jaderné	3 900,0	3 970,0	4 040,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0
fotovoltaické	1 959,1	1 971,0	2 086,0	2 132,4	2 076,8	2 078,3	2 075,7	2 076,6	2 062,0	2 069,1	2 079,5	2 087,7	2 120,2	2 187,6	2 424,4

Pozn.: U sledování instalovaného výkonu obnovitelných zdrojů energie používá ERÚ od roku 2014 jinou metodiku oproti předchozím rokům. Od roku 2014 přebírá ERÚ tyto údaje od OTE, a.s. a jsou zahrnuty údaje pouze výrobců, kteří žádají o podporu nebo již výrobu zahájili. Do roku 2013 byl instalovaný výkon vykazován podle vydaných licencí, bez ohledu na skutečnost, zda výrobce již zahájil výrobu elektřiny a je připojen do sítě. Proto je tento údaj neporovnatelný s předchozími. Např. u fotovoltaických elektráren neznamená nižší hodnota instalovaného výkonu meziroční reálný úbytek těchto elektráren mezi lety 2013 a 2014. Nová metodika přesněji odráží skutečný stav na trhu výrobců elektřiny.

Zdroj: ERÚ

Tab. 2.4.1.12 Bilance tepelné energie, 2010–2023

Rok	Celková výroba tepla	v tom:						
		veřejné teplárny	veřejné výtopny	závodní teplárny	závodní výtopny	tepelná čerpadla	elektrické kotle	odpadní teplo
	TJ							
2010	148 600	98 794	29 475	11 542	7 049	94	6	1 640
2011	136 123	93 483	24 520	9 208	7 155	77	6	1 674
2012	136 203	95 349	22 691	9 455	6 816	80	8	1 804
2013	137 305	96 303	22 395	9 394	7 310	69	9	1 825
2014	119 747	83 730	17 994	9 370	6 682	77	4	1 890
2015	121 307	84 937	18 094	9 595	6 740	68	6	1 867
2016	127 586	87 838	18 950	10 619	8 254	60	7	1 858
2017	122 952	86 232	19 088	7 908	8 230	89	12	1 392
2018	118 232	81 624	17 982	7 773	8 903	95	14	1 841
2019	116 390	79 507	18 974	7 540	8 549	109	15	1 696
2020	112 961	77 891	18 739	6 920	7 540	105	11	1 755
2021	121 426	83 657	19 979	7 358	8 658	118	36	1 620
2022	110 187	76 839	17 731	6 425	7 481	95	71	1 545
2023	100 789	69 609	17 284	6 383	6 248	77	119	1 069

Pozn.: Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici. Oproti minulému vydání Ročenky byla provedena zpětná revize dat.
Zdroj: MPO

Tab. 2.4.1.13 Převažující způsob vytápění trvale obydlených bytů, 2010–2023

Rok	Soustava zásobování tepelnou energií	Zemní plyn	Elektrická energie	Pevná paliva	Kapalná paliva	Propan-butan	Ostatní	Celkem
2010	1 490 099	1 592 139	254 346	717 382	3 711	8 155	57 604	4 123 436
2011	1 554 695	1 381 324	251 809	620 984	3 262	11 480	281 081	4 104 635
2012	1 496 272	1 432 788	260 528	624 328	3 565	12 908	303 132	4 133 521
2013	1 499 350	1 441 158	265 870	627 551	3 575	12 970	307 944	4 158 418
2014	1 503 229	1 448 845	270 968	630 111	3 584	13 181	311 730	4 181 648
2015	1 506 506	1 461 923	276 155	632 375	3 624	13 274	312 750	4 206 607
2016	1 511 598	1 473 374	282 461	634 625	3 632	13 987	313 979	4 233 656
2017	1 516 797	1 484 045	289 324	637 154	3 634	14 072	316 951	4 261 977
2018	1 598 698	1 623 601	323 613	687 683	3 986	15 640	42 991	4 296 212
2019	1 605 368	1 636 614	333 712	690 011	3 998	15 666	46 381	4 331 750
2020	1 610 851	1 648 350	343 425	691 892	4 023	16 114	50 733	4 365 388
2021	1 497 565	1 534 547	390 376	690 168	2 338	7 585	112 684	4 235 263
2022	1 504 522	1 548 749	398 565	692 526	2 343	7 745	120 211	4 274 661
2023	1 511 045	1 567 546	404 791	678 278	2 371	8 107	140 589	4 312 727

Pozn.: Do roku 2011 jsou do bytů vytápěných CZT zahrnuty byty s kotelnou mimo dům a byty s kotelnou v domě s počtem bytů > 20 z důvodu stanovení hranice mezi kategoriemi REZZO 2 a REZZO 3.
Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici.
Zdroj: ČHMÚ, ČSÚ

Tab. 2.4.1.14 Spotřeba paliv a energie v domácnostech, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	PJ														
Černé uhlí	8,29	6,42	10,06	9,12	8,81	9,29	8,43	9,14	9,15	7,70	6,15	5,91	4,74	2,14	1,60
Hnědé uhlí	26,43	27,31	25,40	27,99	22,59	22,15	22,63	21,95	19,67	17,23	16,95	18,65	23,19	16,18	12,41
Brikety hnědouhelné	4,06	2,59	2,89	2,91	2,44	2,41	2,40	3,10	3,28	3,21	2,94	3,78	3,63	2,27	1,66
Koks	1,04	0,90	0,91	0,91	0,91	0,92	0,87	0,88	0,83	0,75	0,52	0,50	0,50	0,33	0,17
Rašelinové brikety	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Biomasa	63,18	65,08	67,86	70,62	72,28	73,40	74,40	75,82	78,82	84,44	86,18	95,98	90,01	80,50	75,51
Zemní plyn	99,75	83,84	84,71	84,99	68,87	74,92	83,47	83,92	78,66	75,17	77,71	87,15	69,69	62,22	61,16
Svítiplyn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tepelná čerpadla (energie prostředí)	1,60	1,95	2,35	2,76	3,17	3,62	4,21	4,92	5,79	6,79	7,83	9,04	12,94	15,50	16,49
Solární kolektory (energie prostředí)	0,29	0,36	0,44	0,50	0,54	0,58	0,61	0,65	0,59	0,60	0,62	0,63	0,65	0,68	0,70
Kapalná paliva + LPG	1,01	1,31	1,84	1,62	1,88	1,88	1,88	1,88	2,10	1,88	2,02	2,01	1,93	2,28	2,28
Elektřina	54,10	51,12	52,49	52,98	50,85	51,78	53,77	54,76	54,18	54,92	57,50	62,14	56,53	55,72	56,28
Dodané teplo	51,79	46,48	48,99	50,00	42,12	42,55	44,25	44,63	41,80	40,66	40,86	45,66	40,10	33,87	34,74
Celkem	311,53	287,37	297,94	304,39	274,47	283,49	296,92	301,65	294,86	293,35	299,27	331,45	303,91	271,69	262,99

Zdroj: Eurostat, ČSÚ

2.4.2. OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

Tab. 2.4.2.1 Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	GWh														
Vodní elektrárny (bez přečerpávacích)	2 789,4	2 134,1	2 231,5	2 856,4	1 909,8	1 795,4	2 001,5	1 869,5	1 627,5	2 008,7	2 144,1	2 410,2	2 093,9	2 352,6	2 662,8
Větrné elektrárny	335,5	396,8	417,3	478,3	476,5	572,6	497,0	591,0	609,3	700,0	699,1	601,6	641,3	701,6	716,8
Fotovoltaické systémy	615,7	2 118,0	2 173,1	2 070,2	2 127,2	2 267,1	2 134,0	2 196,7	2 341,2	2 287,0	2 237,0	2 152,2	2 302,4	2 196,1	3 592,7
Biomasa celkem	1 511,9	1 673,2	1 813,1	1 647,2	2 008,2	2 090,9	2 067,4	2 211,4	2 118,7	2 398,7	2 498,9	2 664,6	2 659,4	2 438,5	2 662,6
Bioplyn	598,8	770,5	1 319,9	2 133,7	2 567,9	2 614,5	2 600,6	2 639,0	2 607,2	2 527,1	2 594,7	2 592,1	2 615,1	2 601,0	2 564,9
Biologicky rozložitelná část tuhých komunálních odpadů	0,0	100,2	102,7	107,6	87,3	86,6	98,6	114,2	100,2	104,8	119,4	127,3	129,7	150,2	155,3
Celkem	5 851,3	7 192,8	8 057,6	9 293,4	9 176,9	9 427,2	9 399,1	9 621,8	9 404,2	10 026,4	10 293,2	10 548,0	10 442,0	10 440,0	12 355,1

Zdroj: ERÚ

Tab. 2.4.2.2 Výroba tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů (teplo k prodeji a konečná spotřeba), 2010–2023

Ukazatel		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		TJ													
Biomasa celkem	Teplo k prodeji	2 458,0	2 988,0	2 944,0	5 003,0	5 821,0	6 414,0	6 727,0	7 160,8	6 780,1	7 681,9	8 964,4	10 491,7	9 299,9	9 629,5
	Konečná spotřeba	80 909,0	82 010,0	85 891,0	90 052,0	91 927,0	94 254,0	95 358,0	95 230,9	97 300,0	105 146,8	108 106,1	118 468,4	111 499,0	100 577,4
Bioplyn	Teplo k prodeji	256,0	303,0	365,0	487,0	565,0	623,0	600,0	718,4	731,1	712,5	710,3	738,1	785,0	747,2
	Konečná spotřeba	2 284,0	2 946,0	4 146,0	5 626,0	5 764,0	5 868,0	6 889,0	6 635,6	6 379,8	6 259,6	6 371,5	6 390,9	6 395,3	6 426,6
Tepelná čerpadla (teplo prostředí)	Teplo k prodeji	94,0	77,0	80,0	69,0	77,0	68,0	60,0	89,0	95,0	109,3	104,6	118,0	95,2	77,5
	Konečná spotřeba	1 802,3	2 197,3	2 642,3	3 102,0	3 560,7	4 069,7	4 730,8	5 535,7	6 511,2	7 640,4	8 807,9	10 168,8	14 556,5	17 434,1
Solární termální kolektory	Teplo k prodeji	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Konečná spotřeba	364,1	457,9	526,0	572,7	618,7	661,8	698,8	730,7	752,6	767,3	788,6	810,0	838,4	868,4
Komunální odpady (obnovitelné)	Teplo k prodeji	1 058,0	1 414,0	1 504,0	1 487,0	1 570,0	1 562,0	1 501,0	1 698,1	1 681,6	1 647,5	1 776,7	1 682,0	1 507,2	1 701,7
	Konečná spotřeba	881,0	860,0	858,0	951,0	902,0	970,0	917,0	932,3	954,4	946,5	891,2	891,8	894,5	702,6
Celkem	Teplo k prodeji	3 866,0	4 782,0	4 893,0	7 046,0	8 033,0	8 667,0	8 888,0	9 666,4	9 287,8	10 151,2	11 556,0	13 029,7	11 687,3	12 155,8
	Konečná spotřeba	86 240,4	88 471,1	94 063,3	100 303,7	102 772,3	105 823,5	108 593,6	109 065,2	111 898,0	120 760,6	124 965,3	136 729,9	134 183,7	126 009,0

Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici. Oproti minulému vydání Ročenky byla provedena zpětná revize dat.
Zdroj: MPO

Tab. 2.4.2.3 Podíl spotřeby energie vyrobené z OZE na spotřebě elektřiny, energie v dopravě, na vytápění a chlazení a na konečné spotřebě energie, 2004–2023

Rok	Podíl na spotřebě elektřiny	Podíl na spotřebě energie v dopravě	Podíl na vytápění a chlazení	Podíl celkem na konečné spotřebě energie
	%			
2004	3,6	1,6	9,9	6,8
2005	3,7	0,9	10,9	7,1
2006	4,0	1,2	11,2	7,4
2007	4,6	1,4	12,4	8,0
2008	5,2	2,7	12,9	8,6
2009	6,4	4,1	14,2	9,9
2010	7,5	5,2	14,1	10,5
2011	10,6	1,3	15,4	11,0
2012	11,7	6,3	16,3	12,8
2013	12,8	6,4	17,7	13,9
2014	13,9	7,0	19,5	15,1
2015	14,1	6,5	19,8	15,1
2016	13,6	6,5	19,9	14,9
2017	13,7	6,6	19,7	14,8
2018	13,7	6,6	20,6	15,1
2019	14,1	7,8	22,6	16,2
2020	14,8	7,9	23,7	17,4
2021	14,5	6,7	24,4	17,6
2022	15,5	6,2	25,8	18,1
2023	16,5	5,7	27,8	18,6

Pozn.: Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici. Oproti minulému vydání Ročenky byla provedena zpětná revize dat.
Zdroj: Eurostat, MPO

Tab. 2.4.2.4 Ekologické přínosy aktivit z oblasti energetiky v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024

Aktivita (výzva)	Podporované aktivity	Projekty	Dotace
		počet	mil. Kč*)
9.2.A (1/2023, 1/2024)**)	Technická a administrativní podpora (podoblast Energetická osvěta a dotační poradenství)	1 158	319,2
8.1.A (12/2021)**)	Zateplení obvodového pláště budovy	38	70,6
8.1.C d) (12/2021)**)	Modernizace systému osvětlení	1	0,1
8.1 D (12/2021)**)	Realizace systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla	1	0
8.1 F (12/2021)**)	Výměna zdroje pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé užitkové vody s výkonem nižším než 5 MW využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za účinné zdroje využívající biomasu, tepelná čerpadla, kondenzační kotle na zemní plyn nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla nebo chladu využívající obnovitelné zdroje nebo zemní plyn	6	0
8.1.G (12/2021)**)	Instalace fotovoltaického systému	1	1,6
5.3.A (5/2019, 4/2020)	Rekonstrukce či úprava veřejného osvětlení na území národních parků a CHKO	27	0
Celkem		1 232	392,0

*) Jedná se o dotaci vyplacenou v roce 2024 u projektů, u kterých bylo ZVA, nejedná se o celkovou vyplacenou dotaci.

**) Jedná se o výzvu NPŽP NPO.

Zdroj: SFŽP ČR

2.5. DOPRAVA

Tab. 2.5.1 Přeprava osob a výkony osobní dopravy podle druhu přepravy, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Přepravené osoby [tis.]														
Celkem	4 776 262	4 709 387	4 738 950	4 702 950	4 735 430	4 870 037	5 072 373	5 024 194	5 309 430	5 490 004	4 585 858	4 592 934	5 174 416	5 270 085	5 452 989
z toho doprava:															
IAD	1 970 000	2 030 000	1 990 000	2 010 000	2 060 000	2 175 400	2 273 300	2 368 800	2 587 526	2 600 183	2 549 807	2 605 265	2 729 880	2 769 326	2 925 870
železniční	164 802	167 932	172 801	174 486	176 051	176 624	179 172	183 024	189 536	193 842	129 453	135 318	174 773	184 497	191 893
silniční[1)]	372 548	364 616	344 988	337 978	349 514	350 900	332 800	329 700	340 200	354 700	233 700	251 600	334 800	347 100	345 200
letecká	7 466	7 525	6 420	6 155	5 559	5 393	6 000	6 657	7 234	6 922	1 117	2 075	4 065	4 262	5 100
městská hromadná doprava[2)]	2 260 263	2 138 456	2 224 235	2 173 200	2 142 935	2 146 300	2 280 300	2 135 200	2 184 100	2 231 200	1 559 100	1 471 200	1 838 200	1 964 300	1 982 200
	Přepravní výkony [mil. oskm]														
Celkem	107 026	108 351	107 794	107 172	110 114	113 814	118 957	124 165	135 655	139 190	107 727	112 124	127 904	127 773	135 066
z toho doprava:															
IAD	63 570	65 490	64 260	64 650	66 260	69 705	72 255	74 327	83 659	84 068	82 439	84 233	88 262	89 537	94 593
železniční	6 591	6 714	7 265	7 601	7 797	8 298	8 843	9 498	10 286	10 931	6 665	6 820	9 517	10 144	10 517
silniční[1)]	10 336	9 267	9 015	9 026	10 010	9 996	10 257	11 152	10 950	10 547	5 444	5 403	9 227	9 087	9 046
letecká	10 902	11 586	10 612	9 604	9 757	9 701	10 203	11 326	12 841	11 804	1 865	4 246	8 917	9 407	11 031
městská hromadná doprava[2)]	15 617	15 282	16 625	16 276	16 270	16 100	17 387	17 824	17 906	18 520	7 679	7 305	8 988	9 583	9 858
	Průměrná přepravní vzdálenost [km]														
Celkem	22,5	23,0	22,6	22,8	23,3	23,4	23,5	23,8	25,6	25,2	23,3	24,2	24,6	24,2	24,8
z toho doprava:															
IAD	32,2	32,3	32,3	32,2	32,2	32,0	31,8	31,9	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3
železniční	40,0	40,0	42,0	43,6	44,1	47,0	49,4	51,9	54,3	56,4	51,5	50,4	54,5	55,0	54,8
silniční	27,7	25,4	26,1	26,7	28,6	28,4	30,8	33,9	32,2	29,6	23,3	23,2	27,6	26,2	26,2
letecká	1 460,2	1 539,7	1 653,0	1 560,4	1 752,8	1 798,7	1 700,4	1 701,4	1 775,1	1 705,3	1 669,6	2 046,6	2 193,4	2 207,2	2 162,8
městská hromadná doprava[2)]	6,9	7,1	7,1	7,5	7,6	7,4	7,6	7,7	8,2	8,3	4,9	5,0	4,9	4,9	5,0

[1)] linkové autobusy bez individuální automobilové dopravy

[2)] V roce 2018 došlo ke změně metodiky a časová řada byla od roku 2014 zpětně přepočítána.

Údaje „celkem“ zahrnují rovněž vnitrostátní vodní dopravu.

Zdroj: MD

Tab. 2.5.2 Přeprava věcí a výkony nákladní dopravy podle druhu přepravy, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Přeprava věcí [tis. t]														
Celkem	451 672	448 685	435 450	447 367	491 625	549 085	539 063	570 976	593 709	618 819	561 618	611 941	576 901	529 491	535 995
z toho doprava:															
železniční	82 900	87 096	82 968	83 957	91 564	97 280	98 034	96 516	99 307	98 804	90 902	99 550	90 797	83 120	80 408
silniční	355 911	349 278	339 314	351 517	386 243	438 906	431 889	459 433	479 235	504 099	459 703	500 288	473 688	433 685	442 787
vnitrozemská vodní	1 642	1 895	1 767	1 618	1 780	1 853	1 779	1 568	1 374	1 735	1 384	1 295	1 266	1 220	980
potrubní	11 205	10 404	11 392	10 266	12 029	11 040	7 356	13 453	13 787	14 177	9 629	10 807	11 150	11 466	11 821
letecká	14	12	9	9	9	6	6	6	5	4	1	0	0	0	0
	Přepravní výkony [mil. tkm]														
Celkem	68 494	71 817	68 087	71 508	71 421	76 613	68 172	62 936	60 327	57 887	73 529	82 493	84 784	82 433	87 311
z toho doprava:															
železniční	13 770	14 316	14 266	13 965	14 575	15 261	15 619	15 843	16 564	16 180	15 251	16 326	16 368	15 038	14 853
silniční	51 832	54 830	51 228	54 893	54 092	58 714	50 315	44 274	41 073	39 059	56 090	63 756	65 794	64 806	70 364
vnitrozemská vodní	679	695	669	693	656	585	620	623	554	569	509	517	535	467	395
potrubní	2 191	1 954	1 907	1 933	2 063	2 023	1 588	2 165	2 107	2 050	1 674	1 892	2 087	2 122	1 698
letecká	22	22	17	24	35	31	31	32	30	29	6	2	0	0	0
	Průměrná přepravní vzdálenost [km]														
Celkem	151,6	161,1	156,4	159,8	145,3	139,5	126,5	110,2	101,6	93,5	130,9	134,8	147,0	155,7	163,3
z toho doprava:															
železniční	166,1	164,3	171,9	166,3	159,2	156,9	159,3	164,1	166,8	163,8	167,8	164,0	180,3	180,9	184,7
silniční	145,6	157,0	151,0	156,2	140,0	133,8	116,5	96,4	85,7	77,5	122,0	127,4	138,9	149,4	158,9
vnitrozemská vodní	413,7	366,9	378,8	428,3	368,8	315,6	348,8	397,2	403,1	328,2	367,8	398,9	422,4	382,9	403,7
potrubní	195,5	264,4	167,4	188,3	171,5	183,2	215,8	160,9	152,8	144,6	173,9	175,1	187,2	185,0	143,7
letecká	1 648,9	1 854,4	1 836,5	2 726,9	3 888,9	5 368,2	5 494,0	5 027,8	5 412,1	6 770,6	5 587,7	4 040,5	3 541,8	2 509,7	1 411,2

Pozn.: U silniční a vodní dopravy se jedná o výkony firem registrovaných na území ČR nezávisle na místě přepravy.

Zdroj: MD

Tab. 2.5.3 Počet motorových vozidel, 2005–2024

Rok	Automobily		Autobusy	Malé motocykly	Motocykly	Silniční tahač	Návěs nákladní	Přívěs nákladní
	osobní včetně dodávkových	nákladní						
	počet							
2005	3 958 708	415 101	20 134	459 962	334 038	24 060	29 087	170 111
2006	4 108 610	468 282	20 331	469 087	353 616	22 622	44 974	189 786
2007	4 280 081	533 916	20 416	475 846	384 285	20 915	50 480	212 429
2008	4 423 370	589 598	20 375	478 362	414 434	17 814	53 623	238 712
2009	4 435 052	587 032	19 943	473 365	429 981	14 735	52 415	258 891
2010	4 496 232	584 921	19 653	478 184	446 107	13 045	53 637	278 137
2011	4 581 642	585 729	19 674	480 674	463 497	11 503	56 184	299 546
2012[1)]	4 706 325	595 438	19 882	481 076	495 835	8 717	49 249	336 765
2013	4 729 185	593 439	19 619	479 864	497 333	7 626	49 752	345 742
2014	4 833 386	608 711	19 808	478 771	520 045	6 621	52 183	374 050
2015	5 115 316	646 792	19 950	485 226	561 241	5 283	53 815	405 908
2016	5 307 808	667 705	20 097	485 045	589 835	4 488	53 826	423 373
2017	5 538 222	689 368	20 719	484 957	617 435	4 132	52 855	434 872
2018	5 747 913	706 262	21 271	484 691	647 394	4 360	50 030	441 769
2019	5 924 995	719 687	21 484	484 011	672 939	3 991	46 257	443 216
2020	6 049 255	728 091	19 254	483 956	712 398	3 706	43 035	443 888
2021	5 850 761	703 547	18 994	482 583	709 662	3 549	40 403	442 990
2022	6 305 934	751 604	20 828	483 102	783 843	3 461	37 052	444 829
2023	6 512 774	772 205	21 402	482 915	822 147	3 380	35 089	444 336
2024	6 638 172	780 571	21 758	481 449	859 228	3 269	32 423	443 518

[1)] Údaje k 1. 7. 2013. Z důvodu přechodu na nový systém evidence vozidel v Centrálním registru vozidel (CRV) v souladu s legislativou EU nejsou údaje k 31. 12. 2012 k dispozici.

Zdroj: MD

Tab. 2.5.4 Počet registrovaných nových vozidel, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	počet														
Registrovaná nová vozidla v Registru vozidel ČR (celkem)	235 950	246 620	241 138	234 945	266 752	315 885	349 859	361 739	356 237	348 687	298 472	315 565	296 845	329 005	339 464
z toho:															
Osobní automobily	169 236	173 282	174 009	164 736	192 314	230 857	259 693	271 595	261 437	249 915	202 971	206 876	192 087	221 422	231 600
Lehká užitková vozidla	11 576	13 269	11 821	11 669	13 165	17 131	19 239	19 398	20 225	20 436	17 141	19 660	16 908	22 780	21 761
Nákladní automobily	5 445	7 962	7 234	8 643	9 054	10 732	11 063	10 008	9 894	9 852	7 355	8 679	8 988	10 414	9 172
Autobusy	751	837	731	891	1 061	1 350	1 013	804	1 203	1 220	1 367	1 006	1 215	1 080	1 331
Motocykly	18 451	16 667	15 212	16 262	16 043	17 059	17 867	16 045	17 281	18 744	21 518	22 019	25 561	26 575	30 330

Poznámka: Registrovaná vozidla celkem: všechna vozidla včetně přípojných (přívěsy a návěsy).

Zdroj: SDA

Tab. 2.5.5 Počet vyřazených vozidel, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	počet														
Vyřazená vozidla z Registru vozidel ČR (celkem)	223 448	212 269	216 340	207 641	202 032	756 653	443 817	257 276	236 861	245 287	219 156	245 144	253 363	242 658	288 208
z toho:															
Osobní automobily	185 402	172 724	172 449	164 751	164 580	618 110	348 143	207 558	192 100	197 852	175 817	197 896	201 386	193 688	231 189
Lehká užitková vozidla	9 890	10 974	12 206	11 632	10 372	34 493	21 876	13 412	14 010	15 582	14 396	15 997	17 145	17 008	21 388
Nákladní automobily	10 807	11 747	12 481	12 668	9 990	27 788	29 144	12 685	10 698	10 948	10 257	10 635	11 493	10 364	11 103
Autobusy	2 105	1 326	1 227	1 296	1 333	3 610	2 201	957	1 002	1 241	1 303	1 580	1 853	1 274	1 254
Motocykly	5 542	5 143	5 834	4 732	4 099	37 303	19 711	6 369	3 409	3 142	2 795	3 437	4 806	4 167	4 697

Poznámka: Vyřazená vozidla: vozidla odepsaná (zlikvidovaná) + exportovaná. Vyřazená vozidla celkem: všechna vozidla včetně přípojných (přívěsy a návěsy).

Zdroj: SDA

Tab. 2.5.6 Osobní automobily registrované v ČR podle věkových kategorií, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012[1)]	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	počet														
Do 2 let	324 362	326 662	570 999	465 114	456 342	490 863	559 194	639 005	690 264	701 637	637 429	617 749	529 560	567 586	592 868
Od 2 do 5let	476 376	502 195	541 510	531 697	525 210	525 017	499 561	485 555	515 985	592 268	667 170	662 065	729 587	671 292	611 431
Od 5 do 10 let	996 876	985 621	1 044 753	1 018 815	1 006 001	1 027 681	1 032 534	1 042 892	1 030 571	994 353	975 381	966 636	1 044 937	1 124 173	1 214 215
Nad 10 let	2 698 618	2 767 164	2 549 063	2 713 559	2 845 833	3 071 755	3 216 519	3 370 770	3 511 093	3 636 737	3 769 275	3 604 311	4 001 850	4 149 723	4 219 658

[1)] Údaje k 1. 7. 2013. Z důvodu přechodu na nový systém evidence vozidel v Centrálním registru vozidel (CRV) v souladu s legislativou EU nejsou údaje k 31. 12. 2012 k dispozici.

Zdroj: MD

Tab. 2.5.7 Nákladní vozidla registrovaná v ČR dle věkových kategorií, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012[1)]	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	počet														
Do 2 let	34 800	32 999	60 141	54 453	56 555	64 986	73 321	80 093	82 613	82 266	77 298	75 653	71 672	80 437	82 536
Od 2 do 5let	183 207	145 467	146 852	96 627	56 532	55 051	58 425	58 743	64 971	73 582	79 582	76 297	83 003	78 284	75 660
Od 5 do 10 let	163 952	191 280	187 893	227 214	262 677	254 932	227 929	195 484	148 060	104 858	101 908	98 996	113 343	121 068	128 663
Nad 10 let	202 962	215 983	200 552	215 145	232 947	271 823	308 030	355 048	410 618	458 981	469 303	452 601	483 586	492 416	493 712

[1)] Údaje k 1. 7. 2013. Z důvodu přechodu na nový systém evidence vozidel v Centrálním registru vozidel (CRV) v souladu s legislativou EU nejsou údaje k 31. 12. 2012 k dispozici.

Zdroj: MD

Tab. 2.5.8 Dopravní park za vybrané druhy dopravy, 2005–2024

Rok	Železniční doprava		Vnitrozemská vodní doprava			Letecká doprava	
	Lokomotivy	Elektrické jednotky a motorové vozy	Motorové nákladní lodě	Vlečné a tlačné čluny	Vlečné a tlačné remorkéry	Letadla se vzletovou hmotností 9 000 kg a více	Letadla se vzletovou hmotností menší než 9 000 kg
	počet						
2005	2 350	1 004	66	177	111	69	745
2006	2 472	998	53	164	108	72	770
2007	2 414	986	49	167	108	77	798
2008	2 222	963	44	173	98	85	864
2009	2 054	934	46	158	87	86	907
2010	2 085	939	46	162	93	79	964
2011	2 076	924	44	145	89	70	1 003
2012	2 088	967	40	136	84	68	1 060
2013	1 932	1 002	32	119	83	69	1 091
2014	1 895	994	31	114	82	70	1 094
2015	1 920	1 043	30	107	78	63	1 132
2016	2 003	1 076	30	103	74	71	1 169
2017	2 010	1 068	33	106	71	69	1 210
2018	1 999	1 089	39	115	73	71	1 260
2019	2 004	1 135	33	95	70	68	1 322
2020	1 999	1 187	38	87	64	72	1 350
2021	2 155	1 229	30	89	69	72	1 392
2022	2 178	1 161	26	84	63	67	1 597
2023	2 145	1 394	24	93	69	69	1 456
2024	2 087	1 627	25	93	64	72	1 499

Zdroj: MD

Tab. 2.5.9 Základní údaje o dopravní infrastruktuře, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	km														
Provozní délka železničních tratí celkem	9 568	9 572	9 570	9 560	9 559	9 566	9 564	9 567	9 572	9 562	9 542	9 523	9 521	9 514	9 514
z toho:															
dvoukolejných a vícekolejných	1 906	1 913	1 927	1 925	1 943	1 964	1 965	1 970	2 014	2 024	2 040	2 033	2 068	2 069	2 069
elektrifikovaných	3 210	3 208	3 217	3 216	3 216	3 236	3 236	3 237	3 235	3 231	3 236	3 234	3 234	3 277	3 277
Délka silnic a dálnic celkem	55 752	55 742	55 717	55 761	55 748	55 738	55 757	55 757	55 744	55 769	55 791	55 838	55 862	55 865	55 953
z toho:															
evropská silniční síť typu E	2 636	2 634	2 634	2 632	2 627	2 628	2 628	2 631	2 630	2 629	2 630	2 629	2 631	2 632	2 634
Dálnice v provozu	734	745	751	776	776	776	1 223	1 240	1 252	1 276	1 298	1 346	1 363	1 388	1 486
Rychlostní komunikace	422	427	442	458	459	459	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Silnice 1. třídy	.	.	.	.	.	5 786	5 807	5 825	5 818	5 826	5 808	5 800	5 765	5 747	5 727
Silnice 2. a 3. třídy	.	.	.	.	.	48 717	48 727	48 692	48 674	48 666	48 685	48 692	48 734	48 729	48 740

Zdroj: MD

Tab. 2.5.10 Počet osobních automobilů na daná paliva, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012[1)]	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019[2)]	2020	2021	2022[3)]	2023	2024
	počet														
Automobilový benzín	3 285 189	3 260 905	3 216 395	3 196 233	3 189 890	3 292 863	3 337 837	3 422 845	3 514 937	3 475 194	3 515 604	3 379 980	3 633 447	3 747 918	3 816 058
Motorová nafta	1 206 387	1 316 102	1 483 116	1 525 690	1 631 014	1 807 953	1 954 086	2 097 056	2 214 201	2 313 009	2 388 353	2 317 126	2 508 001	2 587 899	2 628 141
LPG	10	10	33	41	51	56	47	47	49	105 293	106 573	109 555	114 392	117 901	120 873
Elektrický pohon	15	18	200	237	417	713	974	1 525	2 482	8 180	17 167	21 801	14 195	22 441	36 341
Ostatní energie	4 631	4 607	6 581	6 984	12 014	13 731	14 864	16 749	16 244	23 333	21 558	22 299	35 899	36 615	36 759
Celkem	4 496 232	4 581 642	4 706 325	4 729 185	4 833 386	5 115 316	5 307 808	5 538 222	5 747 913	5 925 009	6 049 255	5 850 761	6 305 934	6 512 774	6 638 172

[1)] Údaje k 1. 7. 2013. Z důvodu přechodu na nový systém evidence vozidel v Centrálním registru vozidel (CRV) v souladu s legislativou EU nejsou údaje k 31. 12. 2012 k dispozici.

[2)] Změny v datech zasílaných z CRV od roku 2019:

LPG = Zkapalněný ropný plyn samostatně nebo Zkapalněný ropný plyn v kombinaci s Benzínem či Dieslem

Elektrický pohon = Elektrický pohon samostatně nebo Elektrický pohon v kombinaci s Benzínem či Dieslem

Ostatní energie = Zemní plyn stlačený samostatně nebo Zemní plyn stlačený v kombinaci s Benzínem nebo Dieslem nebo u vozidla není palivo uvedeno

[3)] Změny v datech zasílaných z CRV od roku 2022:

Elektrický pohon = Elektrický pohon samostatně

Ostatní energie = Zemní plyn stlačený samostatně nebo Zemní plyn stlačený v kombinaci s Benzínem nebo Dieslem
nebo Vodík
nebo Bioethanol
nebo u vozidla není palivo uvedeno

Zdroj: MD

Tab. 2.5.11 Spotřeba paliv v dopravě, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024[3)]
	tis. t														
Motorový benzin[1)]	1 845	1 778	1 656	1 557	1 557	1 563	1 595	1 588	1 591	1 602	1 455	1 501	1 574	1 667	1 771
Motorová nafta[1)]	3 593	3 682	3 696	3 746	3 943	4 145	4 337	4 512	4 564	4 637	4 407	4 739	4 801	4 846	5 024
Letecký petrolej	310	307	286	276	285	287	309	347	400	409	112	154	262	336	443
LPG	77	78	86	89	98	99	99	96	92	88	74	75	85	89	85
CNG[2)]	10	12	15	22	30	44	59	68	76	90	92	93	91	91	96
Biosložky – benzin	90	94	87	83	102	98	75	92	95	114	102	86	98	97	142
Biosložky – nafta	196	271	248	253	284	264	286	288	280	302	347	346	315	271	275

[1)] Motorový benzin a motorová nafta včetně biosložek.

[2)] CNG v mil. m^3: zdroj Český plynárenský svaz.

[3)] předběžná data

Spotřeba paliv v dopravě obsahuje kategorie: vnitrostátní letecká doprava, mezinárodní letecká doprava, silniční doprava, železniční doprava/trakce, vnitrostátní lodní doprava.

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.5.12 Spotřeba energie jednotlivými druhy dopravy, 2000–2024

Rok	IAD	NSD	Veřejná	Železniční motorová	Vodní	Letecká	Celkem
	TJ						
2000	101 835	46 581	10 917	4 440	213	8 387	172 375
2001	105 468	52 122	10 189	4 066	335	8 862	181 043
2002	110 600	56 682	9 807	3 942	168	7 707	188 906
2003	125 503	65 318	9 959	3 857	168	10 318	215 123
2004	128 596	70 208	9 272	3 810	251	13 228	225 366
2005	133 651	79 958	9 750	3 848	209	13 698	241 114
2006	135 043	87 812	8 681	4 107	257	14 203	250 103
2007	139 904	95 446	8 109	4 061	214	14 896	262 631
2008	142 152	96 956	7 695	4 501	171	15 762	267 238
2009	145 962	92 924	7 910	4 083	215	14 420	265 514
2010	138 905	90 280	7 664	3 959	172	13 511	254 491
2011	142 086	90 651	7 989	3 869	129	13 337	258 060
2012	140 079	88 389	7 874	3 737	215	12 471	252 765
2013	140 805	86 777	7 747	3 652	86	12 038	251 105
2014	144 931	92 973	8 116	3 697	129	12 428	262 275
2015	146 972	100 104	8 016	3 607	129	12 558	271 388
2016	155 682	100 873	8 369	3 651	172	13 511	282 258
2017	160 819	103 749	8 412	3 737	172	15 156	292 044
2018	163 522	103 254	8 919	3 692	129	17 451	296 968
2019	169 264	102 807	9 281	3 522	215	17 841	302 931
2020	160 254	96 942	9 330	3 142	172	4 937	274 777
2021	167 729	103 753	9 998	3 112	173	6 583	291 347
2022	172 599	104 294	10 174	3 331	130	11 259	301 786
2023	181 520	100 507	10 869	3 125	173	14 463	310 657
2024	189 836	104 435	11 023	3 119	129	19 010	327 552

Pozn.: V roce 2024 provedena zpětná revize dat.

Zdroj: CDV, v.v.i.

Tab. 2.5.13 Zábory zemědělské půdy silniční infrastrukturou, 2005–2024

Kraj	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	ha																			
Hl. m. Praha a Středočeský	308,12	106,36	175,65	123,79	0,03	0,00	0,00	0,00	0,25	16,53	0,00	2,51	6,73	126,10	201,74	256,18	10,41	202,84	15,41	28,75
Jihočeský	0,00	0,00	138,20	99,38	0,00	0,00	56,34	0,00	0,00	0,00	0,00	109,03	3,96	132,04	7,94	13,93	14,02	20,42	104,57	25,02
Plzeňský	0,00	38,38	41,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	16,03	84,01	2,16	0,75	2,15	85,77
Karlovarský	2,00	44,99	74,49	7,07	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,20	408,98	0,00	0,00	227,54	972,00	0,00	0,00	0,00
Ústecký	114,10	37,03	8,81	27,56	18,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	8,16	0,00	8,53	0,00	0,00	25,24	15,03	0,00
Liberecký	0,69	0,39	2,29	21,80	29,62	0,00	0,00	0,00	6,87	11,74	0,00	0,14	19,55	0,07	0,30	0,33	70,40	6,30	0,62	0,00
Královéhradecký	67,42	0,00	3,23	0,11	3,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,56	33,13	96,13	131,65	153,37	19,12	157,57	6,45
Pardubický	0,00	70,00	9,14	0,00	7,24	10,30	0,53	0,00	30,48	0,00	0,00	0,00	0,00	111,10	120,52	3,85	28,26	7,44	0,00	0,00
Vysočina	28,39	15,58	34,74	8,92	4,68	0,00	7,01	0,02	0,00	0,96	0,17	0,00	0,00	0,00	1,14	28,01	10,92	110,12	1,82	0,00
Jihomoravský	55,37	12,30	16,98	1,97	0,00	5,65	0,18	0,05	0,00	0,00	1,90	13,50	0,23	34,65	26,48	9,23	8,58	3,54	8,69	45,97
Olomoucký	3,05	131,23	107,60	22,15	11,94	0,00	1,05	0,00	0,00	67,69	0,00	0,00	43,09	0,45	95,01	76,22	201,41	51,34	0,00	0,00
Zlínský	9,97	0,00	0,00	60,64	92,77	0,22	0,00	0,00	0,00	60,36	0,00	0,00	26,23	0,01	39,47	0,00	0,00	65,20	0,00	0,00
Moravskoslezský	44,56	0,00	38,49	0,00	0,00	10,51	13,79	38,75	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,62	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47
Celkem	633,67	456,25	650,84	373,39	172,74	26,69	78,91	38,82	117,72	157,28	2,15	144,39	518,23	437,55	633,91	830,95	1 471,54	512,32	305,85	199,43

Zdroj: CDV, v.v.i.

Tab. 2.5.14 Zábory lesní půdy silniční infrastrukturou, 2005–2024

Kraj	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	ha																			
Hl. m. Praha a Středočeský	29,91	0,11	6,65	9,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,45	0,00	4,22	0,61	2,00	28,66	1,23	0,00	0,74
Jihočeský	0,00	0,00	28,15	14,62	0,00	0,00	7,79	0,00	0,00	0,00	0,00	16,52	0,00	48,21	0,00	0,00	0,00	1,07	5,47	0,00
Plzeňský	0,00	0,00	5,13	1,44	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	38,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	5,59	0,00
Karlovarský	0,00	16,13	17,41	1,74	6,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	24,62	0,00	0,00	4,39	4,64	0,00	0,00	0,00
Ústecký	0,56	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	5,30	0,00	0,87	0,00	0,00
Liberecký	0,09	0,00	0,00	6,27	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	2,84	0,43	0,63	0,48	10,71	0,00	0,00	0,00
Královéhradecký	0,14	0,00	1,27	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,01	4,63	1,65	0,00	21,68	11,15	28,26	0,24
Pardubický	0,00	2,50	0,00	0,00	0,20	0,44	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
Vysočina	0,00	0,02	2,45	2,82	0,03	0,00	0,07	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	6,71	0,00	0,00
Jihomoravský	11,85	0,03	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,32	3,26	0,00	0,12	0,00	0,00
Olomoucký	0,00	26,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zlínský	0,00	0,00	0,00	0,38	5,47	0,06	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Moravskoslezský	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	6,71	4,47	0,00	0,00	0,12	0,00	0,18	0,13	0,00	0,74	0,00	0,34	5,37
Celkem	43,43	44,79	61,18	36,45	13,97	0,92	7,86	6,87	4,51	48,03	0,00	19,22	27,75	59,61	5,47	15,43	67,78	21,33	39,67	6,34

Zdroj: CDV, v.v.i.

Produkce emisí znečišťujících látek jednotlivými druhy dopravy

Tab. 2.5.15 Produkce emisí CO_2 jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. t														
Individuální automobilová	9 499,79	9 643,65	9 538,76	9 591,86	9 806,05	9 982,97	10 651,15	10 963,14	11 152,86	11 469,94	10 797,21	11 391,48	11 736,49	12 390,85	12 916,69
Veřejná silniční (autobusy)	533,74	548,66	543,82	532,69	554,17	546,10	567,59	568,72	603,50	621,44	612,95	662,33	674,14	722,33	736,03
Silniční nákladní	6 721,72	6 621,36	6 446,72	6 299,24	6 686,85	7 218,93	7 256,50	7 449,12	7 410,35	7 332,42	6 826,22	7 338,14	7 398,75	7 161,48	7 445,02
Motocykly	118,02	117,88	114,10	110,92	115,05	117,13	119,31	123,77	123,84	128,89	123,51	126,52	131,58	142,40	133,38
Železniční – motorová trakce	291,99	285,69	276,26	269,96	275,66	269,37	248,46	257,76	255,07	244,22	215,39	209,49	228,62	218,65	215,65
Vodní	12,58	9,44	15,73	6,29	9,44	9,44	12,58	12,58	9,44	15,73	12,58	12,58	9,44	12,58	9,44
Letecká (bez přeletů)	982,60	970,10	907,00	875,50	903,85	913,20	982,50	1 102,20	1 269,15	1 297,50	358,90	478,60	818,80	1 051,90	1 382,65
Doprava celkem	18 160,43	18 196,77	17 842,39	17 686,47	18 351,07	19 057,14	19 838,10	20 477,29	20 824,21	21 110,13	18 946,77	20 219,15	20 997,83	21 700,20	22 838,85

Pozn.: V roce 2024 byla provedena zpětná revize dat dle metodiky COPERT.

Zdroj: CDV, v.v.i.

Tab. 2.5.16 Produkce emisí N_2O jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	t														
Individuální automobilová	299,27	302,19	295,07	296,25	299,08	295,17	308,14	312,37	311,31	312,00	292,99	305,80	308,67	320,22	327,10
Veřejná silniční (autobusy)	11,16	12,31	13,16	13,96	16,05	17,85	19,78	20,34	22,95	25,39	22,39	24,47	25,50	27,24	27,75
Silniční nákladní	172,25	186,81	199,60	208,24	240,88	251,11	267,84	276,83	284,78	285,04	292,56	315,95	324,40	317,83	331,17
Motocykly	2,26	2,25	2,17	2,11	2,19	2,24	2,26	2,36	2,37	2,48	2,37	2,43	2,55	2,76	2,61
Železniční – motorová trakce	2,25	2,20	2,13	2,08	2,14	2,10	2,12	2,17	2,10	1,99	1,76	1,74	1,89	1,77	1,77
Vodní	0,34	0,26	0,43	0,17	0,26	0,26	0,34	0,34	0,26	0,43	0,34	0,35	0,26	0,35	0,26
Letecká (bez přeletů)	26,71	26,36	24,65	23,80	24,57	24,82	26,71	29,96	34,50	35,27	9,76	13,01	22,26	28,59	37,58
Doprava celkem	514,24	532,38	537,20	546,61	585,16	593,54	627,19	644,38	658,27	662,60	622,17	663,76	685,52	698,75	728,24

Pozn.: V roce 2024 byla provedena zpětná revize dat dle metodiky COPERT.

Zdroj: CDV, v.v.i.

Tab. 2.5.17 Produkce emisí NO_x jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	t														
Individuální automobilová	30 210,61	29 969,77	28 678,85	28 434,87	28 386,65	27 811,59	28 872,45	28 605,60	27 600,86	26 486,19	23 867,84	24 360,58	23 866,03	23 917,61	23 647,87
Veřejná silniční (autobusy)	4 685,24	4 667,66	4 531,18	4 360,21	4 094,90	3 665,15	3 456,90	3 339,17	3 161,14	2 843,55	2 195,16	2 057,95	1 925,81	1 962,63	1 770,21
Silniční nákladní	40 349,13	39 517,26	38 725,03	37 709,00	35 844,70	32 949,13	28 651,11	27 397,51	23 865,54	21 413,56	20 109,11	20 330,87	18 988,30	16 859,86	16 322,50
Motocykly	331,08	325,47	308,28	294,76	299,38	301,23	294,29	294,28	291,14	295,71	270,70	264,07	264,67	275,14	215,86
Železniční – motorová trakce	4 595,29	4 495,39	4 345,55	4 245,66	4 295,61	4 195,71	4 230,45	4 361,42	4 316,46	4 136,45	3 688,02	3 628,03	3 889,88	3 628,42	3 628,42
Vodní	184,96	136,34	223,34	87,81	129,46	127,25	166,78	163,94	120,87	198,04	155,75	153,12	112,91	148,01	109,15
Letecká (bez přeletů)	4 132,18	4 107,47	3 898,11	3 829,14	3 932,60	4 028,44	4 401,82	4 907,25	5 577,15	5 649,31	1 627,12	2 197,53	3 681,51	4 739,20	6 203,15
Doprava celkem	84 488,50	83 219,38	80 710,32	78 961,43	76 983,30	73 078,50	70 073,79	69 069,17	64 933,16	61 022,80	51 913,70	52 992,15	52 729,11	51 530,88	51 897,16

Pozn.: V roce 2024 byla provedena zpětná revize dat dle metodiky COPERT.

Zdroj: CDV, v.v.i.

Tab. 2.5.18 Produkce emisí NMVOC jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	t														
Individuální automobilová	17 927,53	16 462,08	15 113,49	13 707,53	12 973,24	12 790,62	11 780,40	11 494,15	11 160,43	10 270,56	8 962,82	8 459,41	8 823,31	8 454,74	8 395,70
Veřejná silniční (autobusy)	224,46	204,98	185,72	170,44	157,08	144,08	131,97	120,58	108,60	91,44	77,97	74,34	70,13	76,75	70,87
Silniční nákladní	2 459,31	2 207,34	1 997,23	1 845,03	1 696,19	1 566,87	1 380,77	1 325,66	1 184,58	1 063,17	1 000,26	1 006,75	920,01	822,79	806,57
Motocykly	1 793,04	1 815,49	1 753,35	1 646,13	1 736,61	1 748,48	1 696,74	1 724,74	1 725,24	1 734,90	1 643,48	1 593,24	1 657,06	1 726,74	1 566,56
Železniční – motorová trakce	436,40	426,91	412,68	403,19	407,94	398,45	403,13	412,75	408,03	389,14	346,45	341,66	369,96	346,19	346,19
Vodní	15,25	11,33	18,71	7,42	11,02	10,92	14,43	14,30	10,63	17,56	13,92	13,80	10,25	13,55	10,07
Letecká (bez přeletů)	247,87	224,22	223,93	219,57	224,06	244,49	246,34	273,12	264,32	254,47	118,96	136,07	188,34	210,31	260,85
Doprava celkem	23 103,84	21 352,34	19 705,10	17 999,31	17 206,14	16 903,92	15 653,78	15 365,29	14 861,82	13 821,24	12 163,86	11 625,28	12 039,08	11 651,08	11 456,81

Pozn.: V roce 2024 byla provedena zpětná revize dat dle metodiky COPERT.

Zdroj: CDV, v.v.i.

Tab. 2.5.19 Produkce emisí CO jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	t														
Individuální automobilová	131 440,88	114 621,79	102 957,14	93 726,85	83 823,64	79 254,97	75 534,90	70 783,15	63 873,17	56 802,66	47 708,05	46 015,92	48 153,09	43 451,30	39 950,37
Veřejná silniční (autobusy)	1 226,12	1 248,02	1 236,15	1 204,65	1 138,71	1 016,44	966,56	919,62	875,36	793,88	682,97	661,81	624,11	649,53	581,63
Silniční nákladní	16 287,37	15 396,96	14 548,52	13 854,47	12 806,98	11 959,58	10 438,00	9 622,01	8 244,38	7 109,44	6 289,62	6 416,21	5 705,21	5 069,46	4 931,71
Motocykly	13 931,37	13 598,30	12 788,17	12 153,39	12 413,65	12 366,61	11 996,63	11 960,88	11 758,99	12 019,32	11 096,89	10 672,50	10 614,68	10 975,73	7 612,24
Železniční – motorová trakce	1 281,59	1 253,73	1 211,94	1 184,08	1 198,00	1 170,14	1 179,34	1 216,88	1 204,51	1 154,95	1 029,92	1 012,87	1 084,66	1 011,35	1 011,35
Vodní	43,71	32,67	54,27	21,64	32,35	32,24	42,85	42,70	31,92	53,02	42,28	42,14	31,50	41,86	31,29
Letecká (bez přeletů)	3 231,17	2 087,69	2 984,80	2 955,93	2 964,68	3 981,17	3 998,28	4 172,06	4 263,08	4 237,91	2 220,25	2 310,58	2 734,99	2 995,29	3 376,95
Doprava celkem	167 442,21	148 239,17	135 780,99	125 101,00	114 378,01	109 781,15	104 156,56	98 717,31	90 251,40	82 171,19	69 069,99	67 132,03	68 948,23	64 194,53	57 495,54

Pozn.: V roce 2024 byla provedena zpětná revize dat dle metodiky COPERT.

Zdroj: CDV, v.v.i.

Tab. 2.5.20 Produkce emisí PM jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	t														
Individuální automobilová	2 505,62	2 460,05	2 388,09	2 383,64	2 360,18	2 337,80	2 445,03	2 490,87	2 471,82	2 472,62	2 299,41	2 406,13	2 405,87	2 480,89	2 509,41
Veřejná silniční (autobusy)	158,91	153,79	146,42	139,31	133,92	124,66	119,53	114,23	111,92	103,04	89,58	90,99	90,24	96,11	92,84
Silniční nákladní	2 221,52	2 075,62	1 946,33	1 881,12	1 869,39	1 813,86	1 723,69	1 715,12	1 622,76	1 541,68	1 492,83	1 580,11	1 498,83	1 412,25	1 449,30
Motocykly	41,41	40,84	38,58	36,05	37,31	37,12	36,57	36,84	35,17	35,64	33,23	32,72	33,01	35,08	29,94
Železniční – motorová trakce	105,24	102,95	99,52	97,23	98,37	96,09	97,16	99,59	98,46	93,97	83,68	82,50	89,20	83,43	83,43
Vodní	9,27	6,88	11,35	4,49	6,67	6,60	8,71	8,62	6,40	10,56	8,37	8,28	6,15	8,12	6,03
Letecká (bez přeletů)	54,45	53,98	50,68	48,96	50,58	50,92	53,71	61,39	69,88	70,29	20,19	25,28	46,41	59,13	77,35
Doprava celkem	5 096,41	4 894,11	4 680,96	4 590,80	4 556,42	4 467,04	4 484,42	4 526,66	4 416,41	4 327,80	4 027,27	4 226,01	4 169,72	4 175,01	4 248,29

Pozn.: V roce 2024 byla provedena zpětná revize dat dle metodiky COPERT.

Zdroj: CDV, v.v.i.

Tab. 2.5.21 Produkce emisí PAU jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	kg														
Individuální automobilová	193,13	204,63	208,12	217,46	225,40	230,47	250,42	257,34	257,01	259,08	244,05	255,75	257,26	267,08	272,52
Veřejná silniční (autobusy)	8,27	8,49	8,42	8,24	8,41	8,10	8,32	8,36	8,76	8,82	8,38	9,07	9,41	10,09	10,25
Silniční nákladní	159,17	157,31	153,19	150,24	159,23	156,70	156,81	161,23	160,27	158,41	162,10	174,67	176,37	170,40	178,06
Motocykly	2,45	2,42	2,31	2,23	2,30	2,34	2,33	2,39	2,41	2,52	2,37	2,39	2,46	2,63	2,22
Železniční – motorová trakce	11,57	11,32	10,94	10,69	10,82	10,57	10,69	10,94	10,82	10,32	9,18	9,06	9,81	9,18	9,18
Vodní	0,20	0,15	0,25	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	0,15	0,25	0,20	0,20	0,15	0,20	0,15
Letecká (bez přeletů)	25,43	25,10	23,34	22,63	23,33	23,52	25,24	28,42	32,42	32,99	9,73	12,71	21,15	26,87	35,08
Doprava celkem	400,22	409,43	406,58	411,60	429,65	431,85	454,00	468,89	471,83	472,38	436,02	463,84	476,61	486,45	507,45

Pozn.: V roce 2024 byla provedena zpětná revize dat dle metodiky COPERT.

Zdroj: CDV, v.v.i.

2.6. ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ A MATERIÁLOVÉ TOKY

2.6.1. ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Tab. 2.6.1.1 Skupiny odpadů dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Kód	Název
1	Odpady z geologického průzkumu, těžby, úpravy a dalšího zpracování nerostů a kamene
2	Odpady ze zemědělství, zahradnictví, rybářství, lesnictví, myslivosti a z výroby a zpracování potravin
3	Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek, nábytku, celulózy, papíru a lepenky
4	Odpady z kožedělného, kožešnického a textilního průmyslu
5	Odpady ze zpracování ropy, čištění zemního plynu a z pyrolytického zpracování uhlí
6	Odpady z anorganických chemických procesů
7	Odpady z organických chemických procesů
8	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev
9	Odpady z fotografického průmyslu
10	Odpady z tepelných procesů
11	Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů a z hydrometalurgie neželezných kovů
12	Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů
13	Odpady olejů a odpady kapalných paliv (kromě jedlých olejů a odpadů uvedených ve skupinách 05, 12 a 19)
14	Odpadní organická rozpouštědla, chladící a hnací média (kromě odpadů uvedených ve skupinách 07 a 08)
15	Odpadní obaly; absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
16	Odpady v tomto katalogu jinak neurčené
17	Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
18	Odpady ze zdravotnictví a veterinární péče a/nebo z výzkumu s nimi souvisejícího (s výjimkou kuchyňských odpadů a odpadu ze stravovacích zařízení, které se zdravotnictvím bezprostředně nesouvisí)
19	Odpady ze zařízení určeného pro nakládání s odpady, z čistíren odpadních vod pro čištění těchto vod mimo místo jejich vzniku a z výroby vody pro spotřebu lidí a vody pro průmyslové účely
20	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru
50	Odpady vzniklé z elektroodpadů

Dle vyhlášky č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi, ve znění ze dne 1. 1. 2015, byla zrušena skupina odpadů č. 50 (Odpady vzniklé z elektroodpadů). Proto počínaje rokem 2015 nejsou hodnoty pro tuto skupinu odpadů uváděny.

Tab. 2.6.1.2 Produkce odpadů podle skupin Katalogu odpadů, 2018–2024

Skupina odpadů	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné
	t													
1	58 352	579	64 768	1 727	66 228	504	54 143	593	60 243	260	32 408	701	29 807	3 869
2	287 369	1 153	281 106	1 294	254 618	921	259 654	891	214 825	827	210 440	527	215 128	426
3	193 119	286	185 188	350	253 904	241	272 314	327	180 011	151	163 608	116	175 428	132
4	92 153	421	81 822	471	70 369	361	74 901	323	69 874	353	70 750	303	69 163	310
5	16 406	16 277	19 170	19 103	38 620	38 488	9 263	9 078	6 610	6 435	11 967	11 735	18 370	18 188
6	22 740	17 564	16 734	11 442	16 164	10 057	15 409	9 837	12 780	10 492	10 025	8 344	10 133	8 235
7	150 465	33 598	149 998	37 280	140 794	39 856	148 056	36 544	146 665	37 363	152 084	33 251	153 853	34 469
8	50 233	39 541	54 203	43 734	49 754	39 132	52 397	40 981	51 015	39 172	49 588	38 356	48 454	37 597
9	1 224	1 050	1 183	1 016	1 367	1 139	1 488	1 284	1 264	1 117	2 167	2 058	889	770
10	1 782 032	141 604	1 439 436	126 568	1 163 788	139 562	1 086 168	153 366	1 088 496	124 852	779 305	110 541	788 629	89 861
11	104 019	97 746	95 549	90 695	83 541	79 729	90 579	86 647	86 839	83 200	86 396	83 110	77 736	74 906
12	731 960	98 502	721 118	95 064	607 333	77 784	659 047	83 766	718 838	85 069	922 123	87 964	1 320 440	82 838
13	165 050	165 035	167 822	167 781	147 105	147 099	151 530	151 515	149 151	149 131	146 097	146 083	149 529	149 520
14	4 269	4 264	4 320	4 320	3 297	3 297	3 338	3 338	3 334	3 334	3 061	3 061	3 099	3 099
15	1 252 812	59 959	1 223 670	57 599	1 152 573	51 313	1 079 177	54 192	984 823	55 925	962 311	54 203	1 022 602	54 519
16	610 061	241 358	691 703	269 326	645 232	256 047	735 230	276 759	771 784	266 696	746 414	274 053	811 910	306 840
17	23 701 321	452 480	23 534 431	545 680	25 050 135	597 532	25 937 244	437 338	25 151 456	440 883	23 455 726	429 130	23 311 075	425 734
18	44 338	36 092	45 312	36 393	46 461	37 912	49 498	41 610	48 144	39 895	49 439	40 065	51 028	40 755
19	2 882 382	322 267	2 820 882	207 011	2 946 805	217 043	3 217 428	207 646	3 530 456	215 060	4 291 908	216 111	5 648 582	193 247
20	5 634 539	38 190	5 763 843	41 651	5 765 570	43 799	5 999 720	40 708	5 895 281	40 281	5 863 275	37 961	6 408 891	51 625
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	**37 784 843**	**1 767 965**	**37 362 257**	**1 758 505**	**38 503 658**	**1 781 816**	**39 896 584**	**1 636 744**	**39 171 889**	**1 600 496**	**38 009 091**	**1 577 673**	**40 314 746**	**1 576 940**

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Skupiny odpadů jsou podrobně popsány v tab. 2.6.1.1.

Dle vyhlášky č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi, ve znění ze dne 1. 1. 2015, byla zrušena skupina odpadů č. 50 (Odpady vzniklé z elektroodpadů). Proto počínaje rokem 2015 nejsou hodnoty pro tuto skupinu odpadů uváděny.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.3 Produkce odpadů v územním členění na kraje, 2018–2024

Kraj	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné
	t													
Hlavní město Praha	5 245 778	138 274	5 144 454	167 631	4 874 524	144 988	5 261 377	137 858	5 009 779	83 796	4 614 088	121 954	5 665 950	186 655
Středočeský	4 917 139	270 802	4 930 363	264 274	4 889 117	265 707	4 999 593	281 660	5 456 878	243 920	5 475 950	257 123	5 360 772	234 053
Jihočeský	2 132 742	88 941	1 959 334	81 961	2 428 553	147 870	2 034 577	134 731	2 028 894	68 136	1 870 505	86 579	2 110 666	67 907
Plzeňský	1 963 854	67 364	2 000 790	56 916	2 229 519	58 441	2 745 737	80 037	2 268 145	64 366	2 117 969	52 187	2 123 650	52 654
Karlovarský	925 299	48 904	779 143	50 907	848 882	49 584	681 773	22 041	690 232	24 031	964 215	21 808	800 478	35 081
Ústecký	2 929 282	124 038	2 967 826	150 542	3 175 511	143 725	3 289 340	123 985	3 204 289	111 589	2 702 999	112 814	2 872 023	136 013
Liberecký	1 032 491	86 362	1 142 670	85 436	1 058 021	77 762	1 166 637	73 505	1 081 101	86 042	1 138 840	92 127	1 272 273	89 548
Královéhradecký	1 676 862	61 753	1 615 361	63 175	1 748 964	54 002	1 772 614	68 984	1 672 347	76 058	1 605 115	65 590	1 690 849	66 999
Pardubický	1 499 999	87 414	1 690 397	127 900	1 712 817	86 602	1 983 204	81 776	2 022 918	126 339	2 230 084	108 244	2 243 691	105 011
Vysočina	1 667 594	71 479	1 526 530	63 839	1 720 895	85 647	1 861 169	66 668	1 571 637	75 578	1 368 770	69 399	1 908 384	111 366
Jihomoravský	5 256 588	179 083	5 031 408	177 239	4 803 777	200 297	5 044 761	166 135	5 183 066	141 638	5 824 871	136 496	5 763 532	166 224
Olomoucký	2 446 759	73 630	2 178 966	58 298	2 943 134	67 966	2 563 897	91 380	2 355 383	71 074	1 858 736	90 912	1 993 710	79 809
Zlínský	1 461 402	89 685	1 554 597	86 721	1 578 304	91 483	1 540 003	91 679	1 586 609	84 351	1 850 597	86 988	1 850 981	77 795
Moravskoslezský	4 629 052	380 237	4 840 418	323 668	4 491 640	307 743	4 951 904	216 302	5 041 654	343 577	4 386 352	275 452	4 657 789	167 826
ČR celkem	**37 784 843**	**1 767 965**	**37 362 257**	**1 758 505**	**38 503 658**	**1 781 816**	**39 896 584**	**1 636 744**	**39 172 932**	**1 600 495**	**38 009 091**	**1 577 673**	**40 314 746**	**1 576 940**

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.4 Produkce odpadů v územním členění na kraje v r. 2024

Kraj	Počet obyvatel	Celková produkce odpadů [t]	Celková produkce odpadů na obyvatele [kg/obyv.]	Celková produkce nebezpečných odpadů [t]	Celková produkce nebezpečných odpadů na obyvatele [kg/obyv.]	Celková produkce ostatních odpadů [t]	Celková produkce ostatních odpadů na obyvatele [kg/obyv.]	Celková produkce komunálních odpadů [t]	Celková produkce komunálních odpadů na obyvatele [kg/obyv.]	Celková produkce směsného komunálního odpadu [t]	Celková produkce směsného komunálního odpadu na obyvatele [kg/obyv.]
Hlavní město Praha	1 387 354	5 665 950	4 084	186 655	135	5 479 295	3 949	745 915	538	373 463	269
Středočeský	1 459 625	5 360 772	3 673	234 053	160	5 126 719	3 512	904 882	620	385 152	264
Jihočeský	653 120	2 110 666	3 232	67 907	104	2 042 759	3 128	410 380	628	163 761	251
Plzeňský	611 601	2 123 650	3 472	52 654	86	2 070 996	3 386	321 049	525	143 808	235
Karlovarský	293 279	800 478	2 729	35 081	120	765 397	2 610	159 115	543	73 543	251
Ústecký	809 061	2 872 023	3 550	136 013	168	2 736 010	3 382	443 838	549	216 216	267
Liberecký	449 377	1 272 273	2 831	89 548	199	1 182 725	2 632	250 706	558	112 970	251
Královéhradecký	555 467	1 690 849	3 044	66 999	121	1 623 850	2 923	298 184	537	132 165	238
Pardubický	529 503	2 243 691	4 237	105 011	198	2 138 680	4 039	323 195	610	122 797	232
Vysočina	516 973	1 908 384	3 691	111 366	215	1 797 018	3 476	310 383	600	111 291	215
Jihomoravský	1 225 888	5 763 532	4 702	166 224	136	5 597 308	4 566	684 856	559	325 675	266
Olomoucký	631 453	1 993 710	3 157	79 809	126	1 913 901	3 031	397 811	630	148 771	236
Zlínský	579 168	1 850 981	3 196	77 795	134	1 773 186	3 062	310 323	536	123 989	214
Moravskoslezský	1 184 662	4 657 789	3 932	167 826	142	4 489 963	3 790	803 891	679	269 838	228
ČR celkem	**10 886 531**	**40 314 748**	3 703	**1 576 941**	145	**38 737 807**	3 558	**6 364 526**	585	**2 703 439**	248

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Z důvodu změny metodiky nejsou do celkové produkce komunálních odpadů od roku 2020 započteny odpady katalogových čísel 20 02 02 (zemina a kameny) a 20 03 06 (odpad z čištění kanalizace).

Zdrojem dat o počtu obyvatel ČR (střední stav) je ČSÚ.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.5 Celková produkce komunálních odpadů, 2009–2024

Rok	Počet obyvatel	Celková produkce komunálních odpadů [t]	Celková produkce komunálních odpadů na obyvatele [kg/obyv.]	Celková produkce směsného komunálního odpadu [t]	Celková produkce směsného komunálního odpadu na obyvatele [kg/obyv.]	Produkce komunálních odpadů vyjma produkce směsného komunálního odpadu [t]	Produkce komunálních odpadů na obyvatele vyjma produkce směsného komunálního odpadu na obyvatele [kg/obyv.]
2009	10 491 492	5 324 244	507	3 283 971	313	2 040 273	194
2010	10 517 247	5 361 883	510	3 142 929	299	2 218 954	211
2011	10 496 672	5 388 058	513	3 067 683	292	2 320 375	221
2012	10 509 286	5 192 784	494	2 932 787	279	2 259 997	215
2013	10 510 719	5 167 805	492	2 859 659	272	2 308 146	220
2014	10 524 783	5 323 947	506	2 936 012	279	2 387 935	227
2015	10 542 942	5 274 126	500	2 836 836	269	2 437 290	231
2016	10 565 284	5 612 416	531	2 820 913	267	2 791 503	264
2017	10 589 526	5 690 585	537	2 800 624	264	2 889 962	273
2018	10 626 430	5 782 066	544	2 807 422	264	2 974 644	280
2019	10 669 324	5 879 163	551	2 787 356	261	3 091 807	290
2020	10 700 155	5 729 917	535	2 780 347	260	2 949 571	276
2021	10 500 850	5 904 434	562	2 755 893	262	3 148 541	300
2022	10 759 525	5 821 104	541	2 672 087	248	3 149 017	293
2023	10 878 042	5 840 245	537	2 680 837	246	3 159 408	290
2024	10 886 531	6 364 526	585	2 703 439	248	3 661 087	336

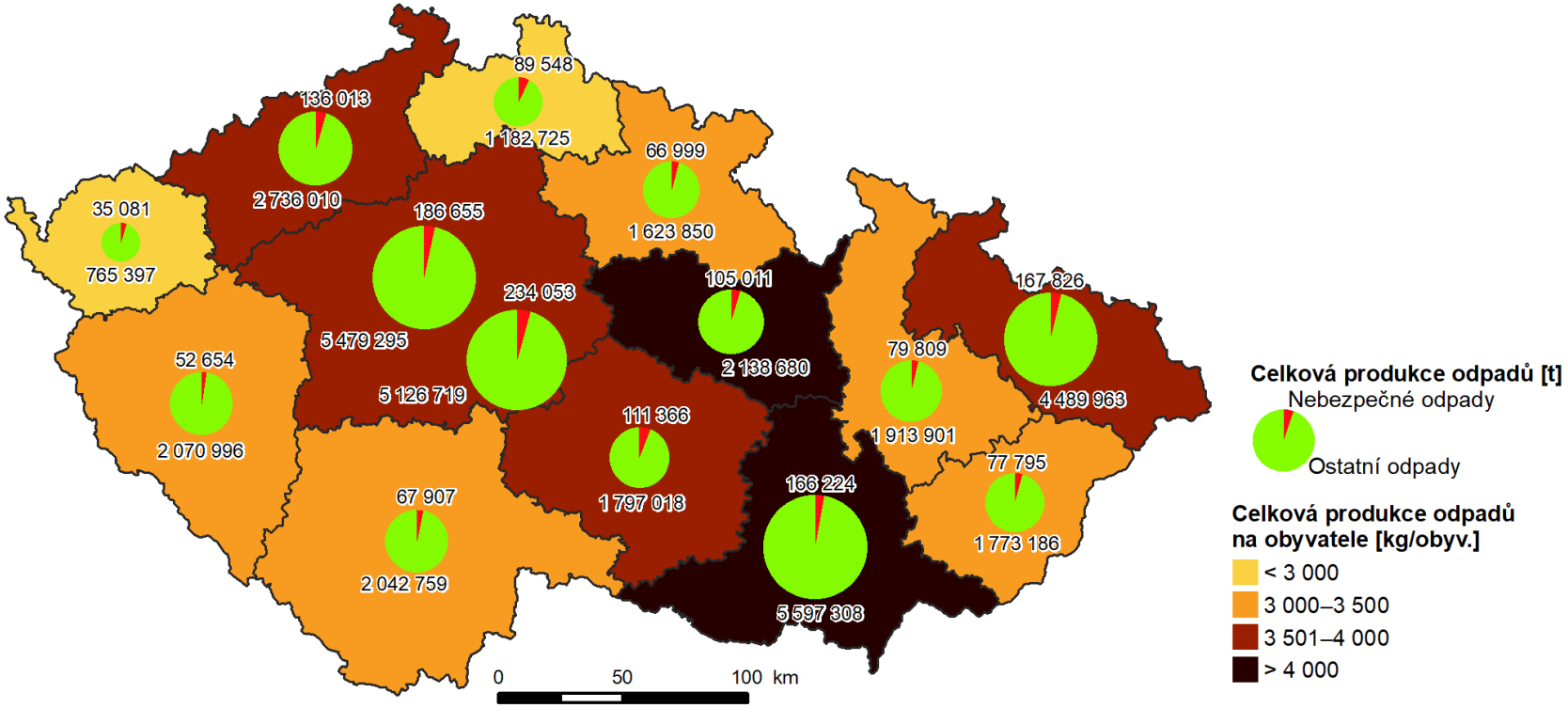
Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Z důvodu změny metodiky nejsou do celkové produkce komunálních odpadů od roku 2020 započteny odpady katalogových čísel 20 02 02 (zemina a kameny) a 20 03 06 (odpad z čištění kanalizace).

Zdrojem dat o počtu obyvatel ČR (střední stav) je ČSÚ.

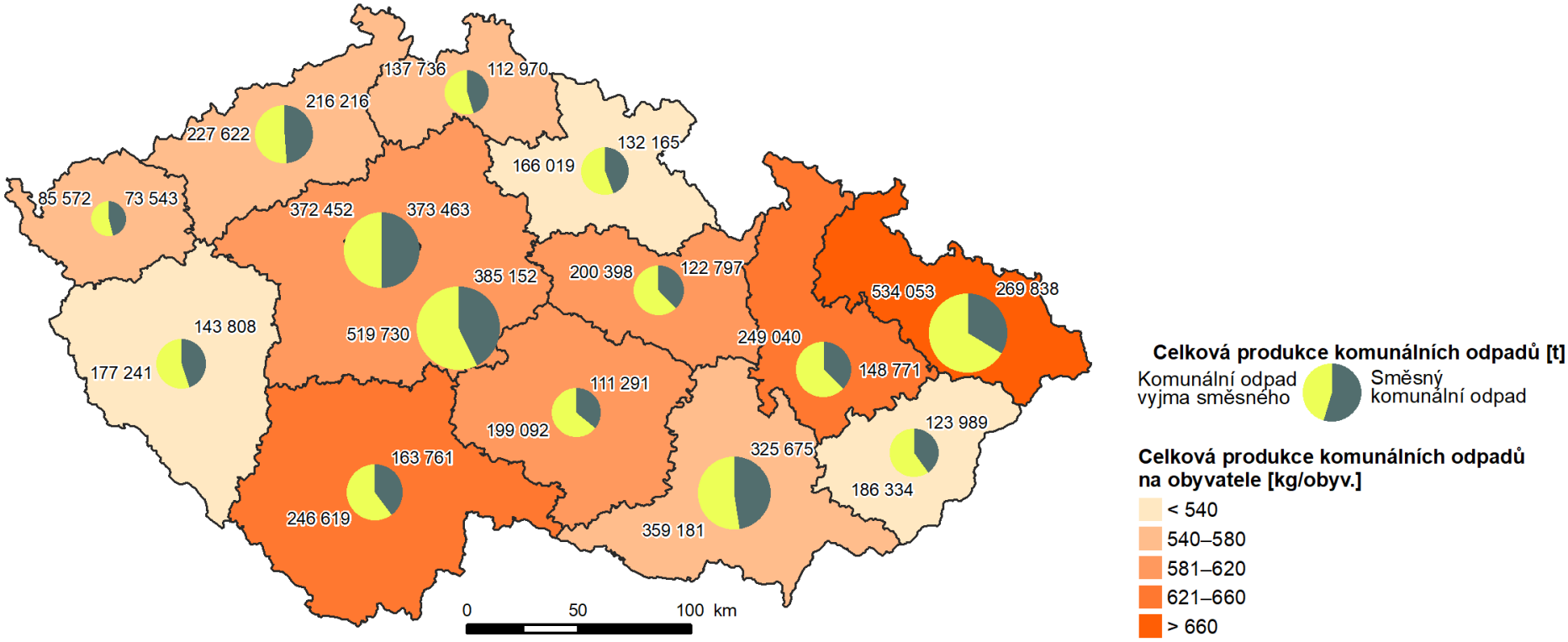
Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Obr. 2.6.1.1 Celková produkce odpadů, celková produkce ostatních a nebezpečných odpadů v územním členění na kraje v r. 2024



Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.
Zdrojem dat o počtu obyvatel ČR (střední stav) je ČSÚ.
Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Obr. 2.6.1.2 Celková produkce komunálních odpadů, celková produkce směsného komunálního odpadu v územním členění na kraje v r. 2024



Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Z důvodu změny metodiky nejsou do celkové produkce komunálních odpadů od roku 2020 započteny odpady katalogových čísel 20 02 02 (zemina a kameny) a 20 03 06 (odpad z čištění kanalizace).

Zdrojem dat o počtu obyvatel ČR (střední stav) je ČSÚ.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.6 Separace papíru, plastu, skla a kovu z obcí, 2021–2024

Odpad	2021	2022	2023	2024
	t			
Papír	338 721	322 123	300 223	326 057
Plasty	184 098	185 044	189 651	216 073
Sklo	163 476	160 007	160 647	162 339
Kovy	425 019	421 277	490 350	656 203

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.
Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.7 Účinnost separace papíru, plastů, skla a kovu z obcí, 2021–2024

Odpad	2021	2022	2023	2024
	t			
Papír, plasty, sklo, kov	73,17	73,65	74,85	77,95
Papír	70,49	70,40	69,24	70,89
Plasty	54,92	56,17	57,16	60,23
Sklo	69,66	70,17	70,57	70,71
Kovy	90,73	91,03	92,31	94,12

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.
Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.8A Hlavní způsoby nakládání s odpady, 2017–2020

Způsob nakládání	2017			2018			2019			2020		
	Celkem	z toho nebezpečné odpady	z toho ostatní odpady	Celkem	z toho nebezpečné odpady	z toho ostatní odpady	Celkem	z toho nebezpečné odpady	z toho ostatní odpady	Celkem	z toho nebezpečné odpady	z toho ostatní odpady
	t											
Využití odpadů celkem	**29 020 886**	**517 906**	**28 502 980**	**32 728 788**	**556 613**	**32 172 175**	**32 965 340**	**649 059**	**32 316 281**	**34 556 744**	**602 597**	**33 954 147**
Materiálové využití odpadů	27 784 002	475 821	27 308 181	31 528 014	522 048	31 005 967	31 669 953	605 298	31 064 655	33 173 969	541 294	32 632 675
Energetické využití odpadů	1 236 884	42 086	1 194 798	1 200 774	34 565	1 166 209	1 295 388	43 761	1 251 626	1 382 775	61 303	1 321 472
Odstranění odpadů skládkováním	3 391 756	36 653	3 355 103	3 565 407	40 033	3 525 374	3 614 192	52 502	3 561 689	3 761 838	77 232	3 684 606
Odstranění odpadů spalováním	90 278	86 934	3 344	93 558	89 743	3 815	90 274	86 706	3 568	88 752	83 801	4 951

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.8B Hlavní způsoby nakládání s odpady, 2021–2024

Způsob nakládání	2021			2022			2023			2024		
	Celkem	z toho nebezpečné odpady	z toho ostatní odpady	Celkem	z toho nebezpečné odpady	z toho ostatní odpady	Celkem	z toho nebezpečné odpady	z toho ostatní odpady	Celkem	z toho nebezpečné odpady	z toho ostatní odpady
	t											
Využití odpadů celkem	**34 725 522**	**606 331**	**34 119 190**	**30 381 015**	**305 373**	**30 075 642**	**28 501 807**	**258 483**	**28 243 324**	**27 792 659**	**232 414**	**27 560 245**
Materiálové využití odpadů	33 351 699	580 837	32 770 862	29 037 349	277 166	28 760 183	27 099 559	231 671	26 867 888	26 364 451	203 269	26 161 182
Energetické využití odpadů	1 373 823	25 495	1 348 328	1 343 666	28 207	1 315 459	1 402 248	26 812	1 375 436	1 428 208	29 145	1 399 063
Odstranění odpadů skládkováním	3 836 267	96 729	3 739 538	4 519 022	204 162	4 314 860	4 446 383	264 626	4 181 757	4 729 638	294 270	4 435 368
Odstranění odpadů spalováním	86 067	81 264	4 803	77 991	73 727	4 264	66 443	62 157	4 286	65 941	62 535	3 406

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.9A Nakládání s odpady v krajích, 2021–2022

Kraj	2021						2022					
	Celkem	Materiálové využití odpadů	Energetické využití odpadů	Skládkování odpadů	Spalování odpadů	Ostatní	Celkem	Materiálové využití odpadů	Energetické využití odpadů	Skládkování odpadů	Spalování odpadů	Ostatní
	t											
Hlavní město Praha	1 689 836	1 299 953	307 133	0	1 510	81 240	1 708 961	1 333 607	295 987	0	1 521	77 845
Středočeský kraj	6 558 457	5 177 289	48 196	1 121 822	16 187	194 962	6 947 899	5 482 758	53 063	1 115 258	15 679	281 141
Jihočeský kraj	3 571 848	3 161 333	412	347 575	1 430	61 097	3 195 336	2 822 782	303	295 283	1 633	75 335
Plzeňský kraj	2 421 100	2 063 115	110 186	203 404	2 400	41 995	1 760 240	1 387 834	129 291	198 767	1 740	42 609
Karlovarský kraj	649 307	495 228	411	140 489	0	13 178	666 160	524 880	177	129 611	0	11 492
Ústecký kraj	3 589 320	2 823 198	164 275	488 364	17 090	96 393	3 084 184	2 404 987	118 984	447 069	12 354	100 791
Liberecký kraj	1 068 817	696 433	92 540	171 116	2 191	106 536	990 260	609 711	86 872	172 411	2 349	118 917
Královéhradecký kraj	1 191 288	914 311	20 531	198 894	1 024	56 528	1 214 404	920 594	24 576	216 575	1 040	51 618
Pardubický kraj	1 901 988	1 380 161	99 696	369 283	809	52 038	1 946 209	1 452 754	108 940	330 040	803	53 672
Kraj Vysočina	1 744 417	1 503 864	4 309	152 395	1 921	81 928	1 413 060	1 183 245	1 502	131 256	1 891	95 165
Jihomoravský kraj	4 739 354	3 942 950	361 449	358 538	2 323	74 094	5 107 936	4 370 398	346 385	332 322	0	58 830
Olomoucký kraj	2 062 760	1 503 944	94 930	339 925	3 736	120 225	1 953 088	1 455 213	114 039	302 165	3 938	77 732
Zlínský kraj	1 468 900	1 138 810	1 100	214 144	12 252	102 596	1 295 426	995 298	957	205 239	11 251	82 680
Moravskoslezský kraj	5 020 437	4 115 540	61 003	629 227	23 197	191 469	5 073 254	4 093 286	62 591	643 025	23 791	250 561

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.9B Nakládání s odpady v krajích, 2023–2024

Kraj	2023						2024					
	Celkem	Materiálové využití odpadů	Energetické využití odpadů	Skládkování odpadů	Spalování odpadů	Ostatní	Celkem	Materiálové využití odpadů	Energetické využití odpadů	Skládkování odpadů	Spalování odpadů	Ostatní
	t											
Hlavní město Praha	1 768 455	1 290 809	382 563	12	2 124	92 947	2 057 371	1 552 134	402 030	2	2 021	101 184
Středočeský kraj	6 446 965	5 037 604	69 303	1 128 766	13 801	197 491	6 665 966	5 277 628	88 353	1 097 343	13 332	189 310
Jihočeský kraj	2 671 328	2 292 157	6 357	291 606	1 408	79 801	1 913 518	1 475 224	13 033	336 433	1 267	87 561
Plzeňský kraj	1 702 987	1 351 004	134 440	184 854	2 086	30 603	1 746 947	1 404 464	131 564	182 616	1 873	26 430
Karlovarský kraj	877 326	726 378	51	137 653	0	13 244	616 774	472 931	2 082	128 372	0	13 389
Ústecký kraj	2 785 489	2 065 042	93 800	436 211	10 278	180 157	2 776 362	2 099 013	86 162	477 722	6 570	106 895
Liberecký kraj	953 580	558 387	90 892	174 186	1 770	128 346	1 069 970	679 210	92 147	166 687	818	131 108
Královéhradecký kraj	1 137 301	871 876	21 298	202 173	791	41 164	1 208 286	945 370	20 526	201 533	1 313	39 544
Pardubický kraj	2 152 526	1 662 803	96 868	339 859	912	52 084	1 983 959	1 567 404	28 772	338 901	1 264	47 618
Kraj Vysočina	1 273 528	1 066 078	2 841	129 150	1 622	73 838	1 485 752	1 266 734	3 462	130 172	1 540	83 844
Jihomoravský kraj	5 103 819	4 389 754	333 956	301 236	796	78 077	5 294 770	4 538 749	343 883	317 716	731	93 691
Olomoucký kraj	1 824 838	1 318 860	101 996	289 825	3 916	110 240	1 789 118	1 177 830	154 520	359 978	3 126	93 664
Zlínský kraj	1 554 142	1 242 361	1 483	210 458	10 374	89 466	1 507 001	1 159 736	904	203 489	12 335	130 537
Moravskoslezský kraj	4 217 268	3 226 446	66 400	620 394	16 567	287 460	3 778 274	2 748 024	60 768	788 663	19 751	161 068

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.10A Vybrané způsoby nakládání s komunálními odpady a jejich podíl na celkové produkci komunálních odpadů, 2009–2017

Způsob nakládání	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Množství energeticky využitých komunálních odpadů	319 284	6,0	475 576	8,9	583 614	10,8	610 367	11,8	614 502	11,9	627 234	11,8	620 313	11,8	680 504	12,1	685 277	12,0
Množství recyklovaných komunálních odpadů	1 206 436	22,7	1 302 476	24,3	1 661 703	30,8	1 576 519	30,4	1 561 729	30,2	1 849 864	34,7	1 877 447	35,6	2 136 237	38,1	2 135 660	37,5
Množství komunálních odpadů odstraněných skládkováním	3 409 772	64,0	3 188 722	59,5	2 982 745	55,4	2 785 555	53,6	2 698 737	52,2	2 569 965	48,3	2 498 736	47,4	2 522 799	45,0	2 583 390	45,4
Množství komunálních odpadů odstraněných spalováním	2 057	0,04	2 333	0,04	2 246	0,04	2 109	0,04	2 837	0,05	3 949	0,07	3 706	0,07	3 146	0,06	3 497	0,06

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.10B Vybrané způsoby nakládání s komunálními odpady a jejich podíl na celkové produkci komunálních odpadů, 2018–2024

Způsob nakládání	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Množství energeticky využitých komunálních odpadů	676 574	11,7	689 110	11,7	721 217	12,6	712 600	12,1	737 456	12,2	845 146	14,1	872 449	13,5
Množství recyklovaných komunálních odpadů	2 230 391	38,6	2 408 484	41,0	2 213 778	38,6	2 215 453	37,5	2 189 368	40,7	2 217 455	43,1	2 271 814	44,3
Množství komunálních odpadů odstraněných skládkováním	2 658 338	46,0	2 696 303	45,9	2 737 281	47,8	2 813 062	47,6	2 655 198	45,4	2 473 117	42,4	2 664 596	41,9
Množství komunálních odpadů odstraněných spalováním	3 929	0,07	3 683	0,06	4 433	0,08	3 468	0,06	3 507	0,10	3 379	0,0	3 119	0,00

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Z důvodu změny metodiky nejsou do nakládání s komunálními odpady a celkové produkce komunálních odpadů od roku 2020 započteny odpady katalogových čísel 20 02 02 (zemina a kameny) a 20 03 06 (odpad z čištění kanalizace).

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.11A Nakládání s komunálními odpady v krajích, 2021–2022

Kraj	2021						2022					
	Celkem	Energetické využití komunálních odpadů	Recyklace komunálních odpadů	Skládkování komunálních odpadů	Spalování komunálních odpadů	Ostatní	Celkem	Energetické využití komunálních odpadů	Recyklace komunálních odpadů	Skládkování komunálních odpadů	Spalování komunálních odpadů	Ostatní
	t											
Hlavní město Praha	351 400	271 830	79 568	0	2	0	337 731	266 736	70 870	0	3	122
Středočeský kraj	962 248	11 747	316 637	632 817	1 047	0	930 565	14 959	309 703	604 885	1 017	0
Jihočeský kraj	376 892	275	161 534	214 841	165	78	378 157	270	175 217	202 479	161	30
Plzeňský kraj	304 921	100 555	103 073	101 103	96	95	299 133	104 752	96 896	97 028	64	392
Karlovarský kraj	183 543	0	86 354	97 188	0	0	172 964	0	82 834	90 131	0	0
Ústecký kraj	473 014	1 923	173 925	296 592	574	0	453 899	2 655	171 380	279 538	326	0
Liberecký kraj	326 987	80 347	125 043	115 355	47	6 195	324 449	75 375	138 099	104 663	50	6 262
Královéhradecký kraj	181 135	668	74 412	105 971	4	80	185 421	576	72 592	112 249	4	0
Pardubický kraj	365 839	1 524	95 535	267 787	64	930	335 776	2 983	93 797	238 697	69	230
Kraj Vysočina	343 853	822	232 582	110 388	62	0	326 986	157	229 553	97 223	53	0
Jihomoravský kraj	715 663	224 327	286 880	203 521	174	761	683 375	225 456	269 275	187 464	0	1 181
Olomoucký kraj	333 037	7 239	149 007	176 458	167	167	307 190	18 615	135 037	153 118	234	186
Zlínský kraj	228 065	732	92 791	134 290	251	0	217 635	603	87 657	129 053	321	0
Moravskoslezský kraj	664 434	25 067	249 460	383 898	1 343	4 665	644 819	24 318	256 458	358 671	1 204	4 168

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.11B Nakládání s komunálními odpady v krajích, 2023–2024

Kraj	2023						2024					
	Celkem	Energetické využití komunálních odpadů	Recyklace komunálních odpadů	Skládkování komunálních odpadů	Spalování komunálních odpadů	Ostatní	Celkem	Energetické využití komunálních odpadů	Recyklace komunálních odpadů	Skládkování komunálních odpadů	Spalování komunálních odpadů	Ostatní
	t											
Hlavní město Praha	430 590	333 228	97 026	12	2	321	442 433	357 580	84 726	2	5	120
Středočeský kraj	873 463	13 489	331 066	527 796	957	156	889 484	16 687	338 208	533 462	953	174
Jihočeský kraj	370 849	2 316	171 243	197 057	207	27	367 817	5 887	156 533	205 201	178	18
Plzeňský kraj	285 059	108 780	93 506	82 442	50	281	285 975	109 749	91 669	84 482	42	33
Karlovarský kraj	178 534	0	91 122	87 412	0	0	136 263	0	48 289	87 973	0	1
Ústecký kraj	416 686	3 782	142 875	269 730	299	0	400 875	4 051	128 445	268 295	84	0
Liberecký kraj	321 060	78 842	147 380	88 516	40	6 282	318 746	78 779	152 151	87 799	17	0
Královéhradecký kraj	184 179	351	72 769	110 943	11	105	184 451	243	75 775	108 407	26	0
Pardubický kraj	338 935	6 451	103 984	228 202	71	227	341 037	5 167	113 123	222 688	59	0
Kraj Vysočina	325 554	1 079	233 200	91 223	52	0	365 057	1 252	274 833	88 920	52	0
Jihomoravský kraj	684 916	256 370	260 395	167 215	177	759	705 016	246 848	281 379	176 673	116	0
Olomoucký kraj	292 455	17 300	123 166	151 733	256	0	331 983	22 634	125 878	183 269	202	0
Zlínský kraj	207 900	1 140	77 308	129 099	352	0	217 539	567	85 342	131 366	264	0
Moravskoslezský kraj	642 572	22 018	272 413	341 738	905	5 498	827 337	23 005	315 465	486 060	1 121	1 686

Data byla stanovena podle metodiky Soustavy indikátorů odpadového hospodářství platné pro daný rok.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA

Tab. 2.6.1.12 Vzniklé obalové odpady a materiálová struktura jejich složení, 2015–2024

Materiál	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Sklo	196 698	18,1	207 367	18,0	201 551	16,9	217 489	16,8	232 892	17,5	222 576	16,8	234 703	16,3	222 943	15,9	223 053	16,3	222 444	16,0
Plasty	247 328	22,7	236 891	20,6	248 585	20,8	267 478	20,6	264 276	19,8	264 453	19,9	284 679	19,8	278 054	19,8	280 527	20,5	288 985	20,8
Papír / lepenka	430 751	39,6	466 109	40,5	497 524	41,6	529 488	40,8	540 239	40,5	549 689	41,4	599 528	41,7	603 937	43,0	583 489	42,6	608 697	43,8
Kovy	56 485	5,2	64 396	5,6	73 052	6,1	79 095	6,1	80 584	6,0	80 704	6,1	88 752	6,2	86 024	6,1	82 447	6,0	84 178	6,1
Dřevo	126 418	11,6	144 377	12,6	143 233	12,0	169 982	13,1	183 847	13,8	177 040	13,3	222 853	15,5	208 814	14,9	194 098	14,2	181 725	13,1
Jiné	30 081	2,8	30 704	2,7	31 430	2,6	33 352	2,6	32 588	2,4	34 269	2,6	6 552	0,5	5 562	0,4	4 636	0,3	4 360	0,3
Celkem	**1 087 761**	**100,0**	**1 149 843**	**100,0**	**1 195 374**	**100,0**	**1 296 883**	**100,0**	**1 334 427**	**100,0**	**1 328 731**	**100,0**	**1 437 067**	**100,0**	**1 405 334**	**100,0**	**1 368 250**	**100,0**	**1 390 388**	**100,0**

Zdroj: MŽP

Tab. 2.6.1.13 Využití obalových odpadů, 2009–2024

Rok	Recyklace [t]	Recyklace [%]	Energetické využití [t]	Energetické využití [%]	Využití celkem [t]	Využití celkem [%]	Ostatní způsoby nakládání [t]	Ostatní způsoby nakládání [%]
2009	615 614	68,8	62 556	7,0	678 170	75,8	216 183	24,2
2010	646 014	70,0	73 068	7,9	719 082	77,9	203 644	22,1
2011	659 175	69,7	52 049	5,5	711 224	75,2	234 092	24,8
2012	672 538	69,9	35 888	3,7	708 427	73,6	253 919	26,4
2013	703 357	69,9	48 272	4,8	751 629	74,7	254 120	25,3
2014	744 280	73,0	56 927	5,6	801 207	78,6	218 598	21,4
2015	807 788	74,3	56 661	5,2	864 449	79,5	223 313	20,5
2016	866 013	75,3	53 104	4,6	919 117	79,9	230 726	20,1
2017	880 893	73,7	59 224	5,0	940 117	78,6	255 257	21,4
2018	902 871	69,6	55 616	4,3	958 487	73,9	338 396	26,1
2019	950 745	71,2	56 579	4,2	1 007 325	75,5	327 103	24,5
2020	902 370	67,9	125 355	9,4	1 027 725	77,3	301 007	22,7
2021	996 929	69,4	116 261	8,1	1 113 190	77,5	322 488	22,5
2022	1 006 264	71,8	142 693	10,2	1 148 957	81,9	253 099	18,1
2023	1 026 062	75,4	148 186	10,9	1 174 248	86,3	185 756	13,7
2024	1 080 274	75,6	164 346	11,5	1 244 620	87,1	184 422	12,9

Zdroj: MŽP

Tab. 2.6.1.14 Využití obalových odpadů dle materiálové struktury jejich složení, 2015–2024

Materiál	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Recyklace	Energetické využití	Recyklace	Energetické využití	Recyklace	Energetické využití	Recyklace	Energetické využití	Recyklace	Energetické využití	Recyklace	Energetické využití	Recyklace	Energetické využití	Recyklace	Energetické využití	Recyklace	Energetické využití	Recyklace	Energetické využití
	t																			
Sklo	142 859	0	150 972	0	151 401	0	162 687	0	177 842	0	186 108	0	191 123	0	188 696	0	173 081	0	185 560	0
Plasty	152 622	32 059	140 282	30 336	146 408	34 388	152 445	34 313	161 323	34 900	110 545	90 586	128 304	87 937	131 126	105 060	146 948	104 106	153 178	116 627
Papír / lepenka	388 176	18 714	436 732	17 134	450 726	19 475	453 029	17 496	476 363	17 774	480 879	24 779	530 215	18 250	550 949	28 000	571 382	32 842	599 729	35 376
Kovy	33 085	0	40 831	0	54 103	0	53 430	0	52 363	0	59 038	0	59 797	0	58 317	0	58 884	0	60 561	0
Dřevo	86 791	5 507	92 203	4 984	73 306	4 845	76 426	3 034	77 792	2 707	61 588	7 125	87 247	9 157	77 023	8 732	75 603	10 118	81 065	11 434
Jiné	4 256	376	4 994	650	4 950	517	4 854	774	5 063	1 198	4 212	2 864	244	917	152	900	164	1 121	184	909
Celkem	**807 789**	**56 656**	**866 013**	**53 104**	**880 893**	**59 224**	**902 871**	**55 616**	**950 745**	**56 579**	**902 370**	**125 354**	**996 930**	**116 261**	**1 006 263**	**142 692**	**1 026 062**	**148 187**	**1 080 276**	**164 346**

Zdroj: MŽP

Tab. 2.6.1.15 Vzniklé obalové odpady v rámci systému EKO-KOM a ostatní, 2009–2024

Rok	Celkem vzniklé odpady z obalů [t]	Celkem vzniklé odpady z obalů [%]	z toho odpady z obalů (EKO-KOM) [t]	z toho odpady z obalů (EKO-KOM) [%]	z toho odpady z obalů (mimo EKO-KOM) [t]	z toho odpady z obalů (mimo EKO-KOM) [%]
2009	894 354	100	827 795	92,6	66 559	7,4
2010	922 726	100	861 300	93,3	61 426	6,7
2011	945 316	100	879 077	93,0	66 239	7,0
2012	962 346	100	892 868	92,8	69 478	7,2
2013	1 005 749	100	930 390	92,5	75 359	7,5
2014	1 019 805	100	938 666	92,0	81 139	8,0
2015	1 087 762	100	1 003 682	92,3	84 080	7,7
2016	1 149 843	100	1 052 260	91,5	97 583	8,5
2017	1 195 374	100	1 091 050	91,3	104 324	8,7
2018	1 296 883	100	1 200 386	92,6	96 497	7,4
2019	1 334 427	100	1 238 464	92,8	95 963	7,2
2020	1 328 731	100	1 244 338	93,6	84 393	6,4
2021	1 437 067	100	1 333 530	92,8	103 537	7,2
2022	1 405 332	100	1 312 804	93,4	92 528	6,6
2023	1 368 249	100	1 261 452	92,2	106 797	7,8
2024	1 390 388	100	1 310 474	94,3	79 914	5,7

Zdroj: MŽP

Tab. 2.6.1.16 Množství vybraných výrobků uvedených na trh a množství zpětně odebraných vybraných výrobků, 2009–2023

Rok	Množství vybraných výrobků uvedených na trh			Množství zpětně odebraných vybraných výrobků		
	Elektrozařízení	Přenosné baterie a akumulátory	Pneumatiky	Elektrozařízení	Přenosné baterie a akumulátory	Pneumatiky
	t					
2009	181 844	2 638	65 067	58 206	409	51 880
2010	166 063	3 281	66 771	52 989	525	49 389
2011	182 324	3 393	70 672	55 438	855	50 342
2012	168 840	3 716	66 440	53 676	1 010	44 855
2013	181 886	3 672	67 257	54 215	1 114	46 120
2014	179 328	4 001	73 084	58 585	1 195	44 606
2015	182 025	3 965	82 150	74 288	1 407	49 262
2016	174 147	4 047	87 366	91 513	2 082	51 907
2017	189 959	4 064	89 579	91 325	1 890	56 941
2018	196 918	4 048	93 448	93 083	1 921	64 339
2019	236 297	4 293	94 694	101 319	2 042	70 202
2020	263 202	4 963	89 446	118 316	2 154	73 590
2021	301 537	5 206	106 631	133 421	2 433	79 400
2022	321 888	5 209	108 681	152 073	2 571	84 975
2023	318 359	5 395	96 275	182 417	2 540	86 884

Data za rok 2024 nejsou v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: MŽP

Tab. 2.6.1.17 Úroveň zpětného odběru vybraných výrobků, 2009–2023

Rok	Úroveň zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadů	Úroveň zpětného odběru přenosných baterií a akumulátorů	Úroveň zpětného odběru pneumatik
	%		
2009	32,0	15,5	79,7
2010	31,9	16,0	74,0
2011	30,4	25,6	71,2
2012	31,8	29,2	67,5
2013	29,8	31,0	68,6
2014	32,7	31,5	61,0
2015	40,8	36,3	60,0
2016	50,5	52,0	59,4
2017	51,2	47,0	63,6
2018	51,1	47,4	68,9
2019	54,2	49,4	74,1
2020	57,0	48,6	82,3
2021	57,5	50,5	81,9
2022	57,0	50,2	83,6
2023	61,7	48,2	83,7

Pro rok 2021 došlo ke změně metodiky výpočtu Úrovně zpětného odběru pneumatik.

Data za rok 2024 nejsou v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: MŽP

Tab. 2.6.1.18 Nakládání s vybranými výrobky v r. 2023

Způsob nakládání	Elektrozařízení		Přenosné baterie a akumulátory		Pneumatiky	
	t	%	t	%	t	%
Opětovné použití	923	0,5	0	0,0	222	0,2
Materiálové využití	117 930	67,3	23 644	91,5	62 628	68,9
Energetické využití	92	0,1	0	0,0	21 722	23,9
Ostatní způsoby nakládání	56 225	32,1	2 182	8,5	6 353	7,0

Data za rok 2024 nejsou v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: MŽP

Tab. 2.6.1.19 Průměrné stáří vozidel přijímaných do zařízení ke sběru/zpracování autovraků, 2009–2024

Rok	Průměrné stáří přijímaných vozidel v letech
2009	20,5
2010	20,2
2011	19,8
2012	19,6
2013	19,3
2014	19,5
2015	19,4
2016	19,6
2017	19,7
2018	19,8
2019	20,1
2020	20,4
2021	20,8
2022	21,2
2023	21,3
2024	21,6

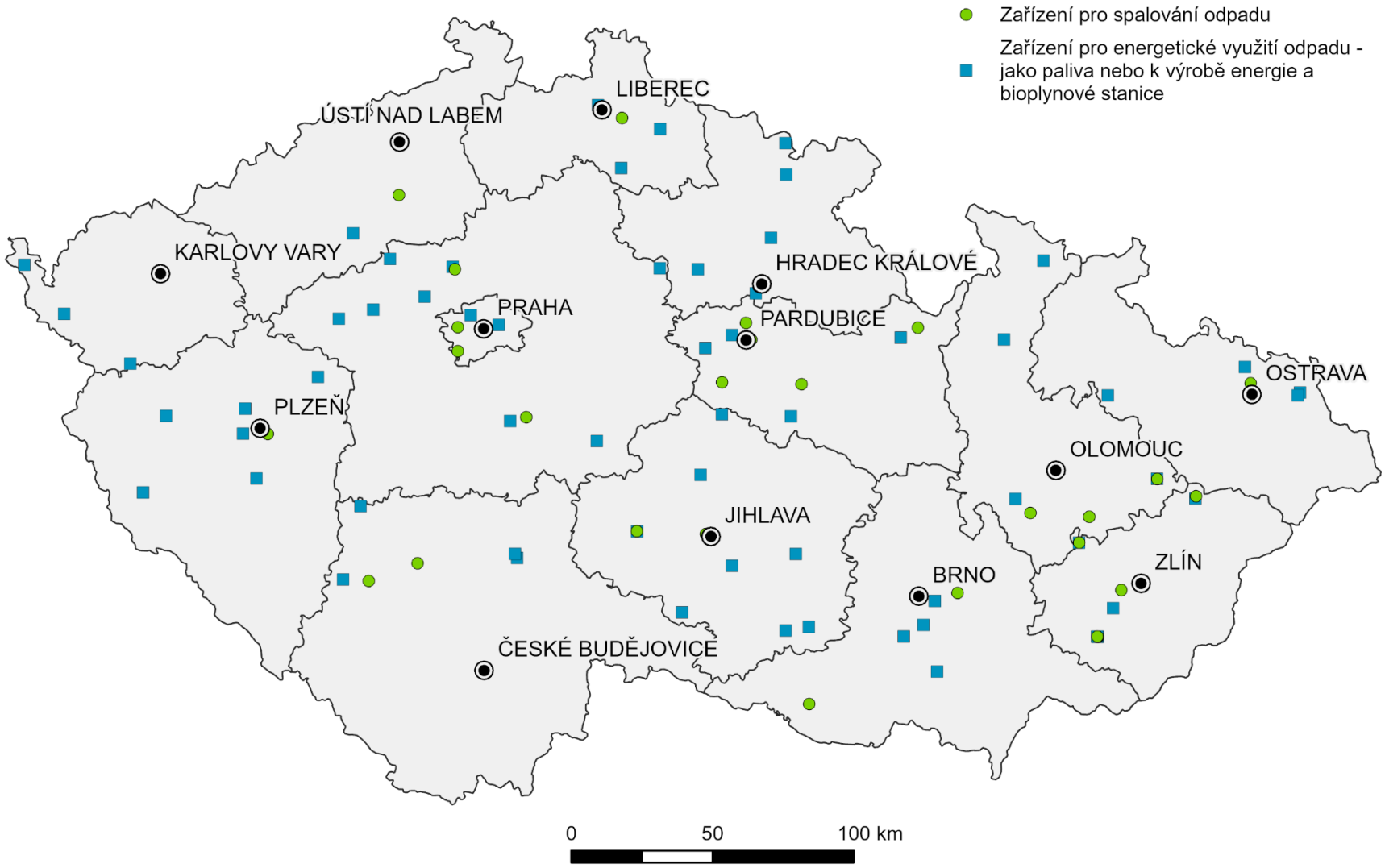
Zdroj: MŽP

Tab. 2.6.1.20 Počet zpracovaných vybraných autovraků podle systému MA ISOH, 2009–2024

Rok	Počet zpracovaných vybraných autovraků podle systému MA ISOH [ks]
2009	155 419
2010	145 446
2011	132 449
2012	125 546
2013	121 837
2014	131 987
2015	139 528
2016	145 978
2017	156 214
2018	171 618
2019	178 401
2020	169 623
2021	176 664
2022	162 240
2023	158 204
2024	185 144

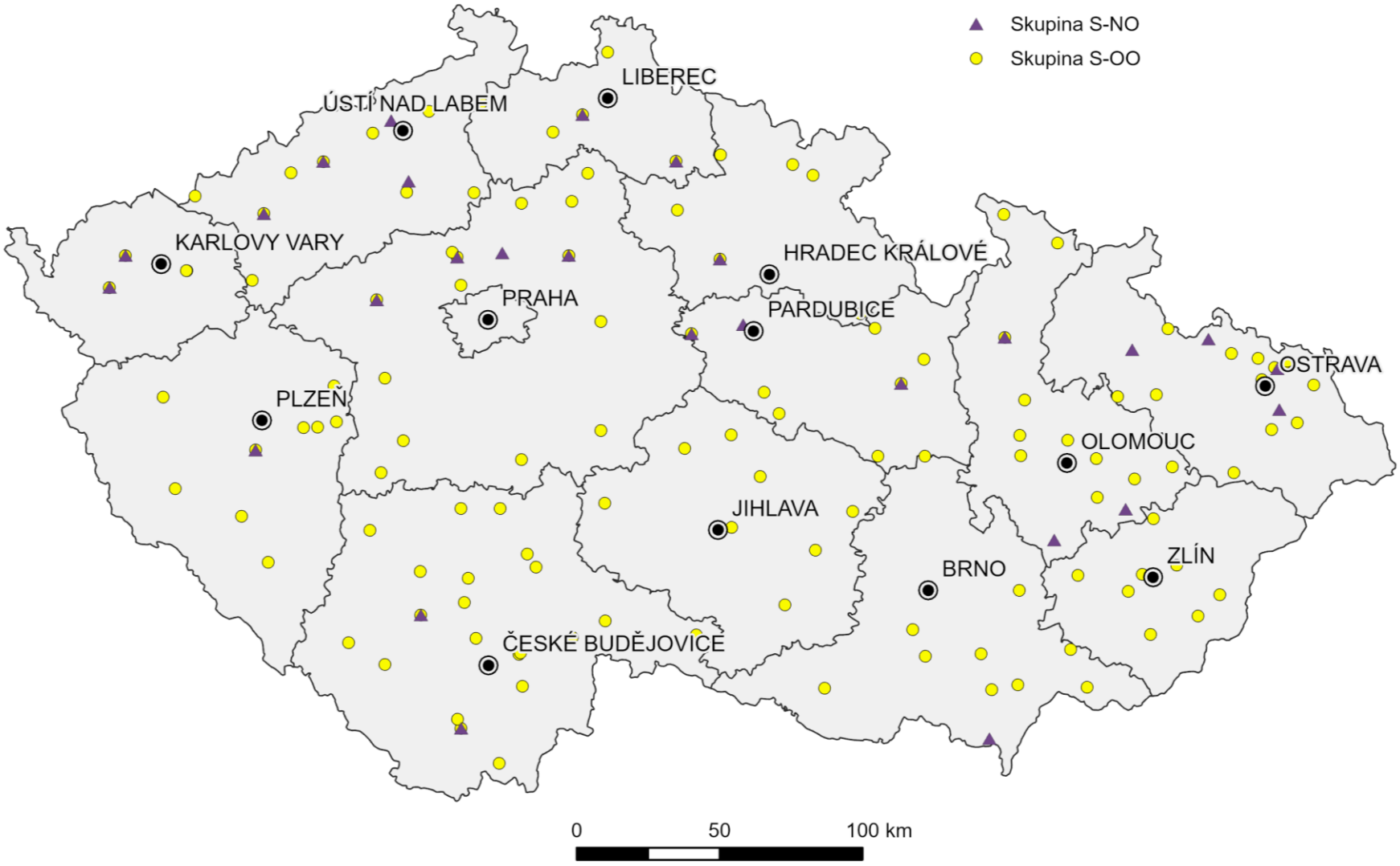
Zdroj: MŽP

Obr. 2.6.1.3 Rozmístění spaloven odpadů nakládajících s odpady v technologickém procesu k 7. 11. 2025



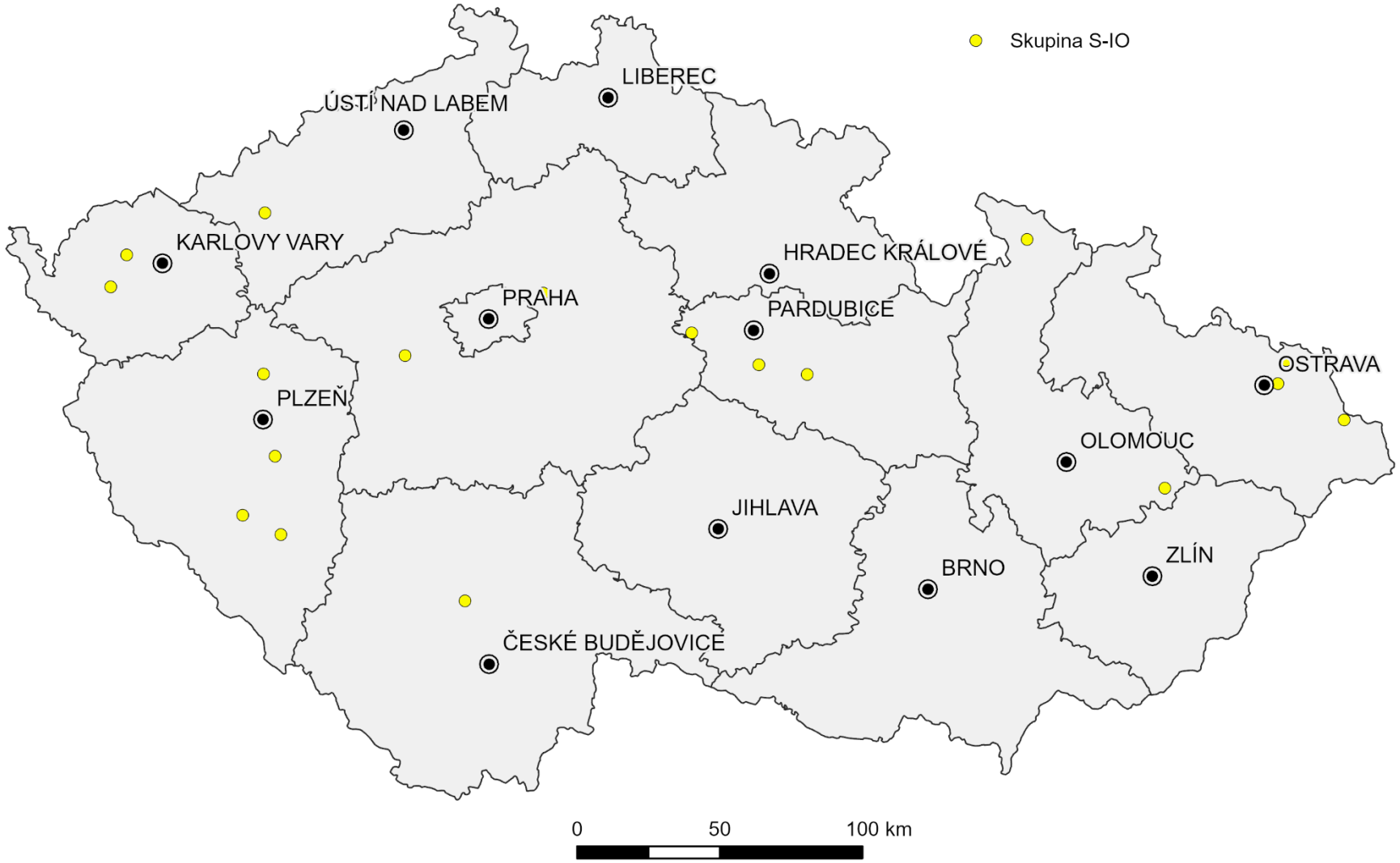
Zdroj: Registr zařízení MŽP

Obr. 2.6.1.4 Rozmístění skládek odpadů skupiny S–NO, S–OO k 7. 11. 2025



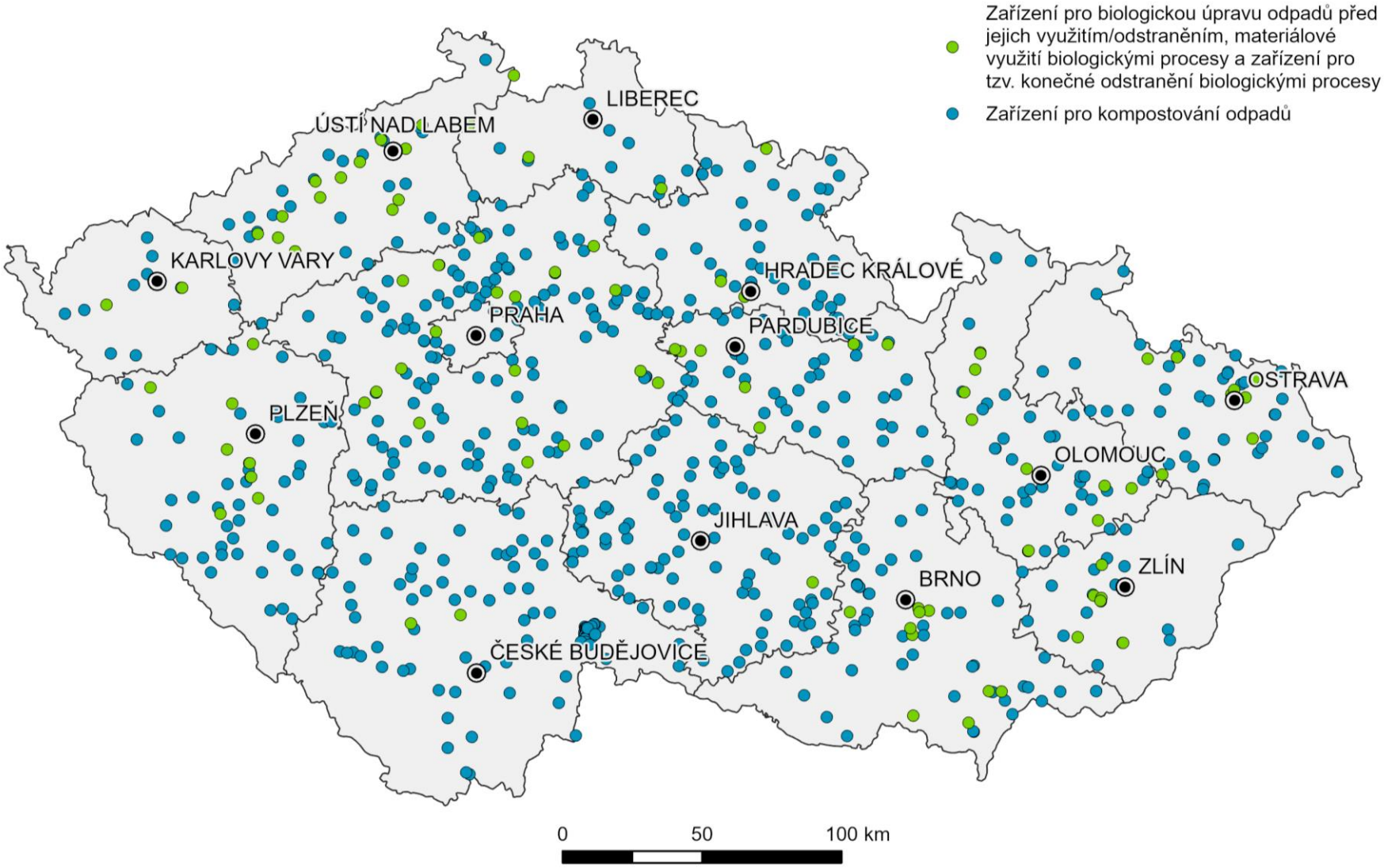
Zdroj: Registr zařízení MŽP

Obr. 2.6.1.5 Rozmístění skládek odpadů skupiny S–IO k 7. 11. 2025



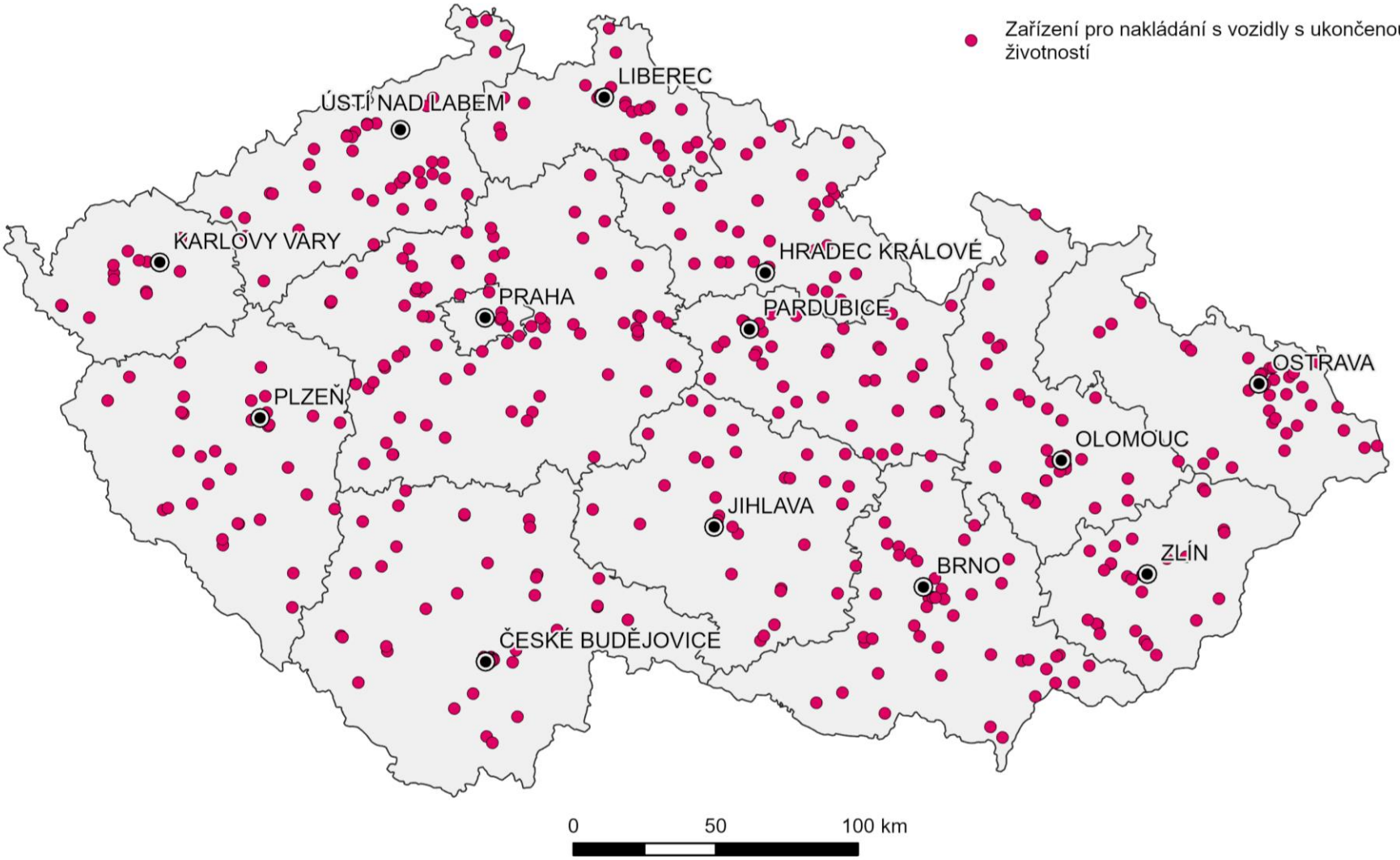
Zdroj: Registr zařízení MŽP

Obr. 2.6.1.6 Rozmístění zařízení pro biologickou úpravu a kompostování odpadů k 7. 11. 2025



Zdroj: Registr zařízení MŽP

Obr. 2.6.1.7 Rozmístění zařízení pro nakládání s vozidly s ukončenou životností k 7. 11. 2025



Zdroj: Registr zařízení MŽP

2.6.2. MATERIÁLOVÉ TOKY

Tab. 2.6.2.1 Přímý materiálový vstup (DMI) celkem a podle materiálových kategorií, 2012–2024

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	t												
Celkem	224 036 197	223 165 586	231 048 653	238 862 626	236 164 026	238 410 258	245 546 568	247 827 068	235 109 613	245 244 140	242 073 697	217 379 723	210 362 942
z toho:													
Biomasa	46 003 038	43 555 996	46 563 564	50 886 528	48 271 553	52 179 968	52 130 263	57 451 890	61 514 946	59 798 500	56 214 648	51 779 011	52 531 364
Fosilní paliva	84 245 365	79 272 194	75 119 673	73 637 959	75 873 637	71 902 373	72 254 322	69 371 431	56 757 594	59 434 234	62 764 422	55 255 638	48 973 411
Kovové nerosty	21 296 853	19 540 670	20 147 944	20 782 241	21 480 815	21 837 872	22 349 723	22 800 978	20 054 600	22 850 068	20 983 943	19 828 822	18 716 247
Nekovové nerosty	85 964 112	76 687 931	76 204 488	80 581 716	87 515 725	84 307 926	85 743 099	91 703 477	90 853 182	96 951 647	95 997 845	84 902 142	84 070 081
Ostatní výrobky	5 182 342	4 979 348	5 129 885	5 160 176	5 720 247	5 935 492	5 932 687	6 497 749	5 928 548	6 207 976	6 108 905	5 599 551	6 068 359
Odpady	34	58	31	31	649	395	163	1 543	742	1 716	3 934	14 559	3 480

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.6.2.2 Materiálová náročnost DMI celkem a podle materiálových kategorií, 2012–2024

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	kg/1000 Kč												
Celkem	52,18	52,00	52,64	51,64	49,79	47,80	41,32	40,27	40,34	40,45	38,82	34,84	33,31
z toho:													
Biomasa	10,14	10,85	11,59	10,44	11,00	10,45	8,96	9,33	10,55	9,86	9,01	8,30	8,32
Fosilní paliva	18,46	17,50	16,78	16,40	15,16	14,49	11,90	11,27	9,74	9,80	10,07	8,86	7,75
Kovové nerosty	4,55	4,69	4,74	4,64	4,60	4,48	3,99	3,70	3,44	3,77	3,37	3,18	2,96
Nekovové nerosty	17,86	17,76	18,36	18,92	17,78	17,19	15,36	14,90	15,59	15,99	15,39	13,61	13,31
Ostatní výrobky	1,16	1,20	1,18	1,24	1,25	1,19	1,10	1,06	1,02	1,02	0,98	0,90	0,96
Odpady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pozn: Mezi lety 2011–2017 přepočet DMI na HDP ve stálých cenách roku 2015, od roku přepočet na HDP ve stálých cenách roku 2020.
Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.6.2.3 Domácí materiálová spotřeba (DMC) celkem a podle materiálových kategorií, 2012–2024

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	t												
Celkem	157 548 400	155 107 147	160 383 742	167 182 335	164 925 901	167 395 139	170 672 546	171 661 486	158 964 415	166 710 198	168 107 038	151 241 458	146 888 958
z toho:													
Biomasa	18 740 244	20 372 967	23 239 191	22 376 850	25 016 723	25 221 606	25 134 916	25 364 419	25 228 008	24 370 174	23 335 366	24 180 346	26 678 131
Fosilní paliva	65 936 436	62 396 914	60 635 819	60 693 843	59 524 957	61 226 440	60 437 450	59 674 920	48 732 093	50 794 709	54 274 735	47 613 542	41 485 988
Kovové nerosty	3 529 667	4 038 524	4 523 057	4 957 961	4 522 021	4 367 567	3 306 008	4 514 687	3 503 767	4 861 763	3 847 082	2 506 052	1 859 070
Nekovové nerosty	68 808 222	68 142 274	72 033 542	78 884 467	75 627 929	76 483 009	81 426 904	81 566 084	81 379 878	86 605 037	86 481 957	77 041 528	76 538 533
Ostatní výrobky	536 782	159 337	-44 600	268 810	233 948	96 505	366 315	539 836	123 793	79 801	165 241	-112 388	323 973
Odpady	-2 952	-2 869	-3 268	404	323	12	954	1 540	-3 124	-1 285	2 658	12 378	3 263

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.6.2.4 Materiálová náročnost DMC celkem a podle materiálových kategorií, 2012–2024

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	kg/1000 Kč												
Celkem	36,69	36,14	36,54	36,14	34,77	33,56	28,72	27,89	27,27	27,50	26,96	24,24	23,26
z toho:													
Biomasa	4,36	4,75	5,30	4,84	5,27	5,06	4,23	4,12	4,33	4,02	3,74	3,88	4,22
Fosilní paliva	15,36	14,54	13,82	13,12	12,55	12,28	10,17	9,70	8,36	8,38	8,70	7,63	6,57
Kovové nerosty	0,82	0,94	1,03	1,07	0,95	0,88	0,56	0,73	0,60	0,80	0,62	0,40	0,29
Nekovové nerosty	16,03	15,88	16,41	17,05	15,95	15,33	13,70	13,25	13,96	14,28	13,87	12,35	12,12
Ostatní výrobky	0,13	0,04	-0,01	0,06	0,05	0,02	0,06	0,09	0,02	0,01	0,03	-0,02	0,05
Odpady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pozn: Mezi lety 2011–2017 přepočet DMI na HDP ve stálých cenách roku 2015, od roku přepočet na HDP ve stálých cenách roku 2020.
Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.6.2.5 Účet fyzické bilance zahraničního obchodu celkem a podle materiálových kategorií, 2012–2024

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	t												
Celkem	395 306	2 812 005	2 705 107	7 042 796	5 098 726	7 466 961	5 447 252	4 951 581	-3 045 774	2 823 668	5 753 795	7 812 106	9 324 035
z toho:													
Biomasa	-13 577 313	-13 725 481	-14 772 280	-12 002 465	-13 329 400	-12 869 839	-13 874 867	-18 108 016	-23 103 003	-21 668 089	-18 871 422	-13 570 312	-10 541 420
Fosilní paliva	11 111 096	12 885 134	13 633 759	14 510 623	14 548 637	16 798 274	16 883 810	18 854 140	17 164 933	19 293 849	19 384 715	17 797 902	16 425 788
Kovové nerosty	3 399 667	3 888 524	4 386 057	4 866 961	4 449 021	4 355 567	3 306 008	4 514 687	3 503 767	4 861 763	3 847 082	2 506 052	1 859 070
Nekovové nerosty	-1 071 974	-392 640	-494 562	-601 536	-803 802	-913 558	-1 234 968	-850 605	-732 140	257 630	1 225 522	1 178 473	1 253 362
Ostatní výrobky	536 782	159 337	-44 600	268 810	233 948	96 505	366 315	539 836	123 793	79 801	165 241	-112 388	323 973
Odpady	-2 952	-2 869	-3 268	404	323	12	954	1 540	-3 124	-1 285	2 658	12 378	3 263

Zdroj: ČSÚ

Tab. 2.6.2.6 Podíl objemu produkce druhotných surovin na přímém materiálovém vstupu, 2011–2018

Rok	Podíl objemu produkce druhotných surovin na přímém materiálovém vstupu
	%
2011	8,0
2012	8,5
2013	7,7
2014	7,5
2015	7,9
2016	8,4
2017	8,4
2018	8,3

Data pro roky 2019–2024 nejsou v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: ČSÚ

3. SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

3.1. KLIMATICKÝ SYSTÉM

3.1.1. HYDROMETEOROLOGIE

Tab. 3.1.1.1 Průměrné roční teploty na území ČR a odchylky od dlouhodobého normálu 1991–2020, 1961–2024

Rok	Průměrná roční teplota	Dlouhodobý teplotní normál	Odchylka od normálu
	°C		
1961	7,9	8,3	-0,4
1962	6,3	8,3	-2,0
1963	6,5	8,3	-1,8
1964	6,9	8,3	-1,4
1965	6,4	8,3	-1,9
1966	7,9	8,3	-0,4
1967	8,0	8,3	-0,3
1968	7,3	8,3	-1,0
1969	6,9	8,3	-1,4
1970	6,9	8,3	-1,4
1971	7,5	8,3	-0,8
1972	7,2	8,3	-1,1
1973	7,2	8,3	-1,1
1974	7,9	8,3	-0,4
1975	8,0	8,3	-0,3
1976	7,3	8,3	-1,0
1977	7,6	8,3	-0,7
1978	6,8	8,3	-1,5
1979	7,2	8,3	-1,1
1980	6,3	8,3	-2,0

Rok	Průměrná roční teplota	Dlouhodobý teplotní normál	Odchylka od normálu
	°C		
1981	7,4	8,3	-0,9
1982	7,8	8,3	-0,5
1983	8,2	8,3	-0,1
1984	7,0	8,3	-1,3
1985	6,5	8,3	-1,8
1986	7,2	8,3	-1,1
1987	6,6	8,3	-1,7
1988	7,9	8,3	-0,4
1989	8,4	8,3	0,1
1990	8,4	8,3	0,1
1991	7,2	8,3	-1,1
1992	8,6	8,3	0,3
1993	7,6	8,3	-0,7
1994	8,9	8,3	0,6
1995	7,9	8,3	-0,4
1996	6,3	8,3	-2,0
1997	7,6	8,3	-0,7
1998	8,2	8,3	-0,1
1999	8,4	8,3	0,1
2000	9,1	8,3	0,8
2001	7,8	8,3	-0,5
2002	8,7	8,3	0,4
2003	8,2	8,3	-0,1
2004	7,8	8,3	-0,5
2005	7,7	8,3	-0,6
2006	8,2	8,3	-0,1
2007	9,1	8,3	0,8
2008	8,9	8,3	0,6

Rok	Průměrná roční teplota	Dlouhodobý teplotní normál	Odchylka od normálu
	°C		
2009	8,4	8,3	0,1
2010	7,2	8,3	-1,1
2011	8,5	8,3	0,2
2012	8,3	8,3	0,0
2013	7,9	8,3	-0,4
2014	9,4	8,3	1,1
2015	9,4	8,3	1,1
2016	8,7	8,3	0,4
2017	8,6	8,3	0,3
2018	9,6	8,3	1,3
2019	9,5	8,3	1,2
2020	9,1	8,3	0,8
2021	8,0	8,3	-0,3
2022	9,2	8,3	0,9
2023	9,7	8,3	1,4
2024	10,3	8,3	2,0

Pozn.: V roce 2021 byla provedena zpětná revize odchylek od normálu z důvodu stanovení nového normálového období 1991–2020.
Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.1.1.2 Průměrné měsíční územní teploty a odchylky od dlouhodobého normálu v r. 2024

Ukazatel		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
		°C												
Česká republika	Teplota vzduchu	-0,5	5,7	7,0	10,0	14,5	17,9	19,8	20,2	15,0	9,8	2,8	0,9	10,3
	Normál teploty vzduchu (1991–2020)	-1,4	-0,4	3,2	8,5	13,1	16,5	18,3	17,9	13,0	8,2	3,5	-0,4	8,3
	Odchylka od normálu	0,9	6,1	3,8	1,5	1,4	1,4	1,5	2,3	2,0	1,6	-0,7	1,3	1,9
Čechy		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
	Teplota vzduchu	-0,5	5,5	6,9	9,8	14,3	17,7	19,5	19,9	14,8	9,6	2,9	0,9	10,1
	Normál teploty vzduchu (1991–2020)	-1,3	-0,3	3,2	8,3	12,9	16,3	18,1	17,6	12,9	8,0	3,4	-0,3	8,2
	Odchylka od normálu	0,8	5,8	3,7	1,5	1,4	1,4	1,4	2,3	1,9	1,6	-0,5	1,2	1,9
Morava a Slezsko		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
	Teplota vzduchu	-0,4	6,1	7,4	10,4	15,0	18,3	20,4	20,7	15,5	10,0	2,8	1,0	10,6
	Normál teploty vzduchu (1991–2020)	-1,7	-0,4	3,2	8,8	13,4	16,9	18,7	18,3	13,4	8,5	3,9	-0,6	8,5
	Odchylka od normálu	1,3	6,5	4,2	1,6	1,6	1,4	1,7	2,4	2,1	1,5	-1,1	1,6	2,1

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.1.1.3 Roční srážky na území ČR (územní průměry) a odchylky od dlouhodobého normálu 1991–2020, 1961–2024

Rok	Průměrné roční územní srážky [mm]	Normál úhrnu srážek [mm]	Úhrn srážek v % normálu
1961	652	684	95
1962	618	684	90
1963	587	684	86
1964	644	684	94
1965	807	684	118
1966	833	684	122
1967	699	684	102
1968	673	684	98
1969	567	684	83
1970	739	684	108
1971	579	684	85
1972	578	684	85
1973	542	684	79
1974	770	684	113
1975	620	684	91
1976	598	684	87
1977	781	684	114
1978	621	684	91
1979	731	684	107
1980	694	684	101
1981	824	684	120
1982	539	684	79
1983	586	684	86
1984	625	684	91
1985	690	684	101
1986	712	684	104
1987	749	684	110
1988	697	684	102

Rok	Průměrné roční územní srážky [mm]	Normál úhrnu srážek [mm]	Úhrn srážek v % normálu
1989	573	684	84
1990	582	684	85
1991	586	684	86
1992	601	684	88
1993	667	684	98
1994	656	684	96
1995	777	684	114
1996	697	684	102
1997	714	684	104
1998	706	684	103
1999	618	684	90
2000	684	684	100
2001	803	684	117
2002	855	684	125
2003	504	684	74
2004	666	684	97
2005	720	684	105
2006	703	684	103
2007	741	684	108
2008	619	684	90
2009	744	684	109
2010	867	684	127
2011	627	684	92
2012	689	684	101
2013	727	684	106
2014	657	684	96
2015	532	684	78
2016	637	684	93
2017	683	684	100

Rok	Průměrné roční územní srážky [mm]	Normál úhrnu srážek [mm]	Úhrn srážek v % normálu
2018	522	684	76
2019	634	684	93
2020	766	684	112
2021	683	684	100
2022	634	684	93
2023	732	684	107
2024	776	684	113

Pozn.: V roce 2021 byla provedena zpětná revize odchylek od normálu z důvodu stanovení nového normálového období 1991–2020.
Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.1.1.4 Průměrné měsíční územní srážky a odchylky od dlouhodobého normálu v r. 2024

Ukazatel		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Česká republika	Průměrné měsíční územní srážky [mm]	55	56	27	37	92	88	71	67	179	36	32	36	776
	Normál úhrnu srážek (1991–2020) [mm]	44	37	46	39	70	82	89	78	60	49	45	46	685
	Úhrn srážek v % normálu	125	151	59	95	131	107	80	86	298	73	71	78	113
Čechy		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
	Průměrné měsíční územní srážky [mm]	55	61	21	35	98	65	80	73	162	37	32	39	758
	Normál úhrnu srážek (1991–2020) [mm]	46	37	47	37	68	82	88	79	56	49	45	48	682
	Úhrn srážek v % normálu	120	165	45	95	144	79	91	92	289	76	71	81	111
Morava a Slezsko		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
	Průměrné měsíční územní srážky [mm]	54	47	40	42	78	135	54	54	212	33	31	28	808
	Normál úhrnu srážek (1991–2020) [mm]	40	36	45	42	74	83	92	74	67	50	45	43	691
	Úhrn srážek v % normálu	135	131	89	100	105	163	59	73	316	66	69	65	117

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.1.1.5 Roční počet letních dní, tropických dní a tropických nocí ve srovnání s normálem 1991–2020, 1961–2024

Rok	Roční počet letních dní	Průměrný roční počet letních dní (1991–2020)	Roční počet tropických dní	Průměrný roční počet tropických dní (1991–2020)	Roční počet tropických nocí	Průměrný roční počet tropických nocí (1991–2020)
	počet					
1961	35,2	46,5	4,6	10,6	0,1	0,6
1962	35,3	46,5	5,3	10,6	0,0	0,6
1963	37,5	46,5	9,1	10,6	0,3	0,6
1964	42,3	46,5	7,6	10,6	0,0	0,6
1965	20,5	46,5	3,1	10,6	0,0	0,6
1966	27,1	46,5	2,5	10,6	0,0	0,6
1967	38,8	46,5	7,6	10,6	0,2	0,6
1968	30,2	46,5	3,5	10,6	0,1	0,6
1969	38,8	46,5	6,1	10,6	0,1	0,6
1970	31,5	46,5	2,8	10,6	0,0	0,6
1971	40,2	46,5	10,2	10,6	0,2	0,6
1972	28,8	46,5	7,3	10,6	0,3	0,6
1973	40,9	46,5	6,2	10,6	0,0	0,6
1974	22,1	46,5	4,4	10,6	0,2	0,6
1975	43,5	46,5	2,7	10,6	0,0	0,6
1976	33,4	46,5	7,0	10,6	0,1	0,6
1977	26,9	46,5	0,9	10,6	0,0	0,6
1978	20,4	46,5	0,7	10,6	0,0	0,6
1979	34,7	46,5	3,6	10,6	0,0	0,6
1980	15,4	46,5	1,1	10,6	0,0	0,6
1981	33,1	46,5	3,4	10,6	0,2	0,6
1982	46,6	46,5	5,0	10,6	0,0	0,6
1983	57,4	46,5	10,0	10,6	0,3	0,6
1984	21,5	46,5	4,0	10,6	0,2	0,6
1985	32,7	46,5	3,6	10,6	0,0	0,6
1986	39,5	46,5	5,4	10,6	0,1	0,6
1987	27,3	46,5	2,0	10,6	0,2	0,6

Rok	Roční počet letních dní	Průměrný roční počet letních dní (1991–2020)	Roční počet tropických dní	Průměrný roční počet tropických dní (1991–2020)	Roční počet tropických nocí	Průměrný roční počet tropických nocí (1991–2020)
	počet					
1988	32,6	46,5	6,5	10,6	0,2	0,6
1989	32,7	46,5	4,6	10,6	0,2	0,6
1990	35,5	46,5	7,9	10,6	0,1	0,6
1991	32,8	46,5	4,5	10,6	0,1	0,6
1992	53,6	46,5	16,1	10,6	1,0	0,6
1993	41,3	46,5	5,6	10,6	0,1	0,6
1994	50,7	46,5	21,3	10,6	1,7	0,6
1995	48,5	46,5	9,8	10,6	0,2	0,6
1996	30,3	46,5	3,3	10,6	0,0	0,6
1997	45,1	46,5	3,7	10,6	0,2	0,6
1998	41,4	46,5	9,9	10,6	0,6	0,6
1999	42,6	46,5	4,7	10,6	0,2	0,6
2000	49,0	46,5	12,1	10,6	0,3	0,6
2001	37,6	46,5	7,6	10,6	0,2	0,6
2002	50,5	46,5	7,9	10,6	0,1	0,6
2003	69,7	46,5	22,4	10,6	0,4	0,6
2004	36,5	46,5	6,0	10,6	0,1	0,6
2005	40,8	46,5	6,4	10,6	0,7	0,6
2006	47,5	46,5	16,3	10,6	0,7	0,6
2007	51,8	46,5	11,1	10,6	0,8	0,6
2008	46,8	46,5	8,0	10,6	0,1	0,6
2009	44,6	46,5	6,1	10,6	0,0	0,6
2010	37,7	46,5	11,7	10,6	0,9	0,6
2011	42,1	46,5	5,4	10,6	0,2	0,6
2012	51,1	46,5	11,8	10,6	0,6	0,6
2013	40,6	46,5	12,7	10,6	1,5	0,6
2014	36,5	46,5	7,9	10,6	0,3	0,6
2015	51,9	46,5	25,7	10,6	2,6	0,6

Rok	Roční počet letních dní	Průměrný roční počet letních dní (1991–2020)	Roční počet tropických dní	Průměrný roční počet tropických dní (1991–2020)	Roční počet tropických nocí	Průměrný roční počet tropických nocí (1991–2020)
	počet					
2016	49,7	46,5	7,2	10,6	0,3	0,6
2017	49,4	46,5	11,7	10,6	0,7	0,6
2018	74,0	46,5	19,1	10,6	1,2	0,6
2019	57,2	46,5	15,6	10,6	1,1	0,6
2020	42,7	46,5	7,1	10,6	0,1	0,6
2021	42,2	46,5	5,9	10,6	0,4	0,6
2022	49,7	46,5	13,2	10,6	0,6	0,6
2023	56,8	46,5	13,2	10,6	1,0	0,6
2024	62,9	46,5	18,5	10,6	1,2	0,6

Letní den: TMA (maximální teplota vzduchu) >= 25°C, tropický den: TMA (maximální teplota vzduchu) >= 30°C, tropická noc: TMI noc (minimální teplota vzduchu) >=20°C.
Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.1.1.6 Roční počet ledových, mrazových dní a arktických dní a dní se silným mrazem pod –12 °C ve srovnání s normálem 1991–2020, 1961–2024

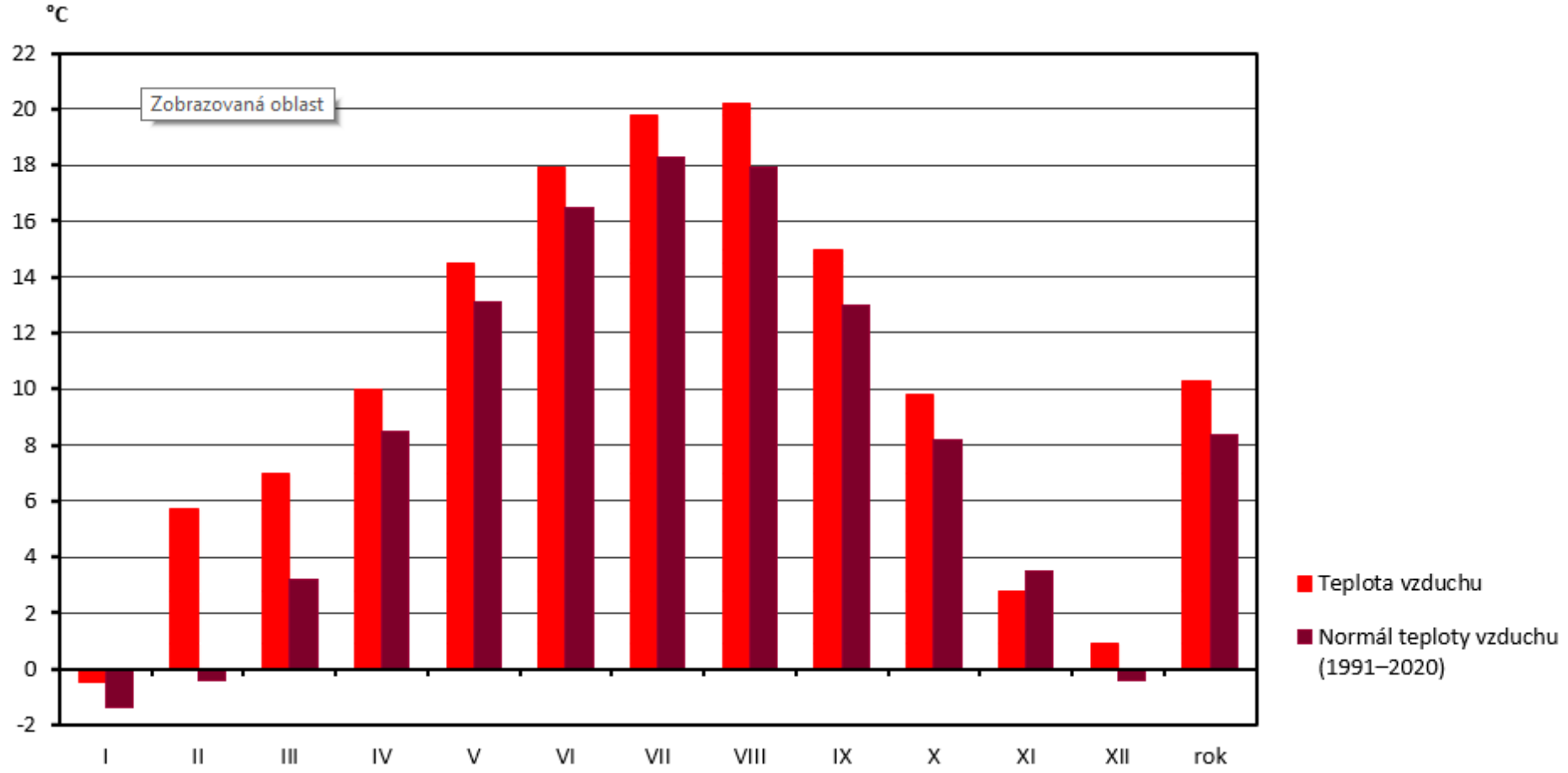
Rok	Roční počet ledových dní	Průměrný roční počet ledových dní (1991–2020)	Roční počet mrazových dní	Průměrný roční počet mrazových dní (1991–2020)	Roční počet arktických dní	Průměrný roční počet arktických dní (1991–2020)	Roční počet dní se silným mrazem (pod -12 °C)	Průměrný roční počet dní se silným mrazem (1991–2020)
	počet							
1961	31,9	32,4	99,3	110,8	1,8	0,6	15,6	8,3
1962	47,4	32,4	137,8	110,8	2,7	0,6	16,1	8,3
1963	71,6	32,4	132,6	110,8	6,7	0,6	41,3	8,3
1964	54,5	32,4	123,9	110,8	0,8	0,6	17,9	8,3
1965	42,9	32,4	142,5	110,8	0,3	0,6	10,2	8,3
1966	34,1	32,4	108,4	110,8	1,0	0,6	9,1	8,3
1967	32,3	32,4	114,9	110,8	0,7	0,6	7,0	8,3
1968	46,0	32,4	123,7	110,8	1,8	0,6	13,3	8,3
1969	63,2	32,4	136,2	110,8	2,3	0,6	15,6	8,3
1970	46,4	32,4	132,0	110,8	0,3	0,6	8,4	8,3
1971	34,8	32,4	117,0	110,8	3,0	0,6	16,5	8,3
1972	35,4	32,4	115,3	110,8	0,6	0,6	5,7	8,3

Rok	Roční počet ledových dní	Průměrný roční počet ledových dní (1991–2020)	Roční počet mrazových dní	Průměrný roční počet mrazových dní (1991–2020)	Roční počet arktických dní	Průměrný roční počet arktických dní (1991–2020)	Roční počet dní se silným mrazem (pod -12 °C)	Průměrný roční počet dní se silným mrazem (1991–2020)
	počet							
1973	31,1	32,4	137,3	110,8	0,3	0,6	4,2	8,3
1974	10,4	32,4	93,2	110,8	0,0	0,6	0,1	8,3
1975	16,9	32,4	111,6	110,8	0,1	0,6	4,9	8,3
1976	41,0	32,4	123,3	110,8	0,5	0,6	8,8	8,3
1977	34,6	32,4	110,2	110,8	0,0	0,6	3,5	8,3
1978	36,4	32,4	120,8	110,8	0,2	0,6	8,5	8,3
1979	32,4	32,4	126,6	110,8	1,1	0,6	11,8	8,3
1980	44,4	32,4	137,3	110,8	0,8	0,6	13,3	8,3
1981	45,3	32,4	123,9	110,8	0,6	0,6	12,4	8,3
1982	33,4	32,4	122,3	110,8	1,9	0,6	12,5	8,3
1983	33,4	32,4	107,3	110,8	0,2	0,6	10,5	8,3
1984	32,6	32,4	123,4	110,8	0,1	0,6	4,6	8,3
1985	53,9	32,4	128,9	110,8	7,5	0,6	25,5	8,3
1986	49,7	32,4	120,4	110,8	1,3	0,6	18,4	8,3
1987	51,9	32,4	115,9	110,8	5,7	0,6	28,6	8,3
1988	21,8	32,4	118,7	110,8	0,0	0,6	2,8	8,3
1989	23,7	32,4	102,4	110,8	0,0	0,6	4,4	8,3
1990	22,7	32,4	100,2	110,8	0,0	0,6	2,7	8,3
1991	33,5	32,4	122,0	110,8	0,8	0,6	14,6	8,3
1992	22,6	32,4	113,8	110,8	0,1	0,6	4,3	8,3
1993	38,3	32,4	121,1	110,8	0,6	0,6	12,9	8,3
1994	18,5	32,4	95,4	110,8	0,1	0,6	4,8	8,3
1995	38,3	32,4	122,8	110,8	0,1	0,6	6,1	8,3
1996	62,9	32,4	137,9	110,8	4,9	0,6	22,7	8,3
1997	31,1	32,4	132,6	110,8	0,7	0,6	7,9	8,3
1998	35,0	32,4	109,1	110,8	0,1	0,6	9,5	8,3
1999	31,1	32,4	114,3	110,8	0,1	0,6	5,1	8,3
2000	23,4	32,4	91,9	110,8	0,1	0,6	4,6	8,3

Rok	Roční počet ledových dní	Průměrný roční počet ledových dní (1991–2020)	Roční počet mrazových dní	Průměrný roční počet mrazových dní (1991–2020)	Roční počet arktických dní	Průměrný roční počet arktických dní (1991–2020)	Roční počet dní se silným mrazem (pod -12 °C)	Průměrný roční počet dní se silným mrazem (1991–2020)
	počet							
2001	36,2	32,4	119,8	110,8	0,3	0,6	10,3	8,3
2002	33,7	32,4	100,3	110,8	0,4	0,6	8,6	8,3
2003	36,4	32,4	132,1	110,8	0,6	0,6	13,4	8,3
2004	38,0	32,4	116,7	110,8	0,5	0,6	9,4	8,3
2005	44,4	32,4	124,2	110,8	0,1	0,6	11,9	8,3
2006	39,5	32,4	112,4	110,8	1,1	0,6	16,8	8,3
2007	22,6	32,4	94,7	110,8	0,0	0,6	1,3	8,3
2008	17,5	32,4	97,1	110,8	0,0	0,6	1,2	8,3
2009	38,7	32,4	98,7	110,8	1,2	0,6	10,5	8,3
2010	65,4	32,4	128,4	110,8	1,0	0,6	17,5	8,3
2011	28,3	32,4	117,0	110,8	0,1	0,6	6,8	8,3
2012	37,5	32,4	109,5	110,8	4,0	0,6	17,1	8,3
2013	43,4	32,4	121,3	110,8	0,2	0,6	3,8	8,3
2014	18,8	32,4	81,8	110,8	0,1	0,6	2,7	8,3
2015	13,2	32,4	99,4	110,8	0,0	0,6	0,8	8,3
2016	26,7	32,4	107,2	110,8	0,1	0,6	4,4	8,3
2017	33,6	32,4	105,0	110,8	0,6	0,6	9,1	8,3
2018	31,9	32,4	102,9	110,8	1,0	0,6	7,7	8,3
2019	18,2	32,4	95,5	110,8	0,0	0,6	2,8	8,3
2020	12,0	32,4	99,8	110,8	0,0	0,6	0,5	8,3
2021	30,5	32,4	125,8	110,8	0,2	0,6	6,6	8,3
2022	21,3	32,4	106,4	110,8	0,0	0,6	2,7	8,3
2023	20,0	32,4	90,5	110,8	0,0	0,6	2,0	8,3
2024	15,2	32,4	81,6	110,8	0,1	0,6	2,5	8,3

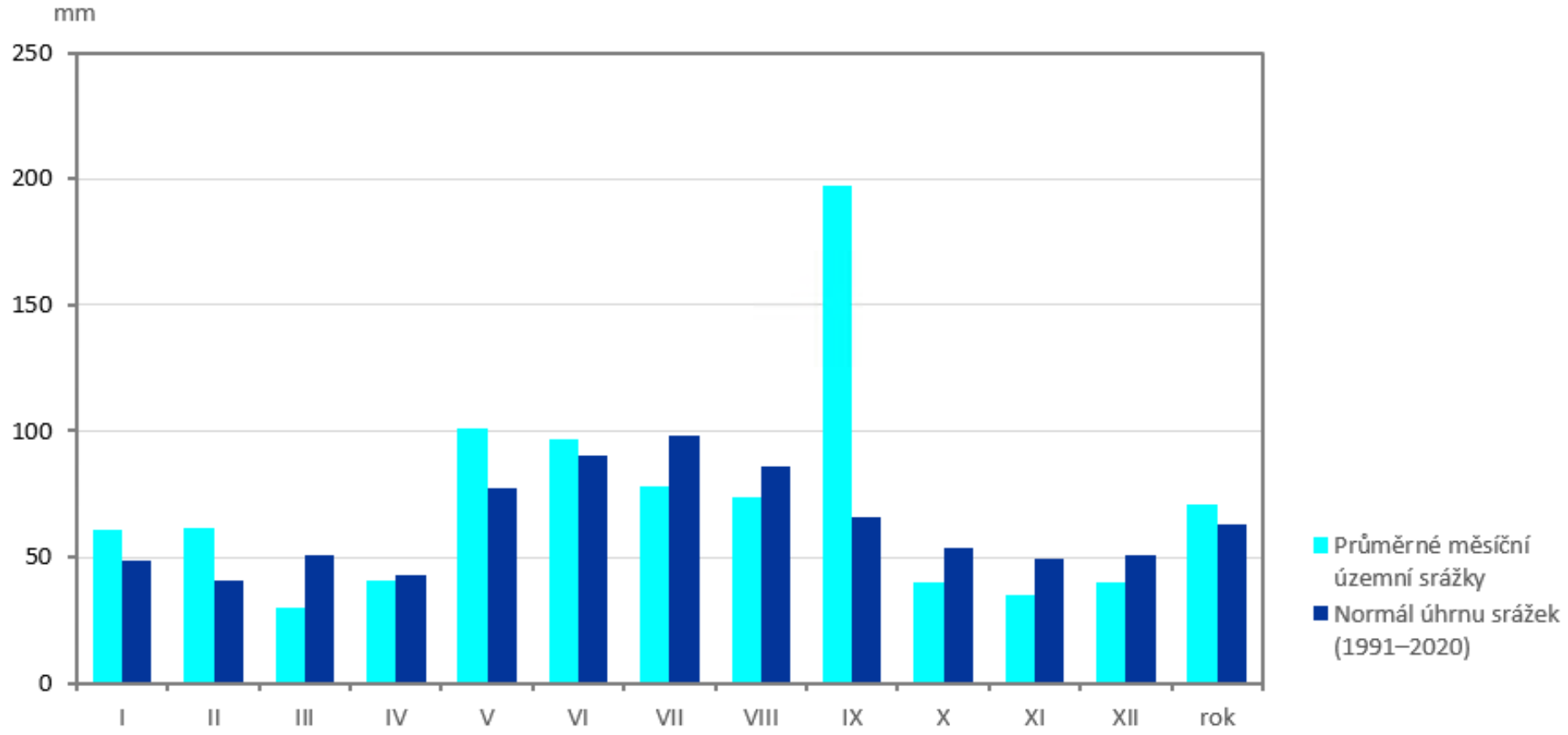
Ledový den: TMA (maximální teplota vzduchu) < 0°C, mrazový den: TMI (minimální teplota vzduchu) < 0°C, arktický den: TMA < –10°C, den se silným mrazem: TMI < –12°C.
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.1.1.1 Průměrná měsíční teplota vzduchu (územní teploty) ve srovnání s normálem 1991–2020 v r. 2024



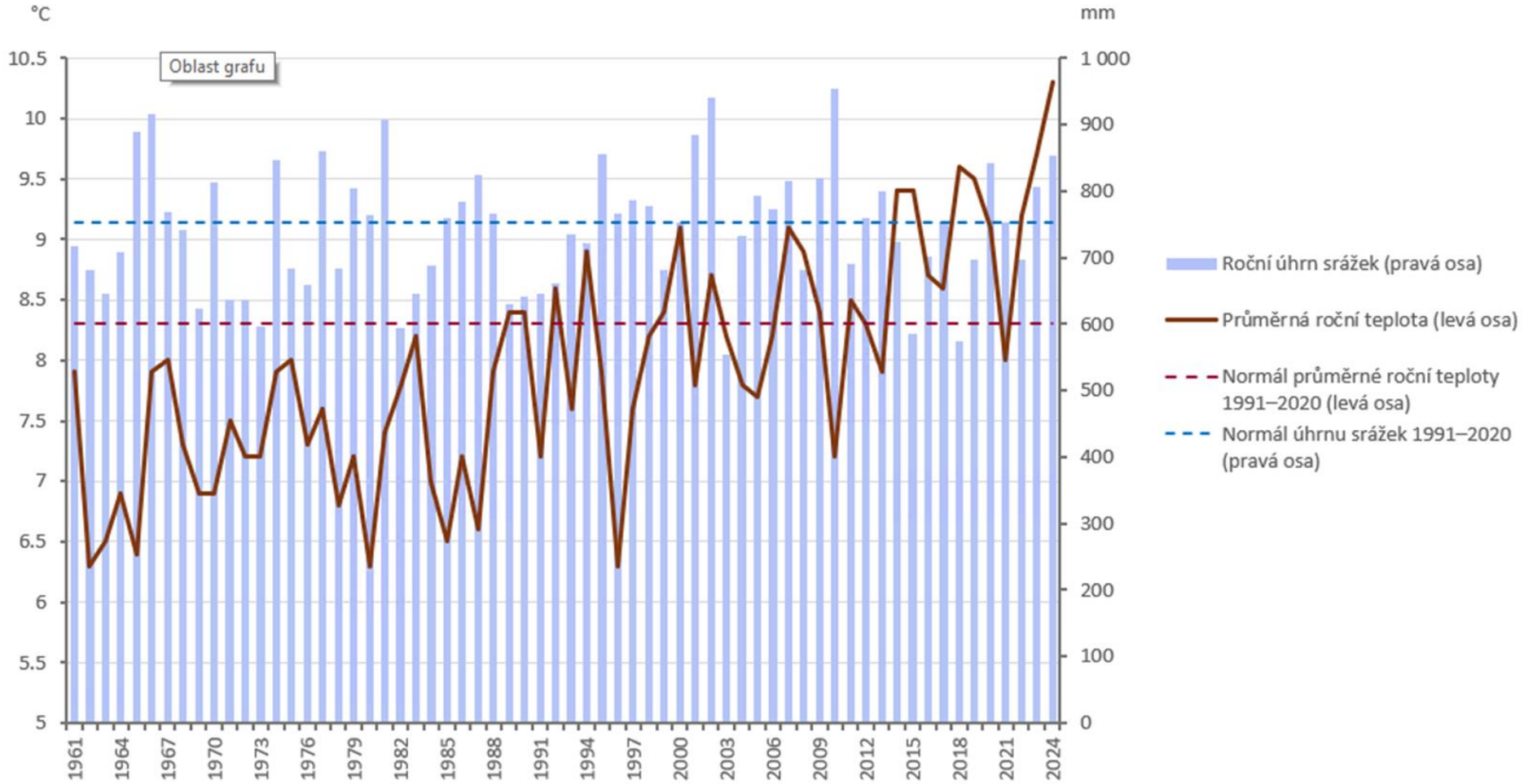
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.1.1.2 Měsíční srážkové úhrny (územní srážky) ve srovnání s dlouhodobým normálem 1991–2020 v r. 2024



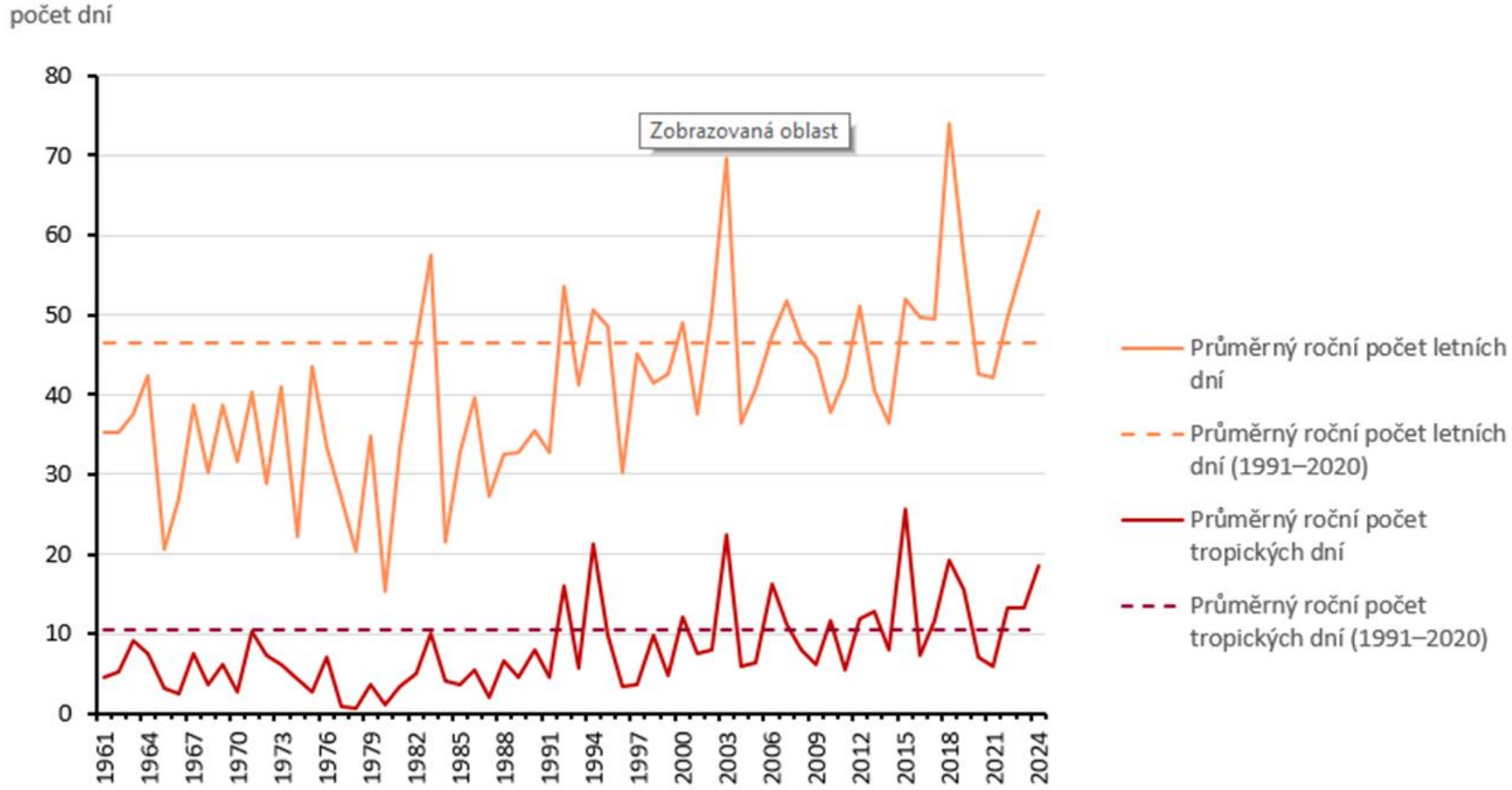
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.1.1.3 Vývoj průměrné roční teploty vzduchu a ročních úhrnů srážek na území ČR ve srovnání s normálem 1991–2020, 1961–2024



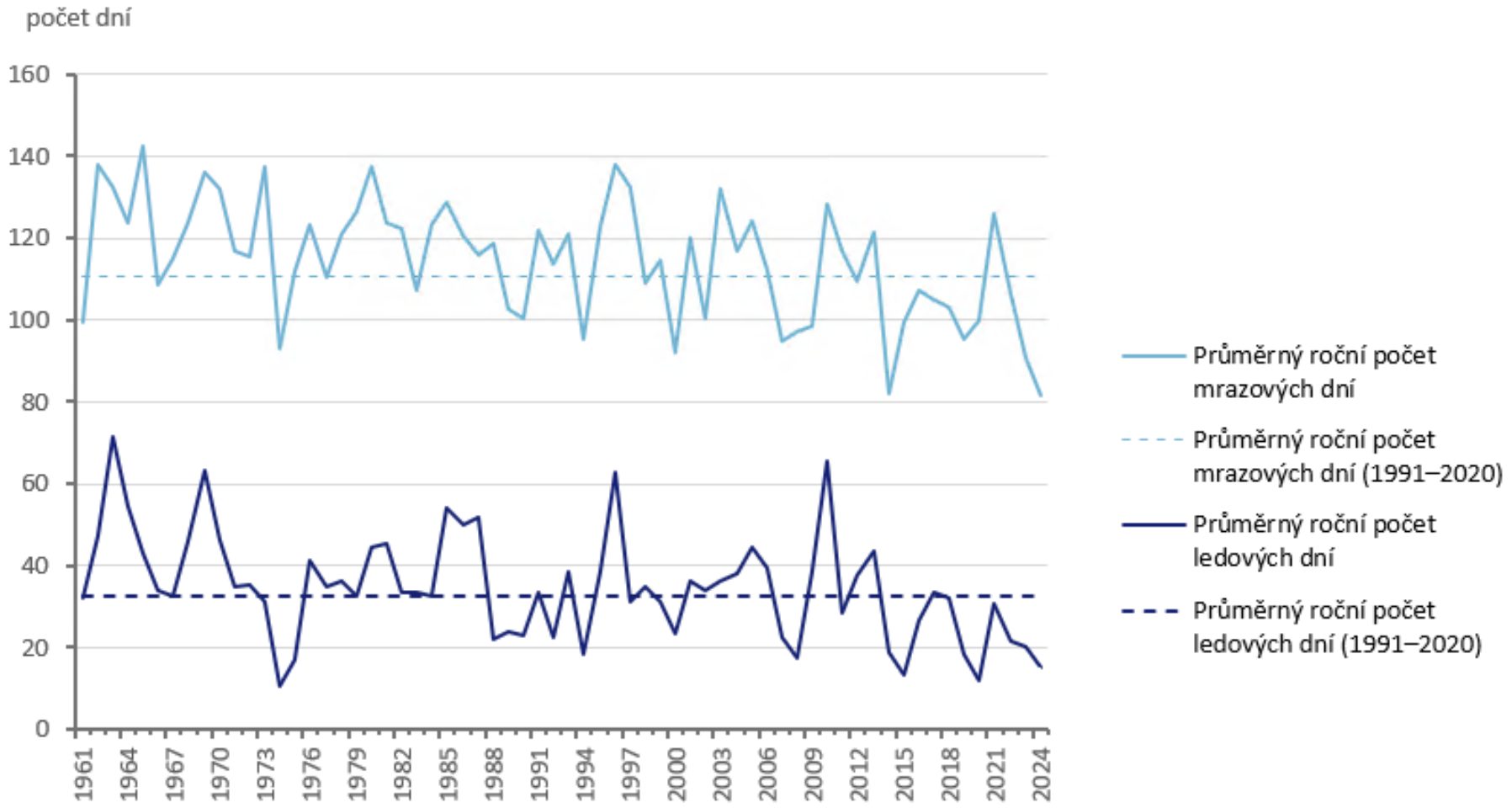
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.1.1.4 Průměrný počet letních a tropických dní ve srovnání s normálem 1991–2020, 1961–2024



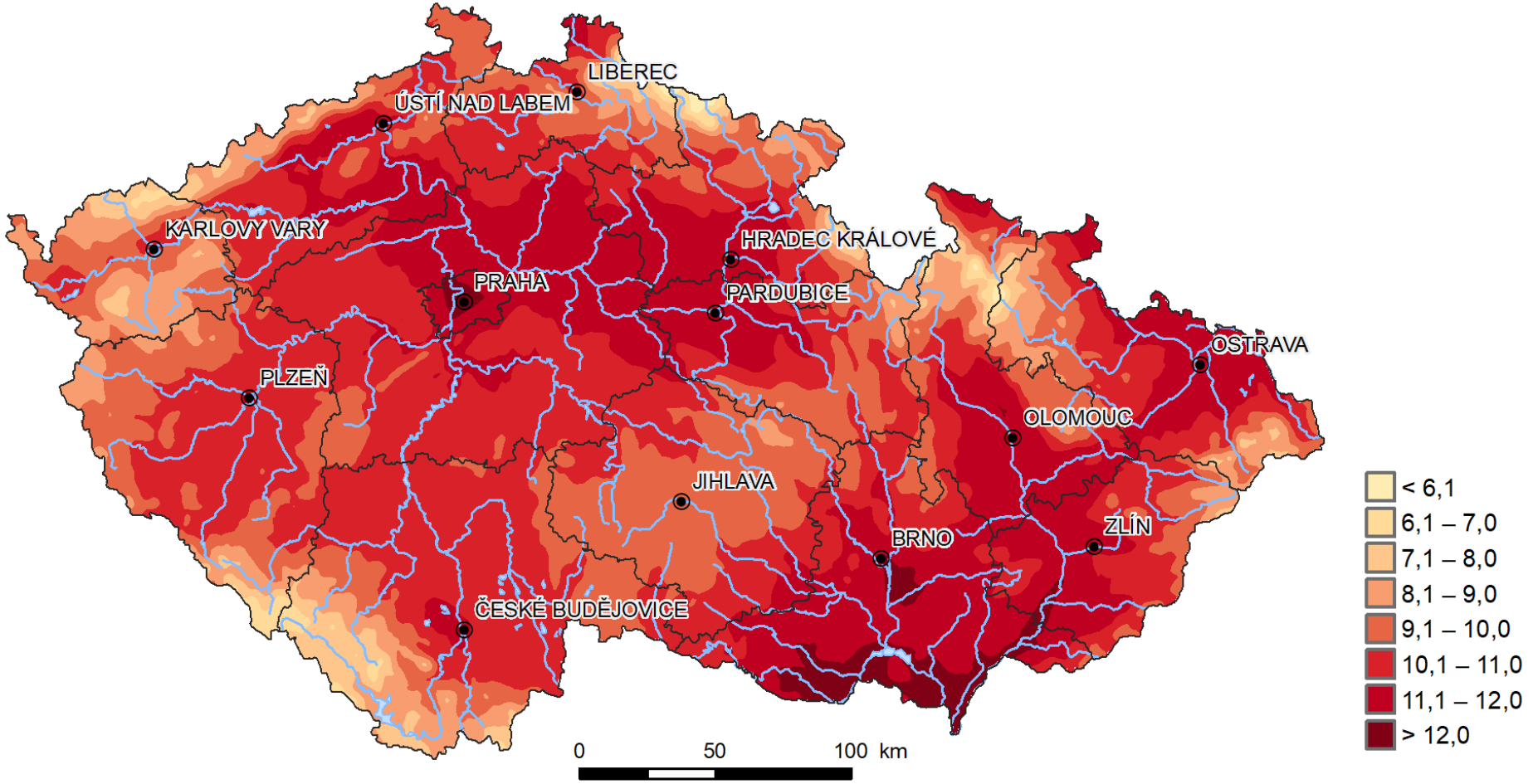
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.1.1.5 Průměrný počet ledových a mrazových dní ve srovnání s normálem 1991–2020, 1961–2024



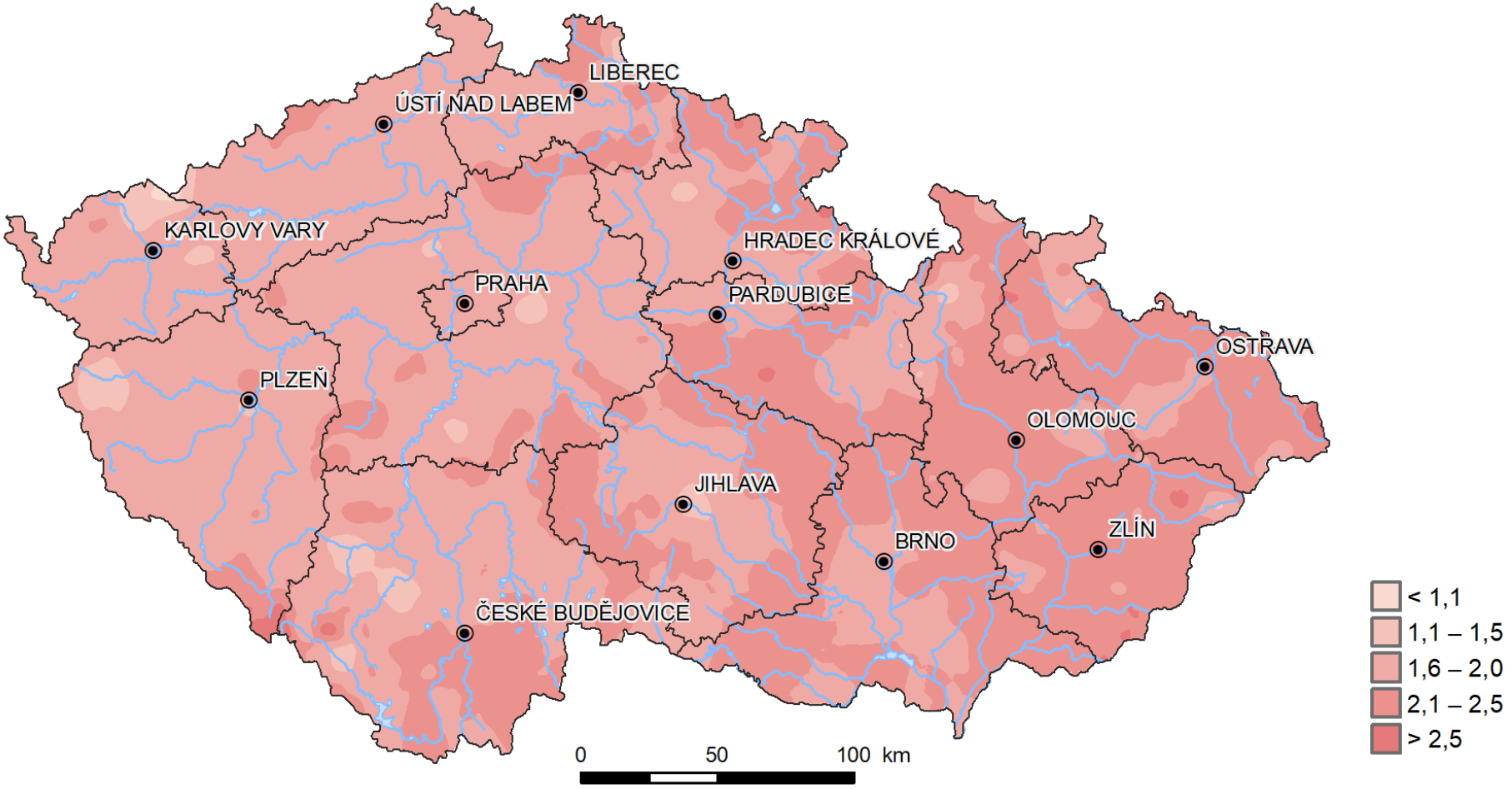
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.1.1.6 Průměrná roční teplota vzduchu v r. 2024 [°C]



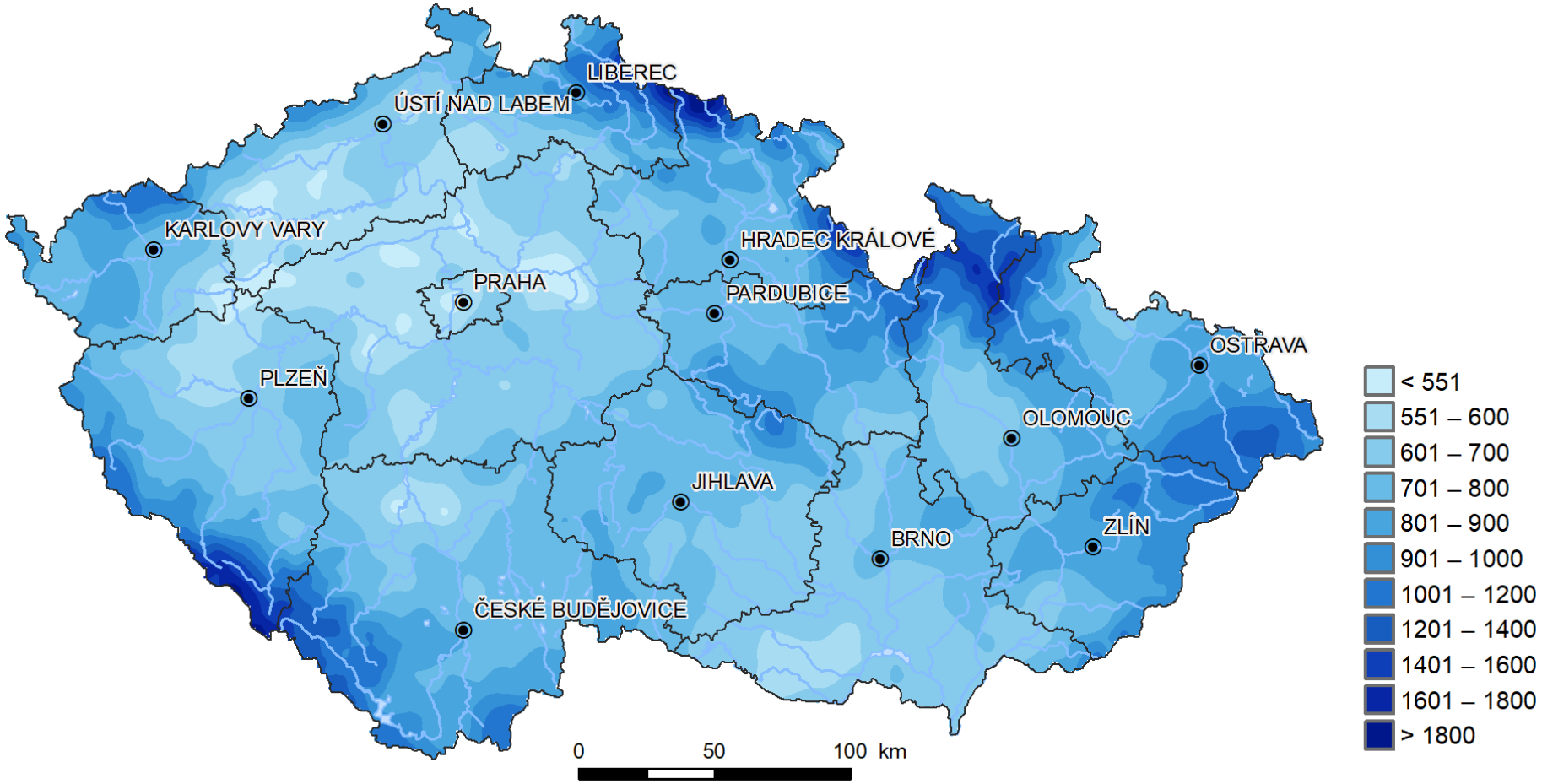
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.1.1.7 Odchylka průměrné roční teploty vzduchu od normálu 1991–2020 v r. 2024 [°C]



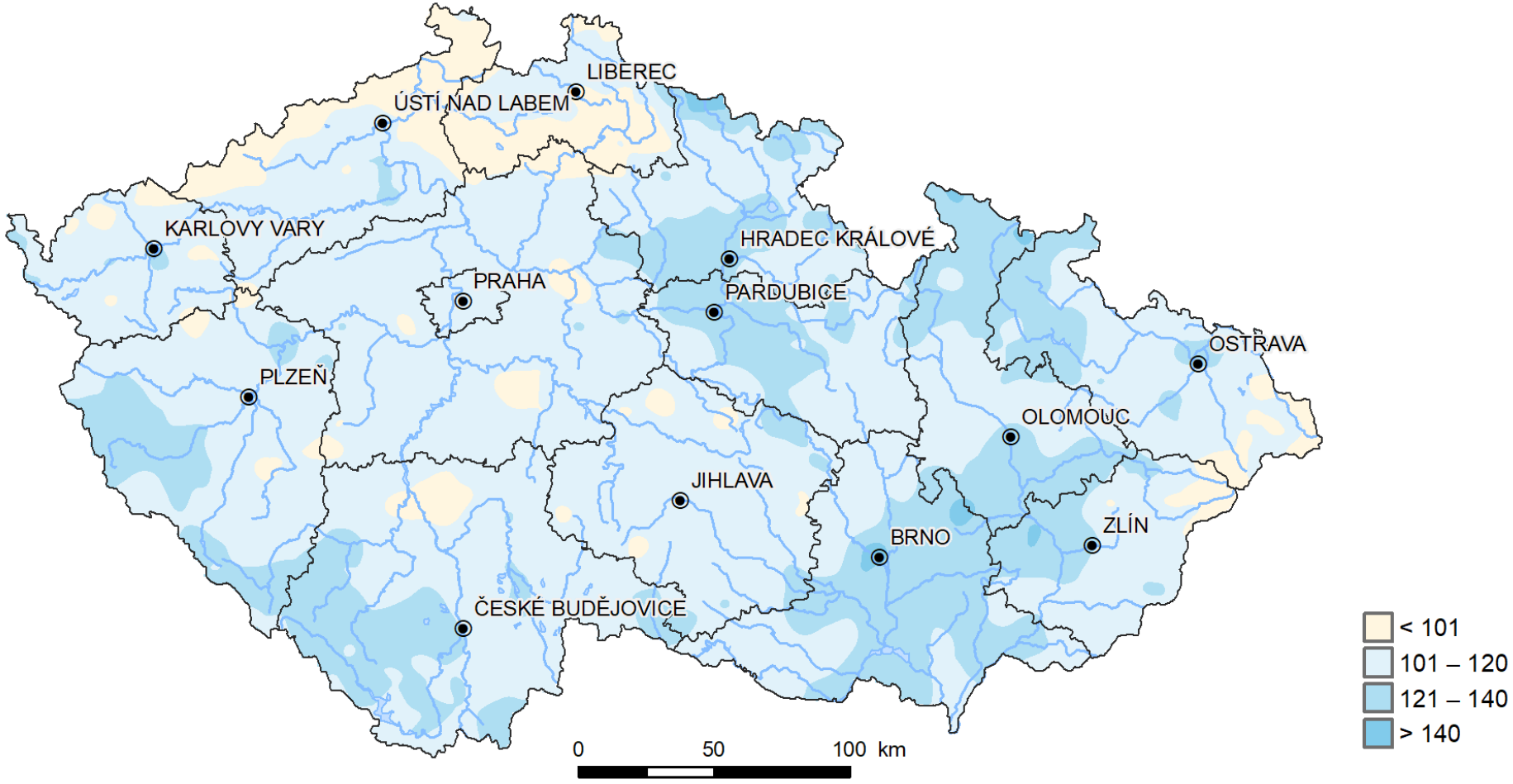
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.1.1.8 Roční úhrn srážek v r. 2024 [mm]



Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.1.1.9 Úhrn srážek v procentech normálu 1991–2020 v r. 2024



Zdroj: ČHMÚ

3.1.2. EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ

Tab. 3.1.2.1 Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010–2023

Skleníkový plyn	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023/1990
	Mt CO_2ekv.																		%
CO_2	154,7	120,6	116,9	116,2	109,0	106,2	102,0	98,1	95,8	96,5	99,0	101,5	105,0	105,7	99,1	101,0	96,5	79,7	-48,5
– z toho CO_2 emise	164,3	131,6	127,2	125,7	117,5	115,2	111,3	106,7	104,2	105,0	106,6	107,7	106,3	101,0	91,7	96,6	95,0	83,2	-49,3
– z toho CO_2 sektor LULUCF[1)]	-9,6	-11,0	-10,3	-9,5	-8,4	-9,0	-9,3	-8,6	-8,5	-8,5	-7,6	-6,2	-1,3	4,7	7,4	4,4	1,4	-3,6	-62,7
CH_4 (včetně LULUCF)	23,9	19,1	15,8	14,8	14,0	13,9	13,8	13,2	13,3	13,3	12,7	12,5	12,4	12,1	11,7	11,9	11,7	11,3	-52,9
N_2O (včetně LULUCF)	6,4	5,4	5,0	5,1	4,9	4,4	4,6	4,9	4,6	4,1	4,8	4,7	3,8	4,0	4,4	4,6	4,1	3,8	-39,7
F-plyny	0,1	0,2	0,9	1,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	4 188,9
Celkem (včetně LULUCF)	185,1	145,3	138,6	137,5	130,5	127,2	123,3	119,3	116,8	117,2	120,2	122,6	125,1	125,8	119,0	121,3	116,0	98,5	-46,8
Celkem (bez LULUCF)	194,6	156,3	148,9	147,0	138,9	136,2	132,5	127,8	125,3	125,7	127,8	128,8	126,4	121,0	111,5	116,9	114,5	102,1	-47,6
Mezinárodní letecká doprava	0,7	0,6	0,5	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,3	0,3	0,5	0,8	1,0	55,2

[1)] LULUCF – využívání krajiny, změny ve využívání krajiny a lesnictví

Pozn.: Pro výpočet agregovaných emisí (CO_2)ekv. byly použity hodnoty radiačního potenciálu jednotlivých skleníkových plynů podle platné metodiky (např. pro CO_2 = 1, CH_4 = 28, N_2O = 265). Inventarizace zahrnuje rovněž propady emisí v důsledku změn ve využití krajiny a lesnictví a nepřímé emise CO_2. Emise z mezinárodní letecké dopravy se vykazují zvlášť. Emise celkem včetně nepřímých emisí.

Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.1.2.2 Emise skleníkových plynů v sektorovém členění, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010–2023

Sektor	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023/1990
	Mt CO_2ekv.																		%
Energetika	160,5	129,4	122,0	120,1	111,6	109,0	105,3	100,0	97,1	98,1	99,3	100,0	97,9	92,9	83,8	87,6	86,7	76,8	-52,1
– z toho spalování ve stacionárních zdrojích	138,1	109,7	102,9	96,9	90,0	87,7	84,4	80,2	76,6	77,0	78,1	78,8	76,7	71,9	64,6	67,2	66,1	55,8	-59,6
– z toho doprava	11,3	10,4	12,3	17,4	16,8	16,6	16,3	16,2	16,7	17,5	18,1	18,6	18,8	19,0	17,7	18,9	19,4	19,9	76,5
– z toho fugitivní emise	11,1	9,3	6,8	5,9	4,9	4,7	4,6	3,7	3,7	3,6	3,1	2,6	2,4	2,0	1,6	1,5	1,2	1,1	-90,4
Průmyslové procesy a použití produktů	17,1	14,2	15,1	14,9	14,9	15,2	15,0	14,9	15,7	15,4	15,5	15,7	16,3	15,6	14,8	16,1	15,0	12,7	-25,8
Zemědělství	13,7	9,0	7,8	7,6	7,6	7,0	7,2	7,7	7,4	7,0	7,7	7,7	6,8	7,1	7,4	7,6	7,2	7,0	-49,2
LULUCF[1)]	-9,6	-11,0	-10,3	-9,5	-8,4	-9,0	-9,3	-8,6	-8,5	-8,5	-7,6	-6,2	-1,3	4,8	7,5	4,4	1,4	-3,6	-62,7
Odpady	3,3	3,7	4,0	4,4	4,9	4,9	5,0	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	68,0
Celkem (včetně LULUCF)	185,1	145,3	138,6	137,5	130,5	127,2	123,3	119,3	116,8	117,2	120,2	122,6	125,1	125,8	119,0	121,3	116,0	98,5	-46,8
Celkem (bez LULUCF)	194,6	156,3	148,9	147,0	138,9	136,2	132,5	127,8	125,3	125,7	127,8	128,8	126,4	121,0	111,5	116,9	114,5	102,1	-47,6

[1)] LULUCF – využívání krajiny, změny ve využívání krajiny a lesnictví

Emise celkem včetně nepřímých emisí.

Data pro rok 2024 nejsou, vzhledem k metodice jejich vykazování, v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.1.2.3 Emise oxidu uhličitého zjištěné v provozovnách zapojených do systému emisního obchodování, 2005–2024

Aktivita	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Mt CO_2																			
Spalovací procesy	65,62	65,80	69,29	63,16	60,17	63,48	62,03	57,58	55,99	54,62	54,63	55,14	54,79	54,10	50,18	42,82	45,29	45,68	37,31	32,57
Rafinace minerálních olejů	1,00	1,11	1,09	1,09	0,98	1,05	0,99	0,95	0,82	0,91	0,93	0,71	1,00	0,92	0,98	0,80	0,96	0,90	0,95	0,88
Výroba surového železa a oceli	0,14	0,15	0,14	0,13	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Výroba koksu	9,54	10,21	10,50	9,53	7,38	5,89	5,75	5,70	5,78	5,78	5,58	5,94	5,32	5,69	5,19	5,26	5,68	4,92	3,88	2,69
Výroba a zpracování železných kovů	0,07	0,06	0,12	0,14	0,09	0,10	0,10	0,10	0,14	0,14	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10	0,09	0,08	0,04
Sekundární výroba hliníku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Výroba slínku (cementu) a vápna	3,84	4,06	4,53	4,25	3,41	3,34	3,72	3,39	3,11	3,34	3,45	3,69	3,81	4,14	4,13	3,90	4,01	3,67	2,96	2,88
Výroba skla a skelných vláken	0,81	0,81	0,80	0,86	0,62	0,67	0,63	0,65	0,63	0,67	0,72	0,73	0,75	0,74	0,73	0,72	0,74	0,72	0,68	0,66
Výroba keramiky	0,72	0,68	0,73	0,65	0,47	0,41	0,44	0,42	0,39	0,39	0,38	0,40	0,41	0,42	0,45	0,41	0,42	0,42	0,26	0,25
Výroba minerální vaty	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06
Výroba celulózy	0,09	0,11	0,07	0,05	0,07	0,07	0,06	0,10	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
Výroba papíru a lepenky	0,33	0,31	0,24	0,22	0,18	0,15	0,13	0,14	0,12	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,11	0,11
Chemický průmysl	0,29	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,29	0,25	0,55	0,56	0,56	0,55	0,51	0,50	0,47	0,39	0,39	0,35	0,30	0,31
Ostatní činnosti nezahnuté jinde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Celkové emise CO_2ekv. v EU ETS	82,45	83,62	87,83	80,40	73,78	75,58	74,19	69,32	67,71	66,70	66,65	67,53	66,98	66,91	62,52	54,68	57,87	57,04	46,67	40,56
Veškeré emise CO_2ekv. z národní inventury (bez LULUCF)[1)]	147,01	148,17	149,79	144,38	135,50	138,95	136,20	132,53	127,84	125,31	125,74	127,81	128,78	126,38	121,02	111,50	116,86	114,52	102,06	-
Podíl emisí CO_2ekv. ze systému emisního obchodování, %	56,09	56,44	58,64	55,68	54,46	54,40	54,47	52,30	52,97	53,22	53,00	52,84	52,01	52,94	51,66	49,04	49,52	49,81	45,73	-

[1)] LULUCF – využívání krajiny, změny ve využívání krajiny a lesnictví, bez nepřímých emisí CO_2

Zdroj: MŽP, ČHMÚ

3.2. OVZDUŠÍ

3.2.1. EMISNÍ SITUACE

Tab. 3.2.1.1 Celkové emise hlavních znečišťujících látek v členění podle kategorií zdrojů REZZO, 2024

Kategorie zdrojů	Tuhé znečišťující látky		SO_x		NO_x		CO		NMVOC		NH_3[1)]		$PM_{2,5}$		PM_{10}	
	kt.rok^{-1}	% emisí celkem	kt.rok^{-1}	% emisí celkem	kt.rok^{-1}	% emisí celkem	kt.rok^{-1}	% emisí celkem	kt.rok^{-1}	% emisí celkem	kt.rok^{-1}	% emisí celkem	kt.rok^{-1}	% emisí celkem	kt.rok^{-1}	% emisí celkem
REZZO 1 + REZZO 2	4,7	8,3	35,5	75,6	46,4	37,6	129,6	17,4	17,8	7,8	0,5	0,7	2,9	5,7	1,9	5,0
REZZO 3	46,1	81,2	11,2	24,0	27,5	22,3	545,4	73,4	198,2	86,8	69,8	98,2	43,3	85,6	32,9	87,3
REZZO 4	6,0	10,5	0,2	0,4	49,5	40,1	67,8	9,1	12,4	5,4	0,8	1,1	4,4	8,7	2,9	7,7
REZZO 1–4	56,7	100,0	46,9	100,0	123,4	100,0	742,8	100,0	228,4	100,0	71,0	100,0	50,6	100,0	37,7	100,0

Pozn.: Data pro rok 2024 jsou předběžná. Další informace, tj. metodiky a výsledky emisních inventur viz http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html.
Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.2.1.2 Celkové emise hlavních znečišťujících látek v členění podle kategorií NFR v r. 2023

NFR kód, kategorie		CO	NH_3	NO_x	PM_{10}	$PM_{2,5}$	SO_x	NMVOC
		tis. t.rok^{-1}						
Celkem z 1A1	Veřejná energetika a výroba tepla	9,31	0,07	26,83	0,93	0,67	19,25	4,04
Celkem z 1A2	Průmyslová energetika	85,07	0,22	15,69	0,54	0,37	10,95	1,54
Celkem z 1A3	Doprava	73,86	0,83	52,32	4,21	2,77	0,19	13,05
1A4 bez 1A4bi	Služby, instituce (bez vytápění domácností)	17,88	0,01	10,76	0,42	0,39	2,57	3,42
Celkem z 1A4bi	Vytápění domácností	591,45	0,42	8,85	35,49	34,68	11,28	125,16
Celkem z 1B	Fugitivní emise	0,10	0,00	0,22	1,37	0,27	2,75	4,67
Celkem z 2	Výrobní procesy bez spalování	62,98	0,19	1,71	3,93	1,71	1,45	53,45
Celkem z 3	Zemědělství	0,00	68,52	17,22	7,75	0,78	0,00	37,18
Celkem z 5	Odpady	7,86	1,25	0,48	1,05	1,01	0,02	2,36
Celkový součet		848,52	71,53	134,09	55,70	42,64	48,46	244,87

Pozn.: Data pro rok 2024 nejsou v době uzávěrky publikace k dispozici.
Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.2.1.3 Emise těžkých kovů a perzistentních organických látek, 2010–2023

Látka	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	t.rok^{-1}													
	Těžké kovy													
As	1,8	1,6	1,5	1,7	1,4	1,6	1,5	1,6	1,5	1,4	1,3	2,3	6,9	4,9
Cd	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2
Cr	12,4	12,3	11,9	11,6	12,0	11,6	11,8	11,6	11,7	11,3	10,3	11,4	11,8	10,2
Cu	63,2	63,9	63,0	63,3	66,5	66,9	68,7	70,3	71,4	71,9	68,6	71,4	73,7	73,7
Hg	3,1	3,1	2,7	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,4	2,2	2,0	2,2	2,3	2,4
Ni	8,2	7,3	6,4	5,7	5,8	5,6	5,3	5,6	5,4	5,1	4,8	5,0	5,6	5,1
Pb	30,2	26,8	28,6	29,5	29,7	26,6	23,6	23,8	24,7	24,3	21,5	20,6	24,8	20,6
Se	25,8	25,5	24,3	22,6	22,4	21,9	22,3	22,2	22,5	20,6	17,2	17,0	17,7	3,8
Zn	65,7	65,0	61,3	56,7	57,1	55,3	52,3	52,7	53,3	52,5	49,6	52,5	52,9	53,8
	Perzistentní organické látky													
PCB[1)]	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,2	1,1	0,7
DIOX[2)]	49,0	41,2	41,9	42,3	43,4	38,1	29,1	28,5	29,3	26,3	26,6	22,3	21,3	17,9
PAU[3)]	51,1	51,1	53,8	55,4	53,8	55,9	54,6	53,7	52,1	49,7	48,4	50,4	46,5	38,3
HCB[1)]	21,7	18,4	24,4	22,4	22,2	25,8	24,7	22,2	20,9	15,3	12,9	11,3	10,1	6,3

[1)] kg.rok^{-1}

[2)] g I-TEQ.rok^{-1}

[3)] t.rok^{-1}

Pozn.: Za období 2010–2022 byla provedena zpětná revize dat. Data pro rok 2024 nejsou v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: ČHMÚ

3.2.2. IMISNÍ SITUACE

Tab. 3.2.2.1–4 Hodnoty imisních limitů podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

a) Imisní limity

Ochrana lidského zdraví

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota imisního limitu [$\mu g.m^{-3}$]	Maximální tolerovaný počet překročení za kalendářní rok
SO_x	1 hod.	**350**	**24**
	24 hod.	**125**	**3**
PM_{10}	24 hod.	**50**	**35**
	kalendářní rok	**40**	**-**
NO_2	1 hod.	**200**	**18**
	kalendářní rok	**40**	**-**
Pb	kalendářní rok	**0,5**	**-**
CO	maximální denní 8h klouzavý průměr	**10 000**	**-**
Benzen	kalendářní rok	**5**	**-**
$PM_{2,5}$	kalendářní rok	**20**	**-**
As	kalendářní rok	**0,006**	**-**
Cd	kalendářní rok	**0,005**	**-**
Ni	kalendářní rok	**0,02**	**-**
Benzo(a)pyren	kalendářní rok	**0,001**	**-**
O_3	maximální denní 8h klouzavý průměr	**120**	**25x v průměru za 3 roky**

Ochrana vegetace a ekosystémů

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota imisního limitu [µg.m^{-3}]
SO_x	kalendářní rok a zimní období (1. 10.–31. 3.)	**20**
NO_x	kalendářní rok	**30**

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota imisního limitu [µg.m^{-3}.h]
O_3	AOT40, vypočten z 1h hodnot v období květen–červenec	**18 000 průměr za 5 let**

b) Dlouhodobé imisní cíle

Znečišťující látka	Určení	Doba průměrování	Dlouhodobý imisní cíl
O_3	pro ochranu zdraví lidí	maximální denní 8h klouzavý průměr	**120 [µg.m^{-3}]**
O_3	pro ochranu ekosystémů a vegetace	AOT40, vypočten z 1h hodnot v období květen–červenec	**6 000 [µg.m^{-3}.h]**

Zdroj: ČHMÚ

V následujících tabulkách (3.2.2.5a–d) jsou uvedeny pouze stanice, kde došlo k překročení limitů, ostatní stanice nejsou uvedeny.

Vysvětlivky: KMPL kód měřicího programu v dané lokalitě / **MP** měřicí program / **pLV** počet překročení LV (limitní hodnoty)

Klasifikace

typ stanice (dopravní – T, průmyslová – I, pozaďová – B) / ***typ zóny*** (městská – U, předměstská – S, venkovská – R) / ***charakteristika zóny*** (obytná – O, obchodní – C, průmyslová – I, zemědělská – A, přírodní – N, obytná/obchodní – RC, obchodní/průmyslová – CI, průmyslová/obytná – IR, obytná/obchodní/průmyslová – RCI, zemědělská/přírodní – AN)

* Nedostatek platných dat podle platné legislativy (vyhláška 330/2012 Sb.), počet platných dat ale splňuje kritéria používaná v předešlých letech (počet stanic splňujících podmínku NSV<=40 dnů a MP>=66 %, kde NSV – nejdelší souvislý výpadek v roce, MP – minimální procento měření v roce) – stanice uvedeny z důvodu návaznosti.

Tab. 3.2.2.5a Přehled stanic s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací benzo(a)pyrenu v ovzduší v r. 2024

Lokalita	KMPL	Okres	Vlastník	MP	Metoda měření	Klasifikace	Roční koncentrace [ng.m^{-3}]
Věřňovice-Dolní Lutyně	TVERP	Karviná	ČHMÚ	PAU	GC-MS	B/R/AI-NCI	3,1
Ostrava-Hrušov	TOHUP	Ostrava-město	ZÚ, SMOva	PAU	HPLC	I/S/C	2,2
Bavorov	CBAVP	Strakonice	ČHMÚ	PAU	GC-MS	T/R/RN	2,0
Kladno-Švermov	SKLSP	Kladno	ČHMÚ	PAU	GC-MS	B/U/RI	1,8
Ostrava-Radvanice ZÚ	TOREP	Ostrava-město	ZÚ, SMOva	PAU	HPLC	I/S/IR	1,6
Karviná ZÚ	TKAOP	Karviná	ZÚ-Ostrava	PAU	HPLC	T/U/R	1,6
Ostrava-Přívoz	TOPRP	Ostrava-město	ČHMÚ	PAU	GC-MS	I/U/IR	1,6
Český Těšín	TCTNP	Karviná	ČHMÚ	PAU	GC-MS	B/U/RI	1,6
Dobříš	SDOBP	Příbram	Stř. kraj	PAU	GC-MS	B/U/RC	1,4
Ostrava-Radvanice OZO	TOROP	Ostrava-město	ZÚ, SMOva	PAU	HPLC	B/S/R	1,4
Letohrad	ELETP	Ústí nad Orlicí	ČHMÚ	PAU	GC-MS	B/S/R	1,3
Studénka	TSTDP	Nový Jičín	ČHMÚ	PAU	GC-MS	B/R/A-NCI	1,3
Rožnov pod Radhoštěm	ZROZP	Vsetín	MÚRO	PAU	GC-MS	T/U/RI	1,3
Děčín	UDCMP	Děčín	ČHMÚ	PAU	GC-MS	B/U/R	1,3
Třešť	JTSTP	Jihlava	ČHMÚ	PAU	GC-MS	B/U/R	1,2
Heřmanovice OÚ	THEUP	Bruntál	ČHMÚ,MSK	PAU	GC-MS	T/R/ANR	1,2
Broumov	HBROP	Náchod	ČHMÚ	PAU	GC-MS	B/S/R	1,1
Staňkov	PSTAP	Domažlice	ČHMÚ	PAU	GC-MS	B/S/R	1,1
Valašské Meziříčí	ZVMZP	Vsetín	ČHMÚ	PAU	GC-MS	B/U/R	1,1
Ostrava-Mariánské Hory	TOMHP	Ostrava-město	ZÚ, SMOva	PAU	HPLC	B/U/RN	1,1
Opava-Kateřinky	TOVKP	Opava	ČHMÚ	PAU	GC-MS	B/U/R	1,1

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.2.2.5b Přehled stanic s nejvyššími hodnotami maximálních denních 8h klouzavých průměrných koncentrací ozonu, průměr let 2022–2024

Lokalita	KMPL	Okres	Vlastník	Metoda měření	Klasifikace	n	ppLVn 2022–2024	MAX8h koncentrace 2024 [µg.m^{-3}]	MAXx-n koncentrace 2022–2024 [µg.m^{-3}]	x
Sněžník	USNZA	Děčín	ČHMÚ	AMS	UVABS	B/R/N-REG	3	32	148	125
Brno-Arboretum	BBMAA	Brno-město	SMBrno	AMS	UVABS	B/U/RN	2	28	136	123
Rudolice v Horách	URVHA	Most	ČHMÚ	AMS	UVABS	B/R/N-REG	3	28	152	122
Ústí n. L.-Kočkov	UULKA	Ústí nad Labem	ČHMÚ	AMS	UVABS	B/S/RN	3	27	155	121
Štítná n. Vláří	ZSNVA	Zlín	ČHMÚ	AMS	UVABS	B/R/N-REG	2	27	143	121
Krkonoše-Rýchory	HKRYA	Trutnov	ČHMÚ	AMS	UVABS	B/R/N-REG	3	27	138	121
Červená hora	TCERA	Opava	ČHMÚ	AMS	UVABS	B/R/N-REG	3	26	148	121

Vysvětlivky:

n počet platných let pro výpočet

x x-tá max. denní 8hod. koncentrace

ppLVn průměrný počet překročení LV za **n** platných let

MAX8h nejvyšší max. denní 8hod. koncentrace v hodnoceném roce

MAXx-n nejvyšší **x**-tá max. denní 8hod. koncentrace za **n** platných let

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.2.2.5c Stanice s nejvyššími hodnotami AOT40 ozonu na venkovských a předměstských stanicích, průměr let 2020–2024

Lokalita	KMPL	Okres	Vlastník	MP	Metoda měření	Klasifikace	n	AOT40[1)] [µg.m^{-3}.h]	Platné roky
Sněžník	USNZA	Děčín	ČHMÚ	AMS	UVABS	B/R/N-REG	5	18 140	2020–2024

Vysvětlivky:

n počet let pro výpočet (kdy byl platný roční průměr)

[1)] průměr za n let

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.2.2.5d Přehled stanic s nejvyššími hodinovými koncentracemi ozonu v r. 2024

Lokalita	KMPL	Okres	Vlastník	MP	Metoda měření	Klasifikace	pl	pA	max 1h konc.	Procento platných dat*
V roce 2024 nedošlo v tomto případě na žádné stanici k překročení limitu.										

* Procento platných dat včetně kalibrace a údržby přístrojové techniky

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.2.2.6 Překročení imisního limitu (LV, % plochy územního celku) v rámci zón/aglomerací a krajů ČR v r. 2024

Zóna/ aglomerace	Kraj	Znečišťující látky uvedené v příloze č. 1 zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění						
		Bod 1 přílohy			Bod 3 přílohy		Bod 4 přílohy	
		PM_{10}	SO_x	Souhrn překročení imisních limitů	BaP	Celkový souhrn překročení bez O_3	O_3	Celkový souhrn překročení s O_3
		36. max 24h průměr > 50 $\mu g.m^{-3}$	4. max 24h průměr > 125 $\mu g.m^{-3}$		roční průměr > 1 $ng.m^{-3}$		26. nejvyšší max. denní 8h klouzavý průměr (v průměru za 3 roky) > 120 $\mu g.m^{-3}$	
		% plochy územního celku						
Aglomerace Praha	**Praha**	–	–	–	–	–	–	–
Zóna Střední Čechy	**Středočeský kraj**	–	–	–	**0,05**	**0,05**	–	**0,05**
Zóna Jihozápad	Jihočeský kraj	–	–	–	0,01	0,01	–	0,01
	Plzeňský kraj	–	–	–	–	–	–	–
	Zóna Jihozápad	–	–	–	**0,01**	**0,01**	–	**0,01**
Zóna Severozápad	Karlovarský kraj	–	–	–	–	–	–	–
	Ústecký kraj	–	0,41	0,41	0,04	0,45	0,28	0,73
	Zóna Severozápad	–	**0,25**	**0,25**	**0,02**	**0,28**	**0,17**	**0,45**
Zóna Severovýchod	Liberecký kraj	–	–	–	–	–	0,21	0,21
	Královéhradecký kraj	–	–	–	0,13	0,13	0,85	0,97
	Pardubický kraj	–	–	–	0,09	0,09	–	0,09
	Zóna Severovýchod	–	–	–	**0,08**	**0,08**	**0,38**	**0,46**
Zóna Jihovýchod	Kraj Vysočina	–	–	–	0,03	0,03	–	0,03
	Jihomoravský kraj bez Brna	–	–	–	–	–	–	–
	Zóna Jihovýchod	–	–	–	**0,01**	**0,01**	–	**0,01**
Aglomerace Brno	**Aglomerace Brno**	–	–	–	–	–	**0,43**	–
Zóna Střední Morava	Olomoucký kraj	–	–	–	0,49	0,49	0,01	0,51
	Zlínský kraj	–	–	–	0,15	0,15	0,03	0,18
	Zóna Střední Morava	–	–	–	**0,35**	**0,35**	**0,02**	**0,37**
Zóna Moravskoslezsko	Moravskoslezský kraj	–	–	–	**5,63**	**5,63**	**0,06**	**5,69**
Aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek		**0,11**	–	**0,11**	**40,71**	**40,71**	**–**	**40,71**
Moravskoslezský kraj		0,04	–	0,04	17,88	17,88	0,04	17,93

Poznámka: LV – imisní limit

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.2.2.7 Překročení imisního limitu (LV, % obyvatel územního celku) v rámci zón/aglomerací a krajů ČR v r. 2024

Zóna/ aglomerace	Kraj	Znečišťující látky uvedené v příloze č. 1 zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění						
		Bod 1 přílohy			Bod 3 přílohy		Bod 4 přílohy	
		PM_{10}	SO_x	Souhrn překročení imisních limitů	BaP	Celkový souhrn překročení bez O_3	O_3	Celkový souhrn překročení s O_3
		36. max 24h průměr > 50 $\mu g.m^{-3}$	4. max 24h průměr > 125 $\mu g.m^{-3}$		roční průměr > 1 $ng.m^{-3}$		26. nejvyšší max. denní 8h klouzavý průměr (v průměru za 3 roky) > 120 $\mu g.m^{-3}$	
		% plochy územního celku						
Aglomerace Praha	**Praha**	–	–	–	–	–	–	–
Zóna Střední Čechy	**Středočeský kraj**	–	–	–	**0,73**	**0,73**	–	**0,73**
Zóna Jihozápad	Jihočeský kraj	–	–	–	0,24	0,24	–	0,24
	Plzeňský kraj	–	–	–	–	–	–	–
	Zóna Jihozápad	–	–	–	**0,12**	**0,12**	–	**0,12**
Zóna Severozápad	Karlovarský kraj	–	–	–	–	–	–	–
	Ústecký kraj	–	1,32	1,32	0,52	1,85	0,01	1,86
	Zóna Severozápad	–	**0,98**	**0,98**	**0,39**	**1,36**	**0,01**	**1,37**
Zóna Severovýchod	Liberecký kraj	–	–	–	–	–	–	–
	Královéhradecký kraj	–	–	–	1,04	1,04	0,005	1,04
	Pardubický kraj	–	–	–	0,58	0,58	–	0,58
	Zóna Severovýchod	–	–	–	**0,58**	**0,58**	**0,002**	**0,58**
Zóna Jihovýchod	Kraj Vysočina	–	–	–	0,65	0,65	–	0,65
	Jihomoravský kraj bez Brna	–	–	–	–	–	–	–
	Zóna Jihovýchod	–	–	–	**0,25**	**0,25**	–	**0,25**
Aglomerace Brno	**Aglomerace Brno**	–	–	–	–	–	**0,88**	**0,88**
Zóna Střední Morava	Olomoucký kraj	–	–	–	2,94	2,94	–	2,94
	Zlínský kraj	–	–	–	2,15	2,15	–	2,15
	Zóna Střední Morava	–	–	–	**2,56**	**2,56**	–	**2,56**
Zóna Moravskoslezsko	Moravskoslezský kraj	–	–	–	**26,34**	**26,34**	–	**26,34**
Aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek		–	–	–	**80,14**	**80,14**	–	**80,14**
Moravskoslezský kraj		–	–	–	61,37	61,37	–	61,37

Poznámka: LV – imisní limit

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.2.2.8 Překročení imisního limitu (LV) v rámci zón/aglomerací ČR, % plochy územního celku, 2005–2024

Zóna/ aglomerace	Kód	Rok	SO_x	NO_2	PM_{10}	PM_{10}	$PM_{2,5}$	Benzen	BaP	Přízemní ozon	Cd	As	Ni	Souhrn překro-čení imisních limitů (bez O_3)	Souhrn překro-čení imisních limitů (vč. O_3)
			4. max 24h průměr 125 µg.m^{-3}	roční průměr > 40 µg.m^{-3}	roční průměr > 40 µg.m^{-3}	36. max 24h průměr > 50 µg.m^{-3}	roční průměr > 20 µg.m^{-3}	roční průměr > 5 µg.m^{-3}	roční průměr > 1 ng.m^{-3}	max. denní 8h klouzavý průměr > 120 µg.m^{-3}	roční průměr > 5 ng.m^{-3}	roční průměr > 6 ng.m^{-3}	roční průměr > 20 ng.m^{-3}		
Praha	CZ01	2005	-	6,65	3,63	98,59	-	-	63,44	64,60	-	-	-	98,99	99,80
		2006	-	13,74	4,07	97,92	-	-	96,43	84,69	-	-	-	98,63	100,00
		2007	-	8,10	-	47,97	-	-	87,74	79,66	-	1,21	-	88,70	100,00
		2008	-	8,70	-	1,80	-	-	77,37	32,90	-	4,16	-	78,54	93,61
		2009	-	1,94	-	1,21	-	-	34,44	0,20	-	-	-	34,41	34,41
		2010	-	1,61	-	27,98	-	-	98,25	0,20	-	-	-	98,25	98,25
		2011	-	0,96	-	70,92	-	-	97,88	0,20	-	-	-	97,88	97,88
		2012	-	1,36	-	5,61	-	-	88,11	0,20	-	-	-	89,12	89,12
		2013	-	0,56	-	0,42	-	-	59,61	0,20	-	-	-	59,61	59,61
		2014	-	0,20	-	5,96	-	-	75,81	-	-	-	-	75,81	75,81
		2015	-	-	-	-	-	-	41,70	0,20	-	-	-	41,70	41,90
		2016	-	0,60	-	-	-	-	54,26	2,01	-	-	-	54,86	56,07
		2017	-	-	-	0,67	-	-	67,70	15,52	-	-	-	67,70	71,57
		2018	-	-	-	1,98	-	-	19,03	97,38	-	-	-	19,23	97,38
		2019	-	-	-	-	-	-	0,22	99,80	-	-	-	0,22	99,80
		2020	-	-	-	-	-	-	-	93,02	-	-	-	-	93,02
		2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zóna Střední Čechy	CZ02	2005	-	-	0,12	51,48	-	-	0,33	99,93	-	-	-	51,48	100,00
		2006	-	0,23	0,42	38,32	-	-	7,94	82,90	-	0,05	-	40,50	96,58
		2007	-	0,09	0,01	4,51	-	-	5,25	99,57	-	0,11	-	7,39	99,98
		2008	-	0,09	-	0,26	-	-	2,98	90,51	-	0,62	-	3,53	92,72
		2009	-	0,02	0,01	1,28	-	-	1,39	1,61	-	0,01	-	2,31	3,93

Zóna/ aglomerace	Kód	Rok	SO_x	NO_2	PM_{10}	PM_{10}	$PM_{2,5}$	Benzen	BaP	Přízemní ozon	Cd	As	Ni	Souhrn překročení imisních limitů (bez O_3)	Souhrn překročení imisních limitů (vč. O_3)
			4. max 24h průměr 125 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 40 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 40 $\mu g.m^{-3}$	36. max 24h průměr > 50 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 20 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 5 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 1 $ng.m^{-3}$	max. denní 8h klouzavý průměr > 120 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 5 $ng.m^{-3}$	roční průměr > 6 $ng.m^{-3}$	roční průměr > 20 $ng.m^{-3}$		
		2010	-	0,02	0,11	18,43	-	-	19,06	0,03	-	0,05	-	28,67	28,69
		2011	-	-	0,02	37,84	-	-	30,99	0,00	-	0,04	0,38	40,54	40,54
		2012	-	-	0,01	3,02	-	-	41,01	1,67	-	-	-	41,01	42,68
		2013	-	-	-	0,86	-	-	5,21	0,26	-	0,03	-	5,45	5,71
		2014	-	-	-	7,15	-	-	11,41	0,01	-	-	-	14,79	14,80
		2015	-	-	-	0,40	-	-	26,27	4,09	-	-	-	26,27	30,36
		2016	-	-	-	0,22	-	-	40,84	12,10	-	-	-	40,84	52,40
		2017	-	-	-	2,94	0,05	-	31,68	14,00	-	0,01	-	31,70	44,96
		2018	-	-	-	0,38	-	-	4,96	97,97	-	-	-	4,96	98,20
		2019	-	-	-	0,01	-	-	1,59	98,79	-	-	-	1,59	98,79
		2020	-	-	-	-	-	-	0,86	92,46	-	-	-	0,86	92,49
		2021	-	-	-	-	-	-	0,41	-	-	-	-	0,41	0,41
		2022	-	-	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	0,22	0,22
		2023	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	0,02	0,02
		2024	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05
		2005	-	-	-	0,45	-	-	0,47	99,43	-	-	-	0,82	99,79
		2006	-	-	-	0,32	-	-	3,18	99,61	-	-	-	3,27	100,00
		2007	-	-	-	-	-	-	1,81	98,16	-	-	-	1,81	98,82
		2008	-	-	-	-	-	-	1,14	92,68	-	-	-	1,14	93,77
		2009	-	-	-	-	-	-	0,26	24,65	-	-	-	0,25	24,90
Zóna Jihozápad	CZ03	2010	-	-	-	0,15	-	-	2,09	3,75	-	-	-	2,11	5,85
		2011	-	-	-	0,07	0,02	-	0,90	0,26	-	-	-	0,91	1,17
		2012	-	-	-	0,01	-	-	1,27	9,29	-	-	-	1,27	10,56
		2013	-	-	-	0,01	-	-	1,19	8,81	-	-	-	1,19	9,99
		2014	-	-	-	0,01	-	-	1,92	1,05	-	-	-	1,92	2,97
		2015	-	-	-	-	-	-	2,34	24,05	-	-	-	2,34	26,39

Zóna/ aglomerace	Kód	Rok	SO_x	NO_2	PM_{10}	PM_{10}	$PM_{2,5}$	Benzen	BaP	Přízemní ozon	Cd	As	Ni	Souhrn překro-čení imisních limitů (bez O_3)	Souhrn překro-čení imisních limitů (vč. O_3)
			4. max 24h průměr 125 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 40 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 40 $\mu g.m^{-3}$	36. max 24h průměr > 50 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 20 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 5 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 1 $ng.m^{-3}$	max. denní 8h klouzavý průměr > 120 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 5 $ng.m^{-3}$	roční průměr > 6 $ng.m^{-3}$	roční průměr > 20 $ng.m^{-3}$		
		2016	-	-	-	-	-	-	3,10	14,36	-	-	-	3,10	17,41
		2017	-	-	-	-	-	-	4,88	27,30	-	-	-	4,88	32,16
		2018	-	-	-	-	-	-	0,13	87,64	-	-	-	0,13	87,77
		2019	-	-	-	-	-	-	0,27	71,99	-	-	-	0,27	72,23
		2020	-	-	-	-	-	-	0,02	67,23	-	-	-	0,02	67,26
		2021	-	-	-	-	-	-	0,02	0,07	-	-	-	0,02	0,09
		2022	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01	0,01
		2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2024	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01	0,01
Zóna Severozápad	CZ04	2005	-	0,01	0,43	40,02	-	-	1,49	96,85	-	-	-	40,11	98,92
		2006	0,06	0,05	0,95	26,11	-	-	10,05	84,66	-	-	-	30,36	87,65
		2007	0,05	0,02	-	2,50	-	-	3,62	96,87	-	-	-	4,63	97,63
		2008	-	0,02	-	0,64	-	-	1,17	95,05	-	-	-	1,45	95,65
		2009	0,01	0,02	-	2,48	-	-	2,63	30,54	-	-	-	4,41	34,95
		2010	-	-	-	32,96	-	-	6,40	7,48	-	-	-	33,91	41,38
		2011	0,01	-	-	35,90	0,02	-	10,40	4,71	-	-	-	35,90	40,61
		2012	-	-	-	12,96	-	-	19,10	20,79	-	-	-	21,26	42,05
		2013	-	-	-	1,62	-	-	3,09	17,39	-	-	-	3,90	21,28
		2014	-	-	-	21,68	-	-	3,77	8,08	-	-	-	21,73	29,81
		2015	-	-	-	0,28	-	-	2,57	40,51	-	-	-	2,85	43,36
		2016	-	-	-	0,42	0,06	-	9,41	50,87	-	-	-	9,48	60,34
		2017	-	-	-	4,57	-	-	15,25	42,74	-	-	-	15,27	57,42
		2018	-	-	-	3,25	-	-	10,37	97,77	-	-	-	10,37	98,00
		2019	-	-	-	0,02	-	-	1,30	99,64	-	-	-	1,32	99,64
		2020	-	-	-	-	0,01	-	1,00	97,38	-	-	-	1,00	97,38
		2021	-	-	-	-	-	-	1,89	1,23	-	-	-	1,89	3,11

Zóna/ aglomerace	Kód	Rok	SO_x	NO_2	PM_{10}	PM_{10}	$PM_{2,5}$	Benzen	BaP	Přízemní ozon	Cd	As	Ni	Souhrn překročení imisních limitů (bez O_3)	Souhrn překročení imisních limitů (vč. O_3)
			4. max 24h průměr 125 µg.m^{-3}	roční průměr > 40 µg.m^{-3}	roční průměr > 40 µg.m^{-3}	36. max 24h průměr > 50 µg.m^{-3}	roční průměr > 20 µg.m^{-3}	roční průměr > 5 µg.m^{-3}	roční průměr > 1 ng.m^{-3}	max. denní 8h klouzavý průměr > 120 µg.m^{-3}	roční průměr > 5 ng.m^{-3}	roční průměr > 6 ng.m^{-3}	roční průměr > 20 ng.m^{-3}		
		2022	-	-	-	-	-	-	0,21	0,95	-	-	-	0,21	1,16
		2023	-	-	-	-	-	-	0,05	0,65	-	-	-	0,05	0,70
		2024	0,25	-	-	-	-	-	0,02	0,17	-	-	-	0,28	0,45
Zóna Severovýchod	CZ05	2005	-	-	-	41,16	-	-	0,95	99,52	0,13	0,11	-	41,41	99,98
		2006	-	0,03	0,08	30,79	-	-	5,80	56,96	-	-	-	33,51	79,24
		2007	-	-	-	0,41	-	-	2,84	88,72	0,11	-	-	3,01	89,41
		2008	-	0,01	-	-	-	-	0,65	86,01	-	-	-	0,65	86,59
		2009	-	-	-	0,03	-	-	0,48	43,24	-	-	-	0,48	43,72
		2010	-	-	-	2,77	-	-	1,97	6,93	-	-	-	4,32	11,25
		2011	-	-	-	1,66	-	-	2,89	2,43	-	-	-	3,60	6,03
		2012	-	-	-	0,63	-	-	20,75	7,70	-	-	-	20,75	27,83
		2013	-	-	-	-	-	-	4,71	8,84	0,14	-	-	4,82	13,66
		2014	-	-	-	0,03	-	-	4,43	2,74	-	0,20	-	4,63	7,37
		2015	-	-	-	-	-	-	22,08	5,28	0,14	-	-	22,20	27,48
		2016	-	-	-	-	-	-	32,06	7,83	-	-	-	32,06	39,88
		2017	-	-	-	0,12	-	-	31,02	29,39	-	-	-	31,02	59,68
		2018	-	-	-	0,01	-	-	1,47	92,21	-	-	-	1,47	92,76
		2019	-	-	-	-	-	-	4,28	64,80	-	-	-	4,28	67,95
		2020	-	-	-	-	0,01	-	2,88	55,25	-	-	-	2,88	57,34
		2021	-	-	-	-	-	-	3,25	0,40	-	-	-	3,25	3,65
		2022	-	-	-	-	-	-	0,05	0,90	-	-	-	0,05	0,95
		2023	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	0,02	0,02
		2024	-	-	-	-	-	-	0,08	0,38	-	-	-	0,08	0,46
Aglomerace Brno	CZ06A	2005	-	1,74	3,04	96,94	-	-	78,02	76,98	-	-	-	98,64	100,00
		2006	-	5,15	2,12	62,93	-	-	76,80	100,00	-	-	-	84,75	100,00
		2007	-	2,61	-	31,54	-	-	11,79	100,00	-	-	-	35,88	100,00

Zóna/ aglomerace	Kód	Rok	SO_x	NO_2	PM_{10}	PM_{10}	$PM_{2,5}$	Benzen	BaP	Přízemní ozon	Cd	As	Ni	Souhrn překročení imisních limitů (bez O_3)	Souhrn překročení imisních limitů (vč. O_3)
			4. max 24h průměr 125 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 40 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 40 $\mu g.m^{-3}$	36. max 24h průměr > 50 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 20 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 5 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 1 $ng.m^{-3}$	max. denní 8h klouzavý průměr > 120 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 5 $ng.m^{-3}$	roční průměr > 6 $ng.m^{-3}$	roční průměr > 20 $ng.m^{-3}$		
		2008	-	1,74	-	7,43	-	-	58,05	100,00	-	-	-	58,59	100,00
		2009	-	2,88	-	9,28	-	-	23,53	60,88	-	-	-	25,57	83,56
		2010	-	3,32	-	59,74	-	-	65,02	0,08	-	-	-	65,02	65,02
		2011	-	2,45	-	39,19	29,03	-	34,86	58,66	-	-	-	51,80	79,12
		2012	-	2,45	-	27,07	3,04	-	45,03	4,02	-	-	-	46,77	50,17
		2013	-	2,02	-	2,49	-	-	28,89	46,94	-	-	-	28,89	70,24
		2014	-	-	-	0,54	0,43	-	0,43	-	-	-	-	0,54	0,54
		2015	-	-	-	-	-	-	-	12,20	-	-	-	-	12,20
		2016	-	0,87	-	-	-	-	1,00	0,10	-	-	-	1,00	1,00
		2017	-	-	-	15,05	-	-	0,57	9,16	-	-	-	15,05	23,77
		2018	-	-	-	13,17	-	-	13,64	37,17	-	-	-	20,59	56,90
		2019	-	-	-	-	-	-	0,87	64,88	-	-	-	0,87	65,32
		2020	-	-	-	-	-	-	4,27	47,00	-	-	-	4,27	50,40
		2021	-	-	-	-	-	-	7,75	-	-	-	-	7,75	7,75
		2022	-	-	-	-	-	-	0,43	-	-	-	-	0,43	0,43
		2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2024	-	-	-	-	-	-	-	0,43	-	-	-	-	0,43
Zóna Jihovýchod	CZ06Z	2005	-	-	0,05	35,74	-	-	1,11	100,00	-	-	-	35,90	100,00
		2006	-	0,02	0,02	30,69	-	-	4,71	99,35	-	-	-	32,21	99,46
		2007	-	-	-	0,72	-	-	0,90	99,77	-	-	-	1,49	99,77
		2008	-	-	-	0,08	-	-	0,14	99,50	-	-	-	0,20	99,50
		2009	-	-	-	0,12	-	-	0,37	88,68	-	-	-	0,39	88,80
		2010	-	-	-	15,28	-	-	3,78	7,89	-	-	-	16,45	24,15
		2011	-	-	-	7,46	0,07	-	3,33	51,76	-	-	-	8,21	52,94
		2012	-	-	-	0,91	-	-	15,98	28,31	-	-	-	15,98	43,46
		2013	-	-	-	0,01	-	-	6,32	63,14	-	-	-	6,32	65,42

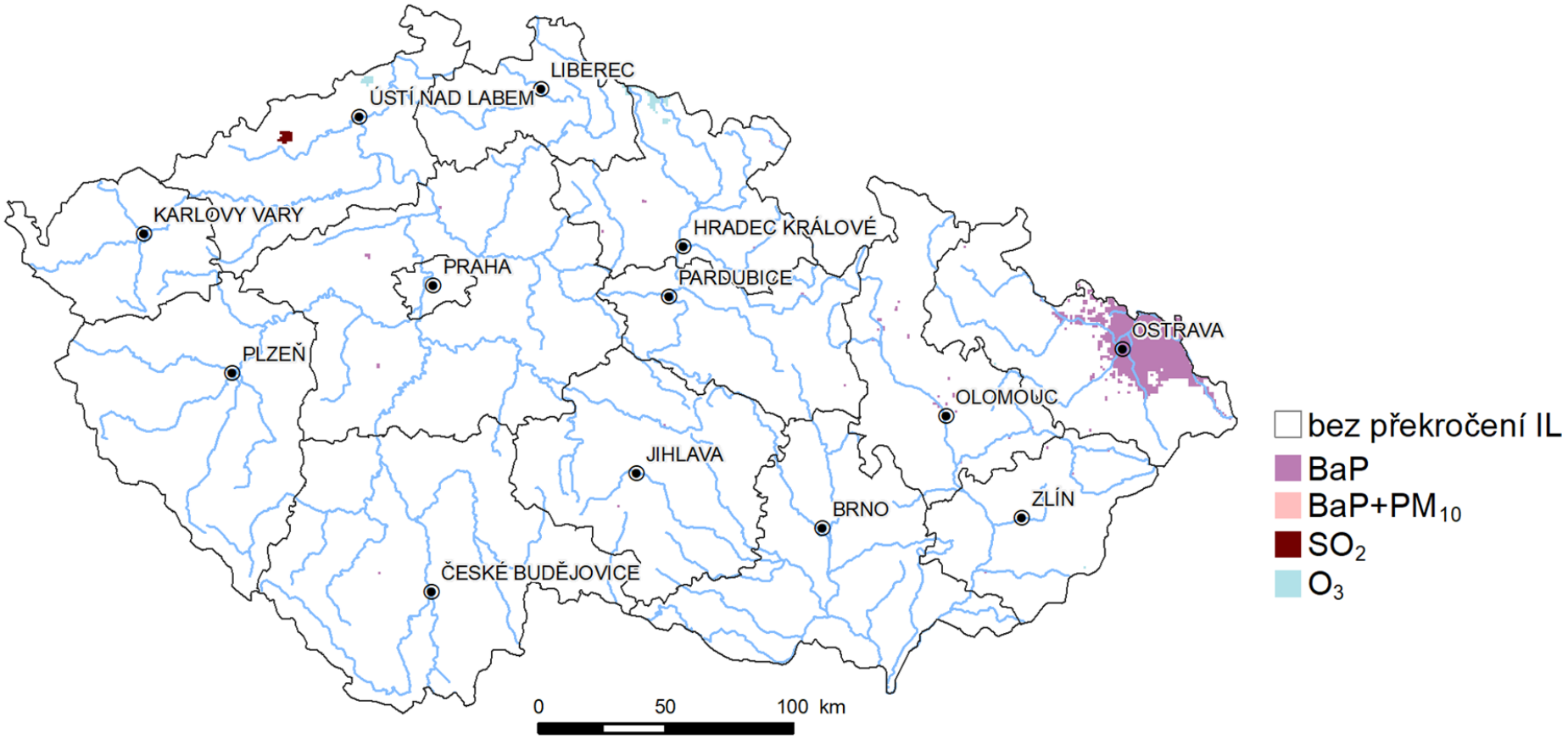
Zóna/ aglomerace	Kód	Rok	SO_x	NO_2	PM_{10}	PM_{10}	$PM_{2,5}$	Benzen	BaP	Přízemní ozon	Cd	As	Ni	Souhrn překro-čení imisních limitů (bez O_3)	Souhrn překro-čení imisních limitů (vč. O_3)
			4. max 24h průměr 125 µg.m^{-3}	roční průměr > 40 µg.m^{-3}	roční průměr > 40 µg.m^{-3}	36. max 24h průměr > 50 µg.m^{-3}	roční průměr > 20 µg.m^{-3}	roční průměr > 5 µg.m^{-3}	roční průměr > 1 ng.m^{-3}	max. denní 8h klouzavý průměr > 120 µg.m^{-3}	roční průměr > 5 ng.m^{-3}	roční průměr > 6 ng.m^{-3}	roční průměr > 20 ng.m^{-3}		
		2014	-	-	-	0,09	-	-	1,18	1,27	-	-	-	1,27	2,54
		2015	-	-	-	-	-	-	1,74	40,25	-	-	-	1,74	41,75
		2016	-	-	-	-	-	-	2,77	14,55	-	-	-	2,77	17,31
		2017	-	-	-	2,12	-	-	5,45	45,00	-	-	-	6,21	50,95
		2018	-	-	-	0,02	-	-	1,95	74,59	-	-	-	1,95	75,69
		2019	-	-	-	-	-	-	0,04	73,33	-	-	-	0,04	73,34
		2020	-	-	-	-	-	-	0,04	44,35	-	-	-	0,04	44,39
		2021	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05
		2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2024	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	0,01
Zóna Střední Morava	CZ07	2005	-	0,03	0,32	58,41	-	-	7,98	99,34	-	-	-	58,47	100,00
		2006	-	0,08	0,96	41,49	-	-	10,74	96,84	-	-	-	44,02	99,72
		2007	-	0,01	-	11,24	-	-	5,34	98,30	-	-	-	13,96	98,97
		2008	-	0,01	-	0,80	-	-	2,47	99,84	-	-	-	2,88	99,97
		2009	-	-	-	6,67	-	-	2,82	91,19	-	-	-	7,95	94,26
		2010	-	-	-	57,40	-	-	39,36	35,99	-	-	-	64,54	89,45
		2011	-	-	-	51,21	0,35	-	43,53	51,00	-	-	-	51,52	79,43
		2012	-	-	-	26,18	0,28	-	59,33	36,76	-	-	-	59,45	85,69
		2013	-	-	-	12,60	0,34	-	65,33	54,77	-	-	-	65,33	90,74
		2014	-	-	-	12,30	0,43	-	18,36	25,23	-	-	-	21,57	46,48
		2015	-	-	-	0,56	0,34	-	53,61	45,35	-	-	-	53,61	73,66
		2016	-	-	-	0,08	-	-	61,35	23,10	-	-	-	61,35	78,04
		2017	-	-	-	33,37	0,01	-	66,62	33,22	-	-	-	66,66	86,61
		2018	-	-	-	2,31	-	-	47,51	59,03	-	-	-	47,51	79,81
		2019	-	-	-	-	-	-	28,84	38,71	-	-	-	28,84	61,83

Zóna/ aglomerace	Kód	Rok	SO_x	NO_2	PM_{10}	PM_{10}	$PM_{2,5}$	Benzen	BaP	Přízemní ozon	Cd	As	Ni	Souhrn překro-čení imisních limitů (bez O_3)	Souhrn překro-čení imisních limitů (vč. O_3)
			4. max 24h průměr 125 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 40 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 40 $\mu g.m^{-3}$	36. max 24h průměr > 50 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 20 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 5 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 1 $ng.m^{-3}$	max. denní 8h klouzavý průměr > 120 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 5 $ng.m^{-3}$	roční průměr > 6 $ng.m^{-3}$	roční průměr > 20 $ng.m^{-3}$		
		2020	-	-	-	-	-	-	7,13	38,69	-	-	-	7,13	44,34
		2021	-	-	-	-	0,01	-	23,98	-	-	-	-	23,98	23,98
		2022	-	-	-	-	-	-	2,36	0,01	-	-	-	2,36	2,37
		2023	-	-	-	-	-	-	0,06	0,01	-	-	-	0,06	0,08
		2024	-	-	-	-	-	-	0,35	0,02	-	-	-	0,35	0,37
Aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek	CZ08A	2005	-	0,26	43,38	80,83	-	3,24	73,82	96,91	-	-	-	83,84	100,00
		2006	0,10	0,37	54,59	76,08	-	1,60	59,13	99,97	-	6,90	-	76,51	100,00
		2007	-	0,16	24,13	67,90	-	0,92	49,69	100,00	-	5,27	-	68,32	100,00
		2008	-	0,05	18,09	63,28	-	0,86	51,84	100,00	0,21	2,16	-	63,52	100,00
		2009	-	0,05	20,35	72,94	-	0,26	33,70	53,31	-	0,74	-	72,94	100,00
		2010	-	0,11	54,41	85,82	-	0,05	83,93	11,71	-	-	-	86,62	92,61
		2011	-	-	27,09	77,08	60,01	0,37	83,54	10,67	-	-	-	83,59	90,98
		2012	-	-	31,50	85,38	67,04	0,21	87,91	16,28	-	-	-	87,91	94,58
		2013	-	-	27,12	77,38	58,55	-	100,00	26,51	-	-	-	100,00	100,00
		2014	-	-	15,88	69,28	50,15	-	88,66	5,23	-	-	-	88,66	91,46
		2015	-	-	0,77	53,96	28,73	-	100,00	27,15	-	-	-	100,00	100,00
		2016	-	-	-	46,32	20,10	-	97,92	1,00	-	-	-	97,92	98,71
		2017	-	-	1,00	65,54	34,88	-	83,02	11,66	-	-	-	83,02	89,46
		2018	-	-	4,68	57,88	40,86	-	77,13	3,33	-	-	-	77,13	78,28
		2019	-	-	-	10,14	1,63	-	70,13	8,97	-	-	-	70,13	72,90
		2020	-	-	-	0,05	1,32	-	56,17	20,28	-	-	-	56,17	60,03
		2021	-	-	-	4,40	11,60	-	61,09	-	-	-	-	61,09	61,09
		2022	-	-	-	0,68	1,32	-	40,06	-	-	-	-	40,06	40,06
		2023	-	-	-	0,11	0,21	-	33,37	-	-	-	-	33,37	33,37
		2024	-	-	-	0,11	-	-	40,71	-	-	-	-	40,71	40,71

Zóna/ aglomerace	Kód	Rok	SO_x	NO_2	PM_{10}	PM_{10}	$PM_{2,5}$	Benzen	BaP	Přízemní ozon	Cd	As	Ni	Souhrn překročení imisních limitů (bez O_3)	Souhrn překročení imisních limitů (vč. O_3)
			4. max 24h průměr 125 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 40 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 40 $\mu g.m^{-3}$	36. max 24h průměr > 50 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 20 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 5 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 1 $ng.m^{-3}$	max. denní 8h klouzavý průměr > 120 $\mu g.m^{-3}$	roční průměr > 5 $ng.m^{-3}$	roční průměr > 6 $ng.m^{-3}$	roční průměr > 20 $ng.m^{-3}$		
Zóna Moravskoslezsko	CZ08Z	2005	-	-	3,83	26,47	-	0,01	26,08	99,84	-	-	-	32,54	100,00
		2006	-	-	14,21	59,58	-	0,02	19,49	97,45	-	-	-	60,31	99,94
		2007	-	-	1,58	41,85	-	0,07	8,42	99,04	-	-	-	42,42	99,89
		2008	-	-	0,33	21,54	-	0,02	10,64	100,00	-	-	-	22,27	100,00
		2009	-	-	1,23	30,59	-	-	4,61	78,46	-	-	-	31,39	97,90
		2010	-	-	11,88	61,32	-	-	49,74	36,42	-	-	-	62,30	94,27
		2011	-	-	1,52	56,91	22,54	-	50,81	15,02	-	-	-	57,17	69,38
		2012	-	-	3,48	51,21	17,71	-	58,78	28,71	-	-	-	58,81	84,53
		2013	-	-	1,77	46,42	21,43	-	82,06	45,84	-	-	-	82,06	99,87
		2014	-	-	0,69	35,97	11,94	-	57,33	17,22	-	-	-	57,33	74,29
		2015	-	-	-	0,56	0,34	-	53,61	57,91	-	-	-	69,68	96,04
		2016	-	-	-	5,10	0,82	-	68,69	21,62	-	-	-	68,69	86,92
		2017	-	-	-	31,56	2,06	-	62,60	37,16	-	-	-	62,60	93,24
		2018	-	-	-	23,55	4,33	-	59,27	17,90	-	-	-	59,27	75,25
		2019	-	-	-	0,35	-	-	49,68	24,84	-	-	-	49,68	65,41
		2020	-	-	-	-	0,03	-	38,73	26,48	-	-	-	38,73	61,08
		2021	-	-	-	-	0,02	-	23,40	-	-	-	-	23,40	23,40
		2022	-	-	-	-	-	-	8,40	-	-	-	-	8,40	8,40
		2023	-	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	-	2,48	2,48
		2024	-	-	-	-	-	-	5,63	0,06	-	-	-	5,63	5,69

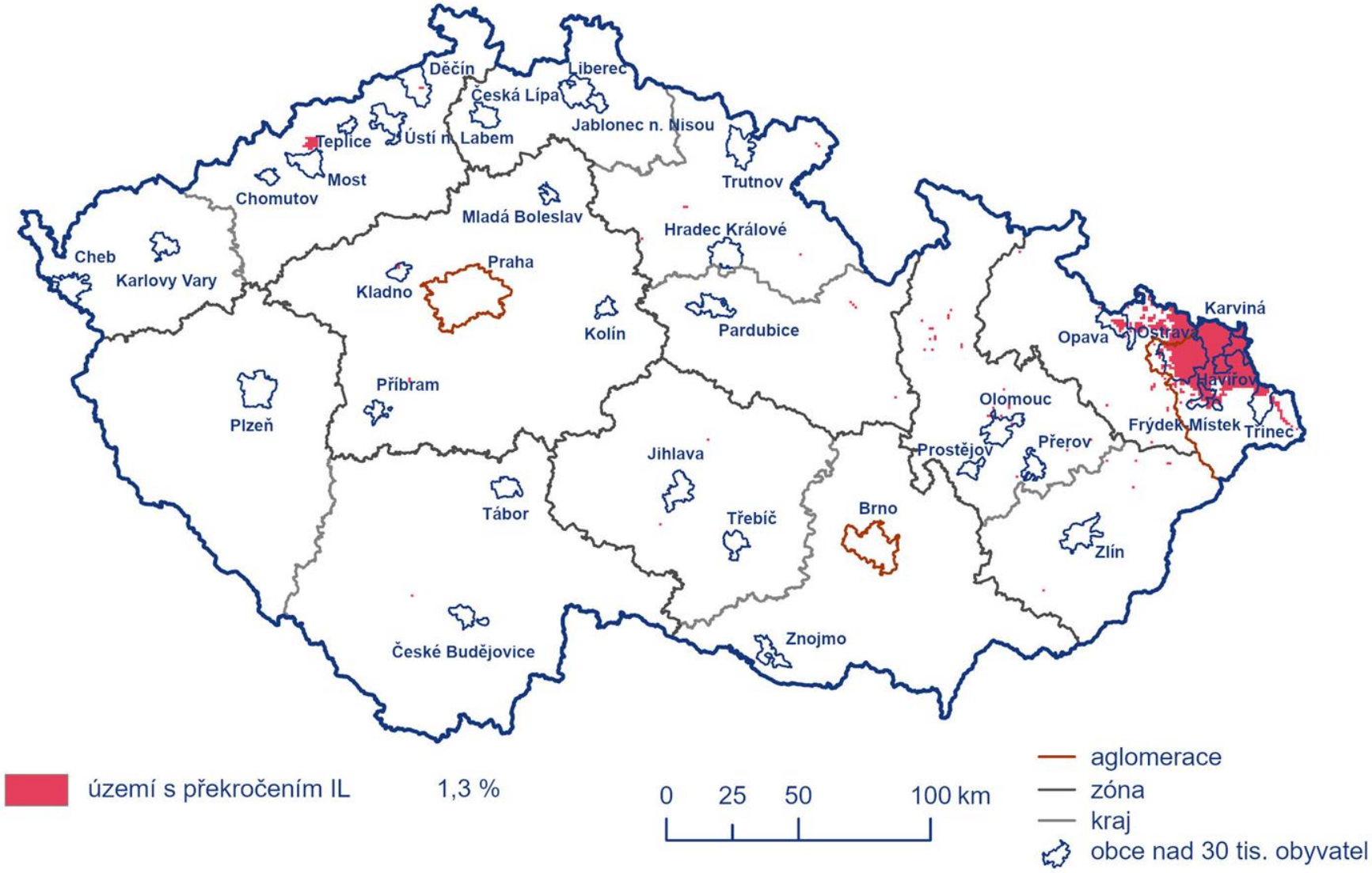
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.2.2.1 Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví vybraných skupin látek v r. 2024



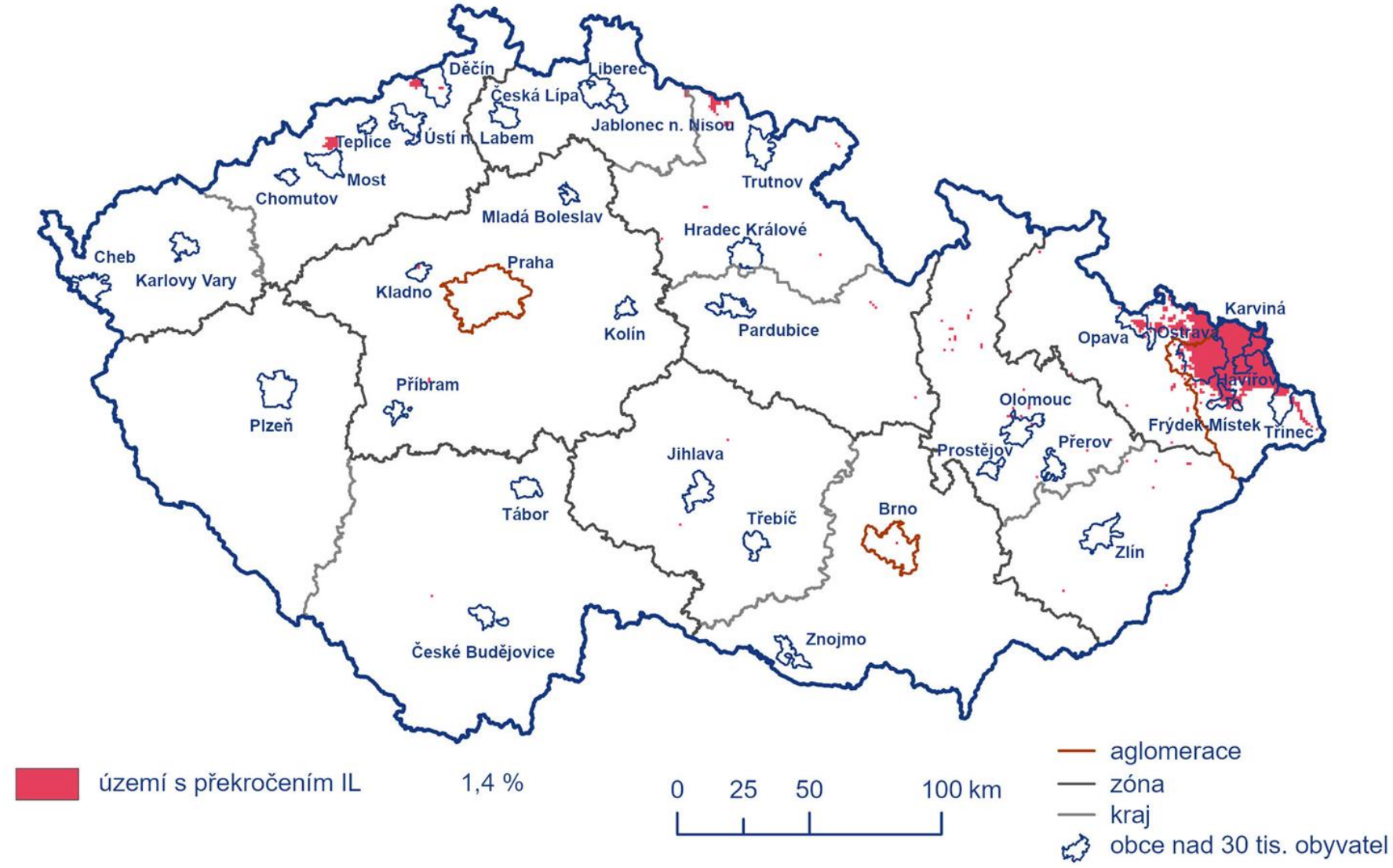
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.2.2.2 Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví (bez zahrnutí troposférického ozonu) v r. 2024



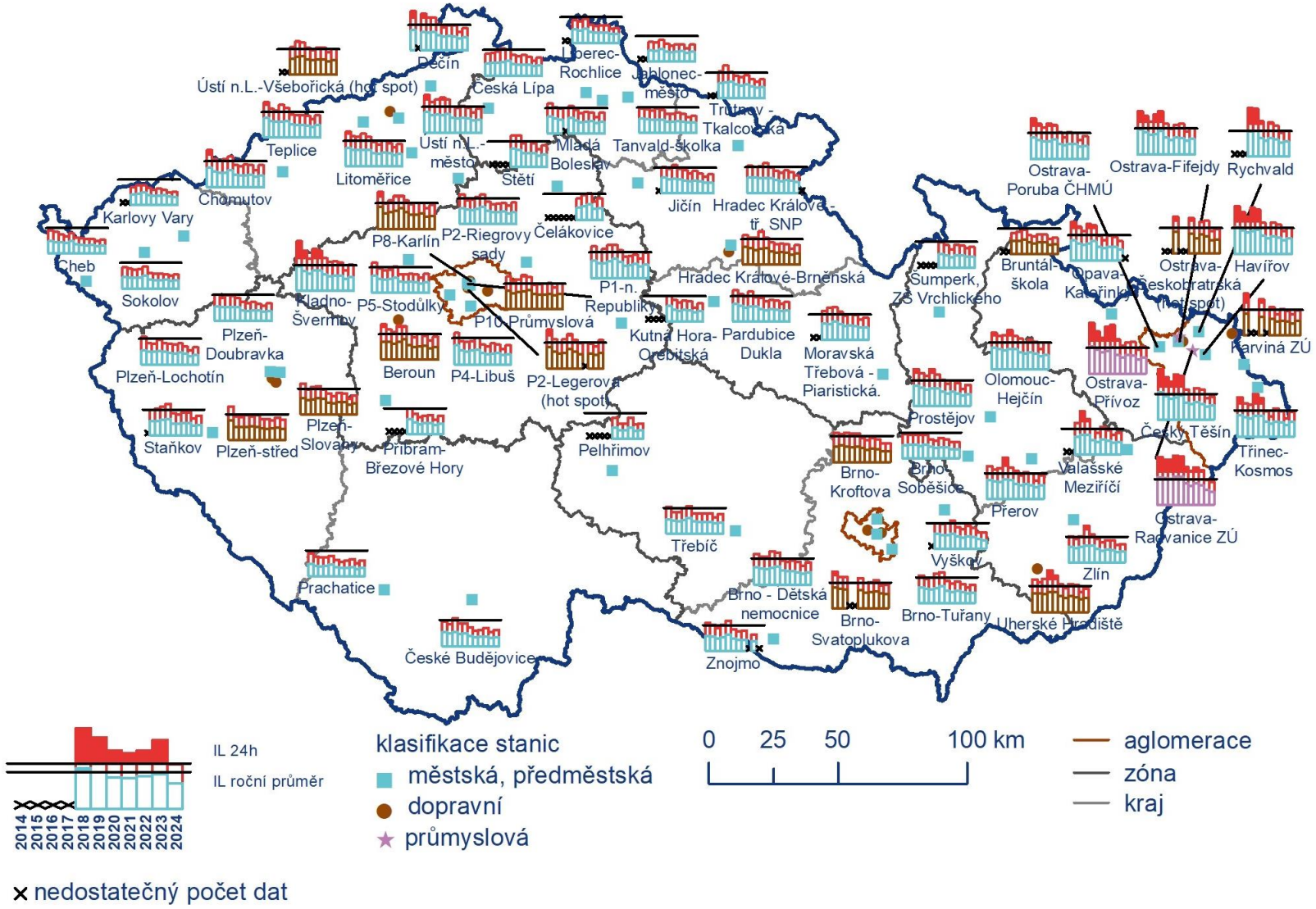
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.2.2.3 Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu lidského zdraví (se zahrnutím troposférického ozonu) v r. 2024



Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.2.2.4 36. nejvyšší 24h koncentrace a roční průměrné koncentrace PM_{10} na vybraných stanicích s klasifikací UB, SUB, I a T, 2014–2024



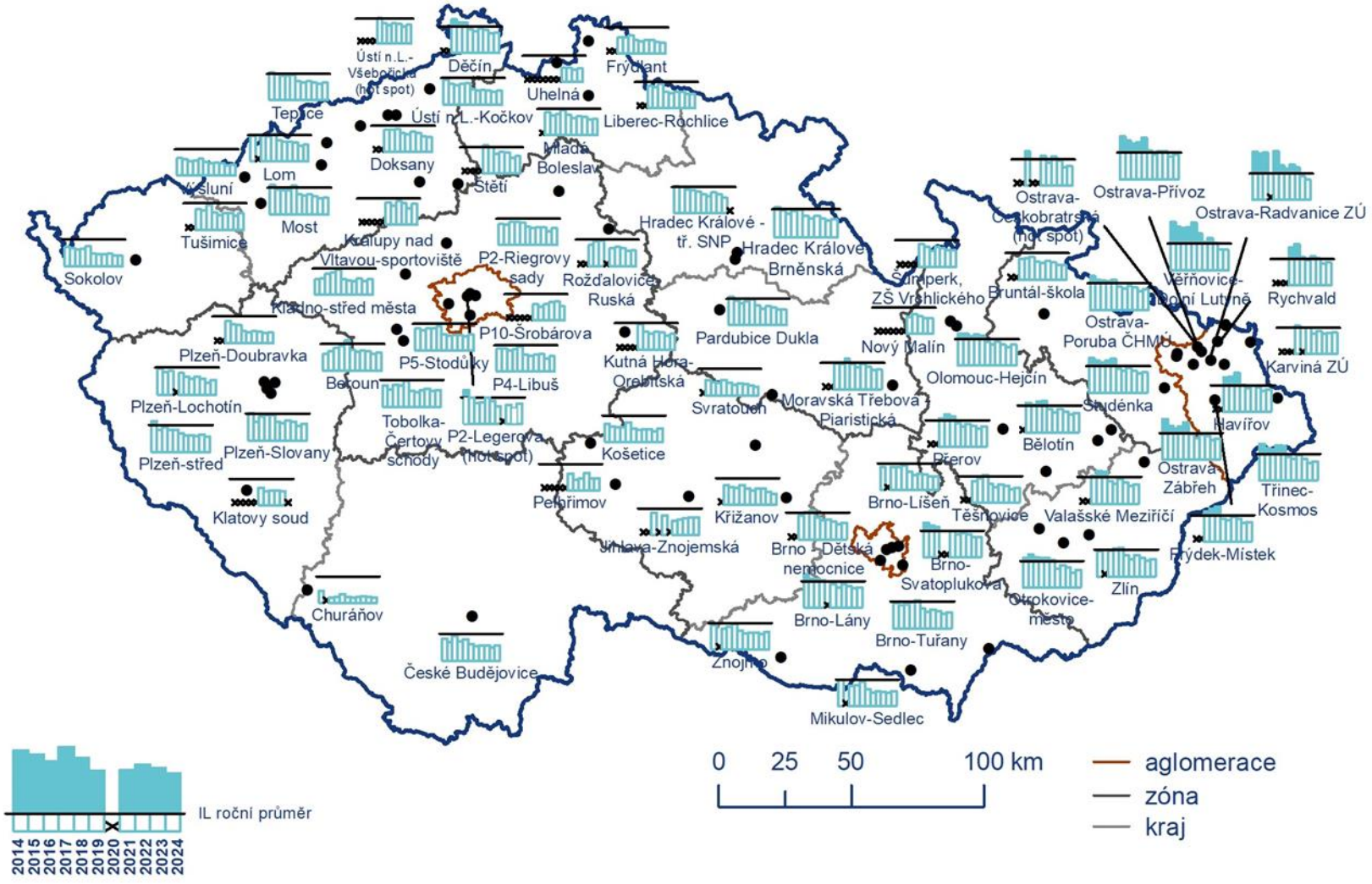
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.2.2.5 36. nejvyšší 24h koncentrace a roční průměrné koncentrace PM_{10} na vybraných venkovských (R) stanicích, 2014–2024



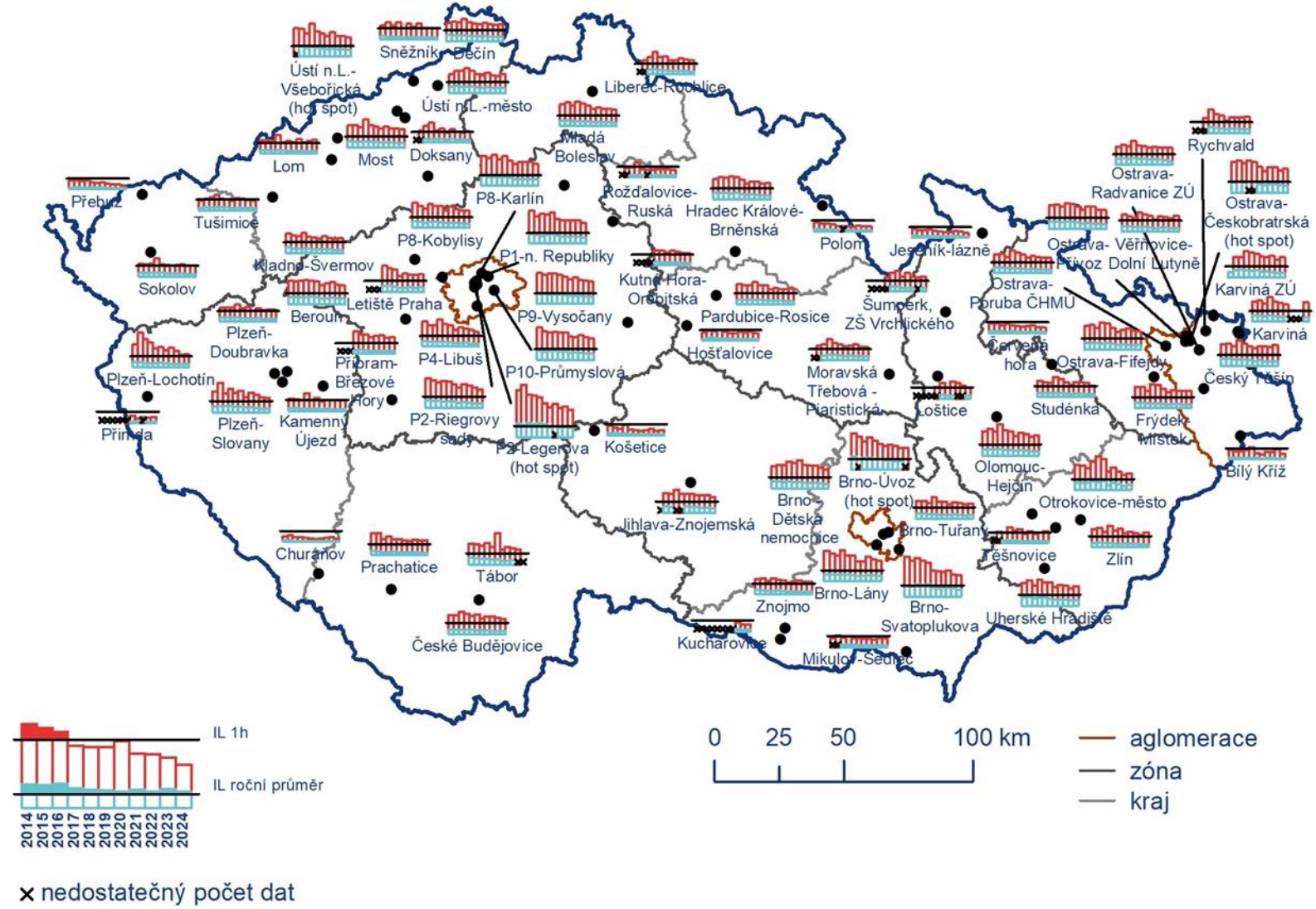
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.2.2.6 Roční průměrné koncentrace $PM_{2,5}$ v ovzduší na vybraných stanicích, 2014–2024



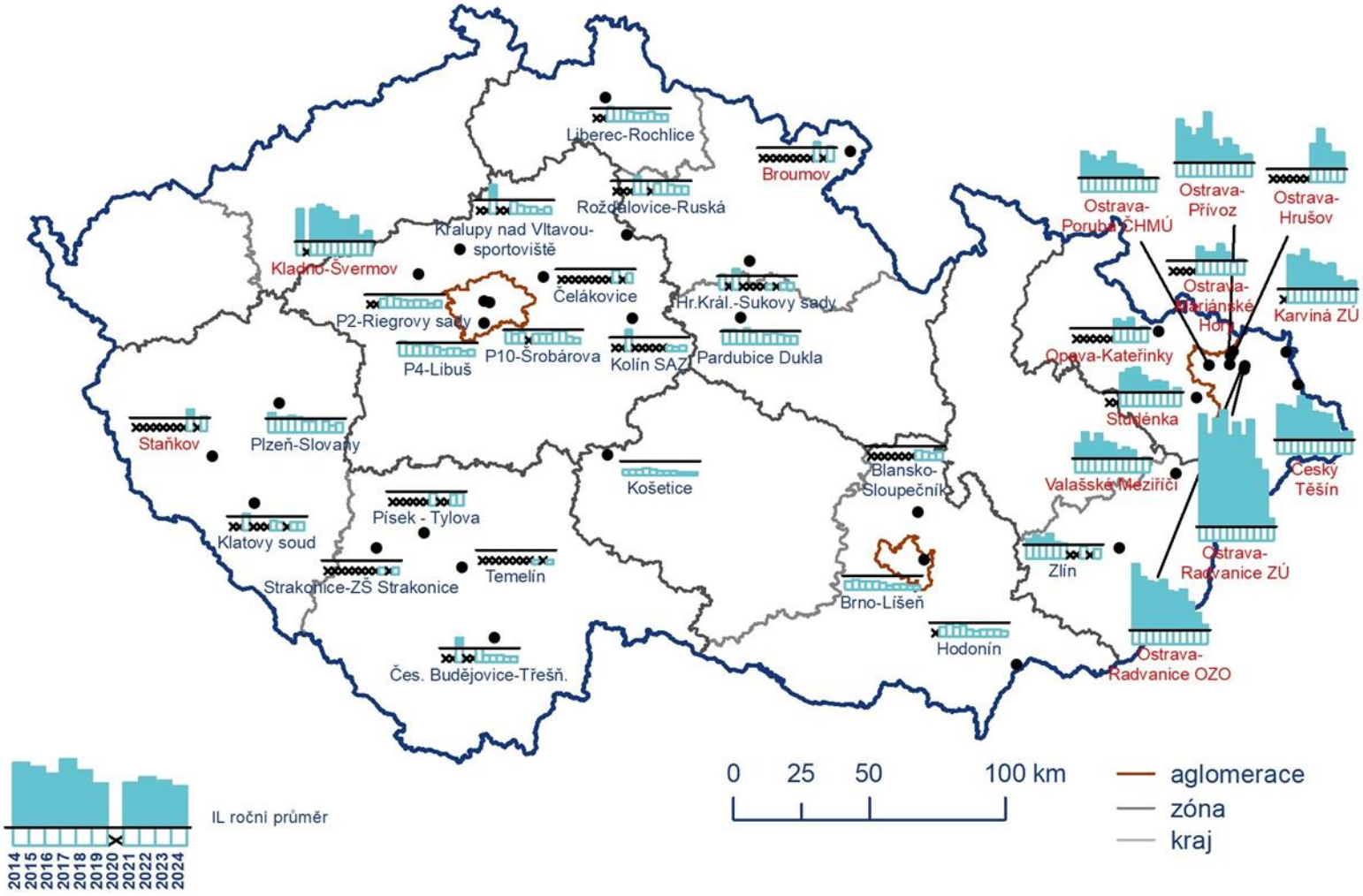
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.2.2.7 19. nejvyšší hodinové koncentrace a roční průměrné koncentrace NO_2 na vybraných stanicích, 2014–2024



Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.2.2.8 Roční průměrné koncentrace benzo(a)pyrenu na vybraných stanicích, 2014–2024



Zdroj: ČHMÚ

3.2.3. PROVOZ SMOGOVÝCH VAROVNÝCH A REGULAČNÍCH SYSTÉMŮ (SVRS)

Tab. 3.2.3.1 Počet a trvání smogových situací a regulací z důvodu vysokých koncentrací PM_{10} na území ČR v r. 2024

Oblast SVRS	Počet vyhlášení		Délka trvání [h]	
	Smogová situace	Regulace	Smogová situace	Regulace
Aglomerace Brno	1	x	55	x
Aglomerace O/K/F-M bez Třinecka	3	1	162	33
Aglomerace Praha	1	x	39	x
Jihočeský kraj	1	x	41	x
Karlovarský kraj	1	x	39	x
Kraj Vysočina	1	x	41	x
Královéhradecký kraj a Pardubický kraj	1	x	35	x
Liberecký kraj	1	x	37	x
Plzeňský kraj	1	x	40	x
Třinecko	3	x	151	x
Ústecký kraj	1	x	42	x
Zóna Moravskoslezsko	2	x	100	x
Zóna Střední Čechy	1	x	39	x
ČR celkem	**18**	**1**	**821**	**33**

Pozn.: Zahrnuty jsou pouze oblasti SVRS, ve kterých došlo k vyhlášení alespoň jedné smogové situace. Trvání smogové situace v sobě zahrnuje i trvání regulace, pokud byla vyhlášena.
Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.2.3.2 Podrobný přehled vyhlášených smogových situací a regulací pro PM_{10} na území ČR v roce 2024

Vyhlášení		Odvolání		Trvání	
Smogová situace	Regulace	Regulace	Smogová situace	Smogová situace	Regulace
den a hodina SE(L)Č	den a hodina SE(L)Č	den a hodina SE(L)Č	den a hodina SE(L)Č	[h]	[h]
Aglomerace Brno					
30.03.2024 20:53	x	x	02.04.2024 04:51	55	x
Aglomerace O/K/F-M bez Třinecka					
10.01.2024 01:20	x	x	11.01.2024 18:22	41	x
30.03.2024 20:33	x	x	02.04.2024 08:21	59	x
27.12.2024 02:09	28.12.2024 03:28	29.12.2024 12:13	29.12.2024 16:07	62	33
Aglomerace Praha					
30.03.2024 21:56	x	x	01.04.2024 13:49	39	x
Jihočeský kraj					
30.03.2024 17:49	x	x	01.04.2024 11:57	41	x
Karlovarský kraj					
30.03.2024 21:56	x	x	01.04.2024 13:49	39	x
Kraj Vysočina					
30.03.2024 17:49	x	x	01.04.2024 11:57	41	x
Královéhradecký kraj a Pardubický kraj					
30.03.2024 23:39	x	x	01.04.2024 11:57	35	x
Liberecký kraj					
30.03.2024 23:39	x	x	01.04.2024 13:49	37	x
Plzeňský kraj					
30.03.2024 18:51	x	x	01.04.2024 11:57	40	x
Třinecko					
09.01.2024 20:39	x	x	11.01.2024 06:16	34	x
30.03.2024 20:33	x	x	02.04.2024 08:21	59	x
27.12.2024 02:09	x	x	29.12.2024 12:13	58	x
Ústecký kraj					
30.03.2024 21:56	x	x	01.04.2024 17:13	42	x

Zóna Moravskoslezsko					
10.01.2024 02:04	x	x	11.01.2024 22:30	44	x
30.03.2024 21:38	x	x	02.04.2024 06:10	56	x
Zóna Střední Čechy					
30.03.2024 21:56	x	x	01.04.2024 13:49	39	x
Česká republika – souhrn					
		celkem	**počet hodin**	**821**	**33**
			počet signálů	**18**	**1**

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.2.3.3 Počet a trvání smogových situací a varování z důvodu vysokých koncentrací troposférického ozonu na území ČR v r. 2024

Oblast SVRS	Počet vyhlášení		Délka trvání [h]	
	Smogová situace	Varování	Smogová situace	Varování
Aglomerace Praha	1	x	5	x
Středočeský kraj	1	x	5	x
Ústecký kraj	1	x	5	x
ČR – souhrn	**3**	**x**	**15**	**x**

Pozn: Trvání smogové situace v sobě zahrnuje i trvání varování, pokud bylo vyhlášeno.
Zdroj: ČHMÚ

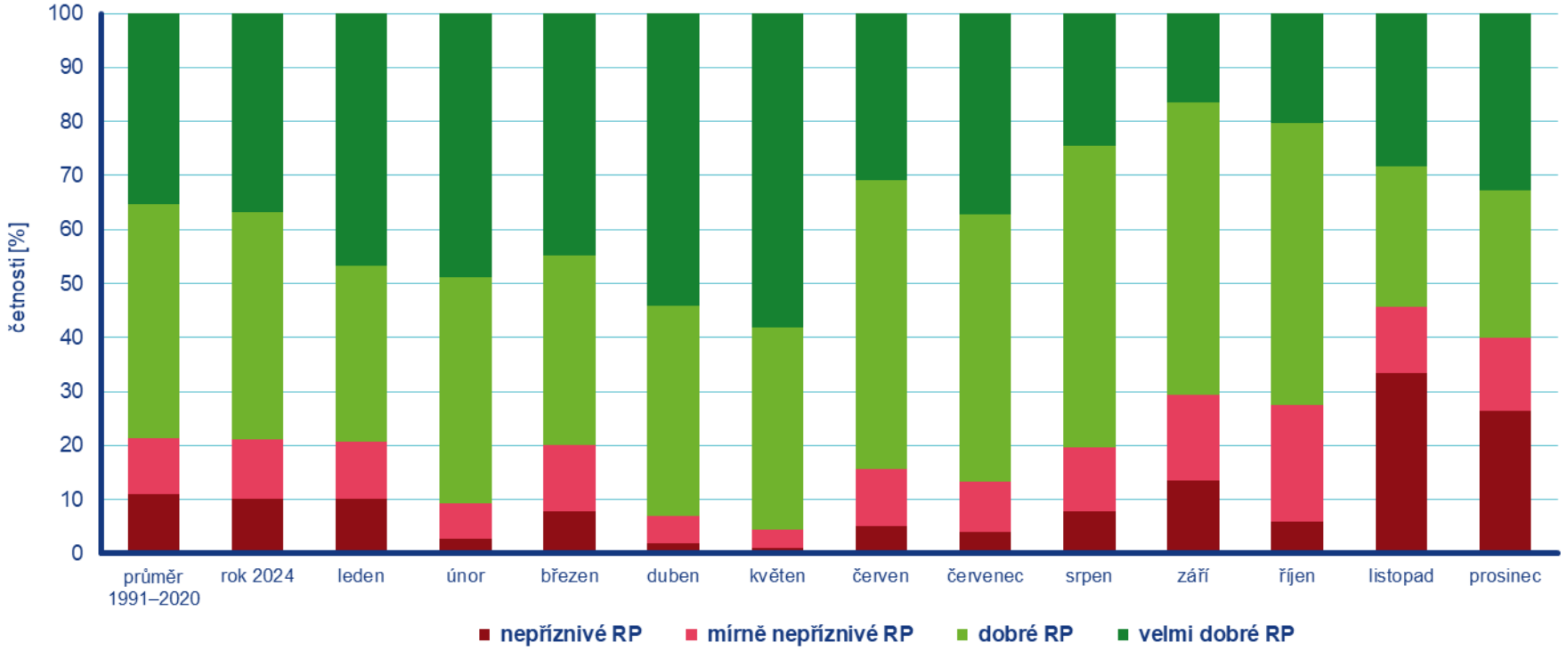
Tab. 3.2.3.4 Podrobný přehled trvání smogových situací a varování z důvodu vysokých koncentrací troposférického ozonu na území ČR v r. 2024

Vyhlášení		Odvolání		Trvání	
Smogová situace	**Varování**	**Varování**	**Smogová situace**	**Smogová situace**	**Varování**
den a hodina SELČ	den a hodina SELČ	den a hodina SELČ	den a hodina SELČ	[h]	[h]
Aglomerace Praha					
31.07.2024 17:54	x	x	31.07.2024 23:09	**5**	x
Středočeský kraj					
31.07.2024 17:54	x	x	31.07.2024 23:09	**5**	x
Ústecký kraj					
31.07.2024 18:18	x	x	31.07.2024 23:09	**5**	x
Česká republika – souhrn					
		celkem	**počet hodin**	**15**	**x**
			počet signálů	**3**	**x**

Pozn.: Trvání smogové situace v sobě zahrnuje i trvání varování, pokud bylo vyhlášeno.

Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.2.3.1 Roční chod procentuálního výskytu rozptylových podmínek (RP) na území ČR v roce 2024



Pozn.: Hodnoceno na základě ventilačního indexu počítaného modelem ALADIN (denní průměry VI pro území ČR).
Zdroj: ČHMÚ

3.3. VODA

3.3.1. HYDROLOGICKÉ POMĚRY

Tab. 3.3.1.1. Obnovitelné vodní zdroje, 2005–2024

Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Roční hodnoty [mil. m^3]																			
Srážky	57 730	55 837	59 544	48 818	58 676	68 692	49 449	54 812	57 336	51 815	41 957	50 240	53 868	41 170	50 004	60 411	53 674	49 984	57 150	60 724
Evapotranspirace	42 872	37 617	46 194	37 394	44 090	46 824	35 511	42 239	38 296	41 542	32 165	40 223	43 424	33 305	40 369	47 477	41 719	41 365	37 475	43 386
Roční přítok na území ČR z okolních států	781	1 070	637	462	714	781	482	492	845	388	398	402	339	320	405	840	785	593	819	1 017
Roční odtok z území ČR	15 639	19 290	13 987	11 886	15 300	22 649	14 420	13 065	19 885	10 661	10 190	10 419	10 783	8 185	10 040	13 774	14 035	10 043	13 864	17 322
Využitelné zdroje povrchové vody[1)]	5 489	5 317	4 673	4 503	5 112	8 788	5 770	5 195	6 626	5 273	3 591	4 421	4 258	3 355	3 732	5 000	5 692	4 771	3 974	4 605
Využitelné zdroje podzemní vody	1 305	1 345	1 244	1 209	1 266	1 594	1 340	1 311	1 657	1 077	939	925	911	765	789	978	1 213	817	962	1 436

[1)] Proteklé množství vody odpovídající průtoku v hlavních povodích s 95% zabezpečeností.

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.1.2 Výskyt kulminačních průtoků v hlásných profilech, při kterých byl dosažen 2. a 3. stupeň povodňové aktivity (SPA) nebo dvouletý či větší průtok, 2024

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
Leden	3	Hostinné	Čistá	120	19,30	2	–
	3	Les Království	Labe	156	76,10	2	1
	3	Úhřetice	Novohradka	289	25,10	<2	2
	3	Jičín	Cidlina	77	5,24	<2	2
	3	Lázně Bělohrad	Javorka	102	7,70	2	1
	3	Rohoznice	Bystřice	116	6,95	<2	2
	3	Slaná	Oleška	209	38,20	2	–
	3	Sedmihorky	Libuňka	261	12,30	2–5	1
	3	Modrava	Vydra	130	43,90	2–5	1
	3	Stodůlky	Křemelná	146	44,70	<2	2
	3	Rejštejn	Otava	187	126,00	2–5	3
	3	Sušice	Otava	172	129,00	<2	2
	3	VD Skalka	Ohře	225	51,10	<2	2
	3	Stará Role	Rolava	128	28,60	2–5	
	3	Ostrov	Bystřice	153	29,40	2–5	2
	3	Trmice	Bílina	222	33,20	2–5	2
	3	Pertoltice	Panenský potok	164	8,31	<2	2
	3	Cvikov	Boberský potok	53	5,20	2–5	–
	3	Hoštejn	Březná	167	29,10	2–5	2
	3	VD Nová Říše	Řečice (Olšanský potok)	89	1,80	2–5	1
	4	Prosečné	Malé Labe	115	17,00	2	–
	4	Vestřev	Labe	176	71,30	<2	3
	4	Zlíč	Úpa	207	69,00	<2	2
	4	Jaroměř	Labe	–	152,00	2–5	–
	4	Orlické Záhoří	Divoká Orlice	126	25,30	2–5	2
	4	Klášterec nad Orlicí	Divoká Orlice	115	51,00	2–5	–
	4	Kostelec nad Orlicí	Divoká Orlice	207	76,00	2	1

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	4	Skuhrov	Bělá	69	11,00	2	
	4	Týniště nad Orlicí	Orlice	356	143,00	<2	2
	4	Nový Bydžov	Cidlina	205	31,20	<2	2
	4	Lenora	Teplá Vltava	158	41,80	2–5	1
	4	Černý Kříž	Studená Vltava	157	26,50	2–5	
	4	Vyšší Brod	Vltava	225	95,30	2–5	2
	4	Praha-Zbraslav	Vltava	1 197	536,00	2–5	–
	4	Planá	Hamerský potok	122	10,50	2	1
	5	Němčice	Labe	464	326,00	2–5	3
	5	Přelouč	Labe	307	386,00	2	1
	5	Sány	Cidlina	218	47,60	<2	2
	5	Kostelec nad Labem	Labe	652	661,00	2–5	2
	5	Staňkov	Radbuza	217	39,90	<2	2
	5	Vraňany	Vltava	396	718,00	2	–
	5	Mělník	Labe	510	1 270,00	2	2
	5	Ústí nad Labem	Labe	619	1 420,00	2–5	3
	5	Děčín	Labe	593	1 540,00	2–5	3
	5	Hřensko	Labe	662	1 540,00	2–5	–
	5	Moravičany	Morava	283	109,00	<2	2
	6	Nymburk	Labe	–	505,00	2–5	?
Únor	5	Prosečné	Malé Labe	152	32,00	5	–
	5	Hostinné	Čistá	159	30,60	5–10	–
	5	Vestřev	Labe	258	144,00	5–10	3
	5	Les Království	Labe	196	111,00	5–10	3
	5	Orlické Záhoří	Divoká Orlice	125	24,90	2–5	2
	5	Klášterec nad Orlicí	Divoká Orlice	125	60,50	2–5	–
	5	Slatina nad Zdobnicí	Zdobnice	158	34,30	2–5	2
	5	Kostelec nad Orlicí	Divoká Orlice	212	80,50	2–5	1

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	5	Týniště nad Orlicí	Orlice	350	133,00	<2	2
	5	Jablonec nad Jizerou	Jizera	228	110,00	<2	3
	5	Dolní Štěpanice	Jizerka	161	23,00	2–5	1
	5	Dolní Sytová	Jizera	238	172,00	2–5	1
	5	Železný Brod	Jizera	358	256,00	2–5	2
	6	Němčice	Labe	401	250,00	<2	2
	6	Bakov nad Jizerou	Jizera	526	237,00	<2	2
	6	Tuřice-Předměřice	Jizera	480	239,00	2	–
	8	Modrava	Vydra	137	49,00	2–5	1
	8	Rejštejn	Otava	168	96,00	<2	2
	8	Sušice	Otava	151	101,00	<2	2
	10	Němčice	Labe	405	254,00	<2	2
	10	Nový Bydžov	Cidlina	190	24,50	<2	2
	10	Sány	Cidlina	212	45,30	<2	2
	11	Vestřev	Labe	168	65,80	<2	3
	11	Horní Staré Město	Úpa	120	51,00	2	2
	11	Zlíč	Úpa	209	68,40	<2	2
	11	Rohoznice	Bystřice	100	4,23	<2	2
	11	Velká Štáhle	Moravice	118	27,70	<2	2
	11	Kouty nad Desnou	Desná	156	16,40	2–5	2
	11	Sobotín	Merta	119	9,23	2	
	12	Les Království	Labe	162	81,00	2–5	2
	12	Jaroměř	Labe	–	175,00	2–5	–
	12	Skuhrov	Bělá	75	13,30	2–5	
	12	Týniště nad Orlicí	Orlice	350	133,00	<2	2
	12	Nový Bydžov	Cidlina	195	26,60	<2	2
	12	Svídnice	Štítarský potok	260	13,40	2–5	–
	12	Vestec	Mrlina	198	21,90	<2	2

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	12	Moravičany	Morava	289	112,00	<2	2
	13	Němčice	Labe	445	300,00	2	2
	13	Sány	Cidlina	218	47,60	<2	2
	13	Nymburk	Labe	–	460,00	2	–
	13	Kostelec nad Labem	Labe	639	631,00	2–5	2
	13	Děčín	Labe	496	1 160,00	<2	2
	13	Olomouc-Nové Sady	Morava	390	170,00	<2	2
	23	Vestřev	Labe	158	58,70	<2	2
	23	Horní Staré Město	Úpa	118	49,70	2	2
Březen	12	VD Hubenov	Maršovský potok	51	2,45	2–5	1
Květen	21	Alžbětín	Řezná	97	12,90	2	–
	22	Planá	Hamerský potok	119	10,00	2	1
	22	Kladruby	Úhlavka	184	20,10	2–5	–
	22	Stříbro	Mže	191	61,00	<2	2
	22	Staňkov	Radbuza	236	44,60	<2	3
	23	Stříbro	Úhlavka	131	21,80	2–5	1
	23	VD České Údolí	Radbuza	198	49,20	<2	2
	25	Mnichov	Pramenský potok	139	15,30	2–5	–
	25	Teplička	Teplá	162	48,10	2–5	1
	28	Planá	Hamerský potok	131	12,10	2–5	1
	29	VD Lučina	Mže	93	10,00	<2	3
	31	Hranice	Velička	124	14,90	2	1
Červen	1	Stodůlky	Křemelná	149	46,40	<2	2
	1	Rejštejn	Otava	163	89,10	<2	2
	1	Sušice	Otava	164	117,00	<2	2
	1	Kolinec	Ostružná	87	13,30	<2	2

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	1	Klatovy-Tajanov	Úhlava	300	49,90	5	3
	1	Prádlo	Úslava	166	9,00	<2	2
	2	Staňkov	Radbuza	267	53,70	2	3
	2	Štěnovice	Úhlava	265	92,60	5	2
	2	Plzeň-Koterov	Úslava	167	61,50	<2	2
	2	Čenkov	Litavka	139	48,60	10–20	2
	2	Beroun	Litavka	171	71,40	2–5	1
	3	Pouchov	Piletický potok	139	10,90	5–10	–
	3	Lhota	Radbuza	308	70,00	2–5	2
	3	VD České Údolí	Radbuza	246	71,90	2–5	2
	3	Plzeň-Bílá Hora	Berounka	369	159,00	2	2
	4	Zbečno	Berounka	332	217,00	<2	2
	4	Morávka	Morávka	129	16,50	2	
	4	Slavíč	Slavíč	143	13,30	2–5	1
	4	Horní Domaslavice	Lučina	101	24,90	5	1
	4	Český Těšín	Olše	381	198,00	2–5	2
	4	Řeka	Ropičanka	156	12,80	5	3
	4	Hradiště	Stonávka	215	28,30	<2	2
	4	Dětmarovice	Olše	281	312,00	2–5	2
	4	Bystřička nad nádrží	Bystřice	80	20,90	<2	3
	10	Popov	Vlára	337	46,70	2	1
	21	Bystrc	Vrbovec	110	2,97	2–5	–
	21	Křtiny	Křtinský potok	108	3,26	2–5	–
	21	Ochoz	Říčka (Zlatý potok)	80	2,72	2–5	–
	22	Hranice	Velička	128	15,90	2–5	1
	22	Sloup	Punkva	135	8,98	2–5	–
	22	Holštejn	Bílá voda	203	13,60	5–10	–
	22	Skalní Mlýn	Punkva	127	26,10	5–10	–

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	22	Josefov	Křtinský potok	66	8,30	5–10	–
	22	Bílovice nad Svitavou	Svitava	273	45,40	2	2
	26	Hranice	Velička	127	15,40	2–5	1
	26	VD Hubenov	Maršovský potok	71	4,42	5–10	2
	30	Nový Jičín	Jičínka	235	36,70	2	2
	30	Rychaltice	Ondřejnice	194	43,00	5–10	3
	30	Palkovice	Olešná	193	21,00	5	2
	30	Olešná rozdělovací objekt	Olešná	147	16,90	2	–
	30	Horní Domaslavice	Lučina	91	20,60	2–5	1
	30	Velké Karlovice	Vsetínská Bečva	202	32,30	2–5	2
	30	Zděchov	Zděchovka	159	4,37	<2	2
	30	Bystřička nad nádrží	Bystřice	107	31,70	2–5	3
	30	Rožnov pod Radhoštěm	Rožnovská Bečva	231	99,00	5	2
	30	Valašské Meziříčí	Rožnovská Bečva	291	151,00	2–5	2
	30	Rajnochovice	Juhyně	93	10,10	5	2
	30	Kelč	Juhyně	111	17,60	2	1
	30	Prusy	Moštěnka	367	77,00	10–20	3
	30	Chomýž	Rusava	110	6,91	2–5	2
	30	Třebětice	Rusava	335	46,00	20–50	–
	30	Kašava	Dřevnice	145	15,60	2–5	2
	30	VD Fryšták	Fryštácký potok	235	11,50	2–5	2
	30	Velehrad	Salaška	155	8,94	5–10	–
Červenec	1	Petřvald	Lubina	168	107,00	5–10	2
	1	Jablunkov	Olše	296	77,00	2–5	1
	1	Vsetín	Vsetínská Bečva	354	189,00	2–5	2
	1	Jarcová	Vsetínská Bečva	315	231,00	2–5	1
	1	Teplice nad Bečvou	Bečva	375	325,00	2	2
	1	Dluhonice	Bečva	477	285,00	<2	2

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	1	Rychmanov	Litava	189	15,10	2	
	10	Proseč nad Nisou	Lužická Nisa	118	20,10	2–5	1
	12	Orlické Záhoří	Divoká Orlice	155	36,00	5–10	3
	12	Jemnice	Želetavka	217	19,00	10	3
	13	Vysočany	Želetavka	135	16,90	2	1
	14	Rodvínov	Nežárka	184	57,50	10–20	3
	14	Lásenice	Nežárka	231	58,20	2–5	3
	14	Radětín	Bělá	194	15,00	2	
	14	Želiv-VD Vřesník	Želivka	168	36,10	<2	2
Srpen	1	Sudslavice	Volyňka	110	21,20	2–5	2
	1	Nový Dvůr	Spůlka	93	5,06	2–5	–
	1	Bohumilice	Spůlka	193	20,00	2–5	
	8	Velehrad	Salaška	104	4,23	2–5	–
	18	Bohumilice	Spůlka	222	27,50	2–5	1
	18	Němětice	Volyňka	198	50,00	2	1
	18	Kocanda	Botič	113	5,60	5–10	3
	18	Průhonice	Dobřejovický potok	91	4,26	10–20	–
	18	Průhonice	Botič	95	8,10	2–5	2
	18	Kuří	Pitkovický potok	205 *	8,00	5–10	3e
	18	Praha-Petrovice	Botič	117	14,50	5–10	1
	18	Praha-Hostivař	Botič	130	7,92	5	
	18	Praha-Nusle	Botič	201	30,10	2–5	2
	18	Praha-Vysočany	Rokytka	115	12,80	2–5	1
	18	Praha-Jiviny	Litovický potok	123	4,74	5–10	2
	18	Varnsdorf	Mandava	117	23,60	2	2
	21	Frýdlant-Fugnerova	Řasnice	107	5,37	<2	2
	21	Předlánce	Bulovský potok	174	12,70	2–5	–
Září	12	VD Nová Říše	Řečice (Olšanský potok)	100	2,42	2–5	1

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	13	VD Mohelno	Jihlava	216	69,40	5–10	2
	13	VD Mostiště	Oslava	118	16,20	<2	2
	14	Obří důl	Úpa	102	11,20	5	–
	14	Zlíč	Úpa	219	73,70	<2	3
	14	Pouchov	Piletický potok	141	7,91	2–5	–
	14	Ústí nad Orlicí	Třebovka	169	22,60	2–5	3
	14	Lenora	Teplá Vltava	178	58,50	5–10	2
	14	Chlum	Teplá Vltava	255	76,90	2–5	2
	14	Zátoň	Vltava	200	126,00	2	2
	14	Český Krumlov	Polečnice (Kájovský potok)	206	55,00	5–10	3
	14	Březí	Vltava	258	257,00	5–10	3
	14	Ličov	Černá	304	110,00	20	3
	14	Pořešín	Malše	378	272,00	50	3e
	14	Horní Stropnice	Stropnice	158	17,60	10–20	–
	14	Modrava	Vydra	150	58,80	5–10	2
	14	Stodůlky	Křemelná	153	48,50	<2	2
	14	Rejštejn	Otava	211	166,00	5–10	3
	14	Sušice	Otava	223	213,00	5–10	3
	14	Kolinec	Ostružná	84	12,10	<2	2
	14	Katovice	Otava	255	219,00	5	2
	14	Sudslavice	Volyňka	121	26,60	5–10	3
	14	Nový Dvůr	Spůlka	96	6,08	2–5	–
	14	Bohumilice	Spůlka	246	34,20	5–10	1
	14	Němětice	Volyňka	285	135,00	10–20	3
	14	Blanický Mlýn	Blanice	227	45,00	5–10	3
	14	Podedvorský Mlýn	Blanice	224	80,20	10–20	3
	14	Hracholusky	Zlatý potok	172	25,80	10–20	3
	14	Štěchovice	Kocába	125	18,50	2–5	1

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	14	Radětín	Bělá	202	17,30	2–5	1
	14	Želiv-VD Vřesník	Želivka	190	61,60	2–5	3
	14	Senožaty	Martinický potok	226	17,60	5	–
	14	Hamry-V lipách	Úhlava	121	17,00	2–5	–
	14	Žákava	Bradava	150	20,40	5	1
	14	Hrádek	Klabava	173	35,20	5	2
	14	Obecnice	Obecnický potok	79	6,01	5–10	–
	14	Čenkov	Litavka	82	18,00	2	1
	14	Hořovice	Červený potok	101	22,60	5–10	1
	14	Kocanda	Botič	91	3,34	2–5	3
	14	Průhonice	Dobřejovický potok	91	4,24	10–20	–
	14	Průhonice	Botič	115	10,90	5–10	3
	14	Kuří	Pitkovický potok	106 *	4,60	2–5	3
	14	Praha-Petrovice	Botič	139	22,20	10–20	2
	14	Praha-Jiviny	Litovický potok	105	2,97	5	1
	14	Nový Jičín	Jičínka	372	124,00	20–50	3
	14	Rychaltice	Ondřejnice	254	84,00	50	3
	14	Palkovice	Olešná	230	35,30	10–20	3
	14	Rychvald	Stružka	300	53,10	>100	3e
	14	Chrastava	Jeřice	123	27,10	2–5	2
	14	Smědava I.	Bílá Smědá	119	9,66	2	–
	14	Frýdlant-Fugnerova	Řasnice	140	8,02	<2	3
	14	Višňová	Smědá	319	141,00	5	3
	14	Mezihoří	Třebůvka	165	22,50	5–10	2
	14	Hraničky	Třebůvka	206	50,10	10	3
	14	Loštice	Třebůvka	255	65,90	5	3
	14	Rajnochovice	Juhyně	111	16,60	10–20	3
	14	Kelč	Juhyně	237	75,50	20–50	3

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	14	Opatovice nad nádrží	Malá Haná	77	6,00	2–5	3
	14	VD Opatovice	Malá Haná	176	8,47	5–10	3
	14	Vyškov	Haná	161	16,20	5	3
	14	Otaslavice	Brodečka	215	13,00	5	3
	14	Prusy	Moštěnka	350	52,90	5	3
	14	Nová Říše nad nádrží	Řečice (Olšanský potok)	171	3,83	5–10	–
	14	Landštejn nad nádrží	Pstruhovec	19	0,71	2–5	–
	14	Jemnice	Želetavka	206	17,20	5–10	3
	14	Vysočany	Želetavka	189	32,70	5–10	3
	14	Kadov	Fryšávka	91	11,20	10	–
	14	VD Vír pod vyrovnávací nádrží	Svratka	155	51,10	5	2
	14	Letovice	Svitava	117	14,50	2	1
	14	Holštejn	Bílá voda	212	16,30	10–20	–
	14	Ochoz	Říčka (Zlatý potok)	105	5,06	10	–
	14	VD Hubenov	Maršovský potok	42	1,64	2	2
	15	Špindlerův Mlýn	Labe	299	140,00	50	3
	15	Labská	Labe	165	109,00	20–50	3
	15	Prosečné	Malé Labe	146	29,00	2–5	–
	15	Vestřev	Labe	293	183,00	20	3
	15	Les Království	Labe	189	104,00	5	3
	15	Modrý důl	Modrý potok	104	4,45	5–10	–
	15	Horní Maršov	Úpa	166	60,00	5	3
	15	Horní Staré Město	Úpa	214	97,80	10	3
	15	Slatina nad Úpou	Úpa	254	123,00	5–10	–
	15	Jaroměř	Labe	–	182,00	5	–
	15	Maršov nad Metují	Metuje	204	38,00	10–20	3
	15	Hronov	Metuje	178	64,90	10–20	3
	15	Orlické Záhoří	Divoká Orlice	160	38,30	5–10	3

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	15	Klášterec nad Orlicí	Divoká Orlice	155	92,10	10–20	–
	15	Žamberk	Rokytenka	182	24,60	5–10	–
	15	Slatina nad Zdobnicí	Zdobnice	174	43,70	5	3
	15	Kostelec nad Orlicí	Divoká Orlice	253	122,00	5–10	2
	15	Skuhrov	Bělá	110	30,60	10	1
	15	Rychnov nad Kněžnou	Kněžná	149	18,20	2–5	2
	15	Častolovice	Bělá	151	48,60	5	–
	15	Sobkovice	Tichá Orlice	154	36,30	2–5	–
	15	Dolní Libchavy	Tichá Orlice	312	92,20	5	2
	15	Týniště nad Orlicí	Orlice	397	240,00	5	3
	15	Chábory	Dědina	150	21,70	5	2
	15	Litomyšl	Loučná	128	12,70	5–10	1
	15	Tržek	Desná	169	21,90	10	–
	15	Cerekvice nad Loučnou	Loučná	244	38,80	10–20	3
	15	Hamry	Chrudimka	104	34,50	50–100	3e
	15	Přemilov	Chrudimka	229	81,10	10–20	2
	15	Svídnice	Chrudimka	114	36,60	2	1
	15	Luže	Novohradka	340	69,90	100	3e
	15	Vrbatův Kostelec	Žejbro	296	47,30	>100	–
	15	Rosice	Žejbro	190	47,70	>100	3e
	15	Úhřetice	Novohradka	340	150,00	>100	3e
	15	Bílek	Doubrava	228	28,00	10–20	3
	15	Spačice	Doubrava	237	57,00	10–20	–
	15	Pařížov	Doubrava	134	40,90	5–10	3
	15	Žleby	Doubrava	299	117,00	10–20	3
	15	Chedrbí	Klejnárka	120	18,30	5–10	–
	15	Plaňany	Výrovka	213	18,70	2–5	2
	15	Jizerka	Jizerka	139	14,90	2–5	–

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	15	Janov-Harrachov	Mumlava	226	57,60	5–10	2
	15	Jablonec nad Jizerou	Jizera	350	243,00	20	3
	15	Dolní Štěpanice	Jizerka	180	32,90	5–10	2
	15	Dolní Sytová	Jizera	297	267,00	10	2
	15	Kristiánov	Kamenice	118	13,10	2	–
	15	Blatný rybník	Blatný potok	98	9,37	2	–
	15	Jezdecká	Černá Desná	140	12,80	2–5	–
	15	Železný Brod	Jizera	399	318,00	5	3
	15	Kaplice	Malše	279	125,00	20	3
	15	Římov	Malše	272	166,00	10	3
	15	Pilař	Lužnice	456	227,00	50–100	3e
	15	Lásenice	Nežárka	211	56,40	2–5	2
	15	Písek	Otava	389	310,00	5	3
	15	Žďár nad Sázavou	Sázava	212	23,40	5	3
	15	Sázava	Sázava	168	25,70	2–5	2
	15	Stříbrné Hory	Borovský potok	133	14,50	<2	3
	15	Havlíčkův Brod-Pohledští Dvořáci	Sázava	312	62,10	5	3
	15	Chlístov	Sázava	235	93,00	2–5	3
	15	Josefodol	Sázavka	181	22,50	5–10	2
	15	Blažejovice	Blažejovický potok	131	10,50	10–20	–
	15	Leský Mlýn	Sedlický potok	108	14,00	5	–
	15	Praha-Zbraslav	Vltava	1 277	766,00	5	–
	15	Praha-Hostivař	Botič	149	10,40	5–10	1
	15	Praha-Kyjský rybník	Rokytka	138	11,20	5	1
	15	Praha-Vysočany	Rokytka	120	13,90	2–5	1
	15	Budišov nad Budišovkou	Budišovka	140	14,50	5–10	3
	15	Odry	Odra	347	155,00	20–50	3
	15	Fulnek	Husí potok	213	44,80	>100	3e

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	15	Bartošovice	Odra	431	327,00	50–100	3
	15	Velké Albrechtice	Bílovka	299	62,20	>100	3e
	15	Petřvald	Lubina	258	266,00	100	3e
	15	Vřesina	Porubka	300	49,00	>100	3e
	15	Svinov	Odra	795	692,00	>100	3e
	15	Mnichov	Slučí potok	141	5,90	5–10	–
	15	Mnichov	Černá Opava	304	161,00	>100	3e
	15	Karlovice	Opava	275	335,00	>100	3e
	15	Krnov	Opava	595	455,00	>100	3e
	15	Krnov	Opavice	350	187,00	>100	3e
	15	Opava	Opava	555	670,00	>100	3e
	15	Malá Morávka	Bělokamenný potok	175	20,60	50	3
	15	Valšov	Moravice	165	56,50	2–5	2
	15	Valšov	Kočovský potok	90	12,70	2	2
	15	Mezina	Černý potok	221	37,10	5–10	3
	15	Branka u Opavy	Moravice	237	109,00	2–5	2
	15	Jakartovice	Hvozdnice	199	36,30	>100	3e
	15	Staré Hamry	Ostravice	225	99,90	10–20	3
	15	Čeladná	Čeladenka	179	60,40	20	3
	15	Morávka	Morávka	209	57,50	20–50	3
	15	Morávka	Skalka	185	41,00	20	3
	15	Slavíč	Slavíč	199	51,60	50	3e
	15	VD Morávka	Morávka	215	48,80	2–5	1
	15	Raškovice	Mohelnice	172	57,50	20	3
	15	Vyšní Lhoty	Morávka	210	195,00	20–50	3
	15	Frýdek-Místek	Ostravice	582	845,00	100	3e
	15	Olešná rozdělovací objekt	Olešná	271	97,00	>100	–
	15	Horní Domaslavice	Lučina	252	67,00	>100	3e

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	15	VD Žermanice	Lučina	155	27,40	2–5	2
	15	Radvanice	Lučina	394	224,00	50–100	3e
	15	Ostrava	Ostravice	640	861,00	20–50	3
	15	Bohumín	Odra	710	1 830,00	100	3
	15	Jablunkov	Olše	430	186,00	20–50	3
	15	Jablunkov	Lomná	240	121,00	50	3
	15	Český Těšín	Olše	660	635,00	100	3e
	15	Řeka	Ropičanka	210	31,20	20–50	3
	15	Hradiště	Stonávka	420	138,00	>100	3e
	15	Dětmarovice	Olše	475	806,00	50–100	3e
	15	Věřňovice	Olše	690	831,00	50	3e
	15	Osoblaha	Osoblaha	435	251,00	>100	3e
	15	Zlaté Hory	Zlatý potok	220	71,60	>100	3e
	15	Meziměstí	Stěnava	256	77,00	50–100	3e
	15	Otovice	Stěnava	316	127,00	50	3e
	15	Žulová	Stříbrný potok	290	67,60	>100	3e
	15	Velká Kraš	Černý potok	455	163,00	>100	3e
	15	Vidnava	Vidnavka	453	350,00	>100	3e
	15	Jeseník	Bělá	–	328,00	>100	3e
	15	Lipová-lázně	Staříč	270	91,90	>100	3e
	15	Mikulovice	Bělá	–	570,00	>100	3e
	15	Uhlířská	Černá Nisa	137	3,86	5	–
	15	Stráž nad Nisou	Černá Nisa	89	14,70	2–5	–
	15	Chrastava	Jeřice	160	43,50	5–10	3
	15	Hrádek nad Nisou	Lužická Nisa	232	88,40	2–5	2
	15	Bílý Potok	Smědá	145	64,00	5–10	3
	15	Frýdlant	Smědá	269	168,00	10	3
	15	Frýdlant-Fugnerova	Řasnice	192	22,80	10	3

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	15	Višňová	Smědá	357	182,00	5–10	3
	15	Předlánce	Bulovský potok	187	18,20	5	–
	15	Předlánce	Smědá	288	109,00	2	3
	15	Vlaské	Morava	295	155,00	>100	3
	15	Staré Město pod Sněžníkem	Vrbenský potok	220	50,20	>100	3e
	15	Habartice	Krupá	235	143,00	>100	3
	15	Jindřichov	Branná	300	153,00	>100	3e
	15	Raškov	Morava	455	340,00	>100	3e
	15	Kouty nad Desnou	Desná	255	64,60	50–100	3
	15	Sobotín	Merta	177	26,10	10–20	3
	15	Šumperk tok	Desná	330	131,00	50	3e
	15	Hoštejn	Březná	163	26,20	2–5	2
	15	Moravičany	Morava	410	251,00	10–20	3
	15	Jaroměřice	Úsobrnský potok	141	19,30	20–50	3
	15	Chornice	Jevíčka	221	38,10	20–50	3
	15	Velká Bystřice	Bystřice	227	52,90	20	2
	15	Velké Karlovice	Vsetínská Bečva	268	60,80	20	3
	15	Ústí	Senice	232	48,10	2	2
	15	Vsetín	Vsetínská Bečva	377	217,00	2–5	2
	15	Bystřička nad nádrží	Bystřice	180	68,90	10–20	3
	15	Jarcová	Vsetínská Bečva	408	335,00	10	3
	15	Horní Bečva	Rožnovská Bečva	97	12,30	2–5	2
	15	Solanec	Hutiský potok	104	10,50	5–10	3
	15	Rožnov pod Radhoštěm	Rožnovská Bečva	320	201,00	20–50	3
	15	Valašské Meziříčí	Rožnovská Bečva	430	337,00	20–50	3
	15	Teplice nad Bečvou	Bečva	615	759,00	20–50	3
	15	Hranice	Velička	132	16,90	2–5	1
	15	Stražisko	Romže	109	9,68	5–10	3

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	15	Soběsuky	Hloučela	143	20,30	10	3
	15	Polkovice	Romže	321	26,30	5	3
	15	Chomýž	Rusava	162	43,10	100	3
	15	Třebětice	Rusava	367	60,50	100	3e
	15	Kašava (nad nádrží)	Dřevnice	144	15,40	2–5	2
	15	Slušovice	Dřevnice	146	19,40	2–5	2
	15	Slušovice	Všeminka	110	10,30	2–5	–
	15	Vizovice	Lutoninka	112	30,40	5	3
	15	Zlín	Dřevnice	277	134,00	5–10	3
	15	Spytihněv	Morava	669	717,00	20–50	3
	15	Velehrad	Salaška	231	14,10	10–20	–
	15	Řetechov-Pradlisko	Ludkovický potok	96	9,07	5–10	–
	15	Uherský Brod	Olšava	595	178,00	20–50	3
	15	Strážnice	Morava	715	777,00	50–100	3
	15	Velká nad Veličkou	Velička	238	94,20	>100	3e
	15	Strážnice	Velička	433	97,30	100	3
	15	Petrov	Radějovka	235	23,00	20–50	–
	15	Janov	Moravská Dyje	244	35,50	2–5	3
	15	Podhradí nad Dyjí	Dyje	449	373,00	50–100	3e
	15	VD Znojmo	Dyje	350	228,00	20–50	3
	15	Jevišovice nad nádrží	Jevišovka	171	6,77	2–5	2
	15	VD Jevišovice	Jevišovka	75	7,71	2–5	2
	15	Borovnice	Svratka	233	56,30	20	3
	15	Jimramov	Fryšávka	145	30,60	20	2
	15	Dalečín	Svratka	258	127,00	20–50	3
	15	Domanín	Bystřice	72	3,63	5	–
	15	Veverská Bítýška	Svratka	289	89,30	2	2
	15	Hradec nad Svitavou	Svitava	150	9,34	5–10	–

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	15	Prostřední Poříčí	Křetínka	110	10,40	2–5	–
	15	Sloup	Punkva	174	15,70	10–20	–
	15	Skalní Mlýn	Punkva	153	35,80	20–50	–
	15	Křtiny	Křtinský potok	108	3,09	2–5	–
	15	Josefov	Křtinský potok	100	20,20	20–50	–
	15	Bílovice nad Svitavou	Svitava	416	109,00	20–50	3
	15	Želešice	Bobrava	160	6,45	5–10	–
	15	Brankovice	Litava	257	18,30	20	3
	15	Rychmanov	Litava	299	25,70	5–10	1
	15	Židlochovice	Svratka	499	189,00	5–10	3
	15	Třebíč-Ptáčov	Jihlava	326	61,70	2	2
	15	Příštpo	Rokytná	210	15,00	2–5	2
	15	Moravský Krumlov	Rokytná	289	33,10	5–10	3
	15	Koryčany nad nádrží	Kyjovka	175	17,70	20	–
	15	VD Koryčany	Kyjovka	101	8,34	5–10	2
	15	Kyjov	Kyjovka	241	15,40	10–20	2
	15	Osvětimany	Hruškovice	180	7,50	20–50	–
	16	Krčín	Metuje	245	85,30	5–10	3
	16	Čermná nad Orlicí	Tichá Orlice	348	116,00	5–10	3
	16	Němčice	Labe	532	437,00	5–10	3
	16	Dašice	Loučná	289	49,10	10	3
	16	Nemošice	Chrudimka	368	204,00	50–100	3e
	16	Sovenice	Jizera	462	267,00	2–5	–
	16	Bakov nad Jizerou	Jizera	523	208,00	<2	2
	16	Kostelec nad Labem	Labe	697	808,00	5–10	3
	16	Lenora	Teplá Vltava	162	48,00	5	1
	16	Zátoň	Vltava	209	139,00	2–5	2
	16	Oldřiš	Hamerský potok	96	12,40	2–5	1

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	16	Mláka	Nová řeka	369	93,00	20–50	3
	16	Radíč	Mastník	196	14,70	2	
	16	Mírovka	Šlapanka	215	24,40	2–5	1
	16	Světlá nad Sázavou	Sázava	287	127,00	5	3
	16	Zruč nad Sázavou	Sázava	345	141,00	5	2
	16	Kácov	Sázava	391	162,00	<2	3
	16	Louňovice pod Blaníkem	Blanice	250	11,50	2–5	1
	16	Slověnice	Chotýšanka	121	7,68	2	1
	16	Radonice	Blanice	253	29,20	2–5	1
	16	Nespeky	Sázava	390	222,00	2–5	3
	16	Žákava	Bradava	143	16,70	2–5	
	16	Hrádek	Klabava	171	34,50	5	2
	16	Děhylov	Opava	630	850,00	>100	3e
	16	Dluhonice	Bečva	690	639,00	10–20	3
	16	Kroměříž	Morava	644	592,00	10	3
	16	Lanžhot	Morava	569	627,00	10–20	3
	16	VD Nová Říše	Řečice (Olšanský potok)	97	2,26	2–5	1
	16	Staré Město pod Landštejnem	Pstruhovec	147	4,73	2–5	–
	16	Vranov-Hamry	Dyje	283	225,00	50	3
	16	Trávní Dvůr	Dyje	559	201,00	20	3
	16	VD Boskovice	Bělá	105	10,90	10–20	3
	17	Přelouč	Labe	411	611,00	10	3
	17	Český Krumlov	Polečnice (Kájovský potok)	210	56,90	5–10	3
	17	Březí	Vltava	253	248,00	5	3
	17	Pašinovice	Stropnice	349	105,00	10–20	3
	17	Roudné	Malše	394	290,00	20	3
	17	České Budějovice	Vltava	441	528,00	10–20	3
	17	Kosky-Hamr	Koštěnický potok	154	18,90	10–20	1

Měsíc	Den	Profil	Tok	Vodní stav	Průtok	Doba opakování	SPA[1)]
				[cm]	[$m^3 \cdot s^{-1}$]	[roky]	
	17	Hamr	Nežárka	428	138,00	10–20	3
	17	Klenovice	Lužnice	339	219,00	10–20	3
	17	Bechyně	Lužnice	385	229,00	2–5	3
	17	Husinec	Blanice	188	59,80	5	3
	17	Nová Huť	Klabava	188	32,50	<2	2
	17	Praha-Chuchle	Vltava	233	940,00	2–5	1
	17	Praha-Výtoň	Vltava	227	946,00	2–5	–
	17	Praha-Na Františku	Vltava	378	946,00	2–5	1
	17	Vraňany	Vltava	488	957,00	2–5	1
	17	Mělník	Labe	614	1 720,00	5	3
	17	Olomouc-Nové Sady	Morava	494	318,00	10	3
	18	Nymburk	Labe	385	685,00	5–10	1
	18	Kazdovna	Lužnice	264	117,00	20–50	3
	18	Heřmaň	Blanice	204	93,20	5	3
	18	Ústí nad Labem	Labe	684	1 640,00	2–5	3
	18	Děčín	Labe	649	1 710,00	2–5	3
	18	Hřensko	Labe	713	1 710,00	2–5	–
	18	Božice	Jevišovka	203	10,60	2–5	
	18	Ladná	Dyje	420	405,00	5–10	3
	19	Frahelž	Lužnice	281	84,80	20–50	3e
Říjen	2	VD Boskovice	Bělá	78	6,66	5	2
	7	VD Nová Říše	Řečice (Olšanský potok)	85	1,61	2	1
	10	Praha-Jiviny	Litovický potok	91	1,92	2	
Listopad	20	VD Fryšták	Fryštácký potok	84	8,15	2	1

[1)] 1. stupeň PA – bdělost (B), 2. stupeň PA – pohotovost (P), 3. stupeň PA – ohrožení (O), 3e. extrémní stupeň PA – extrémní povodeň

* manipulace na VD; – údaj není k dispozici, prázdná buňka – SPA nebylo dosaženo

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.1.3 Průměrné roční hodnoty obsahu plavenin c a odtoku plavenin G_{pl} v r. 2024

Stanice	Tok	2024	2024	1991–2020	2024
		c [mg.l^{-1}]	G_{pl} [t.rok^{-1}]	G_{pl}prům. [t.rok^{-1}]	G_{pl}[1)] [%]
Obříství – jez	Labe	14,2	78 521	112 141	70
Dolní Beřkovice	Labe	13,5	206 987	190 784	108
Zelčín	Vltava	13,3	99 397	* 93 088	107
Nespeky	Sázava	19,7	15 157	** 23 399	65
Bohumín	Odra	42,8	475 108	[2)] 171 851	276
Kroměříž	Morava	54,8	348 971	217 842	160
Lanžhot	Morava	53,7	312 119	[3)] 211 305	148

[1)] 100 × G_{pl} . (G_{pl}prům.)$^{-1}$

[2)] pozorování od r. 1994

[3)] pozorování od r. 1999

* dle stanice Vraňany

** dle stanice Poříčí nad Sázavou

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.1.4 Naplnění zásobních prostorů vybraných nádrží v r. 2024

Nádrž	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	%											
Zhejral	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Římov	94	94	95	87	87	88	87	86	84	94	95	88
Humenice	79	94	81	63	75	100	99	35	79	100	94	81
Hněvkovice	83	63	49	78	78	83	77	81	94	90	93	59
Vlhavský rybník	43	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Bezdrev	0	0	0	0	9	24	100	100	100	100	100	100
Vlkovický rybník	21	73	80	84	80	77	77	84	77	100	100	100
Žárský rybník	4	5	9	12	30	34	40	40	38	86	100	100
Lipno I	98	69	83	89	83	82	85	83	77	91	91	87
Lipno II	73	33	45	69	73	45	42	25	39	18	46	43
Olšina	89	89	89	89	89	89	89	87	87	89	0	0
Karhov	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100
Velký řečický rybník	72	40	0	0	15	31	51	51	51	96	96	79
Osika	100	80	70	95	89	95	93	89	89	80	89	89
Kačležský rybník	57	81	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Staňkovský rybník	100	100	100	100	98	99	100	100	98	100	100	100
Hejtman - Koštěnický potok	100	100	100	100	96	97	98	99	98	100	100	94
Opatovický rybník	73	67	73	72	73	73	72	60	63	93	99	95
Svět	59	83	88	89	82	81	82	87	76	88	100	81
Rožmberk	100	100	100	91	98	100	100	100	98	100	13	91
Velký Tisý	100	100	100	79	66	76	76	82	79	100	35	0
Koclířov	91	100	100	92	94	93	93	89	80	100	100	100
Záblatský rybník	100	100	99	100	96	88	89	99	89	100	59	50
Ponědražský rybník	86	86	86	85	84	86	83	90	87	86	43	80
Komorník	77	77	100	100	100	100	100	100	100	32	24	43
Hejtman - Hamerský potok	100	0	50	90	100	100	100	100	90	0	0	0
Krvavý rybník	16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	8

Nádrž	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	%											
Ratmírovský rybník	100	85	24	90	90	90	85	90	85	90	92	90
Mutina	70	91	93	95	97	97	95	94	94	92	11	24
Dřevo	15	37	55	74	81	81	92	92	81	96	81	92
Husinec	48	46	84	85	90	79	79	88	88	92	90	84
Velkorojický rybník	100	100	100	100	100	100	100	96	78	42	57	72
Labuť	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	0	13
Jordán	94	99	99	98	93	96	92	92	93	100	91	93
Hostivař	6	8	6	5	44	54	35	78	100	100	91	5
Němčice	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Švihov	100	98	99	99	99	99	97	99	97	99	98	99
Slapy	96	96	85	94	97	98	96	92	94	96	86	85
Štěchovice	12	0	0	54	31	68	35	21	54	46	6	40
Vrané	36	76	47	88	72	87	55	35	92	42	57	65
Kamýk	19	12	32	38	20	19	17	22	33	57	17	59
Orlík	62	35	33	42	59	76	80	86	76	87	77	75
Sedlice	100	66	82	82	63	65	70	72	70	81	90	82
Trnávka	95	87	88	80	81	76	65	77	71	86	88	48
Strž	100	100	100	100	99	100	100	87	60	100	100	100
Velké Dářko	46	46	46	100	73	55	37	27	27	100	100	100
Pilská (Sázava)	97	97	97	96	93	96	93	91	82	97	96	94
Staviště	100	100	100	100	100	100	99	97	91	100	100	100
Mariánské Lázně	94	99	99	98	98	99	93	80	63	63	56	62
Žlutice	85	90	95	93	93	83	88	83	80	74	69	66
Nýrsko	90	92	95	95	94	93	97	90	88	94	93	91
Hnačovský rybník	94	100	100	100	100	100	100	100	100	74	0	74
Myslívský rybník	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kovčínský rybník	98	98	98	98	98	98	98	98	98	43	0	4
České údolí	99	99	100	100	100	96	98	96	100	97	100	95

Nádrž	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	%											
Žinkovský rybník	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Hracholusky	68	80	83	90	93	72	90	86	79	55	44	45
Klabava	82	53	61	72	60	25	58	1	18	72	61	49
Štěpánský rybník	0	8	9	1	49	12	12	12	47	2	12	0
Lučina	65	87	87	90	91	57	84	81	74	68	67	64
Záskalská	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100
Suchomasty	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Láz	89	92	89	92	91	85	84	78	71	73	77	77
Obecnice	81	82	86	92	86	77	86	85	78	85	79	81
Pilská (Pilský potok)	93	94	93	95	95	91	91	86	81	89	91	89
Klíčava	95	97	98	97	96	96	95	92	91	91	92	93
Přísečnice	91	96	99	98	96	97	97	93	89	87	86	84
Nechranice	100	96	99	93	92	96	94	90	86	84	85	80
Křímov	97	100	100	100	93	98	99	93	87	83	78	71
Kadaň	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	100
Jirkov	91	88	96	94	94	90	92	91	94	87	80	81
Fláje	84	83	86	86	86	85	83	79	75	74	75	75
Újezd	61	60	90	90	87	89	81	68	54	47	43	33
Janov	77	78	80	89	96	97	96	90	89	85	85	82
Všechlapy	87	96	92	97	97	97	96	96	100	97	97	99
Kamenička	100	100	100	100	97	100	99	94	88	79	79	82
Jezeří	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Modlany	100	100	100	100	50	88	100	100	100	95	96	100
Březová	91	98	95	93	94	73	93	90	85	93	95	94
Stanovice	69	72	74	77	75	78	78	74	71	70	71	70
Podhora	100	100	100	99	97	100	99	96	93	97	99	97
Horka	96	92	98	93	92	94	91	89	85	80	96	72
Jesenice	63	66	78	89	96	94	96	96	95	91	90	87

Nádrž	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	%											
Skalka	14	17	19	47	93	67	95	89	79	82	47	26
SU - Tatrovice	100	100	100	93	100	92	87	76	69	59	54	49
Myslivny	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Chřibská	94	95	96	96	96	95	92	90	88	85	80	83
Novozámecký rybník	100	100	83	83	83	83	83	83	83	83	83	100
Máchovo jezero	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Břehyňský rybník	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Chmelař	30	72	78	86	100	100	100	100	100	73	0	22
Lenešický velký rybník	87	89	89	91	89	87	72	72	66	66	72	89
Vidhostice	2	5	38	48	52	64	67	58	51	53	62	64
Sedlec	44	81	100	100	99	100	89	66	49	42	46	48
Labská	100	81	96	100	100	73	26	10	14	87	79	100
Les Království	98	74	73	100	91	100	100	100	100	100	100	100
Rozkoš	88	78	92	88	86	86	86	75	61	58	32	27
Pastviny	84	61	79	92	96	94	79	85	68	77	77	80
Žehuňský rybník	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	47	93
Proudnický rybník	40	21	30	34	30	27	27	27	27	34	0	0
Hamry	82	82	86	100	100	100	100	100	88	83	82	97
Seč	96	92	95	93	97	97	88	88	78	52	37	37
Křižanovice	41	33	29	40	41	42	41	45	37	35	61	77
Pařížov	98	100	100	94	100	100	60	56	37	100	98	98
Vrchlice	98	99	99	99	96	95	90	85	80	96	98	97
rybník Hvězda	0	0	11	0	0	0	1	1	0	0	7	7
Josefův Důl	100	100	100	100	97	95	93	90	89	97	95	96
Souš	94	94	93	89	90	88	85	79	74	73	70	78
Mšeno	100	99	100	99	96	90	84	78	72	56	52	49
Bedřichov	99	89	97	91	91	94	94	83	91	94	84	85
Vavřinecký rybník	5	0	7	10	11	7	1	0	0	8	0	0

Nádrž	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	%											
Vranov	79	85	89	96	98	97	95	94	86	90	77	73
Brno	72	69	69	94	96	95	95	96	96	94	93	50
Vír I	100	89	93	95	93	94	90	89	82	96	93	91
Mostiště	100	98	100	100	99	100	97	96	85	100	100	99
Znojmo	93	87	83	96	84	86	80	97	90	98	99	91
Hubenov	98	96	100	100	100	100	97	99	96	100	98	94
Landštejn	90	90	88	90	90	90	91	89	87	90	90	89
Letovice	66	59	70	71	69	68	68	67	66	63	61	66
Mohelno	39	70	23	52	87	75	10	66	69	5	65	19
Dalešice	93	88	94	91	78	80	90	79	71	99	86	88
Výrovice	99	100	99	100	100	100	100	95	83	100	100	99
Nová Říše	100	100	99	100	100	100	99	98	94	100	100	100
Nové Mlýny - horní	95	100	100	100	95	100	99	95	100	100	99	100
Nové Mlýny - dolní	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100
Boskovice	99	93	100	92	92	89	99	87	83	97	90	89
Vrkoč (boční r.)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	58	17	81
Starý (boční r.)	0	0	41	71	100	100	100	100	100	100	100	100
Novoveský rybník	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	14	0
Nesyt	15	15	38	38	38	38	98	100	100	100	100	100
Jaroslavický dolní	0	0	100	100	100	100	100	100	100	82	0	82
Veselský rybník	55	55	65	65	65	65	65	65	65	80	15	0
Matějovský rybník	15	26	34	46	55	65	71	80	86	100	100	100
Mlýnský rybník	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hlohovecký rybník	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Luhačovice	81	82	85	100	100	100	100	87	73	100	85	84
Fryšták	55	58	56	66	84	92	100	90	79	100	60	57
Koryčany	67	76	82	92	96	93	94	88	82	99	97	93
Opatovice	99	97	100	100	99	97	100	98	94	95	95	93

Nádrž	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	%											
Slušovice	96	97	100	100	100	96	100	96	90	84	82	82
Bystřička	88	84	85	94	100	99	100	100	97	100	100	100
Plumlov	98	98	100	100	100	100	100	98	91	99	99	95
Nemilka	90	97	100	99	99	98	98	100	98	100	98	100
Karolinka	90	91	91	89	90	86	95	87	80	81	75	74
Dlouhé Stráně - PVE	8	55	44	45	91	88	12	62	96	65	66	45
Vodní nádrž Větřkovice	85	86	86	87	91	84	86	85	82	86	85	83
Kružberk	96	100	100	95	95	95	98	100	79	85	89	93
Slezská Harta	100	100	100	100	100	97	98	96	96	100	97	93
Těrlicko	100	100	98	94	96	91	98	94	88	95	88	81
Žermanice	87	88	87	100	100	96	100	98	92	80	65	67
Olešná	99	99	100	100	100	98	100	100	97	99	98	97
Morávka	100	100	100	100	100	100	100	99	100	98	94	95
Šance	100	99	100	90	83	78	85	81	77	100	84	75

Pozn.: Jedná se o nádrže dle Vyhlášky č. 431/2001 Sb., jejichž povolený objem povrchové vody vzduté vodním dílem ve vodním toku nebo povrchové vody vodním dílem akumulované přesahuje 1 mil. m^3.

Data o měsíčních objemech nádrží vč. velikosti zásobního prostoru poskytují s.p. Povodí.

Nádrže, u nichž chyběl údaj o velikosti zásobního prostoru, nejsou uvedeny.

Zdroj: VÚV T.G.M., v.v.i., s.p. Povodí

Tab. 3.3.1.5 Pravděpodobnost překročení úrovní hladiny v mělkých vrtech vzhledem k měsíční křivce překročení (MKP) pro jednotlivá dílčí povodí v ČR, 2024

Povodí	Zařazení úrovní hladiny na MKP												
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2024
	%												
Horní a střední Labe	5	2	20	56	66	58	65	59	12	9	27	15	15
Horní Vltava	7	10	53	86	74	25	54	61	9	3	12	10	13
Berounka	19	15	43	68	27	10	45	55	25	11	26	29	20
Dolní Vltava	8	9	28	61	42	36	61	57	14	6	22	10	20
Ohře a Dolní Labe	14	9	62	83	66	26	62	62	45	32	61	39	40
Horní Odra	3	7	46	62	85	46	43	67	11	11	41	32	25
Lužická Nisa	6	3	36	81	94	91	97	87	20	21	57	44	44
Morava	1	1	10	35	41	23	19	39	4	5	14	11	7
Dyje	11	16	22	49	53	28	28	48	10	5	12	15	17
ČR	5	3	26	64	62	30	45	60	10	6	22	14	14

Pozn.: Za mírné sucho jsou pokládány stavy mírně podnormální s pravděpodobností překročení 75–85 % na MKP. Za silné sucho stavy silně podnormální s pravděpodobností překročení 85 %. Jako mimořádné sucho jsou označeny mimořádně podnormální stavy, které odpovídají 95 % překročení na MKP, a jde tedy o nejnižších 5 % pozorování v daném měsíci.

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.1.6 Pravděpodobnost překročení vydatnosti pramenů vzhledem k měsíční křivce překročení (MKP) pro jednotlivá dílčí povodí v ČR, 2024

Povodí	Zařazení hodnot vydatnosti na MKP												
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2024
	%												
Horní a střední Labe	6	5	32	74	78	75	80	77	25	18	40	35	35
Horní Vltava	3	4	29	78	64	22	34	45	2	3	13	10	8
Berounka	9	10	35	56	4	8	24	38	21	13	35	36	10
Dolní Vltava	5	6	13	49	29	38	41	46	7	5	14	13	13
Ohře a Dolní Labe	76	60	99	99	98	96	97	98	97	98	100	97	97
Horní Odra	3	2	39	78	89	77	74	85	6	10	31	14	24
Lužická Nisa	39	46	67	88	92	90	91	90	63	44	55	65	79
Morava	1	2	19	59	67	38	43	72	8	13	36	24	18
Dyje	5	15	41	69	68	46	57	70	3	6	28	37	25
ČR	4	5	39	80	71	47	68	77	9	11	39	32	23

Pozn.: Za mírné sucho jsou pokládány stavy mírně podnormální s pravděpodobností překročení 75–85 % na MKP. Za silné sucho stavy silně podnormální s pravděpodobností překročení 85 %. Jako mimořádné sucho jsou označeny mimořádně podnormální stavy, které odpovídají 95 % překročení na MKP, a jde tedy o nejnižších 5 % pozorování v daném měsíci.

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.1.7 Pravděpodobnost překročení úrovní hladiny v hlubokých vrtech vzhledem k měsíční křivce překročení (MKP) pro jednotlivé skupiny hydrogeologických rajonů v ČR, 2024

Povodí	Zařazení hodnot vydatnosti na MKP												
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2024
	%												
Podkrušnohorské pánve	32	16	39	67	31	12	13	17	31	35	49	66	21
Jihočeské pánve	44	40	51	79	84	72	76	79	51	29	53	55	58
Morava – terciér	5	5	11	32	49	24	20	41	2	2	8	10	5
Severočeská křída – turon	83	71	79	96	98	99	99	98	98	99	99	99	95
Východočeská křída – turon	8	7	11	50	69	63	69	71	42	17	25	25	21
Severočeská křída – cenoman	39	24	18	24	29	26	28	33	31	26	30	25	27
Východočeská křída – cenoman	7	4	3	7	9	12	14	16	6	4	8	10	4
Permokarbon středních a západních Čech	97	94	95	95	94	93	95	94	91	85	89	92	94
Permokarbon východních Čech	7	3	2	19	35	39	45	56	41	24	41	34	15
ČR	21	14	18	70	80	68	72	78	50	30	46	45	35

Pozn.: Za mírné sucho jsou pokládány stavy mírně podnormální s pravděpodobností překročení 75–85 % na MKP. Za silné sucho stavy silně podnormální s pravděpodobností překročení 85 %. Jako mimořádné sucho jsou označeny mimořádně podnormální stavy, které odpovídají 95 % překročení na MKP, a jde tedy o nejnižších 5 % pozorování v daném měsíci.

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.1.8 Stav hladiny mělkých vrtů (počet mělkých vrtů, u kterých byl daný stav dosažen) v roce 2024

Dílčí povodí	Stav	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
		počet											
Horní a střední Labe	mimořádně nadnormální	22	51	8	1	2	0	0	4	15	23	3	9
Horní a střední Labe	silně nadnormální	52	31	17	9	1	3	3	4	30	34	17	30
Horní a střední Labe	mírně nadnormální	10	5	16	3	8	8	8	5	15	12	16	21
Horní a střední Labe	normální	6	2	45	47	40	56	51	52	26	19	47	27
Horní a střední Labe	mírně podnormální	0	1	2	15	21	9	14	12	2	1	4	1
Horní a střední Labe	silně podnormální	0	0	3	14	15	11	12	12	2	1	2	2
Horní a střední Labe	mimořádně podnormální	0	0	0	2	4	4	2	1	0	0	1	0
Horní Vltava	mimořádně nadnormální	4	5	0	0	1	1	0	0	9	21	3	5
Horní Vltava	silně nadnormální	23	13	1	0	0	7	1	0	12	17	16	19
Horní Vltava	mírně nadnormální	9	10	6	0	2	7	2	4	13	2	11	7
Horní Vltava	normální	6	14	31	12	17	24	35	29	7	2	12	11
Horní Vltava	mírně podnormální	0	0	3	14	11	2	3	7	0	0	0	0
Horní Vltava	silně podnormální	0	0	1	16	10	0	1	2	1	0	0	0
Horní Vltava	mimořádně podnormální	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Dolní Vltava	mimořádně nadnormální	3	2	0	0	0	0	0	0	2	4	1	1
Dolní Vltava	silně nadnormální	9	9	3	2	0	0	1	0	7	10	3	2
Dolní Vltava	mírně nadnormální	5	4	4	2	5	2	0	3	3	6	5	14
Dolní Vltava	normální	2	4	12	6	11	15	15	14	8	0	11	3
Dolní Vltava	mírně podnormální	0	0	0	5	2	2	3	0	0	0	0	0
Dolní Vltava	silně podnormální	0	0	0	4	1	0	1	3	0	0	0	0
Dolní Vltava	mimořádně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berounka	mimořádně nadnormální	2	2	1	1	2	5	2	0	1	3	1	1
Berounka	silně nadnormální	7	3	2	0	8	13	3	1	4	9	4	2
Berounka	mírně nadnormální	4	13	1	2	1	3	4	3	6	11	4	8
Berounka	normální	17	12	20	16	16	6	15	20	19	7	21	19
Berounka	mírně podnormální	0	0	3	6	0	1	4	3	0	0	0	0

Dílčí povodí	Stav	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
		počet											
Berounka	silně podnormální	0	0	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0
Berounka	mimořádně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ohře, Dolní Labe	mimořádně nadnormální	2	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Ohře, Dolní Labe	silně nadnormální	11	17	4	1	6	10	5	5	3	10	2	2
Ohře, Dolní Labe	mírně nadnormální	7	6	2	1	2	3	5	2	4	4	2	4
Ohře, Dolní Labe	normální	15	9	16	13	16	14	16	16	20	17	20	20
Ohře, Dolní Labe	mírně podnormální	0	1	5	5	6	5	6	7	5	1	7	6
Ohře, Dolní Labe	silně podnormální	1	0	5	13	3	2	4	5	3	3	2	2
Ohře, Dolní Labe	mimořádně podnormální	0	0	4	3	3	1	0	1	0	1	3	0
Horní Odra	mimořádně nadnormální	17	12	0	0	0	0	0	0	11	9	2	3
Horní Odra	silně nadnormální	13	10	4	0	0	6	5	0	12	14	5	5
Horní Odra	mírně nadnormální	6	7	4	2	0	5	4	1	7	12	5	10
Horní Odra	normální	8	14	28	34	21	23	29	35	12	9	24	23
Horní Odra	mírně podnormální	1	1	5	3	8	5	5	5	1	1	6	4
Horní Odra	silně podnormální	0	1	4	6	14	5	2	4	2	0	3	0
Horní Odra	mimořádně podnormální	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Lužická Nisa	mimořádně nadnormální	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lužická Nisa	silně nadnormální	6	3	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
Lužická Nisa	mírně nadnormální	0	1	1	0	0	0	0	0	3	5	0	1
Lužická Nisa	normální	1	0	3	2	0	1	1	2	3	0	5	6
Lužická Nisa	mírně podnormální	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0
Lužická Nisa	silně podnormální	0	0	1	3	2	3	6	3	0	1	0	0
Lužická Nisa	mimořádně podnormální	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	1	0
Morava	mimořádně nadnormální	39	34	10	0	0	1	3	0	25	24	10	6
Morava	silně nadnormální	13	15	17	6	3	10	18	5	21	21	16	21
Morava	mírně nadnormální	3	6	14	11	5	8	12	8	7	4	14	12
Morava	normální	6	6	16	40	44	38	25	40	8	12	18	20

Dílčí povodí	Stav	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
		počet											
Morava	mírně podnormální	0	0	2	3	8	2	2	6	0	0	2	1
Morava	silně podnormální	0	0	2	1	1	2	1	2	0	0	1	0
Morava	mimořádně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dyje	mimořádně nadnormální	10	6	4	0	0	0	1	1	9	13	5	4
Dyje	silně nadnormální	10	10	9	2	2	8	7	1	14	20	12	8
Dyje	mírně nadnormální	9	8	6	8	6	10	7	3	7	6	10	12
Dyje	normální	14	18	24	29	27	23	26	30	12	4	15	18
Dyje	mírně podnormální	0	1	0	4	6	2	1	4	1	0	1	1
Dyje	silně podnormální	1	1	1	0	2	1	1	5	0	1	0	0
Dyje	mimořádně podnormální	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
ČR	mimořádně nadnormální	99	118	25	3	5	8	6	5	73	97	25	31
ČR	silně nadnormální	144	111	57	20	21	58	43	16	104	136	75	89
ČR	mírně nadnormální	53	60	54	29	29	46	42	29	65	62	67	89
ČR	normální	75	79	195	199	192	200	213	238	115	70	173	147
ČR	mírně podnormální	1	4	20	55	63	29	38	46	9	3	21	13
ČR	silně podnormální	2	2	20	62	51	26	30	39	8	6	8	4
ČR	mimořádně podnormální	0	0	4	7	14	8	3	2	1	1	5	0

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.1.9 Vydatnost pramenů (počet pramenů, u kterých byl daný stav dosažen) v roce 2024

Dílčí povodí	Stav	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
		počet											
Horní a střední Labe	mimořádně nadnormální	9	15	3	0	0	0	1	0	6	4	1	0
Horní a střední Labe	silně nadnormální	18	15	6	2	3	3	1	2	8	12	5	6
Horní a střední Labe	mírně nadnormální	6	5	6	3	1	1	1	2	3	5	6	7
Horní a střední Labe	normální	6	4	20	16	16	18	15	17	18	13	22	24
Horní a střední Labe	mírně podnormální	0	3	4	7	6	9	11	9	3	5	1	2
Horní a střední Labe	silně podnormální	3	0	3	13	9	4	8	10	3	2	6	3
Horní a střední Labe	mimořádně podnormální	0	0	0	1	7	7	5	2	1	1	1	0
Horní Vltava	mimořádně nadnormální	11	4	0	0	0	1	2	0	12	11	2	4
Horní Vltava	silně nadnormální	6	11	4	0	0	4	1	4	4	5	10	6
Horní Vltava	mírně nadnormální	0	1	4	0	2	4	3	1	2	2	3	6
Horní Vltava	normální	4	5	13	15	15	11	11	13	2	2	5	5
Horní Vltava	mírně podnormální	0	0	0	1	2	1	3	2	0	1	0	0
Horní Vltava	silně podnormální	0	0	0	5	2	0	1	0	0	0	1	0
Horní Vltava	mimořádně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Dolní Vltava	mimořádně nadnormální	4	3	2	0	0	0	0	0	2	3	1	3
Dolní Vltava	silně nadnormální	4	3	2	1	3	3	2	1	4	6	5	1
Dolní Vltava	mírně nadnormální	5	7	3	2	3	0	1	2	1	2	2	3
Dolní Vltava	normální	2	2	8	10	7	10	9	9	8	4	7	8
Dolní Vltava	mírně podnormální	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0
Dolní Vltava	silně podnormální	0	0	0	1	1	1	1	3	0	0	0	0
Dolní Vltava	mimořádně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berounka	mimořádně nadnormální	5	5	1	1	4	6	4	2	4	5	2	1
Berounka	silně nadnormální	5	5	2	1	6	6	4	1	2	1	2	5
Berounka	mírně nadnormální	2	2	4	3	2	0	3	3	0	3	3	0
Berounka	normální	7	6	9	12	8	4	5	9	10	12	11	11
Berounka	mírně podnormální	2	0	1	3	1	3	2	2	2	0	1	1

Dílčí povodí	Stav	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
		počet											
Berounka	silně podnormální	0	2	2	1	0	2	2	2	2	0	1	1
Berounka	mimořádně podnormální	0	1	2	0	0	0	1	2	1	0	1	2
Ohře, Dolní Labe	mimořádně nadnormální	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ohře, Dolní Labe	silně nadnormální	3	4	1	0	0	2	0	1	1	0	0	1
Ohře, Dolní Labe	mírně nadnormální	0	2	0	0	0	1	2	1	1	1	0	2
Ohře, Dolní Labe	normální	8	5	7	6	6	5	5	4	5	7	4	5
Ohře, Dolní Labe	mírně podnormální	1	2	4	2	1	2	2	4	3	2	5	1
Ohře, Dolní Labe	silně podnormální	2	2	3	6	10	7	8	7	7	7	5	6
Ohře, Dolní Labe	mimořádně podnormální	5	4	5	6	3	3	3	3	3	3	6	5
Horní Odra	mimořádně nadnormální	7	8	1	0	0	0	0	0	7	4	1	3
Horní Odra	silně nadnormální	6	4	3	0	0	2	2	0	3	6	2	4
Horní Odra	mírně nadnormální	3	2	2	1	1	1	1	1	5	2	6	4
Horní Odra	normální	6	7	13	13	8	10	8	10	4	9	9	10
Horní Odra	mírně podnormální	0	1	2	5	5	5	7	5	3	0	2	1
Horní Odra	silně podnormální	0	0	1	3	6	3	3	6	0	1	2	0
Horní Odra	mimořádně podnormální	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Lužická Nisa	mimořádně nadnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lužická Nisa	silně nadnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lužická Nisa	mírně nadnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lužická Nisa	normální	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Lužická Nisa	mírně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lužická Nisa	silně podnormální	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Lužická Nisa	mimořádně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morava	mimořádně nadnormální	7	7	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2
Morava	silně nadnormální	5	7	5	2	0	2	0	0	8	5	0	0
Morava	mírně nadnormální	3	1	4	0	2	0	3	0	2	4	2	2
Morava	normální	2	2	5	10	9	8	10	8	5	7	11	11

Dílčí povodí	Stav	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
		počet											
Morava	mírně podnormální	0	0	0	1	2	4	3	6	1	0	1	1
Morava	silně podnormální	0	0	2	2	3	2	0	2	0	0	2	0
Morava	mimořádně podnormální	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Dyje	mimořádně nadnormální	10	2	0	0	0	1	1	0	11	8	1	1
Dyje	silně nadnormální	6	11	7	2	2	3	2	2	6	10	6	5
Dyje	mírně nadnormální	4	3	3	2	3	5	4	4	3	4	6	5
Dyje	normální	8	11	19	15	12	11	14	13	8	5	13	14
Dyje	mírně podnormální	1	2	1	9	9	5	5	4	1	4	3	3
Dyje	silně podnormální	1	1	0	2	4	6	5	6	2	0	2	1
Dyje	mimořádně podnormální	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	2
ČR	mimořádně nadnormální	54	45	8	2	4	9	9	3	43	36	9	14
ČR	silně nadnormální	53	60	30	8	14	25	12	11	36	45	30	28
ČR	mírně nadnormální	23	23	26	11	14	12	18	14	17	23	28	29
ČR	normální	44	43	95	97	81	77	77	83	61	60	83	89
ČR	mírně podnormální	4	8	12	29	27	30	35	32	13	12	13	9
ČR	silně podnormální	6	5	11	34	36	26	29	37	14	10	19	11
ČR	mimořádně podnormální	6	6	8	9	14	11	10	10	6	4	8	9

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.1.10 Stav hladiny hlubokých vrtů (počet hlubokých vrtů, u kterých byl daný stav dosažen) v roce 2024

Dílčí povodí	Stav	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
		počet											
Podkrušnohorské pánve	mimořádně nadnormální	1	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Podkrušnohorské pánve	silně nadnormální	0	2	0	1	0	3	3	1	0	1	0	0
Podkrušnohorské pánve	mírně nadnormální	1	0	0	1	2	0	0	3	2	2	1	0
Podkrušnohorské pánve	normální	2	1	0	1	1	1	1	0	2	1	3	4
Podkrušnohorské pánve	mírně podnormální	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Podkrušnohorské pánve	silně podnormální	1	1	2	2	1	0	0	1	1	1	1	1
Podkrušnohorské pánve	mimořádně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jihočeské pánve	mimořádně nadnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Jihočeské pánve	silně nadnormální	2	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Jihočeské pánve	mírně nadnormální	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1
Jihočeské pánve	normální	1	1	2	2	3	3	3	4	2	2	3	4
Jihočeské pánve	mírně podnormální	1	1	1	1	1	2	0	0	0	2	3	2
Jihočeské pánve	silně podnormální	2	2	2	3	3	2	3	3	3	0	0	0
Jihočeské pánve	mimořádně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morava - terciér	mimořádně nadnormální	3	2	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1
Morava - terciér	silně nadnormální	0	2	2	0	0	0	2	0	2	3	3	3
Morava - terciér	mírně nadnormální	1	1	1	0	0	2	0	1	1	2	2	1
Morava - terciér	normální	3	2	4	7	7	5	5	5	2	0	1	2
Morava - terciér	mírně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Morava - terciér	silně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morava - terciér	mimořádně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Severočeská křída	mimořádně nadnormální	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Severočeská křída	silně nadnormální	3	1	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0
Severočeská křída	mírně nadnormální	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0
Severočeská křída	normální	2	2	2	2	0	1	1	2	2	2	2	2
Severočeská křída	mírně podnormální	1	0	1	1	2	2	2	1	2	1	0	1

Dílčí povodí	Stav	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
		počet											
Severočeská křída	silně podnormální	0	1	0	1	2	2	1	1	0	1	2	3
Severočeská křída	mimořádně podnormální	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	4
Východočeská křída	mimořádně nadnormální	4	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Východočeská křída	silně nadnormální	8	10	10	0	0	0	1	0	1	7	4	4
Východočeská křída	mírně nadnormální	2	0	3	1	0	0	1	0	3	3	6	4
Východočeská křída	normální	1	1	2	13	13	11	8	10	8	5	5	7
Východočeská křída	mírně podnormální	0	0	0	1	2	2	3	3	0	0	0	0
Východočeská křída	silně podnormální	0	0	1	0	0	1	2	2	2	0	0	0
Východočeská křída	mimořádně podnormální	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Severočeská křída - cenoman	mimořádně nadnormální	2	2	2	3	2	3	3	3	2	1	1	1
Severočeská křída - cenoman	silně nadnormální	3	5	5	2	3	2	2	2	3	4	4	4
Severočeská křída - cenoman	mírně nadnormální	2	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
Severočeská křída - cenoman	normální	4	4	4	5	6	5	5	5	6	6	6	7
Severočeská křída - cenoman	mírně podnormální	1	1	1	0	1	2	2	2	2	1	1	1
Severočeská křída - cenoman	silně podnormální	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2
Severočeská křída - cenoman	mimořádně podnormální	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Východočeská křída - cenoman	mimořádně nadnormální	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Východočeská křída - cenoman	silně nadnormální	4	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3
Východočeská křída - cenoman	mírně nadnormální	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Východočeská křída - cenoman	normální	2	0	1	1	3	3	2	2	0	0	1	2
Východočeská křída - cenoman	mírně podnormální	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Východočeská křída - cenoman	silně podnormální	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Východočeská křída - cenoman	mimořádně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Permokarbon středních a západních Čech	mimořádně nadnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Permokarbon středních a západních Čech	silně nadnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Permokarbon středních a západních Čech	mírně nadnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1

Dílčí povodí	Stav	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
		počet											
Permokarbon středních a západních Čech	normální	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3
Permokarbon středních a západních Čech	mírně podnormální	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
Permokarbon středních a západních Čech	silně podnormální	1	2	2	1	1	2	2	0	1	2	2	1
Permokarbon středních a západních Čech	mimořádně podnormální	5	3	4	4	4	3	4	5	4	3	3	4
Permokarbon východních Čech	mimořádně nadnormální	1	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Permokarbon východních Čech	silně nadnormální	5	2	4	1	2	1	0	0	1	3	2	2
Permokarbon východních Čech	mírně nadnormální	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Permokarbon východních Čech	normální	0	0	1	3	2	4	6	6	5	2	2	3
Permokarbon východních Čech	mírně podnormální	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	1	1
Permokarbon východních Čech	silně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Permokarbon východních Čech	mimořádně podnormální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ČR	mimořádně nadnormální	12	18	11	6	5	6	5	5	8	6	4	3
ČR	silně nadnormální	25	26	27	9	7	9	11	5	10	26	15	16
ČR	mírně nadnormální	8	6	5	6	5	4	4	7	10	8	13	8
ČR	normální	18	15	19	37	39	37	34	37	29	21	26	34
ČR	mírně podnormální	3	2	3	5	8	10	9	9	6	4	5	5
ČR	silně podnormální	6	8	9	10	9	9	10	9	10	9	10	8
ČR	mimořádně podnormální	11	8	9	10	10	8	10	11	10	9	10	9

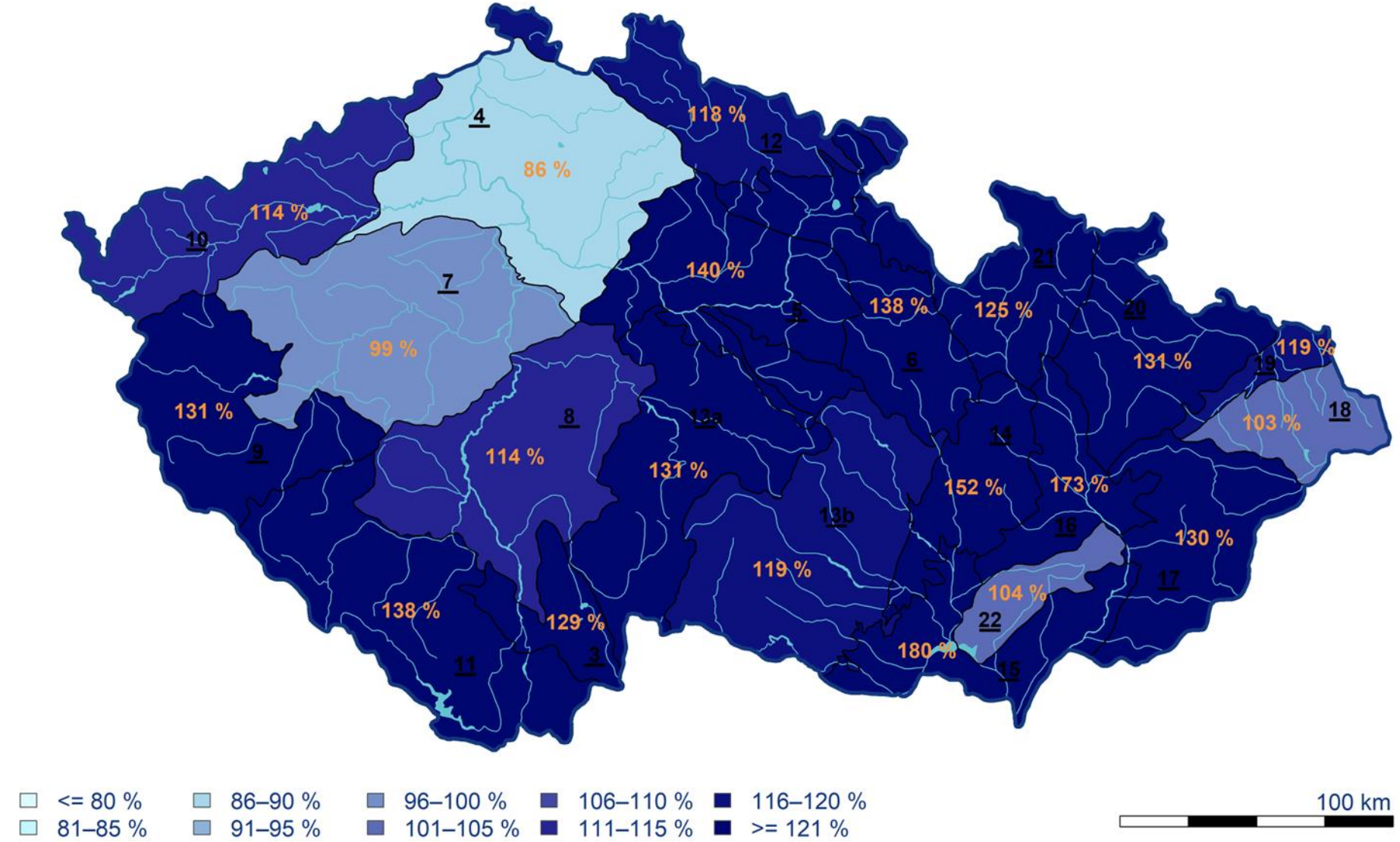
Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.1.11 Roční průtok a měsíční průtoky v procentech dlouhodobých průměrů za období 1991–2020 pro jednotlivé toky v ČR, 2024

Tok	Profil	Plocha povodí	Dlouhodobý průměrný průtok	Průměrný průtok 2024	Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
					Průtoky v roce 2024 v % dlouhodobého průměru 1991–2020	Průměrné průtoky v roce 2024											
		[km^2]	[m^3.s^{-1}]	[m^3.s^{-1}]		[m^3.s^{-1}]											
Orlice	Týniště nad Orlicí	1 556,4	16,5	21,1	128	42,4	58,8	19,3	11,4	8,41	8,45	8,87	5,53	40,5	13,1	10,8	27,0
Labe	Přelouč	6 436,4	53,5	68,6	129	137	195	70,9	42,2	26,3	24,2	26,6	23,0	133	53,5	34,9	64,2
Jizera	Tuřice-Předměřice	2 159,2	23,1	22,9	100	52,2	81,7	27,3	16,4	9,7	9,05	7,55	7,3	24,83	9,94	10,1	21,9
Labe	Kostelec nad Labem	13 183,4	90,7	107	119	228	326	117	66,6	41,5	37,2	37,6	33,8	185	75,8	50,9	101
Lužnice	Bechyně	4 062,9	21,2	23,7	112	33,7	29,5	23,4	8,29	7,14	11,6	14,9	4,39	75,1	44,7	14,9	17,8
Otava	Písek	2 913,1	23,0	30,8	134	52,7	40,9	24,7	17,1	20,4	39,2	13,4	12,1	67,8	36,6	22,3	23,7
Sázava	Nespeky	4 038,7	17,9	21,7	121	48,6	34,6	25,6	12,3	13,0	7,12	6,53	4,66	48,9	27,6	11,9	19,6
Berounka	Beroun	8 285,0	33,7	37,4	111	66,0	70,5	32,6	23,6	45,6	56,4	13,9	11,6	44,5	36,2	21,0	28,9
Vltava	Praha-Chuchle	26 728,7	134	164	123	368	257	115	61	85	141	62,3	56,7	357	220	105	151
Ohře	Louny	4 910,8	33,7	36,5	109	92,1	87,7	36,9	18,7	33,1	39,6	16,7	14,7	16,1	24,0	23,3	37,4
Labe	Hřensko	51 261,8	291	346	119	774	744	317	180	180	248	138	128	591	347	208	321
Opava	Děhylov	2 036,3	13,6	17,6	130	25,8	33,3	13,8	7,39	6,25	9,41	8,57	3,59	71,3	13,5	8,89	11,4
Odra	Bohumín	4 661,6	41,0	49,4	121	70,7	70,5	42,5	33,0	16,6	37,1	29,3	13,6	198	35,1	20,5	30,9
Olše	Věřňovice	1 077,2	15,0	14,8	99	23,7	23,8	11,3	13,0	5,2	19,7	9,41	5,26	42,0	8,16	6,53	10,5
Morava	Olomouc-Nové Sady	3 323,4	24,5	33,3	136	72,4	94,2	47,9	22,4	14,5	17,6	14,1	7,64	52,5	17,5	14,2	28,3
Bečva	Dluhonice	1 592,3	16,7	18,3	110	41,1	33,6	13,3	15,6	6,38	18,9	18,0	3,35	42,3	7,94	7,00	13,0
Morava	Strážnice	9 145,1	54,7	66,3	121	141	146	77,3	48,8	26,6	51,6	43,0	14,0	137	38,5	25,4	51,7
Svratka	Židlochovice	3 937,8	14,0	18,4	132	31,6	23,2	23,7	12,5	11,7	18,0	11,4	6,19	44,2	15,4	11,7	12,4
Jihlava	Ivančice	2 679,7	9,15	10,6	116	18,5	14,3	16,9	8,22	6,11	6,73	4,96	2,88	21,7	11,7	6,88	8,22
Dyje	Ladná	12 285,4	34,1	43,1	127	75,6	52,6	58,3	27,2	23,1	33,3	17,5	12,1	123	47,1	24,1	25,3

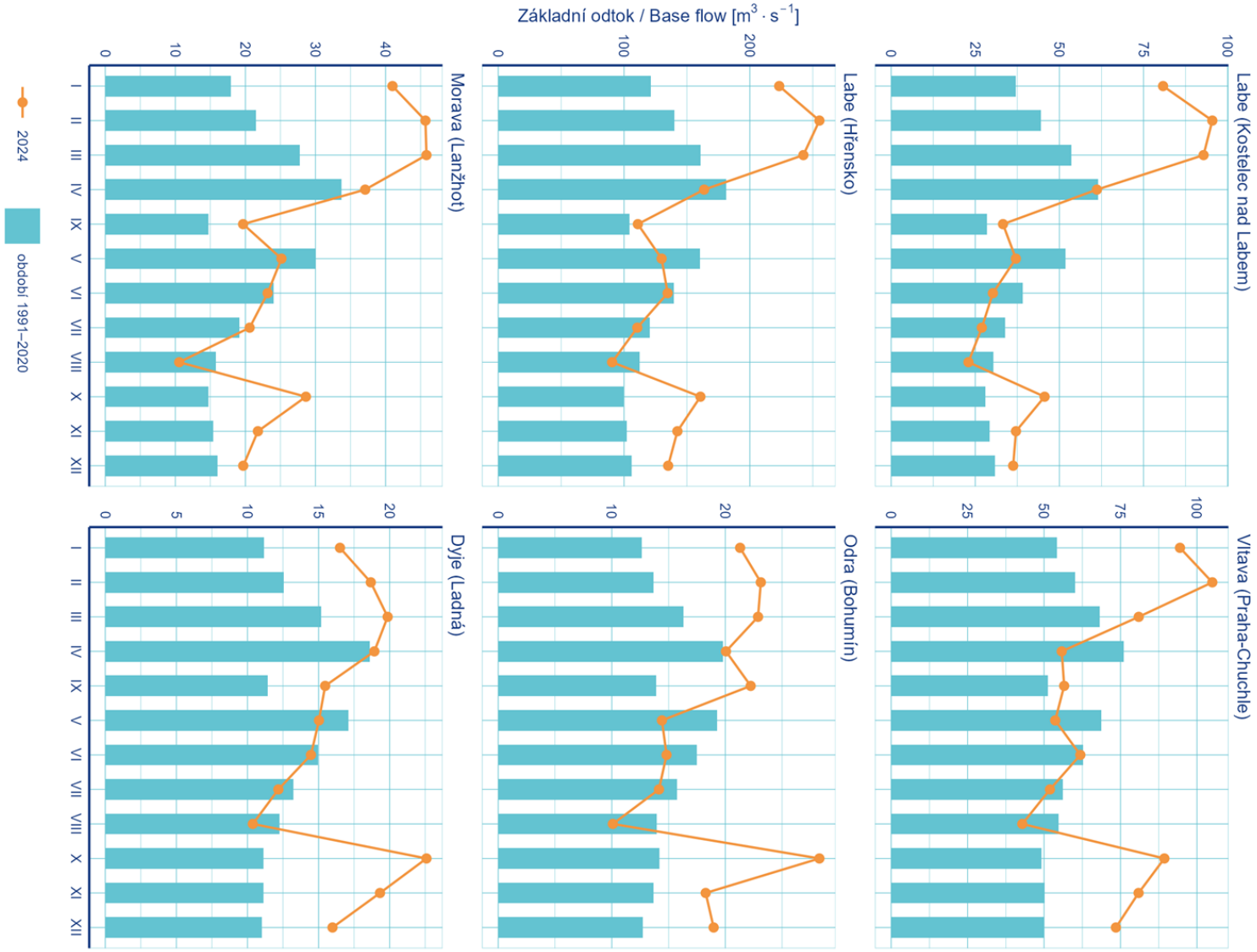
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.3.1.1 Základní odtok v r. 2024 v procentech dlouhodobého průměru 1991–2020



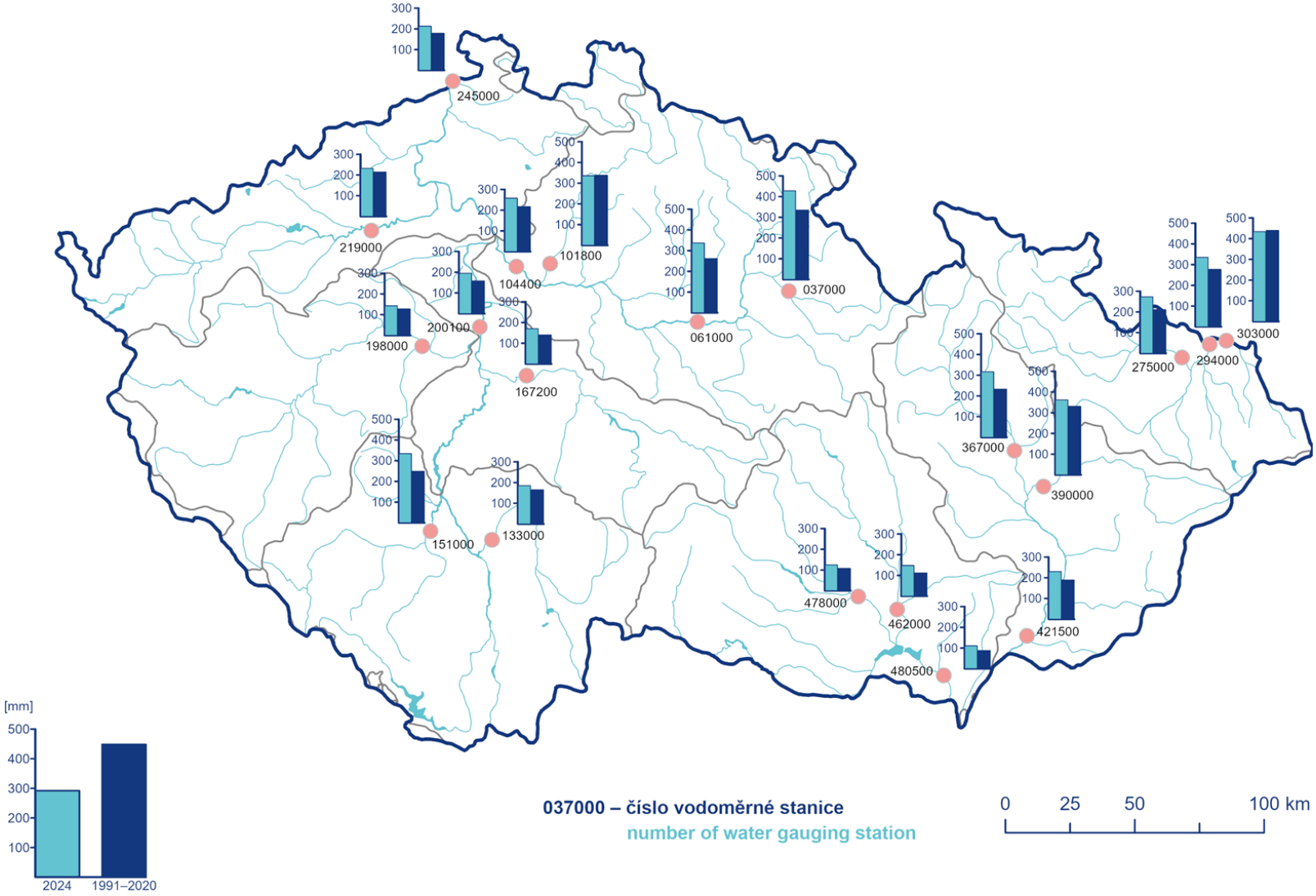
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.3.1.2 Základní odtok v r. 2024 [$m^3.s^{-1}$]



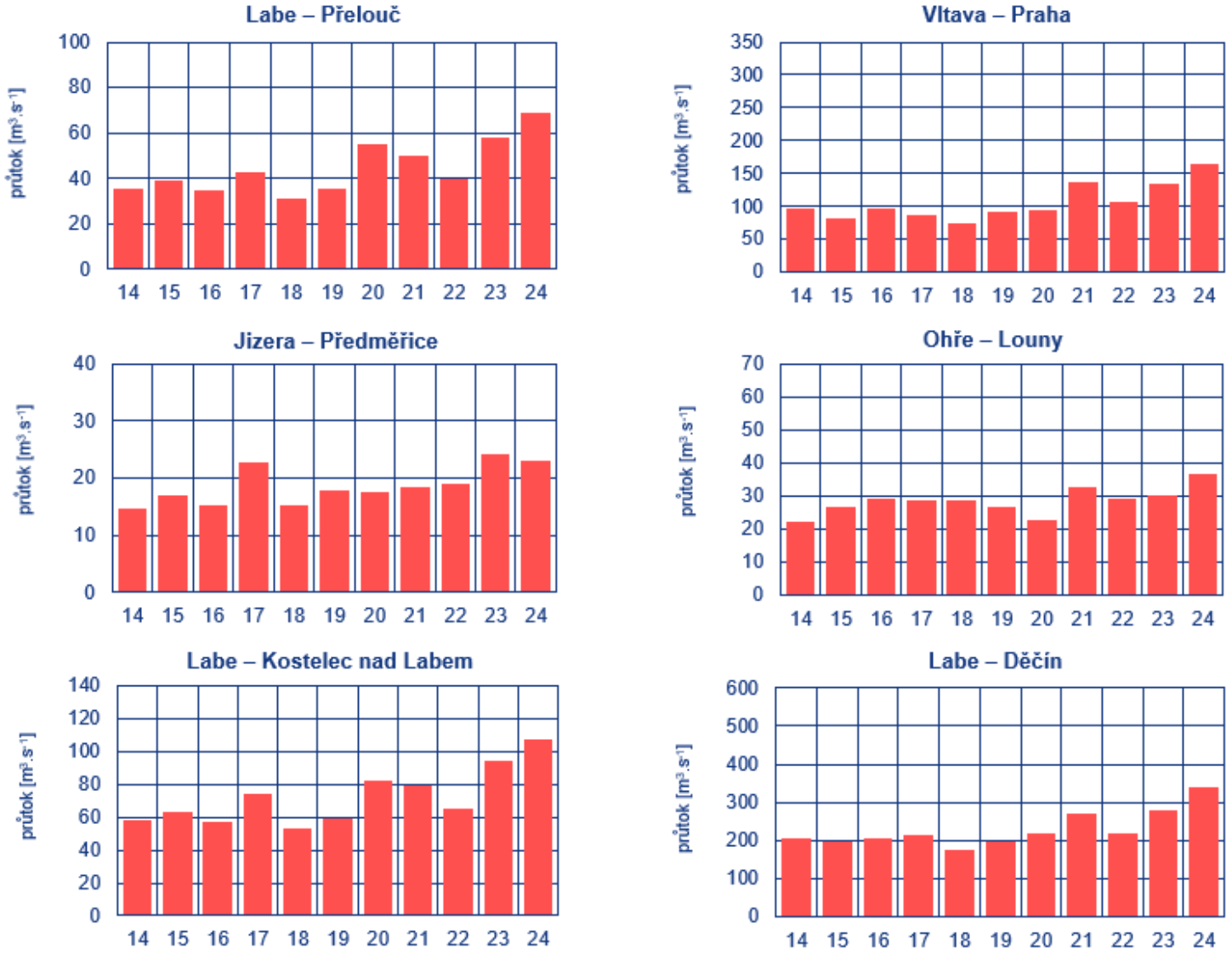
Zdroj: ČHMÚ

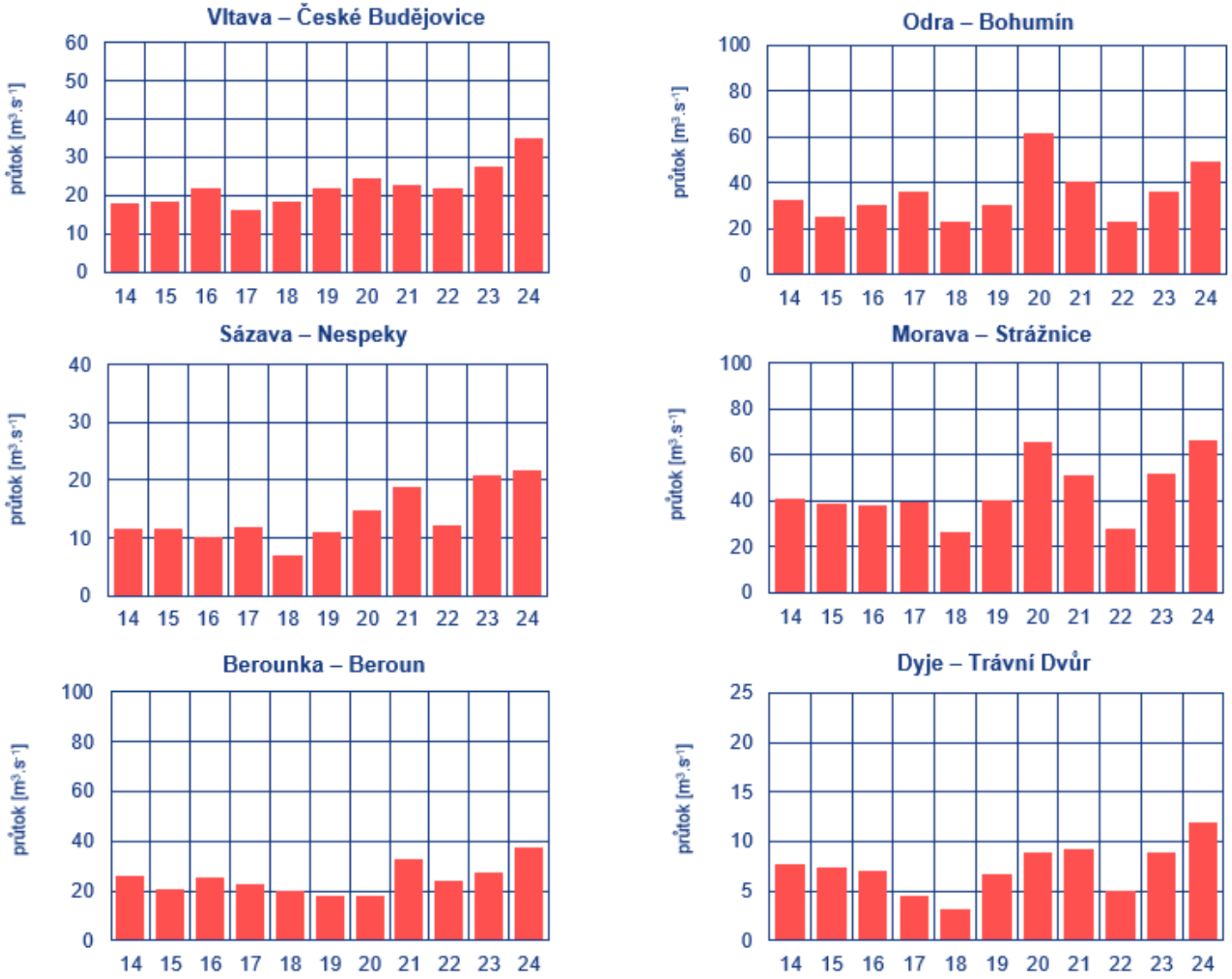
Obr. 3.3.1.3 Odtokové výšky za hydrologický rok 2024 v porovnání s dlouhodobým průměrem, 1991–2020



Zdroj: ČHMÚ

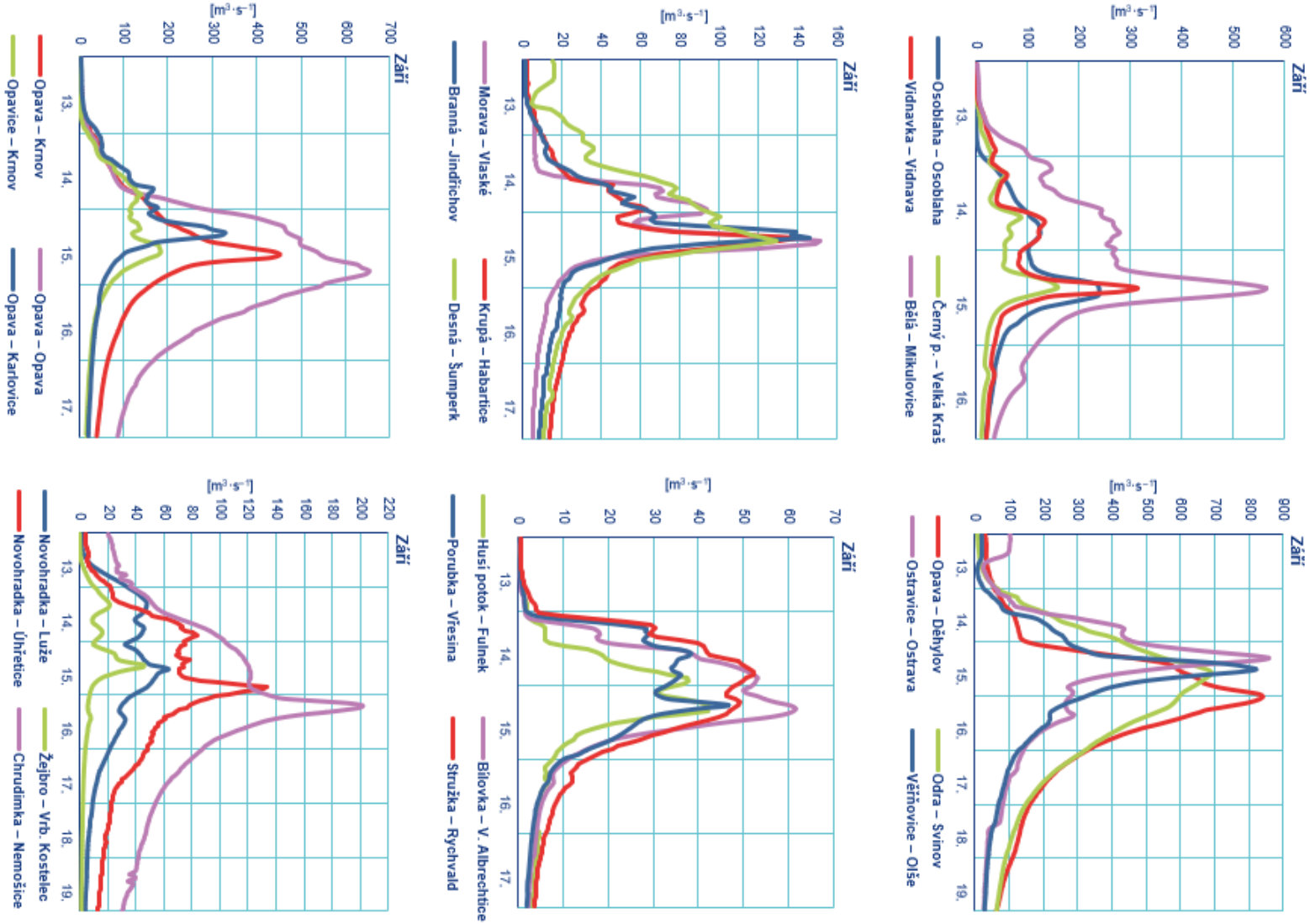
Obr. 3.3.1.4 Průměrné roční průtoky na vybraných tocích, 2014–2024 [$m^3.s^{-1}$]




Vltava – České Budějovice
Odra – Bohumín
Sázava – Nespeky
Morava – Strážnice
Berounka – Beroun
Dyje – Trávní Dvůr
průtok [m³.s⁻¹]
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

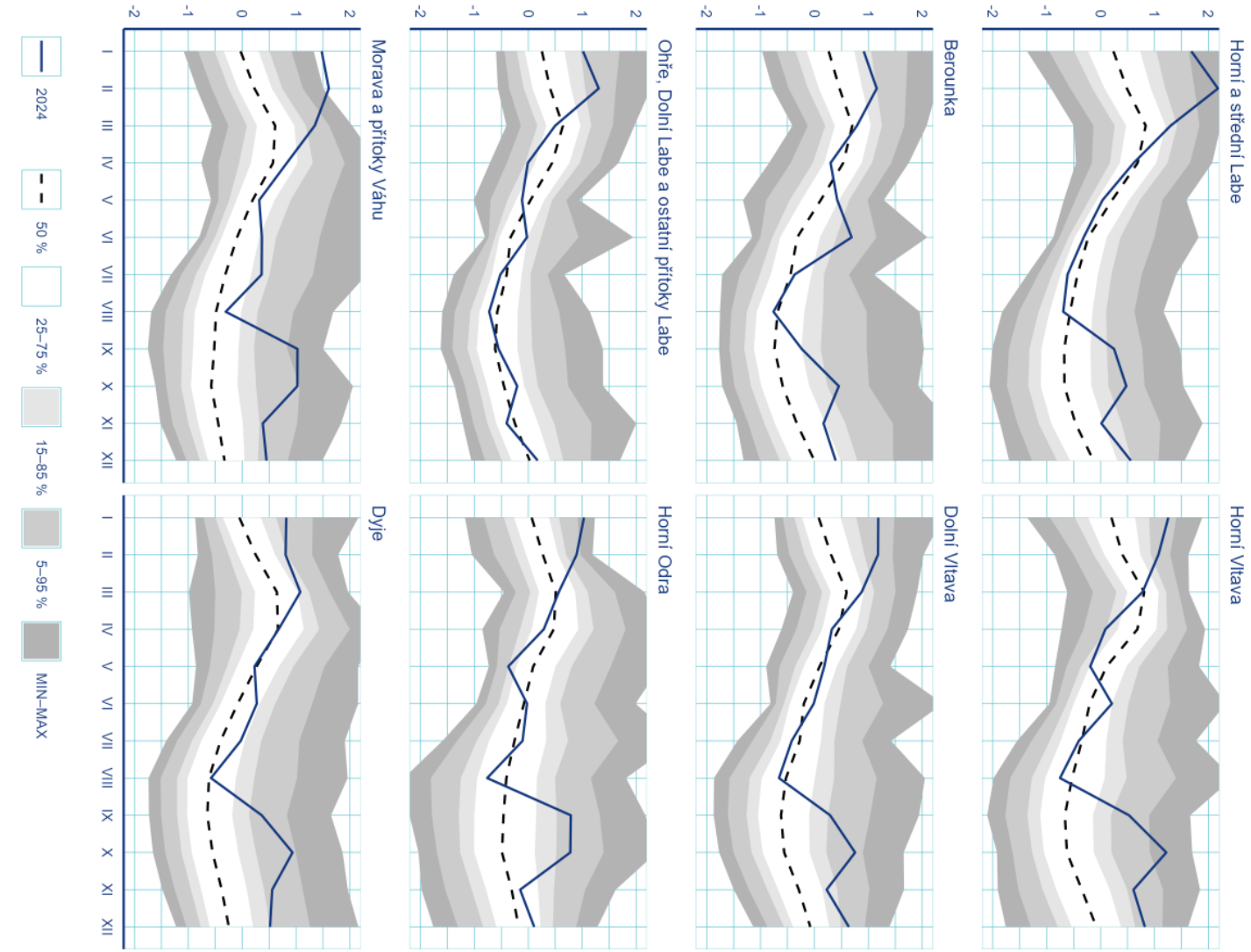
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.3.1.5 Odtokové extrémy na vybraných tocích v r. 2024



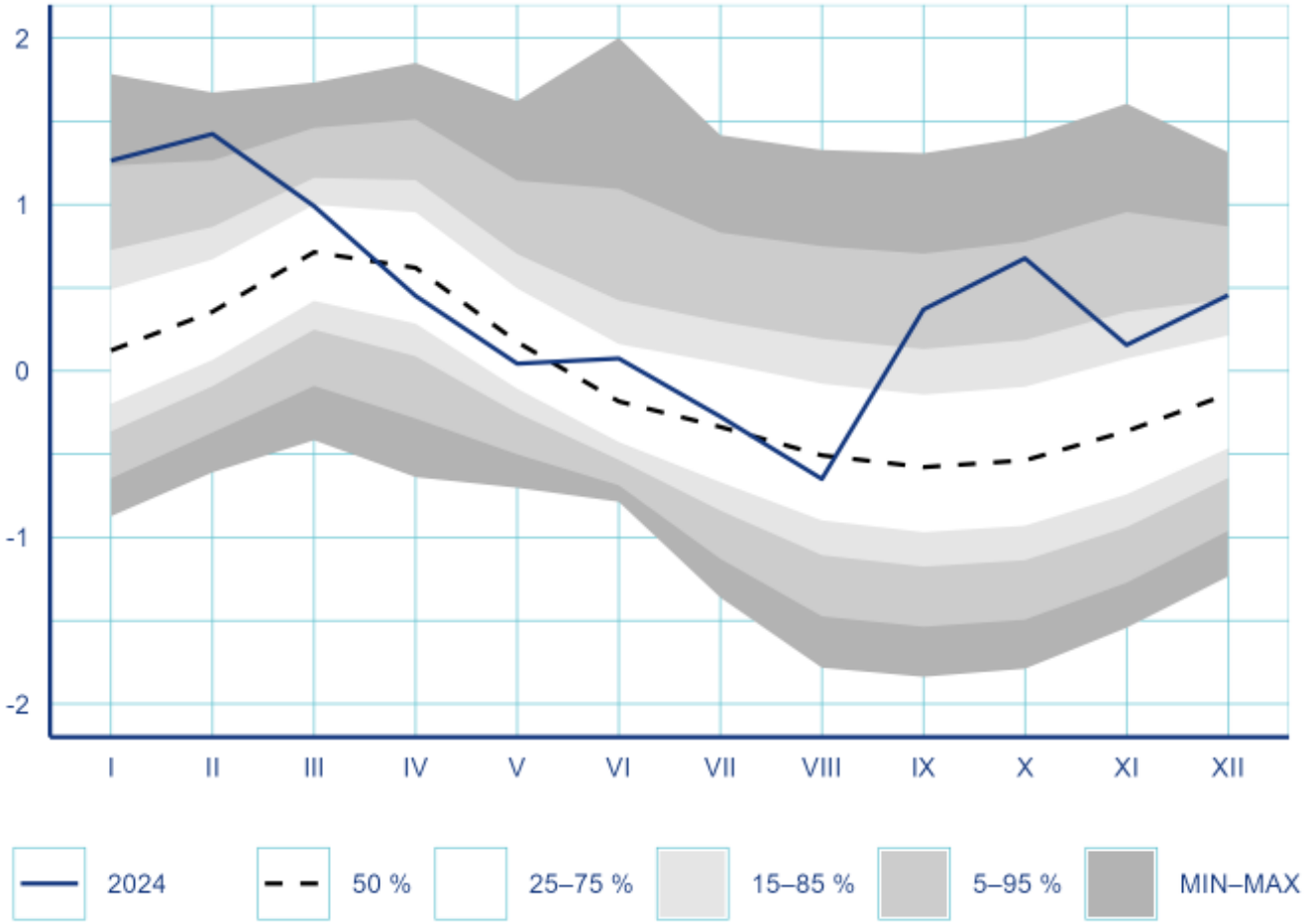
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.3.1.6A Režim hladiny mělkých vrtů v dílčích povodích v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020



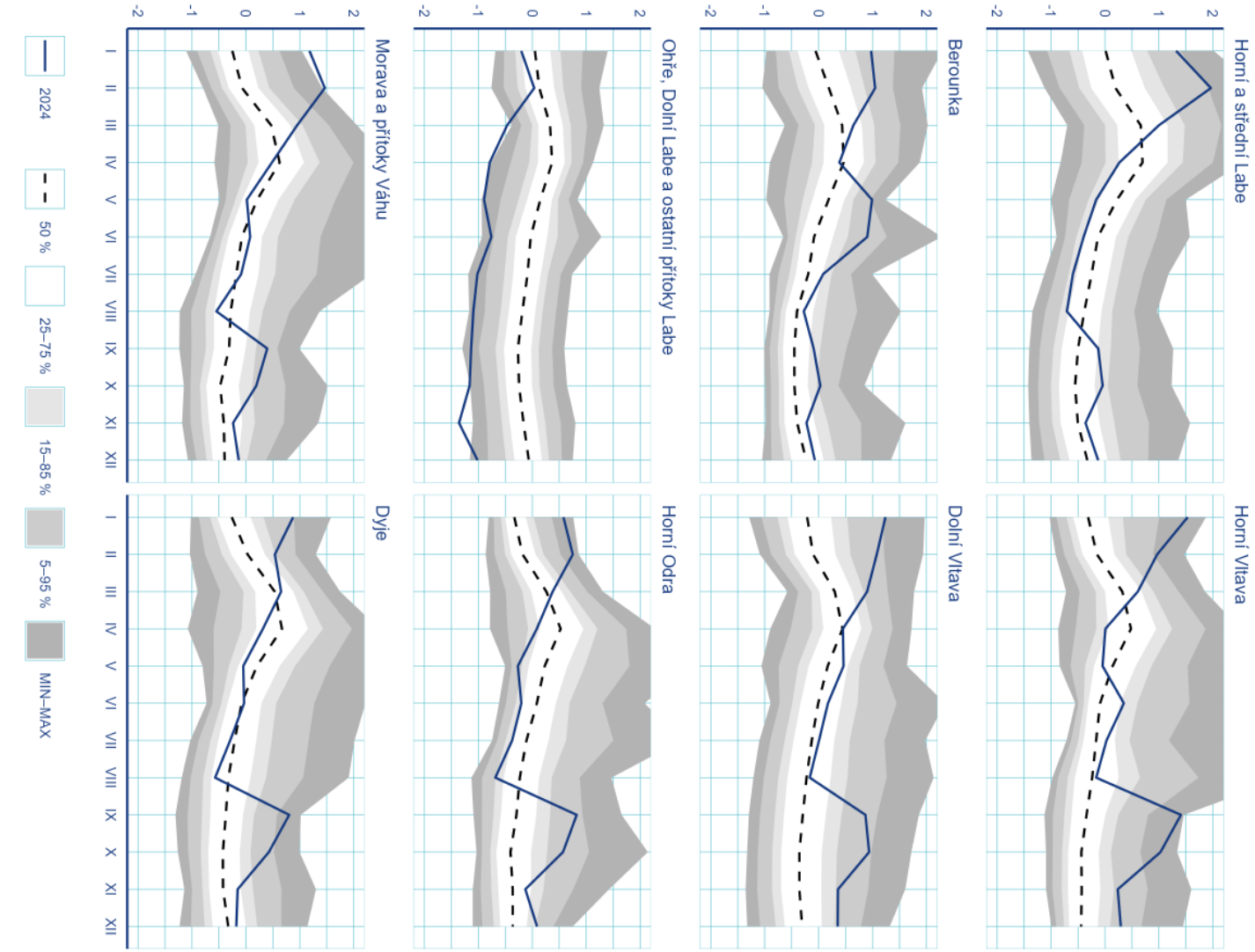
Normalizovaná časová řada celé skupiny
Srovnávací období: 1991–2020
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.3.1.6B Režim hladiny mělkých vrtů v ČR v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020



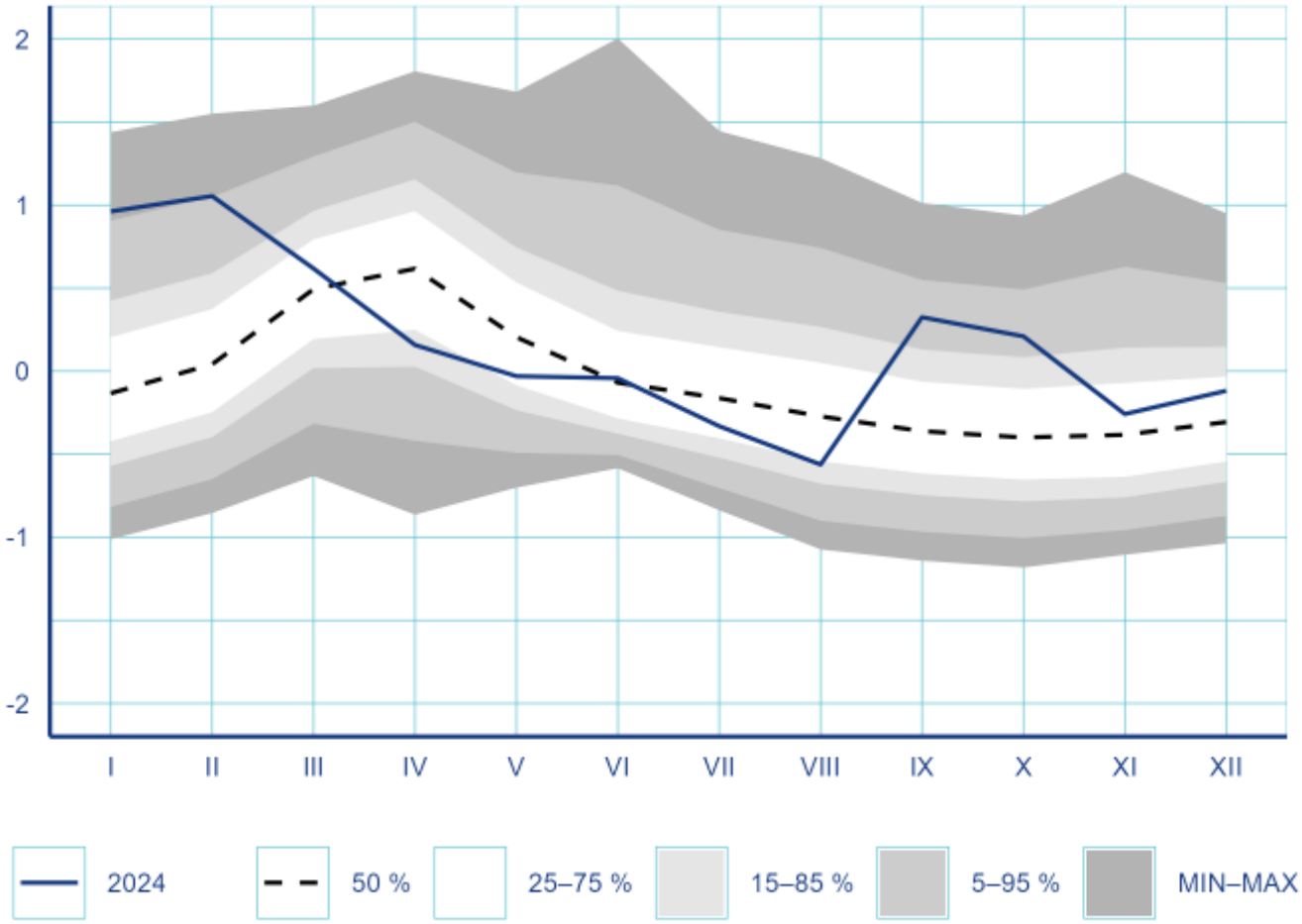
Normalizovaná časová řada celé skupiny
Srovnávací období: 1991–2020
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.3.1.7A Režim vydatnosti pramenů v dílčích povodích v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020



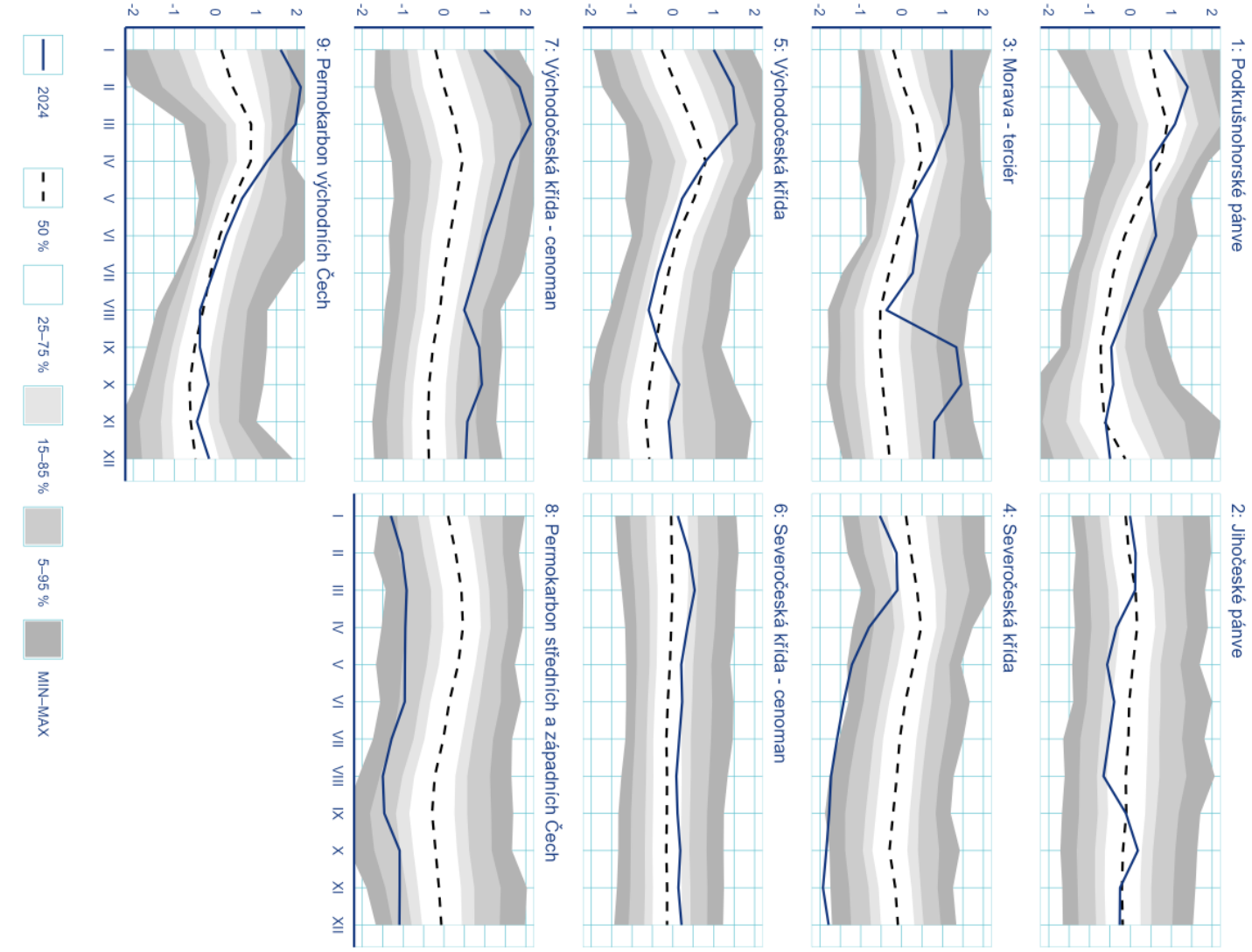
Normalizovaná časová řada celé skupiny
Srovnávací období: 1991–2020
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.3.1.7B Režim vydatnosti pramenů v ČR v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020



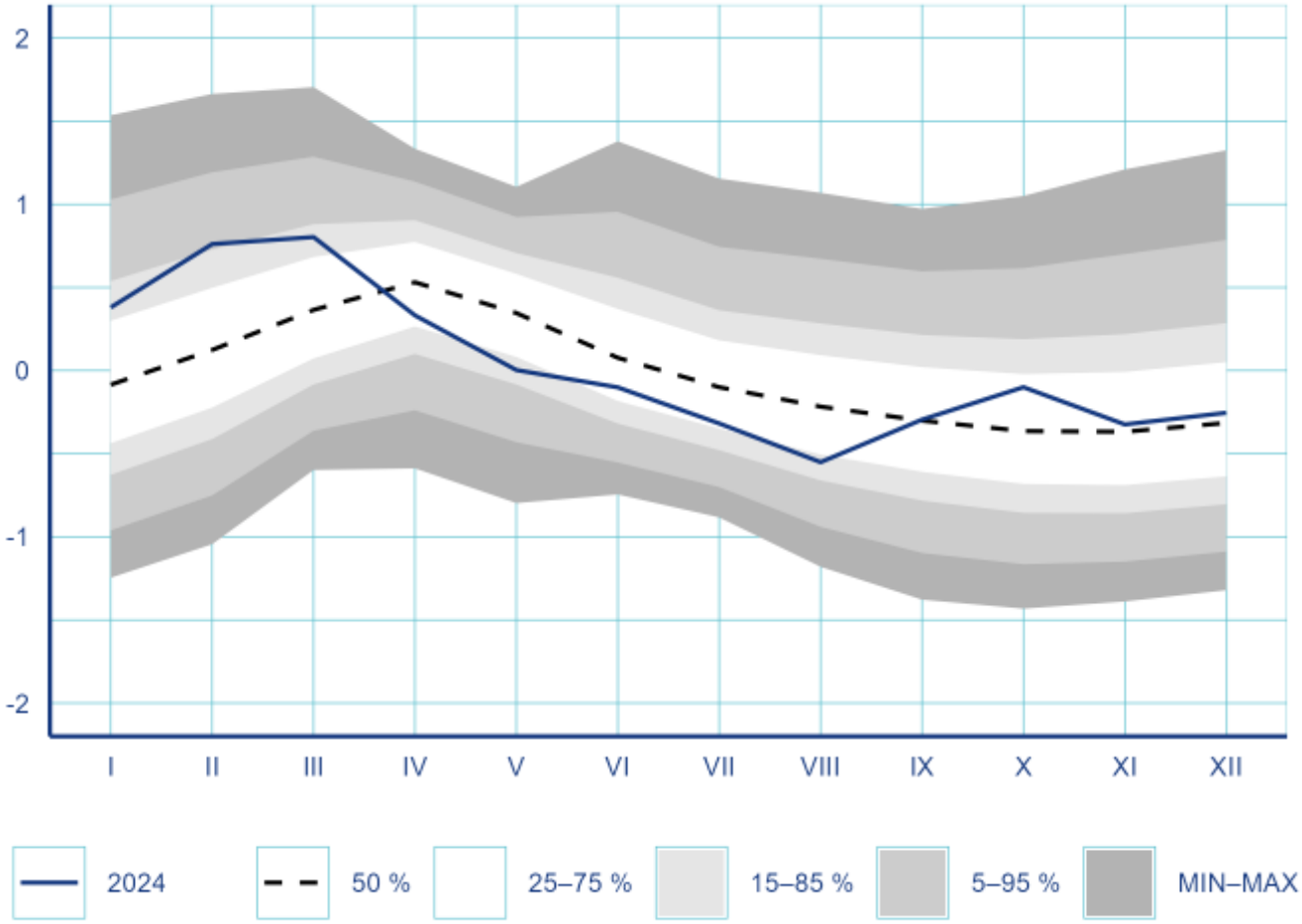
Normalizovaná časová řada celé skupiny
Srovnávací období: 1991–2020
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.3.1.8A Režim hladiny hlubokých vrtů ve skupinách hg rajonů v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020



Normalizovaná časová řada celé skupiny
Srovnávací období: 1991–2020
Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.3.1.8B Režim hladiny hlubokých vrtů v ČR v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020



Normalizovaná časová řada celé skupiny
Srovnávací období: 1991–2020
Zdroj: ČHMÚ

3.3.2. JAKOST VODY

Tab. 3.3.2.1 Jakost srážkových vod – roční mokrá atmosférická depozice vybraných ukazatelů na vybraných stanicích, 2008–2024

Stanice	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	depozice H^+ [mg.m^{-2}]																
Svratouch	8,04	14,40	10,32	4,95	9,73	9,18	6,47	2,77	7,37	4,92	3,39	3,94	3,86	1,32	1,55	1,95	1,39
Rudolice v Horách	9,18	17,70	18,90	9,42	10,66	.	8,51	5,11	10,07	6,64	4,43	3,78	2,72	1,53	3,12	6,31	2,43
Košetice	6,09	3,71	4,59	2,98	4,39	7,36	4,00	2,86	1,98	4,28	3,34	4,86	1,98	1,20	.	1,58	1,48
Krkonoše-Rýchory	18,00	17,76	14,44	11,41	12,36	.	9,11	4,69	5,39	10,76	8,19	2,91	.	.	2,77	.	2,73
Praha 4-Libuš	4,73	9,30	11,32	3,57	7,28	8,40	5,88	2,66	2,48	5,10	1,87	1,42	1,65	1,27	1,85	1,30	1,30
	depozice NH_4^+ [mg.m^{-2}]																
Svratouch	595	686	564	428	518	503	684	380	577	667	333	433	550	497	443	400	628,17
Rudolice v Horách	731	849	889	563	717	.	549	477	601	460	358	460	328	299	367	381	381,18
Košetice	400	532	509	424	462	346	434	378	336	420	414	379	488	226	.	291	278,04
Krkonoše-Rýchory	731	697	796	629	599	.	858	456	685	893	558	514	.	.	671	.	748,83
Praha 4-Libuš	455	476	536	358	484	552	498	429	563	440	363	380	432	398	417	302	279,67
	depozice F^- [mg.m^{-2}]																
Svratouch	10	10	8	6	7	8	11	11	9	11	3	6	2	2	2	1	4,29
Rudolice v Horách	13	8	14	9	11	.	11	12	15	10	5	3	2	1	2	1	3,09
Košetice	6	9	8	9	6	10	7	9	7	11	3	2	2	1	.	1	2,04
Krkonoše-Rýchory	15	9	13	8	10	.	14	12	15	22	6	3	.	.	3	.	5,59
Praha 4-Libuš	10	8	9	6	9	7	11	8	10	13	3	3	2	2	2	1	3,62
	depozice NO_3^- [mg.m^{-2}]																
Svratouch	1 576	1 678	1 351	1 088	1 370	1 234	1 353	965	1 250	1 276	887	995	1 035	1 006	980	943	1 007,63
Rudolice v Horách	1 800	1 679	1 746	1 244	1 605	.	1 369	1 174	1 827	1 212	847	1 036	776	794	1 058	1 448	906,12
Košetice	947	1 465	509	955	1 202	1 102	1 028	849	665	1 001	762	729	758	518	.	558	492,67
Krkonoše-Rýchory	2 430	1 906	2 233	1 662	1 532	.	1 977	1 188	1 705	2 100	1 243	1 038	.	.	1 513	.	1 294,16
Praha 4-Libuš	1 198	1 102	1 288	847	1 259	1 358	1 143	886	1 243	1 099	727	633	679	818	817	638	624,96

Stanice	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	depozice SO_4^{2-} [mg.m^{-2}]																
Svratouch	1 139	1 117	1 076	835	852	923	1 101	599	802	669	498	654	689	606	493	489	613,44
Rudolice v Horách	1 406	1 387	1 817	1 058	1 302	.	1 089	719	993	641	556	638	405	397	524	492	569,17
Košetice	577	936	958	705	711	652	685	560	393	521	421	390	436	271	.	277	248,85
Krkonoše-Rýchory	1 752	1 453	1 854	1 334	1 048	.	1 655	809	950	1 206	783	661	.	.	789	.	767,64
Praha 4-Libuš	838	780	891	682	815	921	791	559	701	552	420	377	446	446	472	337	321,22
	depozice Pb^{2+} [mg.m^{-2}]																
Svratouch	1,37	1,13	1,10	1,42	0,68	1,08	0,91	0,69	0,62	0,67	0,43	0,40	0,53	0,11	.	.	1,07
Rudolice v Horách	1,24	0,59	0,87	1,25	1,15	.	0,86	0,91	1,35	0,53	0,49	0,57	0,39	0,44	.	.	0,49
Košetice	0,27	0,51	0,39	0,68	0,82	0,63	0,69	0,68	0,30	0,55	0,62	0,53	0,49	0,57	.	.	0,60
Krkonoše-Rýchory	3,12	1,57	1,32	1,70	1,01	.	1,63	1,08	0,83	0,97	0,69	0,62	.	0,18	.	.	1,56
Praha 4-Libuš	0,93	0,89	0,92	1,50	0,78	1,16	0,93	0,48	0,61	0,41	0,36	0,33	0,34	0,33	.	.	0,33
	depozice Cd^{2+} [mg.m^{-2}]																
Svratouch	0,06	0,04	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	.	.	0,02
Rudolice v Horách	0,11	0,07	0,07	0,04	0,05	.	0,03	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	.	.	0,02
Košetice	0,02	0,12	0,06	0,03	0,09	0,03	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	.	.	0,01
Krkonoše-Rýchory	0,12	0,04	0,06	0,05	0,04	.	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	.	0,04	.	.	0,28
Praha 4-Libuš	0,04	0,04	0,15	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	.	.	0,01
	depozice Ni^{2+} [mg.m^{-2}]																
Svratouch	1,14	0,54	0,36	0,25	0,27	0,41	0,18	0,17	0,23	0,36	0,20	0,25	0,16	0,17	.	.	0,28
Rudolice v Horách	0,59	0,71	0,30	0,38	0,71	.	0,33	0,48	0,42	0,29	0,28	0,46	0,22	0,38	.	.	0,26
Košetice	0,52	0,58	0,35	0,34	0,24	0,17	0,32	0,4	0,30	0,31	0,24	0,94	0,13	0,14	.	.	0,11
Krkonoše-Rýchory	1,96	1,55	0,63	0,31	0,30	.	0,77	0,22	0,31	0,32	0,18	0,33	.	0,19	.	.	0,20
Praha 4-Libuš	0,69	0,61	0,98	0,24	0,23	0,39	0,18	0,27	0,15	0,20	0,14	0,13	0,14	0,10	.	.	0,09

Pozn.: 2014: Z pěti lokalit, ze kterých se dodávaly hodnoty atmosférické depozice a koncentrace, se na dvou stanicích k začátku roku 2011 ukončilo měření (Ústí nad Labem-Kočkov a Hradec Králové-observatoř). Tyto byly nahrazeny dvěma jinými, které leží ve stejných krajích jako původní (Rudolice v Horách a Krkonoše-Rýchory). U těchto stanic však byl v roce 2013 (resp. i 2020 v případě stanice Krkonoše-Rýchory) k dispozici nedostatečný počet údajů pro výpočet ročních charakteristik.

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.2.2 Jakost srážkových vod – průměrná roční koncentrace vybraných složek ve srážkách na vybraných stanicích, 2008–2024

Stanice	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	pH																
Svratouch	4,93	4,73	4,93	5,10	4,88	4,92	5,15	5,32	4,95	5,16	5,18	5,27	5,43	5,61	5,63	5,63	5,84
Rudolice v Horách	4,89	4,65	4,64	4,78	4,83	.	4,91	5,16	4,95	4,96	5,10	5,29	5,41	5,39	5,32	5,15	5,49
Košetice	4,92	5,28	5,28	5,33	5,22	5,00	5,24	5,31	5,34	5,14	5,22	5,11	5,59	5,58	.	5,63	5,61
Krkonoše-Rýchory	4,76	4,74	4,87	4,91	4,92	.	5,08	5,20	5,22	5,07	5,06	5,54	.	.	5,59	.	5,72
Praha 4-Libuš	5,04	4,75	4,81	5,18	4,91	4,97	5,06	5,20	5,35	5,04	5,31	5,48	5,57	5,65	5,56	5,59	5,66
	koncentrace NH_4^+ [mg.l^{-1}]																
Svratouch	0,86	0,89	0,64	0,69	0,70	0,65	0,75	0,66	0,91	0,95	0,70	0,59	0,53	0,75	0,67	0,48	0,66
Rudolice v Horách	1,02	1,07	1,08	0,98	0,99	.	0,80	0,65	0,73	0,78	0,78	0,62	0,54	0,50	0,57	0,43	0,51
Košetice	0,79	0,76	0,58	0,66	0,64	0,46	0,62	0,65	0,69	0,62	0,86	0,60	0,63	0,54	.	0,45	0,41
Krkonoše-Rýchory	0,90	0,71	0,74	0,68	0,58	.	0,79	0,62	0,77	0,73	0,69	0,51	.	.	0,62	.	0,52
Praha 4-Libuš	0,87	0,91	0,74	0,66	0,81	0,71	0,74	1,00	1,00	0,75	1,08	0,88	0,71	0,65	0,63	0,60	0,47
	koncentrace F^- [mg.l^{-1}]																
Svratouch	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,008	0,002	0,003	0,003	0,002	0,00
Rudolice v Horách	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,005	0,004	0,002	0,003	0,001	0,00
Košetice	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,003	0,003	0,002	.	0,001	0,00
Krkonoše-Rýchory	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	.	0,01	0,02	0,05	0,02	0,01	0,003	.	.	0,002	.	0,00
Praha 4-Libuš	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,006	0,004	0,003	0,003	0,003	0,01
	koncentrace NO_3^- [mg.l^{-1}]																
Svratouch	2,28	2,17	1,52	1,75	1,85	1,61	1,67	1,68	1,98	1,82	1,74	1,35	0,99	1,60	1,47	1,13	1,05
Rudolice v Horách	2,52	2,31	2,12	2,17	2,21	.	1,99	1,59	2,14	2,04	1,67	1,40	1,22	1,42	1,64	1,63	1,22
Košetice	1,88	2,08	1,44	1,49	1,66	1,47	1,47	1,46	1,43	1,56	1,47	1,16	0,99	1,22	.	0,85	0,76
Krkonoše-Rýchory	2,37	1,94	2,09	1,79	1,48	.	1,81	1,62	1,89	1,70	1,50	1,03	.	.	1,40	.	0,90
Praha 4-Libuš	2,29	2,11	1,77	1,57	2,11	1,74	1,70	2,08	2,20	1,93	2,06	1,46	1,12	1,35	1,23	1,26	1,06

Stanice	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	koncentrace SO_4^{2-} [$mg.l^{-1}$]																
Svratouch	1,65	1,45	1,21	1,34	1,15	1,20	1,20	1,04	1,26	0,95	0,97	0,89	0,67	0,94	0,74	0,58	0,64
Rudolice v Horách	2,00	1,71	2,21	2,17	1,79	.	1,58	0,98	1,18	1,06	1,13	0,86	0,69	0,68	0,81	0,56	0,76
Košetice	1,14	1,33	1,09	1,10	0,98	0,87	0,98	0,96	0,80	0,80	0,79	0,62	0,57	0,64	.	0,42	0,37
Krkonoše-Rýchory	1,48	1,73	1,68	1,79	1,01	.	1,52	1,10	1,05	0,98	0,95	0,66	.	.	0,73	.	0,53
Praha 4-Libuš	1,61	1,49	1,23	1,57	1,37	1,18	1,18	1,31	1,24	0,96	1,20	0,87	0,73	0,73	0,71	0,67	0,54
	koncentrace Pb^{2+} [$\mu g.l^{-1}$]																
Svratouch	1,99	1,47	1,20	2,30	0,92	1,40	1,00	1,20	0,99	0,86	0,83	0,55	0,51	0,15	.	.	1,12
Rudolice v Horách	1,70	0,70	1,10	2,20	1,58	.	1,25	1,24	1,56	0,80	0,90	0,77	0,64	0,56	.	.	0,66
Košetice	0,53	0,72	0,44	1,10	1,13	0,84	0,98	1,16	0,50	0,74	1,12	0,85	0,62	0,94	.	.	0,83
Krkonoše-Rýchory	3,10	1,60	1,20	1,80	0,97	.	1,49	1,47	0,86	0,78	0,86	0,62	.	0,17	.	.	1,09
Praha 4-Libuš	1,77	1,70	1,30	2,80	1,31	1,48	1,38	1,11	1,07	0,71	0,96	0,76	0,54	0,55	.	.	0,55
	koncentrace Cd^{2+} [$\mu g.l^{-1}$]																
Svratouch	0,09	0,05	0,05	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	.	.	0,02
Rudolice v Horách	0,15	0,08	0,08	0,07	0,07	.	0,05	0,07	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	.	.	0,02
Košetice	0,05	0,18	0,06	0,05	0,12	0,04	0,09	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	.	.	0,02
Krkonoše-Rýchory	0,12	0,04	0,05	0,05	0,04	.	0,07	0,04	0,03	0,02	0,04	0,02	.	0,04	.	.	0,19
Praha 4-Libuš	0,09	0,07	0,21	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	.	.	0,01
	koncentrace Ni^{2+} [$\mu g.l^{-1}$]																
Svratouch	1,65	0,71	0,40	0,40	0,36	0,53	0,18	0,29	0,37	0,47	0,40	0,34	0,15	0,23	.	.	0,30
Rudolice v Horách	0,83	0,90	0,37	0,70	0,98	.	0,48	0,65	0,49	0,45	0,50	0,63	0,36	0,47	.	.	0,35
Košetice	1,02	0,82	0,35	0,50	0,33	0,22	0,45	0,68	0,49	0,41	0,42	1,49	0,16	0,23	.	.	0,14
Krkonoše-Rýchory	1,91	1,58	0,59	0,30	0,29	.	0,71	0,30	0,35	0,26	0,22	0,33	.	0,16	.	.	0,14
Praha 4-Libuš	1,53	1,16	1,04	0,40	0,38	0,50	0,27	0,63	0,26	0,35	0,36	0,31	0,23	0,16	.	.	0,16

Pozn.: 2014: Z pěti lokalit, ze kterých se dodávaly hodnoty atmosférické depozice a koncentrace, se na dvou stanicích k začátku roku 2011 ukončilo měření (Ústí nad Labem-Kočkov a Hradec Králové-observatoř). Tyto byly nahrazeny dvěma jinými, které leží ve stejných krajích jako původní (Rudolice v Horách a Krkonoše-Rýchory). U těchto stanic však byl v roce 2013 (resp. i 2020 v případě stanice Krkonoše-Rýchory) k dispozici nedostatečný počet údajů pro výpočet ročních charakteristik.

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.2.3 Profily v jednotlivých skupinách ukazatelů ve třídách jakosti vody podle ČSN 75 7221 (aktualizované r. 2017) v r. 2024

Skupina*)/třída jakosti vod	A	B	C	D	E
Maximální počet sledovaných profilů ve skupině	1 434	1 418	522	879	1 087
Podíl profilů ze skupiny ve třídě jakosti:	%				
I.	7,1	7,8	19,2	10,0	18,6
II.	21,7	24,5	41,4	46,5	24,7
III.	44,6	28,1	25,9	28,8	21,6
IV.	16,7	25,0	9,2	8,9	18,2
V.	9,8	14,7	4,4	5,8	16,8

Pozn.: *) Ukazatele jsou v tabulce členěny do následujících skupin: A – Obecné, fyzikální a chemické ukazatele, B – Chemické ukazatele – živiny, C – Organické látky, D – Kovy a metaloidy, D – mikrobiologické ukazatele a biologické ukazatele.

Zdroj: ČHMÚ (ze zdrojových dat monitoringu podniků Povodí (Povodí Vltavy s.p., Povodí Labe s.p., Povodí Ohře s.p., Povodí Moravy s.p. a Povodí Odry s.p.))

Tab. 3.3.2.4 Aritmetické průměry hodnot jakosti povrchové vody ve vybraných profilech, 2020

Tok	Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
		mg.l^{-1}								µg.l^{-1}				KTJ.ml^{-1}	
Bečva	Troubky	264	22,6	14,8	2,1	4,50	0,070	2,10	0,095	0,025	0,340	9,1	11,5	18,5	12,4
Berounka	Lahovice	271	16,1	21,2	2,4	8,88	0,047	2,23	0,123	0,025	0,250	21,3	.	.	.
Bílina	Ústí nad Labem	652	15,0	25,7	3,4	10,43	0,383	4,43	0,343	0,015	0,285	37,4	.	.	.
Cidlina	Sány	497	29,0	29,5	5,8	9,36	0,220	3,88	0,133	0,025	0,250	19,0	92,7	18,1	8,0
Dyje	Pohansko	395	16,1	24,7	3,0	8,77	0,156	2,53	0,188	0,025	0,250	19,3	46,5	8,4	5,6
Jihlava	Ivaň	386	56,7	34,1	2,6	10,20	0,232	5,93	0,180	0,025	0,325	25,7	26,8	8,8	6,9
Labe	Valy	274	17,1	13,5	2,1	4,72	0,093	3,83	0,139	0,025	0,250	16,8	22,6	33,9	19,1
Labe	Obříství	311	15,1	16,2	2,3	5,43	0,130	3,62	0,148	0,025	0,250	18,1	25,0	21,0	10,1
Labe	Děčín	281	23,3	19,3	2,3	7,01	0,071	2,93	0,158	0,025	0,250	20,1	31,6	17,8	6,3
Lužická Nisa	Hrádek nad Nisou	252	29,3	21,6	3,2	6,23	0,258	2,55	0,139	0,055	0,271	16,8	13,8	224,4	83,3
Lužnice	Bechyně	224	20,5	41,4	5,6	14,89	0,120	2,10	0,176	0,025	0,250	20,0	88,5	15,0	11,2
Morava	Lanžhot	291	22,5	15,8	2,4	5,30	0,073	2,67	0,106	0,025	0,297	11,8	29,5	8,2	5,3
Morava	Blatec	218	21,4	13,4	2,4	4,36	0,103	2,48	0,120	0,025	0,250	12,1	4,9	35,7	22,0
Odra	Bohumín	332	55,9	24,1	4,2	9,41	0,173	2,73	0,205	0,058	0,275	25,8	9,8	27,3	15,5
Ohře	Terezín	305	5,3	17,3	1,9	9,18	0,090	1,41	0,062	0,015	0,250	41,3	.	.	.
Opava	Třebovice	203	27,2	20,1	3,1	7,69	0,138	2,51	0,163	0,058	0,275	14,6	4,6	10,0	6,8
Orlice	Nepasice	225	15,7	14,9	2,2	4,88	0,105	3,63	0,103	0,033	0,250	13,4	10,5	65,3	39,7
Ostravice	Ostrava	405	23,8	17,5	2,8	6,43	0,218	1,68	0,188	0,058	0,338	14,9	3,7	64,3	38,2
Otava	Topělec	153	7,2	23,2	3,2	7,94	0,160	1,51	0,096	0,025	0,250	16,2	28,0	32,7	28,8
Ploučnice	Březiny	314	17,3	15,6	2,3	9,45	0,085	2,12	0,094	0,015	0,250	21,0	.	.	.
Sázava	Pikovice	266	23,4	21,6	2,9	9,99	0,039	5,68	0,156	0,025	0,250	20,2	.	.	.
Svitava	ústí	402	37,3	19,6	1,6	5,73	0,089	5,76	0,199	0,025	0,289	16,2	7,3	29,3	21,3
Svratka	Vranovice	375	43,4	23,4	2,0	7,43	0,155	5,10	0,202	.	.	19,6	6,9	40,5	25,3
Vltava	Zelčín	227	18,8	19,3	1,8	9,83	0,085	2,46	0,152	0,025	0,250	23,9	.	.	.
Vltava	Březí	107	9,7	22,1	2,1	8,46	0,036	0,94	0,062	0,025	0,250	14,8	5,6	9,3	8,1

Zdroj: ČHMÚ (ze zdrojových dat monitoringu podniků Povodí (Povodí Vltavy s.p., Povodí Labe s.p., Povodí Ohře s.p., Povodí Moravy s.p. a Povodí Odry s.p.))

Tab. 3.3.2.5 Aritmetické průměry hodnot jakosti povrchové vody ve vybraných profilech, 2021

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Valy (Labe)	288,5	9,1	13,1	2,1	5,12	0,061	4,13	0,118	0,025	0,250	20,2	14,0	30,7	15,5
Lysá nad Labem (Labe)	350,3	10,7	15,4	2,5	5,83	0,056	4,10	0,116	0,025	0,250	20,5	27,8	20,0	10,4
Obříství (Labe)	337,3	12,4	16,7	2,9	5,94	0,103	4,03	0,126	0,025	0,250	22,0	24,1	28,4	16,0
Děčín (Labe)	305,8	15,6	21,6	2,6	8,01	0,054	3,58	0,132	0,025	0,250	24,5	21,3	24,5	11,3
Zelčín (Vltava)	255,0	15,9	22,3	2,4	9,13	0,086	3,63	0,143	0,025	0,250	22,0	22,6	44,3	30,8
Schmilka – pravý břeh (Labe)	295,8	11,1	19,0	2,1	7,94	0,056	3,59	0,118	0,025	0,250	25,3	20,7	32,8	19,0
Lanžhot (Morava)	333,4	22,3	15,9	2,8	4,92	0,093	2,27	0,098	0,025	0,250	12,0	36,3	7,8	5,0
Pohansko (Dyje)	424,8	13,8	23,3	2,4	8,43	0,070	3,35	0,204	0,025	0,250	21,4	26,4	7,9	5,2
Debrné (Labe)	162,7	6,9	7,9	1,5	3,78	0,086	2,06	0,089	.	.	17,0	3,2	67,6	43,2
Hořenice (Labe)	174,3	13,1	8,5	1,7	4,59	0,054	2,44	0,115	.	.	16,0	5,2	45,1	25,1
Hradec Králové (Labe)	225,7	9,5	9,6	1,6	4,77	0,060	2,79	0,103	.	.	16,3	6,7	16,2	9,5
Němčice (Labe)	250,7	17,1	12,1	2,3	5,16	0,065	3,20	0,120	.	.	17,3	9,4	26,8	14,2
Litoměřice (Labe)	295,0	16,9	19,3	2,7	8,75	0,080	3,81	0,103	.	.	22,2	28,8	26,4	14,2
Jaroměř (Úpa)	206,7	12,2	8,6	1,8	4,22	0,068	2,68	0,101	.	.	15,4	4,8	64,5	39,8
Jaroměř (Metuje)	259,3	12,5	11,8	2,0	4,89	0,041	3,60	0,107	.	.	16,5	6,3	42,0	23,8
Čestice (Divoká Orlice)	165,5	9,1	13,5	2,3	4,48	0,072	3,01	0,075	.	.	17,5	4,9	149,7	117,0
Žďár nad Orlicí (Tichá Orlice)	269,3	19,3	12,0	2,1	5,44	0,074	4,08	0,123	.	.	16,2	9,3	45,7	24,5
Nepasice (Orlice)	231,0	14,2	11,8	1,9	5,02	0,059	3,58	0,088	0,025	0,250	16,3	6,8	26,4	13,8
Záboří nad Labem (Doubrava)	387,8	13,6	18,0	2,5	8,03	0,139	4,91	0,168	0,033	0,293	24,3	16,0	50,3	24,1
Nymburk (Mrlina)	657,2	18,1	27,0	3,7	11,06	0,183	4,94	0,235	.	.	22,3	35,5	14,7	7,5
Spálov (Jizera)	119,5	3,7	11,6	1,3	6,08	0,043	1,77	0,050	.	.	21,3	3,0	25,3	14,3
Příšovice (Jizera)	143,3	5,4	10,7	1,4	5,65	0,091	1,96	0,088	.	.	19,7	3,8	37,3	22,1
Vinec (Jizera)	186,5	9,6	14,3	1,8	6,20	0,056	2,40	0,078	.	.	19,0	7,4	26,3	14,3
Spálov (Kamenice)	91,0	3,9	9,9	1,3	4,50	0,041	1,45	0,034	.	.	18,0	2,2	45,8	28,3
Březí (Vltava)	105,6	15,2	20,6	2,1	7,72	0,033	0,90	0,066	0,025	0,250	15,1	6,9	12,9	10,0
Hluboká nad Vltavou (Vltava)	117,3	8,1	22,1	2,4	8,50	0,048	1,03	0,071	0,025	0,250	16,8	9,8	38,2	24,5
Vrané (Vltava)	208,3	8,9	21,5	1,4	8,64	0,040	3,97	0,079	0,025	0,250	23,2	12,7	8,2	3,2

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Roudné (Malše)	125,8	11,0	22,7	2,2	8,78	0,055	1,43	0,087	0,025	0,250	16,8	14,0	8,1	6,3
Veselí nad Lužnicí (Lužnice)	175,8	22,3	49,8	7,3	17,17	0,218	0,61	0,204	0,025	0,250	20,4	70,2	7,3	5,5
Veselí nad Lužnicí (Nežárka)	173,3	20,1	40,2	4,5	14,33	0,132	2,33	0,150	.	.	22,0	39,8	5,5	4,1
Heřmaň (Blanice)	210,0	14,2	25,8	3,8	9,41	0,091	2,09	0,120	0,025	0,250	21,1	20,8	10,0	6,8
Zruč nad Sázavou (Sázava)	249,2	9,7	19,5	2,3	7,63	0,055	7,05	0,123	0,025	0,325	17,5	22,2	3,9	2,2
Pikovice (Sázava)	269,2	26,3	22,6	3,1	8,83	0,059	6,58	0,146	0,025	0,250	22,4	41,4	10,1	6,2
Radonice (Blanice)	298,3	13,6	23,5	3,7	8,67	0,064	8,25	0,130	.	.	19,2	44,7	19,7	14,0
Stříbro pod (Mže)	200,0	14,5	24,9	1,7	10,36	0,060	2,09	0,118	.	.	25,4	14,9	97,0	12,3
Plzeň – Roudná (Mže)	219,2	6,4	20,8	1,3	8,62	0,080	2,73	0,069	0,025	0,375	25,1	2,9	8,2	5,3
Doudlevce (Úhlava)	191,7	13,5	16,7	1,7	6,43	0,070	3,46	0,113	0,030	0,250	16,3	13,0	17,6	12,5
Doubravka (Úslava)	251,7	16,4	29,1	2,5	10,92	0,073	3,56	0,126	0,025	0,250	23,5	27,9	12,7	7,2
Plzeň – Bukovec (Berounka)	241,7	17,7	22,7	2,1	9,36	0,088	3,60	0,120	0,025	0,250	23,8	15,8	17,6	8,7
Hýskov (Berounka)	257,5	23,9	22,8	2,5	9,86	0,047	3,52	0,114	.	.	23,8	38,3	6,1	3,5
Lahovice (Berounka)	292,5	19,4	24,7	2,8	10,17	0,059	3,48	0,114	0,025	0,250	24,7	58,2	4,8	2,5
Borek (Střela)	243,3	34,7	26,8	1,7	9,03	0,060	2,89	0,113	.	.	21,6	8,5	41,1	20,4
Beroun (Litavka)	427,5	8,4	19,6	2,3	7,42	0,159	3,06	0,179	0,105	0,654	31,5	16,5	76,6	61,2
Kralupy nad Vltavou (Zákolanský potok)	827,5	23,8	24,7	4,6	9,33	0,354	6,35	0,522	.	.	41,5	65,9	104,8	75,7
Terezín (Ohře)	299,6	4,7	20,4	1,6	7,48	0,040	1,73	0,057	0,015	0,250	25,1	4,3	14,4	7,8
Sokolov (Svatava)	250,0	4,4	9,5	1,5	4,43	0,113	1,11	0,061	0,101	0,743	13,5	.	39,8	26,6
Rybáře (Rolava)	102,0	6,1	16,8	2,2	8,50	0,102	0,72	0,059	0,040	0,285	21,9	.	161,2	101,6
Ostrov nad Ohří (Bystřice)	175,5	19,7	21,5	7,4	10,48	0,134	1,48	0,124	.	.	.	.	110,8	74,3
Postoloprty (Chomutovka)	363,5	11,8	30,5	3,4	10,58	0,755	3,65	0,242	.	.	.	.	110,8	75,7
Ústí nad Labem (Bílina)	522,7	14,0	22,1	.	8,91	0,254	3,43	0,223	0,019	.	34,3	6,5	182,8	119,8
Česká Lípa (Ploučnice)	281,8	15,6	14,0	2,0	4,43	0,080	1,96	0,073	.	.	12,8	.	12,1	7,6
Březiny (Ploučnice)	322,3	17,9	14,7	2,4	6,10	0,084	2,04	0,103	0,015	.	18,2	9,8	26,9	12,9
Hřensko (Kamenice)	142,7	5,7	11,0	1,7	4,00	0,046	1,71	0,051	.	.	10,7	.	17,2	9,0
Hrádek nad Nisou (Lužická Nisa)	243,5	5,2	12,9	2,2	5,08	0,191	2,74	0,115	0,060	0,250	22,3	3,5	215,9	161,3
Ves u Černous (Smědá)	113,4	9,0	9,9	1,6	4,74	0,068	1,75	0,038	0,025	0,250	16,5	3,9	39,4	25,7

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Moravičany (Morava)	178,0	23,0	14,4	2,6	3,62	0,053	2,03	0,065	0,025	0,250	9,9	.	9,8	.
Blatec (Morava)	240,1	21,5	15,2	2,4	5,08	0,099	2,60	0,115	0,025	0,305	12,0	9,0	12,3	6,3
Malé Hoštice (Opava)	239,2	34,4	17,2	3,0	6,47	0,227	2,63	0,149	0,050	0,408	17,8	10,2	89,8	47,6
Třebovice (Opava)	215,8	11,8	14,5	2,4	5,88	0,143	2,25	0,120	0,050	0,250	13,5	12,0	17,2	10,4
Ostrava (Ostravice)	454,2	14,0	13,6	2,8	5,10	0,223	2,00	0,133	0,050	0,279	12,0	9,2	110,5	65,5
Slezská Ostrava (Lučina)	355,0	30,3	15,3	3,4	6,07	0,438	2,64	0,177	0,113	0,250	16,8	6,4	128,0	72,4
Svinov (Odra)	324,2	12,2	16,2	2,7	6,55	0,148	2,99	0,139	0,054	0,250	13,6	19,7	26,7	14,3
Bohumín (Odra)	376,7	43,4	21,3	3,4	9,94	0,193	2,65	0,181	0,054	0,354	16,6	13,4	66,2	38,3
Kunín (Jičínka)	401,7	15,3	18,8	3,3	7,43	0,343	3,50	0,443	0,050	0,250	16,4	25,9	51,5	34,9
Košatka (Lubina)	306,7	19,2	13,3	2,8	5,31	0,153	2,63	0,225	0,050	0,250	11,9	14,9	71,8	46,7
Loštice (Třebůvka)	367,8	17,7	20,5	3,0	4,66	0,060	5,16	0,133	0,025	0,250	10,5	.	10,0	.
Přovice (Oskava)	227,3	13,4	12,8	2,5	3,87	0,104	3,02	0,122	0,025	0,274	7,6	20,7	13,8	.
Polkovice (Valová)	587,4	13,1	23,4	2,7	7,22	0,229	4,53	0,249	0,025	0,250	27,3	17,5	15,4	.
Bezměrov (Haná)	627,9	21,3	22,1	3,2	6,60	0,194	4,18	0,257	0,025	0,250	.	21,2	24,8	.
Valašské Meziříčí (Rožnovská Bečva)	153,4	8,4	11,2	1,6	5,61	0,072	1,98	0,153	0,025	0,272	7,6	6,8	14,1	.
Otrokovice (Dřevnice)	418,1	22,3	18,0	2,4	5,79	0,198	3,66	0,268	0,025	0,250	15,9	23,6	77,0	.
Kunovice (Olšava)	461,0	15,1	16,5	4,3	4,03	0,292	2,38	0,185	0,025	0,250	11,8	8,9	36,6	.
Vranovice (Svratka)	426,3	14,6	16,8	1,6	7,87	0,100	4,88	0,200	0,025	0,250	16,8	10,2	19,3	12,4
Židlochovice (Litava)	968,0	50,2	25,1	2,6	7,73	0,178	5,37	0,301	0,025	0,250	.	15,9	50,9	.
Ivaň (Jihlava)	386,3	19,5	24,4	2,9	9,77	0,048	6,63	0,149	0,025	0,250	21,3	33,6	4,5	2,7
pod Oslavany (Oslava)	348,5	27,4	28,2	2,8	9,88	0,064	5,89	0,136	0,025	0,250	23,9	21,4	37,3	.
Ivančice (Rokytná)	425,3	23,4	27,4	3,0	9,94	0,043	6,53	0,160	0,025	0,250	22,1	34,7	7,3	.
Lanžhot (Kyjovka)	647,3	52,8	26,7	3,9	8,06	0,577	2,15	0,371	0,025	0,250	16,4	33,7	29,3	18,0
Jevišovka (Jevišovka)	619,6	16,9	27,1	2,1	11,31	0,114	5,28	0,231	0,025	0,250	21,1	14,7	25,7	15,8
ústí (Svitava)	373,8	25,4	15,4	2,2	5,07	0,069	4,73	0,166	0,025	0,250	14,4	9,3	55,8	.
Vladislav (Jihlava)	245,8	17,3	25,9	3,3	9,49	0,094	5,36	0,129	0,025	0,250	19,8	52,1	181,5	100,7
Podhradí nad Dyjí (Dyje)	234,1	18,0	23,8	3,4	9,20	0,030	3,94	0,076	0,025	0,250	16,9	60,3	4,1	3,1
Otovice (Stěnava)	245,8	9,1	10,9	1,7	5,43	0,091	3,74	0,128	.	.	16,8	6,4	109,2	60,4

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Třebechovice pod Orebem (Dědina)	366,7	12,3	13,5	2,0	5,52	0,095	4,95	0,114	.	.	16,7	8,0	49,6	22,0
Dobřany pod (Šlovice) (Radbuza)	236,7	18,7	21,8	3,0	8,52	0,118	4,53	0,144	.	.	19,3	44,3	10,0	7,2
Starý Kolín (Klejnárka)	541,5	11,4	18,8	2,1	8,73	0,245	5,50	0,162	0,033	0,250	29,3	5,3	127,6	101,3
Luková (Cidlina)	503,3	13,4	18,4	2,9	8,16	0,193	4,43	0,228	0,025	0,250	23,2	13,4	61,3	32,8
Ostroměř (Javorka)	345,0	8,9	11,5	2,0	5,71	0,203	3,72	0,103	0,034	0,250	15,6	5,3	157,4	92,7
Kosičky (Bystřice)	519,0	16,8	18,2	2,7	8,15	0,138	5,24	0,167	0,025	0,250	22,7	11,7	69,8	52,5
Písty (Výrovka)	660,8	18,9	20,7	2,9	9,27	0,198	5,21	0,211	0,025	0,250	26,8	19,2	35,4	25,5
Hronětice (Vlkava)	809,8	16,5	24,7	2,7	12,01	0,228	8,06	0,258	0,025	0,250	29,3	12,7	33,0	24,5
Císařská Kuchyně (Výmola)	717,0	26,5	24,2	4,2	10,89	0,298	9,08	0,347	0,025	0,250	29,2	35,5	81,5	47,9
Pěkná (Vltava)	63,6	3,3	19,2	1,7	6,96	0,026	0,47	0,037	.	.	17,1	1,7	4,4	2,5
Katovice (Otava)	102,2	4,7	19,6	2,2	7,34	0,042	1,18	0,056	0,025	0,250	16,8	6,4	8,3	5,6
Vepřek (Bakovský potok)	1059,2	47,6	27,9	4,2	10,28	0,213	3,43	0,378	0,025	0,250	25,3	24,5	91,2	42,7
Želina (Ohře)	233,3	16,8	20,5	2,0	8,50	0,073	1,68	0,074	0,024	.	23,0	6,7	19,4	11,1
Dvory (Chodovský potok)	1136,8	26,8	20,8	3,9	13,03	0,288	2,17	0,112	0,019	0,279	20,4	.	53,5	30,8
Doubrava (Bílý Halštrov)	247,5	7,7	14,5	1,6	4,78	0,088	3,05	0,074	.	.	.	.	17,0	9,4
Varnsdorf (Mandava)	304,5	8,5	21,0	1,9	11,30	0,110	3,35	0,516	.	.	.	.	46,3	21,6
Brumov (Vlára)	328,5	7,7	10,7	1,7	3,66	0,117	1,97	0,145	0,025	0,250	6,6	5,8	31,5	.
ústí (Moravice)	172,5	73,5	22,2	2,9	8,26	0,123	1,99	0,140	0,050	0,250	16,5	7,1	57,4	30,8
Mikulovice (Bělá)	153,3	5,0	6,6	1,6	2,47	0,066	1,75	0,043	0,050	0,250	7,5	2,5	17,2	10,7
Sudkov (Desná)	149,8	11,5	9,5	1,7	3,08	0,137	1,84	0,076	0,027	0,250	.	.	25,9	.
Rájec (Moravská Sázava)	242,4	11,9	14,7	2,4	4,26	0,052	3,21	0,082	0,025	0,300	8,7	.	22,0	.
Valašské Meziříčí (Vsetínská Bečva)	223,8	137,1	24,2	2,0	4,03	0,034	1,19	0,100	0,027	0,447	.	10,1	101,2	.
Troubky (Bečva)	289,0	9,3	12,7	2,9	5,16	0,057	1,70	0,068	0,027	0,250	8,3	19,4	11,8	8,5
Písečné (Moravská Dyje)	201,3	43,7	26,5	3,9	9,83	0,100	4,81	0,127	0,025	0,250	17,6	44,6	30,1	11,8
nad Petrůvkou (Olše)	443,3	86,8	19,7	2,2	7,18	0,113	1,67	0,145	0,050	0,250	14,8	6,3	43,8	27,6
ústí (Olše)	485,0	102,3	21,8	2,8	7,93	0,138	2,14	0,176	0,113	1,083	19,7	8,6	46,8	32,7
Nemošice (Chrudimka)	283,8	8,5	14,8	1,7	7,56	0,045	4,58	0,064	.	.	19,1	7,4	19,0	9,2
Dolní Dvořiště (Malše)	95,7	5,7	16,6	1,6	6,18	0,028	1,27	0,051	.	.	12,9	1,5	6,2	4,5

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Pořešín (Malše)	108,2	8,1	18,9	2,1	7,24	0,038	1,21	0,065	0,025	0,250	14,9	7,5	7,4	4,8
Otrokovice (Morava)	287,8	80,6	23,0	3,1	4,74	0,104	2,47	0,101	0,025	0,250	12,9	31,5	18,6	.
nad Olšavou (Morava)	302,9	40,8	18,1	2,4	4,75	0,118	2,62	0,138	0,025	0,250	12,4	.	12,6	.
hranice (Ohře)	207,8	5,3	23,5	1,8	8,18	0,053	3,08	0,082	0,021	0,250	22,4	14,3	5,4	2,3
Dašice (Loučná)	473,7	22,6	12,0	2,3	4,80	0,053	7,92	0,084	.	.	14,1	10,9	29,8	13,9
Sány (Cidlina)	505,0	24,3	23,2	4,0	9,58	0,280	3,92	0,139	0,025	0,250	21,8	34,5	11,2	5,5
Bechyně (Lužnice)	195,8	20,2	38,2	5,2	13,92	0,055	2,12	0,154	0,025	0,250	22,5	58,2	18,8	11,5
Topělec (Otava)	169,2	14,3	23,5	3,3	9,60	0,083	1,90	0,101	0,025	0,271	19,8	18,9	23,9	17,6
Jevišovka (nad) (Dyje)	484,0	14,9	21,5	1,9	8,65	0,068	5,87	0,090	0,025	0,250	20,1	9,7	6,5	4,2
Poříčí (Želivka)	221,5	4,6	17,3	1,7	7,12	0,050	7,07	0,066	0,025	0,250	16,8	11,6	4,5	2,8
Pelhřimov pod (Poříčský Dvůr) (Bělá)	266,9	12,0	20,6	2,7	8,22	0,131	6,98	0,112	.	.	16,1	22,4	46,0	36,6
Kolín pod (Labe)	323,2	12,8	14,5	2,2	6,50	0,080	3,99	0,108	.	.	.	17,3	17,4	9,4

Zdroj: ČHMÚ (ze zdrojových dat monitoringu podniků Povodí (Povodí Vltavy s.p., Povodí Labe s.p., Povodí Ohře s.p., Povodí Moravy s.p. a Povodí Odry s.p.))

Tab. 3.3.2.6 Aritmetické průměry hodnot jakosti povrchové vody ve vybraných profilech, 2022

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Valy (Labe)	258,2	11,2	13,9	2,6	5,7	0,1	3,3	0,1	0,0	0,3	20,3	21,0	11,2	5,4
Lysá nad Labem (Labe)	302,8	11,1	15,3	2,7	5,5	0,1	3,1	0,1	0,0	0,3	20,9	21,3	9,3	4,3
Obříství (Labe)	302,3	10,8	13,6	2,3	5,9	0,1	3,2	0,1	0,0	0,3	22,6	14,0	9,4	6,9
Děčín (Labe)	270,8	19,2	18,8	2,2	8,0	0,1	2,8	0,1	0,0	0,3	26,0	15,2	12,8	5,6
Zelčín (Vltava)	230,8	13,2	21,0	1,8	8,5	0,0	2,6	0,1	0,0	0,3	23,5	28,2	13,8	8,1
Schmilka – pravý břeh (Labe)	258,7	12,9	17,7	2,3	7,5	0,0	2,8	0,1	0,0	0,3	25,8	16,9	22,1	10,0
Lanžhot (Morava)	298,3	17,9	16,3	2,2	5,0	0,1	1,8	0,1	0,0	0,3	15,4	48,0	1,7	1,0
Pohansko (Dyje)	459,1	9,0	22,3	2,0	8,0	0,1	1,5	0,3	0,0	0,3	23,8	20,8	3,9	0,9
Debrné (Labe)	160,8	17,3	9,7	2,0	3,5	0,1	2,0	0,1	0,0	0,0	17,0	4,4	95,0	71,1
Hořenice (Labe)	172,2	28,6	10,1	2,0	4,0	0,1	2,3	0,2	0,0	0,0	16,9	4,9	34,3	19,6
Hradec Králové (Labe)	213,7	15,3	10,6	2,0	4,4	0,1	2,6	0,1	0,0	0,0	19,7	6,0	46,4	24,5
Němčice (Labe)	234,8	14,4	12,7	2,4	5,7	0,1	2,8	0,1	0,0	0,0	19,4	14,7	20,3	9,3
Litoměřice (Labe)	262,5	8,0	16,7	2,4	7,7	0,1	2,9	0,1	0,0	0,0	19,6	19,0	5,9	2,4
Jaroměř (Úpa)	215,5	9,6	8,9	2,0	4,1	0,1	2,8	0,1	0,0	0,0	15,3	3,3	47,8	23,8
Jaroměř (Metuje)	238,0	12,1	12,2	2,1	4,7	0,1	3,2	0,1	0,0	0,0	14,7	4,7	25,2	7,3
Čestice (Divoká Orlice)	141,0	12,7	15,5	2,0	5,6	0,1	2,4	0,1	0,0	0,0	21,2	4,6	39,2	20,8
Žďár nad Orlicí (Tichá Orlice)	285,0	13,7	14,3	2,7	6,1	0,1	4,1	0,1	0,0	0,0	19,9	11,1	62,0	41,8
Nepasice (Orlice)	204,7	14,8	13,0	2,3	5,7	0,1	3,0	0,1	0,0	0,3	18,6	8,1	47,5	29,9
Záboří nad Labem (Doubrava)	384,2	15,4	22,3	3,8	9,3	0,2	2,6	0,2	0,0	0,0	24,4	38,3	24,7	14,9
Nymburk (Mrlina)	658,3	17,5	27,8	4,1	11,7	0,1	2,6	0,3	0,0	0,3	21,6	42,3	12,7	9,1
Spálov (Jizera)	137,8	4,7	8,6	1,8	3,7	0,1	1,9	0,1	0,0	0,4	15,1	3,7	17,9	12,8
Příšovice (Jizera)	178,8	5,8	8,1	1,8	4,0	0,1	2,3	0,1	0,0	0,3	16,7	5,4	28,6	14,4
Vinec (Jizera)	221,8	7,3	10,5	2,0	4,8	0,1	2,5	0,1	0,0	0,3	16,3	10,6	34,4	19,2
Spálov (Kamenice)	94,5	3,8	7,0	1,6	3,4	0,0	1,7	0,1	0,1	0,3	14,9	1,8	22,3	13,8
Březí (Vltava)	104,3	18,1	23,4	2,2	8,8	0,0	0,9	0,1	0,0	0,3	19,7	9,5	28,4	16,9
Hluboká nad Vltavou (Vltava)	109,6	9,4	22,5	2,4	8,2	0,1	0,9	0,1	0,0	0,3	19,0	14,1	16,6	11,1
Vrané (Vltava)	185,8	4,1	19,8	1,3	8,4	0,0	2,4	0,1	0,0	0,3	19,2	18,0	3,1	2,2

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Roudné (Malše)	125,8	16,6	25,2	2,6	8,9	0,1	1,2	0,1	0,0	0,3	16,3	18,7	24,3	17,2
Veselí nad Lužnicí (Lužnice)	175,0	22,0	50,5	7,2	19,3	0,3	0,7	0,2	0,0	0,3	19,2	56,4	5,4	3,7
Veselí nad Lužnicí (Nežárka)	180,0	18,5	37,3	4,4	13,5	0,1	2,4	0,2	0,0	0,3	21,7	37,7	5,0	2,6
Heřmaň (Blanice)	184,2	17,2	25,5	3,6	9,1	0,1	1,9	0,1	0,0	0,0	19,8	17,0	19,1	11,1
Zruč nad Sázavou (Sázava)	249,2	9,7	19,3	2,6	7,4	0,0	5,0	0,1	0,0	0,3	20,3	38,6	3,3	3,1
Pikovice (Sázava)	274,2	17,8	22,1	3,2	9,0	0,0	4,9	0,2	0,0	0,3	21,6	62,1	9,5	5,5
Radonice (Blanice)	273,3	11,4	22,3	3,4	9,0	0,1	5,6	0,2	0,0	0,3	21,0	43,6	29,2	24,7
Stříbro pod (Mže)	203,3	8,9	20,7	1,8	8,3	0,1	2,1	0,1	0,0	0,0	21,3	12,9	200,5	5,5
Plzeň – Roudná (Mže)	210,0	4,7	19,3	1,5	7,4	0,1	2,4	0,1	0,0	0,4	21,0	2,8	7,2	5,6
Doudlevce (Úhlava)	171,7	17,1	14,4	2,2	5,6	0,1	2,5	0,2	0,0	0,3	12,6	14,2	30,0	24,0
Doubravka (Úslava)	252,5	13,7	26,5	3,2	10,0	0,0	2,2	0,2	0,0	0,0	20,3	42,0	13,1	9,1
Plzeň – Bukovec (Berounka)	230,8	18,3	22,9	2,9	9,1	0,1	2,9	0,2	0,0	0,3	22,0	24,6	94,0	73,9
Hýskov (Berounka)	236,7	17,7	22,3	2,9	8,9	0,1	2,5	0,1	0,0	0,3	22,8	41,7	10,6	8,1
Lahovice (Berounka)	265,0	16,1	21,3	2,8	8,7	0,1	2,7	0,1	0,0	0,3	23,3	38,6	9,2	6,8
Borek (Střela)	242,5	11,8	16,8	1,8	6,9	0,1	2,1	0,1	0,0	0,3	17,9	9,0	14,0	12,2
Beroun (Litavka)	360,8	11,9	22,2	2,8	8,2	0,1	2,7	0,3	0,1	1,6	24,1	14,3	92,4	63,8
Kralupy nad Vltavou (Zákolanský potok)	849,2	18,5	23,2	3,8	9,5	0,1	6,9	0,6	0,0	0,0	37,1	54,1	144,3	67,9
Terezín (Ohře)	294,3	8,0	17,8	1,8	8,7	0,1	2,0	0,1	0,0	0,3	22,0	4,3	12,0	8,8
Sokolov (Svatava)	264,3	4,1	8,0	1,6	5,2	0,2	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8	22,5
Rybáře (Rolava)	110,5	4,9	13,5	1,6	7,7	0,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	45,1
Ostrov nad Ohří (Bystřice)	196,0	8,3	11,4	2,3	6,3	0,2	1,3	0,2	0,1	0,3	18,1	0,0	108,3	71,3
Postoloprty (Chomutovka)	379,5	13,9	24,5	2,4	11,2	0,2	3,4	0,3	0,0	0,3	28,3	0,0	26,9	17,0
Ústí nad Labem (Bílina)	597,8	12,8	19,6	0,0	9,5	0,3	3,4	0,3	0,0	0,0	35,5	0,0	147,0	67,5
Česká Lípa (Ploučnice)	297,6	16,0	10,8	1,8	6,4	0,1	2,1	0,1	0,0	0,3	12,3	0,0	7,3	3,7
Březiny (Ploučnice)	291,3	25,1	13,3	2,1	8,6	0,1	2,1	0,1	0,0	0,0	13,5	0,0	19,5	14,2
Hřensko (Kamenice)	117,3	3,3	9,8	1,6	3,8	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	15,0	6,8
Hrádek nad Nisou (Lužická Nisa)	257,3	7,9	13,7	2,6	5,1	0,3	3,0	0,1	0,1	0,3	21,1	3,1	111,9	59,3
Ves u Černous (Smědá)	120,0	10,3	8,8	1,7	4,0	0,1	1,7	0,1	0,0	0,0	14,2	2,3	17,8	9,8

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Moravičany (Morava)	185,4	11,6	11,8	2,5	3,5	0,1	1,8	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	15,4	6,0
Blatec (Morava)	232,1	23,0	15,3	2,8	4,6	0,1	2,1	0,1	0,0	0,0	14,3	7,8	3,7	2,8
Malé Hoštice (Opava)	231,7	10,7	13,4	2,4	6,4	0,2	1,7	0,2	0,1	0,3	12,8	4,8	89,2	49,8
Třebovice (Opava)	219,2	12,0	16,1	2,9	8,2	0,2	1,7	0,2	0,1	0,3	12,1	9,1	50,6	35,2
Ostrava (Ostravice)	447,5	9,8	14,8	2,5	8,1	0,2	1,7	0,2	0,1	0,3	16,0	4,0	42,3	25,9
Slezská Ostrava (Lučina)	389,2	15,3	19,0	3,5	9,2	0,5	2,8	0,4	0,1	0,5	18,2	5,5	68,6	42,7
Svinov (Odra)	313,3	33,8	21,6	3,2	9,9	0,1	2,5	0,2	0,1	0,3	14,4	27,8	32,1	19,9
Bohumín (Odra)	441,7	12,0	19,7	3,2	8,7	0,2	2,4	0,2	0,1	0,3	14,7	10,9	40,5	20,7
Kunín (Jičínka)	391,7	7,0	14,1	2,8	6,4	0,2	3,2	0,5	0,1	0,3	16,8	5,1	63,7	41,8
Košatka (Lubina)	295,0	8,1	13,3	2,1	6,7	0,1	2,6	0,4	0,1	0,3	12,5	4,0	50,3	25,9
Loštice (Třebůvka)	370,2	16,8	14,9	3,0	4,6	0,1	4,2	0,2	0,0	0,3	13,0	8,8	12,2	7,4
Přovice (Oskava)	206,9	13,3	15,5	3,7	4,4	0,1	2,1	0,2	0,0	0,3	10,0	27,0	8,1	2,9
Polkovice (Valová)	576,0	26,1	29,8	4,9	8,4	0,7	3,2	0,4	0,0	0,3	35,8	0,0	247,2	355,8
Bezměrov (Haná)	601,8	27,4	19,8	3,0	6,7	0,2	2,8	0,4	0,0	0,3	20,8	0,0	3,6	2,8
Valašské Meziříčí (Rožnovská Bečva)	161,7	7,0	14,1	1,9	5,0	0,2	2,5	0,3	0,0	0,3	11,6	0,0	15,4	5,3
Otrokovice (Dřevnice)	453,9	8,8	17,8	3,1	5,9	0,2	4,3	0,4	0,0	0,3	18,8	18,6	75,1	19,2
Kunovice (Olšava)	508,8	21,0	19,5	3,8	6,7	0,2	1,8	0,3	0,0	0,3	16,4	32,5	13,6	9,8
Vranovice (Svratka)	418,2	9,8	19,2	1,7	6,5	0,2	3,6	0,2	0,0	0,3	19,0	10,2	40,0	22,9
Židlochovice (Litava)	952,1	17,9	20,6	1,8	7,4	0,2	3,6	0,5	0,0	0,3	23,3	14,6	17,6	7,9
Ivaň (Jihlava)	400,9	21,9	25,4	2,9	9,0	0,2	3,8	0,2	0,0	0,3	23,6	51,7	3,4	2,3
pod Oslavany (Oslava)	412,7	15,1	24,3	2,6	9,4	0,1	2,9	0,2	0,0	0,3	22,4	37,8	3,6	2,8
Ivančice (Rokytná)	434,3	25,3	25,5	3,1	9,2	0,0	2,6	0,2	0,0	0,3	20,8	55,5	7,3	3,3
Lanžhot (Kyjovka)	578,5	52,8	27,5	4,2	8,3	0,7	1,7	0,3	0,0	0,3	18,6	45,6	14,6	11,0
Jevišovka (Jevišovka)	599,1	4,0	23,4	1,3	9,4	0,1	1,8	0,3	0,0	0,3	20,4	8,3	2,6	2,8
ústí (Svitava)	376,4	18,6	16,2	2,9	5,5	0,1	3,8	0,2	0,0	0,3	17,1	9,9	127,9	32,6
Vladislav (Jihlava)	271,8	22,8	28,6	4,4	8,4	0,1	3,0	0,2	0,0	0,3	21,9	74,5	9,3	5,6
Podhradí nad Dyjí (Dyje)	221,8	17,9	24,2	3,7	8,3	0,1	2,6	0,1	0,0	0,3	16,3	61,7	1,0	0,6
Otovice (Stěnava)	243,0	9,6	12,1	2,3	4,9	0,1	4,0	0,2	0,0	0,0	16,1	6,1	70,7	35,2

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Třebechovice pod Orebem (Dědina)	326,7	12,4	15,6	2,7	6,9	0,1	3,6	0,1	0,0	0,0	20,8	8,9	71,9	41,8
Dobřany pod (Šlovice) (Radbuza)	230,0	21,4	20,5	3,3	8,0	0,1	3,4	0,2	0,0	0,0	18,1	33,8	13,2	9,6
Starý Kolín (Klejnárka)	547,0	10,4	19,8	2,9	8,1	0,6	2,9	0,2	0,0	0,0	30,0	6,1	71,7	50,7
Luková (Cidlina)	481,3	15,3	19,3	3,0	7,7	0,2	3,8	0,2	0,0	0,0	23,3	18,3	38,6	22,8
Ostroměř (Javorka)	306,3	9,5	10,3	2,0	4,7	0,1	3,7	0,1	0,0	0,0	13,6	3,7	121,3	46,3
Kosičky (Bystřice)	565,5	8,5	12,5	2,1	5,1	0,1	4,3	0,1	0,0	0,0	18,3	5,8	34,6	21,6
Písty (Výrovka)	673,7	18,6	22,3	3,3	8,4	0,2	4,4	0,3	0,0	0,0	25,3	10,8	38,8	23,5
Hronětice (Vlkava)	852,7	15,3	24,7	2,9	10,6	0,2	6,0	0,4	0,0	0,0	22,7	16,1	32,2	24,7
Císařská Kuchyně (Výmola)	695,8	19,8	26,0	4,9	9,9	0,1	7,6	0,5	0,0	0,0	31,7	70,1	47,3	30,0
Pěkná (Vltava)	64,9	4,3	23,1	1,6	8,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	18,6	1,1	3,4	2,1
Katovice (Otava)	94,0	4,4	19,9	1,8	7,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	16,8	3,5	9,4	7,0
Vepřek (Bakovský potok)	1046,7	19,2	21,2	2,5	9,1	0,1	3,3	0,4	0,0	0,0	26,8	17,4	27,0	21,2
Želina (Ohře)	262,8	24,3	16,1	2,2	8,2	0,1	1,9	0,1	0,0	0,3	23,4	8,1	22,7	14,1
Dvory (Chodovský potok)	1220,0	51,3	15,3	2,8	10,6	0,2	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	135,5	100,0
Doubrava (Bílý Halštrov)	222,8	7,9	7,6	1,5	5,4	0,1	2,6	0,1	0,0	0,3	13,0	0,0	19,2	7,4
Varnsdorf (Mandava)	300,0	4,8	17,8	2,4	10,3	0,1	3,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	182,0	133,7
Brumov (Vlára)	368,2	8,4	12,2	1,6	4,3	0,1	2,2	0,2	0,0	0,3	9,8	3,3	4,6	3,4
ústí (Moravice)	182,5	7,6	15,1	2,2	7,4	0,1	1,3	0,1	0,1	0,3	13,7	2,6	41,4	28,1
Mikulovice (Bělá)	160,0	5,1	7,2	1,7	3,1	0,1	1,6	0,1	0,1	0,3	6,5	1,9	12,0	8,3
Sudkov (Desná)	158,4	13,2	8,4	2,1	3,0	0,2	2,0	0,1	0,0	0,3	8,9	0,0	27,1	22,6
Rájec (Moravská Sázava)	230,9	8,3	12,7	2,6	4,4	0,1	2,5	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	10,8	6,2
Valašské Meziříčí (Vsetínská Bečva)	239,5	6,4	11,5	1,4	3,4	0,1	1,3	0,2	0,0	0,3	8,2	0,0	6,7	0,5
Troubky (Bečva)	322,4	32,5	20,9	2,6	4,7	0,1	1,8	0,1	0,0	0,3	12,9	36,6	34,6	15,8
Písečné (Moravská Dyje)	199,8	27,7	27,6	3,8	9,8	0,1	3,1	0,1	0,0	0,3	17,9	67,3	30,2	14,1
nad Petrůvkou (Olše)	416,7	8,4	13,0	2,1	6,7	0,1	1,6	0,1	0,1	0,3	17,0	3,8	26,8	17,5
ústí (Olše)	528,3	12,8	16,7	2,7	8,0	0,1	2,1	0,2	0,1	0,3	14,8	5,7	34,2	23,4
Nemošice (Chrudimka)	265,5	7,2	16,0	2,5	6,9	0,1	3,6	0,1	0,0	0,0	24,3	18,5	22,4	12,3
Dolní Dvořiště (Malše)	100,2	10,7	19,0	1,7	7,1	0,0	1,4	0,1	0,0	0,0	13,4	2,2	15,6	10,9

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Pořešín (Malše)	113,8	9,4	20,3	2,1	7,3	0,1	1,4	0,1	0,0	0,3	14,4	5,3	8,7	5,8
Otrokovice (Morava)	286,3	11,0	13,8	2,5	4,4	0,1	1,9	0,1	0,0	0,3	13,6	12,6	1,3	1,0
nad Olšavou (Morava)	297,2	11,6	15,7	2,6	4,9	0,1	1,9	0,1	0,0	0,3	13,5	18,8	5,0	1,4
hranice (Ohře)	209,0	5,6	17,3	1,9	8,6	0,1	3,4	0,1	0,0	0,0	28,3	17,5	5,7	3,3
Dašice (Loučná)	451,5	11,3	9,6	2,1	4,9	0,1	7,0	0,1	0,0	0,0	17,1	6,8	29,6	18,0
Sány (Cidlina)	454,5	41,3	28,8	5,7	10,5	0,3	2,7	0,2	0,0	0,0	22,2	56,9	20,0	12,9
Bechyně (Lužnice)	204,2	23,3	41,1	5,2	14,1	0,1	2,0	0,2	0,0	0,3	23,9	61,1	9,9	5,8
Topělec (Otava)	140,3	7,1	20,3	2,7	7,5	0,1	1,5	0,1	0,0	0,3	16,9	11,8	23,8	15,8
Jevišovka (nad) (Dyje)	523,3	10,2	21,5	1,5	7,9	0,1	3,1	0,1	0,0	0,3	21,7	9,6	3,4	1,9
Poříčí (Želivka)	204,2	3,1	16,5	1,6	6,4	0,1	4,6	0,1	0,0	0,3	15,3	9,4	4,9	3,8
Pelhřimov pod (Poříčský Dvůr) (Bělá)	250,8	11,1	20,1	3,8	8,1	0,4	5,4	0,1	0,0	0,0	17,5	20,3	21,1	15,7
Kolín pod (Labe)	281,7	15,5	14,9	2,6	6,1	0,1	2,9	0,1	0,0	0,0	0,0	21,0	11,8	6,5

Zdroj: ČHMÚ (ze zdrojových dat monitoringu podniků Povodí (Povodí Vltavy s.p., Povodí Labe s.p., Povodí Ohře s.p., Povodí Moravy s.p. a Povodí Odry s.p.))

Tab. 3.3.2.7 Aritmetické průměry hodnot jakosti povrchové vody ve vybraných profilech, 2023

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Valy (Labe)	257,8	13,8	13,8	2,8	6,3	0,1	3,4	0,1	0,0	0,3	16,2	21,5	14,2	7,2
Lysá nad Labem (Labe)	302,0	14,7	14,3	3,1	6,9	0,1	3,4	0,1	0,0	0,3	17,3	18,3	12,8	7,1
Obříství (Labe)	292,8	16,5	13,5	2,6	6,5	0,1	3,2	0,1	0,0	0,3	20,0	15,9	21,2	10,7
Děčín (Labe)	281,2	17,2	18,3	2,6	8,2	0,1	3,0	0,1	0,0	0,3	23,5	18,6	28,2	8,9
Zelčín (Vltava)	239,2	15,3	21,3	1,7	9,6	0,0	3,3	0,1	0,0	0,3	24,6	18,3	10,3	6,8
Schmilka – pravý břeh (Labe)	272,3	12,2	17,2	2,6	8,0	0,1	2,9	0,1	0,0	0,3	21,1	17,8	32,3	11,8
Lanžhot (Morava)	307,7	31,2	15,0	2,1	4,3	0,1	2,1	0,1	0,0	0,3	14,2	17,2	11,7	7,3
Pohansko (Dyje)	414,8	10,2	24,1	2,1	7,8	0,1	2,3	0,3	0,0	0,3	27,3	19,8	5,8	4,0
Debrné (Labe)	157,5	26,1	13,9	2,5	5,5	0,1	1,9	0,1	0,0	0,3	15,3	5,8	61,8	34,7
Hořenice (Labe)	176,8	14,7	12,1	2,4	5,5	0,2	2,4	0,1	0,0	0,3	16,7	5,2	48,3	26,8
Hradec Králové (Labe)	222,7	12,1	12,7	2,2	5,6	0,1	2,7	0,1	0,0	0,3	15,5	9,1	32,8	19,2
Němčice (Labe)	234,0	21,1	13,1	2,5	5,8	0,1	3,1	0,1	0,0	0,3	14,2	13,1	26,3	16,6
Litoměřice (Labe)	255,8	12,2	18,1	2,7	8,2	0,1	3,0	0,1	0,0	0,3	24,9	26,7	38,3	7,9
Jaroměř (Úpa)	218,2	12,6	10,4	2,9	5,2	0,1	2,9	0,1	0,0	0,3	13,6	5,0	67,1	38,7
Jaroměř (Metuje)	218,2	22,9	12,7	2,7	5,8	0,1	2,9	0,1	0,0	0,3	12,8	5,2	39,2	29,8
Čestice (Divoká Orlice)	153,2	7,3	13,3	2,1	5,6	0,1	2,6	0,1	0,0	0,3	12,5	3,8	19,4	9,8
Žďár nad Orlicí (Tichá Orlice)	263,0	16,9	11,4	2,5	5,7	0,1	4,2	0,1	0,0	0,3	12,2	8,0	35,9	20,2
Nepasice (Orlice)	218,2	18,8	13,2	2,4	6,0	0,1	3,3	0,1	0,0	0,3	13,7	7,9	38,0	20,8
Záboří nad Labem (Doubrava)	349,5	19,8	21,9	3,3	9,8	0,2	4,0	0,2	0,0	0,0	21,9	23,2	60,3	27,9
Nymburk (Mrlina)	706,0	23,9	28,1	4,1	13,7	0,1	4,9	0,2	0,0	0,0	25,8	44,0	16,7	10,1
Spálov (Jizera)	137,0	10,8	11,1	1,9	5,0	0,1	1,9	0,1	0,0	0,0	14,7	4,4	28,4	16,1
Příšovice (Jizera)	181,2	9,0	12,2	2,2	5,1	0,1	2,2	0,1	0,0	0,0	15,8	4,3	52,9	30,6
Vinec (Jizera)	206,2	21,5	17,3	2,5	6,0	0,1	2,5	0,1	0,0	0,0	15,9	14,6	36,8	26,1
Spálov (Kamenice)	101,7	25,9	19,7	2,8	8,5	0,1	1,5	0,1	0,0	0,0	14,8	5,1	60,0	35,9
Březí (Vltava)	105,6	25,9	26,3	2,3	10,0	0,0	0,9	0,1	0,0	0,3	15,7	6,5	20,1	14,2
Hluboká nad Vltavou (Vltava)	122,7	11,4	24,5	2,6	9,4	0,1	1,3	0,1	0,0	0,3	16,2	11,1	54,7	31,0
Vrané (Vltava)	189,2	7,7	21,7	1,6	9,7	0,0	3,1	0,1	0,0	0,3	20,4	23,6	4,4	1,9

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Roudné (Malše)	128,3	11,6	24,0	2,2	9,8	0,0	1,4	0,1	0,0	0,3	15,5	11,9	6,2	4,4
Veselí nad Lužnicí (Lužnice)	175,0	27,0	56,3	8,1	21,8	0,2	0,5	0,2	0,0	0,3	18,1	85,8	3,1	2,1
Veselí nad Lužnicí (Nežárka)	179,2	19,1	38,3	4,1	14,5	0,1	2,2	0,2	0,0	0,0	20,0	48,1	7,8	5,6
Heřmaň (Blanice)	207,5	15,1	26,5	3,6	10,8	0,1	1,6	0,1	0,0	0,0	18,4	24,5	27,3	12,6
Zruč nad Sázavou (Sázava)	242,5	13,8	20,7	2,3	8,6	0,0	5,9	0,1	0,0	0,3	17,5	33,9	9,9	7,3
Pikovice (Sázava)	266,7	22,5	24,9	3,4	10,2	0,0	5,3	0,1	0,0	0,3	20,9	74,3	14,9	8,7
Radonice (Blanice)	283,3	27,5	23,1	2,9	10,0	0,1	7,1	0,2	0,0	0,0	23,1	24,1	111,1	77,2
Stříbro pod (Mže)	194,2	12,5	24,5	2,1	10,8	0,1	2,1	0,1	0,0	0,0	22,1	16,8	88,7	26,6
Plzeň – Roudná (Mže)	211,7	7,1	20,8	1,4	8,7	0,1	2,4	0,1	0,0	0,3	22,3	3,8	12,2	9,2
Doudlevce (Úhlava)	177,5	11,1	14,5	1,8	5,8	0,0	2,7	0,1	0,0	0,3	14,0	12,0	6,9	4,9
Doubravka (Úslava)	257,5	9,9	22,8	2,4	9,2	0,1	2,5	0,1	0,0	0,0	18,0	24,1	19,8	13,2
Plzeň – Bukovec (Berounka)	227,5	21,1	21,8	2,6	9,2	0,1	2,9	0,1	0,0	0,3	21,5	18,7	34,2	25,3
Hýskov (Berounka)	240,8	13,5	19,1	2,0	8,1	0,0	2,5	0,1	0,0	0,0	21,3	18,4	2,6	2,6
Lahovice (Berounka)	268,3	10,2	19,6	1,8	8,0	0,0	2,8	0,1	0,0	0,3	21,5	10,4	7,8	5,4
Borek (Střela)	233,3	12,7	16,4	1,5	7,0	0,0	1,6	0,1	0,0	0,0	22,0	7,1	4,1	3,2
Beroun (Litavka)	384,2	9,3	21,8	2,8	8,3	0,1	2,9	0,2	0,1	1,5	24,0	17,7	155,0	113,9
Kralupy nad Vltavou (Zákolanský potok)	876,7	33,5	27,3	4,6	11,2	0,3	7,6	0,7	0,0	0,0	45,3	53,4	97,2	76,5
Terezín (Ohře)	280,3	5,8	17,5	1,5	8,0	0,1	1,7	0,1	0,0	0,3	25,1	2,6	22,9	10,9
Sokolov (Svatava)	258,0	19,4	22,8	1,8	7,0	0,2	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	39,2
Rybáře (Rolava)	102,5	3,3	15,8	1,2	8,6	0,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	54,6	46,6
Ostrov nad Ohří (Bystřice)	163,3	10,5	16,8	2,4	7,4	0,1	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	110,8	71,6
Postoloprty (Chomutovka)	307,0	7,5	16,5	1,6	8,5	0,2	3,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	13,7
Ústí nad Labem (Bílina)	571,3	15,1	21,4	0,0	11,4	0,5	4,1	0,3	0,0	0,3	34,7	8,1	522,3	277,5
Česká Lípa (Ploučnice)	270,3	15,4	16,8	1,5	8,1	0,1	2,2	0,1	0,0	0,0	15,1	9,3	12,7	8,6
Březiny (Ploučnice)	263,9	32,1	18,3	2,1	10,1	0,1	2,2	0,1	0,0	0,3	19,9	0,0	0,0	0,0
Hřensko (Kamenice)	114,4	8,8	11,0	1,4	6,8	0,1	1,8	0,0	0,0	0,3	14,8	0,0	25,1	14,4
Hrádek nad Nisou (Lužická Nisa)	229,2	12,5	12,9	3,3	6,4	0,3	2,8	0,1	0,1	0,3	20,4	3,3	228,0	165,8
Ves u Černous (Smědá)	123,8	5,9	10,8	2,1	5,4	0,1	1,6	0,0	0,0	0,0	15,1	2,6	22,8	12,2

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Moravičany (Morava)	177,9	40,6	16,0	2,5	4,0	0,1	2,1	0,1	0,0	0,3	15,4	6,2	32,2	25,5
Blatec (Morava)	221,0	22,2	15,8	1,7	4,1	0,1	2,4	0,1	0,0	0,3	14,7	11,3	13,3	8,7
Malé Hoštice (Opava)	214,2	15,3	18,3	2,8	6,2	0,3	1,9	0,2	0,1	0,3	13,9	4,8	88,2	56,0
Třebovice (Opava)	206,7	14,9	14,6	2,7	6,4	0,1	1,9	0,2	0,1	0,3	13,1	7,5	25,8	16,5
Ostrava (Ostravice)	422,5	10,8	14,3	2,8	5,8	0,2	1,8	0,2	0,1	0,3	14,3	4,4	46,7	30,3
Slezská Ostrava (Lučina)	444,2	16,8	18,9	2,9	8,1	0,4	3,3	0,4	0,1	0,3	20,1	5,2	61,5	40,1
Svinov (Odra)	292,5	17,3	18,6	3,2	7,2	0,1	2,5	0,2	0,1	0,3	14,7	16,9	26,6	14,7
Bohumín (Odra)	385,0	13,8	17,0	2,7	7,7	0,2	2,2	0,2	0,1	0,3	17,6	9,5	32,8	17,4
Kunín (Jičínka)	359,2	6,0	15,6	2,7	6,6	0,2	2,4	0,4	0,1	0,3	14,7	5,4	86,8	43,1
Košatka (Lubina)	266,7	4,9	13,5	1,9	5,4	0,1	2,3	0,2	0,1	0,3	12,7	13,2	17,0	10,2
Loštice (Třebůvka)	367,3	10,2	11,0	2,8	4,8	0,1	4,5	0,2	0,0	0,0	14,7	7,4	15,5	6,0
Přovice (Oskava)	194,8	14,2	9,7	2,8	3,8	0,1	2,5	0,2	0,0	0,0	9,5	25,1	15,1	11,7
Polkovice (Valová)	481,8	25,5	17,8	3,1	7,4	0,3	3,9	0,3	0,0	0,0	33,8	0,0	100,6	52,7
Bezměrov (Haná)	603,4	46,5	20,6	3,4	7,1	0,2	3,3	0,4	0,0	0,3	24,1	17,0	108,7	58,4
Valašské Meziříčí (Rožnovská Bečva)	158,3	7,9	11,4	1,5	3,6	0,0	2,7	0,2	0,0	0,3	10,0	7,0	68,1	11,3
Otrokovice (Dřevnice)	430,8	19,0	16,6	2,7	5,6	0,2	4,1	0,3	0,0	0,0	17,4	24,0	66,1	39,2
Kunovice (Olšava)	468,7	33,4	22,6	2,7	4,9	0,2	2,4	0,2	0,0	0,3	15,0	35,5	37,8	24,5
Vranovice (Svratka)	395,2	14,8	18,7	1,8	6,6	0,1	4,0	0,2	0,0	0,3	19,1	10,9	29,3	16,6
Židlochovice (Litava)	816,0	63,5	26,7	2,9	7,7	0,2	3,5	0,4	0,0	0,0	24,3	24,9	63,1	27,8
Ivaň (Jihlava)	398,4	25,3	23,8	2,2	8,5	0,1	4,9	0,1	0,0	0,3	24,7	15,4	6,9	4,8
pod Oslavany (Oslava)	408,4	15,0	21,5	1,6	8,9	0,1	4,0	0,1	0,0	0,0	23,3	12,0	9,8	7,0
Ivančice (Rokytná)	475,1	19,6	22,9	2,1	8,7	0,1	4,1	0,2	0,0	0,0	23,8	36,1	21,8	24,0
Lanžhot (Kyjovka)	499,4	52,5	25,4	3,7	6,9	0,5	2,0	0,3	0,0	0,0	15,5	35,3	43,8	41,0
Jevišovka (Jevišovka)	616,9	12,6	27,1	2,2	10,5	0,1	3,2	0,3	0,0	0,0	23,8	14,4	28,8	4,0
ústí (Svitava)	367,3	16,0	15,0	1,6	5,3	0,1	4,4	0,2	0,0	0,0	16,5	10,7	36,4	24,0
Vladislav (Jihlava)	257,8	23,5	26,2	2,6	8,9	0,1	4,2	0,1	0,0	0,0	23,2	64,9	56,1	16,3
Podhradí nad Dyjí (Dyje)	228,8	19,4	22,0	2,1	8,2	0,0	3,6	0,1	0,0	0,3	18,9	31,6	5,5	3,3
Otovice (Stěnava)	250,5	8,8	12,1	2,6	5,5	0,1	4,2	0,1	0,0	0,3	14,9	6,6	119,9	57,3

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Třebechovice pod Orebem (Dědina)	365,0	12,6	13,1	2,3	6,6	0,1	5,2	0,1	0,0	0,3	15,3	14,0	48,0	30,8
Dobřany pod (Šlovice) (Radbuza)	215,8	20,0	19,4	2,8	8,7	0,1	3,7	0,2	0,0	0,3	18,4	30,0	18,4	14,0
Starý Kolín (Klejnárka)	551,2	8,3	22,0	4,2	10,3	0,7	3,5	0,3	0,0	0,0	28,8	6,1	315,5	203,1
Luková (Cidlina)	439,7	46,2	24,9	4,0	10,7	0,2	4,9	0,3	0,0	0,0	20,8	14,9	158,3	91,8
Ostroměř (Javorka)	326,7	11,2	12,2	2,4	6,3	0,1	3,9	0,1	0,0	0,0	14,3	4,5	165,4	82,9
Kosičky (Bystřice)	464,2	41,2	22,3	2,9	8,3	0,1	4,8	0,2	0,0	0,0	18,9	10,7	74,8	50,4
Písty (Výrovka)	643,7	28,8	21,9	3,2	10,6	0,2	4,8	0,2	0,0	0,0	22,5	21,8	80,4	48,5
Hronětice (Vlkava)	800,8	21,5	26,9	2,8	13,6	0,1	8,7	0,3	0,0	0,0	24,0	18,0	37,9	23,1
Císařská Kuchyně (Výmola)	659,0	29,4	27,3	4,6	12,4	0,1	7,8	0,4	0,0	0,0	30,1	77,0	129,2	57,5
Pěkná (Vltava)	59,6	4,0	22,6	1,6	8,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	17,6	1,7	6,2	4,1
Katovice (Otava)	91,7	5,4	16,0	2,0	6,7	0,1	1,0	0,1	0,0	0,0	13,8	3,5	8,4	5,5
Vepřek (Bakovský potok)	1048,3	36,3	22,9	3,2	10,1	0,3	3,6	0,3	0,0	0,0	36,2	16,2	480,6	357,4
Želina (Ohře)	284,3	6,3	16,2	1,6	7,9	0,1	1,5	0,1	0,0	0,3	21,5	13,2	13,2	7,6
Dvory (Chodovský potok)	1126,3	66,8	24,1	2,5	10,3	0,2	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	187,3	105,3
Doubrava (Bílý Halštrov)	230,3	8,5	10,3	2,0	6,3	0,7	2,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,8	80,3
Varnsdorf (Mandava)	267,9	12,4	18,3	2,0	9,7	0,1	3,5	0,6	0,0	0,3	23,6	0,0	103,2	59,8
Brumov (Vlára)	331,8	53,7	21,4	2,3	4,1	0,1	2,0	0,2	0,0	0,3	12,7	15,4	58,9	12,8
ústí (Moravice)	180,0	7,3	14,9	2,4	6,2	0,1	1,7	0,1	0,1	0,3	13,8	5,8	114,3	64,5
Mikulovice (Bělá)	159,2	5,8	7,6	2,1	3,0	0,1	1,8	0,1	0,1	0,3	10,9	2,6	15,3	8,9
Sudkov (Desná)	155,3	12,9	5,5	2,1	3,1	0,1	1,9	0,1	0,0	0,3	9,2	0,0	16,6	14,5
Rájec (Moravská Sázava)	240,0	10,6	10,8	2,8	4,4	0,1	2,8	0,1	0,1	0,3	11,3	11,3	37,5	20,3
Valašské Meziříčí (Vsetínská Bečva)	221,1	10,5	11,1	1,5	3,4	0,0	1,3	0,1	0,0	0,3	8,7	7,1	36,4	8,0
Troubky (Bečva)	272,0	19,2	16,2	2,3	4,3	0,0	1,6	0,1	0,0	0,3	12,2	21,5	10,1	6,5
Písečné (Moravská Dyje)	216,5	12,0	22,1	2,3	9,0	0,1	4,7	0,1	0,0	0,3	17,5	24,1	7,3	4,4
nad Petrůvkou (Olše)	379,2	5,9	13,3	2,1	5,4	0,1	1,4	0,1	0,1	0,3	13,2	10,7	10,8	7,2
ústí (Olše)	498,3	7,4	16,3	2,3	6,2	0,1	1,8	0,2	0,1	0,3	18,6	7,7	28,0	16,8
Nemošice (Chrudimka)	271,7	13,3	19,2	2,3	8,0	0,1	4,3	0,1	0,0	0,3	20,8	8,4	16,4	9,1
Dolní Dvořiště (Malše)	100,9	8,1	16,2	1,9	6,5	0,0	1,4	0,1	0,0	0,3	10,5	1,9	13,2	9,7

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Pořešín (Malše)	112,3	6,4	17,7	1,8	7,1	0,0	1,4	0,1	0,0	0,3	12,5	4,1	12,5	7,8
Otrokovice (Morava)	262,3	31,0	16,1	2,6	4,7	0,1	2,2	0,1	0,0	0,3	14,3	21,9	26,7	16,0
nad Olšavou (Morava)	275,9	27,3	14,8	2,3	4,9	0,1	2,2	0,1	0,0	0,3	14,5	19,3	14,5	9,6
hranice (Ohře)	185,7	7,3	22,7	1,2	10,3	0,1	3,0	0,1	0,0	0,3	24,7	16,3	10,3	6,7
Dašice (Loučná)	473,3	19,3	12,4	2,2	6,4	0,1	7,1	0,1	0,0	0,3	14,6	6,0	31,7	21,5
Sány (Cidlina)	459,8	62,9	32,0	5,0	12,7	0,2	4,3	0,2	0,0	0,0	20,5	51,0	47,4	29,4
Bechyně (Lužnice)	200,0	20,6	40,3	5,1	15,7	0,1	2,2	0,2	0,0	0,3	21,9	61,6	11,0	6,9
Topělec (Otava)	147,5	7,1	23,3	3,0	8,6	0,1	1,5	0,1	0,0	0,3	17,3	13,8	29,6	15,7
Jevišovka (nad) (Dyje)	437,3	12,2	21,0	1,4	8,0	0,0	4,3	0,1	0,0	0,3	22,8	6,2	26,3	15,8
Poříčí (Želivka)	217,7	2,7	16,2	1,5	7,0	0,1	6,6	0,0	0,0	0,3	18,5	9,9	4,0	2,9
Pelhřimov pod (Poříčský Dvůr) (Bělá)	270,8	9,2	19,5	2,9	8,1	0,2	6,1	0,1	0,0	0,0	19,2	27,8	22,8	16,1
Kolín pod (Labe)	306,5	15,2	15,9	2,6	6,4	0,1	3,2	0,1	0,0	0,3	0,0	21,9	37,1	16,6

Zdroj: ČHMÚ (ze zdrojových dat monitoringu podniků Povodí (Povodí Vltavy s.p., Povodí Labe s.p., Povodí Ohře s.p., Povodí Moravy s.p. a Povodí Odry s.p.))

Tab. 3.3.2.8 Aritmetické průměry hodnot jakosti povrchové vody ve vybraných profilech, 2024

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Valy (Labe)	268,5	14,3	13,6	2,7	5,3	0,1	3,6	0,1	0,0	0,3	15,5	22,1	21,2	16,1
Lysá nad Labem (Labe)	324,2	18,0	16,5	2,9	6,2	0,1	3,6	0,1	0,0	0,3	18,1	25,5	11,7	6,3
Obříství (Labe)	323,5	13,0	14,7	2,7	5,8	0,1	3,5	0,1	0,0	0,3	20,2	28,5	16,2	8,4
Děčín (Labe)	287,5	18,3	21,6	2,8	8,4	0,1	3,2	0,1	0,0	0,3	24,7	28,7	19,2	9,9
Zelčín (Vltava)	230,0	12,5	24,1	2,2	9,9	0,0	3,3	0,1	0,0	0,3	24,1	29,1	8,6	5,8
Schmilka – pravý břeh (Labe)	262,8	14,9	21,6	2,5	8,2	0,1	3,1	0,1	0,0	0,3	24,7	31,3	18,3	9,3
Lanžhot (Morava)	326,7	55,3	19,0	2,3	4,7	0,1	2,4	0,1	0,0	0,3	15,8	28,9	20,9	8,4
Pohansko (Dyje)	394,8	14,4	25,5	2,2	8,5	0,1	3,2	0,3	0,0	0,3	25,3	19,7	6,4	4,2
Debrné (Labe)	141,3	37,8	12,1	2,3	3,8	0,1	1,6	0,1	0,0	0,3	13,6	3,1	49,2	29,8
Hořenice (Labe)	168,7	25,2	10,9	2,5	4,2	0,1	2,0	0,1	0,0	0,3	13,7	4,5	30,4	17,3
Hradec Králové (Labe)	209,2	17,2	10,0	2,2	4,2	0,1	2,5	0,1	0,0	0,3	13,3	7,7	29,4	15,3
Němčice (Labe)	232,7	27,6	12,4	2,3	5,3	0,1	3,0	0,1	0,0	0,3	16,3	12,2	41,0	20,3
Litoměřice (Labe)	270,0	14,5	20,6	3,4	8,5	0,1	3,3	0,1	0,0	0,3	21,0	47,8	9,7	5,5
Jaroměř (Úpa)	206,0	11,8	8,0	2,3	4,0	0,1	2,6	0,1	0,0	0,0	12,8	3,5	119,8	77,4
Jaroměř (Metuje)	232,3	15,8	10,6	2,3	4,6	0,1	3,2	0,1	0,0	0,0	12,5	6,6	66,7	47,3
Čestice (Divoká Orlice)	137,5	75,8	14,6	2,5	5,3	0,1	3,2	0,1	0,0	0,0	13,4	4,6	49,9	42,9
Žďár nad Orlicí (Tichá Orlice)	233,0	24,2	13,3	2,5	5,9	0,1	4,0	0,2	0,0	0,0	13,7	6,5	69,6	44,8
Nepasice (Orlice)	201,2	14,8	12,1	2,2	5,6	0,1	3,4	0,1	0,0	0,3	14,8	6,7	59,9	38,8
Záboří nad Labem (Doubrava)	388,7	13,9	19,7	2,6	8,0	0,1	4,6	0,2	0,0	0,3	23,7	17,3	13,2	7,3
Nymburk (Mrlina)	661,2	18,9	27,2	3,6	10,5	0,1	5,3	0,2	0,0	0,0	23,4	34,5	20,8	13,0
Spálov (Jizera)	116,2	6,1	8,9	1,8	3,3	0,1	1,5	0,1	0,0	0,0	12,1	4,0	43,0	36,6
Příšovice (Jizera)	213,2	10,9	10,2	2,1	3,8	0,2	2,3	0,1	0,0	0,0	13,7	7,0	112,8	71,7
Vinec (Jizera)	227,7	12,5	12,2	2,3	4,3	0,1	2,4	0,1	0,0	0,0	13,4	24,7	83,1	41,7
Spálov (Kamenice)	92,2	5,3	8,3	1,7	3,6	0,0	1,5	0,1	0,0	0,0	12,0	2,6	62,1	36,7
Březí (Vltava)	99,2	6,7	24,4	2,4	8,9	0,0	0,8	0,1	0,0	0,3	15,6	5,6	8,0	6,4
Hluboká nad Vltavou (Vltava)	105,7	10,2	25,3	2,5	9,2	0,1	1,0	0,1	0,0	0,3	16,7	11,7	27,0	14,4
Vrané (Vltava)	184,2	9,4	23,9	2,0	9,9	0,0	3,3	0,1	0,0	0,3	21,3	31,2	1,9	1,3

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Roudné (Malše)	125,0	9,2	27,7	2,4	10,5	0,0	1,5	0,1	0,0	0,3	16,8	13,1	7,3	6,1
Veselí nad Lužnicí (Lužnice)	175,0	25,3	55,9	7,9	22,7	0,3	0,7	0,3	0,0	0,3	19,3	82,2	5,3	3,8
Veselí nad Lužnicí (Nežárka)	170,0	17,9	41,1	4,7	15,1	0,1	2,3	0,2	0,0	0,0	20,8	49,1	8,0	6,6
Heřmaň (Blanice)	180,0	10,8	28,1	3,5	10,7	0,1	1,9	0,1	0,0	0,3	18,3	29,2	11,3	6,9
Zruč nad Sázavou (Sázava)	245,8	17,3	22,0	3,2	8,4	0,0	6,5	0,1	0,0	0,3	24,3	63,1	8,2	5,5
Pikovice (Sázava)	256,7	15,1	24,3	3,7	9,3	0,0	5,6	0,1	0,0	0,3	23,5	86,1	9,7	6,3
Radonice (Blanice)	269,2	31,4	22,0	3,0	9,1	0,0	6,6	0,1	0,0	0,0	24,7	38,3	23,7	19,7
Stříbro pod (Mže)	178,3	11,2	27,1	1,7	11,9	0,0	2,0	0,1	0,0	0,0	22,3	12,4	45,7	21,7
Plzeň – Roudná (Mže)	193,3	5,6	24,2	1,4	10,2	0,1	2,7	0,1	0,0	0,6	23,8	2,9	31,0	24,0
Doudlevce (Úhlava)	162,5	9,3	15,7	1,6	5,8	0,0	2,7	0,1	0,0	0,3	12,8	14,9	10,4	6,3
Doubravka (Úslava)	242,5	14,7	27,3	2,4	11,6	0,1	3,0	0,1	0,0	0,3	20,0	24,1	87,9	64,1
Plzeň – Bukovec (Berounka)	214,2	13,9	23,8	2,2	10,3	0,1	3,2	0,1	0,0	0,3	25,5	24,5	32,7	17,3
Hýskov (Berounka)	232,5	10,8	21,9	2,3	9,7	0,1	3,0	0,1	0,0	0,0	24,4	32,2	10,2	7,8
Lahovice (Berounka)	257,5	11,9	21,7	2,1	9,1	0,1	3,0	0,1	0,0	0,3	25,9	23,3	8,7	6,6
Borek (Střela)	232,5	16,2	20,1	1,4	8,9	0,0	2,6	0,1	0,0	0,0	24,4	10,2	12,3	7,9
Beroun (Litavka)	388,3	8,6	20,7	2,6	8,6	0,1	3,0	0,2	0,1	1,1	31,8	15,2	54,8	33,3
Kralupy nad Vltavou (Zákolanský potok)	831,8	30,0	25,5	4,3	10,2	0,1	6,5	0,5	0,0	0,3	36,6	89,4	59,5	43,7
Terezín (Ohře)	284,8	5,3	17,9	1,2	7,2	0,1	1,9	0,1	0,0	0,3	19,5	2,6	15,9	8,6
Sokolov (Svatava)	407,5	13,8	13,3	1,7	4,8	0,2	1,2	0,1	0,2	0,9	14,1	0,0	131,4	44,1
Rybáře (Rolava)	96,8	2,9	15,2	1,4	0,0	0,1	0,7	0,1	0,0	0,3	20,2	0,0	83,7	54,2
Ostrov nad Ohří (Bystřice)	168,8	7,5	14,0	2,2	5,3	0,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	284,5	122,6
Postoloprty (Chomutovka)	449,4	14,2	22,8	2,2	9,3	0,3	5,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	54,7	27,3
Ústí nad Labem (Bílina)	610,8	11,6	20,5	0,0	8,8	0,4	4,7	0,3	0,0	0,0	34,5	4,9	275,8	142,7
Česká Lípa (Ploučnice)	275,2	12,9	11,8	1,5	6,5	0,1	2,2	0,1	0,0	0,0	16,0	9,1	17,9	10,4
Březiny (Ploučnice)	288,3	14,3	16,8	1,9	7,4	0,1	2,2	0,1	0,0	0,0	17,8	12,9	47,4	36,1
Hřensko (Kamenice)	0,0	4,3	8,9	2,0	0,0	0,1	1,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	22,4	14,6
Hrádek nad Nisou (Lužická Nisa)	242,5	6,3	13,1	2,5	4,9	0,2	2,9	0,1	0,0	0,3	20,2	2,7	107,9	61,5
Ves u Černous (Smědá)	111,8	7,5	10,6	2,1	4,3	0,1	1,5	0,1	0,0	0,3	13,6	5,1	21,4	13,7

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Moravičany (Morava)	171,5	21,3	10,5	2,4	3,4	0,0	1,9	0,1	0,0	0,0	13,1	0,0	27,7	17,4
Blatec (Morava)	227,9	19,4	13,8	1,8	4,1	0,1	2,4	0,1	0,0	0,0	13,5	8,8	22,4	10,5
Malé Hoštice (Opava)	220,8	34,8	20,5	2,8	8,3	0,5	1,8	0,2	0,1	0,3	27,6	4,7	91,0	55,5
Třebovice (Opava)	199,2	22,8	17,0	2,7	6,9	0,1	1,8	0,2	0,1	0,3	23,3	7,9	91,4	58,1
Ostrava (Ostravice)	459,2	10,2	12,8	2,4	5,2	0,2	1,6	0,1	0,1	0,3	28,0	5,7	116,7	60,9
Slezská Ostrava (Lučina)	375,0	34,8	24,8	4,1	8,7	0,8	2,1	0,3	0,1	0,4	35,8	4,3	318,8	195,5
Svinov (Odra)	295,0	31,8	18,5	2,7	7,5	0,1	2,4	0,1	0,1	0,3	30,4	15,9	16,0	9,8
Bohumín (Odra)	373,3	23,8	23,6	5,7	8,6	0,8	2,0	0,3	0,1	0,3	28,5	9,3	149,3	66,3
Kunín (Jičínka)	367,5	8,3	14,4	2,8	6,4	0,1	2,8	0,3	0,1	0,3	25,3	5,5	51,0	33,6
Košatka (Lubina)	272,7	6,8	11,1	2,1	4,9	0,1	2,2	0,2	0,1	0,3	21,9	2,6	103,3	58,0
Loštice (Třebůvka)	353,6	18,5	13,0	2,9	5,1	0,1	5,0	0,1	0,0	0,0	15,5	0,0	31,8	11,5
Přovice (Oskava)	201,3	30,7	12,5	3,0	3,7	0,1	2,5	0,2	0,0	0,0	10,0	20,1	41,4	20,0
Polkovice (Valová)	548,8	14,5	17,2	2,9	6,5	0,3	4,2	0,2	0,0	0,3	28,2	11,7	381,3	673,0
Bezměrov (Haná)	667,8	36,2	19,1	3,2	6,1	0,2	4,1	0,3	0,0	0,0	22,7	22,9	61,9	58,8
Valašské Meziříčí (Rožnovská Bečva)	163,8	6,7	9,2	1,9	3,3	0,0	2,6	0,2	0,0	0,0	10,5	0,0	21,1	9,8
Otrokovice (Dřevnice)	439,7	27,4	19,5	3,4	5,1	0,3	3,5	0,3	0,0	0,3	19,9	25,2	172,5	99,0
Kunovice (Olšava)	482,8	17,9	17,1	2,7	4,5	0,1	2,4	0,2	0,0	0,0	14,8	22,4	88,0	40,3
Vranovice (Svratka)	404,4	21,9	22,2	2,3	7,9	0,1	4,7	0,2	0,0	0,3	27,4	6,6	49,8	27,2
Židlochovice (Litava)	868,3	64,0	24,4	3,0	6,7	0,2	4,1	0,4	0,0	0,0	24,1	24,9	69,0	26,0
Ivaň (Jihlava)	389,9	35,9	28,0	3,0	9,6	0,1	5,5	0,2	0,0	0,3	27,2	31,5	11,7	7,8
pod Oslavany (Oslava)	380,8	12,9	23,7	2,0	9,5	0,1	5,7	0,2	0,0	0,0	26,5	18,9	49,3	33,5
Ivančice (Rokytná)	451,9	20,0	24,3	2,9	9,1	0,0	5,3	0,2	0,0	0,0	26,4	43,3	11,2	4,7
Lanžhot (Kyjovka)	552,4	59,4	29,0	3,8	7,5	0,3	2,2	0,4	0,0	0,3	18,4	30,0	28,9	17,0
Jevišovka (Jevišovka)	770,5	15,2	27,2	2,3	10,7	0,1	5,4	0,3	0,0	0,3	25,4	9,9	15,1	8,5
ústí (Svitava)	360,7	28,2	15,1	1,4	5,8	0,1	5,2	0,1	0,0	0,0	19,0	5,5	43,3	29,5
Vladislav (Jihlava)	253,3	27,8	25,5	3,2	8,7	0,3	4,7	0,2	0,0	0,4	22,6	49,1	85,1	9,8
Podhradí nad Dyjí (Dyje)	224,4	15,4	21,5	2,9	8,7	0,1	4,0	0,1	0,0	0,3	19,9	38,2	1,8	1,7
Otovice (Stěnava)	230,7	14,3	12,7	2,9	5,1	0,1	3,7	0,2	0,0	0,0	14,4	5,6	228,2	153,4

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Třebechovice pod Orebem (Dědina)	374,7	14,2	13,9	2,5	6,0	0,1	4,7	0,1	0,0	0,0	16,0	9,9	78,8	44,9
Dobřany pod (Šlovice) (Radbuza)	228,3	27,9	22,7	3,0	9,7	0,1	4,5	0,2	0,0	0,0	17,8	33,2	48,2	31,1
Starý Kolín (Klejnárka)	519,7	9,7	19,9	2,1	8,6	0,2	5,1	0,2	0,0	0,3	29,5	12,1	77,1	53,6
Luková (Cidlina)	475,8	21,4	20,1	2,7	7,9	0,2	4,3	0,3	0,0	0,3	19,7	11,9	115,7	76,0
Ostroměř (Javorka)	298,5	11,3	11,6	2,4	4,7	0,1	3,4	0,1	0,0	0,3	13,2	3,8	78,8	53,0
Kosičky (Bystřice)	514,2	15,8	14,3	2,1	6,3	0,1	5,1	0,2	0,0	0,3	21,0	6,9	36,8	20,7
Písty (Výrovka)	675,8	20,3	19,8	2,5	8,0	0,1	5,2	0,2	0,0	0,3	26,5	15,8	56,4	26,3
Hronětice (Vlkava)	760,8	12,2	25,1	2,5	10,1	0,6	9,3	0,3	0,0	0,3	23,6	16,9	35,3	25,4
Císařská Kuchyně (Výmola)	706,3	22,0	21,9	3,2	8,1	0,1	8,3	0,4	0,0	0,3	31,1	41,7	51,6	31,8
Pěkná (Vltava)	59,4	2,3	23,8	1,6	9,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	16,9	1,0	2,3	1,7
Katovice (Otava)	88,1	5,4	23,3	2,0	8,6	0,0	1,0	0,0	0,0	0,4	13,2	5,7	8,1	6,1
Vepřek (Bakovský potok)	1018,3	35,9	27,2	3,3	11,0	0,1	3,7	0,4	0,0	0,0	36,2	29,7	41,8	32,4
Želina (Ohře)	268,9	16,3	17,8	1,7	8,5	0,1	1,6	0,1	0,0	0,0	23,2	14,8	29,5	13,0
Dvory (Chodovský potok)	1212,7	24,1	20,1	2,6	10,1	0,3	1,7	0,1	0,0	0,3	21,6	0,0	100,5	66,6
Doubrava (Bílý Halštrov)	215,8	26,9	12,7	2,0	5,4	0,2	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	39,5
Varnsdorf (Mandava)	308,2	38,4	20,9	3,3	8,8	0,8	3,3	0,6	0,0	0,0	26,9	0,0	107,6	55,6
Brumov (Vlára)	320,9	12,7	12,7	1,4	3,6	0,1	1,8	0,1	0,0	0,3	9,7	3,5	35,8	28,7
ústí (Moravice)	156,7	10,0	17,6	2,4	7,0	0,1	1,4	0,1	0,1	0,3	26,0	4,5	21,0	8,1
Mikulovice (Bělá)	173,0	28,8	10,4	2,3	3,3	0,2	1,4	0,1	0,1	0,3	17,5	2,2	156,2	86,0
Sudkov (Desná)	145,6	31,2	11,4	2,2	3,3	0,1	1,8	0,1	0,0	0,0	11,7	0,0	33,9	19,0
Rájec (Moravská Sázava)	212,3	21,0	12,2	2,6	4,7	0,1	3,2	0,1	0,0	0,0	14,2	0,0	68,2	58,0
Valašské Meziříčí (Vsetínská Bečva)	227,3	26,7	12,7	2,0	3,4	0,0	1,2	0,1	0,0	0,0	8,8	5,7	32,8	22,7
Troubky (Bečva)	323,2	29,1	10,2	2,7	4,9	0,0	2,0	0,1	0,0	0,0	12,1	21,5	19,2	10,5
Písečné (Moravská Dyje)	209,4	11,2	22,1	2,5	8,8	0,1	4,7	0,1	0,0	0,3	19,2	33,8	16,2	9,6
nad Petrůvkou (Olše)	422,5	21,4	15,0	2,0	6,1	0,1	1,6	0,1	0,1	0,3	32,0	8,4	28,2	15,1
ústí (Olše)	480,8	30,8	19,0	2,8	7,9	0,1	2,1	0,2	0,1	0,3	34,8	8,1	56,2	29,8
Nemošice (Chrudimka)	275,8	11,3	23,2	2,4	7,9	0,1	4,5	0,1	0,0	0,0	21,7	8,3	50,1	30,4
Dolní Dvořiště (Malše)	96,5	4,3	17,5	1,8	6,2	0,0	1,3	0,1	0,0	0,0	10,5	1,2	5,4	4,7

Profil	Rozpuštěné látky 105 °C	Nerozpuštěné látky 105 °C	$CHSK_{Cr}$	BSK_5	TOC	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	TP	Cd – rozpuštěné	Pb – rozpuštěné	AOX	Chlorofyl	Fkoli	Ecoli
	$mg.l^{-1}$								$\mu g.l^{-1}$				$KTJ.ml^{-1}$	
Pořešín (Malše)	103,2	5,8	21,3	1,9	7,8	0,0	1,2	0,1	0,0	0,3	13,7	3,4	4,0	3,4
Otrokovice (Morava)	308,9	19,4	15,5	2,6	4,1	0,1	2,3	0,1	0,0	0,0	14,3	23,6	14,6	10,7
nad Olšavou (Morava)	315,4	18,7	14,9	2,6	4,3	0,1	2,3	0,1	0,0	0,0	14,1	18,8	10,4	7,3
hranice (Ohře)	193,8	6,9	19,3	1,6	7,8	0,1	3,0	0,1	0,0	0,3	19,5	10,6	18,8	13,5
Dašice (Loučná)	447,2	24,1	9,9	2,1	4,3	0,1	7,6	0,1	0,0	0,0	14,2	6,3	49,9	29,8
Sány (Cidlina)	463,7	51,9	31,7	4,6	10,0	0,3	3,8	0,2	0,0	0,3	21,6	50,5	29,5	20,4
Bechyně (Lužnice)	192,5	20,2	43,0	5,8	15,8	0,1	2,2	0,2	0,0	0,3	20,3	66,8	12,7	9,5
Topělec (Otava)	140,8	9,2	24,1	2,7	8,4	0,1	1,6	0,1	0,0	0,3	16,6	13,6	30,9	25,0
Jevišovka (nad) (Dyje)	472,7	14,2	22,5	2,1	8,5	0,1	5,4	0,1	0,0	0,3	21,5	4,6	9,7	6,5
Poříčí (Želivka)	206,4	5,6	18,8	1,8	7,0	0,1	6,9	0,1	0,0	0,3	18,9	12,1	11,1	7,8
Pelhřimov pod (Poříčský Dvůr) (Bělá)	256,0	18,4	22,7	2,8	8,1	0,1	6,5	0,1	0,0	0,0	23,5	29,6	31,6	22,2
Kolín pod (Labe)	311,2	16,2	13,9	2,4	5,6	0,1	3,3	0,1	0,0	0,3	0,0	19,3	15,0	9,1

Zdroj: ČHMÚ (ze zdrojových dat monitoringu podniků Povodí (Povodí Vltavy s.p., Povodí Labe s.p., Povodí Ohře s.p., Povodí Moravy s.p. a Povodí Odry s.p.))

Tab. 3.3.2.9 Jakost podzemní vody: prameny, 2013–2024[1)]. Porovnání jakosti s vyhláškou MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Ukazatel	Referenční hodnota	Podíl stanovení pod mezí stanovitelnosti [%] **											Podíl překročení ukazatelů vyhlášky č. 5/2011 Sb. [%] ***										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2024	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2024
Amonné ionty	0,5 mg.l^{-1}	93,1	90,2	90,2	90,2	93,2	92,1	91,5	86,5	93,3	95,8	90,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Dusitany	0,5 mg.l^{-1}	84,4	80,2	86,2	76,5	72,7	82,6	91,0	91,3	57,7	56,1	91,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dusičnany	50 mg.l^{-1}	5,2	4,3	5,8	5,7	2,5	2,3	4,8	4,7	3,5	3,7	3,5	14,5	14,9	13,8	12,8	14,5	14,1	13,1	13,2	13,4	14,0	12,9
Chloridy	200 mg.l^{-1}	33,5	27,0	27,1	29,0	4,5	0,3	21,9	20,9	22,0	21,2	32,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sírany	400 mg.l^{-1}	0,6	0,6	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,2	1,0	1,2	1,4	1,4	1,4	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Arsen	10 µg.l^{-1}	84,4	80,5	81,6	79,5	82,7	82,6	81,9	84,0	81,7	84,2	88,6	1,2	0,9	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kadmium	0,25 µg.l^{-1}	87,3	87,4	84,4	85,2	83,0	82,9	83,7	86,3	80,2	84,7	90,1	4,0	3,7	3,2	3,3	5,0	6,6	7,0	6,0	7,4	7,4	7,7
Kobalt	3 µg.l^{-1}	93,1	93,1	93,1	93,7	94,0	94,1	95,0	94,2	95,5	95,5	96,8	2,3	2,3	2,3	2,5	2,1	2,4	2,8	2,2	2,0	1,5	1,5
Nikl	20 µg.l^{-1}	57,2	52,3	57,1	60,9	66,7	65,5	67,8	65,1	54,2	56,4	73,2	1,7	1,1	1,4	1,6	1,8	1,5	1,8	1,7	1,2	1,0	1,7
Olovo	5 µg.l^{-1}	97,1	97,1	96,8	96,7	98,5	96,9	98,5	97,8	97,0	98,0	97,8	0,6	0,6	0,6	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
Rtuť	0,2 µg.l^{-1}	97,7	98,3	98,3	98,4	97,7	98,5	98,7	99,0	98,8	99,0	98,3	1,7	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5
$CHSK_{Mn}$	3 mg.l^{-1}	49,1	51,1	45,0	28,4	26,8	36,8	14,8	24,2	17,1	24,2	21,1	4,6	4,9	3,2	4,6	5,3	2,8	5,8	5,7	3,7	4,5	6,5
DOC	5 mg.l^{-1}	39,3	32,5	38,9	41,3	40,5	46,9	40,2	37,2	31,9	21,4	44,7	2,9	2,9	1,7	3,0	1,3	1,3	2,0	2,0	2,0	2,2	3,5
Pesticidy jednotlivě	0,1 µg.l^{-1}*)	50,9	53,2	51,6	50,5	57,2	58,9	58,0	59,6	55,0	41,0	39,2	32,4	27,0	27,1	28,1	25,8	25,6	28,6	26,9	26,2	35,4	28,5
Pesticidy suma	0,5 µg.l^{-1}*)	50,9	53,2	51,6	50,5	57,2	58,9	58,0	59,6	55,0	41,0	39,2	20,8	16,1	15,9	17,8	14,6	14,1	17,8	16,5	16,6	22,3	20,1

Pozn.: $CHSK_{Mn}$ – chemická spotřeba kyslíku manganistanem, DOC – rozpuštěný organický uhlík

Hodnoty pod mezí stanovitelnosti vyjadřují skutečnost, že nebyla chemickou analýzou prokázána přítomnost látky ve vzorcích vody. Hodnota meze stanovitelnosti závisí na zvolené metodě stanovení daného ukazatele laboratoří, která rozbor provedla. Tato hodnota však vždy musí být výrazně nižší, než je hodnota limitu pro daný ukazatel, a to i u látek s velmi nízkými limity jako jsou toxické kovy a pesticidy. I přes nízké hodnoty mezí stanovitelnosti není u celé řady sledovaných ukazatelů prokázána jejich přítomnost v podobě rozpuštěných forem v monitorovaných podzemních vodách, jako jsou právě i toxické kovy. U dusíkatých látek ovlivňují disproporce mezi počty hodnot nad mezí stanovitelnosti u jednotlivých iontů zejména oxidačně redukční podmínky prostředí.

*) U pesticidních ukazatelů jsou jako limity použity normy jakosti podzemní vody ze směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/118/ES – příloha I.

**) U pesticidních ukazatelů se jedná o počet vzorků, u nichž byly všechny monitorované látky pod mezí stanovitelnosti.

***) U ukazatele pesticidy jednotlivě se jedná o počet vzorků, u nichž byla překročena referenční hodnota alespoň u jedné monitorované látky.

[1)] V roce 2023 nebyl program monitoringu jakosti podzemních vod realizován.

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.2.10 Jakost podzemní vody: mělké kvartérní vrty, 2013–2024[1)]. Porovnání jakosti s vyhláškou MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Ukazatel	Referenční hodnota	Podíl stanovení pod mezí stanovitelnosti [%] **											Podíl překročení ukazatelů vyhlášky č. 5/2011 Sb. [%] ***										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2024	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2024
Amonné ionty	0,5 mg.l^{-1}	46,8	46,9	44,8	47,1	50,7	48,5	46,0	43,0	49,7	51,8	50,0	23,9	24,2	23,1	22,2	20,5	20,4	25,0	21,7	20,8	21,9	18,6
Dusitany	0,5 mg.l^{-1}	65,8	56,1	57,2	43,3	42,9	52,4	60,0	54,8	41,3	42,5	63,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,0	0,4
Dusičnany	50 mg.l^{-1}	42,8	42,6	43,2	42,8	25,7	27,4	40,8	40,0	36,4	40,9	35,8	14,4	14,8	13,6	15,0	15,0	13,5	11,6	14,1	14,1	13,3	13,9
Chloridy	200 mg.l^{-1}	5,9	6,5	7,0	5,4	0,9	0,0	3,8	5,1	5,5	4,6	6,2	4,5	4,3	4,1	5,2	4,7	5,2	4,9	5,4	6,6	5,1	3,8
Sírany	400 mg.l^{-1}	0,9	1,1	1,1	1,6	1,8	1,3	1,8	2,0	2,2	1,5	0,9	5,4	4,9	4,5	4,9	4,2	4,0	4,0	4,0	5,1	4,6	4,4
Arsen	10 µg.l^{-1}	58,1	56,3	55,4	54,5	55,8	55,3	55,1	56,8	54,3	55,8	61,5	4,5	3,6	3,8	4,5	3,1	4,0	3,6	3,6	3,8	3,1	3,3
Kadmium	0,25 µg.l^{-1}	92,3	91,5	88,0	88,8	89,1	87,2	88,4	93,1	89,4	93,8	97,6	0,9	1,1	0,9	0,9	2,9	2,5	2,5	2,7	2,2	1,8	1,3
Kobalt	3 µg.l^{-1}	69,4	72,6	71,5	72,4	74,8	76,2	77,2	76,5	75,3	75,7	82,7	4,1	5,4	5,2	5,2	4,7	4,7	5,8	5,6	5,3	6,2	6,4
Nikl	20 µg.l^{-1}	32,9	44,6	43,9	46,0	51,8	50,3	48,9	48,5	43,9	44,7	65,3	3,6	2,5	2,0	2,7	2,0	2,7	2,7	1,8	2,6	1,8	1,8
Olovo	5 µg.l^{-1}	92,3	97,3	97,3	98,7	98,0	95,3	97,5	98,4	97,6	98,2	96,0	0,5	0,0	0,5	0,4	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Rtuť	0,2 µg.l^{-1}	100,0	100,0	100,0	99,8	99,8	99,8	100,0	99,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
$CHSK_{Mn}$	3 mg.l^{-1}	19,8	18,8	16,1	9,2	8,7	13,7	6,3	6,3	4,6	9,3	6,2	25,2	24,0	26,0	26,0	26,6	22,5	28,3	29,1	29,6	26,3	29,9
DOC	5 mg.l^{-1}	9,0	10,1	15,6	16,8	15,2	14,2	19,4	11,4	7,7	6,0	12,6	14,4	13,7	12,9	13,5	11,8	12,6	12,7	11,2	14,6	13,1	19,0
Pesticidy jednotlivě	0,1 µg.l^{-1}*)	20,3	18,8	19,0	20,2	21,9	19,8	17,9	19,9	16,6	10,2	8,0	65,3	62,8	65,4	68,4	63,4	60,0	65,4	65,5	64,2	66,9	69,2
Pesticidy suma	0,5 µg.l^{-1}*)	20,3	18,8	19,0	20,2	21,9	19,8	17,9	19,9	16,6	10,2	8,0	49,1	47,3	50,5	53,4	46,4	44,0	51,3	51,0	51,2	57,0	58,6

Pozn.: $CHSK_{Mn}$ – chemická spotřeba kyslíku manganistanem, DOC – rozpuštěný organický uhlík

Hodnoty pod mezí stanovitelnosti vyjadřují skutečnost, že nebyla chemickou analýzou prokázána přítomnost látky ve vzorcích vody. Hodnota meze stanovitelnosti závisí na zvolené metodě stanovení daného ukazatele laboratoří, která rozbor provedla. Tato hodnota však vždy musí být výrazně nižší, než je hodnota limitu pro daný ukazatel, a to i u látek s velmi nízkými limity jako jsou toxické kovy a pesticidy. I přes nízké hodnoty mezí stanovitelnosti není u celé řady sledovaných ukazatelů prokázána jejich přítomnost v podobě rozpuštěných forem v monitorovaných podzemních vodách, jako jsou právě i toxické kovy. U dusíkatých látek ovlivňují disproporce mezi počty hodnot nad mezí stanovitelnosti u jednotlivých iontů zejména oxidačně redukční podmínky prostředí.

*) U pesticidních ukazatelů jsou jako limity použity normy jakosti podzemní vody ze směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/118/ES – příloha I.

**) U pesticidních ukazatelů se jedná o počet vzorků, u nichž byly všechny monitorované látky pod mezí stanovitelnosti.

***) U ukazatele pesticidy jednotlivě se jedná o počet vzorků, u nichž byla překročena referenční hodnota alespoň u jedné monitorované látky.

[1)] V roce 2023 nebyl program monitoringu jakosti podzemních vod realizován.

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.2.11 Jakost podzemní vody: hluboké vrty, 2013–2024[1)]. Porovnání jakosti s vyhláškou MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Ukazatel	Referenční hodnota	Podíl stanovení pod mezí stanovitelnosti [%] **											Podíl překročení ukazatelů vyhlášky č. 5/2011 Sb. [%] ***										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2024	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2024
Amonné ionty	0,5 mg.l^{-1}	57,7	57,8	48,9	49,4	53,0	50,6	48,9	39,8	52,6	57,5	50,6	12,5	13,2	11,9	11,0	11,0	11,2	11,8	12,2	10,8	11,0	12,3
Dusitany	0,5 mg.l^{-1}	78,1	76,9	78,0	66,2	63,8	72,2	77,3	77,6	61,5	57,3	82,8	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,7	0,4	0,0	0,2	0,3
Dusičnany	50 mg.l^{-1}	52,1	50,7	52,3	53,0	29,7	33,2	54,4	52,2	52,1	53,3	54,4	6,4	6,8	5,9	5,4	6,0	5,8	5,9	6,5	6,1	5,5	5,7
Chloridy	200 mg.l^{-1}	27,9	24,2	25,6	26,3	1,9	0,0	23,4	23,5	23,4	22,2	26,0	3,0	3,2	3,0	3,0	3,4	2,8	3,0	2,8	2,9	2,7	3,1
Sírany	400 mg.l^{-1}	12,8	11,9	12,1	12,7	10,6	10,1	10,7	9,6	9,0	9,9	10,6	2,3	2,3	2,5	2,6	2,2	2,2	2,6	2,4	2,5	2,6	2,4
Arsen	10 µg.l^{-1}	70,9	69,8	70,1	68,7	68,7	69,4	69,0	69,1	68,4	69,5	72,6	6,8	7,2	7,4	7,5	7,3	8,8	8,3	7,2	7,4	6,5	8,1
Kadmium	0,25 µg.l^{-1}	98,1	96,4	94,5	97,2	96,3	96,1	95,8	97,6	94,9	97,8	98,6	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	1,1	1,1	1,5	1,2
Kobalt	3 µg.l^{-1}	86,4	86,6	85,4	86,9	87,1	87,1	89,5	88,3	89,0	89,5	90,6	6,0	4,7	4,5	4,9	5,4	5,2	4,6	4,4	4,5	4,0	4,3
Nikl	20 µg.l^{-1}	62,3	66,9	65,3	70,7	72,8	71,1	72,7	72,6	66,4	65,8	82,8	2,3	2,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	2,0	1,8	1,9
Olovo	5 µg.l^{-1}	95,5	98,5	98,5	97,8	98,7	97,2	97,6	99,1	98,6	99,3	96,9	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
Rtuť	0,2 µg.l^{-1}	99,6	99,6	99,6	99,6	99,1	99,4	99,6	99,6	99,8	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
$CHSK_{Mn}$	3 mg.l^{-1}	30,6	46,1	32,2	28,7	17,9	28,2	10,5	25,6	13,9	21,2	19,1	6,8	7,4	9,5	8,0	8,0	7,3	8,9	8,3	8,9	7,1	6,6
DOC	5 mg.l^{-1}	45,7	50,1	55,1	54,1	53,9	55,4	57,2	53,5	49,5	39,6	58,4	3,4	1,5	1,9	2,2	2,1	2,2	2,8	2,8	2,5	2,7	3,5
Pesticidy jednotlivě	0,1 µg.l^{-1}*)	65,7	67,3	66,1	64,6	66,8	67,7	65,3	65,9	62,7	47,6	58,1	24,2	22,1	22,2	23,5	21,1	20,0	23,4	23,1	21,0	29,8	21,8
Pesticidy suma	0,5 µg.l^{-1}*)	65,7	67,3	66,1	64,6	66,8	67,7	65,3	65,9	62,7	47,6	58,1	15,5	11,5	11,6	12,9	9,9	10,8	12,5	13,5	12,1	18,5	13,9

Pozn.: $CHSK_{Mn}$ – chemická spotřeba kyslíku manganistanem, DOC – rozpuštěný organický uhlík

Hodnoty pod mezí stanovitelnosti vyjadřují skutečnost, že nebyla chemickou analýzou prokázána přítomnost látky ve vzorcích vody. Hodnota meze stanovitelnosti závisí na zvolené metodě stanovení daného ukazatele laboratoří, která rozbor provedla. Tato hodnota však vždy musí být výrazně nižší, než je hodnota limitu pro daný ukazatel, a to i u látek s velmi nízkými limity jako jsou toxické kovy a pesticidy. I přes nízké hodnoty mezí stanovitelnosti není u celé řady sledovaných ukazatelů prokázána jejich přítomnost v podobě rozpuštěných forem v monitorovaných podzemních vodách, jako jsou právě i toxické kovy. U dusíkatých látek ovlivňují disproporce mezi počty hodnot nad mezí stanovitelnosti u jednotlivých iontů zejména oxidačně redukční podmínky prostředí.

*) U pesticidních ukazatelů jsou jako limity použity normy jakosti podzemní vody ze směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/118/ES – příloha I.

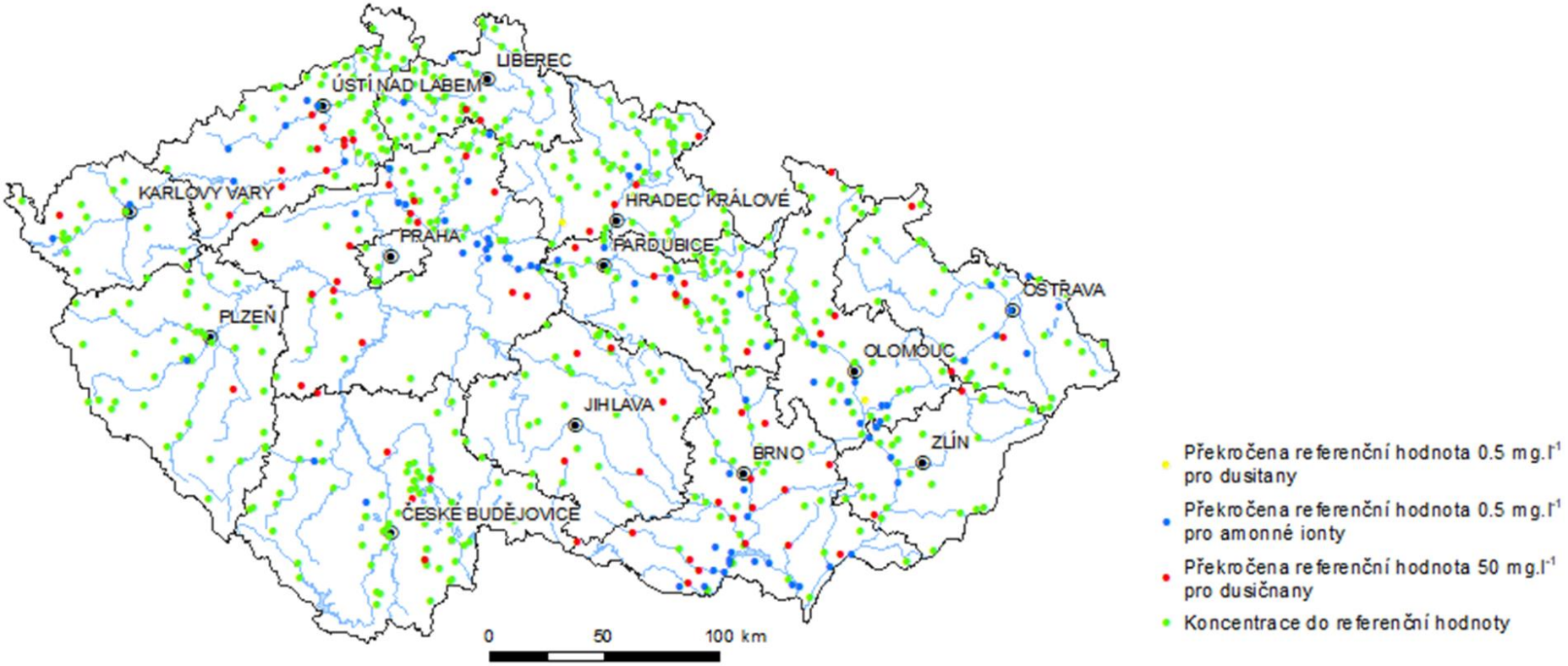
**) U pesticidních ukazatelů se jedná o počet vzorků, u nichž byly všechny monitorované látky pod mezí stanovitelnosti.

***) U ukazatele pesticidy jednotlivě se jedná o počet vzorků, u nichž byla překročena referenční hodnota alespoň u jedné monitorované látky.

[1)] V roce 2023 nebyl program monitoringu jakosti podzemních vod realizován.

Zdroj: ČHMÚ

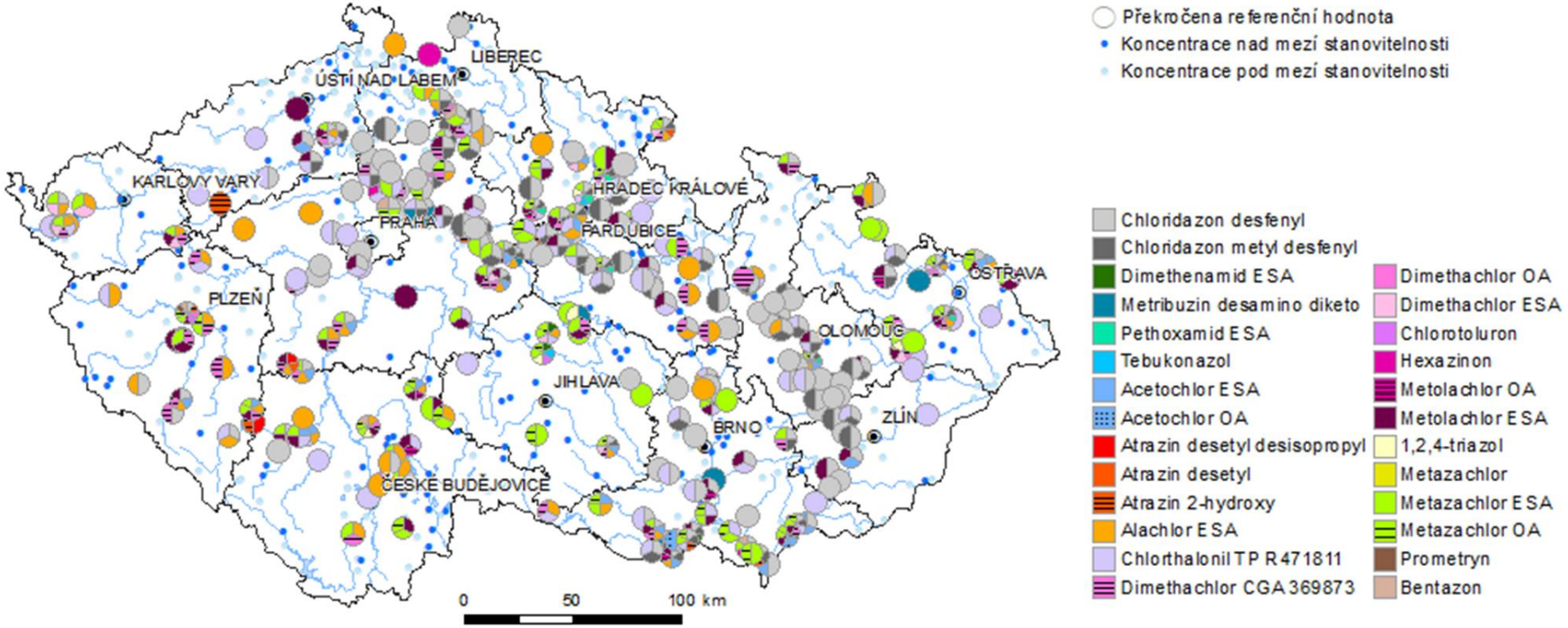
Obr. 3.3.2.1 Koncentrace dusíkatých látek v podzemních vodách [mg.l^{-1}] v roce 2024



Pozn.: Zeleně jsou vyznačeny objekty sítě jakosti ČHMÚ, kde byla hodnocená látka stanovena pod příslušným limitem. Červeně pro dusičnany (resp. žlutě a modře pro dusitany a amonné ionty) jsou vyznačeny objekty, u kterých hodnoty ukazatelů překročily prahové hodnoty dle vyhlášky MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.

Zdroj: ČHMÚ

Obr. 3.3.2.2 Koncentrace pesticidů v podzemních vodách [µg.l^{-1}] v roce 2024



Pozn.: Zobrazen je výskyt pesticidů, které v rámci ČR překročily na více než 1 monitorovacím objektu referenční hodnoty stanovené pro podzemní vodu vyhláškou MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.
Zdroj: ČHMÚ

Tab. 3.3.2.12 Jakost koupacích vod – počet koupacích vod v jednotlivých kategoriích podle hodnocení ČR, 2010–2024

Kategorie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Voda vhodná ke koupání	109	123	105 (51/54)	112 (57/55)	127 (62/65)	112 (57/55)	138 (63/75)	117 (57/60)	130 (54/76)	136 (63/73)	139 (59/80)	151 (68/83)	128 (45/83)	144 (62/82)	147 (59/88)
Voda vhodná ke koupání se zhoršenými vlastnostmi	61	59	45 (43/2)	57 (46/11)	50 (44/6)	48 (37/11)	48 (44/4)	56 (47/9)	40 (32/8)	56 (48/8)	52 (45/7)	45 (40/5)	52 (45/7)	55 (45/10)	33 (26/7)
Zhoršená jakost vody	56	46	45 (41/4)	51 (46/5)	49 (44/5)	46 (39/7)	40 (39/1)	41 (37/4)	36 (33/3)	39 (36/3)	46 (43/3)	50 (46/4)	51 (44/7)	36 (33/3)	47 (43/4)
Voda nevhodná ke koupání	18	18	37 (22/15)	26 (19/7)	15 (12/3)	34 (26/8)	20 (13/7)	23 (17/6)	33 (30/3)	30 (21/9)	30 (23/7)	29 (21/8)	34 (30/4)	28 (21/7)	33 (28/5)
Voda nebezpečná ke koupání – zákaz koupání	16	17	27 (19/8)	12 (12/0)	10 (9/1)	11 (11/0)	12 (11/1)	14 (14/0)	29 (27/2)	10 (9/1)	8 (8/0)	9 (9/0)	15 (15/0)	19 (16/3)	21 (20/1)
Celkový počet sledovaných koupacích vod	260	263	259 (176/83)	258 (180/78)	251 (171/80)	251 (170/81)	258 (170/88)	251 (172/79)	268 (176/92)	271 (177/94)	275 (178/97)	284 (184/100)	280 (179/101)	282 (177/105)	281 (176/105)

Pozn.: Mezi lety 2006 až 2011 podle Metodického návodu Hlavního hygienika ČR pro sjednocení hodnocení jakosti vod využívaných ke koupání ve volné přírodě. Od roku 2012 podle souhrnného hodnocení ČR podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 238/2011 Sb. (číslo v závorce před lomítkem) a podle Hodnocení jakosti vody ke koupání ve stavbách povolených k účelu koupání nebo nádržích ke koupání, v nichž je voda ke koupání obměňována řízeným přítokem a odtokem pitné vody nebo trvalým přítokem a odtokem chemicky neupravované podzemní nebo povrchové vody, nebo stavbách povolených k účelu koupání vybavených systémem přírodního způsobu čištění vod ke koupání podle § 13–15 vyhlášky č. 238/2011 Sb. (číslo v závorce za lomítkem).

Zdroj: SZÚ

Tab. 3.3.2.13 Jakost koupacích vod – počet koupacích vod v jednotlivých kategoriích podle hodnocení EU, 2010–2024

Kategorie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vyhovující limitním i doporučeným hodnotám nebo výborná jakost vody	99	116	120	120	116	121	127	126	125	124	125	126	120	121	117
Vyhovující pouze limitním hodnotám nebo dobrá či přijatelná jakost vody	62	43	23	24	23	21	15	17	16	17	16	18	23	23	24
Nevyhovující limitním hodnotám nebo nevyhovující jakost vody	3	1	4	3	3	3	1	1	2	2	1	1	0	0	1
Nedostatečné, žádné vzorkování, nové a neklasifikované koupací vody	6	10	10	5	9	5	7	6	7	5	10	9	9	6	7
Zákaz koupání nebo uzavřené koupací vody	16	13	3	5	1	3	4	4	3	5	1	1	4	3	4
Celkový počet sledovaných koupacích vod	186	183	160	157	152	153	154	154	153	153	153	155	156	153	153

Pozn.: Mezi lety 2006 až 2011 podle směrnice Rady 76/160/EHS ze dne 8. prosince 1975 o jakosti vod ke koupání. Od roku 2012 podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES ze dne 15. února 2006 o řízení jakosti vod ke koupání a o zrušení směrnice 76/160/EHS (= dle § 9 vyhlášky č. 238/2011 Sb.).

Zdroj: SZÚ

3.3.3. UŽÍVÁNÍ VODY, NAKLÁDÁNÍ S VODAMI, ZDROJE ZNEČIŠTĚNÍ

Tab. 3.3.3.1 Odběry povrchových a podzemních vod, 2018–2024

Odvětví	CZ-NACE	Povrchové vody							Podzemní vody						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
		tis. m^3													
Zemědělství, lesnictví a rybářství	01–03	32 439	27 352	23 350	20 746	27 747	26 745	30 038	15 282	15 259	15 572	16 078	16 572	17 403	17 828
Průmysl (včetně dobývání nerostných surovin)	05–33	224 103	218 942	198 784	207 557	201 409	166 030	155 140	36 553	34 980	32 887	35 297	33 663	32 806	34 380
Energetika	35	626 884	562 160	464 385	439 514	538 113	451 107	379 604	2 093	1 868	1 852	2 593	2 460	1 525	1 559
Shromažďování, úprava a rozvod vody (vodovody pro veřejnou potřebu)	36	325 961	326 171	312 292	306 318	308 994	309 197	310 136	299 085	290 095	288 914	292 608	286 925	287 856	293 320
Činnosti související s odpadními vodami (kanalizace pro veřejnou potřebu, bez převodů)	37	11	0	0	0	0	0	0	273	277	277	299	252	289	355
Ostatní (včetně stavebnictví)	38–96	11 327	12 336	12 226	12 654	13 189	13 768	13 952	17 077	16 839	15 392	15 181	16 624	17 504	17 528
Celkem (bez rybníků a převodů)	01–96	1 220 725	1 146 961	1 011 037	986 789	1 089 452	966 847	888 870	370 363	359 318	354 894	362 056	356 496	357 383	364 970

Zdroj: ČSÚ

Tab. 3.3.3.2 Vodovody pro veřejnou potřebu, 2010–2024

Ukazatel	Měrná jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů	tis. osob	9 787	9 805	9 823	9 854	9 917	9 930	9 972	10 027	10 064	10 090	10 126	10 076	10 069	10 279	10 353
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů[1)]	%	93,1	93,4	93,5	93,8	94,2	94,2	94,4	94,7	94,7	94,6	94,6	96,0	95,6	94,5	95,1
Voda vyrobená pitná z vodovodů	mil. m^3	642	623	624	600	575	600	593	604	610	602	589	587	584	583	613
Voda fakturovaná pitná celkem	mil. m^3	493	486	481	472	469	477	479	482	490	493	479	479	478	477	488
v tom pro:																
domácnosti		320	317	316	314	316	319	322	324	328	334	337	343	329	325	334
ostatní		173	169	165	158	153	158	157	157	163	159	142	136	149	152	154

[1)] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

Zdroj: ČSÚ, MZe

Tab. 3.3.3.3 Vodovody pro veřejnou potřebu dle krajů v r. 2024

Kraj	Voda vyrobená určená k realizaci	Voda fakturovaná			Voda nefakturovaná			
		celkem	v tom		celkem	v tom		
			domácnosti	ostatní		ztráty vody v potrubní síti	vlastní potřeba	ostatní
	tis. m^3	tis. m^3	tis. m^3	tis. m^3	tis. m^3	tis. m^3	tis. m^3	tis. m^3
ČR celkem	593 483	488 282	334 423	153 859	104 662	89 565	13 150	1 947
v tom:								
Hl. město Praha	97 178	80 451	54 356	26 096	16 727	14 441	1 959	327
Středočeský	68 668	57 919	41 243	16 676	11 137	9 502	1 434	201
Jihočeský	32 785	27 233	17 231	10 002	5 552	4 678	828	46
Plzeňský	30 428	25 414	16 448	8 966	5 013	4 527	444	43
Karlovarský	16 519	14 028	8 747	5 281	2 491	2 008	414	69
Ústecký	47 744	36 814	26 609	10 205	10 930	9 986	908	36
Liberecký	24 216	18 512	13 164	5 348	5 704	4 757	856	91
Královéhradecký	31 888	23 872	15 736	8 136	8 009	6 981	891	137
Pardubický	31 741	23 139	15 079	8 060	7 682	6 932	720	31
Kraj Vysočina	24 679	21 335	14 141	7 194	3 345	2 939	347	58
Jihomoravský	64 120	56 166	39 200	16 966	7 955	6 911	880	164
Olomoucký	32 593	26 396	18 229	8 167	6 197	4 647	1 306	244
Zlínský	29 474	23 146	16 104	7 042	6 328	5 225	704	398
Moravskoslezský	61 450	53 858	38 137	15 721	7 592	6 030	1 459	102

Zdroj: MZe

Tab. 3.3.3.4 Voda fakturovaná pitná pro jednotlivé sektory, 2000–2024

Rok	Domácnosti	Zemědělství	Průmysl	Ostatní	Celkem
	mil. m^3				
2000	341,1	7,9	40,1	148,9	538,0
2001	329,5	6,5	38,4	145,3	519,7
2002	332,0	6,1	53,9	135,5	527,6
2003	336,7	197,5			534,2
2004	349,5	9,3	62,5	122,2	543,5
2005	338,6	9,3	64,6	119,1	531,6
2006	337,4	9,6	69,4	111,7	528,1
2007	342,4	9,1	65,9	114,3	531,7
2008	332,4	9,5	63,4	111,2	516,5
2009	328,5	9,0	59,2	108,0	504,6
2010	319,6	8,7	59,2	105,1	492,5
2011	317,2	8,5	57,5	102,8	486,0
2012	315,9	7,2	55,6	102,0	480,7
2013	313,6	158,2			471,8
2014	316,0	152,7			468,7
2015	318,7	158,1			476,8
2016	322,3	156,6			478,9
2017	324,5	157,5			482,0
2018	327,8	162,7			490,4
2019	333,8	158,8			492,6
2020	337,5	141,5			479,0
2021	342,6	136,1			478,7
2022	328,7	149,4			478,1
2023	325,3	151,6			476,9
2024	334,4	153,9			488,3

Pozn.: Do roku 2003 jsou údaje uvedeny pouze za hlavní provozovatele. V roce 2003 a od roku 2013 je v kategorii ostatní odběratelé zahrnuto zemědělství, průmysl a ostatní (služby).
Zdroj: ČSÚ, MZe

Tab. 3.3.3.5 Délka vodovodní sítě, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	km														
Délka vodovodní sítě	73 488	74 141	74 915	75 481	76 948	77 146	77 681	78 584	78 750	78 983	79 104	80 197	81 005	81 426	83 867

Pozn.: Do roku 2003 údaje za hlavní provozovatele, od roku 2004 údaje dopočtené na ČR.

Zdroj: ČSÚ, MZe

Tab. 3.3.3.6 Cena vody – průměrné ceny pro vodné a stočné (bez DPH), 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Kč/m^3														
Průměrná výše vodného	29,1	30,8	32,7	33,7	34,8	35,6	36,7	37,2	38,1	39,3	41,4	43,8	46,1	53,1	57,8
Průměrná výše stočného	26,3	27,9	29,6	29,2	29,8	30,7	32,1	32,8	33,4	34,7	36,5	38,5	41,0	48,4	52,1

Pozn.: Do výpočtu stočného byly od roku 2013 zahrnuty i zpoplatněné srážkové vody. Výsledné stočné za m^3 tedy není plně srovnatelné s předchozími roky.

Zdroj: ČSÚ, MZe

Tab. 3.3.3.7 Vypouštění odpadních vod do vod povrchových, 2015–2024

Odvětví	CZ-NACE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
		tis. m^3									
Zemědělství, lesnictví a rybářství	01–03	3 431	4 370	5 168	4 511	3 049	1 910	2 094	2 094	2 172	1 720
Průmysl (včetně dobývání nerostných surovin)	05–33	268 014	253 873	256 864	246 846	242 302	237 578	256 199	228 160	210 533	222 025
Energetika	35	527 234	590 393	564 939	498 678	438 519	357 504	330 867	422 934	347 560	283 170
Zásobování vodou, odpadní vody, odpady, sanace	36–39	795 872	822 899	841 900	761 084	807 602	874 769	890 095	809 488	876 519	920 209
v tom shromažďování, úprava a rozvod vody	36	7 161	5 678	5 306	5 185	5 070	5 223	6 266	5 520	5 284	6 238
v tom činnosti související s odpadními vodami	37	786 787	812 669	832 075	752 147	798 620	865 738	879 556	800 115	867 594	909 667
v tom činnosti související se shromažďováním, sběrem a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	38	567	3 449	3 835	3 364	3 479	3 259	3 741	403	530	580
v tom sanace a jiné činnosti související s odpady	39	1 357	1 103	684	388	433	549	532	3 450	3 111	3 724
Ostatní (včetně stavebnictví)	41–43, 45–96	26 851	29 309	33 259	29 669	30 850	30 622	32 777	34 239	34 911	37 297
Celkem		1 621 402	1 700 844	1 702 130	1 540 788	1 522 322	1 502 383	1 512 032	1 496 915	1 471 695	1 464 421

Pozn.: Do roku 2003 údaje za hlavní provozovatele, od roku 2004 údaje dopočtené na ČR.

Zdroj: ČSÚ

Tab. 3.3.3.8 Produkované znečištění, 2010–2024

Rok	BSK_5	$CHSK_{Cr}$	Nerozpuštěné látky	Rozpuštěné anorganické soli	$N_{anorg.}$	$P_{celk.}$
	t.rok^{-1}					
2010	249 747	591 665	269 488	882 767	28 823	6 042
2011	243 365	581 730	267 013	829 364	27 810	5 875
2012	249 751	581 883	257 056	760 337	28 565	6 072
2013	255 900	585 287	262 686	852 829	29 138	6 186
2014	250 331	563 249	253 510	809 611	28 909	6 241
2015	261 008	591 075	280 866	767 945	29 625	6 630
2016	258 345	597 988	278 116	722 928	29 979	6 552
2017	259 086	600 046	263 114	739 837	30 291	6 494
2018	257 735	604 462	268 424	684 524	30 165	6 552
2019	269 904	633 921	277 865	708 133	31 279	6 953
2020	260 272	614 783	277 583	729 954	31 378	6 854
2021	258 517	604 828	275 618	762 864	32 556	6 903
2022	264 049	606 342	272 421	679 673	31 637	6 927
2023	256 306	591 145	266 429	652 042	32 885	6 801
2024	256 087	594 785	283 258	667 884	32 780	6 932

Zdroj: VÚV T.G.M., v.v.i., z podkladů ČSÚ a jednotlivých s.p. Povodí

Tab. 3.3.3.9 Znečištění vypouštěné z bodových zdrojů v r. 2024

Povodí	BSK_5	$CHSK_{Cr}$	Nerozpuštěné látky	Rozpuštěné anorganické soli	$N_{anorg.}$	$P_{celk.}$
	t.rok^{-1}					
Labe	999	10 208	2 311	193 211	2 131	243
Vltava	1 367	9 969	2 243	120 864	2 793	271
Ohře	348	3 071	1 279	69 199	1 276	250
Odra	2 312	7 940	1 803	139 385	1 276	160
Morava	1 116	7 988	1 623	144 957	2 349	228
Celkem	6 142	39 176	9 259	667 616	9 825	1 152

Zdroj: VÚV T.G.M., v.v.i., z podkladů ČSÚ a jednotlivých s.p. Povodí

Tab. 3.3.3.10 Vývoj vypouštěného znečištění z bodových zdrojů, 2005–2024

Rok	BSK_5	$CHSK_{Cr}$	Nerozpuštěné látky	Rozpuštěné anorganické soli	$N_{anorg.}$	$P_{celk.}$
	t.rok^{-1}					
2005	9 579	52 874	17 182	883 601	14 292	1 330
2006	8 832	53 689	18 498	901 215	14 825	1 339
2007	7 858	48 874	16 074	844 774	14 057	1 120
2008	7 736	45 482	13 895	805 797	14 193	1 047
2009	7 194	44 343	13 420	798 137	12 837	1 156
2010	7 233	46 028	14 054	867 482	13 816	1 201
2011	6 789	42 679	11 899	830 130	11 770	1 190
2012	6 141	40 822	11 159	786 446	11 150	1 203
2013	6 049	40 100	11 369	879 602	11 776	1 257
2014	5 310	36 561	9 627	796 764	10 233	1 157
2015	5 325	36 967	9 936	762 148	9 888	1 130
2016	5 662	37 446	9 417	742 918	10 057	1 058
2017	6 594	40 534	9 635	751 441	10 163	1 009
2018	5 074	35 741	8 765	707 479	9 630	1 011
2019	5 114	37 530	9 039	712 637	9 298	1 047
2020	5 036	37 338	9 375	738 036	9 468	1 113
2021	4 984	37 509	9 190	764 746	9 979	1 116
2022	4 807	36 224	8 255	667 232	9 009	1 084
2023	4 679	34 775	8 479	653 726	9 510	1 109
2024	6 142	39 176	9 259	667 616	9 825	1 152

Zdroj: VÚV T.G.M., v.v.i., z podkladů ČSÚ a jednotlivých s.p. Povodí

Tab. 3.3.3.11 Největší městské a průmyslové zdroje vypouštěného znečištění podle ukazatele BSK_5 v r. 2024

Městské zdroje	BSK_5	Průmyslové zdroje	BSK_5
	$t.rok^{-1}$		$t.rok^{-1}$
PVK Praha – ÚČOV	434,622	Papírny Štětí	146,559
BVK Brno – ČOV Brno (Modřice)	116,324	Lovochemie Lovosice – CHČOV (výtok A)	137,634
OVaK Ostrava – ÚČOV Přívoz	62,015	ČEZ JE Dukovany – odpadní kanál	59,616
Liberec – ČOV	60,327	BIOCEL PASKOV – Odra	41,646
Vodárna Plzeň – ČOV	54,019	Spolana Neratovice – ČOV (K 10)	17,418
TOMA Otrokovice – ČOV Otrokovice	43,632	Liberty Ostrava a. s. – ČOV Lučina	16,428
Pardubice – BČOV	42,395	BC MCHZ OSTRAVA – odv. příkop (hl. odp.)	16,327
Hradec Králové – ČOV	30,218	Synthesia Pardubice – Butanolský kanál	6,356
ČEVAK České Budějovice – ČOV	28,522	Severofrukt Travčice ČOV	4,537
ČEVAK Tábor – AČOV	18,639		

Zdroj: VÚV T.G.M., v.v.i., jednotlivá Povodí, s.p.

Tab. 3.3.3.12 Kanalizace pro veřejnou potřebu, 2010–2024

Ukazatel	Měrná jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci	tis. osob	8 613	8 672	8 674	8 705	8 828	8 882	8 944	9 052	9 090	9 120	9 211	9 174	9 191	9 428	9 832
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci[1)]	%	81,9	82,6	82,5	82,8	83,9	84,2	84,7	85,5	85,5	85,5	86,1	87,4	87,3	86,7	90,3
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci s ČOV	tis. osob	8 098	8 189	8 236	8 271	8 409	8 515	8 585	8 714	8 759	8 818	8 923	8 894	8 939	9 191	9 429
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci s ČOV[1)]	%	77,0	78,0	78,4	78,7	79,9	80,8	81,3	82,3	82,4	82,6	83,4	84,7	84,9	84,5	86,6
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace[2)]	mil. m^3	490	488	473	455	446	446	447	453	457	461	450	452	453	455	506
Čištěné odpadní vody fakturované (bez srážkových vod)	mil. m^3	472	472	459	443	432	432	435	442	446	450	439	441	442	444	-
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod)[3)]	mil. m^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	865
Podíl čištěných odpadních vod	%	96,2	96,8	97,1	97,4	96,9	97,0	97,3	97,5	97,6	97,7	97,5	97,5	97,7	97,7	-

[1)] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

[2)] bez zpoplatněných srážkových vod

[3)] Od roku 2024 změna metodiky ve vykazování čištěných odpadních vod fakturovaných (bez srážkových vod) na čištěné odpadní vody (bez srážkových vod).

Zdroj: ČSÚ, MZe

Tab. 3.3.3.13 Kanalizace pro veřejnou potřebu dle krajů v r. 2024

Kraj	Vypouštění odpadních vod do kanalizace*)				Čištěné vody (vč. srážkových vod)		
	celkem	z toho			celkem	z toho	
		bez zpoplatněných srážkových vod	v tom				
			splaškové	průmyslové a ostatní		splaškové	průmyslové a ostatní
	tis. m^3	tis. m^3	tis. m^3	tis. m^3	tis. m^3	tis. m^3	tis. m^3
ČR celkem	584 370	505 674	327 098	178 576	588 209	333 260	175 735
v tom:							
Hl. město Praha	90 502	80 826	54 002	26 825	86 645	74 127	3 205
Středočeský	62 313	55 889	42 002	13 887	70 892	43 649	21 012
Jihočeský	33 884	27 466	17 320	10 146	32 846	15 948	10 529
Plzeňský	32 137	27 748	17 611	10 137	31 398	16 271	10 709
Karlovarský	15 396	13 374	8 104	5 270	14 828	7 976	4 837
Ústecký	65 319	60 672	23 962	36 710	64 883	23 635	36 643
Liberecký	17 335	14 860	10 389	4 472	16 851	10 149	4 366
Královéhradecký	27 829	21 916	14 769	7 146	25 427	13 581	7 152
Pardubický	28 504	23 760	12 773	10 987	25 256	11 772	8 807
Kraj Vysočina	23 918	19 579	14 268	5 311	21 534	12 129	5 090
Jihomoravský	62 102	54 133	38 809	15 325	73 842	36 552	26 710
Olomoucký	38 932	30 745	21 513	9 231	39 860	19 476	12 229
Zlínský	33 254	26 709	18 717	7 993	32 368	17 709	8 917
Moravskoslezský	52 945	47 996	32 859	15 137	51 582	30 288	15 531

*) včetně zpoplatněných srážkových vod

Zdroj: MZe

Tab. 3.3.3.14 Vybrané ukazatele kanalizací pro veřejnou potřebu a komunálních čistíren odpadních vod[1)], 2010–2024

Ukazatel	Měrná jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Délka kanalizační sítě[1)]	km	40 902	41 911	42 752	43 618	45 257	45 884	47 141	48 491	48 756	49 149	49 680	50 554	51 568	52 367	55 419
Množství vypouštěných odpadních vod[2)]	mil. m^3	490	488	473	455	446	446	447	453	457	461	450	452	453	455	506
v tom: splaškových	mil. m^3	332	329	324	329	303	302	304	309	311	317	323	328	314	313	327
průmyslových a ostatních	mil. m^3	159	159	149	126	143	143	143	144	147	144	127	124	139	142	179
Počet čistíren odpadních vod	počet	2 188	2 251	2 318	2 382	2 445	2 495	2 554	2 612	2 677	2 731	2 795	2 861	2 915	2 959	3 552
z toho: mechanicko-biologické	počet	2 139	2 201	2 268	2 334	2 401	2 456	2 518	2 579	2 652	2 709	2 773	2 840	2 893	2 938	3 478
Kapacita čistíren odpadních vod	tis. $m^3.den^{-1}$	3 798	3 799	3 782	3 712	3 801	3 916	3 930	3 914	4 274	4 283	4 250	4 321	4 320	4 328	4 757
Množství čištěných odpadních vod	mil. m^3	958	871	837	912	812	779	803	826	744	793	863	878	800	869	588
v tom: splaškových	mil. m^3	315	316	311	318	292	291	294	300	301	307	313	318	305	303	333
průmyslových a ostatních	mil. m^3	157	156	148	126	141	141	141	143	146	144	126	123	138	141	176
srážkových	mil. m^3	486	399	377	469	380	347	369	384	297	342	424	437	357	425	-
srážkových fakturovaných[3)]	mil. m^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
Produkované kaly	tis. t suš.	171	164	168	154	159	173	174	178	202	197	192	197	198	189	238

[1)] Uvedená časová řada vybraných ukazatelů je ovlivněna změnami ve statistickém zjišťování a důsledky postupných transformací bývalých podniků vodovodů a kanalizací (převod kanalizací do vlastnictví měst a obcí).

[2)] bez zpoplatněných srážkových vod

[3)] Od roku 2024 změna metodiky ve vykazování čištěných odpadních vod: ze srážkových vod na srážkové fakturované vody.

Zdroj: ČSÚ, MZe

Tab. 3.3.3.15 Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu podle krajů v r. 2024

Kraj	Čistírny odpadních vod celkem	v tom					Celková kapacita ČOV [$m^3.den^{-1}$]
		Mechanické	mechanicko-biologické				
			Celkem	z toho s dalším odstraňováním			
				Dusíku (N)	Fosforu (P)	Dusíku i fosforu současně (N + P)	
Hl. m. Praha	27	0	27	2	1	22	901 541
Středočeský	734	5	729	189	71	246	552 406
Jihočeský	463	18	445	85	10	64	402 259
Plzeňský	287	3	284	48	18	55	184 460
Karlovarský	106	3	103	36	5	19	120 932
Ústecký	239	6	233	78	4	44	399 487
Liberecký	98	0	98	16	7	23	134 149
Královéhradecký	180	4	176	56	11	37	207 378
Pardubický	188	3	185	27	17	51	161 285
Kraj Vysočina	289	10	279	44	21	92	171 224
Jihomoravský	322	6	316	70	30	144	359 316
Olomoucký	249	2	247	38	36	52	261 941
Zlínský	140	5	135	21	10	52	300 121
Moravskoslezský	230	9	221	67	10	52	600 144
ČR celkem	3 552	74	3 478	777	251	953	4 756 643

Zdroj: MZe

Tab. 3.3.3.16 Průměrná účinnost ČOV (% odbouraného znečištění) v r. 2024

Ukazatel	BSK_5	$CHSK_{Cr}$	NL	$N_{celk.}$	$P_{celk.}$
na přítoku [t/rok]	479 864	1 103 849	528 813	102 622	13 017
na odtoku [t/rok]	7 058	57 987	12 208	19 210	1 823
účinnost [%]	98,5	94,7	97,7	81,3	86,0

Zdroj: MZe

Tab. 3.3.3.17 Počty evidovaných havárií, 2008–2024

Rok	Celkový počet	z toho na podzemních vodách		z toho ropných	
		počet	%	počet	%
2008	136	7	5,1	63	46,3
2009	111	4	3,6	46	41,5
2010	139	6	8,3	45	62,6
2011	181	4	7,2	45	81,5
2012	196	4	2,0	53	27,0
2013	183	2	1,1	47	25,7
2014	178	3	1,7	36	20,2
2015	221	9	4,1	48	21,7
2016	223	10	4,5	72	32,3
2017	206	5	2,4	56	27,2
2018	220	7	3,2	59	26,8
2019	165	3	1,8	34	20,6
2020	194	3	1,5	52	26,8
2021	297	2	0,7	64	21,5
2022	210	9	4,3	55	26,2
2023	237	3	1,3	60	25,3
2024	228	2	0,9	68	29,8

Zdroj: ČIŽP

Počty havarijního znečištění nebo ohrožení jakosti vod se uvádějí podle evidence ČIŽP. V počtu havárií na podzemních vodách jsou zahrnuty i havárie, které se projevily současně jak na podzemních, tak i povrchových vodách.

Tab. 3.3.3.18 Hlavní příčiny havárií v r. 2024

Příčina havárie	Počet	%
Lidský faktor	54	23,7
Technický faktor	44	19,3
Lidský + technický faktor	31	13,6
Přírodní faktor	27	11,8
Lidský + přírodní faktor	4	1,8
Lidský + technický + přírodní faktor	2	0,9
Nezjištěna	66	28,9
Celkem	228	100,0

Zdroj: ČIŽP

Tab. 3.3.3.19 Rozdělení havárií podle původců v r. 2024

Příslušnost původců dle CZ-NACE	Havárie	
	počet	%
SEKCE A – ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ, RYBÁŘSTVÍ	26	11,4
SEKCE B – TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	0	0,0
SEKCE C – ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	15	6,6
SEKCE D – VÝROBA A ROZVOD ELEKTŘINY, PLYNU, TEPLA A KLIMATIZOVANÉHO VZDUCHU	3	1,3
SEKCE E – ZÁSOBOVÁNÍ VODOU; ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY A SANACEMI	12	5,3
SEKCE F – STAVEBNICTVÍ	2	0,9
SEKCE G – VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	1	0,4
SEKCE H – DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ	29	12,7
SEKCE I – UBYTOVÁNÍ, STRAVOVÁNÍ A POHOSTINSTVÍ	0	0,0
SEKCE J – INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	0	0,0
SEKCE K – PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	16	7,0
SEKCE L – ČINNOSTI V OBLASTI NEMOVITOSTÍ	0	0,0
SEKCE M – PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	2	0,9
SEKCE N – ADMINISTRATIVNÍ A PODPŮRNÉ ČINNOSTI	0	0,0
SEKCE O – VEŘEJNÁ SPRÁVA A OBRANA; POVINNÉ SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ	0	0,0
SEKCE R – KULTURNÍ, ZÁBAVNÍ A REKREAČNÍ ČINNOSTI	0	0,0
SEKCE S – OSTATNÍ ČINNOSTI	3	1,3
SEKCE T – ČINNOSTI DOMÁCNOSTÍ JAKO ZAMĚSTNAVATELŮ; ČINNOSTI DOMÁCNOSTÍ PRODUKUJÍCÍCH BLÍŽE NEURČENÉ VÝROBKY A SLUŽBY PRO VLASTNÍ POTŘEBU	1	0,4
Obor původce nelze zařadit – neuvedeno	118	51,8
Celkem	228	100,0

Zdroj: ČIŽP

3.4. PŮDA A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

3.4.1. PŮDA

Tab. 3.4.1.1 Bilance půdy – stav k 31. 12., 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	ha														
Celková výměra	7 886 538	7 886 599	7 886 620	7 886 705	7 886 780	7 886 973	7 887 042	7 887 028	7 887 102	7 887 003	7 887 102	7 887 104	7 887 146	7 887 144	7 887 141
Zemědělská půda	4 233 501	4 229 168	4 224 389	4 219 865	4 215 622	4 211 935	4 208 375	4 205 289	4 203 726	4 202 112	4 200 204	4 198 728	4 196 624	4 194 177	4 191 796
z toho:															
orná půda	3 008 090	3 000 390	2 993 236	2 985 792	2 978 989	2 971 957	2 965 606	2 958 603	2 951 395	2 940 927	2 931 713	2 921 945	2 910 699	2 900 705	2 890 235
chmelnice	10 552	10 454	10 355	10 312	10 276	10 149	10 127	10 066	9 899	9 827	9 548	9 100	8 843	8 698	8 582
vinice	19 434	19 489	19 562	19 652	19 611	19 811	19 835	20 008	20 001	20 141	20 179	20 190	20 307	20 555	20 766
zahrady	163 010	163 152	163 320	163 476	163 601	163 785	164 024	164 815	166 350	169 286	172 056	175 346	178 877	182 635	186 863
ovocné sady	46 556	46 390	46 393	46 172	45 920	45 613	45 390	45 245	44 986	44 376	44 022	43 560	43 041	42 424	41 965
trvalé travní porosty	985 859	989 293	991 523	994 461	997 225	1 000 620	1 003 393	1 006 552	1 011 095	1 017 555	1 022 686	1 028 587	1 034 857	1 039 160	1 043 385
Nezemědělská půda	3 653 037	3 657 431	3 662 231	3 666 840	3 671 158	3 675 038	3 678 667	3 681 739	3 683 376	3 684 891	3 686 898	3 688 376	3 690 522	3 692 967	3 695 345
z toho:															
lesní půda[1)]	2 657 376	2 659 837	2 661 889	2 663 731	2 666 376	2 668 392	2 669 850	2 671 659	2 673 392	2 675 670	2 677 329	2 678 804	2 680 372	2 681 764	2 683 138
vodní plochy	163 144	163 421	163 965	164 377	164 835	165 485	165 876	166 253	166 526	166 754	167 248	168 421	169 974	170 412	171 588
zastavěné plochy a nádvoří	131 366	131 691	131 800	132 090	132 192	132 119	132 217	132 333	132 463	132 867	133 277	133 898	134 519	135 366	136 029
ostatní plochy	701 151	702 482	704 577	706 642	707 755	709 042	710 724	711 494	710 995	709 600	709 044	707 253	705 657	705 425	704 590

[1)] včetně prutníků a větrolamů
Pozn.: V průběhu transformování dat do ucelených sestav může v mezietapách v důsledku převodu dojít k určitým nepřesnostem, které se mohou objevit ve finálním výstupu.
Zdroj: ČÚZK

Tab. 3.4.1.2 Bilance půdy dle krajů – stav k 31. 12. 2024

Kraj	Orná půda	Chmelnice	Vinice	Zahrada	Ovocný sad	Trvalý travní porost	Zemědělská půda	Lesní pozemek	Vodní plocha	Zastavěná plocha a nádvoří	Ostatní plocha	Celková výměra
	ha											
Hlavní město Praha	13 440	0	16	4 123	547	1 237	19 363	5 293	1 100	5 114	18 750	49 620
Středočeský kraj	533 981	2 762	362	31 778	10 489	77 092	656 464	300 347	21 199	22 247	92 596	1 092 853
Jihočeský kraj	297 938	0	0	13 956	1 995	174 637	488 526	381 629	46 691	11 485	77 476	1 005 807
Plzeňský kraj	247 547	0	0	12 809	1 565	114 464	376 385	309 493	12 418	9 743	56 862	764 901
Karlovarský kraj	51 137	0	0	3 559	571	69 765	125 032	145 517	7 797	3 110	49 583	331 039
Ústecký kraj	177 724	4 786	435	10 572	5 095	75 753	274 365	164 924	10 847	9 400	74 335	533 871
Liberecký kraj	60 580	27	0	8 196	1 472	68 902	139 177	141 609	4 859	5 306	25 390	316 341
Královéhradecký kraj	181 441	0	4	13 595	3 820	77 099	275 959	148 791	7 954	9 259	33 953	475 916
Pardubický kraj	191 256	0	0	12 436	1 765	63 912	269 369	135 095	6 894	7 499	33 068	451 925
Kraj Vysočina	312 021	0	6	11 508	571	82 669	406 775	207 997	12 473	9 286	43 045	679 576
Jihomoravský kraj	343 655	0	19 054	18 164	8 025	31 478	420 376	201 902	15 782	15 598	65 116	718 774
Olomoucký kraj	201 818	1 007	6	13 091	2 308	57 726	275 956	186 649	6 500	8 577	49 475	527 157
Zlínský kraj	114 108	0	882	12 578	2 935	61 270	191 773	159 115	5 370	7 486	32 547	396 291
Moravskoslezský kraj	163 591	0	0	20 497	805	87 382	272 275	194 778	11 704	11 917	52 393	543 067

Pozn.: V průběhu transformování dat do ucelených sestav může v mezietapách v důsledku převodu dojít k určitým nepřesnostem, které se mohou objevit ve finálním výstupu.
Zdroj: ČÚZK

Tab. 3.4.1.3 Vývoj výměry zemědělské a orné půdy na jednoho obyvatele ČR, 1936–2024

Ukazatel	1936	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	ha/obyv.																						
Zemědělská půda	0,471	0,566	0,479	0,450	0,425	0,414	0,416	0,417	0,403	0,402	0,402	0,401	0,401	0,400	0,399	0,398	0,396	0,395	0,393	0,392	0,399	0,387	0,385
Orná půda	0,364	0,433	0,353	0,334	0,320	0,311	0,300	0,298	0,286	0,285	0,285	0,284	0,283	0,282	0,281	0,280	0,278	0,276	0,274	0,273	0,277	0,268	0,265

Zdroj: ČÚZK

Tab. 3.4.1.4 Úbytky a přírůstky orné půdy v krajích v r. 2024

Kraj	Plocha orné půdy		
	Přírůstek	Úbytek	Rozdíl
	ha		
ČR celkem	1 469,50	-11 939,50	-10 470,00
v tom:			
Hlavní město Praha	3,21	-148,54	-145,33
Středočeský kraj	148,36	-1 855,48	-1 707,12
Jihočeský kraj	266,58	-968,79	-702,21
Plzeňský kraj	51,20	-642,33	-591,13
Karlovarský kraj	67,70	-377,55	-309,85
Ústecký kraj	166,63	-909,00	-742,37
Liberecký kraj	5,30	-528,15	-522,85
Královéhradecký kraj	136,76	-1 535,35	-1 398,59
Pardubický kraj	138,55	-502,51	-363,96
Kraj Vysočina	141,00	-523,03	-382,03
Jihomoravský kraj	249,59	-1 509,86	-1 260,27
Olomoucký kraj	11,35	-588,81	-577,46
Zlínský kraj	54,96	-908,83	-853,87
Moravskoslezský kraj	28,31	-941,22	-912,91

Zdroj: ČÚZK

Tab. 3.4.1.5 Potenciální ohroženost zemědělské půdy vodní erozí vyjádřená dlouhodobým průměrným smyvem půdy (G) na území ČR v r. 2024

Stupeň ohrožení erozí	Vodní eroze		
	Dlouhodobá průměrná ztráta půdy (G)	Plocha zemědělské půdy	
	t/ha/rok	ha	%
Extrémně ohrožená	10,1 a více	745 713,08	18,16
Velmi silně ohrožená	8,1–10,0	165 535,64	4,03
Silně ohrožená	4,1–8,0	530 976,63	12,93
Středně ohrožená	2,1–4,0	494 060,04	12,03
Slabě ohrožená	1,1–2,0	475 449,05	11,58
Velmi slabě ohrožená	1,0 a méně	1 695 318,66	41,28
Celkem	–	**4 107 053,09**	**100,00**

Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Tab. 3.4.1.6 Ohroženost zemědělské půdy vodní erozí vyjádřená na základě maximálních přípustných hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a protierozních opatření (C_p . P_p) na území ČR v r. 2024

Maximální přípustná hodnota faktoru ochranného vlivu vegetace a protierozních opatření (C_p.P_p)	Vodní eroze		
	Doporučený rámcový management	Plocha zemědělské půdy	
		ha	%
0,005 a méně	ochranné zatravnění	28 561,00	0,70
0,006–0,020	víceleté pícniny nebo ochranné zatravnění	100 245,00	2,44
0,021–0,100	vyloučení erozně nebezpečných plodin a vyšší zastoupení víceletých pícnin	717 608,00	17,46
0,101–0,200	vyloučení erozně nebezpečných plodin a použití půdoochranných technologií	717 029,00	17,45
0,201–0,240	pásové střídání plodin nebo vyloučení erozně nebezpečných plodin	207 691,00	5,05
0,241–0,400	erozně nebezpečné plodiny pěstovány s půdoochrannými technologiemi	570 733,00	13,89
0,401 a více	bez omezení	1 767 083,00	43,01
Celkem	–	**4 108 950,00**	**100,00**

Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Tab. 3.4.1.7 Potenciální ohroženost orné půdy větrnou erozí na území ČR v r. 2024

Potenciální ohroženost větrnou erozí	Stupeň ohrožení erozí	Větrná eroze	
		Plocha orné půdy	
		ha	%
více než 16,0	Půdy nejohroženější	84 427	3,51
13,1–16,0	Půdy silně ohrožené	91 128	3,79
9,1–13,0	Půdy ohrožené	184 239	7,66
6,1–9,0	Půdy mírně ohrožené	346 459	14,41
4,1–6,0	Půdy náchylné	286 071	11,90
4,0 a méně	Půdy bez ohrožení	1 412 246	58,73
–	Nehodnoceno	.	.
Celkem	–	**2 404 570**	**100,00**

Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Tab. 3.4.1.8 Potenciální zranitelnost půd acidifikací na území ČR v r. 2024

Ohroženost	Acidifikace	
	Plocha zemědělské půdy	
	ha	%
Vysoká	1 904 975,88	46,37
Vyšší střední	998 522,90	24,31
Nižší střední	402 777,04	9,81
Nízká	533 682,24	12,99
Zanedbatelná	208 422,21	5,07
Nehodnoceno	59 447,34	1,45
Celkem	**4 107 827,61**	**100,00**

Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Tab. 3.4.1.9 Potenciální zranitelnost spodních vrstev půdy utužením na území ČR v r. 2024

Ohroženost	Utužení	
	Plocha zemědělské půdy	
	ha	%
Vysoká	662 547,42	16,13
Vyšší střední	696 502,64	16,96
Nižší střední	884 924,63	21,54
Nízká	968 623,87	23,58
Zanedbatelná	809 992,29	19,72
Nehodnoceno	85 236,75	2,07
Celkem	**4 107 827,61**	**100,00**

Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Tab. 3.4.1.10 Obsah organických látek v půdách na území ČR v r. 2024

Obsah organických látek v půdách	Plocha zemědělské půdy	
	ha	%
1–2 (nízký)	538 815	12,85
2–2,5 (nižší střední)	1 494 621	35,66
2,5–3 (vyšší střední)	1 333 325	31,81
3–5 (vysoký)	824 957	19,68
Nehodnoceno	78	0,00

Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Tab. 3.4.1.11 Infiltrační schopnost zemědělské půdy na území ČR v r. 2024

Infiltrační schopnost půdy	Plocha půdy	
	ha	%
Vysoká	555 839	13,26
Střední	2 329 391	55,57
Nižší střední	754 913	18,01
Nízká	483 134	11,53
Střední/nízká	60 117	1,43
Nižší střední/nízká	8 402	0,20

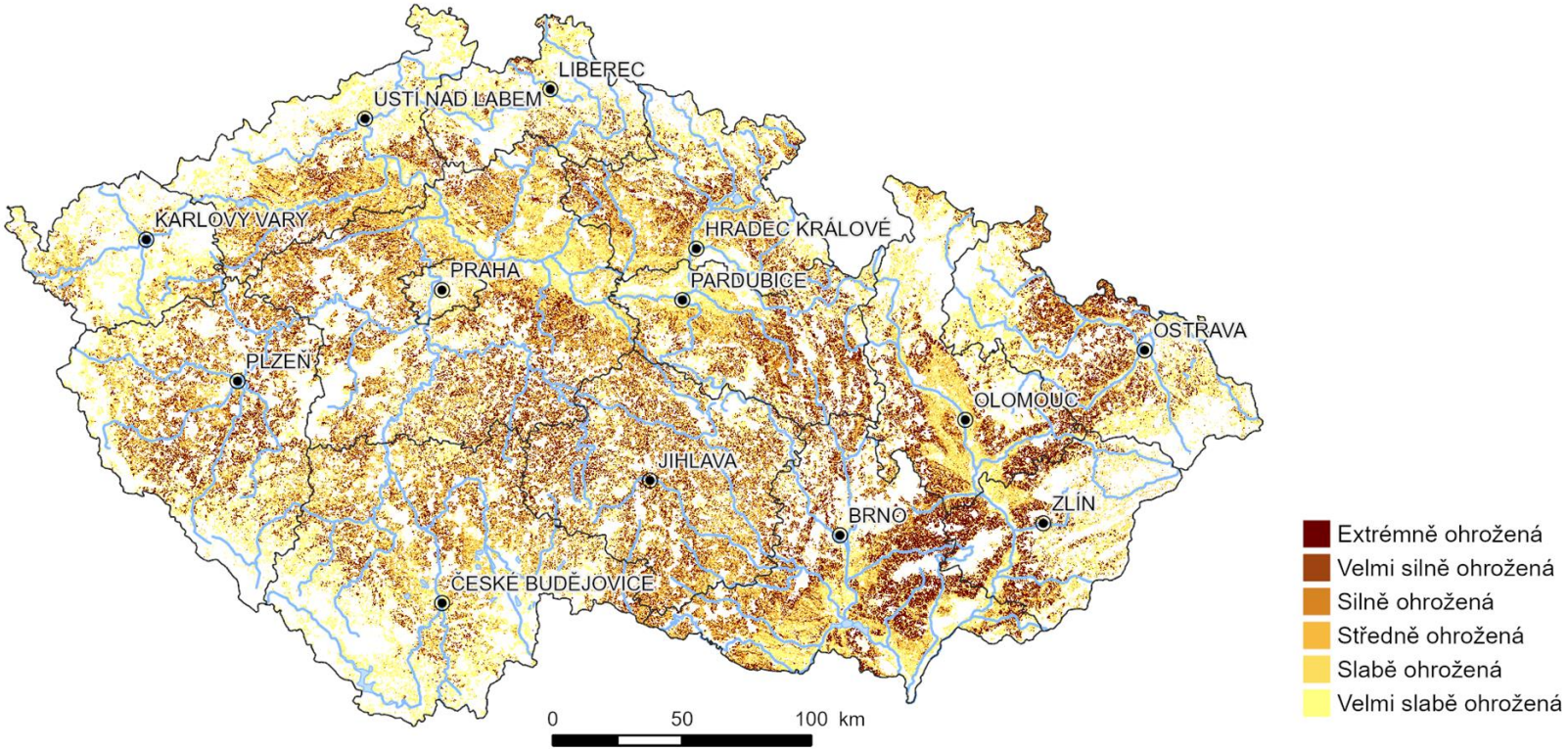
Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Tab. 3.4.1.12 Retenční vodní kapacita půdy na území ČR, 2018–2024

Retenční vodní kapacita půd	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
nízká (< 100 mm)	400 146	397 221	396 922	262 454	411 238	464 810	409 890
střední (100–200 mm)	2 689 570	2 691 486	2 694 049	2 349 452	2 793 507	2 820 788	2 790 689
vysoká (200–300 mm)	3 253 060	3 251 155	3 253 685	3 315 400	3 275 125	3 137 089	3 276 631
velmi vysoká (> 300 mm)	1 543 908	1 546 219	1 541 747	1 959 107	1 407 010	1 463 733	1 409 933

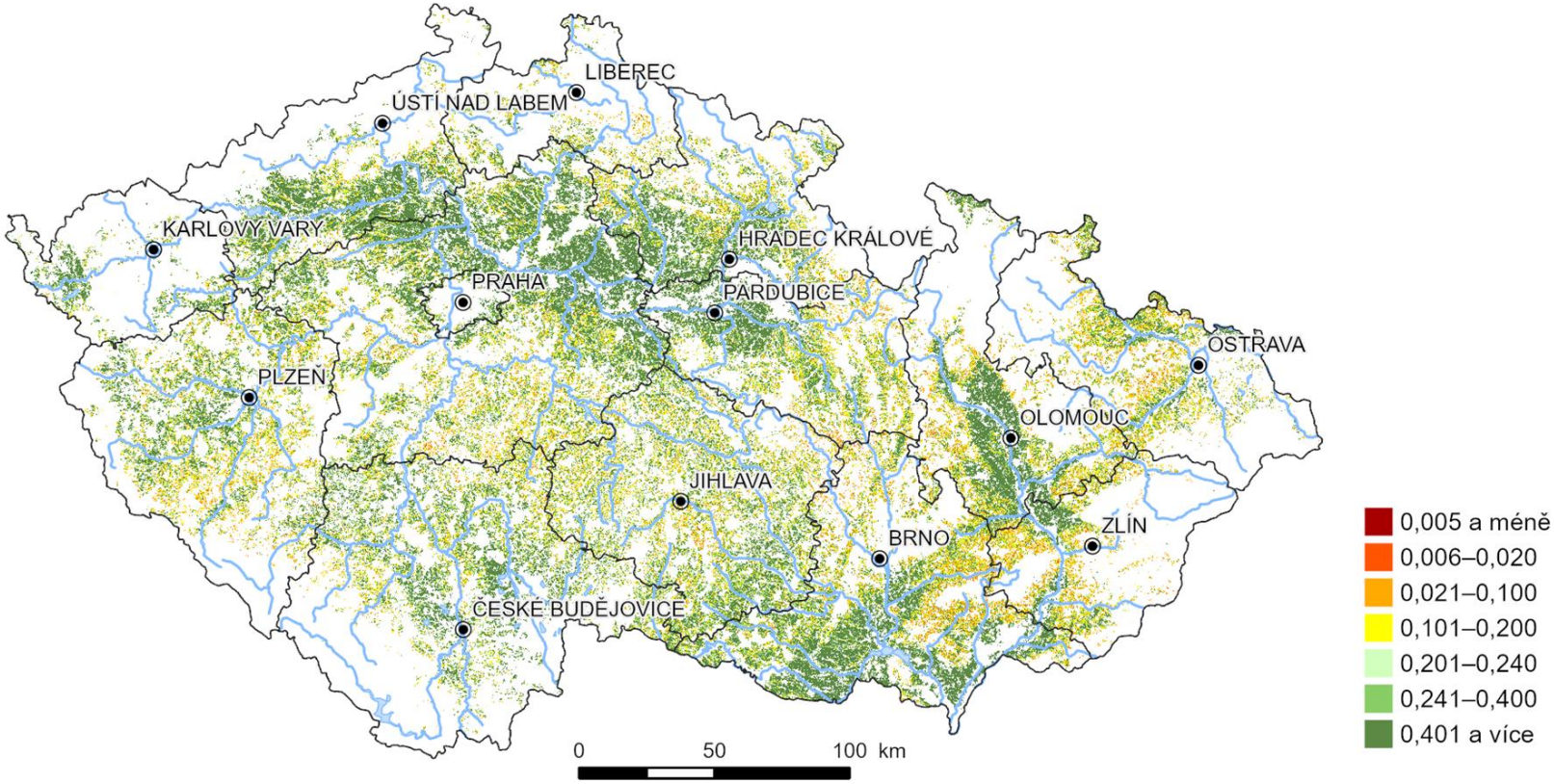
Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Obr. 3.4.1.1 Potenciální ohroženost zemědělské půdy vodní erozí vyjádřená dlouhodobým průměrným smyvem půdy (G) na území ČR v r. 2024 (t/ha/rok)



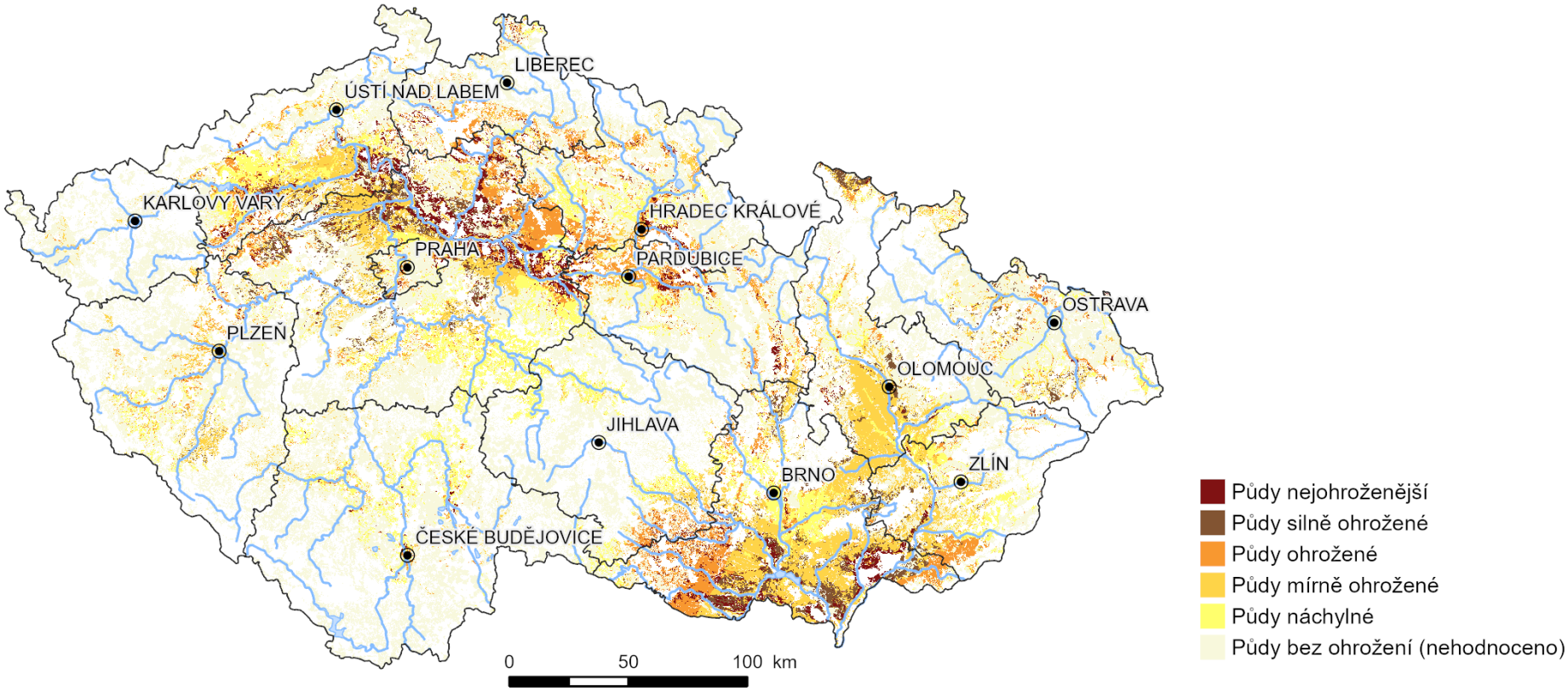
Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Obr. 3.4.1.2 Ohroženost zemědělské půdy vodní erozí vyjádřená na základě maximálních přípustných hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a protierozních opatření (C_p . P_p) na území ČR v r. 2024



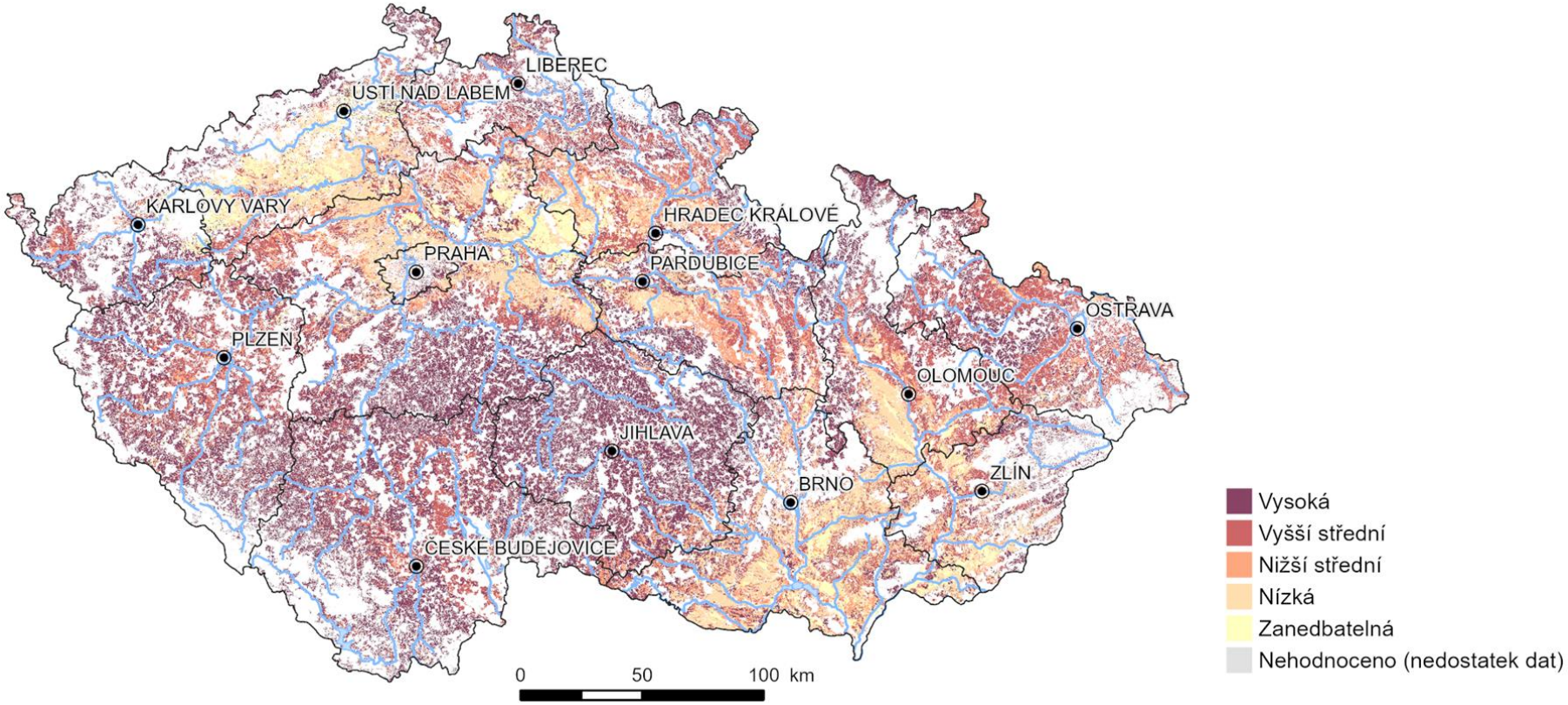
Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Obr. 3.4.1.3 Potenciální ohroženost orné půdy větrnou erozí na území ČR v r. 2024



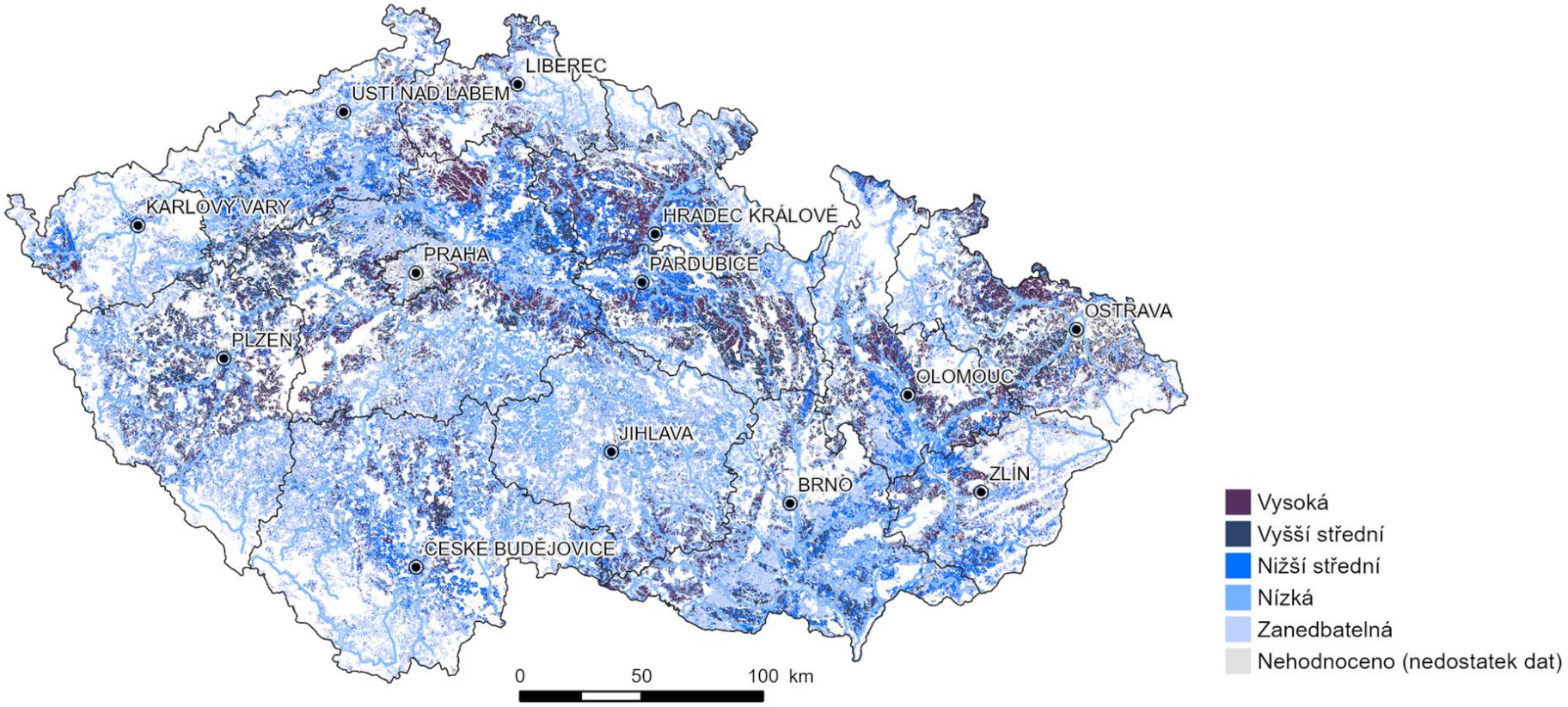
Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Obr. 3.4.1.4 Potenciální zranitelnost půd acidifikací na území ČR v r. 2024



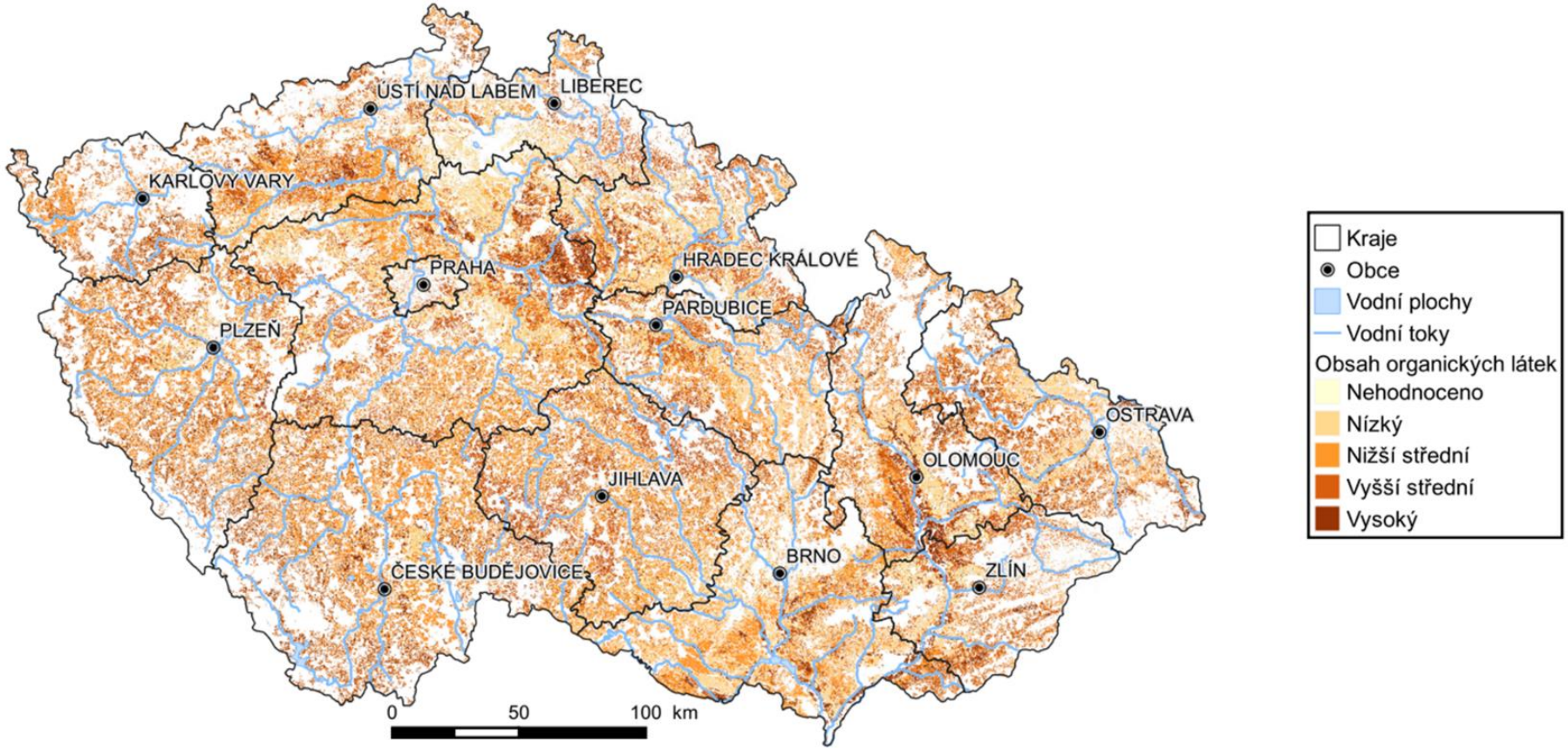
Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Obr. 3.4.1.5 Potenciální zranitelnost spodních vrstev půdy utužením na území ČR v r. 2024



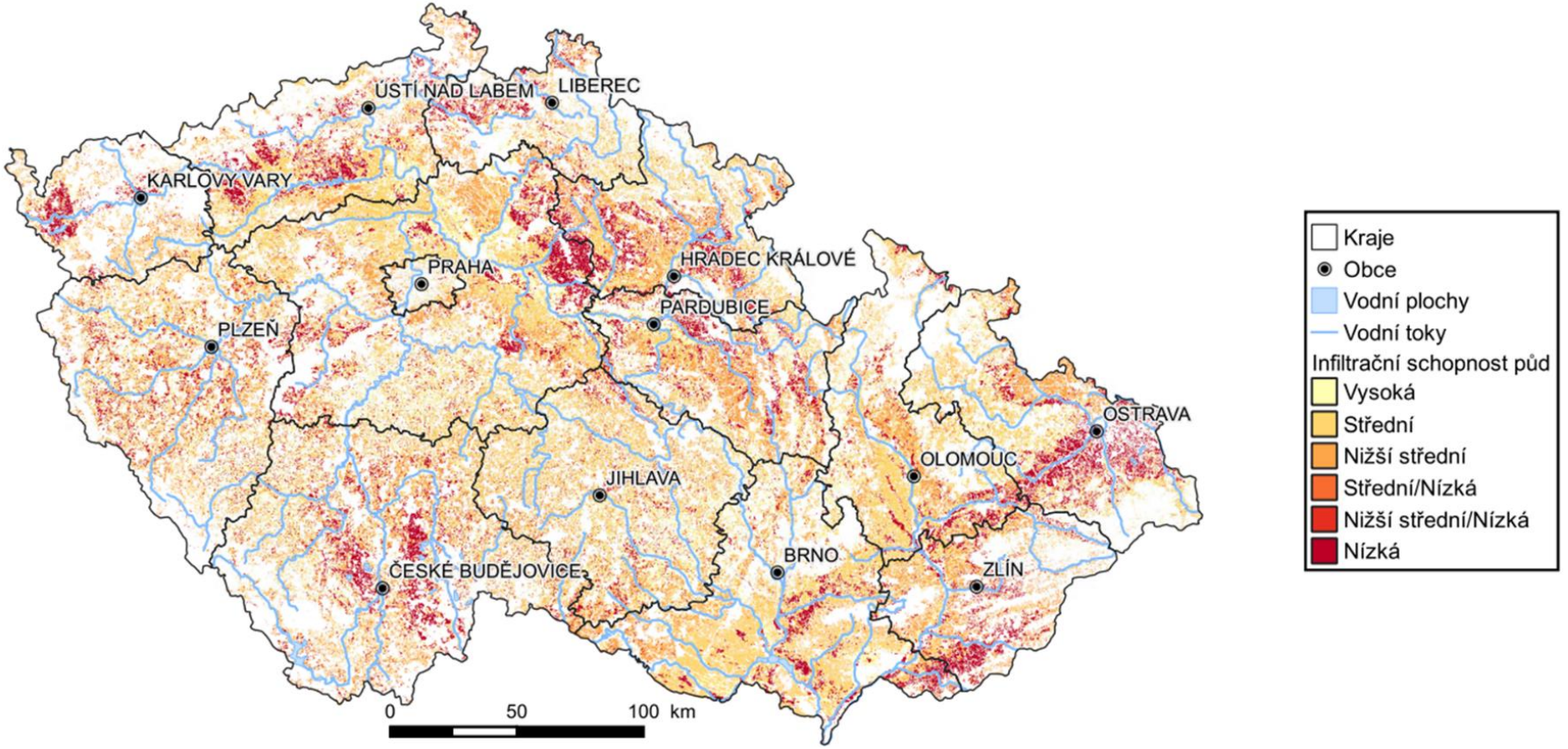
Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Obr. 3.4.1.6 Obsah organických látek v půdách na území ČR v r. 2024



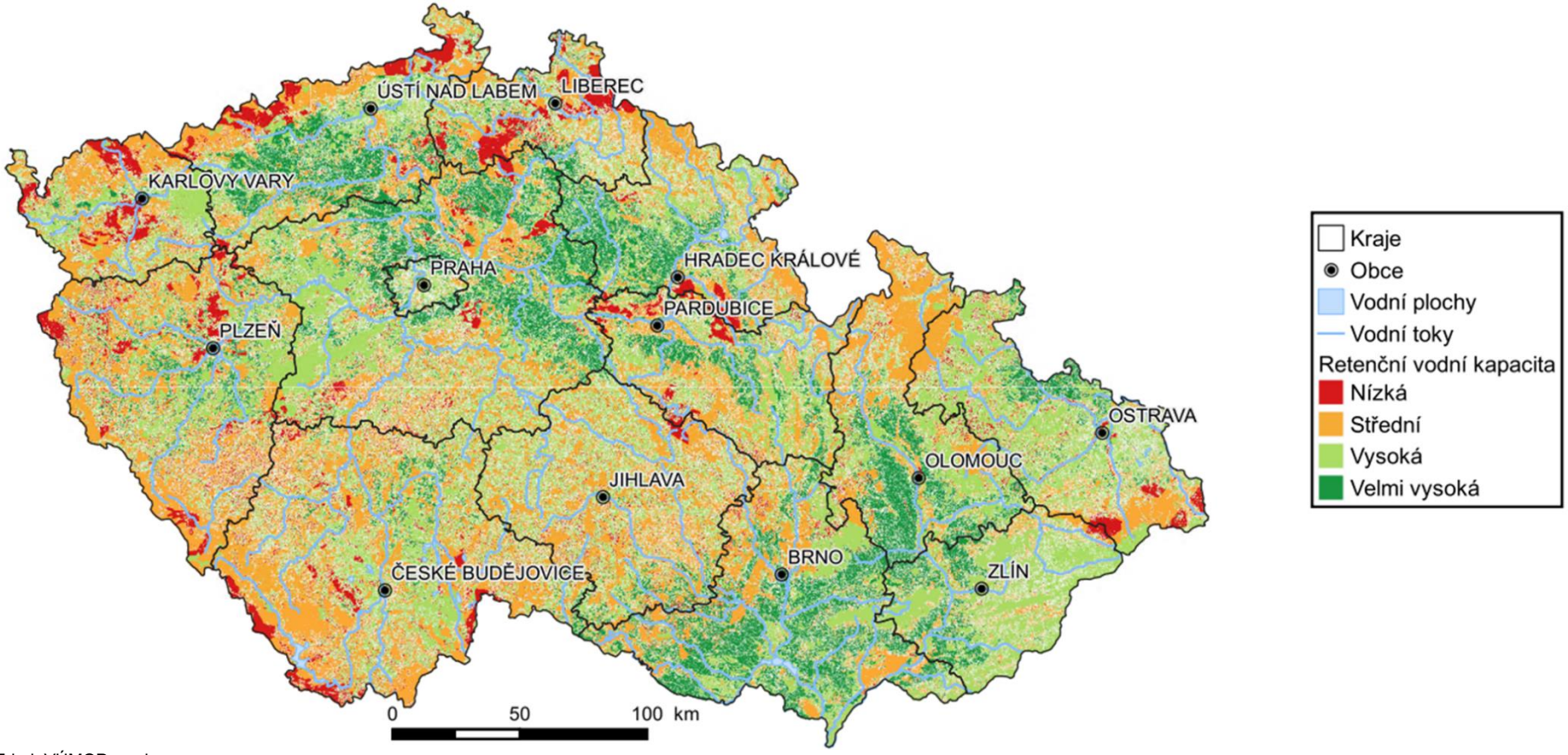
Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Obr. 3.4.1.7 Infiltrační schopnost zemědělské půdy na území ČR v r. 2024



Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Obr. 3.4.1.8 Retenční vodní kapacita půdy na území ČR v r. 2024



Zdroj: VÚMOP, v.v.i.

Tab. 3.4.1.13 Rizikové prvky v zemědělských půdách, výluh lučavky královské v letech 1998–2024

Rizikový prvek	Preventivní hodnota podle vyhlášky č. 153/2016 Sb.		Průměrný obsah [mg.kg^{-1}]		Počet analyzovaných vzorků celkem	Procento nadlimitních vzorků		
	Lehká půda	Ostatní druhy půd[1)]	Lehká půda	Ostatní druhy půd[1)]		Lehká půda	Ostatní druhy půd[1)]	Celkem všechny půdy
As	15,0	20,0	11,8	12,2	19 500	15,7	9,6	10,4
Be	1,5	2,0	1,0	1,1	19 712	12,6	4,2	5,3
Cd	0,4	0,5	0,3	0,3	19 726	14,1	11,9	12,2
Co	20,0	30,0	10,3	11,8	19 710	3,9	2,0	2,3
Cr	55,0	90,0	42,6	40,5	19 731	17,8	4,4	6,2
Cu	45,0	60,0	20,2	24,5	19 732	6,1	5,9	5,9
Hg[2)]	0,3	0,3	0,1	0,1	58 177	1,5	2,1	2,1
Ni	45,0	50,0	22,8	25,0	19 732	4,5	5,0	4,9
Pb	55,0	60,0	27,6	29,1	19 730	5,1	4,5	4,5
V	120,0	130,0	43,6	49,6	19 690	0,9	2,7	2,4
Zn	105,0	120,0	79,2	79,3	19 732	12,4	8,7	9,2

[1)] písčito-hlinité, hlinité, jílovitohlinité a jílovité půdy, které zaujímají převážnou část zemědělsky využívaných půd; jedná se o půdy s normální variabilitou prvků, s normálním půdním vývojem v různých geomorfologických podmínkách včetně půd na karbonátových horninách

[2)] uvedené hodnoty vyjadřují celkový obsah Hg

Pozn.: Při posuzování kvality půdy z hlediska obsahu rizikových prvků je třeba vždy zohledňovat konkrétní stanovištní podmínky a kumulativní schopnost rizikových prvků.

Zdroj: ÚKZÚZ

Podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, provádí ÚKZÚZ v rámci agrochemického zkoušení zemědělských půd (AZZP) sledování obsahů rizikových látek a rizikových prvků v půdě. Výsledky uvedeného sledování jsou vedeny v databázi „Registr kontaminovaných ploch“.

Databáze „Registru kontaminovaných ploch“ obsahuje souřadnicově identifikované plochy odběru vzorků a příslušné hodnoty obsahů rizikových prvků v půdě (v mg.kg^{-1}). Základní přehled o lokalitách se zjištěnými nadlimitními obsahy rizikových prvků v půdě poskytují mapy registru kontaminovaných ploch. Uvedená datová sada obsahuje velmi stručný přehled o průměrných obsazích vybraných rizikových prvků v půdách a o vzorcích přesahujících preventivní hodnoty.

Tab. 3.4.1.14 Kyselost zemědělské půdy na území ČR, 2018–2024

Kraj	Průměrná hodnota pH	Podíl půd [%]						
		Reakce extrémně kyselá	Reakce silně kyselá	Reakce kyselá	Reakce slabě kyselá	Reakce neutrální	Reakce alkalická	Reakce silně alkalická
Středočeský	6,3	0,94	5,35	13,01	39,15	24,32	17,21	0,02
Jihočeský	5,7	2,25	12,36	27,28	52,93	5,10	0,08	-
Plzeňský	5,7	0,64	9,39	29,08	57,31	3,54	0,04	-
Karlovarský	5,8	2,57	10,23	19,97	56,55	10,18	0,50	-
Ústecký	6,7	0,58	2,82	7,59	28,36	23,80	36,22	0,63
Liberecký	5,8	2,02	11,26	21,82	54,42	9,57	0,89	0,03
Královéhradecký	6,3	0,79	4,86	12,21	42,63	27,33	12,16	0,02
Pardubický	5,9	1,07	8,20	21,79	49,51	13,76	5,67	-
Kraj Vysočina	5,6	2,42	14,78	30,20	47,68	4,57	0,35	-
Jihomoravský	6,7	0,87	3,99	8,90	25,77	24,13	36,10	0,23
Olomoucký	6,3	0,79	4,82	11,68	43,36	29,89	9,45	0,01
Zlínský	6,2	0,60	3,96	13,91	47,73	25,67	8,13	-
Moravskoslezský	6,0	0,61	6,39	18,56	53,82	18,76	1,85	0,02
Česká republika	6,1	1,19	7,47	18,03	43,69	17,44	12,11	0,07

Pozn.: Půdní reakce – pH/roztok $CaCl_2$. Při posuzování kvality půdy z hlediska obsahu rizikových prvků je třeba vždy zohledňovat konkrétní stanovištní podmínky a kumulativní schopnost rizikových prvků.
Zdroj: ÚKZÚZ

3.4.2. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

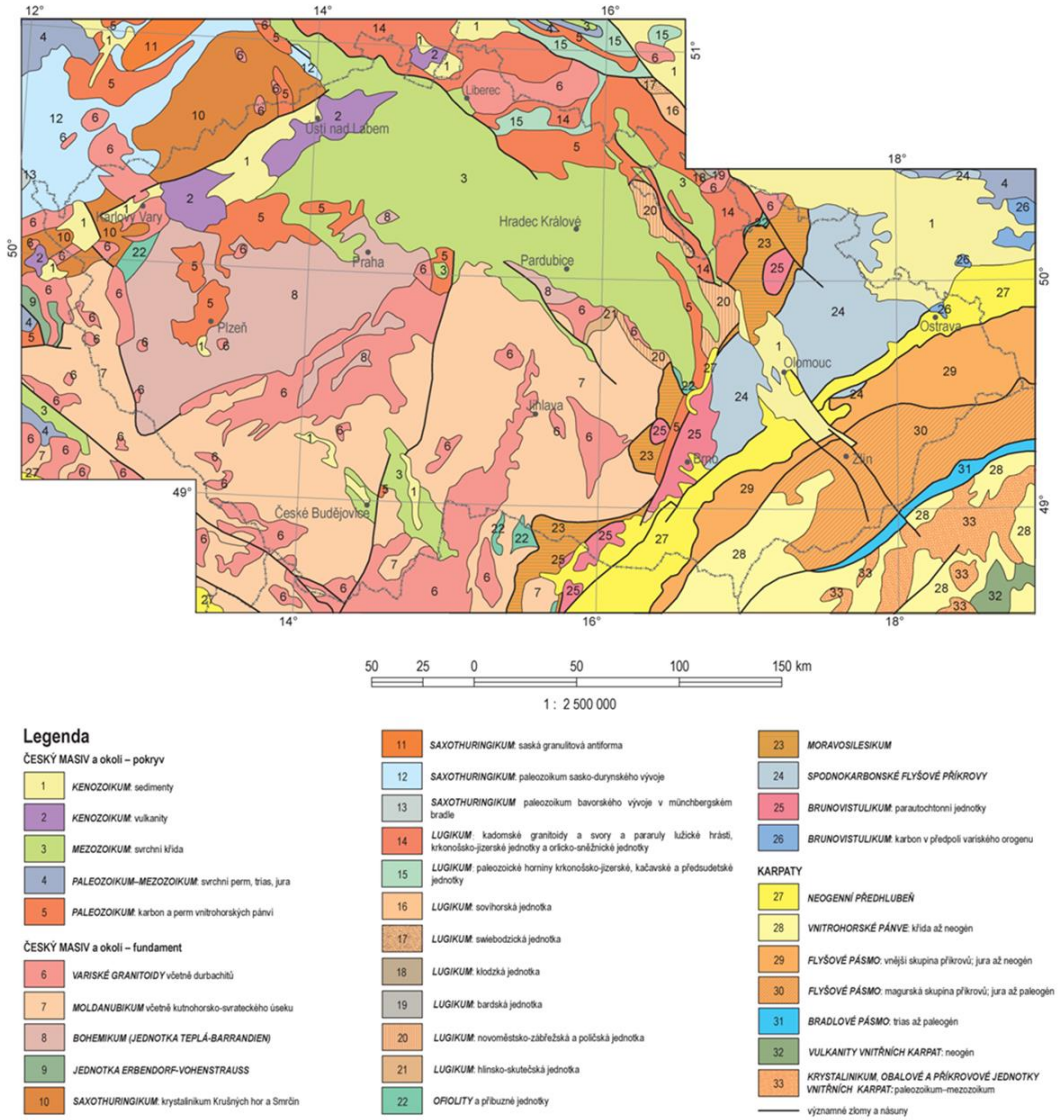
Horninové prostředí

Horninové prostředí ČR je vlivem dlouhého a pestrého geologického vývoje území výjimečně bohaté na horniny různých typů a stáří. Tato pestrá geologická stavba je zjednodušeně znázorněna na obr. „Regionálně geologické schéma ČR“, přehled geologického mapování v měřítku 1 : 25 000 je patrný z obr. „Přehled geologického mapování ČR v měřítku 1 : 25 000“. Součástí nově dokončovaných geologických map 1 : 25 000 je mapa ložisek nerostných surovin, popř. u vybraných oblastí i mapy geofaktorů životního prostředí, hydrogeologické a strukturní. Problematice geofaktorů životního prostředí je také věnována speciální kapitola ve vysvětlivkách k mapám, která poskytuje základní informace o kvalitě horninového a půdního prostředí potřebné pro místní samosprávu a státní správu. Zmíněné mapy a na ni navázané kapitoly vysvětlivek shrnují údaje získané terénním výzkumem (například rozsah svahových nestabilit) i výsledky laboratorních analýz půd, hornin a vod. Kromě anorganických polutantů jsou ve vybraných oblastech (zejména v okolí velkých aglomerací) studovány vzorky půdy z hlediska obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků, polychlorovaných bifenylů a organochlorovaných pesticidů. Tyto údaje slouží pro vymezení rizikových oblastí z hlediska geochemie geologického podloží, rozsahu antropogenních kontaminací a střetů zájmů. Interaktivní geologická mapa ČR v měřítku 1 : 50 000 GeoČR 50 je nově zpřístupněna na https://mapy.geology.cz/geo/.

K environmentálním rizikům, vyplývajícím z geologické stavby území, patří v ČR svahové nestability (viz obr. „Sesuvy a jiné nebezpečné svahové nestability na území ČR k 31. 12. 2024“ a kapitola svahové nestability), poddolovaná území (viz obr. „Poddolovaná území a hlavní důlní díla v ČR k 31. 12. 2024“), emanace radonu pocházející z podloží (viz kapitola Fyzikální pole – Radiační situace) a dopady seismické aktivity (viz kapitola Seismicita). Částečně je geologickým podložím podmíněno i situování záplavových oblastí.

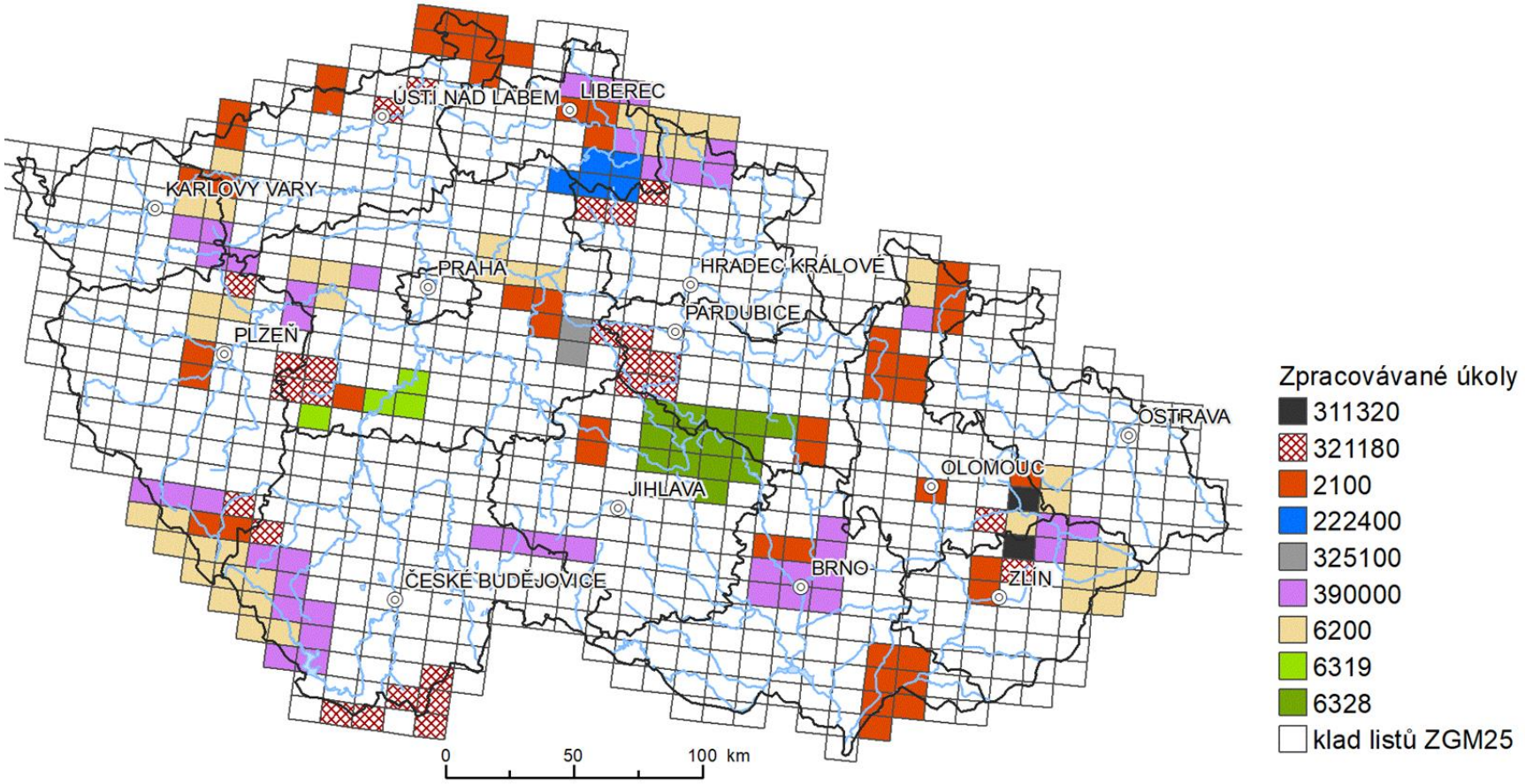
Na chemických a dalších vlastnostech geologického podloží částečně závisí tvorba půd (viz obr. „Půdní mapy v měřítku 1 : 50 000 v ČR k 31. 12. 2024“). Výjimečná horninová a nerostná různorodost je veřejnosti zpřístupňována mj. registrem významných geologických lokalit (viz obr. „Významné geologické lokality ČR k 31. 12. 2024“ a příslušná kapitola).

Obr. 3.4.2.1 Regionálně geologické schéma ČR



Zdroj: ČGS

Obr. 3.4.2.2 Přehled geologického mapování ČR v měřítku 1 : 25 000 k 31. 12. 2024 včetně vyznačení probíhajících a plánovaných akcí (čísla odpovídají označení projektů ČGS)



Zdroj: ČGS

Svahové nestability

Provozování Registru svahových deformací ČR (RSD ČR) bylo od 1. 1. 2011 převedeno v plném rozsahu z České geologické služby – Geofondu na Českou geologickou službu. Záznamy o svahových deformacích jsou postupně ověřovány nebo nahrazovány daty vznikajícími v rámci podrobného geologického mapování 1 : 10 000, případně 1 : 25 000. Tato nová a stále doplňovaná geodatabáze pokrývá k 31. 12. 2024 prozatím 22 % území ČR. Zbylá část území je pokrytá dále především v rámci posudkové činnosti ČGS a zpracování škod způsobených povodněmi v letech 1997, 2002, 2006, 2009, 2010, 2013 a 2014 (viz tab. „Plošná rozloha sesuvů – stav k 31. 12. 2024“). Dalším významným příspěvkem k mapování sesuvů na celém území ČR je zakázková činnost ČGS, například pro ČEPS, a.s., Národní památkový ústav, Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správu železnic a další organizace, především krajské působnosti.

Registr svahových deformací ČGS (https://cgs.gov.cz/statni-geologicka-sluzba/svahove-deformace/) je zpřístupněn formou pravidelně aktualizovaných mapových aplikací a jednotlivé záznamy jsou přístupné též vyhledáváním v databázi svahových deformací ČGS. Mapová aplikace „Registr svahových deformací ČGS“ je zpřístupněna zde: https://mapy.geology.cz/svahove_deformace/, Databáze svahových deformací ČGS zde: https://app.geology.cz/svahovedeformace/. Za nejzávažnější zdroje rizik jsou považovány aktivní sesuvy. V roce 2024 bylo celkově v RSD aktualizováno 2 021 nově zmapovaných, popř. zrevidovaných zákresů stávajících svahových deformací, tyto byly v měsíčních intervalech předávány k aktualizaci mapové aplikace. K 31. 12. 2024 bylo v RSD ČR evidováno 26 098 objektů svahových nestabilit s 9 126 přílohami (fotografiemi a obrázky).

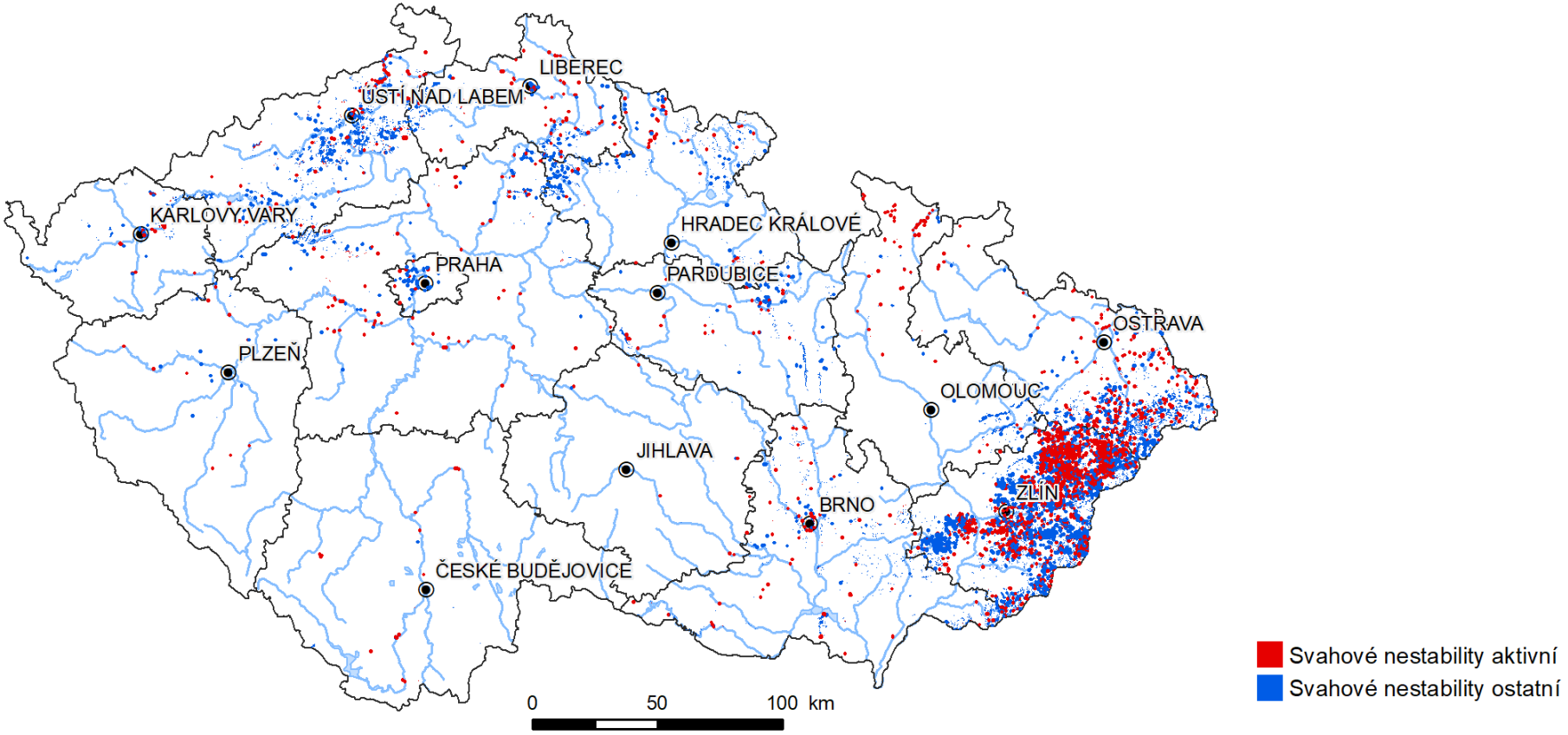
Pro potřeby územně analytických podkladů a jejich aktualizací jsou připravována a předávána (pomocí výdejního modulu) digitální data svahových deformací. Na základě žádostí byla v roce 2024 tímto způsobem předána aktuální data pro obce s rozšířenou působností (sesuvy vymapované – 152 objednávek – 11 863 vybraných objektů, sesuvy registrační – 152 objednávek – 290 objektů) a pro krajské úřady (sesuvy vymapované – 26 objednávek – 9 161 vybraných objektů, sesuvy registrační – 26 objednávek – 841 vybraných objektů). Dále byla vypracována aktuální verze RSD pro Samostatné oddělení bezpečnosti a krizového řízení MŽP.

Tab. 3.4.2.1 Plošná rozloha sesuvů, Registr ČGS – stav k 31. 12. 2024

Typ sesuvu	Rozloha [ha]
Aktivní	4 644,65
Dočasně uklidněné	59 201,47
Uklidněné	38 912,72
Neaktivní	89,17

Zdroj: ČGS – Registr svahových nestabilit ČR

Obr. 3.4.2.3 Sesuvy a jiné nebezpečné svahové deformace na území ČR k 31. 12. 2024



Zdroj: ČGS

Nerostné suroviny a poddolovaná území

Celkový přehled o těžbě a zásobách nerostných surovin je soustavně zpracováván a zveřejňován Českou geologickou službou v Surovinovém informačním systému (https://mapy.geology.cz/suris/) a v publikaci Surovinové zdroje České republiky – nerostné suroviny (https://cgs.gov.cz/vydavame/rocenky-a-zpravodaj).

Tabelárně zpracovaná data o těžbě vybraných nerudních a energetických nerostných surovin a o podílu vývozu vybraných nerostných surovin na jejich celkové těžbě jsou uvedena v kapitole Těžba surovin.

Ložiskové objekty na území ČR, poddolovaná území a hlavní důlní díla jsou přehledně znázorněna na obr. „Ložiskové objekty na území ČR k 31. 12. 2024“ a „Poddolovaná území a hlavní důlní díla České republiky k 31. 12. 2024“.

Přehled území se zjištěným poddolováním vede Česká geologická služba, která online zpřístupňuje poddolovaná území v rámci veřejné webové aplikace (https://mapy.geology.cz/dulni_dila_poddolovani/). K 31. 12. 2024 obsahovala databáze poddolovaných území ČR 5 738 objektů (v roce 2024 bylo přidáno 5 nových objektů, 32 objektů bylo aktualizováno a 8 objektů bylo zrušeno).

Tab. 3.4.2.2 Zabezpečování a likvidace starých důlních děl, 2006–2024

Rok ohlášení	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet ohlášení	139	131	105	175	139	68	23	42	43	30	19	43	27	35	34	59	32	44	62
Počet akcí (průzkum, etapy, zabezpečení)	243	177	227	195	160	176	129	25	62	71	143	234	95	83	82	124	111	95	160
Vynaložené finanční prostředky v mil. Kč[1)]	83,6	80,1	84,1	80,7	74,7	29,7	15,8	18,3	23,5	83,16	40,53	40,29	50,74	50,39	48,59	53,22	72,47	48,37	126,54

[1)] pouze kapitola 315-MŽP
Zdroj: MŽP

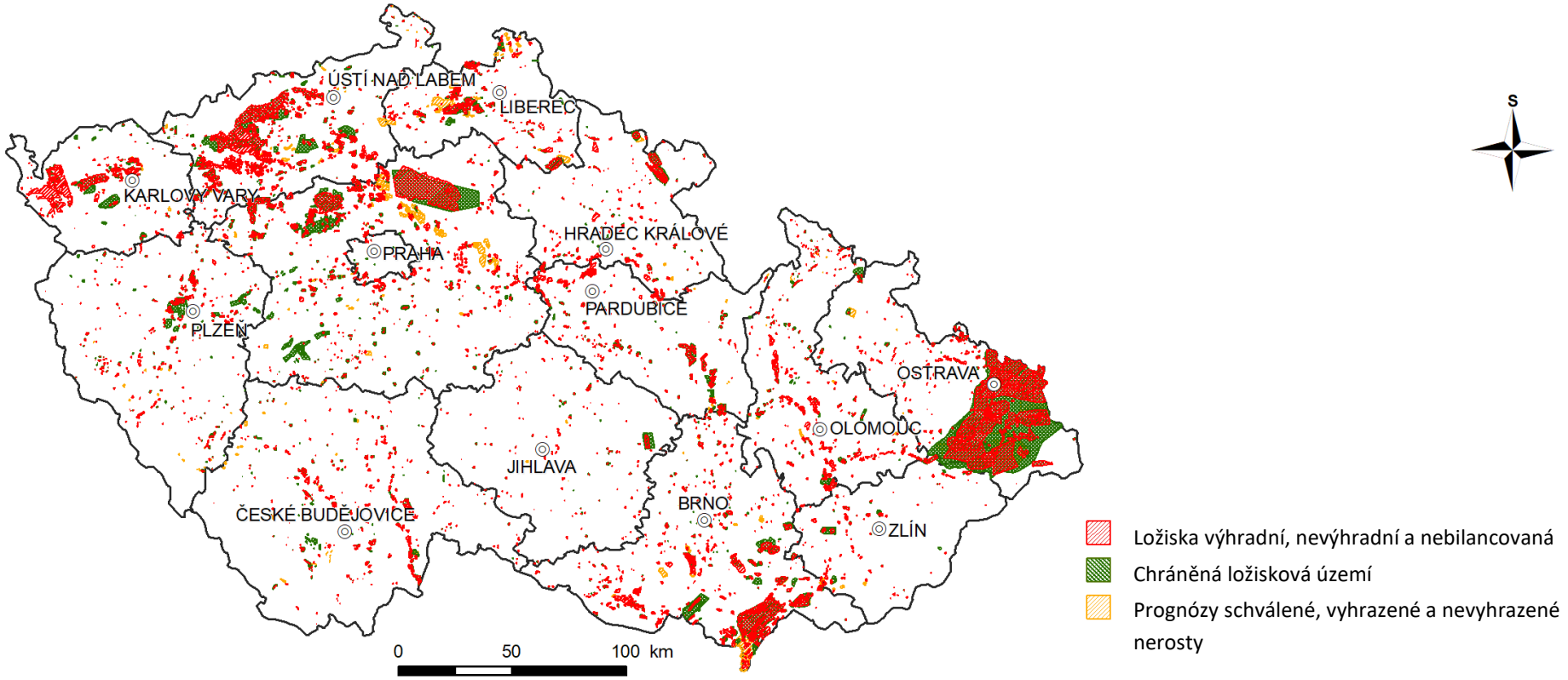
Tab. 3.4.2.3 Rekultivované plochy pro zemědělské, lesnické a ostatní využití v r. 2024

Kraj	Plocha dotčená těžbou [ha]		Rekultivace rozpracované [ha]				Rekultivace ukončené [ha]			
			celkem		z toho v r. 2024		celkem		z toho v r. 2024	
	v DP	mimo DP	v DP	mimo DP	v DP	mimo DP	v DP	mimo DP	v DP	mimo DP
Hl. město Praha	99,8	3,9	3,9	4,9	0,0	0,0	5,2	3,2	0,4	0,0
Středočeský	1 493,9	131,3	131,3	276,4	4,0	24,2	650,3	91,9	21,3	0,0
Jihočeský	1 055,4	85,1	85,1	163,5	0,0	1,5	131,2	72,9	0,0	0,0
Plzeňský	769,4	65,8	65,8	69,1	4,9	7,4	67,5	30,3	4,9	0,0
Karlovarský	4 619,1	2 761,4	2 761,4	370,1	480,7	0,0	2 524,2	4 093,2	0,0	54,2
Ústecký	10 948,1	537,4	537,4	2 019,0	386,1	4,1	6 063,6	6 495,6	92,0	14,1
Liberecký	1 231,9	545,5	545,5	35,2	7,1	2,2	523,6	82,2	6,5	0,0
Královéhradecký	391,2	15,3	15,3	30,9	0,0	2,9	111,2	6,2	8,9	0,0
Pardubický	623,6	69,2	69,2	8,4	0,4	2,0	78,6	8,3	1,5	0,0
Kraj Vysočina	431,9	163,0	163,0	4,1	2,4	0,0	17,2	20,2	0,0	0,8
Jihomoravský	1 837,6	35,8	35,8	266,4	2,1	6,4	315,4	32,2	2,7	0,0
Olomoucký	1 187,6	223,5	223,5	191,3	18,0	6,3	99,0	63,3	53,8	1,1
Zlínský	268,9	8,4	8,4	1,8	0,0	0,0	11,6	1,5	0,0	0,0
Moravskoslezský	21 417,8	730,8	730,8	711,2	92,5	0,0	2 695,9	330,0	75,0	14,7
ČR celkem	46 376,2	5 376,2	5 376,2	4 152,1	998,2	57,0	13 294,3	11 330,9	267,0	84,8
z toho										
– zemědělské	.	.	1 027,4	90,4	.	.	4 036,2	3 861,5	.	.
– lesnické	.	.	1 731,1	543,6	.	.	5 779,4	5 671,4	.	.
– vodní	.	.	263,5	7,5	.	.	1 458,6	266,6	.	.
– ostatní	.	.	1 130,1	356,8	.	.	2 020,1	1 531,5	.	.

Pozn.: DP – dobývací prostor
Zdroj: ČGS

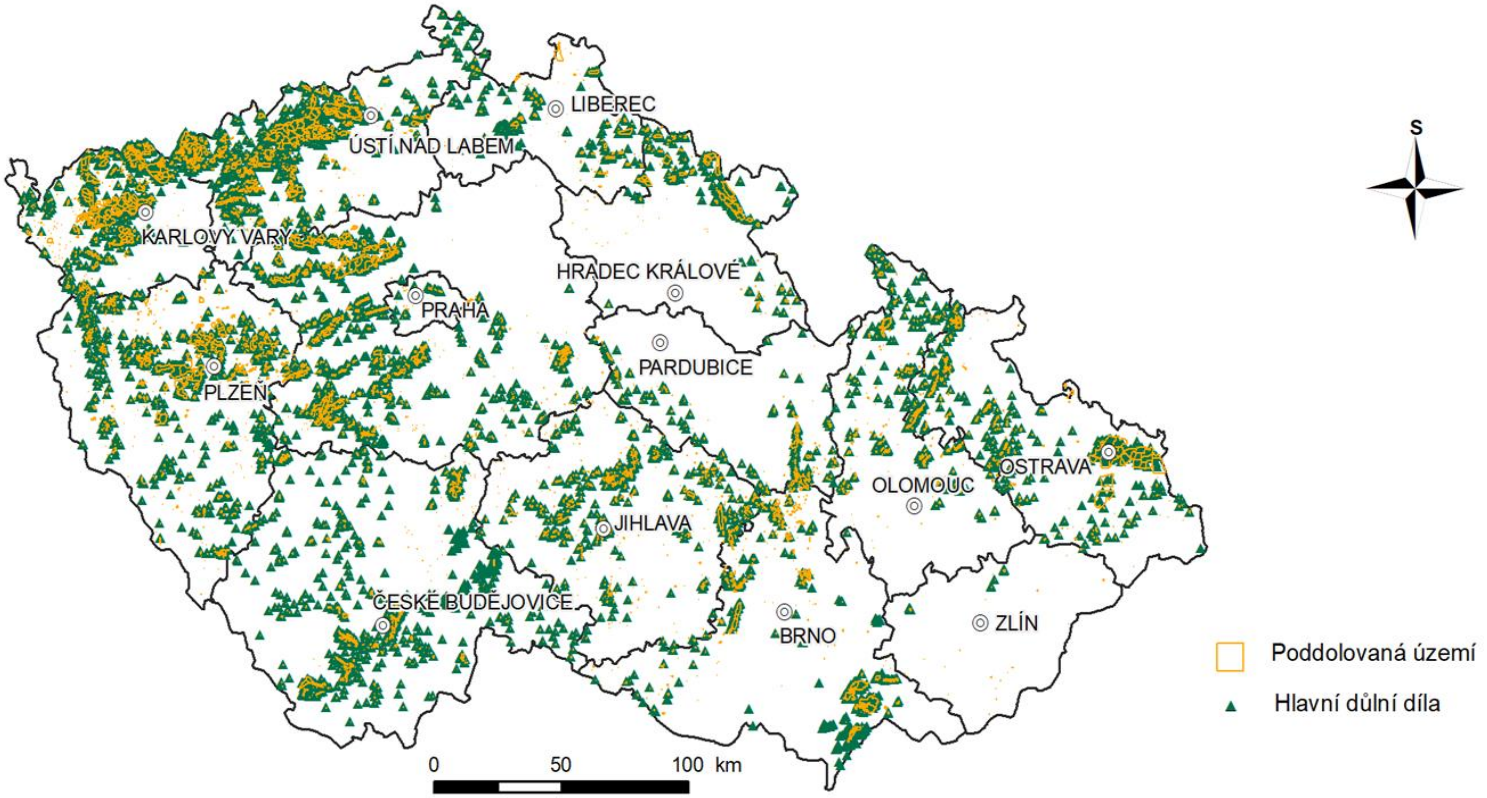
Tabulka vychází z údajů statistického výkazu Hor(MPO)1-01 – Roční výkaz báňsko-technických a provozních údajů, jehož součástí je i přehled ploch dotčených těžbou nerostných surovin a ploch rekultivovaných po těžbě.

Obr. 3.4.2.4 Ložiskové objekty na území ČR k 31. 12. 2024



Zdroj: ČGS

Obr. 3.4.2.5 Poddolovaná území a hlavní důlní díla v ČR k 31. 12. 2024



Zdroj: ČGS

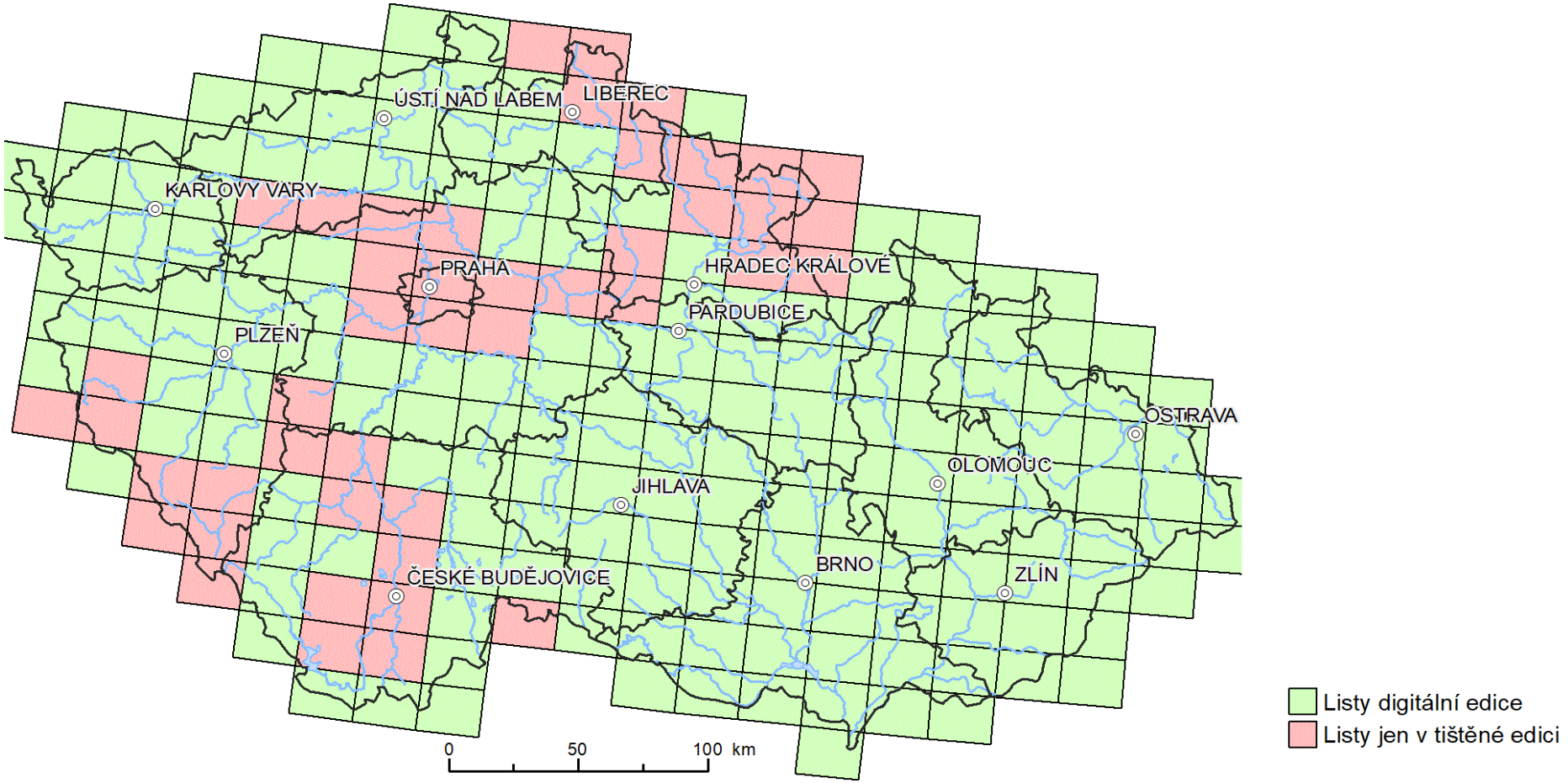
Mapování půd

Půdní mapy ve středním měřítku představují cenný zdroj informací pro rozhodování orgánů státní správy, stejně jako pro činnost vědeckých, výzkumných a vzdělávacích institucí. Potřeba aktuálních prostorových informací o půdách narůstá zejména v souvislosti s ubýváním půdních zdrojů v důsledku záborů půd pro investiční záměry a s požadavky kladenými na veřejnou správu v rámci evropské legislativy.

Část edice půdních map v měřítku 1 : 50 000 byla zpracována Českou geologickou službou v letech 1985–1998 a vyšla tiskem v rámci „Souboru map geofaktorů životního prostředí“, část map byla v letech 2001–2004 sestavena Agenturou ochrany přírody a krajiny jako mapy digitální. Analogové půdní mapy jsou v současné době postupně aktualizovány a digitalizovány a průběžně doplňovány do mapového serveru ČGS. Půdní mapy zpracované po roce 2001 používají ke klasifikaci půdních jednotek současný Taxonomický klasifikační systém půd ČR. Od r. 2011 jsou digitální půdní mapy doplněny též o aktuální informace o půdotvorných substrátech a nejnověji i o převod mapovaných jednotek do mezinárodní klasifikace World Reference Base for Soil Resources.

Digitální půdní mapy v měřítku 1 : 50 000 představují důležitou součást budoucího Geoinformačního systému o půdách a jsou k dispozici on-line: https://mapy.geology.cz/pudy/.

Obr. 3.4.2.6 Půdní mapy v měřítku 1 : 50 000 v ČR k 31. 12. 2024



Zdroj: ČGS

Významné geologické lokality

ČGS se podílí na popularizaci geologického dědictví mimo jiné i zpřístupněním informací o významných geologických lokalitách ČR. Zdroj informací zajišťuje Databáze významných geologických lokalit v České republice, jejíž náplň je odborně garantována oblastními geology ČGS ve spolupráci s dalšími odborníky a specialisty nejen z ČGS.

Tento registr významných geologických objektů je již od roku 2001 součástí Geografického informačního systému ČGS a je průběžně doplňován a aktualizován o údaje zjištěné především v rámci podrobného geologického mapování.

Každý záznam databáze obsahuje podrobnou geologickou charakteristiku lokality, údaje o stupni a důvodu ochrany, popisu střetů zájmů, její lokalizaci včetně mapového znázornění, odkazy na literaturu aj. Na internetu je veřejnosti přístupno 3 306 geologicky významných lokalit, 324 dalších se ke zveřejnění připravuje. Zhruba 60 % záznamů je doprovázeno dokumentačními fotografiemi z databáze Fotoarchivu ČGS (http://www.geology.cz/fotoarchiv). Informace jsou zpřístupněny na portále ČGS (http://lokality.geology.cz) výběrovou databázovou aplikací a aplikací v prostředí GIS na Mapovém serveru ČGS (https://mapy.geology.cz/geologicke_lokality/). Obě aplikace mají i anglickou verzi. Pro účely geoturistiky je k dispozici mapová aplikace Geologické zajímavosti, která kromě stručných popularizačně upravených popisů vybraných lokalit obsahuje další tematické kategorie, např. geologické expozice, národní geoparky, odkazy na pdf. dokumenty exkurzních průvodců a megalitické stavby s ohledem na jejich horninu a její původ. Celkem je to více než 2 000 objektů. Mapová aplikace Geologické zajímavosti je vhodná i do mobilů a tabletů a je dostupná na adrese https://mapy.geology.cz/zajimavosti/. Její anglická verze pak na adrese https://mapy.geology.cz/geosites. Všechna veřejně přístupná data z databáze významných geologických lokalit společně s ostatními geologickými zajímavostmi jsou také součástí mapové aplikace ČGS Popularizace geologie (https://mapy.geology.cz/pop) určené také pro použití na mobilních zařízeních. Zjednodušený přehled všech významných geologických lokalit viz obr. „Významné geologické lokality ČR k 31. 12. 2024“.

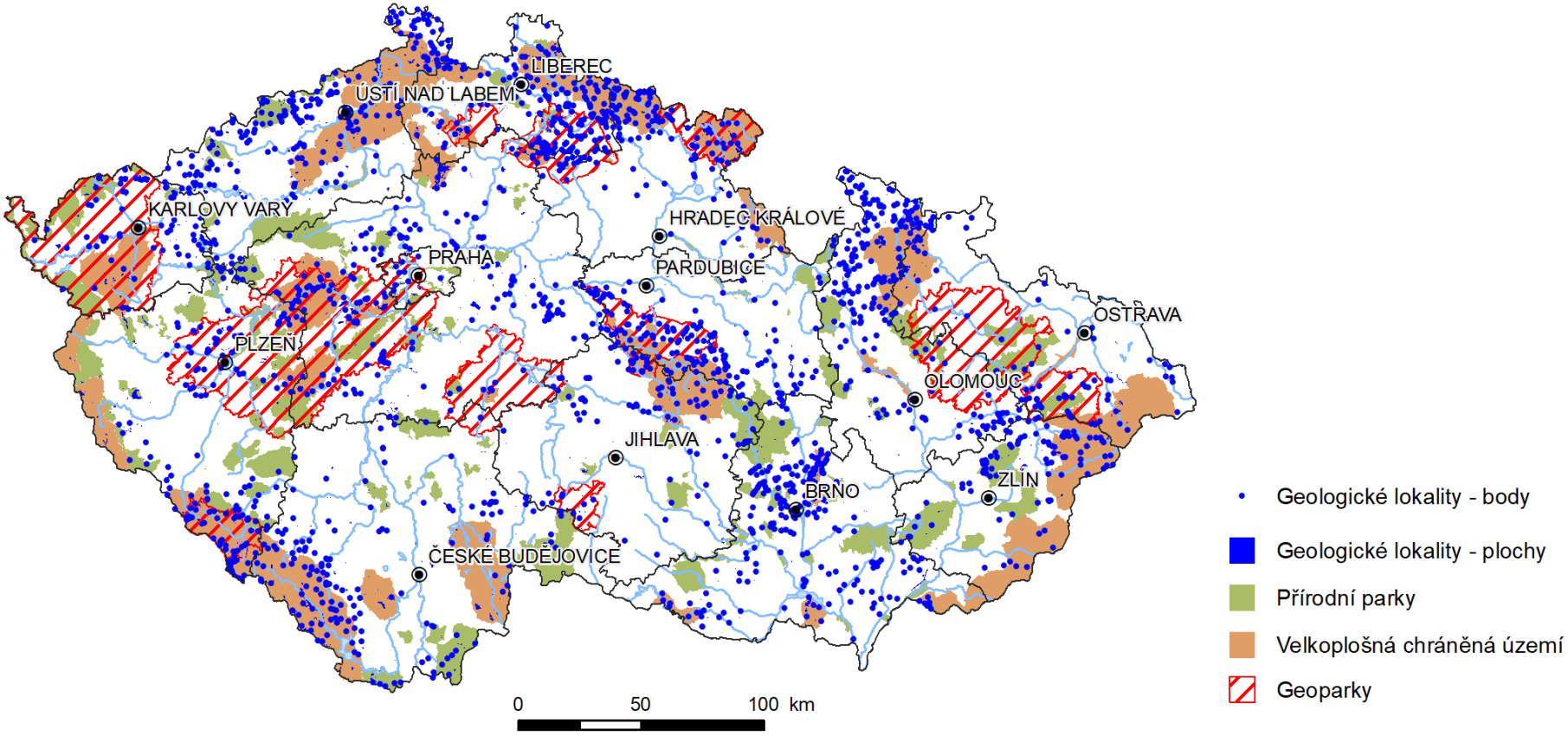
Reprezentace, interpretace a zachování geologického dědictví České republiky jsou podporovány statutem národního geoparku ČR. Jde o jasně definované území, které poskytuje obraz o geologickém vývoji Země, ukazuje vliv místního přírodního bohatství na ekonomický a kulturní rozvoj společnosti a disponuje strategií udržitelného rozvoje. Managementy geoparků si vedou vlastní databáze zajímavých geologických lokalit, z nichž část tvoří základ jejich veřejné geoturistické nabídky s interpretací geologického dědictví na jejich území. V roce 2024 své aktivity vyvíjelo 11 ministrem životního prostředí certifikovaných národních geoparků ČR. Základní informace a odkazy na vlastní stránky geoparků s jejich evidencí geologických lokalit jsou zobrazeny ve všech shora uvedených aplikacích ČGS a také na stránce Rady národních geoparků ČR (http://www.geology.cz/narodnigeoparky).

Seismicita

Informace o seismicitě a seismickém ohrožení ČR jsou veřejnosti k dispozici na webových stránkách Geofyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i. (http://www.ig.cas.cz/o-nas).

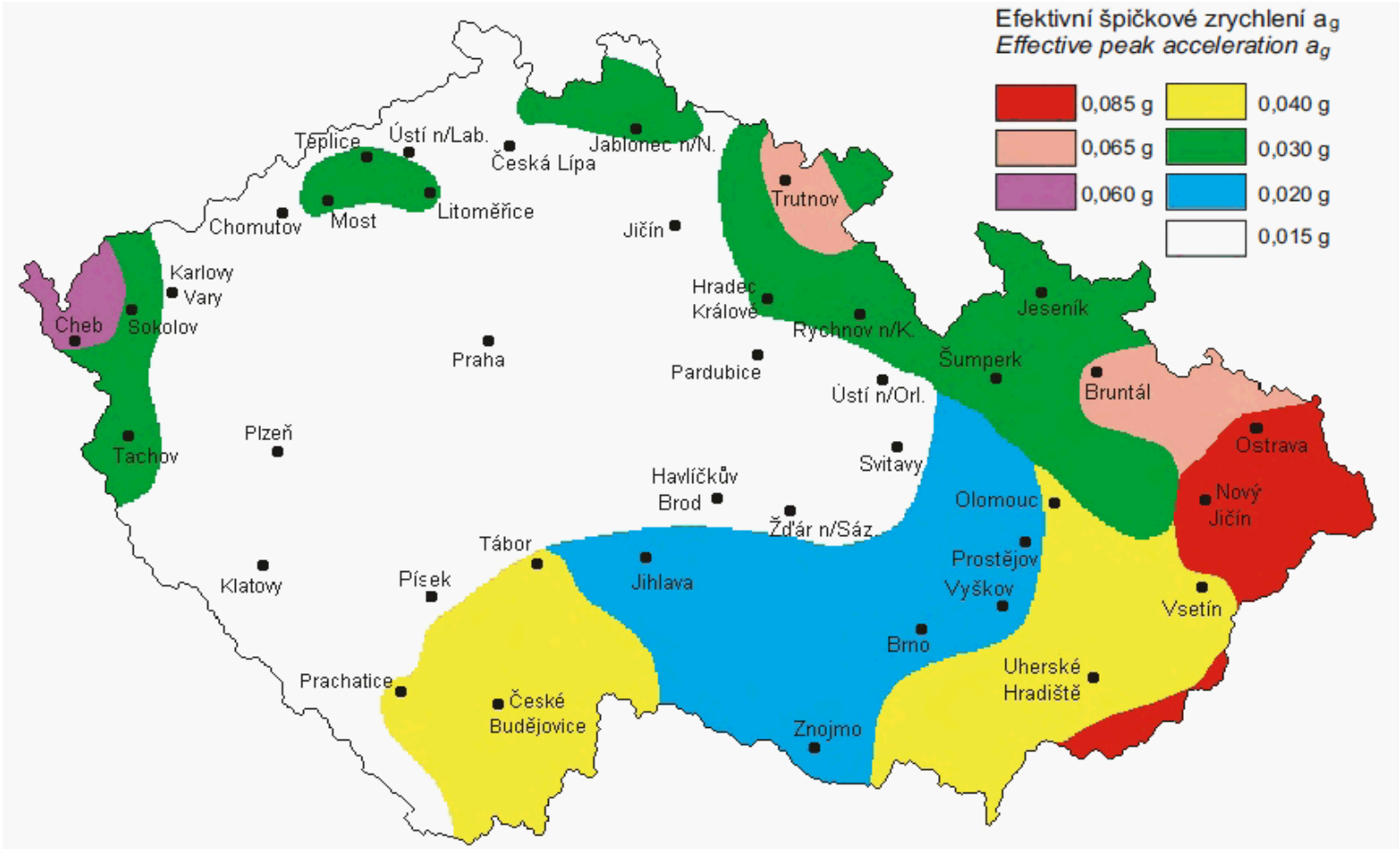
K sestavení mapy seismických oblastí ČR prezentované v Ročence (viz obr. „Seizmické oblasti ČR – ČSN P ENV 1998-1-1, národní aplikační dokument – EUROKÓD 8“) byly použity zemětřesné katalogy středoevropských zemí, vymezující seizmogenní oblasti a maximálně možná zemětřesení. Mapa je konstruována v souvislosti s požadavky na vyšší bezpečnost a efektivitu konstrukcí co se týče seizmické odolnosti. S tím souvisí zavedení tzv. Eurokódů v EU, které přináší přísnější požadavky na seizmické posouzení návrhu zděných budov. Po zavedení Eurokódu 8 pro ČR je nutno od 1. 3. 2010 posuzovat na seizmické účinky i zděné stavby na území ČR. Ustanovení této normy nemusí být dodržována ve speciálních případech velmi malé seizmicity. Při pohledu do mapy seizmických oblastí v ČR je zřejmé, že na cca 60 % území ČR není nutné požadavky Eurokódu 8 dodržovat. Jedná se o oblasti, kde špičkové zrychlení podloží $a_g \leq 0{,}03$ g. Na zbývajících cca 40 % území je nutné k ustanovením Eurokódu 8 přihlížet. Ve čtyřech okresech: Frýdek-Místek, Cheb, Karviná, Ostrava je nutné seizmické výpočty provádět téměř vždy.

Obr. 3.4.2.7 Významné geologické lokality ČR k 31. 12. 2023



Zdroj: ČGS, AOPK ČR

Obr. 3.4.2.9 Seizmické oblasti ČR – ČSN P ENV 1998-1-1, národní aplikační dokument – EUROKÓD 8



Zdroj: ÚSMH AV ČR, v.v.i.

3.4.3. STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

Rozsáhlý výskyt kontaminovaných míst (starých ekologických zátěží) na území České republiky je jedním z historických pozůstatků dlouholetého působení nedemokratických režimů, kdy ochrana životního prostředí a nakládání se závadnými látkami při průmyslové a další výrobě byly na nízké úrovni. Systematické odstraňování těchto starých ekologických zátěží začalo ve větší míře až po r. 1990. Za některé z nich, zejména v rámci privatizace, převzal odpovědnost stát. Systematickou evidenci informací o kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných místech i ekologických újmách lze nalézt v Systému evidence kontaminovaných míst (SEKM) na adrese: https://www.sekm.cz/portal/.

V současné době nejdůležitějšími systémovými kroky MŽP, jejichž cílem je nalézt finanční prostředky pro další, dosud obtížně financovatelné projekty na odstraňování starých ekologických zátěží, jsou Operační programy Životní prostředí (dále OPŽP) pro období 2007–2013 a 2014–2020 schválené Evropskou komisí. Za starou ekologickou zátěž (SEZ) je pro účely OPŽP považována závažná kontaminace podzemních a povrchových vod, zemin a stavebních konstrukcí, která ohrožuje zdraví člověka a životní prostředí. V rámci poskytování dotací je třeba dodržet princip daný Luganskou konvencí „polluter pays“ (znečišťovatel platí). Z toho vyplývá důležitá podmínka pro definici starých ekologických zátěží v rámci OPŽP, kde je uvedeno, že původce kontaminace neexistuje či není znám. Toto pravidlo musí být dodrženo i v případě právního nástupce původce kontaminace. Podrobnosti k administraci žádostí v rámci OPŽP jsou uvedeny v Implementačním dokumentu OPŽP, popřípadě v dalších materiálech, které jsou svodně k dispozici na adrese: http://www.opzp.cz.

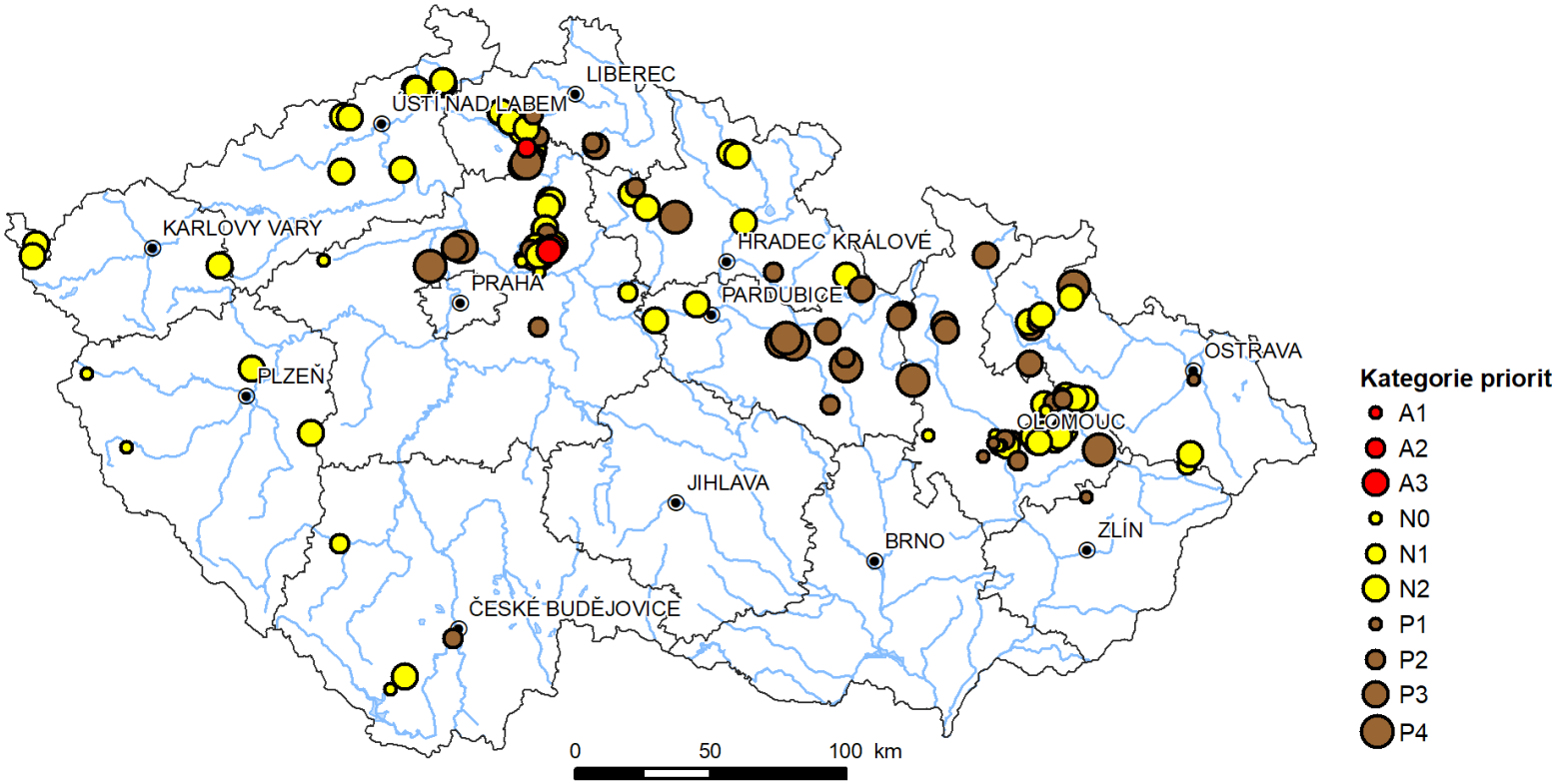
Aktuální stav řešení odstraňování starých ekologických zátěží vzniklých pobytem Sovětské armády je uveden na adrese https://mzp.gov.cz/cz/agenda/rizika-pro-zivotni-prostredi/kontaminovana-mista/ekologicke-skody-po-okupaci-sovetskou. Vývoj situace na jednotlivých lokalitách lze sledovat v databázi SEKM.

Tab. 3.4.3.1 Stav odstraňování kontaminovaných míst vzniklých působením Sovětské armády podle kategorií priorit, 2011–2024

Kategorie priorit (*)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nápravné opatření je bezodkladně nutné – kategorie A3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nápravné opatření je nutné – kategorie A2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Nápravné opatření je žádoucí – kategorie A1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	1	2
Nutný je průzkum kontaminace – kategorie P4 a P3	19	20	19	16	20	20	20	20	20	23	23	23	23	23
Nutný další monitoring kontaminace v čase – kategorie P2	41	42	39	40	39	39	39	38	32	31	31	28	28	28
Nutnost institucionální kontroly způsobu využívání lokality – kategorie P1	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	17	17	16
Není nutný žádný zásah – kategorie N2, N1 a N0	77	75	79	79	79	79	79	79	83	82	82	79	79	79

(*) V souladu s MP MŽP k plnění databáze Systém evidence kontaminovaných míst včetně hodnocení priorit – Věstník MŽP č. 3, březen 2011.
Zdroj: MŽP (databáze SEKM)

Obr. 3.4.3.1 Rozmístění kontaminovaných míst vzniklých působením Sovětské armády podle kategorií priorit v r. 2024



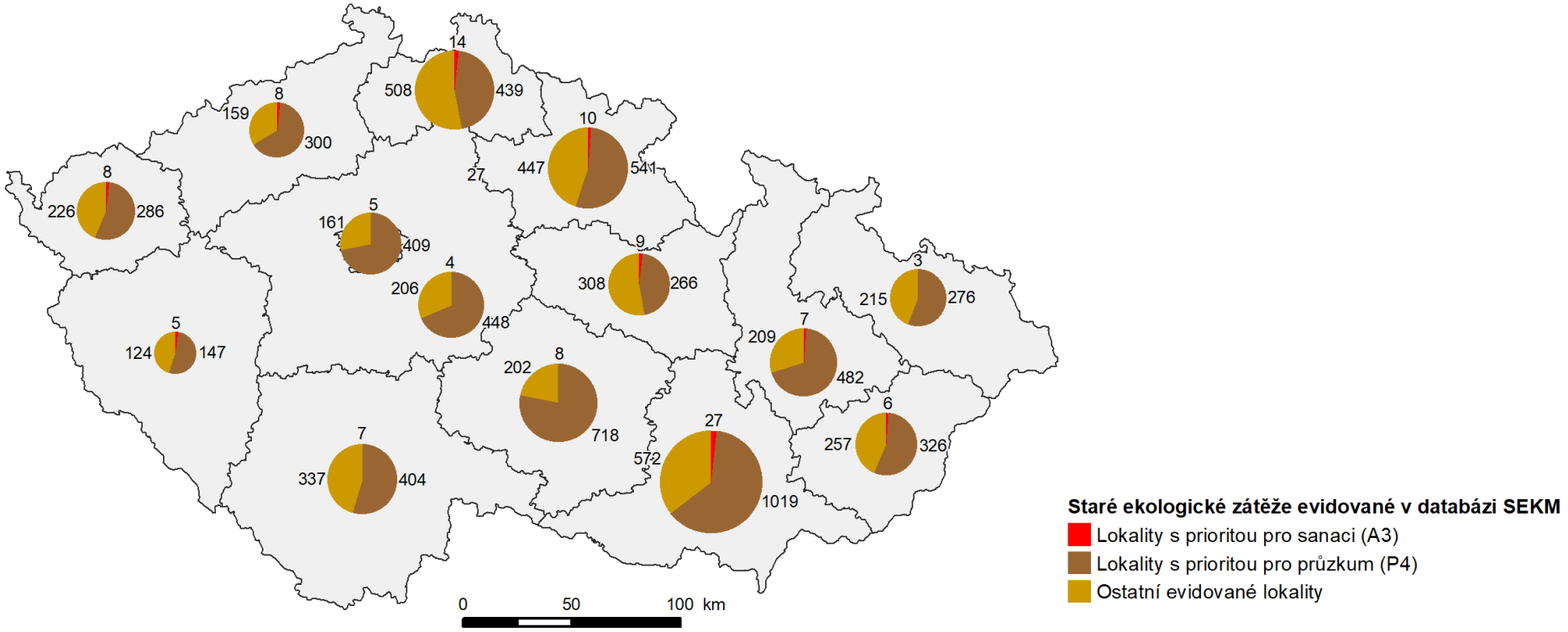
Zdroj: MŽP (databáze SEKM)

Tab. 3.4.3.2 Počet lokalit starých ekologických zátěží evidovaných v databázi SEKM v r. 2024

Kraj	Počet lokalit celkem (bez vyloučených lokalit)	Počet aktualizovaných lokalit v roce 2024	Počet lokalit s prioritou pro sanaci (A3)	Počet lokalit s prioritou pro průzkum (P4)	Počet ostatních evidovaných lokalit
Hlavní město Praha	575	2	5	409	161
Středočeský	1 618	12	27	1 019	572
Jihočeský	658	2	4	448	206
Plzeňský	928	3	8	718	202
Karlovarský	276	3	5	147	124
Ústecký	698	6	7	482	209
Liberecký	467	6	8	300	159
Královéhradecký	520	3	8	286	226
Pardubický	583	5	9	266	308
Vysočina	589	4	6	326	257
Jihomoravský	748	6	7	404	337
Olomoucký	998	10	10	541	447
Zlínský	494	3	3	276	215
Moravskoslezský	961	8	14	439	508
ČR	10 113	73	121	6 061	3 931

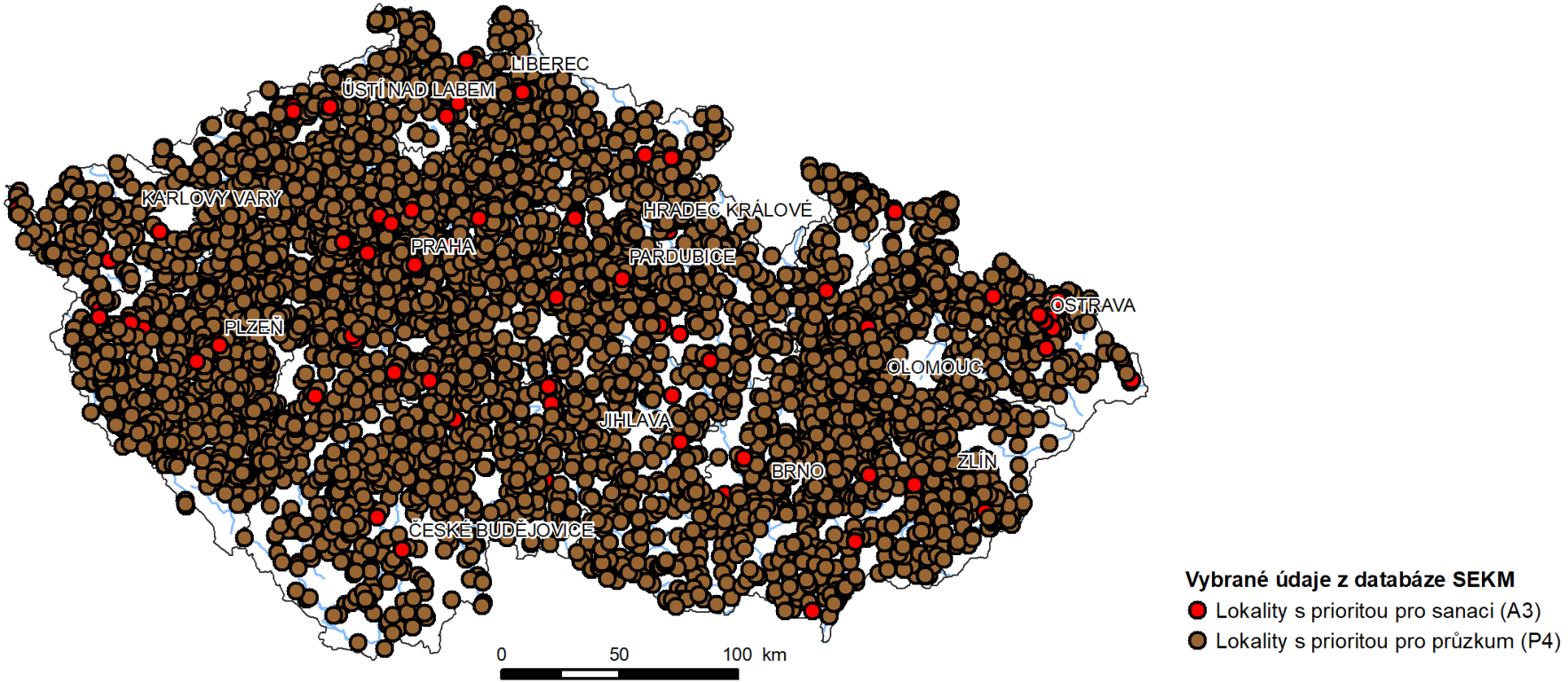
Zdroj: MŽP (databáze SEKM)

Obr. 3.4.3.2 Počet lokalit starých ekologických zátěží evidovaných v SEKM v ČR v r. 2024



Pozn.: Lokality s prioritou pro sanaci (A3) a lokality s prioritou pro průzkum (P4) jsou stanoveny podle platného metodického pokynu MŽP č. 1/2011.
Zdroj: MŽP (databáze SEKM)

Obr. 3.4.3.3 Rozmístění lokalit starých ekologických zátěží s prioritou pro sanaci a pro průzkum evidovaných v SEKM v ČR v r. 2024



Pozn.: Lokality s prioritou pro sanaci (A3) a lokality s prioritou pro průzkum (P4) jsou stanoveny podle platného metodického pokynu MŽP č. 1/2011.
Zdroj: MŽP (databáze SEKM)

Tab. 3.4.3.3 Počet lokalit starých ekologických zátěží s ukončenou sanací dle databáze SEKM – celkový počet ukončených sanací od roku 2010[*)], 2010–2024

Kraj	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019[**)]	2020	2021[***)]	2022	2023	2024
Hlavní město Praha	7	1	0	0	2	2	1	1	4	13	14	78	79	79	78
Středočeský	8	7	3	3	2	5	7	4	4	19	35	135	135	137	137
Jihočeský	3	4	3	1	1	4	1	3	1	36	48	80	80	85	85
Plzeňský	11	1	7	1	5	3	5	3	1	13	36	76	76	77	76
Karlovarský	8	0	2	0	0	1	0	3	1	7	38	56	56	57	57
Ústecký	7	0	1	0	0	4	3	4	0	3	14	65	66	67	67
Liberecký	4	0	2	2	2	2	3	2	4	41	26	65	65	67	67
Královéhradecký	8	2	1	0	1	5	0	6	1	23	48	73	73	73	73
Pardubický	1	2	1	1	2	3	8	6	0	8	28	62	62	62	63
Vysočina	5	2	0	0	3	5	2	2	1	1	12	66	66	67	67
Jihomoravský	6	5	3	5	6	2	4	5	3	2	65	114	114	116	117
Olomoucký	9	1	1	0	1	4	2	4	3	29	22	100	101	102	102
Zlínský	2	2	1	2	2	3	1	3	1	0	3	69	69	69	69
Moravskoslezský	23	1	1	9	2	2	4	2	2	26	48	106	106	108	110
ČR	102	28	26	24	29	45	41	48	26	221	437	1 145	1 148	1 166	1 168

[*)] Sanace může být evidována jako ukončená i v případě, že ještě probíhá postsanační monitoring.

[**)] Vysoký nárůst počtu lokalit v roce 2019 způsoben realizací 2. etapy NIKM.

[***)] Data jsou od roku 2021 uváděna kumulativně.

Zdroj: MŽP (databáze SEKM)

Tab. 3.4.3.4 Počet lokalit starých ekologických zátěží s ukončenou sanací dle databáze SEKM – celkový počet nápravných opatření ukončených od roku 2010 v nevyhovujícím stavu[*)], 2010–2024

Kraj	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019[**)]	2020	2021[***)]	2022	2023	2024
Hlavní město Praha	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6	1	10	10	10	10
Středočeský	1	1	0	2	2	0	1	1	1	3	0	10	9	10	10
Jihočeský	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	3	7	7	6	6
Plzeňský	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	2	5	5	6	6
Karlovarský	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1	0	0
Ústecký	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	5	5	4	4
Liberecký	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	6	6	6	6
Královéhradecký	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	3	2	2	2	2
Pardubický	0	1	1	0	1	0	1	1	2	2	0	3	3	3	3
Vysočina	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	6	6	6	6
Jihomoravský	3	1	0	0	0	0	1	1	0	2	2	12	12	11	11
Olomoucký	0	0	1	0	2	0	1	2	2	4	6	13	13	13	13
Zlínský	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4	4	5	4
Moravskoslezský	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	2	2	2	2
ČR	10	5	3	2	9	2	14	10	7	27	25	86	85	84	83

[*)] Sanace byla ukončena z jiných důvodů (např. z nedostatku finančních zdrojů, nepředpokládaného většího rozsahu kontaminace, nových zjištěných skutečností apod.).

[**)] Nárůst počtu lokalit v roce 2019 způsoben realizací 2. etapy NIKM.

[***)] Data jsou od roku 2021 uváděna kumulativně.

Zdroj: MŽP (databáze SEKM)

3.4.4. BROWNFIELDS

Tab. 3.4.4.1 Počet a plocha nově evidovaných brownfieldů v jednotlivých krajích ČR v letech 2023 a 2024

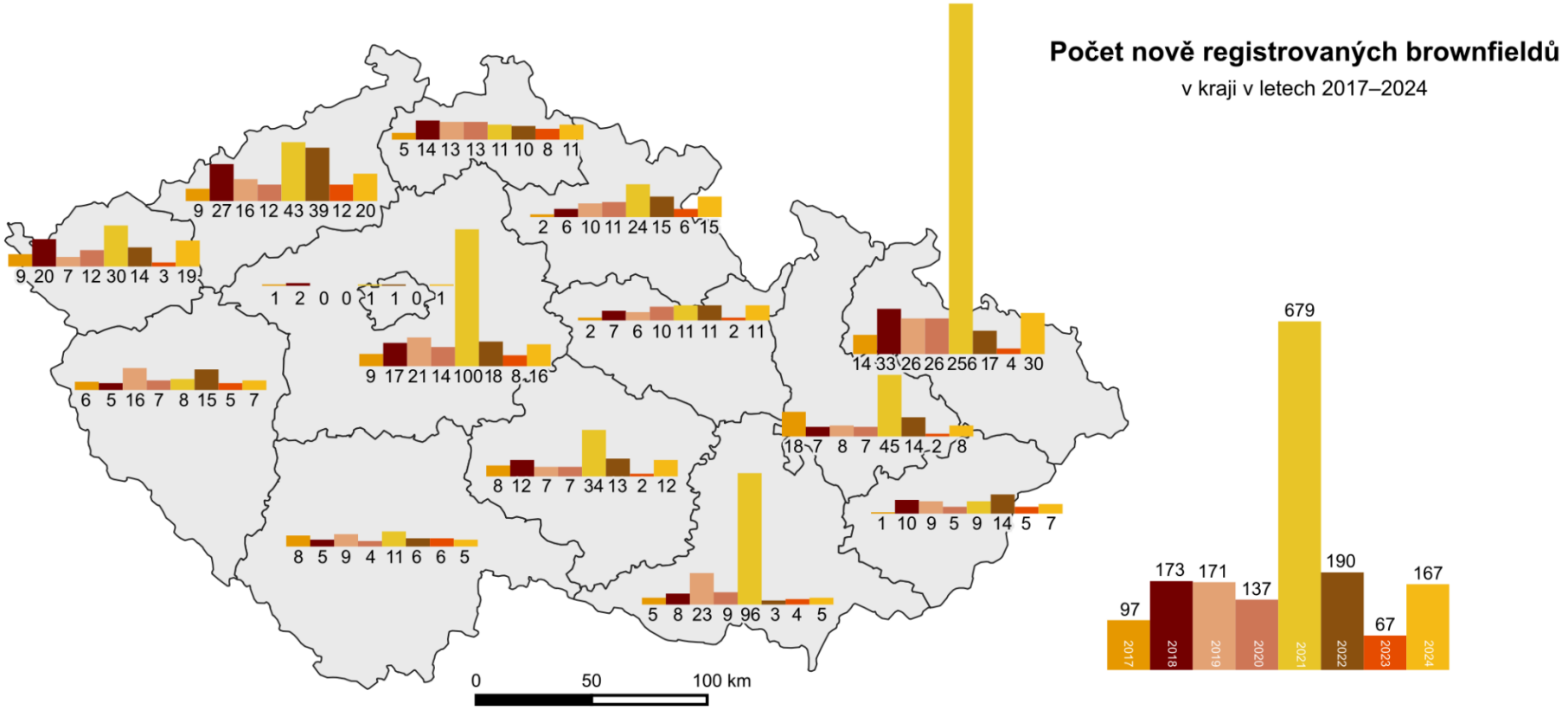
Kraj	Počet brownfieldů celkem		Plocha brownfieldů celkem		v tom plocha brownfieldů podle předchozího využití																	
					průmyslové		zemědělské		občanská vybavenost		vojenské		těžba surovin		cestovní ruch		dopravní		residenční		jiné	
			ha																			
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Hl. m. Praha	0	1	0,00	9,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Středočeský	8	16	15,38	13,20	4,70	2,30	1,54	1,70	0,07	5,97	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,75	0,13	1,31	3,03
Jihočeský	6	5	0,41	55,20	0,00	0,00	0,19	0,29	0,20	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	51,03
Plzeňský	5	7	126,24	28,63	0,76	0,20	0,00	6,77	0,53	0,62	124,93	0,00	0,00	19,34	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
Karlovarský	3	19	3,57	385,01	0,00	372,92	0,00	3,90	3,46	1,66	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	4,56	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,47
Ústecký	12	20	172,96	54,74	155,88	3,10	0,13	2,46	2,68	1,07	0,00	0,32	0,00	15,51	0,00	0,00	0,00	31,85	0,08	0,26	14,19	0,16
Liberecký	8	11	21,31	6,27	17,98	2,85	3,05	0,00	0,25	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,03	0,13	0,00	0,75
Královéhradecký	6	15	2,62	36,41	2,00	17,84	0,47	0,77	0,15	1,02	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50
Pardubický	2	11	6,38	5,38	6,26	2,83	0,00	1,94	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	0,00
Vysočina	2	12	1,90	9,26	0,53	5,42	0,00	2,09	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	1,59
Jihomoravský	4	5	1,25	31,33	0,08	0,08	0,00	0,41	0,06	0,00	1,08	30,40	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00
Olomoucký	2	8	2,03	3,96	0,00	2,49	2,00	0,37	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,03	0,42	0,00	0,22
Zlínský	5	7	2,29	24,51	0,00	24,18	0,00	0,00	0,53	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Moravskoslezský	4	30	31,43	172,07	4,84	5,81	0,00	8,03	0,00	11,20	0,00	9,81	26,59	121,15	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	14,33
ČR	67	167	387,76	835,00	193,03	440,03	7,39	28,74	9,31	23,41	133,01	44,10	26,59	172,38	1,76	10,29	0,02	31,85	1,02	1,42	15,63	82,77

Pozn.: Brownfieldy vložené do Národní databáze brownfieldů.

Skokový nárůst počtu nově vložených lokalit v roce 2021 byl způsoben rozsáhlou aktualizací všech dat v Národní databázi brownfieldů. V roce 2022 pokračovala aktualizace a podrobnější mapování, byla provedena konsolidace dat z několika interních databází CzechInvestu. Do databáze byla integrována nová data z Pasportizace podnikatelského prostředí. Národní databáze brownfieldů tak v současné době poskytuje nejaktuálnější data o stavu brownfieldového prostředí v Česku, která jsou prověřena terénním mapováním.

Zdroj: CzechInvest

Obr. 3.4.4.1 Počet brownfieldů nově vložených do Národní databáze brownfieldů v letech 2017–2024 dle krajů



Pozn.: Skokový nárůst počtu nově vložených lokalit v roce 2021 byl způsoben rozsáhlou aktualizací všech dat v Národní databázi brownfieldů. V roce 2022 pokračovala aktualizace a podrobnější mapování, byla provedena konsolidace dat z několika interních databází CzechInvestu. Do databáze byla integrována nová data z Pasportizace podnikatelského prostředí. Národní databáze brownfieldů tak v současné době poskytuje nejaktuálnější data o stavu brownfieldového prostředí v Česku, která jsou prověřena terénním mapováním.

Zdroj: CzechInvest)

3.5. LESY A LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

3.5.1. LESY

Tab. 3.5.1.1 Výměra lesní půdy k 31. 12., 1980, 1990–2024

Rok	ha	Rok	ha
1980	2 623 807	2007	2 651 209
1990	2 629 483	2008	2 653 033
1991	2 629 295	2009	2 655 212
1992	2 629 075	2010	2 657 376
1993	2 628 628	2011	2 659 837
1994	2 629 502	2012	2 661 889
1995	2 630 129	2013	2 663 731
1996	2 630 993	2014	2 666 376
1997	2 631 802	2015	2 668 392
1998	2 633 819	2016	2 669 850
1999	2 634 470	2017	2 671 659
2000	2 637 289	2018	2 673 392
2001	2 638 917	2019	2 675 670
2002	2 643 058	2020	2 677 329
2003	2 644 168	2021	2 678 804
2004	2 645 737	2022	2 680 372
2005	2 647 416	2023	2 681 764
2006	2 649 147	2024	2 683 138

Zdroj: ČSÚ, ČÚZK

Tab. 3.5.1.2 Lesy v jednotlivých krajích k 31. 12. 2024

Kraj	Lesnatost[1)]	Plochy kategorií lesa			Plocha dřevin			
		hospodářské	ochranné	zvl. určení	jehličnaté	podíl	listnaté	podíl
	%	ha			ha	%	ha	%
Praha	9,8	5	162	4 683	1 246	25,8	3 592	74,2
Středočeský	26,9	218 302	6 274	69 263	187 034	65,3	99 525	34,7
Jihočeský	37,1	290 629	5 575	76 679	300 559	82,4	64 034	17,6
Plzeňský	39,8	243 180	3 032	58 570	245 543	81,9	54 205	18,1
Karlovarský	42,6	68 220	3 018	69 856	111 482	79,9	27 996	20,1
Ústecký	29,7	69 908	12 448	76 314	87 723	55,9	69 284	44,1
Liberecký	43,4	83 849	5 953	47 465	97 901	73,4	35 459	26,6
Královéhradecký	30,6	91 298	3 417	50 888	104 240	72,5	39 612	27,5
Pardubický	29,1	113 950	589	17 153	98 578	76,2	30 818	23,8
Kraj Vysočina	30,0	188 398	1 191	14 017	160 104	82,7	33 507	17,3
Jihomoravský	27,4	127 107	3 086	66 745	75 375	41,1	107 868	58,9
Olomoucký	34,6	137 825	4 997	39 333	102 865	58,3	73 654	41,7
Zlínský	39,4	136 580	88	19 400	76 939	50,3	76 111	49,7
Moravskoslezský	34,7	159 403	2 547	26 514	97 874	53,8	83 893	46,2
Česká republika	33,2	1 928 653	52 377	636 877	1 747 462	68,6	799 557	31,4

[1)] lesnatost podle porostní půdy

Zdroj: NLI, ČÚZK

Tab. 3.5.1.3 Druhová skladba lesů ČR, 1950, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2024

Dřevina	Rok														Střední věk v r. 2024
	1950[1)]		1970		1980		1990		2000		2010		2024		
	plocha porostní půdy ha/%														v letech
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
Smrk	1 353 203	60,0	1 427 735	55,6	1 437 499	55,7	1 413 893	54,7	1 397 011	54,0	1 347 239	51,9	1 181 286	45,0	62
Jedle	64 692	2,9	53 325	2,1	44 786	1,7	27 708	1,1	23 138	0,9	25 869	1,0	34 601	1,3	61
Borovice	477 627	21,2	491 501	19,2	469 403	18,3	460 481	17,8	453 159	17,6	436 308	16,8	416 287	15,9	77
Modřín	33 529	1,5	57 410	2,2	68 266	2,7	81 762	3,2	97 170	3,8	100 761	3,9	103 305	3,9	68
Douglaska	4 719	0,2	14 885	0,6	19 275	0,8	21 446	0,8	4 370	0,2	5 416	0,2	8 415	0,3	39
Ostatní jehličnaté	-	-	-	-	-	-	-	-	217	0,0	936	0,0	9 917	0,4	61
Dub	81 016	3,6	139 761	5,5	145 817	5,7	155 269	6,0	163 761	6,3	178 466	6,9	209 780	8,0	72
Buk	102 243	4,5	139 761	5,5	145 817	5,7	155 269	6,0	154 791	6,0	189 998	7,3	262 058	10,0	60
Bříza	-	-	66 926	2,6	65 027	2,5	74 167	2,9	74 560	2,9	72 264	2,8	77 694	3,0	46
Ostatní listnaté	99 778	4,4	167 980	6,5	166 209	6,5	167 959	6,5	183 696	7,1	209 559	8,1	250 026	9,5	61
Jehličnaté	1 933 770	85,8	2 044 856	79,7	2 039 229	79,2	2 005 290	77,6	1 975 065	76,5	1 916 529	73,9	1 753 810	66,8	66
Listnaté	283 037	12,4	503 825	19,6	513 041	20,0	536 928	20,8	576 808	22,3	650 287	25,1	799 557	30,5	62
Celkem bez holiny	2 216 807	98,3	2 548 681	99,3	2 552 270	99,2	2 542 218	98,4	2 551 873	98,8	2 566 816	98,9	2 553 368	97,3	65

[1)] Pouze les výnosový vysokokmenný (včetně lesů do 10 ha).

Zdroj: NLI

Tab. 3.5.1.4 Rekonstruovaná přirozená, současná a doporučená skladba lesů v r. 2024

Skladba lesů	Smrk	Jedle	Borovice	Modřín	Ostatní jehličnaté	Celkem jehličnaté	Dub	Buk	Habr	Jasan	Javor	Jilm	Bříza	Lípa	Olše	Ostatní listnaté	Celkem listnaté	Holina
	% porostní půdy																	
Přirozená	11,2	19,8	3,4	0,0	0,3	34,7	19,4	40,2	1,6	0,6	0,7	0,3	0,8	0,8	0,6	0,3	65,3	0,0
Doporučená	36,5	4,4	16,8	4,5	2,2	64,4	9,0	18,0	0,9	0,7	1,5	0,3	0,8	3,2	0,6	0,6	35,6	0,0
Současná	45,1	1,3	15,9	3,9	0,5	66,8	8,0	10,0	1,4	1,3	1,9	0,0	3,0	1,3	1,8	1,8	30,5	2,7

Zdroj: NLI

Tab. 3.5.1.5 Věková struktura porostů, 1920, 1930, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010–2024

Věk v letech	Rok																						
	1920	1930	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	% porostní půdy																						
1–20	23,0	21,0	18,0	17,0	17,0	17,0	16,1	16,7	17,0	16,9	16,9	16,8	16,9	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6	16,8	17,1	17,6	17,8	18,2
21–40	24,0	21,0	21,0	21,0	20,0	15,0	14,7	15,5	14,8	14,9	14,8	14,9	14,9	14,8	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5	15,4	15,5	15,7	15,7
41–60	22,0	21,0	21,0	20,0	19,0	20,0	19,4	14,7	14,2	14,4	14,7	14,8	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,6	14,4	14,1	13,8	13,6
61–80	17,0	19,0	19,0	19,0	20,0	20,0	18,9	18,8	18,0	17,7	17,1	16,8	16,2	15,8	15,2	14,7	14,3	14,0	13,5	13,3	13,1	12,9	12,7
81–100	10,0	11,0	12,0	13,0	13,0	15,0	16,8	17,3	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7	15,6	15,6	15,8	15,9	16,0	16,0	15,9	15,6	15,5	15,3
101–120	3,0	5,0	7,0	6,0	7,0	8,0	8,2	10,2	12,0	12,0	12,2	12,2	12,3	12,1	12,1	12,2	12,1	11,9	11,8	11,6	11,3	11,2	11,0
121+	-	-	-	3,0	3,0	4,0	4,4	5,5	7,1	7,3	7,5	7,6	7,8	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6

Pozn.: Z hlediska trvalé udržitelnosti a vyrovnanosti těžebních možností (normalita) mají porosty do 60 let menší plochu, než je žádoucí, a porosty starší mají plochu větší.

Zdroj: NLI

Tab. 3.5.1.6 Kategorizace lesů, 1990, 1995 a 2019–2024

Rok	Kategorie lesa		
	lesy hospodářské	lesy ochranné	lesy zvláštního určení
	%		
1990	58,4	2,5	39,1
1995	57,2	2,7	40,1
2019	74,2	2,0	23,7
2020	74,2	2,0	23,8
2021	74,1	2,1	23,9
2022	74,0	2,1	24,0
2023	74,0	2,0	23,9
2024	73,7	2,0	24,3

Zdroj: NLI

Tab. 3.5.1.7 Rozloha a vlastnické poměry lesů k 31. 12., 1990, 1992, 2000, 2005–2024

Rok	Lesní půda celkem	v tom lesy							
		státní	%	měst a obcí	%	soukromé	%	ostatní	%
	ha			ha		ha		ha	
1990	2 629 483	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	2 629 075	2 109 260	80,2	227 211	8,7	292 604	11,1	-	-
2000	2 637 290	1 683 540	63,8	358 853	13,6	547 182	20,8	47 715	1,8
2005	2 647 416	1 612 451	60,9	402 151	15,2	566 377	21,4	66 437	2,5
2006	2 649 147	1 605 252	60,6	404 361	15,3	573 887	21,6	65 647	2,5
2007	2 651 209	1 601 517	60,4	406 760	15,3	567 031	21,4	75 901	2,9
2008	2 653 033	1 598 708	60,2	407 712	15,4	564 696	21,3	81 917	3,1
2009	2 655 212	1 599 615	60,3	409 439	15,4	547 665	20,6	98 493	3,7
2010	2 657 376	1 597 119	60,1	410 639	15,5	555 999	20,9	93 619	3,5
2011	2 659 837	1 598 026	60,1	411 646	15,5	544 144	20,5	106 021	4,0
2012	2 661 889	1 593 763	59,9	415 121	15,6	540 320	20,3	112 685	4,2
2013	2 663 731	1 591 338	59,7	418 086	15,7	557 381	20,9	96 926	3,6
2014	2 666 376	1 536 905	57,6	419 069	15,7	564 396	21,2	146 006	5,5
2015	2 668 392	1 478 528	55,4	419 421	15,7	568 736	21,3	201 707	7,6
2016	2 669 850	1 447 568	54,2	420 119	15,7	575 049	21,5	227 114	8,5
2017	2 671 659	1 443 725	54,0	420 801	15,8	575 087	21,5	232 046	8,7
2018	2 673 392	1 443 948	54,0	421 436	15,8	575 699	21,5	232 309	8,7
2019	2 675 670	1 449 995	54,2	421 074	15,7	570 111	21,3	234 490	8,8
2020	2 677 329	1 445 351	54,0	421 637	15,7	572 914	21,4	237 427	8,9
2021	2 678 804	1 442 801	53,9	422 134	15,8	576 233	21,5	237 637	8,9
2022	2 680 372	1 443 913	53,9	425 145	15,9	571 380	21,3	239 934	9,0
2023	2 681 764	1 443 992	53,8	429 106	16,0	567 735	21,2	240 931	9,0
2024	2 683 138	1 445 389	53,9	438 205	16,3	559 722	20,9	239 824	8,9

Pozn.: Od r. 1996 má ČSÚ údaje jen o části lesů, rozložení držby majetků o výměře pod 200 ha nelze přesně zjistit. Pro účely prezentace vlastnictví lesů bylo zvoleno třídění podle typu podniků spravujících lesy.
Zdroj: ČSÚ, ČÚZK

Tab. 3.5.1.8 Vývoj poškození lesních porostů defoliací, 2010–2024

		Třída 0 (0–10 %)	Třída 1 (> 10–25 %)	Třída 2 (> 25–60 %)	Třída 3 (> 60 %)	Třída 4 (100 %)	Třída 0 (0–10 %)	Třída 1 (> 10–25 %)	Třída 2 (> 25–60 %)	Třída 3 (> 60 %)	Třída 4 (100 %)
Věk porostů v letech		≥ 60					< 60				
Jehličnany	2010	1,3	25,8	70,1	2,4	0,4	45,3	30,7	23,5	0,5	0,1
	2011	2,2	24,9	69,6	3,0	0,2	48,0	28,7	22,5	0,6	0,1
	2012	1,2	26,3	69,4	2,9	0,2	43,9	34,3	21,3	0,3	0,2
	2013	2,5	23,0	70,2	3,8	0,4	46,9	31,7	21,3	0,2	0,0
	2014	2,5	24,6	69,0	3,8	0,2	45,6	29,3	23,8	0,7	0,6
	2015	2,5	24,6	67,8	5,1	0,2	45,3	29,1	24,6	0,8	0,2
	2016	2,0	23,2	68,2	5,9	0,7	45,7	28,7	24,2	1,1	0,3
	2017	2,4	23,5	67,2	6,6	0,4	43,8	30,2	24,8	0,8	0,4
	2018	2,2	21,2	66,6	8,8	1,2	43,0	27,7	26,2	2,6	0,5
	2019	1,9	19,2	65,4	9,9	3,6	41,4	27,2	27,1	2,0	2,3
	2020	2,7	19,0	67,6	8,0	2,6	45,7	25,7	26,1	1,8	0,8
	2021	2,8	18,0	70,8	7,2	1,3	43,4	27,1	27,4	1,0	1,1
	2022	2,1	17,4	72,3	7,8	0,4	43,2	27,3	28,4	0,6	0,5
	2023	1,9	17,6	73,0	7,0	0,6	42,9	29,0	26,3	1,0	0,8
	2024	2,1	20,8	70,3	6,0	0,8	59,0	31,3	9,3	0,4	0,0
Věk porostů v letech		≥ 60					< 60				
Listnáče	2010	14,0	47,4	37,8	0,5	0,3	19,6	57,6	21,8	0,9	0,1
	2011	12,7	45,6	40,1	1,4	0,1	25,5	55,2	19,3	0,0	0,0
	2012	16,3	43,9	38,1	1,7	0,0	27,9	56,8	15,1	0,2	0,0
	2013	11,8	49,1	37,4	1,3	0,4	25,5	58,0	16,6	0,0	0,0
	2014	11,2	49,1	37,8	1,9	0,1	32,8	50,5	16,6	0,1	0,0
	2015	13,4	47,3	36,9	2,0	0,4	31,2	46,1	22,2	0,4	0,0
	2016	10,0	48,1	38,9	2,5	0,6	29,6	47,9	21,6	0,8	0,0
	2017	12,7	48,0	36,6	2,1	0,6	29,5	45,8	23,5	1,0	0,2
	2018	12,9	44,3	39,5	2,9	0,4	28,1	37,9	32,3	1,3	0,4
	2019	12,3	44,4	38,3	3,5	1,4	25,6	40,9	28,6	3,9	1,0
	2020	12,6	44,7	38,8	3,0	0,9	37,8	38,9	21,0	2,3	0,0

		Třída 0 (0–10 %)	Třída 1 (> 10–25 %)	Třída 2 (> 25–60 %)	Třída 3 (> 60 %)	Třída 4 (100 %)	Třída 0 (0–10 %)	Třída 1 (> 10–25 %)	Třída 2 (> 25–60 %)	Třída 3 (> 60 %)	Třída 4 (100 %)
Věk porostů v letech		≥ 60					< 60				
	2021	12,9	47,1	36,9	2,4	0,8	33,3	38,7	26,0	1,6	0,5
	2022	12,9	46,4	37,8	2,4	0,5	32,8	40,9	24,3	1,4	0,7
	2023	11,5	47,9	38,2	1,8	0,6	34,4	36,8	27,5	1,1	0,2
	2024	11,4	47,2	39,0	1,9	0,4	36,2	36,0	26,6	1,0	0,3

Zdroj: VÚLHM, v.v.i., Monitoring ICP Forests

Tab. 3.5.1.9 Poškození základních druhů dřevin defoliací v r. 2024

		Věk porostů v letech	Třída 0 (0–10 %)	Třída 1 (> 10–25 %)	Třída 2 (> 25–60 %)	Třída 3 (> 60–<100 %)	Třída 4 (100 %)
Jehličnany	smrk	< 60	59,0	31,3	9,3	0,4	0,0
	borovice	< 60	7,7	16,9	74,1	0,8	0,5
	modřín	< 60	13,9	41,7	44,4	0,0	0,0
	jedle	< 60	19,3	32,5	44,6	3,6	0,0
	smrk	≥ 60	3,7	28,0	64,7	3,2	0,4
	borovice	≥ 60	0,4	5,9	82,9	10,0	0,8
	modřín	≥ 60	0,0	9,4	83,1	7,2	0,3
	jedle	≥ 60	4,2	42,1	53,7	0,0	0,0
Listnáče	dub	< 60	24,8	30,2	43,6	0,8	0,5
	buk	< 60	57,2	36,7	5,0	1,1	0,0
	dub	≥ 60	1,2	33,0	63,7	1,9	0,2
	buk	≥ 60	25,4	56,2	18,3	0,2	0,0

Zdroj: VÚLHM, v.v.i., Monitoring ICP Forests

Tab. 3.5.1.10 Lesní požáry v krajích v r. 2024

Kraj	Počet	ha
Hl. m. Praha	45	10,5
Středočeský	292	15,4
Jihočeský	132	14,3
Plzeňský	89	12,1
Karlovarský	48	2,6
Ústecký	86	9,7
Liberecký	125	6,6
Královéhradecký	65	2,7
Pardubický	64	7,7
Kraj Vysočina	118	42,2
Jihomoravský	88	7,0
Olomoucký	40	6,4
Zlínský	21	1,9
Moravskoslezský	71	1,1
ČR	1 284	140,4

Zdroj: Hasičský záchranný sbor MV

Tab. 3.5.1.11 Plocha lesních požárů dle druhu lesa v r. 2024

Druh lesa	ha
Jiné lesní pozemky	57,2
Les výmladkový	43,9
Les smíšený	14,5
Les listnatý	3,4
Les jehličnatý	21,4

Zdroj: Hasičský záchranný sbor MV

Tab. 3.5.1.12 Poškození porostů hmyzem, 2010–2024

Druh hmyzu	Jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Podkorní hmyz	m^3	1 284 457	817 853	637 029	820 614	901 782	1 487 765	3 019 522	3 808 674	8 438 104	14 592 651	15 147 720	9 635 641	5 633 593	3 250 427	1 474 996
Listožravý hmyz na jehličnanech	ha	1 415	1 655	1 072	660	362	99	369	608	3 382	395	377	218	81	95	75
Listožravý hmyz na listnáčích	ha	282	56	61	185	146	219	452	544	5 159	4 540	1 543	654	154	620	125

Zdroj: VÚLHM, v.v.i. – LOS

Tab. 3.5.1.13 Evidované objemy smrkového dřeva napadeného kůrovci, 1981–2024

Rok	tis. m^3
1981	301,774
1982	394,107
1983	1 144,917
1984	1 590,803
1985	831,728
1986	1 095,351
1987	1 136,807
1988	846,268
1989	321,395
1990	395,361
1991	216,107
1992	726,567
1993	1 553,386
1994	1 583,878
1995	1 912,711
1996	966,906
1997	373,274
1998	330,523
1999	263,377
2000	296,177
2001	178,596
2002	191,560

Rok	tis. m^3
2003	1 246,000
2004	938,643
2005	635,994
2006	709,129
2007	1 291,938
2008	1 652,257
2009	1 863,311
2010	1 278,663
2011	814,307
2012	633,172
2013	816,374
2014	896,098
2015	1 476,903
2016	3 002,035
2017	3 741,450
2018	8 353,761
2019	14 492,438
2020	14 894,409
2021	9 540,302
2022	5 557,771
2023	3 201,148
2024	1 435,612

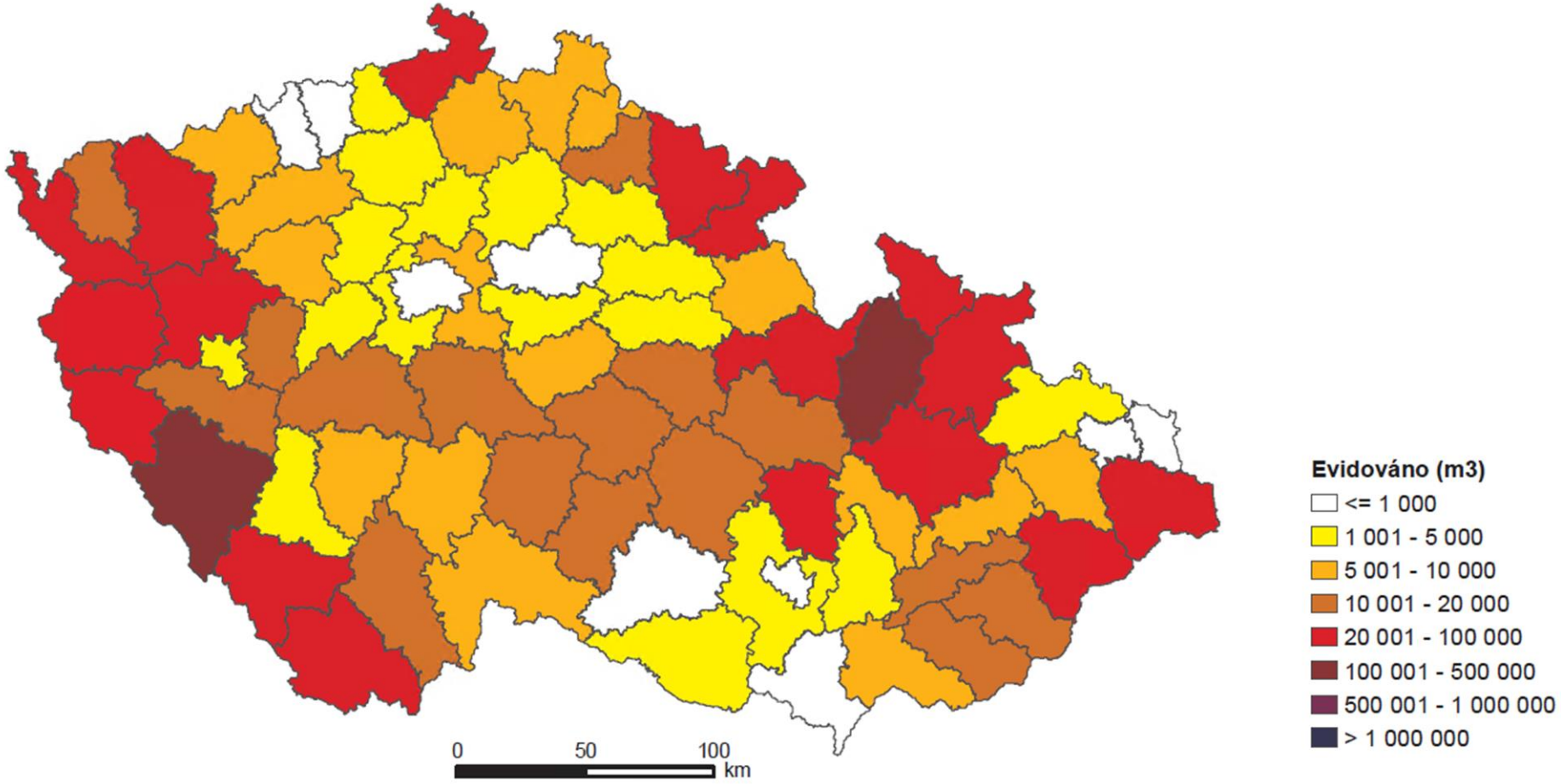
Pozn.: Tabulka zahrnuje údaje pouze z došlé evidence.
Zdroj: VÚLHM, v.v.i.

Tab. 3.5.1.14 Poškození porostů hlodavci, 2010–2024

	Jednotka	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Škodlivý výskyt hlodavců	ha	923	992	570	444	1 427	1 191	1 107	365	436	397	362	295	263	446	1 041

Zdroj: VÚLHM, v.v.i. – LOS

Obr. 3.5.1.1 Evidované kůrovcové dříví ve smrkových porostech v r. 2024



Zdroj: VÚLHM, v.v.i. – LOS

3.5.2. LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Tab. 3.5.2.1 Obnova lesa, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010–2024

Dřeviny	1970	1980	1990	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	ha																		
Zalesňování celkem	25 904	27 033	33 615	21 867	21 859	21 755	19 903	19 920	20 203	18 797	19 929	19 973	21 245	28 670	33 671	40 679	39 970	35 222	29 494
z toho:																			
opakovaná obnova	5 530	6 338	12 178	4 371	3 087	3 712	3 751	4 327	4 634	5 246	4 433	4 095	3 941	3 799	3 621	4 847	6 082	6 812	7 258
přirozená obnova[1)]	1 820	1 004	908	3 422	5 127	5 075	5 561	6 112	5 726	4 749	4 813	4 473	4 075	5 224	6 615	9 111	10 088	9 566	12 447
jehličnaté	20 370	23 131	28 248	13 910	12 967	13 363	12 290	12 101	12 410	11 551	11 881	11 523	11 740	13 954	16 407	19 501	20 206	18 556	16 309
z toho:																			
smrk	12 946	15 074	19 467	9 479	9 171	9 687	9 034	8 840	8 919	8 101	8 273	7 940	7 818	8 739	10 327	12 116	12 676	11 200	10 350
jedle	1 373	160	215	895	1 274	1 188	974	872	886	884	945	1 143	1 078	1 392	1 585	1 491	1 635	1 637	1 292
borovice	4 471	5 678	5 173	2 597	2 171	2 128	1 933	2 055	2 232	2 130	2 101	1 778	2 076	2 338	2 508	3 074	2 944	2 851	2 485
modřín	978	1 628	2 722	739	206	196	221	183	174	222	296	371	444	810	1 057	1 530	1 985	1 761	1 504
listnaté	5 534	3 902	5 367	7 957	8 892	8 392	7 613	7 819	7 793	7 246	8 048	8 450	9 505	14 716	17 264	21 178	19 763	16 666	13 186
z toho:																			
dub	2 217	721	1 415	2 428	2 607	2 494	2 263	2 277	2 406	2 293	2 484	2 594	2 999	4 746	5 536	6 948	6 029	5 490	4 469
buk	1 744	927	1 494	3 386	4 899	4 485	4 064	4 226	4 036	3 678	4 230	4 415	4 768	7 159	8 030	9 845	7 976	6 386	4 772
lípa	310	81	54	397	264	261	252	294	300	295	339	325	376	553	480	489	601	677	572
jasan	-	-	340	345	148	118	81	38	35	17	11	17	4	7	14	33	30	22	22

[1)] Přirozená obnova se do „Zalesňování celkem“ nezapočítává. Od r. 2002 se z důvodu změn v metodice do přirozené obnovy započítává i obnova pod porostem (původně se započítávala jen obnova na holině).
Zdroj: ČSÚ

Tab. 3.5.2.2 Zalesňování a přirozená obnova dle krajů v r. 2024

Území	Zalesňování							Přirozená obnova
	Celkem	jehličnaté			listnaté			Celkem
		Celkem	z toho		Celkem	z toho		
			smrk	borovice		dub	buk	
	ha							
Česká republika	29 494	16 309	10 350	2 485	13 186	4 469	4 772	12 447
kraj:								
Hl. m. Praha a Středočeský[1)]	3 052	1 692	1 014	355	1 361	636	358	2 064
Jihočeský	3 120	2 183	1 479	256	937	320	293	1 435
Plzeňský	3 291	2 077	1 133	538	1 213	475	393	651
Karlovarský	1 090	599	440	63	491	64	264	399
Ústecký	1 685	643	433	91	1 042	257	572	593
Liberecký	888	471	230	131	417	134	238	533
Královéhradecký	960	546	347	89	414	208	136	562
Pardubický	1 431	825	511	128	606	262	167	529
Vysočina	6 833	4 061	3 004	355	2 772	991	725	2 265
Jihomoravský	3 398	1 574	869	288	1 824	642	507	1 213
Olomoucký	1 523	740	413	64	783	161	406	848
Zlínský	1 144	504	273	59	640	225	300	473
Moravskoslezský	1 080	395	204	67	686	96	414	883

[1)] V roce 2019 došlo ze strany ČSÚ ke sloučení údajů za Středočeský kraj a Hl. m. Praha.

Zdroj: ČSÚ

Tab. 3.5.2.3 Bilance holin, 2005–2024

Rok	Stav k 1. 1.	Přírůstky holin				Úbytky holin			Stav k 31. 12.
		z těžby dřeva	z neúspěšného zalesnění	ze živelních pohrom, ze zničení lesa	celkem	umělým zalesněním	přirozenou obnovou lesa	celkem	
	ha								
2005	18 592	19 123	2 776	751	22 650	17 855	3 630	21 485	19 757
2006	19 757	18 941	3 054	915	22 910	18 010	3 417	21 427	21 240
2007	21 240	15 640	3 558	4 714	23 912	18 304	2 953	21 257	23 895
2008	23 895	18 007	3 089	2 557	23 653	19 604	3 068	22 672	24 876
2009	24 876	18 918	3 011	2 543	24 472	20 528	3 774	24 302	25 046
2010	25 046	21 001	3 087	1 512	25 600	21 383	4 412	25 795	24 851
2011	24 851	20 329	3 712	1 015	25 056	21 348	4 536	25 884	24 023
2012	24 023	19 835	3 751	925	24 511	19 633	4 873	24 506	24 028
2013	24 028	18 233	4 327	977	23 537	19 466	5 001	24 467	23 098
2014	23 098	17 872	4 634	989	23 495	19 823	4 626	24 449	22 144
2015	22 144	15 510	5 246	1 589	22 345	18 558	4 136	22 694	21 795
2016	21 795	17 552	4 433	1 126	23 111	19 719	3 794	23 513	21 393
2017	21 393	20 741	4 095	1 464	26 300	19 643	3 899	23 542	24 151
2018	24 151	27 824	3 941	4 102	35 867	21 013	3 244	24 257	35 761
2019	35 761	43 501	3 799	4 445	51 745	28 449	4 561	33 009	54 497
2020	54 497	47 538	3 621	4 472	55 631	33 351	5 865	39 216	70 912
2021	70 912	46 939	4 847	2 580	54 367	40 277	8 410	48 687	76 592
2022	76 592	31 759	6 082	2 063	39 904	39 670	9 105	48 775	67 720
2023	67 720	22 477	6 812	987	30 276	34 936	8 867	43 803	54 194
2024	55 963	17 370	7 258	714	25 342	29 130	10 951	40 080	41 224

Zdroj: ČSÚ

Tab. 3.5.2.4 Rozsah provedených výchovných zásahů, 2006–2024

Rok provedení	Probírky	Prořezávky	Výchovné zásahy celkem
	1 000 ha		
2006	83,7	39,7	123,4
2007	53,4	37,8	91,2
2008	66,7	42,8	109,5
2009	85,2	40,6	125,8
2010	85,7	43,6	129,3
2011	101,6	47,5	149,1
2012	94,4	46,2	140,6
2013	83,4	41,6	125,0
2014	85,2	43,1	128,3
2015	62,4	37,8	100,2
2016	60,3	36,4	96,7
2017	53,5	35,0	88,5
2018	27,5	32,0	59,5
2019	14,5	25,3	39,8
2020	16,2	27,7	43,9
2021	28,8	29,8	58,5
2022	44,2	37,5	81,7
2023	54,7	47,3	102,0
2024	73,2	49,6	122,8

Zdroj: ČSÚ

Tab. 3.5.2.5 Těžba dřeva, 1970, 1980, 1990, 2000, 2005, 2010–2024

Dřeviny	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. m^3 b. k.																			
Těžba dřeva celkem	10 178	13 626	13 332	14 441	15 510	16 736	15 381	15 061	15 331	15 476	16 163	17 617	19 387	25 689	32 586	35 754	30 256	25 110	18 493	17 807
v tom:																				
jehličnaté	8 868	12 198	12 175	12 851	13 883	15 066	13 340	13 056	13 229	13 472	14 385	15 924	17 735	24 213	31 313	34 487	28 714	23 050	16 600	15 674
z toho:																				
smrk	-	-	10 569	10 452	11 698	12 299	10 785	10 487	10 667	10 984	12 230	13 986	15 775	22 412	29 350	32 277	25 734	19 958	13 756	12 201
jedle	-	-	68	61	82	79	92	105	119	117	107	115	116	136	157	153	151	183	153	175
borovice	-	-	1 333	1 871	1 658	2 083	1 900	1 899	1 879	1 805	1 558	1 368	1 363	1 127	1 288	1 508	2 121	2 240	2 040	2 468
modřín	-	-	201	455	430	585	540	537	532	523	462	424	457	522	505	529	679	631	617	790
listnaté	1 310	1 428	1 157	1 590	1 627	1 670	2 041	2 005	2 102	2 004	1 778	1 693	1 652	1 476	1 273	1 267	1 542	2 060	1 893	2 133
z toho:																				
dub	-	-	314	395	375	386	434	477	485	448	410	391	353	305	264	253	346	455	415	459
buk	-	-	484	663	801	812	1 010	887	949	897	763	747	721	654	567	558	669	872	754	842
lípa	-	-	36	63	53	62	77	82	74	73	66	54	52	42	37	34	49	59	54	68
jasan	-	-	55	73	70	69	99	88	103	106	120	124	152	189	190	230	220	302	297	354
Nahodilá těžba	3 226	7 060	9 822	3 288	4 539	6 459	3 820	3 237	4 248	4 527	8 153	9 399	11 743	23 013	30 945	33 912	26 279	19 776	11 034	8 019
v tom:																				
živelní	-	-	8 701	2 388	2 303	4 075	2 170	1 700	2 277	2 455	4 388	2 636	4 345	8 378	5 879	4 597	4 862	5 862	3 422	3 917
exhalační	-	-	289	78	38	27	21	22	22	19	28	29	20	19	20	14	17	4	4	3
hmyzová	-	-	178	320	983	1 788	1 054	786	1 052	1 133	2 309	4 420	5 853	13 059	22 780	26 243	18 286	11 545	5 580	2 388
ostatní	-	-	654	502	1 215	569	575	729	897	920	1 428	2 314	1 525	1 557	2 266	3 057	3 114	2 365	2 028	1 711

Pozn.: Těžba dřeva zahrnuje hmotu hroubí i část nehroubí (většina nehroubí – těžební zbytky – nezapočteno), která byla přijata jako hotový sortiment nebo jako surový kmen, a těžbu v tzv. samovýrobě. Hroubí zahrnuje dřevní hmotu z kmenů, jejichž výčetní tloušťka je větší než 7 cm s kůrou. Hmota se započítává bez ohledu na to, ze kterých pěstebních nebo těžebních zásahů byla získána, vč. těžby nahodilé.

Zdroj: ČSÚ

Tab. 3.5.2.6 Těžba dřeva dle krajů v r. 2024

Území	Těžba dřeva									
	Celkem	jehličnaté			listnaté			z toho zpracovaná nahodilá těžba		
		Celkem	z toho		Celkem	z toho		Celkem	z toho	
			smrk	borovice		dub	buk		živelní	hmyzová
	m^3 b.k.									
Česká republika	17 806 956	15 674 286	12 201 418	2 468 255	2 132 670	458 772	841 659	8 018 861	3 917 451	2 387 782
kraj:										
Hl. m. Praha a Středočeský[1)]	2 012 741	1 804 949	1 247 106	425 083	207 791	79 629	39 356	799 685	438 628	177 190
Jihočeský	2 660 523	2 518 025	1 955 786	490 748	142 498	21 717	66 982	929 569	592 749	233 204
Plzeňský	2 251 953	2 151 847	1 621 109	459 214	100 106	23 994	26 078	979 267	424 675	441 311
Karlovarský	1 157 115	1 103 951	1 008 300	64 502	53 164	4 592	13 224	395 874	248 996	111 792
Ústecký	629 410	492 141	327 663	93 369	137 269	18 305	28 781	308 616	126 249	71 916
Liberecký	847 208	770 708	475 052	269 568	76 500	16 835	26 911	229 103	84 022	68 137
Královéhradecký	982 380	874 359	724 347	96 959	108 021	46 677	23 218	391 744	173 584	131 283
Pardubický	1 009 757	897 299	703 896	131 792	112 458	28 118	33 151	311 432	169 974	64 453
Vysočina	1 506 819	1 433 780	1 166 696	163 920	73 039	13 216	34 141	892 590	499 117	255 260
Jihomoravský	1 168 076	744 550	429 406	159 378	423 526	129 958	164 616	701 166	315 090	130 615
Olomoucký	1 152 609	907 127	809 101	18 432	245 482	20 203	140 643	697 241	261 008	254 343
Zlínský	1 163 396	850 502	713 905	67 372	312 895	38 622	183 394	566 834	225 854	236 119
Moravskoslezský	1 264 971	1 125 048	1 019 050	27 918	139 922	16 906	61 163	815 741	357 504	212 158

[1)] V roce 2019 došlo ze strany ČSÚ ke sloučení údajů za Středočeský kraj a Hl. m. Praha.

Zdroj: ČSÚ

Tab. 3.5.2.7 Rozloha lesů s pasečným a výběrným způsobem hospodaření, 2005–2024

Rok	Pasečný – podrostní	Pasečný – násečný	Pasečný – holosečný	Výběrný	Bez zásahu nebo neurčeno	Celkem lesních porostů
	ha					
2005	546 235	654 955	1 288 994	38 044	62 677	2 590 903
2006	607 740	766 652	1 123 375	42 227	52 962	2 592 955
2007	671 852	869 994	951 505	49 165	52 666	2 595 182
2008	737 174	979 234	773 923	55 277	52 094	2 597 702
2009	830 101	1 102 662	547 404	63 021	50 736	2 593 923
2010	829 604	1 125 733	529 726	68 316	41 558	2 594 938
2011	817 411	1 146 067	529 933	68 476	34 048	2 595 936
2012	821 311	1 185 735	491 629	63 887	34 624	2 597 186
2013	779 531	1 215 233	505 522	64 313	34 542	2 599 142
2014	756 486	1 255 231	485 896	66 009	38 769	2 602 391
2015	763 331	1 254 431	446 681	101 331	38 856	2 604 629
2016	777 070	1 234 318	458 386	97 723	38 512	2 606 010
2017	769 536	1 242 703	462 516	97 918	35 168	2 607 841
2018	771 522	1 265 940	458 253	94 467	19 563	2 609 746
2019	774 724	1 279 160	453 249	95 494	11 267	2 613 894
2020	778 384	1 267 697	463 659	93 378	11 495	2 614 614
2021	781 634	1 266 194	462 882	93 430	11 238	2 615 378
2022	792 608	1 258 038	464 855	90 473	11 652	2 617 627
2023	794 089	1 277 235	443 266	90 790	11 467	2 616 847
2024	815 322	1 266 082	432 667	95 805	8 031	2 617 907

Zdroj: NLI

Tab. 3.5.2.8 Porovnání celkového průměrného přírůstu (CPP) s realizovanými těžbami dřeva, 1970, 1980, 1990, 2000, 2005–2024

Ukazatel	1970	1980	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. m^3 b. k. ročně																							
CPP	13,50	16,00	16,30	16,75	17,34	17,45	17,58	17,68	17,15	17,71	17,78	17,86	17,91	17,94	17,84	17,90	17,95	18,02	18,19	18,20	18,26	18,22	18,22	18,22
Těžba	10,18	13,63	13,33	14,44	15,51	17,68	18,51	16,19	15,50	16,74	15,38	15,06	15,33	15,48	16,16	17,62	19,39	25,69	32,59	35,75	30,26	25,11	18,49	17,81

Zdroj: NLI, ČSÚ

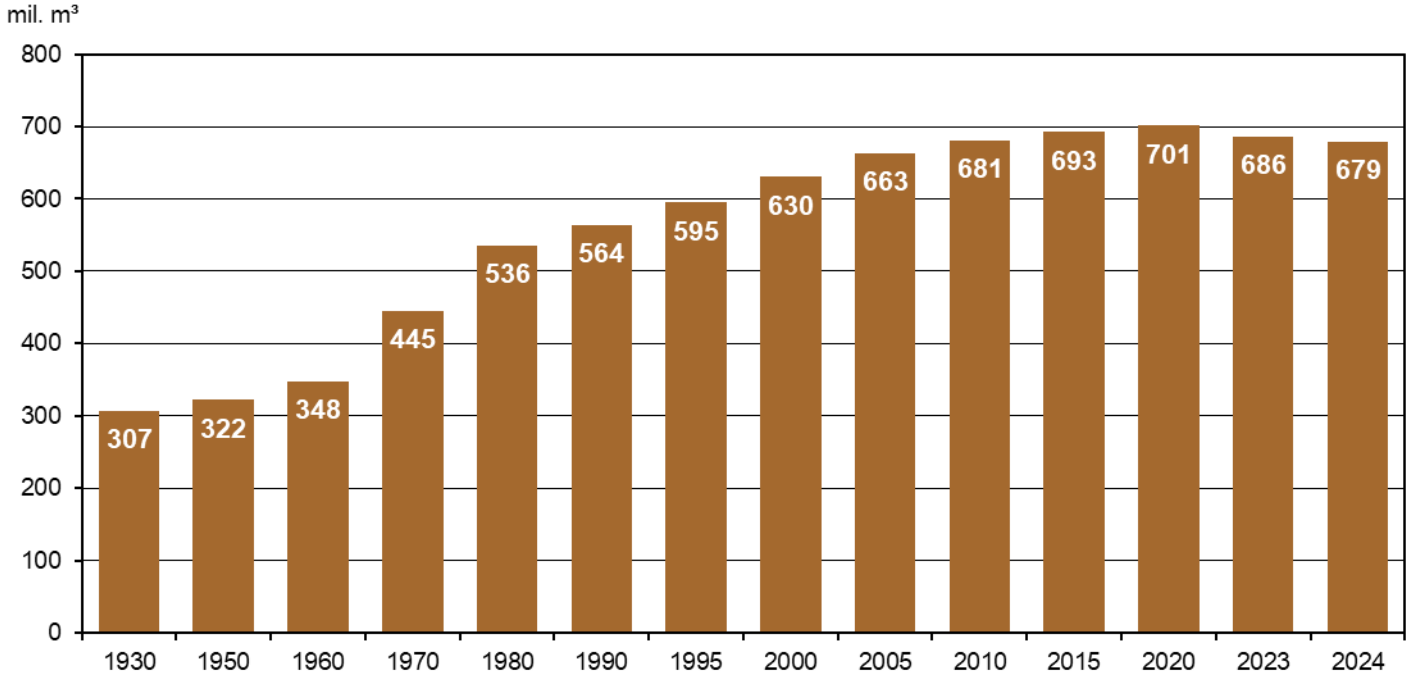
Tab. 3.5.2.9 Celková zásoba dřeva v lesích ČR, 1930, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010–2024

Rok	1930	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. m^3																					
Celková zásoba dřeva	307,0	322,0	348,0	445,0	536,0	564,0	630,5	680,6	683,0	685,6	687,2	689,0	692,6	695,8	699,0	702,9	704,9	701,1	698,8	689,0	685,8	679,4

Pozn.: Zásoba se udává v m^3 bez kůry (hmota hroubí).

Zdroj: NLI

Obr. 3.5.2.1 Celkové porostní zásoby dřeva v lesích ČR, 1930–2024



Poznámka: Zásoba se udává v m^3 bez kůry (hmota hroubí).

Zdroj: NLI

Tab. 3.5.2.10 Vývoj přírůstků a úbytků udělených certifikací FSC, 2005, 2010–2024

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet certifikací lesního hospodaření FSC	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	9	9	9	9	8	9
Počet certifikací zpracovatelského řetězce FSC	20	89	117	178	189	218	197	195	226	256	294	321	346	347	368	375
Výměra lesní půdy FSC [ha]	24 972	52 387	49 923	50 184	50 077	50 077	49 921	52 629	52 729	53 131	113 198	124 566	135 423	136 120	133 560	133 600

Zdroj: FSC ČR

Tab. 3.5.2.11 Vývoj přírůstků a úbytků udělených certifikací PEFC, 2005, 2010–2024

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet certifikací lesního hospodářství PEFC	753	671	650	615	561	586	602	608	618	602	623	638	620	635	610	.
Počet certifikátů zpracovatelského řetězce dřeva PEFC	238	239	235	207	173	176	182	208	214	227	253	282	295	295	300	218
Výměra lesní půdy PEFC [ha]	1 957 051	1 856 382	1 853 000	1 826 356	1 814 591	1 817 410	1 769 661	1 794 917	1 833 819	1 757 218	1 771 054	1 795 701	1 787 158	1 818 762	1 782 300	1 782 300

Zdroj: PEFC ČR

Tab. 3.5.2.12 Pohyb zboží přes hranice ČR vybraných komodit surového i zpracovaného dřeva, 2015–2024

Ukazatel	Pohyb zboží do ČR										Pohyb zboží z ČR									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. m^3																			
Palivové dřevo (polena, špalky, větve) [tis. t]	6,2	8,2	11,1	11,8	15,6	8,5	10,4	10,5	6,5	4,2	64,7	60,4	67,7	64,4	58,8	37,9	102,3	67,5	30,7	13,7
Štěpky a třísky dřevěné [tis. t]	262,4	286,9	363,3	256,3	229,7	142,6	125,3	96,5	70,6	117,6	159,4	169,3	147,6	190,0	187,8	167,1	119,1	196,1	124,2	83,9
Zbytky a odpad dřevěný i aglomerovaný [tis. t]	266,0	462,3	511,2	475,3	388,0	368,1	358,3	320,5	293,9	310,6	478,7	566,2	638,1	762,4	689,5	729,2	854,2	589,7	498,4	501,4
Surové dřevo, nahrubo opracované a impregnované	6,3	1,6	24,0	93,5	77,3	64,8	215,1	115,9	81,8	157,5	21,0	14,7	88,9	96,3	168,3	268,1	366,9	206,7	79,2	42,3
Ostatní jehličnaté surové dřevo	1 980,4	1 505,5	1 506,6	1 221,6	1 106,1	778,0	811,4	1 219,7	1 361,9	2 092,6	4 002,6	5 296,0	5 844,0	7 877,6	13 747,5	15 339,2	11 970,8	9 073,4	4 623,1	3 111,0
Dubové dřevo	104,4	54,3	43,3	57,5	59,7	45,2	49,6	50,2	37,8	33,8	11,6	12,3	49,0	25,7	24,1	17,7	48,1	60,7	59,8	109,6
Bukové dřevo	185,2	106,4	67,6	69,2	66,3	69,9	61,9	67,5	58,7	58,0	129,2	114,5	361,3	112,8	131,5	120,8	192,1	219,9	161,5	236,2

Zdroj: ČSÚ

Tab. 3.5.2.13 Podpory lesního hospodářství, 2000–2024

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019[2)]	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč																								
Celkem	1 142	992	1 097	792	784	698	632	683[1)]	748	653	701	587	530	426	434	523	534	698	783	2 089	8 697	5 710	4 742	4 649	2 911

[1)] bez údajů za Ústecký kraj

[2)] V roce 2019 byl spuštěn nový dotační titul MZe v rámci kompenzací škod v lesích v souvislosti s kůrovcovou kalamitou (vyplaceno bylo: za rok 2019: 980 mil. Kč, za rok 2020: 7 020 mil. Kč, za rok 2021: 3 299 mil. Kč a za rok 2022: 1 600 mil. Kč).

Zdroj: MZe

Tab. 3.5.2.14 Zalesnění zemědělské půdy dotované v rámci restrukturalizace rostlinné výroby, 2010–2024

Rok			Celkem	Rok			Celkem
2010	Rozloha	ha	378	2018	Rozloha	ha	53,5
	Dotace	mil. Kč	25,3		Dotace	mil. Kč	4,6
2011	Rozloha	ha	336	2019	Rozloha	ha	29,4
	Dotace	mil. Kč	21,1		Dotace	mil. Kč	2,1
2012	Rozloha	ha	322	2020	Rozloha	ha	12,1
	Dotace	mil. Kč	64,0		Dotace	mil. Kč	1,0
2013	Rozloha	ha	265	2020	Rozloha	ha	nepodporováno
	Dotace	mil. Kč	69,9		Dotace	mil. Kč	
2014	Rozloha	ha	nepodporováno	2022	Rozloha	ha	10,0
	Dotace	mil. Kč			Dotace	mil. Kč	0,9
2015	Rozloha	ha	39,6	2023	Rozloha	ha	6,9
	Dotace	mil. Kč	3,4		Dotace	mil. Kč	0,5
2016	Rozloha	ha	59,3	2024	Rozloha	ha	3,1
	Dotace	mil. Kč	4,2		Dotace	mil. Kč	0,3
2017	Rozloha	ha	47,5				
	Dotace	mil. Kč	3,5				

Pozn.: Plochy i objemy uvedeny pouze za zakládání lesních porostů (nezahrnuta péče o založený lesní porost a náhrada za ukončení zemědělské výroby).

Zdroj: MZe

Tab. 3.5.2.15 Stav a lov zvěře, 1970, 1980, 1990, 2000, 2005, 2010, 2015–2024

Zvěř	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Jarní kmenové stavy[1] (kusy)															
Jelení	16 937	17 610	20 597	24 373	27 378	29 895	27 666	28 223	29 495	29 789	30 289	29 773	31 039	31 916	31 784	32 839
Sika	794	1 620	2 393	5 077	6 382	9 031	9 761	10 069	10 783	12 349	12 984	12 381	13 200	13 602	13 450	14 605
Daňčí	5 237	6 394	12 123	17 532	20 667	25 701	28 598	31 099	32 880	33 734	34 950	37 799	39 058	41 663	42 452	46 914
Mufloní	6 904	12 040	16 940	16 812	17 026	20 738	20 076	20 471	21 143	21 707	21 663	20 949	22 138	22 730	22 029	23 067
Srnčí	197 397	227 548	236 930	263 609	302 988	318 271	288 656	291 241	294 952	298 852	293 283	291 070	292 311	293 565	295 327	298 635
Černá	2 859	12 038	31 477	42 831	49 909	57 880	59 517	60 966	62 134	58 746	54 456	60 863	59 086	62 676	61 915	67 462
Zajíci	982 748	652 657	498 805	365 481	311 700	308 258	240 484	240 045	242 751	229 545	238 310	250 949	256 197	249 156	252 836	256 692
Koroptve	855 470	164 807	60 727	52 154	72 076	63 931	30 030	31 237	31 850	28 729	31 289	34 246	33 855	30 749	30 396	32 839
Bažanti	1 015 725	645 072	387 075	261 536	260 411	245 123	189 338	186 407	185 361	179 522	176 238	180 756	184 316	171 976	163 414	167 854
	Odstřel (kusy)															
Jelení	7 529	10 881	20 849	18 937	20 638	21 811	23 978	26 152	27 878	28 287	29 017	29 842	30 792	32 884	35 779	35 001
Sika	455	981	3 156	5 860	6 976	11 019	14 541	14 541	16 144	17 106	18 368	17 535	19 382	18 510	22 829	22 450
Daňčí	1 620	1 877	5 044	9 413	10 049	14 116	18 968	20 402	23 069	23 800	28 978	30 982	33 250	38 653	45 335	50 245
Mufloní	1 266	2 759	7 580	7 786	6 870	9 083	9 495	9 506	9 400	9 531	10 105	10 580	10 019	10 245	11 033	11 009
Srnčí	57 137	84 846	86 757	113 204	124 284	120 174	99 828	100 834	103 455	102 229	103 018	105 570	107 433	114 100	124 897	137 408
Černá	4 803	11 773	55 812	68 472	100 557	144 184	185 496	160 139	229 182	137 823	239 818	160 811	230 905	177 877	258 253	193 554
Zajíci	779 446	225 033	189 785	94 118	91 907	62 483	36 181	32 785	26 729	28 941	43 579	32 210	29 009	33 691	40 699	36 412
Koroptve	21 471	37	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bažanti	978 277	486 112	527 537	561 637	576 631	526 545	465 284	471 473	451 457	458 776	455 677	331 432	357 463	378 349	370 284	367 935

[1] stav k 31. březnu uvedeného roku

Zdroj: ČSÚ

3.6. PŘÍRODA A BIODIVERZITA

Tab. 3.6.1 Zvláště chráněná území k 31. 12. 2024

Kategorie	Národní parky[1)]	Chráněné krajinné oblasti[1)]	Maloplošná chráněná území celkem[1)]	v tom			
				národní přírodní památky	národní přírodní rezervace	přírodní památky	přírodní rezervace
Počet	4	26	2 680	126	109	1 622	823
Výměra [ha]	119 019	1 138 178	121 697	11 409	30 832	35 208	44 247
% rozlohy ČR	1,51	14,43	1,54	0,14	0,39	0,45	0,56
Lesnatost [%]	86,3	61,4	76,6	66,9	86	67,9	79,4

[1)] rozloha podle GIS

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.2 Národní parky k 31. 12. 2024

Národní park	Datum prvního vyhlášení	Datum posledního vyhlášení	Rozloha	z toho „maloplošná“ ZCHÚ
			ha	
Krkonošský NP	10.06.1963	20.04.2017	36 352	180,6
NP Podyjí	10.05.1991	20.04.2017	6 279	0,0
NP Šumava	10.05.1991	20.04.2017	68 460	17,7
NP České Švýcarsko	23.07.1999	20.04.2017	7 928	101,8

Pozn.: Datum vyhlášení – datum vydání (rozeslání) příslušné částky Sbírky zákonů.

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.3 Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2024

Chráněná krajinná oblast	Datum prvního vyhlášení	Datum posledního vyhlášení	Rozloha	z toho „maloplošná“ ZCHÚ
			ha	
Beskydy	30.03.1973	30.03.1973	120 510	3 076
Bílé Karpaty	18.02.1981	18.02.1981	74 688	1 436
Blaník	01.01.1982	01.01.1982	4 029	123
Blanský les	30.12.1989	30.06.2022	21 962	353
Brdy	05.11.2015	05.11.2015	34 501	283
Broumovsko	30.04.1991	30.04.1991	43 233	3 027
České středohoří	12.04.1976	12.04.1976	106 892	665
Český kras	19.09.1972	19.09.1972	13 226	2 677
Český les	17.02.2005	17.02.2005	46 555	936
Český ráj	01.04.1955	05.12.2002	18 170	2 004
Jeseníky	25.07.1969	25.07.1969	74 367	5 007
Jizerské hory	01.01.1968	01.01.1968	37 415	1 744
Kokořínsko – Máchův kraj	12.04.1976	28.08.2014	41 037	4 316
Křivoklátsko	23.01.1979	23.01.1979	62 497	1 255
Labské pískovce	20.09.1972	23.07.1999	24 261	861
Litovelské Pomoraví	12.11.1990	12.11.1990	9 330	1 430
Lužické hory	12.04.1976	23.07.1999	27 072	304
Moravský kras	28.08.1956	27.03.2019	9 682	1 354
Orlické hory	12.03.1970	12.03.1970	23 323	429
Pálava	03.05.1976	03.05.1976	8 536	864
Poodří	30.04.1991	28.02.2017	8 153	838
Slavkovský les	21.06.1974	21.06.1974	61 109	1 149
Šumava	27.12.1963	28.05.1975	99 521	7 058
Třeboňsko	20.01.1980	20.01.1980	68 745	4 057
Žďárské vrchy	30.07.1970	30.07.1970	70 889	1 428
Železné hory	30.04.1991	30.04.1991	28 473	923

Pozn.: Uvedena rozloha CHKO dle GIS. Datum vyhlášení – datum vydání (rozeslání) příslušné částky Sbírky zákonů.

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.4 „Maloplošná“ zvláště chráněná území dle krajů k 31. 12. 2024

Kraj	NPR		NPP		PR		PP		Celkem	
	počet	výměra [ha]	počet	výměra [ha]	počet	výměra [ha]	počet	výměra [ha]	počet	výměra [ha]
Hl. m. Praha	0	0	7	93	16	1 178	69	1 110	92	2 381
Středočeský	13	4 265	22	1 860	80	6 918	200	4 101	315	17 144
Jihočeský	10	3 366	17	1 451	113	5 380	199	6 981	339	17 177
Plzeňský	6	781	5	231	91	3 215	94	2 585	196	6 813
Karlovarský	6	2 993	9	677	31	1 055	49	1 307	95	6 032
Ústecký	13	2 026	14	215	58	4 299	106	4 410	191	10 950
Liberecký	8	2 767	9	463	36	1 944	73	754	126	5 927
Královéhradecký	5	2 392	2	1 017	37	1 501	92	3 921	136	8 831
Pardubický	4	1 816	2	225	43	2 975	61	1 206	110	6 222
Kraj Vysočina	7	1 357	3	82	79	3 385	118	1 146	207	5 970
Jihomoravský	15	3 316	18	4 471	87	4 106	231	3 302	351	15 195
Olomoucký	11	3 289	11	148	47	2 616	96	1 583	165	7 635
Zlínský	6	409	2	29	44	1 183	163	964	215	2 584
Moravskoslezský	11	2 056	7	449	76	4 393	73	1 837	167	8 735

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.5 Přírodní parky dle krajů k 31. 12. 2024

Kraj	Přírodní parky	
	počet	výměra [ha]
Hl. m. Praha	12	9 333
Středočeský	19	104 625
Jihočeský	14	101 836
Plzeňský	25	135 912
Karlovarský	11	59 960
Ústecký	8	69 849
Liberecký	3	14 145
Královéhradecký	5	6 917
Pardubický	10	31 763
Kraj Vysočina	9	48 192
Jihomoravský	20	90 509
Olomoucký	6	33 547
Zlínský	6	62 265
Moravskoslezský	5	69 796

Zdroj: krajské úřady

Tab. 3.6.6 Smluvně chráněná území, 2009–2024

Rok	Smluvně chráněná území	
	počet	výměra [ha]
2009	6	33 164
2010	16	53 132
2011	16	53 132
2012	16	53 132
2013	16	53 132
2014	28	53 471
2015	29	53 471
2016	34	53 689
2017	36	52 969
2018	48	46 569
2019	49	46 578
2020	51	49 010
2021	52	46 768
2022	53	47 411
2023	53	47 411
2024	53	47 538

Pozn.: Smluvně chráněná území začala být reálně vyhlašována až v roce 2009.
Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.7 Území soustavy Natura 2000 v ČR k 31. 12. 2024

Kraj	Rozloha	Evropsky význam-né lokality (EVL)	Rozloha všech EVL	Zastou-pení EVL	Prů-měrná rozloha EVL	Ptačí oblasti	Rozloha ptačích oblastí	Zastou-pení ptačích oblastí	Prů-měrná rozloha ptačí oblasti	Natura 2000 (EVL + ptačí oblasti)	Zastou-pení lokalit Natury 2000	Chráně-ná území celkem	Zastou-pení chráně-ných území	Rozloha EVL mimo ZCHÚ	Zastou-pení EVL mimo ZCHÚ	Ptačí oblasti mimo ZCHÚ	Zastou-pení ptačích oblastí mimo ZCHÚ
	ha	Počet	ha	%	ha	Počet	ha	%	ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
CELKEM CR	7 886 684	1 111	796 182	10,1	717	42	717 404	9,1	17 081	1 119 751	14,2	720 848	64,4	235 792	21,1	257 883	23,0
Hl. m. Praha	49 618	11	856	1,7	78	0	0	0,0	0	856	1,7	811	94,7	46	5,4	0	0,0
Středočeský	1 092 839	171	33 103	3,0	194	5	39 151	3,6	7 830	63 885	5,9	48 081	75,3	9 483	14,8	9 221	14,4
Jihočeský	1 005 813	98	164 420	16,4	1 678	9	155 379	15,5	17 264	236 495	23,5	182 665	77,2	21 126	8,9	44 692	18,9
Plzeňský	764 861	68	79 196	10,4	1 165	2	50 942	6,7	25 471	81 447	10,7	70 157	86,1	11 289	13,9	12	0,0
Karlovarský	331 011	55	58 993	17,8	1 073	3	61 872	18,7	20 624	72 856	22,0	10 358	14,2	49 572	68,0	57 415	78,8
Ústecký	533 875	108	55 647	10,4	515	5	84 221	15,8	16 844	113 005	21,2	52 994	46,9	23 409	20,7	45 577	40,3
Liberecký	316 358	50	42 486	13,4	850	3	34 180	10,8	11 393	53 273	16,8	44 438	83,4	9 086	17,1	2 253	4,2
Královéhradecký	475 909	74	51 039	10,7	690	5	38 915	8,2	7 783	59 354	12,5	40 942	69,0	17 010	28,7	4 232	7,1
Pardubický	451 956	60	7 550	1,7	126	3	14 071	3,1	4 690	21 368	4,7	4 385	20,5	3 192	14,9	13 799	64,6
Vysočina	679 509	85	6 451	1,0	76	0	0	0,0	0	6 451	1,0	4 585	71,1	2 235	34,7	0	0,0
Jihomoravský	718 586	204	65 721	9,2	322	8	41 007	5,7	5 126	85 783	11,9	42 580	49,6	29 663	34,6	20 671	24,1
Olomoucký	527 147	72	44 693	8,5	621	4	89 275	16,9	22 319	109 067	20,7	42 058	38,6	26 889	24,7	50 884	46,7
Zlínský	396 150	66	113 731	28,7	1 723	3	34 731	8,8	11 577	117 734	29,7	85 466	72,6	28 317	24,1	6 127	5,2
Moravskoslezský	543 053	50	72 298	13,3	1 446	5	73 659	13,6	14 732	98 176	18,1	91 327	93,0	4 475	4,6	3 000	3,1
CELKEM: Kontinentální oblast	7 546 200	1 003	763 916	10,1	762	35	681 553	9,0	19 473	1 067 691	14,2	702 352	65,8	215 521	20,2	237 560	22,3
CELKEM: Panonská oblast	340 485	129	32 267	9,5	250	8	35 851	10,5	4 481	52 060	15,3	18 495	35,5	20 271	38,9	20 322	39,0

Pozn.: Počty/rozlohy území Natura 2000 jsou uváděny dle územní příslušnosti, tj. týkají se počtu/rozloh oblastí, resp. lokalit, které jsou na území kraje skutečně přítomny.

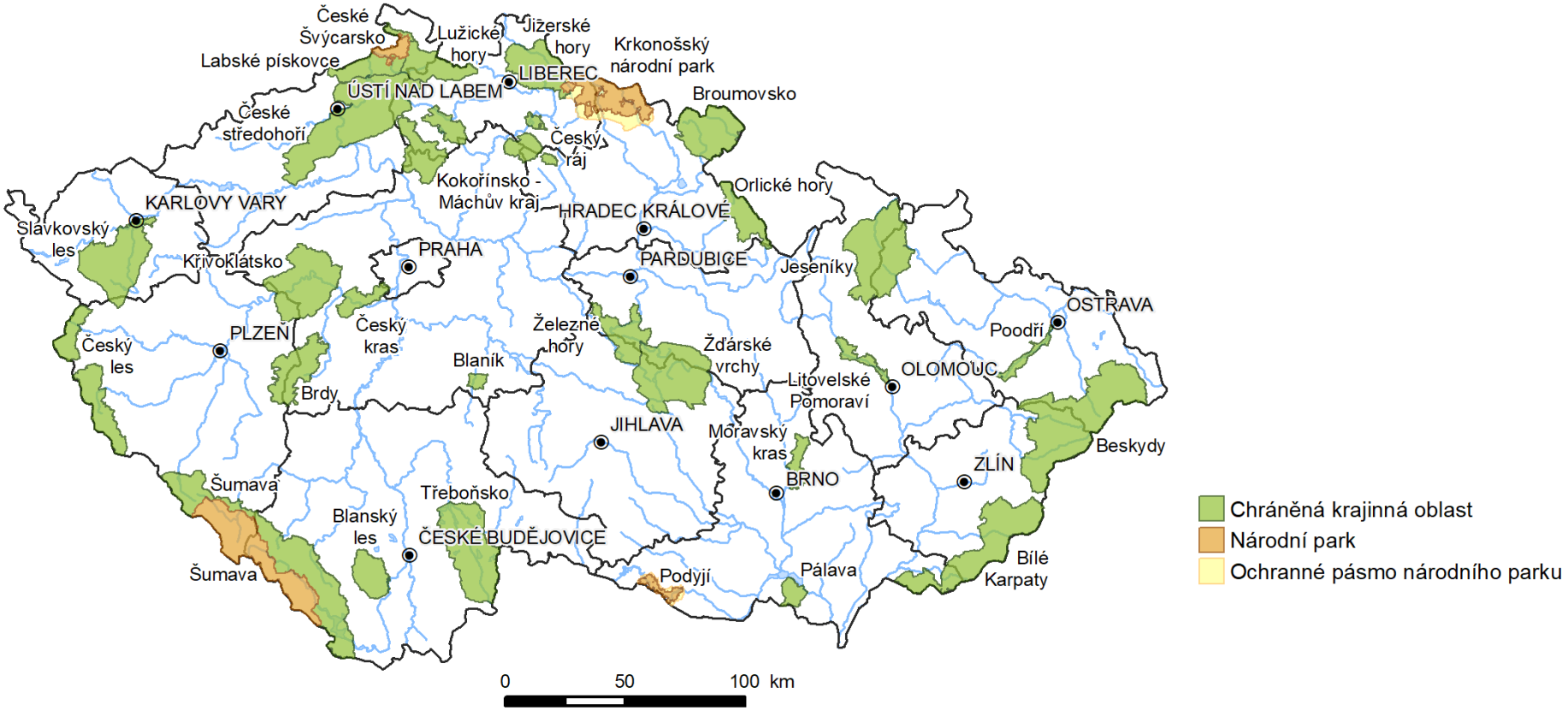
Ve sloupci Natura 2000 je uvedena pokryvnost N2k lokalit bez překryvů, tedy průmět lokalit soustavy Natura 2000 v daném území.

Chráněná území celkem = zastoupení ZCHÚ v Natura, počítáno v projekci na terén, tedy bez překryvů velkoplošných a maloplošných ZCHÚ.

Zastoupení EVL, PO mimo ZCHU = poměr ploch EVL, PO mimo ZCHU proti ploše Natura.

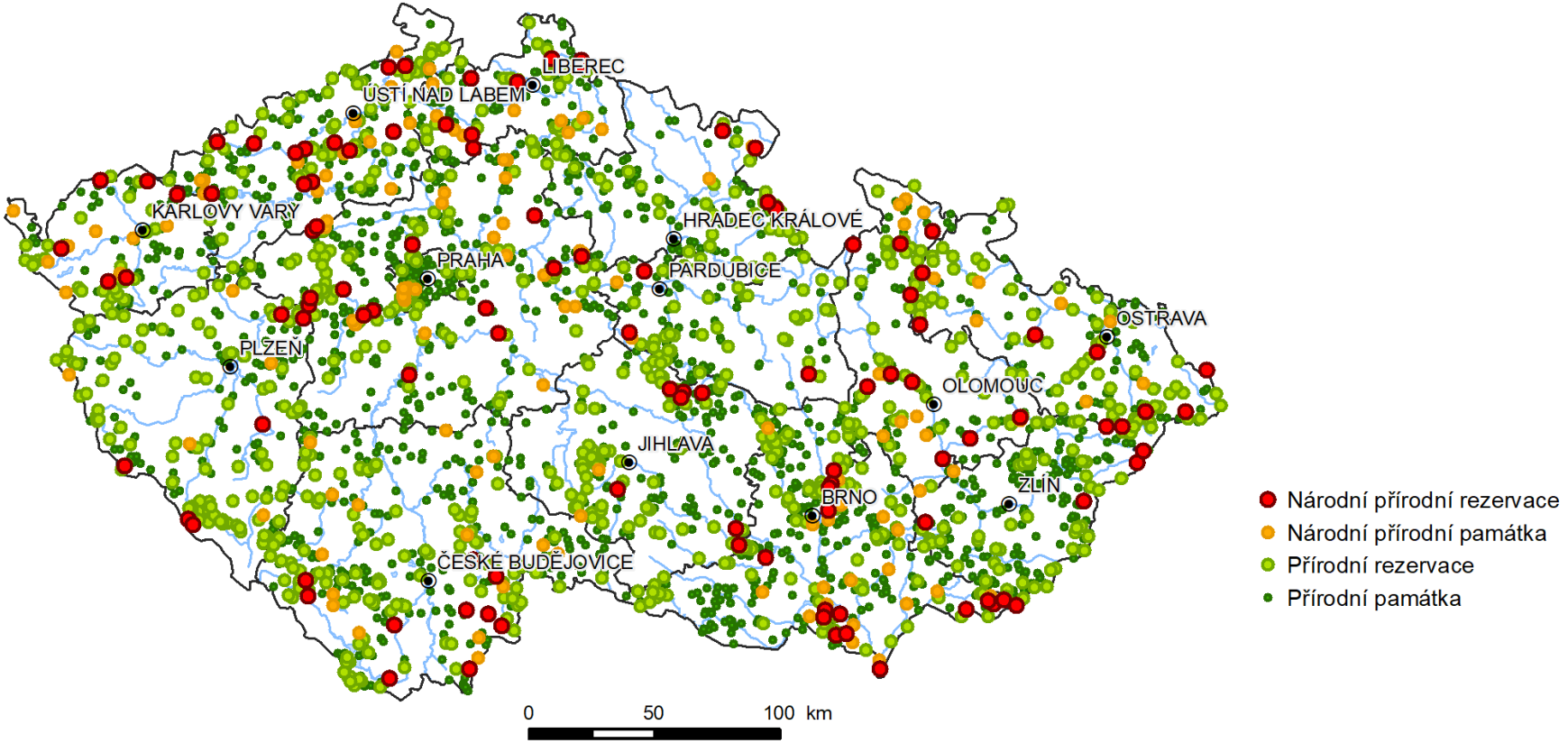
Zdroj: AOPK ČR

Obr. 3.6.1 Velkoplošná zvláště chráněná území k 31. 12. 2024



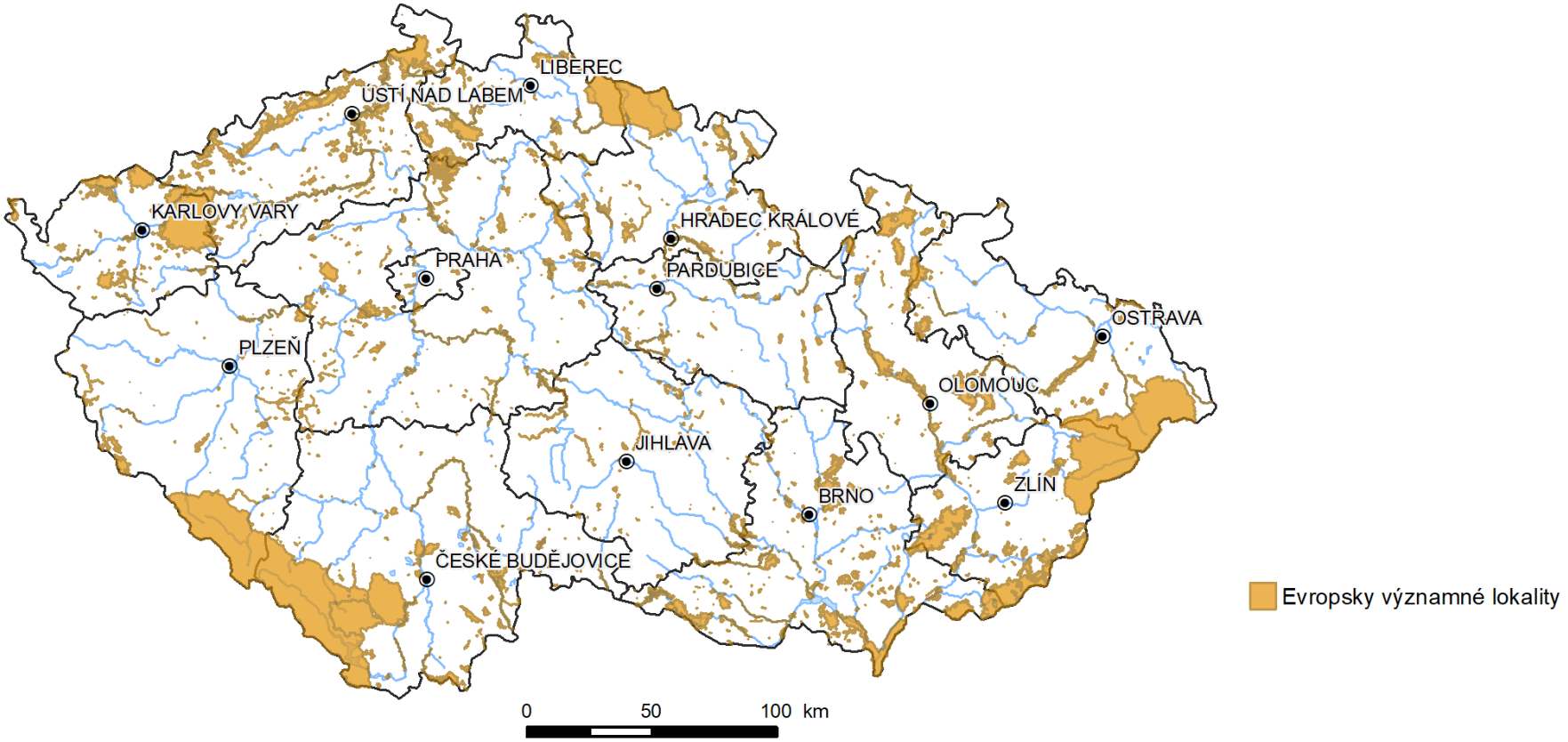
Zdroj: AOPK ČR

Obr. 3.6.2 Maloplošná zvláště chráněná území k 31. 12. 2024



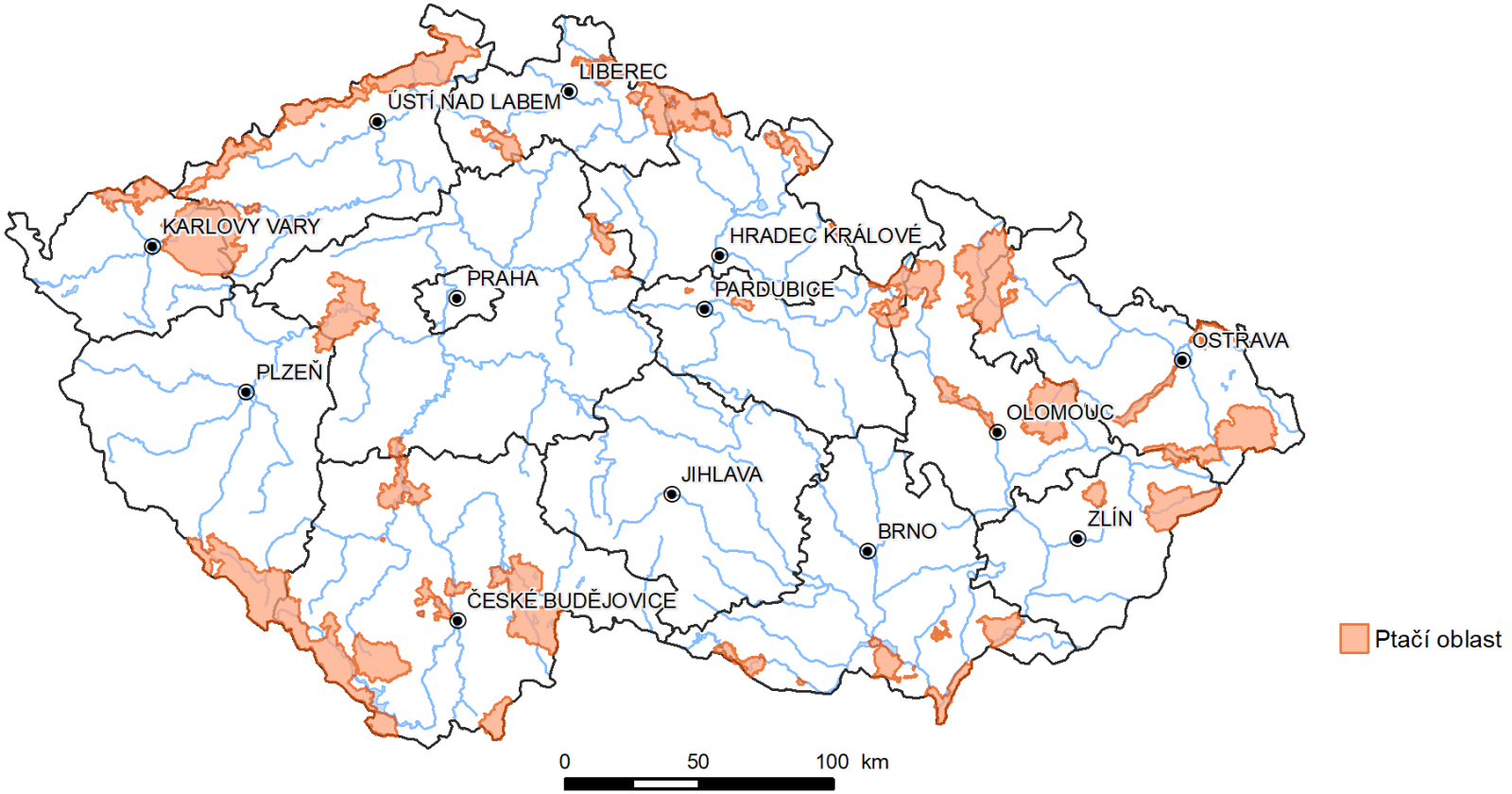
Zdroj: AOPK ČR

Obr. 3.6.3 Území soustavy Natura 2000 v ČR – evropsky významné lokality k 31. 12. 2024



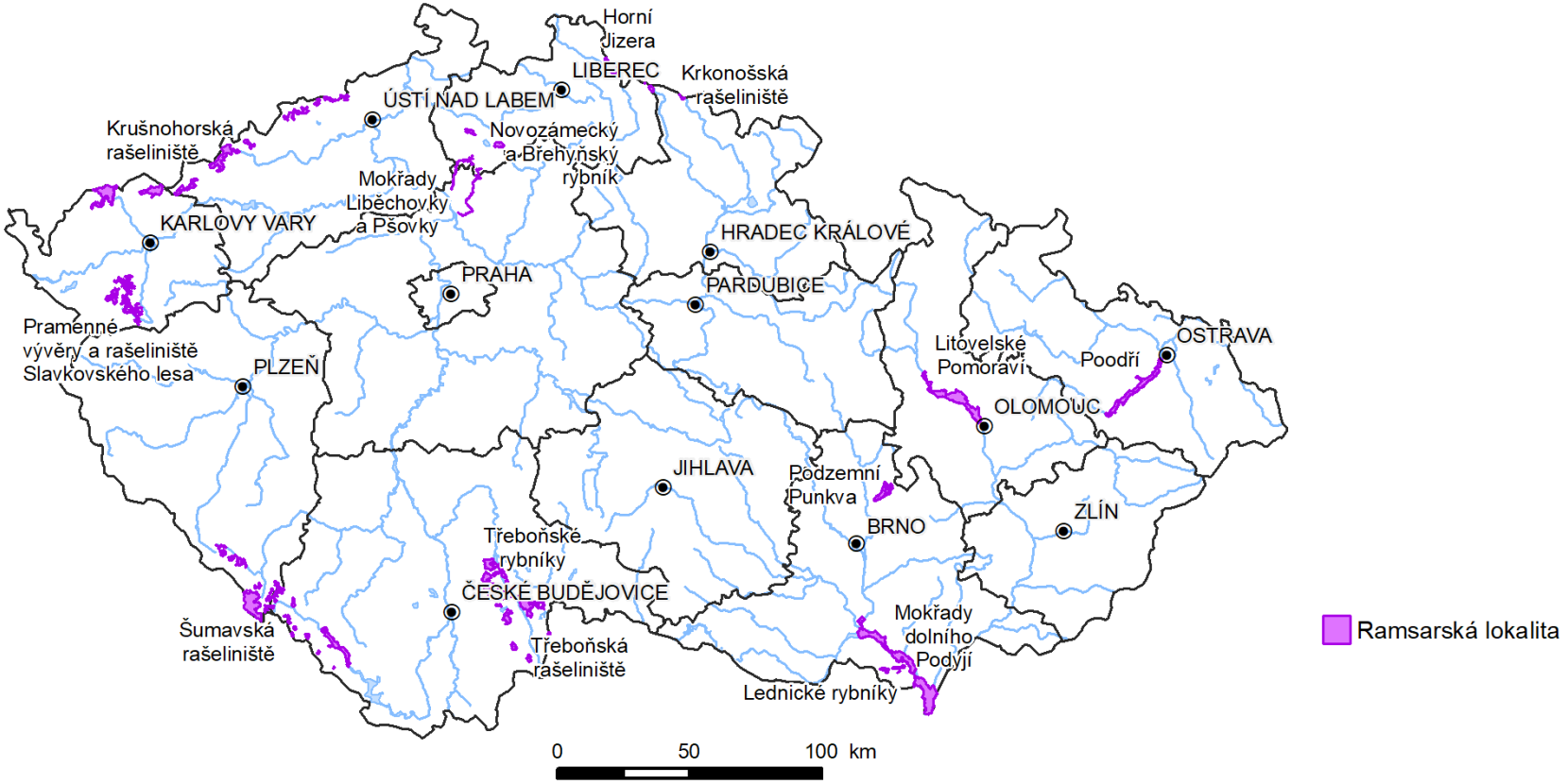
Zdroj: AOPK ČR

Obr. 3.6.4 Území soustavy Natura 2000 v ČR – ptačí oblasti k 31. 12. 2024



Zdroj: AOPK ČR

Obr. 3.6.5 Mokřady mezinárodního významu – lokality evidované v rámci Ramsarské úmluvy k 31. 12. 2024



Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.8 Památné stromy – jedinci, resp. objekty (tj. aleje, skupiny), 2005–2024

Rok	Památné stromy – objekty	Památné stromy – jedinci (vyhlášený počet)[1)]	Památné stromy – jedinci (současný počet)[2)]
2005	4 383	22 926	kategorie neuvedena
2006	4 547	23 012	kategorie neuvedena
2007	4 923	24 303	kategorie neuvedena
2008	5 060	24 792	24 582
2009	5 116	25 489	24 848
2010	5 167	25 457	24 043
2011	5 242	25 194	23 983
2012	5 240	26 245	24 929
2013	5 294	26 769	25 300
2014	5 335	26 555	25 045
2015	5 376	26 630	25 076
2016	5 417	26 663	25 089
2017	5 440	26 687	25 069
2018	5 466	26 724	24 967
2019	5 488	26 819	24 891
2020	5 498	26 917	24 919
2021	5 510	27 103	25 046
2022	5 527	27 124	25 085
2023	5 526	27 193	25 054
2024	5 490	27 042	24 549

[1)] Jedná se o součet všech jednotlivých stromů, které byly vyhlášeny jako součást alejí památných stromů, skupin památných stromů nebo jako soliterní památné stromy. Jde o součet jejich počtu v době vyhlášení, tedy tak, jak byl uveden ve vyhlašovací dokumentaci.

[2)] Tento údaj vychází z předchozího, ale jsou odečteni jednotliví jedinci z alejí a skupin, kteří v období od svého vyhlášení do současnosti zanikli, nebo byla zrušena jejich ochrana a orgán ochrany přírody tuto změnu oznámil.

V tabulce nejsou samozřejmě započítáni jedinci z alejí a skupin ani soliterní stromy, pokud objekt památného stromu (soliter, alej, skupina) byl zrušen jako celek.

V tabulce je uveden stav ke konci roku.

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.9 Zvláště chráněné druhy rostlin k 31. 12. 2024

Rostliny a houby	Vyšší cévnaté rostliny	Mechorosty	Lišejníky	Houby
Počty druhů v ČR celkem[1)]	2 550	860	1 500	5 892
Kriticky ohrožený druh[2)]	246	0	0	27
Silně ohrožený druh[2)]	149	0	0	13
Ohrožený druh[2)]	92	0	0	68

[1)] přibližné hodnoty; pouze autochtonní druhy

[2)] podle přílohy 2 vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění vyhlášky č. 175/2006 Sb.

Zdroj: AOPK ČR, vyhláška č. 395/1992 Sb., v platném znění

Tab. 3.6.10 Zvláště chráněné druhy živočichů k 31. 12. 2024

Živočichové	Savci	Ptáci	Plazi	Obojživelníci	Ryby a kruhoústí	Bezobratlí
Počty druhů v ČR celkem	81	389[1)]	11	21	62	39 894
Kriticky ohrožený druh[2)]	12	35	6	6	6	38[3)]
Silně ohrožený druh[2)]	11[3)]	58	4	12	4	42[3)]
Ohrožený druh[2)]	3	30	1	1	10	36[3)]

[1)] druhy spolehlivě zjištěné v ČR (hnízdící, zimující, tažné) dle Faunistické komise ČSO

[2)] podle přílohy 3 vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění vyhlášky č. 175/2006 Sb.

[3)] z toho jeden nebo více celých rodů

Zdroj: AOPK ČR, vyhláška č. 395/1992 Sb., v platném znění

Tab. 3.6.11 Invazní druhy rostlin a živočichů, r. 2005, 2012 a 2022

Ukazatel	Invazní rostliny						Invazní živočichové
	Archeofyty (2012)	Archeofyty (2022)	Neofyty (2012)	Neofyty (2022)	Všechny nepůvodní (2012)	Všechny nepůvodní (2022)	Všechny nepůvodní (2005)
Přechodně zavlečené	138	157	847	927	985	1 084	60
Naturalizované	201	210	207	207	408	417	105
Invazní	11	18	50	57	61	75	113

Zdroj: AOPK ČR (v případě invazních rostlin za 2012 dle Pyšek P., Danihelka J., Sádlo J., Chrtek J. Jr., Chytrý M., Jarošík V., Kaplan Z., Krahulec F., Moravcová L., Pergl J., Štajerová K. & Tichý L. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. – Preslia 84: 155–255.; v případě invazních rostlin za 2022 viz str. 460 v Pyšek, P.; Sádlo, J.; Chrtek, J. Jr. et al. (2022). Catalogue of alien plants of the Czech Republic (3rd edition): species richness, status, distributions, habitats, regional invasion levels, introduction pathways and impacts. Preslia. 94, s. 447–577; v případě invazních živočichů za 2005 dle Šefrová, H., Laštůvka, Z.: Catalogue of alien animal species in the Czech Republic. Acta univ. agric. et silvic. Mendel. Brun., 2005, LIII, No. 4, pp. 151–170.) Pyšek P., Danihelka J., Sádlo J., Chrtek J. Jr., Chytrý M., Jarošík V., Kaplan Z., Krahulec F., Moravcová L., Pergl J., Štajerová K. & Tichý L. (2005): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. Preslia 84: 155–255.

Tab. 3.6.12 Počet typů přírodních stanovišť a druhů v zájmu Společenství (podle směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin) zanesených na referenční seznam k 31. 12. 2024

Druhy a stanoviště		EU – příloha I/II		ČR – příloha I/II		EU – příloha IV	ČR – příloha IV	ČR – příloha II a IV[1)]
		Celkem	Prioritních	Celkem	Prioritních			
Rostliny	Vyšší cévnaté	555	200	36	15	613	38	37
	Mechorosty	32	4	4	.	.	.	.
Živočichové	Bezobratlí	136	14	36	5	127	33	17
	Ryby a mihule	85	8	22	0	11	0	0
	Obojživelníci	25	4	6	0	48	12	5
	Plazi	4	7	1	0	86	7	0
	Savci	54	18	15	2	141	39	16
Stanoviště		231	72	60/61[2)]	19	.	.	.

[1)] druhy, které jsou zároveň v příloze I a příloze IV směrnice o stanovištích

[2)] U stanoviště 6210 – facie polopřirozený suchých travinných porostů a křovin na vápenitých podložích (*Festuco-Brometalia*) jsou rozlišovány dvě podkategorie, tj. prioritní a neprioritní (s přítomností vstavačovitých a bez ní).

Příloha I – Typy přírodních stanovišť v zájmu společenství, jejichž ochrana vyžaduje vyhlášení zvláštních oblastí ochrany

Příloha II – Druhy živočichů a rostlin v zájmu společenství, jejichž ochrana vyžaduje vyznačení zvláštních území ochrany

Příloha IV – Druhy živočichů a rostlin v zájmu společenství, které vyžadují přísnou ochranu

Zdroj: AOPK ČR, MŽP

Tab. 3.6.13 Stav evropsky významných druhů rostlin a živočichů dle taxonomických skupin, 2000–2006

Taxon	Region*)	FV – příznivý stav	U1 – nedostatečný stav	U2 – nepříznivý stav	XX – neznámý stav
		počet			
Mechorosty a lišejníky	CON	0	2	1	4
	PAN	0	1	0	2
Mechorosty a lišejníky celkem		0	3	1	6
Cévnaté rostliny	CON	8	14	13	0
	PAN	1	5	8	0
Cévnaté rostliny celkem		9	19	21	0
Hmyz	CON	4	6	22	0
	PAN	4	3	11	0
Hmyz celkem		8	9	33	0
Ostatní bezobratlí	CON	3	2	4	1
	PAN	2	1	4	0
Ostatní bezobratlí celkem		5	3	8	1
Ryby a mihule	CON	2	3	8	0
	PAN	3	6	4	0
Ryby a mihule celkem		5	9	12	0
Obojživelníci a plazi	CON	1	15	5	0
	PAN	1	16	2	0
Obojživelníci a plazi celkem		2	31	7	0
Savci	CON	10	12	7	8
	PAN	10	9	4	7
Savci celkem		20	21	11	15

*) CON = kontinentální oblast, PAN = panonská oblast

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.14 Stav evropsky významných druhů rostlin a živočichů dle taxonomických skupin, 2007–2012

Taxon	Region*)	FV – příznivý stav	U1 – nedostatečný stav	U2 – nepříznivý stav	XX – neznámý stav
		počet			
Mechorosty a lišejníky	CON	3	3	1	2
	PAN	1	0	0	2
Mechorosty a lišejníky celkem		4	3	1	4
Cévnaté rostliny	CON	6	21	8	0
	PAN	1	8	5	0
Cévnaté rostliny celkem		7	29	13	0
Hmyz	CON	5	11	16	0
	PAN	5	9	7	0
Hmyz celkem		10	20	23	0
Ostatní bezobratlí	CON	2	5	4	0
	PAN	2	1	4	0
Ostatní bezobratlí celkem		4	6	8	0
Ryby a mihule	CON	0	5	9	0
	PAN	0	3	10	0
Ryby a mihule celkem		0	8	19	0
Obojživelníci a plazi	CON	6	10	5	0
	PAN	6	10	3	0
Obojživelníci a plazi celkem		12	20	8	0
Savci	CON	16	9	8	8
	PAN	16	6	6	5
Savci celkem		32	15	14	13

*) CON = kontinentální oblast, PAN = panonská oblast

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.15 Stav evropsky významných druhů rostlin a živočichů dle taxonomických skupin, 2013–2018

Taxon	Region*)	FV – příznivý stav	U1 – nedostatečný stav	U2 – nepříznivý stav	XX – neznámý stav
		počet			
Mechorosty a lišejníky	CON	3	3	1	2
	PAN	1	0	0	2
Mechorosty a lišejníky celkem		4	3	1	4
Cévnaté rostliny	CON	6	19	10	0
	PAN	1	9	4	0
Cévnaté rostliny celkem		7	28	14	0
Hmyz	CON	11	12	10	0
	PAN	10	5	8	2
Hmyz celkem		21	17	18	2
Ostatní bezobratlí	CON	3	3	5	0
	PAN	1	3	3	0
Ostatní bezobratlí celkem		4	6	8	0
Ryby a mihule	CON	0	5	9	0
	PAN	0	4	9	0
Ryby a mihule celkem		0	9	18	0
Obojživelníci a plazi	CON	7	13	1	0
	PAN	6	10	3	0
Obojživelníci a plazi celkem		13	23	4	0
Savci	CON	16	10	8	8
	PAN	16	6	4	8
Savci celkem		32	16	12	16

*) CON = kontinentální oblast, PAN = panonská oblast

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.16 Stav přírodních stanovišť dle jednotlivých formačních skupin 2000–2006

Taxon	Region*)	FV – příznivý stav	U1 – nedostatečný stav	U2 – nepříznivý stav
		počet		
Pobřežní a halofytní stanoviště	CON	0	0	1
	PAN	0	0	1
Pobřežní a halofytní stanoviště celkem		0	0	2
Pobřežní písečné duny a kontinentální duny	CON	0	0	1
	PAN	0	0	1
Pobřežní písečné duny a kontinentální duny celkem		0	0	2
Sladkovodní stanoviště	CON	0	1	8
	PAN	0	1	4
Sladkovodní stanoviště celkem		0	2	12
Vřesoviště a křoviny mírného pásu	CON	3	1	1
	PAN	0	0	2
Vřesoviště a křoviny mírného pásu celkem		3	1	3
Tvrdolisté křoviny	CON	0	0	1
	PAN	0	0	1
Tvrdolisté křoviny celkem		0	0	2
Přirozené a polopřirozené travinné formace	CON	1	2	8
	PAN	0	1	9
Přirozené a polopřirozené travinné formace celkem		1	3	17
Vrchoviště, rašeliniště a slatiniště	CON	1	4	2
	PAN	1	0	0
Vrchoviště, rašeliniště a slatiniště celkem		2	4	2
Skalní stanoviště a jeskyně	CON	1	1	5
	PAN	3	2	1
Skalní stanoviště a jeskyně celkem		4	3	6
Lesy	CON	0	0	16
	PAN	1	0	7
Lesy celkem		1	0	23
Celkový součet		11	13	69

*) CON = kontinentální oblast, PAN = panonská oblast

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.17 Stav přírodních stanovišť dle jednotlivých formačních skupin 2007–2012

Taxon	Region*)	FV– příznivý stav	U1 – nedostatečný stav	U2 – nepříznivý stav	XX – neznámý stav
		počet			
Pobřežní a halofytní stanoviště	CON	0	0	1	0
	PAN	0	0	1	0
Pobřežní a halofytní stanoviště celkem		0	0	2	0
Pobřežní písečné duny a kontinentální duny	CON	0	0	1	0
	PAN	1	0	0	0
Pobřežní písečné duny a kontinentální duny celkem		1	0	1	0
Sladkovodní stanoviště	CON	0	6	3	0
	PAN	1	3	1	0
Sladkovodní stanoviště celkem		1	9	4	0
Vřesoviště a křoviny mírného pásu	CON	4	1	0	0
	PAN	0	2	0	0
Vřesoviště a křoviny mírného pásu celkem		4	3	0	0
Tvrdolisté křoviny	CON	0	1	0	0
	PAN	1	0	0	0
Tvrdolisté křoviny celkem		1	1	0	0
Přirozené a polopřirozené travinné formace	CON	1	4	6	0
	PAN	2	7	1	0
Přirozené a polopřirozené travinné formace celkem		3	11	7	0
Vrchoviště, rašeliniště a slatiniště	CON	1	5	1	0
	PAN	0	1	0	0
Vrchoviště, rašeliniště a slatiniště celkem		1	6	1	0
Skalní stanoviště a jeskyně	CON	1	6	0	0
	PAN	3	3	0	0
Skalní stanoviště a jeskyně celkem		4	9	0	0
Lesy	CON	0	9	6	1
	PAN	0	4	4	0
Lesy celkem		0	13	10	1
Celkový součet		15	52	25	1

*) CON = kontinentální oblast, PAN = panonská oblast

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.18 Stav přírodních stanovišť dle jednotlivých formačních skupin 2013–2018

Taxon	Region*)	FV– příznivý stav	U1 – nedostatečný stav	U2 – nepříznivý stav	XX – neznámý stav
		počet			
Pobřežní a halofytní stanoviště	CON	0	0	1	0
	PAN	0	0	1	0
Pobřežní a halofytní stanoviště celkem		0	0	2	0
Pobřežní písečné duny a kontinentální duny	CON	0	0	1	0
	PAN	1	0	0	0
Pobřežní písečné duny a kontinentální duny celkem		1	0	1	0
Sladkovodní stanoviště	CON	0	6	3	0
	PAN	0	3	2	0
Sladkovodní stanoviště celkem		0	9	5	0
Vřesoviště a křoviny mírného pásu	CON	3	2	0	0
	PAN	0	2	0	0
Vřesoviště a křoviny mírného pásu celkem		3	4	0	0
Tvrdolisté křoviny	CON	0	1	0	0
	PAN	1	0	0	0
Tvrdolisté křoviny celkem		1	1	0	0
Přirozené a polopřirozené travinné formace	CON	0	6	5	0
	PAN	2	6	2	0
Přirozené a polopřirozené travinné formace celkem		2	12	7	0
Vrchoviště, rašeliniště a slatiniště	CON	1	3	3	0
	PAN	0	0	1	0
Vrchoviště, rašeliniště a slatiniště celkem		1	3	4	0
Skalní stanoviště a jeskyně	CON	5	2	0	0
	PAN	5	1	0	0
Skalní stanoviště a jeskyně celkem		10	3	0	0
Lesy	CON	0	9	6	1
	PAN	0	5	3	0
Lesy celkem		0	14	9	1
Celkový součet		18	46	28	1

*) CON = kontinentální oblast, PAN = panonská oblast

Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.19 Počet vydaných dokladů CITES, 1995–2024

Rok	Počet vydaných povolení				Potvrzení o dovozu resp. Povolení k přemístění[1]
	Import	Export	Reexport	Celkem	
1995	267	385	48	700	0
1996	381	390	69	840	0
1997	448	430	93	971	604
1998	569	569	155	1 293	619
1999	648	659	172	1 479	535
2000	506	601	147	1 254	481
2001	710	743	70	1 523	580
2002	1 064	827	88	1 979	780
2003	1 089	1 043	136	2 268	817
2004[2]	832	890	41	1 763	201
2005[3]	414	292	26	732	7
2006[3]	378	161	14	553	1
2007	463	163	17	643	2
2008	508	152	7	667	6
2009	507	195	12	714	3
2010	534	218	30	782	1
2011	586	282	20	888	3
2012	680	317	20	1 017	2
2013	641	336	23	1 000	0
2014	513	334	19	866	1
2015	627	361	17	1 005	0
2016	631	369	22	1 022	0
2017[4]	772	413	170	1 355	5
2018	755	412	163	1 330	3
2019	748	497	142	1 387	2
2020[5]	515	521	55	1 091	5
2021	551	572	73	1 196	2
2022	592	549	50	1 191	1
2023	541	548	38	1 127	2
2024	514	521	20	1 055	9
Celkem (od r. 1992)	18 312	14 535	2 056	34 903	x

[1] Od vstupu ČR do EU (1. 5. 2004) se nevydávají potvrzení o dovozu podle § 21 odst. 3 dřívějšího zákona č. 16/1997 Sb. Od tohoto data MŽP vydává povolení k přemístění pro exempláře druhů A podle čl. 9 odst. 1 a 2 nařízení Rady (ES) č. 338/97.

[2] Pokles počtu permitů v r. 2004 byl ovlivněn vstupem ČR do EU a od 1. 5. 2004 se nevydávají permity pro intrakomunitární obchod.

[3] Pokles počtu permitů od r. 2005 má kromě nevydávání permitů pro intrakomunitární obchod několik dalších příčin: MŽP začalo vydávat permity s přílohou na více druhů najednou (do r. 2004 byl jeden permit maximálně na tři druhy, v r. 2004 po vstupu do EU se vydávaly permity jen na jeden druh), byl zaveden správní poplatek 1 000 Kč za podání žádosti a projevila se rovněž veterinární omezení obchodu s ptáky kvůli ptačí chřipce.

[4] Nárůst počtu permitů v důsledku zařazení vzácných dřevin palisandr (*Dalbergia* spp.) a bubinga (*Guibourtia* spp.) do přílohy II k CITES.

[5] Pokles počtu permitů lze přičíst dopadu pandemie covid-19 na mezinárodní obchod s ohroženými druhy, částečně též zavedení odchylky umožňující mezinárodní obchod pro hudební nástroje, jejich části a příslušenství s obsahem vzácných dřevin palisandr (*Dalbergia* spp.) a bubinga (*Guibourtia* spp.) bez povolení CITES.

Zdroj: MŽP

Tab. 3.6.20 Počet exemplářů zabavených při ilegálním dovozu do ČR na základě úmluvy CITES v r. 2024

Skupina	Počet exemplářů					
	Savci	Ptáci	Plazi	Ryby	Bezobratlí	Rostliny
Živé	0	0	0	5	0	99
Neživé	6	0	27	0	33	0
Balení tradiční čínské medicíny	359	0	10	5	0	664

Zdroj: MŽP, ČIŽP

Tab. 3.6.21 Chov zvláště chráněných druhů živočichů fauny ČR, ohrožených druhů živočichů světové fauny a vzácných plemen domácích zvířat v českých zoologických zahradách k 31. 12. 2024

Provozovatel zoologické zahrady	Zvláště chráněné druhy živočichů fauny CR		Ohrožené druhy živočichů světové fauny EU A, B		Vzácná plemena domácích zvířat	
Adresa	počet druhů	počet jedinců	počet druhů	počet jedinců	počet plemen	počet jedinců
Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno http://www.zoobrno.cz	21	156	109	460	2	22
Zoologická zahrada Děčín – Pastýřská stěna, příspěvková organizace Žižkova 1286/15, 405 02 Děčín http://www.zoodecin.cz	23	61	50	139	1	3
ZOO Dvůr Králové, a. s. Štefánikova 1029, 544 01 Dvůr Králové nad Labem http://www.zoodvurkralove.cz	15	155	89	711	2	7
Zoologická zahrada Hodonín U Červených domků, 695 03 Hodonín http://www.zoo.hodonin.cz	8	21	38	139	3	22
Zoopark Chomutov, příspěvková organizace Přemyslova 259, 430 01 Chomutov http://www.zoopark.cz	29	174	33	175	13	67
Zoologická zahrada Jihlava Březinovy sady 10, 586 01 Jihlava http://www.zoojihlava.cz	3	7	100	586	1	8

Provozovatel zoologické zahrady	Zvláště chráněné druhy živočichů fauny CR		Ohrožené druhy živočichů světové fauny EU A, B		Vzácná plemena domácích zvířat	
Adresa	počet druhů	počet jedinců	počet druhů	počet jedinců	počet plemen	počet jedinců
ZOO Liberec, příspěvková organizace Masarykova tř. 1347/31, 460 01 Liberec http://www.zooliberec.cz	5	16	92	429	0	0
Jihočeská zoologická zahrada Ohrada Hluboká nad Vltavou 373 41 Hluboká nad Vltavou http://www.zoo-ohrada.cz	47	551	59	485	1	10
Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace Darwinova 29, 779 00 Olomouc http://www.zoo-olomouc.cz	10	37	83	490	0	0
Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, příspěvková organizace Michálkovická 197, 710 00 Ostrava http://www.zoo-ostrava.cz	13	69	116	708	4	22
Zoologická a botanická zahrada města Plzně, příspěvková organizace Pod Vinicemi 9, 301 16 Plzeň http://www.zooplzen.cz	55	145	232	1099	8	26
Zoologická zahrada hl. m. Prahy U Trojského zámku 120, 171 00 Praha 7 http://www.zoopraha.cz	35	397	248	1874	2	30
Zoologická zahrada Ústí nad Labem, příspěvková organizace Drážďanská 23, 400 07 Ústí nad Labem http://www.zoousti.cz	6	14	80	331	0	0
Zoo Park Vyškov, příspěvková organizace Cukrovarská 9, 682 01 Vyškov http://www.zoo-vyskov.cz	2	4	6	28	12	61
Zoologická zahrada a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace Lukovská 112, 763 14 Zlín 12 http://www.zoozlin.eu	5	27	70	603	0	0

Provozovatel zoologické zahrady	Zvláště chráněné druhy živočichů fauny CR		Ohrožené druhy živočichů světové fauny EU A, B		Vzácná plemena domácích zvířat	
Adresa	počet druhů	počet jedinců	počet druhů	počet jedinců	počet plemen	počet jedinců
ZOO Chleby, o. p. s. Václava Otty 1, 289 31 Chleby http://www.zoochleby.cz	2	2	7	16	0	0
ZOO Mořský svět Výstaviště Holešovice, 170 00 Praha 7 http://www.morsky-svet.cz	0	0	29	39	0	0
Krokodýlí zoo a ochranářská farma Protivín (provozovatel Nadace Tomistova) Náměstí 261, 398 11 Protivín http://www.krokodylizoo.cz	0	0	23	96	0	0
Papouščí zoologická zahrada Bošovice (provozovatel Hana Škrháková – Pádková) Lipová 57–58, 685 55 Bošovice http://www.papouscizoo.cz	0	0	56	217	0	0
paraZOO (provozovatel ZO ČSOP Vlašim) Pláteníkova 264, 258 01 Vlašim http://www.parazoo.cz	14	51	6	21	0	0
Zoologická zahrada Tábor, a. s. Tábor Větrovy 10, 390 01 Tábor http://zootabor.eu	9	38	26	80	9	32
ZOO Dvorec (provozovatel Park exotických zvířat o.p.s.) Dvorec 17, 373 12 Borovany http://www.zoodvorec.cz	2	3	46	131	0	0
Zoopark Zájezd o.p.s. Zájezd 5,27343 p.Buštěhrad www.zoopark-zajezd.cz	4	17	48	174	1	4
Krokodýlí Zoo Praha (provozovatel Stellgord s. r. o.) Tuzarova 1548/39, 170 00 Praha 7 www.krokodylipraha.cz	0	0	42	136	0	0

Provozovatel zoologické zahrady	Zvláště chráněné druhy živočichů fauny CR		Ohrožené druhy živočichů světové fauny EU A, B		Vzácná plemena domácích zvířat	
Adresa	počet druhů	počet jedinců	počet druhů	počet jedinců	počet plemen	počet jedinců
Zoo Na Hrádečku (provozovatel ZOO JH, s.r.o.) Horní Pěna 51, 378 31 Horní Pěna www.zoonahradecku.cz	1	33	139	425	3	15
ZOO Plasy (provozovatel NEUMANN FOOD s. r.o.) Plzeňská 37, 330 01 Plasy www.zooplasy.cz	0	0	25	98	0	0
Faunapark Sedlec o. p. s. Sedlec 313, 691 21 Sedlec www.zoosedlec.cz	1	2	21	74	1	8
Faunapark (provozovatel Dagmar Augustýnová) Horní Lipová 242, 790 63 Lipová-lázně www.zvirata.faunapark.cz	1	2	30	64	0	0
Zoopark Nehvizdy (provozovatel Jiří Glatt) 250 81 Nehvizdy https://zooparknehvizdy.cz/	5	21	28	114	2	8

Vysvětlivky:

Provozovatel zoologické zahrady – zoologická zahrada s licencí podle zákona č. 162/2003 Sb., o zoologických zahradách, ve znění pozdějších předpisů

Zvláště chráněné druhy živočichů fauny České republiky – druhy uvedené v seznamu zvláště chráněných druhů v příloze č. III vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Ohrožené druhy živočichů světové fauny – druhy živočichů chráněné podle Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (CITES); v ČR i dle zákona č. 100/2004 Sb., o obchodování s ohroženými druhy, ve znění pozdějších předpisů

EU A, B – druhy uvedené v seznamu ohrožených druhů živočichů v příloze A a B k nařízení Komise (EU) č. 1320/2014 ze dne 1. prosince 2014, kterým se mění nařízení Rady (ES) č. 338/97 ze dne 9. prosince 1996, o ochraně druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin regulováním obchodu s nimi

Zdroj: MŽP

Vstupem do EU se pro ČR stala závaznou také směrnice Rady č. 99/22/ES ze dne 29. března 1999, o chovu volně žijících živočichů v zoologických zahradách, která byla do české legislativy transponována zákonem č. 162/2003 Sb., o podmínkách provozování zoologických zahrad a o změně některých zákonů (zákon o zoologických zahradách), ve znění pozdějších předpisů. Podle tohoto zákona MŽP jako ústřední správní úřad pro oblast provozování zoologických zahrad rozhoduje o vydání licence k provozování zoologických zahrad provozovatelům, kteří v průběhu licenčního řízení prokázali, že plní a do budoucna jsou schopni plnit všechny podmínky nejen podle tohoto zákona, ale také dalších právních předpisů. U provozovatelů zoologických zahrad provádí MŽP ve spolupráci s ČIŽP a Komisí pro zoologické zahrady nejméně jednou za dva roky pravidelné kontroly, zda jsou podmínky licence dodržovány.

Podle zákona o zoologických zahradách je hlavním posláním zoologických zahrad přispět k zachování biologické rozmanitosti volně žijících živočichů jejich chovem v lidské péči, se zvláštním zřetelem na záchranu ohrožených druhů, jakož i výchova veřejnosti k ochraně přírody. Proto se zoologické zahrady aktivně podílejí na chovu zvláště chráněných druhů živočichů ČR podle § 48 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a na chovu ohrožených druhů světové fauny, chráněných podle zákona č. 100/2004 Sb., o obchodování s ohroženými druhy, ve znění pozdějších předpisů, který je implementací Úmluvy o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (CITES). Zoologické zahrady se podílejí také na chovu vzácných a vymírajících plemen hospodářských zvířat, tj. plemen koně domácího, osla domácího, tura domácího, ovce domácí, kozy domácí a prasete domácího.

Některé české zoologické zahrady jsou zapojeny do národních a mezinárodních záchranných programů, které mají přispět k zachování biodiverzity jak ex situ (v lidské péči), tak in situ (na přirozených stanovištích).

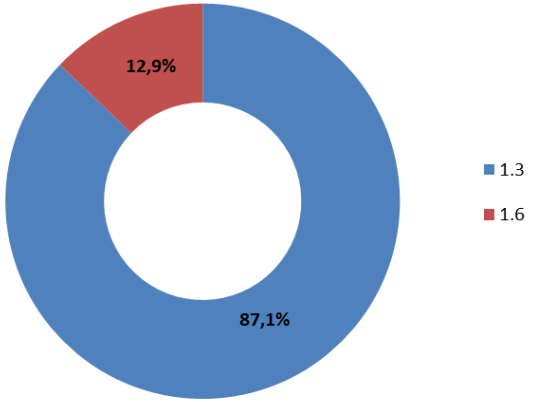
Tab. 3.6.22 Operační program Životní prostředí 2021–2027 – žádosti podané v roce 2024 v průběžných výzvách v rámci projektových schémat OPŽP

Oblast podpory	Počet akcí (podané žádosti)	Počet žádostí doporučených k financování	Celkové způsobilé výdaje [Kč][1)]
1.3	501	379	627 252 437
1.6	74	58	105 270 382
Celkem	575	437	732 522 819

[1)] Předpokládaná cena akcí/projektů doporučených k financování.

Zdroj: AOPK ČR

Obr. 3.6.6 Poměrné zastoupení podaných žádostí o podporu v rámci průběžných výzev v jednotlivých oblastech podpory, v roce 2024



Zdroj: AOPK ČR

Tab. 3.6.23 Program péče o krajinu pro r. 2024 – realizované akce

Dotační titul	AOPK ČR		KRNAP		NP Šumava		NP Podyjí		NP České Švýcarsko		Správa jeskyní ČR		Celkem	
	počet akcí	finanční prostředky [tis. Kč]	počet akcí	finanční prostředky [tis. Kč]	počet akcí	finanční prostředky [tis. Kč]	počet akcí	finanční prostředky [tis. Kč]	počet akcí	finanční prostředky [tis. Kč]	počet akcí	finanční prostředky [tis. Kč]	počet akcí	finanční prostředky [tis. Kč]
Dohody dle §68	736	40 800	28	5 609	6	958	14	429	1	143	0	0	785	47 939
Celkem A (A1–A4)	1 157	72 502	13	4 028	60	6 103	15	5 320	19	5 977	33	1 215	1 297	95 145
B1a	314	21 308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314	21 308
B1b	5	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	196
Celkem B1	319	21 504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319	21 504
B2a	31	2 794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	2 794
B2b	24	939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	939
Celkem B2	55	3 733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	3 733
B3a	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
B3b	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Celkem B3	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Celkem B	374	25 237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374	25 237
C	1	25 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25 000
A6 – podkladové a osvětové materiály	4	371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	371
A – studie	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
B (D) – studie	3	874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	874
Celkem studie	3	874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	874
Celkem A + dohody dle §68 + studie	1 900	114 547	41	9 637	66	7 061	29	5 749	20	6 120	33	1 215	2 089	144 329
Celkem PPK (A+B+C, bez studií)	1 536	123 110	13	4 028	60	6 103	15	5 320	19	5 977	33	1 215	1 676	145 753

Pozn.: V rámci podprogramu PPK B jsou finanční prostředky přidělovány externím žadatelům, nikoliv AOPK ČR. V roce 2021 byly vytvořeny nové podprogramy B3a, B3b, které nahradily původní podprogramy B2c, B2d. U NPČŠ byly v minulosti uváděny údaje nikoliv o počtu akcí, ale o počtu smluv/dohod.

Zdroj: MŽP, AOPK ČR

Tab. 3.6.24 Program Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny pro r. 2018–2023 – realizované akce

Organizace	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]
	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
Správa NP České Švýcarsko	8	2 296	2	1 362	12	2 840	13	4 940	13	3 974	4	1 809
Správa KRNAP	20	3 489	4	2 029	23	5 557	33	6 653	33	8 151	16	6 490
Správa NP a CHKO Šumava	31	4 497	5	2 688	19	5 744	24	5 853	26	5 413	14	4 711
Správa Národního parku Podyjí	5	563	0	0	1	552	4	632	4	866	4	627
Správa jeskyní	1	199	1	199	1	301	2	1 278	2	500	0	0
AOPK ČR	70	25 636	33	7 736	58	14 980	78	24 845	56	17 410	39	16 473
Externí žadatelé	88	11 769	56	6 777	76	10 566	184	29 952	138	17 712	36	6 481
Celkem	223	48 449	101	20 791	190	40 540	338	74 154	272	54 025	113	36 592

Pozn.: V roce 2023 se jedná o dočerpání finančních prostředků. Program POPFK byl k 31. 12. 2023 ukončen.

Zdroj: MŽP, AOPK ČR

Tab. 3.6.25 Program Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (Podprogram 115 174–6) v r. 2023 (kromě AOPK ČR a NP)

Typ žadatele	Podprogram 115 174		Podprogram 115 175		Podprogram 115 176		Celkem	
	počet akcí	finanční prostředky [tis. Kč]	počet akcí	finanční prostředky [tis. Kč]	počet akcí	finanční prostředky [tis. Kč]	počet akcí	finanční prostředky [tis. Kč]
Družstva	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolky a obecně prospěšné společnosti	0	0	13	987	0	0	13	987
Státní organizace	2	97	0	0	0	0	2	97
Právnické a fyzické osoby	2	1 980	5	355	0	0	7	2 335
Obce	2	1 765	11	1 150	1	146	14	3 061
Celkem	6	3 842	29	2 492	1	146	36	6 480

Pozn.: V roce 2023 se jedná o dočerpání finančních prostředků. Program POPFK byl k 31. 12. 2023 ukončen.

Zdroj: MŽP, AOPK ČR

Tab. 3.6.26 Program Národní plán obnovy – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (NPO–POPFK) – podprogramy 164–167, finanční podpora v rámci výzev vyhlášených v letech 2022–2024

Podprogram	Žádosti s vydaným rozhodnutím o poskytnutí dotace (EU)	Proplacené žádosti (EU)
	[tis. Kč]	
Podprogram 164 – Péče o zvláště chráněná území a území soustavy Natura 2000 a péče o zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů	307 757	174 479
Podprogram 165 – Adaptace vodních, nelesních a lesních ekosystémů na změnu klimatu	186 383	63 423
Podprogram 166 – Komplexní vodohospodářské studie	73 245	9 149
Podprogram 167 – Opatření k naplňování komplexních vodohospodářských studií	6 026	0

Pozn.: V tabulce jsou uvedeny kumulativní údaje v rámci výzev vyhlášených v letech 2022–2024.

Zdroj: MŽP, AOPK ČR

Tab. 3.6.27.A Podprogram Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích ev. č. 115V012 – realizované akce, 2006–2012

Organizace	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Počet akcí	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]
AOPK ČR	76	17 650	84	18 081	72	22 651	95	16 814	72	17 201	27	19 113	6	3 059
Správa KRNAP	9	27 380	4	31 113	6	26 675	2	19 711	2	19 818	2	17 130	0	-
Správa NP České Švýcarsko	12	4 515	9	5 285	3	4 743	9	4 063	8	4 046	8	3 033	0	-
Správa Národního parku Podyjí	5	5 653	6	5 540	6	4 120	3	1 967	6	4 575	2	1 278	0	-
Správa NP a CHKO Šumava	16	30 658	28	36 831	19	32 584	11	22 180	5	25 761	4	15 511	2	2 908
Správa jeskyní České republiky	6	3 703	3	4 129	6	3 681	6	2 690	8	2 703	4	2 162	0	-
Celkem	124	89 558	134	100 979	112	94 452	126	67 424	101	74 103	47	58 227	8	5 967

Pozn.: Platnost podprogramu ev. č. 115V012 byla stanovena jeho dokumentací do r. 2012. Čerpání finančních prostředků v r. 2013 bylo pouze u rozestavěných akcí z nároků nespotřebovaných výdajů r. 2013 („Nároků“). Nástupnickým podprogramem od r. 2013 je podprogram Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích ev. č. 115V022 (viz následující tabulka).

Zdroj: AOPK ČR, MŽP

Tab. 3.6.27.B Podprogram Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích ev. č. 115V022 – realizované akce, 2013–2018

Organizace	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Počet akcí	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]
AOPK ČR	30	4 545	42	9 036	35	7 453	33	6 204	34	10 364	5	457
Správa KRNAP	1	6 406	1	6 406	1	6 406	1	6 406	1	6 937	0	0
Správa NP České Švýcarsko	2	1 336	2	1 155	4	1 279	5	1 226	2	1 378	0	0
Správa Národního parku Podyjí	1	1 051	1	1 015	1	1 033	1	1 002	1	873	0	0
Správa NP a CHKO Šumava	2	2 843	3	8 914	2	7 608	2	7 608	2	7 608	0	0
Správa jeskyní České republiky	2	1 001	2	1 001	3	1 001	2	1 001	1	1 022	0	0
Celkem	38	17 182	51	27 528	46	24 781	44	23 447	41	28 182	5	457

Pozn.: Platnost podprogramu ev. č. 115V022 je stanovena na období r. 2013–2017. Čerpání finančních prostředků je uvedeno včetně uvolněných nespotřebovaných finančních prostředků z uplynulých období. Čerpání finančních prostředků v roce 2018 bylo pouze u rozestavěných akcí z nároků nespotřebovaných výdajů roku 2018 („Nároků“). Nástupnickým podprogramem je od roku 2018 podprogram Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích ev. č. 115V032 (viz následující tabulka).

Zdroj: AOPK ČR, MŽP

Tab. 3.6.27.C Podprogram Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích ev. č. 115V032 – realizované akce, 2019–2024

Organizace	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]	Počet akcí	Finanční prostředky [tis. Kč]
AOPK ČR	29	9 305	46	8 797	53	9 654	54	13 232	38	11 595	1	25
Správa KRNAP	1	6 300	1	6 084	1	6 100	1	6 100	1	5 700	0	-
Správa NP České Švýcarsko	2	1 668	1	2 119	1	2 200	2	1 356	3	3 113	1	637
Správa Národního parku Podyjí	1	1 081	1	974	1	1 000	2	1 100	2	1 000	0	-
Správa NP a CHKO Šumava	6	3 302	9	7 239	4	1 772	8	14 476	2	1 689	0	-
Správa jeskyní České republiky	1	741	1	1 055	3	222	1	29	2	1 636	1	100
Celkem	40	22 397	59	26 268	63	20 947	68	36 294	48	24 733	3	762

Pozn.: Platnost podprogramu ev. č. 115V032 byla z původně stanoveného období 2018–2022 prodloužena do 31. 12. 2024.

Zdroj: AOPK ČR, MŽP

Tab. 3.6.28 Záchranné programy pro zvláště chráněné druhy – realizované akce a čerpání prostředků v rámci programu Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny, 2012–2023

Typ žadatele	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]	Počet akcí	Podpora [tis. Kč]
Hnědásek osikový	0	0	0	0	0	0	1	45	0	0	1	128	2	157	1	135	1	135	1	295	1	213	1	115
Užovka stromová	0	0	0	0	0	0	1	57	1	274	1	259	2	347	1	240	1	281	1	279	1	112	0	0
Matizna bahenní	2	326	1	89	0	0	0	0	1	78	1	148	1	191	1	15	1	275	1	324	1	27	1	19
Hvozdík písečný český	0	0	1	20	0	0	0	0	1	20	1	20	1	105	0	0	1	79	1	186	1	43	0	0
Rdest dlouholistý	1	91	1	96	1	105	0	0	1	102	1	128	1	199	1	147	1	156	1	143	1	112	1	102
Sysel obecný	0	0	2	873	2	616	2	364	2	660	1	885	1	1 188	1	1 057	1	1 110	1	1 428	1	1 099	1	841
Hořeček mnohotvarý český	0	0	1	85	1	388	0	0	2	281	2	355	1	383	1	304	1	411	1	634	1	207	0	0
Vydra říční	1	30	1	30	0	0	0	0	1	604	1	214	1	79	1	80	1	251	1	720	1	70	0	0
Hořec jarní	1	24	1	54	1	268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perlorodka říční	2	357	2	1 278	3	1 896	2	1 546	3	2 696	6	1 796	2	1 205	1	266	3	2 020	3	4 130	1	3 345	1	3 153
Vlk obecný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	632	3	627	2	607	1	436
Hořeček nahořklý a hořeček drsný Sturmův	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	89	1	611	1	360	1	280
Koniklec otevřený	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1	47	1	1	1	1
Zvonovec liliolistý	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	1	105	0	0	0	0
Sýček obecný	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1 077	0	0	0	0
Celkem	7	828	10	2 525	8	3 273	6	2 012	12	4 715	15	3 933	12	3 856	8	2 244	17	5 460	18	10 605	13	6 196	8	4 947

Pozn.: Program POPFK byl k 31. 12. 2023 ukončen. Akce obdobného charakteru jsou hrazeny z evropského dotačního programu NPO-POPFK.

Zdroj: AOPK ČR, MŽP

3.7. FYZIKÁLNÍ POLE

3.7.1. RADIAČNÍ SITUACE

Právní rámec pro systém radiační ochrany vytváří spolu s příslušnými prováděcími předpisy zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, který mimo jiné vymezuje i úkoly státu v systému monitorování radiační situace na území ČR. Tyto úkoly jsou odraženy v kompetencích a povinnostech Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB), MO, MZe, MŽP, Hasičského záchranného sboru ČR, Policie ČR, Orgánů celní správy, Státní zemědělské a potravinářské inspekce (SZPI) a držitelů povolení k provozu jaderných zařízení podle tohoto zákona. Součástí monitorovacího systému jsou monitorovací sítě a datové středisko, jejichž činnost je upravena vyhláškou č. 360/2016 Sb., o monitorování radiační situace. Podrobnosti o monitorování radiační situace jsou uvedeny v Národním programu monitorování (NPM), který SÚJB ke dni 1. ledna 2019 v souladu s § 234 atomového zákona vydal a který je zveřejněný na adrese: https://sujb.gov.cz/npm. V průběhu 2 let se všechny zúčastněné osoby měly přizpůsobit požadavkům NPM, především se jednalo o přechod na jednotný evropský formát předávání dat. Tyto změny byly následně zapracovány při revizi NPM provedené v roce 2021.

Monitorování radiační situace na území České republiky je prováděno monitorovacími sítěmi, které jsou koncipovány jako soustava měřicích a odběrových míst a systém prostředků odborně, technicky a personálně vybavených a organizačně propojených, zajišťujících monitorování a předávání dat do datového střediska, které data z monitorování spravuje za účelem:
– hodnocení radiační situace pro potřeby sledování a posuzování stavu ozáření,
– rozhodování o opatřeních vedoucích ke snížení nebo odvrácení ozáření v případě radiační havárie,
– mezinárodní výměny informací a dat o radiační situaci,
– zveřejňování a poskytování informací a dat o radiační situaci na území České republiky.

Monitorování radiační situace probíhá jako normální v rámci plánované a existující expoziční situace a jako havarijní v rámci nehodové expoziční situace (NES). Normální monitorování je zaměřeno zejména na sledování časové a prostorové distribuce dávek, dávkových příkonů a aktivity radionuklidů ve vzorcích monitorovaných položek potravního řetězce a životního prostředí, slouží ke stanovení dlouhodobých trendů a včasného zjištění odchylek od nich a k udržování organizační, technické a personální připravenosti k havarijnímu monitorování v případě vzniku či podezření na vznik radiační mimořádné události, radiační nehody nebo radiační havárie za NES. Havarijní monitorování je zaměřeno zejména na potvrzení vzniku a vývoje NES, hodnocení průběhu NES a přípravu podkladů pro rozhodování o ochranných opatřeních, včetně určení území, kde jsou tato opatření z hlediska vzniklé radiační mimořádné události doporučována, a na hodnocení účinnosti realizovaných ochranných opatření. Řešení radiačních mimořádných situací je popsáno v Národním radiačním havarijním plánu (NRHP), který byl vypracován v souladu s § 234 atomového zákona ve spolupráci SÚJB a MV a zveřejněn k 1. lednu 2021 na adrese: https://www.sujb.cz/nrhp, nyní https://sujb.gov.cz/nrhp.

Ve vzorcích monitorovaných položek životního prostředí a potravního řetězce jsou monitorovány umělé radionuklidy, které tvoří významný podíl na jejich kontaminaci v případě radiační havárie a které se v nich vyskytují i v současné době (především v důsledku zkoušek jaderných zbraní a černobylské jaderné havárie) v měřitelných hodnotách (hodnoty jsou velmi nízké a blíží se minimálním detekčním aktivitám):
– v ovzduší a ve složkách životního prostředí ^{137}Cs, ^{90}Sr, ^{238}Pu, $^{239+240}$Pu, ^{85}Kr, ^{3}H, ^{14}C, (^{131}I), ^{7}Be, ^{40}K
– v potravním řetězci (včetně pitné vody) ^{137}Cs, ^{90}Sr, ^{3}H, ^{40}K
– v těle člověka ^{137}Cs, (^{131}I).

V r. 2024 se na normálním monitorování radiační situace na území ČR podílely následující monitorovací sítě:
1. Síť včasného zjištění (SVZ), kterou tvoří systém měřicích míst provádějících nepřetržité měření dávkového příkonu na území České republiky a neprodlené informování o případném zvýšení příkonu nad obvyklé hodnoty. Součástí SVZ jsou teledozimetrické systémy, umístěné v areálech obou jaderných elektráren a v jejich okolí (ve stanovených zónách havarijního plánování). Činnost SVZ zajišťují resorty SÚJB (SÚRO, v.v.i. a Regionální pracoviště SÚJB – RP), MŽP (ČHMÚ), MV – Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru (MV-GŘ HZS), MO – Armáda ČR (AČR) a prostřednictvím teledozimetrického systému ČEZ, a. s.

2. Síť termoluminiscenčních dozimetrů (TLD), kterou je systém měřicích míst pro měření dávky záření gama a která se skládá:
– z teritoriální sítě TLD, kterou provozuje resort SÚJB (SÚRO),
– z lokálních sítí TLD, tj. měřicích míst v okolí jaderných elektráren, které provozují ČEZ, a. s., a resort SÚJB (SÚRO).

3. Síť monitorovacích tras se skládá z monitorování pozemního a leteckého. Pozemní monitorování provádějí mobilní skupiny (MS) resortů SÚJB (RP, SÚRO), Celní správy (CS), MO (AČR), HZS ČR, PČR a ČEZ, a.s. Letecká monitorování provádí v případě potřeby monitorování velkoplošných území letecká skupina, jejíž činnost zajišťuje SÚJB (SÚRO) ve spolupráci s MO (AČR) nebo s PČR.

4. Síť odběru vzorků potravního řetězce (PŘ). Odběry vzorků PŘ, především monitorovaných položek mléka, smíšené stravy, krmiv a jednotlivých položek smíšené stravy provádějí SÚJB (RP, SÚRO), MZe (Státní veterinární ústav Praha – SVÚ, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský – ÚKZÚZ, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. – VÚLHM), SZPI, MŽP (Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i. – VÚV) a ČEZ, a.s. Stanovení aktivity radionuklidů v těchto vzorcích provádí měřicí laboratoře SÚJB (SÚRO), MŽP (VÚV), MZe (SVÚ) a ČEZ, a.s.

5. Síť odběru vzorků životního prostředí (ŽP), včetně výpustí. Odběry vzorků ŽP, především monitorovaných položek aerosolů, spadů, vody a půdy, v odběrových místech v teritoriální síti zajišťují SÚJB (RP, SÚRO), MŽP (ČHMÚ, VÚV). Kromě výše uvedených monitorovaných položek jsou v lokálních sítích monitorovány také výpusti, toto monitorování provádí SÚJB, ČEZ, a.s. a Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s. (ÚJV).

6. Měřicí laboratoře, které zajišťují odběry vzorků z životního prostředí a provádějí spektrometrické, popř. radiochemické analýzy. Centrální laboratoř SÚRO provádí rovněž měření vnitřní kontaminace osob v síti měření lidského těla.

Výsledky monitorování byly v průběhu roku 2024 prezentovány na internetových stránkách SÚJB https://www.sujb.gov.cz/aplikace/monras/. Výsledky monitorování radiační situace jsou uvedeny podrobněji ve Zprávě o výsledcích činnosti SÚJB při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochranou za r. 2023, zveřejněné na internetové stránce SÚJB – https://www.sujb.gov.cz/dokumenty-a-publikace/vyrocni-zpravy/. Ročenka obsahuje pouze výtah nejvýznamnějších výsledků.

Tab. 3.7.1.1 Čtvrtletní průměry příkonu prostorového dávkového ekvivalentu H*(10) [nSv.h^{-1}] a jejich směrodatné odchylky (s) stanovené teritoriální sítí termoluminiscenčních dozimetrů v r. 2024

Kraj	I/2024			II/2024			III/2024			IV/2024		
	Počet měřicích míst	Průměr H*(10)	Směrodatná odchylka s	Počet měřicích míst	Průměr H*(10)	Směrodatná odchylka s	Počet měřicích míst	Průměr H*(10)	Směrodatná odchylka s	Počet měřicích míst	Průměr H*(10)	Směrodatná odchylka s
	počet	nSv.h^{-1}	nSv.h^{-1}	počet	nSv.h^{-1}	nSv.h^{-1}	počet	nSv.h^{-1}	nSv.h^{-1}	počet	nSv.h^{-1}	nSv.h^{-1}
Hlavní město Praha	11	106	18	11	110	19	11	106	17	14	109	19
Středočeský kraj	24	108	20	25	111	21	25	109	20	25	111	20
Jihočeský kraj	23	141	19	23	137	19	23	137	19	23	135	19
Plzeňský kraj	17	117	16	17	121	18	17	120	16	16	121	19
Karlovarský kraj	8	116	17	8	120	19	8	119	18	8	120	19
Ústecký kraj	16	108	20	16	114	22	16	108	19	16	110	22
Liberecký kraj	8	109	20	8	113	22	8	110	21	8	112	21
Královéhradecký kraj	12	111	18	12	112	19	12	108	18	12	114	19
Pardubický kraj	6	113	19	6	114	20	6	111	19	6	116	19
Kraj Vysočina	13	128	21	13	128	20	13	126	21	13	126	20
Jihomoravský kraj	10	120	14	10	123	15	10	117	15	10	121	14
Olomoucký kraj	9	122	26	9	122	24	9	120	25	9	121	23
Zlínský kraj	7	123	24	7	124	23	7	121	24	7	123	22
Moravskoslezský kraj	12	101	19	12	103	19	12	99	19	12	104	17

Pozn.: H*(10) – průměrná hodnota, s – směrodatná odchylka

Zdroj: SÚJB/SÚRO, v.v.i.

Tab. 3.7.1.2 Průměrné roční hodnoty příkonu fotonového dávkového ekvivalentu H*(10) [nSv.h^{-1}], resp. fotonového dávkového ekvivalentu H_x [nSv.h^{-1}] a jejich směrodatné odchylky (s) naměřené lokálními sítěmi TLD, 2006–2024

Oblast	JE Dukovany				JE Temelín			
Pracoviště	LRKO		SÚRO/RC Brno		LRKO		SÚRO/RC České Budějovice	
Počet měřicích míst	36/55*)		12/15*)		35/42*)		10/11*)	
Veličina	Průměr H_x	Směrodatná odchylka s	Průměr H_x	Směrodatná odchylka s	Průměr H_x	Směrodatná odchylka s	Průměr H_x	Směrodatná odchylka s
Jednotka	nSv.h^{-1}							
2006	82	22	113	20	129	17	126	15
2007	85	21	113	19	128	11	127	13
2008	79	22	112	19	126	12	126	13
2009	80	23	110	18	123	14	125	14
2010	85	21	123	21	122	12	130	13
2011	97	20	121	21	130	12	125	13
2012	96	20	120	21	128	17	120	13
2013	96	20	119	22	123	13	122	13
2014	103	17	120	20	122	22	120	12
2015	102	14	124	19	122	21	123	13
2016	104	16	125	20	118	21	128	15
2017	104	16	128	20	115	20	131	14
2018	103	16	126	19	114	24	134	13
2019	100	16	126	18	111	23	132	15
2020	99	25	125	24	111	22	131	23
2021	97	15	126	18	108	20	131	14
2022	97	15	126	18	107	20	130	14
2023	96	23	124	19	109	20	130	15
2024	108	24	110	23	111	24	111	25

Pozn.: H*(10), resp. H_x – průměrná hodnota, s – směrodatná odchylka

*) Od roku 2017 jsou data uvedena z vyššího počtu měřicích míst v okolí obou JE; naměřené hodnoty jsou zaokrouhleny na celá čísla.

Položky typu SÚRO/RP při specifikaci pracoviště znamenají, že SÚRO, v.v.i. provádí měření a zpracování výsledků, RP zajišťuje rozvoz a svoz dozimetrů.

Měřicí místa LRKO v okolí JE Dukovany a polovina míst LRKO v okolí JE Temelín jsou ve výšce 3 m nad úrovní terénu, ostatní měřicí místa teritoriální i lokálních sítí TLD jsou ve výšce 1 m.

Zdroj: SÚRO, v.v.i./SÚJB

V r. 2024 nebyl zaznamenán žádný únik radionuklidů do životního prostředí, rovněž nebylo na žádném z měřicích míst zaznamenáno překročení stanovených vyšetřovacích úrovní. Variace v hodnotách dávkového příkonu jsou způsobovány fluktuacemi přírodního pozadí.

Tab. 3.7.1.3 Objemová, plošná a hmotnostní aktivita ^{137}Cs v ovzduší v aerosolech, spadech a vybraných potravinách v r. 2024

Složka	Jednotka	Střední hodnota	Počet měření	Z toho > NVA[1)]
Aerosoly	$Bq.m^{-3}$	3,85E-07	572	213
Spady	$Bq.m^{-2}$	2,18E-02	120	45
Mléko kravské – konzumní	$Bq.l^{-1}$	1,57E-02	18	13
Maso hovězí	$Bq.kg^{-1}$	1,74E-01	56	29
Maso vepřové	$Bq.kg^{-1}$	1,62E-01	64	16
Drůbež	$Bq.kg^{-1}$	9,65E-02	58	7
Zelí[2)]	$Bq.kg^{-1}$	1,58E-02	8	5
Rajčata[2)]	$Bq.kg^{-1}$	< 4,9E-2	8	0
Cibule[2)]	$Bq.kg^{-1}$	1,96E-02	7	1
Mrkev[2)]	$Bq.kg^{-1}$	4,24E-02	8	3
Brambory	$Bq.kg^{-1}$	5,53E-02	21	9
Ovoce – jablka[2)]	$Bq.kg^{-1}$	2,60E-02	20	3
Lesní plody	$Bq.kg^{-1}$	6,67E+00	24	11
Houby lesní	$Bq.kg^{-1}$	3,95E+01	49	30

Pozn.:

Výraz 1,0E+X je hodnota $1{,}0.10^{x}$. Hodnota za znakem "<" má význam nejmenší významné aktivity (NVA), přičemž je v tabulce uvedena nejvyšší zjištěná hodnota NVA pro danou složku.

[1)] Počet měření větších než nejmenší významná aktivita pro hladinu spolehlivosti 95 % (NVA).

[2)] Uvedena nejvyšší naměřená hodnota.

Poznámka k výpočtu: Pro aeorosoly a spady byla střední hodnota stanovena jako aritmetický průměr z parametrů lognormálního rozdělení (cenzorovaně), pro ostatní komodity byla střední hodnota vzhledem k charakteru naměřených hodnot stanovena jako aritmetický průměr z hodnot větších než NVA.

Aktivita ^{137}Cs v lesních plodech je reprezentována borůvkami.

Aktivita ^{137}Cs je ve složkách potravních řetězců vztažena na nativní hmotnost.

Zdroj: SÚJB/SÚRO, v.v.i.

V roce 2024 nedošlo na území ČR k detekci žádných významných aktivit umělých radionuklidů v ovzduší. Pouze v září/říjnu 2024 byly detekovány na území Evropy a i v ČR mírně zvýšené hodnoty ^{137}Cs v ovzduší v důsledku rozsáhlých požárů v okolí Černobylu.

Tab. 3.7.1.4 Objemová aktivita ^{3}H, ^{90}Sr, ^{137}Cs v pitné vodě z vybraných zdrojů v r. 2024

Odběrové místo	Radionuklid	Jednotka	Objemová aktivita			
			1. čtvrtletí	2. čtvrtletí	3. čtvrtletí	4. čtvrtletí
Káraný (Jizera)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	< 1,02	2,18	2,28	< 1,12
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	0,17	< 0,33	< 0,14	0,12
	^{90}Sr		0,3	1,44	2,54	0,67
Jesenice (Želivka)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	< 1,02	1,58	1,94	< 1,14
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	< 0,34	< 0,47	< 0,33	< 0,1
	^{90}Sr		0,65	1,97	2,98	2,14
Kružberk (Odra)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	1,45	1,07	< 0,51	< 0,48
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,4
	^{90}Sr		< 1,9	< 1,9	3,2	< 1,6
Fláje (Ohře)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	0,88	< 0,53	< 0,49	< 0,49
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	2,1	1,3	1,3	< 0,9
	^{90}Sr		< 1,7	< 1,6	< 1,6	< 1,9
Křižanovice (Labe)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	1,11	< 0,44	< 0,45	0,67
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	< 0,8	< 0,8	< 0,6	< 0,6
	^{90}Sr		< 1,4	< 1,5	< 1,4	< 1,6
Vír (Morava)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	1,52	0,85	< 0,43	< 0,57
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	< 0,8	< 0,8	< 0,5	< 0,6
	^{90}Sr		3,4	1,9	2,4	< 1,8
Římov (Vltava)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	0,8	1,62	< 0,47	0,73
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	< 0,7	0,7	< 1	< 0,7
	^{90}Sr		1,4	< 1,5	2	1,6

Pozn.:
znak „<“ – minimální významná aktivita (MVA) pro hladinu spolehlivosti 95 %
Zdroj: VÚV T.G.M., v.v.i./SÚJB/SÚRO, v.v.i.

Objemové aktivity ^{137}Cs i ^{90}Sr v pitné vodě jsou velmi malé (desetiny až jednotky $mBq.l^{-1}$), případně pod mezí detekovatelnosti. Objemové aktivity ^{3}H jsou na úrovni desetin až jednotek $Bq.l^{-1}$, často také pod mezí detekovatelnosti.

Tab. 3.7.1.5 Objemová aktivita ^{137}Cs, ^{90}Sr a ^{3}H v povrchové vodě z vybraných zdrojů v r. 2024

Povodí – profil	Radionuklid*)	Jednotka	Nejvyšší hodnota objemové aktivity	Počet měření	
				celkem	> MVA
Odra – Bohumín	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	1,59	4	2
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	3,4	4	3
	^{90}Sr		< 1,2	4	0
Odra – Kružberk (Moravice)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	< 0,61	4	0
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	2,1	4	1
	^{90}Sr		< 1	4	0
Ohře – Fláje (Flájský potok)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	1,23	4	2
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	1,4	4	3
	^{90}Sr		< 1	4	0
Ohře – Přísečnice (Přísečnický potok)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	0,89	4	2
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	< 0,8	4	0
	^{90}Sr		2,2	4	2
Labe – Hřensko (Labe)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	6,1	4	4
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	1,5	4	3
	^{90}Sr		< 1	4	0

Povodí – profil	Radionuklid	Jednotka	Nejvyšší hodnota objemové aktivity	Počet měření	
				celkem	> MVA
Labe – Křižanovice (Chrudimka)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	6,9	4	1
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	< 0,9	4	0
	^{90}Sr		< 1	4	0
Morava – Moravský Svatý Ján	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	3,99	4	4
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	1,1	4	1
	^{90}Sr		1,8	4	1
Morava – Vír (Svratka)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	2,08	4	3
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	0,6	4	2
	^{90}Sr		< 1,1	4	0
Vltava – Švihov (Želivka)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	< 0,53	4	0
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	< 0,9	4	0
	^{90}Sr		1,9	4	2
Vltava – Římov (Malše)	^{3}H	$Bq.l^{-1}$	0,94	4	1
	^{137}Cs	$mBq.l^{-1}$	0,8	4	1
	^{90}Sr		1,3	4	4

Pozn.:

*) Měření ^{90}Sr po odečtení ^{40}K ve všech zdrojích jednou za rok, měření ^{3}H a ^{137}Cs v každém čtvrtletí.

znak „<“ – minimální významná aktivita (MVA) pro hladinu spolehlivosti 95 %

Zdroj: VÚV T.G.M., v.v.i./SÚJB/SÚRO, v.v.i.

Nevýznamná zvýšení objemové aktivity ^{3}H v lokalitách Labe – Hřensko, Morava – Moravský Ján jsou způsobena výpustěmi z jaderných elektráren Temelín a Dukovany. Objemové aktivity ostatních monitorovaných radionuklidů jsou ve všech sledovaných místech velmi nízké.

Tab. 3.7.1.6 Objemová, plošná a hmotnostní aktivita ^{137}Cs, ^{90}Sr a ^{3}H ve vzdušném aerosolu, spadech a vybraných potravinách v okolí JE Dukovany v r. 2024

Složka	Jednotka	Nejvyšší hodnota aktivity	Počet měření	Z toho > MVA[1)]
^{137}Cs				
Aerosoly[2)]	$Bq.m^{-3}$	1,1E-06	52	2
Spady celkové	$Bq.m^{-2}$	< 0,41	12	0
Půda	$Bq.kg^{-1}$	10,39	7	7
Voda povrchová	$Bq.l^{-1}$	< 1,56E-02	28	0
Voda pitná	$Bq.l^{-1}$	< 2,13E-02	7	0
Voda podzemní – vrty	$Bq.l^{-1}$	< 2,58E-02	54	0
Mléko kravské – surové	$Bq.l^{-1}$	< 6,46E-02	26	0
Ovoce	$Bq.kg^{-1}$	< 0,02	1	0
Ryby	$Bq.kg^{-1}$	< 0,08	1	0
Zemědělské plodiny	$Bq.kg^{-1}$	0,05	9	1
Sedimenty	$Bq.kg^{-1}$	9,13	4	4
^{90}Sr				
Voda povrchová	$Bq.l^{-1}$	< 4,50E-03	7	0
Mléko kravské – surové[3)]	$Bq.l^{-1}$	2,0E-02	1	1
Zemědělské plodiny	$Bq.l^{-1}$	1,1E-01	4	1
Voda pitná	$Bq.l^{-1}$	< 4,57E-03	5	0
^{3}H				
Voda povrchová[4)]	$Bq.l^{-1}$	170,87	76	76
Voda podzemní, vrty	$Bq.l^{-1}$	773,23	284	177
Voda pitná – studny	$Bq.l^{-1}$	< 2,98	4	0
Voda pitná – veřejné vodovody	$Bq.l^{-1}$	69,24	48	48

Zdroj: ČEZ, a. s. – JE Dukovany

Pozn.:

Objemová, plošná a hmotnostní aktivita radionuklidů ve složkách životního prostředí a potravních řetězců (včetně měření in situ) – vzorkování a měření LRKO (výsledky převzaty ze zprávy JE Dukovany).

Výraz 1,0E+X je hodnota $1,0.10^{x}$.

[1)] MVA značí minimální významnou aktivitu

[2)] sloučené měření vzorku z 8 odběrových míst

[3)] slévaný roční vzorek

[4)] vodní toky ovlivněné výpustmi z JE Dukovany

V monitorovaných položkách životního prostředí a potravních řetězců v okolí jaderné elektrárny Dukovany nebyly nalezeny významné rozdíly v obsahu radionuklidů ve srovnání s ostatními částmi území ČR.

Ve zprávě JE Dukovany „Hodnocení způsobu zajištění radiační ochrany JE Dukovany“ je zhodnoceno monitorování výpustí do ovzduší a čerpání autorizovaného limitu vypočteného programem RDEDU, který umožňuje zohlednění skutečné meteorologické situace v lokalitě JE Dukovany v roce 2024 a bere v úvahu odpovídající expoziční cesty příjmu radionuklidů. Takto vypočtená hodnota součtu efektivní dávky ze zevního ozáření a úvazku efektivní dávky z vnitřního ozáření byla nejvyšší pro věkovou skupinu osob ve věku 0 až 5 let v obci Dukovany (do 5 km jihovýchodně od JE) a činila 0,030 μSv, což představuje 0,5 % čerpání z ročního autorizovaného limitu 6 μSv. Největší podíl na celkové výpusti do ovzduší představují výpusti ^{14}C, a to z 57,94 %.

Bilanční měření obsahu radionuklidů v kapalných výpustech JE Dukovany potvrzují, že v roce 2024 ne-byl překročen roční autorizovaný limit 6 μSv pro kapalné výpusti. Program RDEDU umožňuje při výpočtu čerpání ročního autorizovaného limitu výpustí do vodotečí zohlednit skutečnou hydrologickou situaci v roce 2024 (průměrný průtok v řece Jihlavě v profilu Mohelno nádrž byl 4,59 m^3/s) a odpovídající expoziční cesty. Vypočtená hodnota součtu efektivní dávky ze zevního ozáření a úvazku efektivní dávky z vnitřního ozáření byla nejvyšší pro věkovou skupinu 0 až 5 let v osídlené zóně (obce Hrubšice) do vzdálenosti 10 až 15 km od místa výpusti a činila 2,166 μSv, což představuje 36,1, % čerpání z autorizovaného limitu 6 μSv. Dominantním radionuklidem ve výpustech do vodotečí z jaderné elektrárny Dukovany je radionuklid ^3H, jehož obsah ve výpustech je dán technologií jaderné elektrárny a během let se při normálním provozu (mimo odstávky) výrazně nemění. Na celkové hodnotě kapalných výpustí se v roce 2024 tento radionuklid podílel více než 88,54 %. Tyto a další doplňující informace jsou k naleznutí ve výroční zprávě SÚJB na odkaze: https://sujb.gov.cz/dokumenty-a-publikace/vyrocni-zpravy.

Tab. 3.7.1.7 Objemová, plošná a hmotnostní aktivita ^{137}Cs, ^{90}Sr a ^{3}H ve vzdušném aerosolu, spadech a vybraných potravinách v okolí JE Temelín v r. 2024

Složka	Jednotka	Nejvyšší hodnota aktivity	Počet měření	Z toho > MVA[1)]
^{137}Cs				
Aerosoly[2)]	$Bq.m^{-3}$	< 5,20E-06	53	0
Spady celkové	$Bq.m^{-2}$	< 0,352	24	0
Půda	$Bq.kg^{-1}$	26,5	4	4
Voda povrchová	$Bq.l^{-1}$	< 0,18	20	0
Voda pitná	$Bq.l^{-1}$	< 0,17	4	0
Voda podzemní – vrty	$Bq.l^{-1}$	< 0,018	31	0
Mléko kravské – surové	$Bq.l^{-1}$	< 0,182	27	0
Ovoce	$Bq.kg^{-1}$	< 0,09	1	0
Lesní plody	$Bq.kg^{-1}$	0,71	1	0
Ryby	$Bq.kg^{-1}$	0,298	2	1
Zemědělské produkty	$Bq.kg^{-1}$	0,108	4	2
Sedimenty	$Bq.kg^{-1}$	19,559	2	2
^{90}Sr				
Voda povrchová – vodní toky	$Bq.l^{-1}$	< 1,19E-02	3	0
Mléko kravské – surové[3)]	$Bq.l^{-1}$	< 0,094	1	0
^{3}H				
Voda povrchová – vodní toky	$Bq.l^{-1}$	85,5	40	20
Dešťová voda	$Bq.l^{-1}$	< 3	12	0
Voda povrchová – nádrže	$Bq.l^{-1}$	5,6	28	5
Voda podzemní, monitorovací vrty	$Bq.l^{-1}$	24,6	109	33
Voda pitná	$Bq.l^{-1}$	< 3	26	0

Zdroj: ČEZ, a. s. – JE Temelín

Pozn.:

Objemová, plošná a hmotnostní aktivita radionuklidů ve složkách životního prostředí a potravních řetězců (včetně měření in situ) – vzorkování a měření LRKO JE Temelín – výsledky převzaty ze zprávy JE Temelín.

Výraz 1,0E+X je hodnota $1,0.10^{x}$.

[1)] MVA značí minimální významnou aktivitu.

[2)] sloučené měření vzorků z 8 odběrových míst

[3)] slévaný roční vzorek

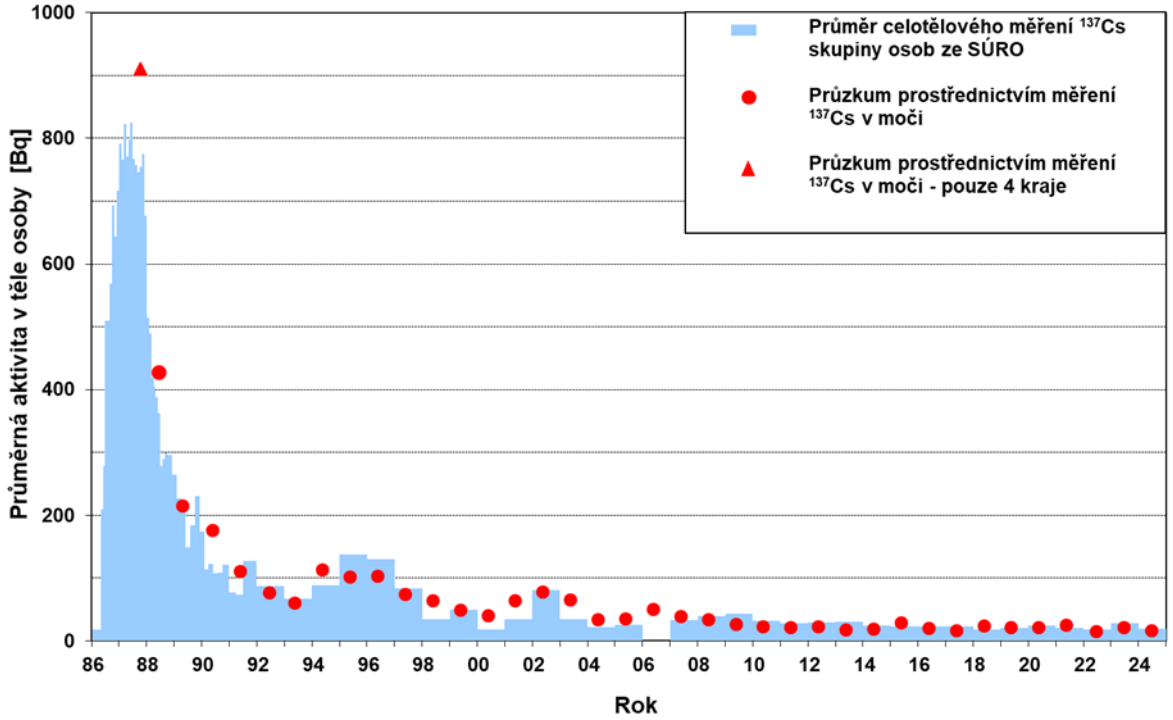
V monitorovaných položkách životního prostředí a potravních řetězců v okolí jaderné elektrárny Temelín nebyly nalezeny významné rozdíly v obsahu radionuklidů ve srovnání s ostatními částmi území ČR.

Ve roční zprávě JE Temelín „Hodnocení způsobu zajištění radiační ochrany JE Temelín“ za rok 2024 je zhodnoceno monitorování výpustí do ovzduší a čerpání autorizovaného limitu vypočteného programem RDETE, který umožňuje zohlednění skutečné meteorologické situace v lokalitě JE Temelín v roce 2024 a bere v úvahu odpovídající expoziční cesty příjmu radionuklidů. Takto vypočtená hodnota součtu efektivní dávky ze zevního ozáření a úvazku efektivní dávky z vnitřního ozáření byla nejvyšší pro věkovou skupinu 0 až 5 let v obci Litoradlice (3–5 km východně od JE) a činila 0,023 μSv, což představuje 0,23 % čerpání z ročního autorizovaného limitu 10 μSv. Největší podíl (79,31 %) na celkové výpusti do ovzduší představují výpusti ^{14}C.

Bilanční měření obsahu radionuklidů v kapalných výpustech z JE Temelín potvrzují, že v roce 2024 nebyl překročen roční autorizovaný limit 4 μSv pro kapalné výpusti. Program RDETE umožňuje při výpočtu čerpání ročního autorizovaného limitu výpustí do vodotečí zohlednit skutečnou hydrologickou situaci v roce 2024 (průměrný roční průtok v profilu Vltava – Kořensko byl 63,3 m^3/s) a odpovídající expoziční cesty. Vypočtená hodnota součtu efektivní dávky ze zevního ozáření a úvazku efektivní dávky z vnitřního ozáření byla nejvyšší pro věkovou skupinu 0 až 5 let v osídlené zóně (Dvůr Újezd) ve vzdálenosti 5 až 7 km severně od místa výpusti a činila 0,3969 μSv, což představuje 9,92 % čerpání z autorizovaného limitu 4 μSv. Výpust ^{3}H se na celkové hodnotě kapalných výpustí podílí 99,84 %.

Tyto a další doplňující informace jsou k naleznutí ve výroční zprávě SÚJB na odkaze: https://sujb.gov.cz/dokumenty-a-publikace/vyrocni-zpravy.

Obr. 3.7.1.1 Vývoj obsahu ^{137}Cs u českého obyvatelstva po černobylské havárii, 1986–2024



Pozn.: Z důvodu stěhování stínění nebyla v roce 2006 celotělová měření prováděna.

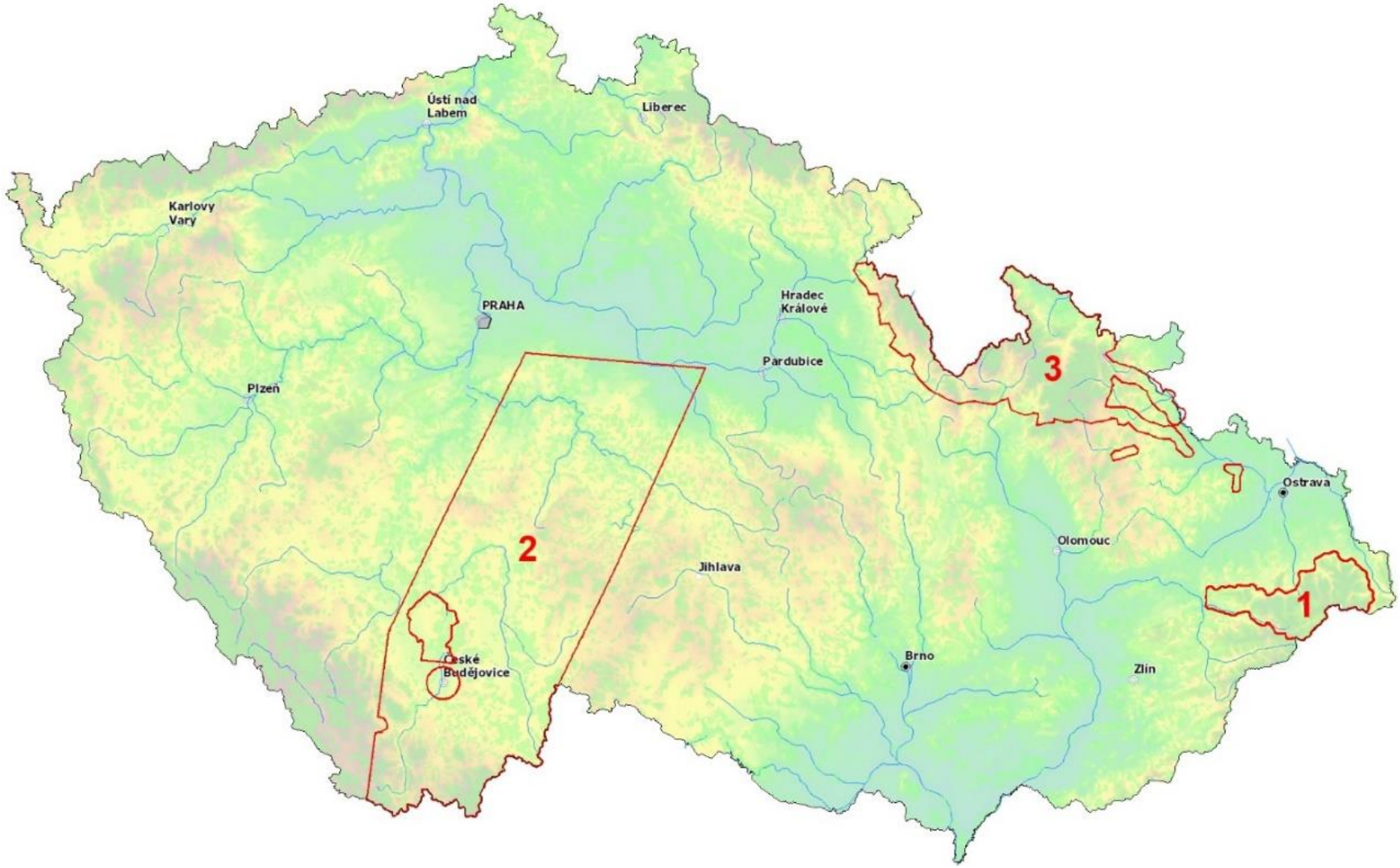
Zdroj: SÚJB/SÚRO, v.v.i.

Na celotělovém počítači SÚRO, v.v.i. v Praze pokračovalo v roce 2024 monitorování vnitřní kontaminace ^{137}Cs u referenční skupiny celkem 30 osob (15 mužů, 15 žen), převážně obyvatel Prahy ve věku od 28 do 70 let. Vzhledem k velmi nízkému obsahu ^{137}Cs u populace se celotělové měření provádí již jen jednou ročně, přičemž k dosažení co nejnižší meze detekovatelnosti je používána dlouhá doba měření. Z těchto měření vychází v roce 2024 průměrná aktivita ^{137}Cs v těle jednotlivce 19 Bq. Časový průběh retence ^{137}Cs u uvedené referenční skupiny od r. 1986 je uveden na obrázku.

Stejně jako v předchozích letech byl proveden celostátní průzkum vnitřní kontaminace ^{137}Cs prostřednictvím měření aktivity ^{137}Cs vyloučeného močí za 24 hodiny. Vzorky byly sebrány v dubnu a květnu 2024 celkem od 35 mužů a 35 žen, kteří svými stravovacími návyky představují zhruba průměrnou populaci. Průměrná hodnota aktivity ^{137}Cs vyloučená močí za 24 hodiny byla 0,104 Bq a tomu odpovídá přepočtená průměrná aktivita (retence) ^{137}Cs v těle 17 Bq. Odhad úvazku efektivní dávky z příjmu ^{137}Cs v roce 2024 založený na výsledcích celostátního průzkumu je roven 0,61 μSv.

Únik radionuklidů do ovzduší po havárii JE v Černobylu v r. 1986 vedl k následnému globálnímu i k lokálnímu zvýšení radiace vlivem spadu celé škály radioizotopů s různou stabilitou v prostředí (^{131}I, ^{132}I, ^{132}Te, ^{134}Cs, ^{137}Cs). Od roku 2001 se Česká geologická služba zabývala komplexním hodnocením horninového prostředí i s ohledem na parametry přirozené a antropogenní radioaktivity. Dlouhodobě byl pomocí metod terénní a laboratorní γ-spektrometrie sledován obsah radiogenních prvků K, Th a U v minerálech a horninách půdního pokryvu. Součástí měření bylo rovněž určování podílu antropogenního „radiocesia“ (izotop ^{137}Cs) na celkové radiační zátěži půd a zemin. Práce probíhaly v úzké součinnosti se špičkovými specialisty Geofyzikálního ústavu Přírodovědecké fakulty Karlovy univerzity Praha, s odborníky výhradního výrobce špičkových terénních γ-spektrometrů v ČR – firmou Georadis, s.r.o. a se specialisty Geominu družstvo Jihlava. Jednotnou metodikou byly zpracovány oblasti Orlických hor, Králického Sněžníku, středních Čech (polygon Říčany-Přelouč-Pelhřimov-Bechyně-Milevsko), jižních Čech, CHKO Beskydy a oblasti Žulovska a Jeseníků. Celkem bylo proměřeno 1 408 lokalit. Nyní je možno data o radiační zátěži prostředí komplexně zpracovat a postupně začlenit je do informačního portálu životního prostředí INSPIRE pro potřeby správních orgánů a veřejnosti. V rámci projektu TAČR provedla Česká geologická služba v letech 2022 a 2023 metodou terénní radiometrie měření K, U, Th a ^{137}Cs vždy v lokalitách, kde byly odebrány vzorky zemin pro geochemické analýzy. Takto byla zpracována oblast infiltrace vod v Hranickém krasu (39 bodů), Javoříčském krasu a Mladečském krasu (92 bodů), v Moravském krasu (172 bodů) a v Chýnovském krasu (16 bodů). V roce 2024 proběhlo metodou terénní radiometrie měření K, U, Th a ^{137}Cs v lokalitách, kde byly odebrány i vzorky zemin pro geochemické analýzy. Takto byla zpracována oblast infiltrace vod v Hranickém krasu (39 vzorků), Javoříčském krasu a Mladečském krasu (97 bodů), v Chýnovském krasu (16 vzorků) a v Moravském krasu (172 bodů). Tím byla tato část řešení projektu v terénu dokončena. Veškerá data jsou nyní k dispozici ve formě tabulek, včetně sumárního dávkového příkonu, který byl určen pro každou z lokalit dopočtem. Pro radiometrická data a jejich interpretaci byly v roce 2024 vypracovány pro všechny krasové oblasti konturové diagramy pro sumární dávkový příkon a pro obsahy antropogenního „počernobylského“ ^{137}Cs.

Obr. 3.7.1.2 Oblasti výzkumu distribuce izotopu ^{137}Cs po černobylské havárii (1 – CHKO Beskydy, 2 – střední a jižní Čechy (polygon Říčany – Přelouč – Pelhřimov – Bechyně – Milevsko), 3 – Orlické hory, Králický Sněžník, Žulovsko a Jeseníky)



Zdroj: ČGS

3.7.2. RADONOVÉ RIZIKO

V roce 2024 se ozáření obyvatel radonem a jeho dceřinými produkty v budovách v ČR posuzovalo v souladu s novým atomovým zákonem 263/2016 Sb. a vyhláškou č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje. Jak ukázal výběrový průzkum, ČR patří ke státům s nejvyšším ozářením obyvatelstva radonem a jeho dceřinými produkty v celosvětovém měřítku. Průměrná hodnota objemové aktivity radonu (dále jen „OAR“) byla dle průzkumu z let 1991–1992 v bytovém fondu přibližně 120 Bq/m^3. V rámci projektu TAČR byl v letech 2021–2024, proveden nový reprezentativní průzkum, kde bylo zjištěno, že průměrná hodnota OAR se pohybuje okolo 89 Bq/m^3.

V roce 2020 vstoupil v platnost Národní akční plán pro regulaci ozáření obyvatel z radonu (dále jen „RANAP“), který navázal na Radonové programy ČR, které byly realizovány na základě usnesení vlády v letech 2000 až 2009 a v letech 2010 až 2019. RANAP vznikl ve spolupráci s orgány státní správy, které mají atomovým zákonem stanovenou povinnost podílet se na plnění stanovených cílů.

SÚJB jako ústřední správní úřad pro oblast využívání jaderné energie a ionizujícího záření se sídlem v Praze je podle § 208 písmeno s) zákona zodpovědný za zpracování a aktualizaci akčního plánu pro regulaci ozáření obyvatel z radonu na území ČR. Povinnost podílet se na regulaci ozáření obyvatel z radonu v rámci akčního plánu mají SÚJB, orgány statní správy MPO, MMR, MŽP, MZ, MZe a MF a dále pak jednotlivé krajské úřady. Národní akční plán pro regulaci ozáření z radonu nabyl účinnosti dne 1. 1. 2020.

Úkoly radonového programu jsou plněny prostřednictvím plánovaných kroků, dílčích úkolů a realizovaných projektů. Pro zajištění plnění úkolů RANAP jsou vyčleněny finanční prostředky ze státního rozpočtu ČR. RANAP je zaměřen na regulaci ozáření obyvatel z radonu v budovách s obytnými nebo pobytovými místnostmi, ve školských zařízeních, v budovách sloužících k zajištění sociálních nebo zdravotních služeb a na pracovištích se zvýšeným ozářením z radonu.

V roce 2024 pokračovaly aktivity cílící na vytvoření stimulujícího prostředí pro stakeholdery, podílející se na snižování ozáření obyvatel od radonu (zahrnující veřejnost, státní správu a profesionály): shromažďování a zpřístupnění aktuálních informací o radonu, jeho vlivu na zdraví, o výsledcích měření radonu, o měření radonu na pracovištích, o stavebních technologiích umožňujících provést protiradonová opatření, postupech optimalizace radiační ochrany a o povinnostech majitelů škol a školských zařízení. Pro naplnění cíle byly využívány tyto prostředky:

Komunikační strategie pro školy a školská zařízení. Cílem strategie zahájené v roce 2021 je informování zúčastněných stran – provozovatelů pracovišť a pracovníků, majitelů budov, státní správy a samosprávy, o problematice radonu ve školách a školských zařízeních a o povinnostech, které vyplývají z atomového zákona. Úřad prostřednictvím dopisů a osobních rozhovorů informuje provozovatele škol a školských zařízení o jejich povinnostech, do kterých spadá povinnost měřit radon v budovách škol a školských zařízení, zasílání povinných informací Úřadu prostřednictvím registračního formuláře a informování pracovníků o radonu na pracovišti.

Komunikační kampaň pro radonová pracoviště. V rámci komunikační strategie zahájené v roce 2022 byly v roce 2024 připraveny seznamy oslovených pracovišť vyskytujících se na území se zvýšeným rizikem ozáření z radonu. Byla provedena kontrola, zda ze strany osloveného byl vykonán krok k zahájení měření a oznámení povinných údajů úřadu. Seznamy budou sloužit v roce 2025 k opakovanému oslovení v uvedené věci spolu s informací o NRD a jejím způsobu užívání. Úřad poskytl i v roce 2024 bezplatně detektory pro první měření radonu na pracovištích. **O bezplatné měření lze i nadále požádat na stránkách radonového programu, viz** https://www.radonovyprogram.cz/mereni-zdarma/.

Webové stránky. Portál https://www.radonovyprogram.cz usnadňuje komunikaci mezi Úřadem a veřejností, resp. odborníky na radonovou problematiku. Prostřednictvím standardních formulářů bylo možné odesílat zákonem požadované údaje a využít návody a doporučení, která jsou zde umístěna na jednom místě. Funkčnost bude zajištěna do doby, kdy vstoupí v platnost povinné užívání NRD ze strany povinných osob.

Národní radonová databáze (NRD). V roce 2022 byla realizována a SÚJB předána první část projektu NRD. Kompletní projekt NRD byl dokončen na podzim 2023 a na SÚJB uveden do provozu v prosinci 2023. V roce 2024 bylo možno NRD využívat v dobrovolném režimu. Uživatelé mohli v průběhu roku zasílat výsledky měření a uživatelské připomínky. NRD zásadním způsobem zefektivňuje ukládání informací a výsledků měření z oblasti přírodních zdrojů. Ucelený soubor dat se v budoucnu stane významným zdrojem pro tvorbu strategií při usměrňování ozáření z radonu. Pro uživatele NRD bude hlavním komunikačním prostředkem s Úřadem. Budou využívány automatické procesy a hodnocení. Povinné užívání se předpokládá po schválení novely atomového zákona 1. 7. 2025. Práce s NRD probíhá po registraci a následném přihlášení prostřednictvím iReg portálu SÚJB prostřednictvím identity občana (např. eObčanka, bankovní identita apod.). Byly vytvořeny návody pro uživatele, které jsou k dispozici na stránkách úřadu.

Významným krokem je i implementace problematiky radonu do nové legislativy MMR, která vstoupila v platnost 1. 7. 2024. Nově je umožněn zájemcům přístup k normám ČSN 73 0601 a ČSN 73 0602 zaměřeným na protiradonová opatření zdarma, prostřednictvím sponzorovaného přístupu ČAS.

Sledování trendů ve stavebnictví. Inspektoři přírodních zdrojů IZ se účastnili vybraných odborných seminářů a workshopů zaměřených na tuto tématiku. V rámci meziresortní spolupráce se spolu s MMR podíleli na nové stavební legislativě, kde kladli důraz na správnou implementaci radonové problematiky. V rámci informovanosti obyvatel se podíleli na natočení prvního dílu o radonové problematice. Informační video bylo zveřejněno na stránkách portálu zaměřeného na stavebnictví estav.tv a TZB.

Mapové podklady. Na webových stránkách https://www.radonovyprogram.cz/uvodni-strana jsou aktualizovány a zpřístupněny mapy radonového rizika pro každou obec s rozšířenou působností a odkazy na podrobné mapy ČGS.

Radonová poradna. V roce 2024 byly jejím prostřednictvím uskutečněny konzultace s více jak 100 tazateli z řad veřejnosti i odborníků. Bylo provedeno odborné hodnocení projektů, vysvětlení pojmů či navržena možná řešení vzniklé situace a další.

Radonová stezka. Je prezentována ve třech formátech. Fyzická je instalovaná ve městě Jáchymově, další verze je mobilní/výstavní a poslední je virtuální – https://www.radonovastezka.eu/. Radonová stezka instalovaná v Jáchymově byla slavnostně otevřena 6. 10. 2023. Stezka byla připravena ve spolupráci s městem Jáchymov, Lázněmi Jáchymov a MPO. V roce 2024 byla virtuální stezka doplněna o zpětnou vazbu, tedy hodnocení stezky po jejím absolvování a kvízem. Dále byly vyrobeny butony pro všechny, kdo si stezku projdou a zastaví se v informačním centru města Jáchymov nebo lázní.

Sledování a vyhodnocování zahraničních přístupů k regulaci radonu. Inspektoři přírodních zdrojů ionizujícího záření se aktivně účastnili relevantních workshopů a jednání v ČR i zahraničí. Úřad se aktivně účastní pracovní skupiny HERCA pro přírodní zdroje záření. V rámci regionálních projektů IAEA, které jsou zaměřeny na regulaci přírodních radionuklidů a na radiační ochranu, byla rozvíjena spolupráce s dalšími zeměmi a připraven workshop, který se uskuteční v roce 2025 v Portugalsku. V rámci projektů byla sdílena dobrá praxe a zkušenosti, což napomáhá ostatní státům se v problematice zlepšovat a vzdělávat. Významným projektem, na kterém se za ČR aktivně podílí inspektoři přírodních zdrojů, je probíhající projekt zaměřený na nalezení indikátorů k hodnocení plnění akčních plánů. ČR se zapojila do pracovní skupiny, která si dala za cíl shromáždit návrhy indikátorů, jejich následné vyhodnocení a vytipování indikátorů, které budou využity k hodnocení plnění akčních plánů. V roce 2024 byl připraven dotazník a strategie. Hodnocení výsledků průzkumu a návrh hodnotících identifikátorů proběhne na jednání skupiny HERCA v září 2025 v Praze. Dalším významným projektem, na kterém aktivně spolupracovala ČR s MAAE, byla aktivní účast na Technical Meeting on High Background Radiation Areas (HBRA) v září 2024.

Edukativní videa. Významným vzdělávacím projektem jsou edukativní videa, která poskytují ucelené informace o způsobu provedení protiradonových ozdravných opatření. Instruují, jak správně větrat na pracovištích a co všechno zahrnuje radiační ochrana v oblasti přírodních zdrojů. Vzdělávacími formáty jsou virtuální webináře a videa, která jsou volně dostupná na kanále Youtube po zadání slov „radonový program“.

Seznam odkazů na uvedená videa:

- https://www.youtube.com/channel/UC_NrPxbFnm0MpdmkZ7tWm6A – vzdělávací videa ČVUT Praha
- https://www.youtube.com/watch?v=7SC8PpH8o5w – webinář Radon na pracovišti
- https://www.youtube.com/watch?v=9SlYt_u2bB8 – webinář Radon ve stavbě, legislativa a praxe
- https://www.youtube.com/watch?v=uLN9eoSX74E – webinář Radon jako skrytá vada ve stavbách.

Účinná prevence při výstavbě a rekonstrukci budov

Národní akční plán pro regulaci ozáření z radonu si klade za cíl, aby úroveň ozáření z radonu v nově postavených i zrekonstruovaných budovách byla tak nízká, jak lze rozumně dosáhnout s ohledem na ekonomická a společenská hlediska. Horní hranice této optimalizované úrovně je daná legislativně stanovenou RÚ 300 Bq/m^3 pro OAR.

Pro výstavbu a rekonstrukci budov jsou legislativou nastavená pravidla a postupy, mezi něž patří stanovení RIP před započetím stavby měření radonu v dokončené stavbě. Výsledky měření RIP slouží projektantovi k správnému výběru a návrhu preventivních opatření, která zajistí, že do stavby nebude pronikat radon z podloží. ČSN 73 0601 z roku 2019 „Ochrana staveb proti pronikání radonu z podloží“ popisuje způsoby protiradonové ochrany při výstavbě. Stupeň poznání a technické možnosti nyní umožňují postavit budovy, ve kterých jsou hodnoty OAR nižší než je RÚ pro OAR (tj. 300 Bq/m^3).

Data evidovaná v NRD umožňují sledovat trendy a vyhodnocovat, zda dochází k překračování hodnoty RÚ 300 Bq/m^3 pro OAR v nových stavbách. V roce 2023 byly zahájeny přípravy projektu, který má za cíl sledovat hodnoty OAR v nových stavbách, provádět kontroly navržených opatření a efektivní regulace stávajícího ozáření

V roce 2024 pokračovala měření OAR ve školách. Jednak dlouhodobá (integrální), která slouží k indikaci přítomnosti radonu a jeho přibližné úrovně, jednak krátkodobá v době pobytu dětí za standardních ventilačních podmínek. Měření v době pobytu dětí zpřesňují výsledky a doplňují dlouhodobá měření, na jejichž základě se dále rozhoduje, zda je radiační ochrana optimalizovaná, nebo je nutné přistoupit k provedení protiradonových ozdravných opatření.

Ze zkušeností vyplývá, že opatření ve školách jsou náročnější na celkovou organizaci ze strany provozovatele a majitele budovy. Opatření je vždy potřeba cílit na dobu, kdy je škola uzavřena. Regulace ozáření pracovníků a žáků je uplatňována od roku 2018 (kdy příslušné ustanovení nabylo účinnosti).

I v roce 2024 pokračovala měření OAR v rodinných domech a ve školských zařízeních, která jsou nezbytnou náležitostí pro podání žádosti na proplacení státní dotace k provedení protiradonových ozdravných opatření. Výsledkem každého šetření je protokol SÚRO, ve kterém se uvádí, zda byla dlouhodobě překročena stanovená hodnota OAR ze všech pobytových místností rodinného domu nebo zda byla ve školském zařízení (v některé učebně) překročena hodnota RÚ pro OAR v době pobytu dětí – tedy v době, kdy je škola/zařízení v provozu.

Další součástí regulace ozáření z radonu je poskytování státní dotace na provedení protiradonových opatření za specifických podmínek. Nedílnou součástí žádosti, kterou vyřizuje příslušný krajský úřad, je stanovisko SÚJB. Úřad v této souvislosti v roce 2024 vydal 8 stanovisek majitelům rodinných a bytových domů a 5 stanovisek školám k objemové aktivitě radonu. Dále byla vydána 4 kladná stanoviska k účinnosti realizovaného protiradonového ozdravného opatření v bytech a 1 kladné stanovisko pro školská zařízení jako podklad pro vyplacení dotace. Ve vztahu k vodovodům dodávajícím pitnou vodu určenou k veřejnému zásobování nebylo v roce 2024 vydáno žádné stanovisko jako součást žádosti o poskytnutí státní dotace.

V roce 2024 bylo vynaloženo na protiradonová opatření z rozpočtu ČR celkem 725 230 Kč. Oproti roku 2023 kdy bylo čerpáno 3 600 000 Kč, došlo k významnému poklesu. V rámci dotace nebylo provedeno žádné opatření ve školách. Tato skutečnost ukazuje, že realizace opatření ve velkých budovách škol není jednoduchá přesto, že stát na něj přispívá částkou 1,5 mil. Kč a ve většině případů pokryje celé protiradonové opatření.

Dlouhodobé měření ve stávajících budovách používaných k bydlení bylo realizováno ve 360 objektech, z toho 156 ročním měřením a 204 měřením s expozicí 2 měsíce. V porovnání s rokem 2023 lze konstatovat, že se zájem drží na stabilní úrovni. Bylo provedeno dlouhodobé měření radonu ve 105 školách a školských zařízeních. V jednom případě bylo realizováno diagnostické měření v mateřské škole.

Tab. 3.7.2.1 Výsledky programu na vyhledávání domů s vyšším radonovým rizikem, 2006–2024

Rok	Počet změřených domů	Počet budov, kde byla nalezena OAR v uvedeném rozmezí [Bq.m^{-3}]		
		400–599	600–1 200	nad 1 200
2006	4 257	235	209	64
2007	4 471	246	212	77
2008	4 320	245	203	65
2009	3 393	182	119	40
2010	2 313	134	66	22
2011	1 303	50	38	15
2012	228	20	11	3
2013	245	17	22	1
2014	1 221	79	36	13
2015	1 116	73	49	13
2016	815	41	24	9
Nová legislativa*)		300–599	600–1 200	nad 1 200
2017	448	17	32	11
2018	475	56	18	10
2019	643	86	19	2
2020	979	129	30	11
2021	475	61	16	4
2022	414	64	25	5
2023	360	54	41	16
2024	333	50	24	19

Pozn.: Od r. 1998 se klasifikuje podle průměrné OAR v objektu.

*) Nový zák. č. 263/2016 Sb., atomový zákon a vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroj: SÚJB/SÚRO, v.v.i.

Tab. 3.7.2.2 Radonový program – počet provedených protiradonových opatření v jednotlivých typech objektů, 2010–2024

Stavby	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Obytné budovy	17	16	14	10	2	5	8	7	5	5	3	2	4	4	5
Dětská zařízení	1	2	1	5	5	3	5	9	8	5	5	6	8	2	0
Veřejné vodovody	15	6	6	5	2	4	3	1	2	1	1	0	0	0	0

Zdroj: SÚJB, MF

Detailní hodnocení přírodní radioaktivity je nedílnou součástí výzkumu rizikových geofaktorů životního prostředí v regionálním i detailním měřítku. V roce 2024 bylo měření variací koncentrace Rn a příkonu dávkového ekvivalentu H v rámci programu RANAP, financovaného OG MŽP v rámci Národního radonového akčního plánu, zaměřeno na kontakty metamorfních jednotek v moldanubiku a v návaznosti na etapu projektu vykonanou v roce 2022 i na kontakty různých typů geologického podloží s žilnými horninami v širší zájmové oblasti mezi Horažďovicemi, Nepomukem a Blatnou. Celkem bylo pro zhodnocení variací Rn a H zpracováno 26 lokalit. Měření koncentrace Rn bylo prováděno na vybraných lokalitách metodou ztraceného hrotu v hloubce 0,8 m, případně v nejhlubší dosažitelné hloubce pod povrchem terénu. Bylo doplněno měřením příkonu dávkového ekvivalentu na každém bodu měření Rn ve výšce 1 m nad terénem v počtu 5–10 bodů a na vybraných lokalitách i gamaspektrometrickým měřením.

Nejednoznačné výsledky měření radiometrických veličin byly zjištěny na kontaktech pararul pestré skupiny moldanubika s vložkami hornin, tvořenými zejména kvarcity a erlany. Zatímco v případě větších těles se kontakty projevily výraznými změnami objemové aktivity radonu a dávkového příkonu, v případě menších těles byl pokles OAR na erlanech, příp. kvarcitech, neprůkazný a hodnoty odpovídaly spíše hodnotám obvyklým v okolí. Nesoulad naměřených hodnot radiometrických veličin a očekávaných hodnot odpovídajících litotypu, je dán zejména různou mocností a heterogenitou těchto těles v terénu, a odpovídá schematičnosti měřítka mapy radonového indexu.

Heterogenita žilných hornin v granitoidech se projevila i velkými rozdíly maximálních a průměrných naměřených hodnot. Průměrné hodnoty na jednotlivých lokalitách odpovídají průměrným hodnotám v granitoidech, maximální hodnoty objemové aktivity radonu se liší podle litotypu žilné horniny. Obecně nejvyšší objemové aktivity radonu a příkonu dávkového ekvivalentu H byly zjištěny u syenitových porfyrů a monzonitových porfyritů a nejnižší u žilných lamprofyrů.

Veškerá provedená měření slouží jako podklad pro aktualizaci map a byla začleněna do mapové aplikace České geologické služby s názvem „Komplexní radonová informace“ (https://mapy.geology.cz/radon/).

4. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ

Tab. 4.1 Úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti – zemřelí celkem, 2010–2024

Diagnóza (MKN-10)	Příčina smrti		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	M	457	644	777	696	844	928	980	947	842	866	987	1 098	1 158	1 155	1 164
		Ž	572	714	840	843	893	1 050	1 054	1 121	931	994	1 005	1 110	1 219	1 201	1 330
II.	Novotvary	M	15 865	15 180	15 189	15 208	15 252	15 105	15 385	15 485	15 551	15 936	15 901	15 093	15 337	15 150	15 226
		Ž	12 357	12 359	12 494	12 241	12 351	12 302	12 421	12 367	12 715	12 933	12 815	12 624	12 830	12 771	12 838
III.	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a imunity	M	58	62	72	94	83	103	93	100	109	87	109	143	113	103	120
		Ž	73	93	103	110	122	134	135	119	131	128	130	130	132	163	161
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	M	956	1 202	1 223	1 914	1 830	1 977	1 995	2 025	2 307	2 386	2 679	2 932	2 709	2 674	2 647
		Ž	1 232	1 592	1 469	2 372	2 260	2 514	2 526	2 472	2 830	2 774	3 218	3 159	3 093	3 022	3 100
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	M	140	410	424	478	512	602	591	686	685	740	816	775	772	753	778
		Ž	82	526	538	708	698	889	819	1 047	989	1 082	1 207	1 221	1 149	1 091	1 107
VI.	Nemoci nervové soustavy	M	498	988	1 192	1 163	1 213	1 341	1 432	1 408	1 535	1 626	1 759	1 701	1 733	1 746	1 952
		Ž	566	1 144	1 330	1 438	1 451	1 678	1 724	1 861	2 101	2 093	2 425	2 285	2 512	2 308	2 601
VII.	Nemoci oka a očních adnex	M	-	-	-	-	1	2	1	-	1	-	-	-	1	-	2
		Ž	-	-	1	-	0	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	M	-	-	2	3	2	1	1	1	2	-	1	2	3	3	1
		Ž	-	1	-	-	1	3	2	1	1	1	-	1	-	-	2
IX.	Nemoci oběhové soustavy	M	24 132	24 121	24 179	23 701	22 489	23 425	22 257	22 840	22 925	22 328	24 289	22 977	21 748	21 101	20 495
		Ž	29 458	28 604	28 867	28 030	26 138	27 544	25 354	26 506	25 867	25 065	27 010	24 896	24 500	22 644	22 116
X.	Nemoci dýchací soustavy	M	3 359	3 253	3 230	3 853	3 520	4 115	3 984	4 392	4 481	4 461	4 680	4 357	4 666	4 589	4 676
		Ž	2 792	2 437	2 652	2 980	2 690	3 363	3 144	3 675	3 834	3 731	3 610	3 378	3 831	4 030	4 004
XI.	Nemoci trávicí soustavy	M	2 638	2 562	2 487	2 609	2 537	2 626	2 552	2 734	2 831	2 886	2 969	3 135	3 130	3 053	3 152
		Ž	2 026	1 969	2 004	1 998	1 937	2 033	1 960	2 035	2 095	2 137	2 118	2 227	2 297	2 216	2 301
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	M	35	54	62	59	67	66	59	91	89	80	83	104	93	99	104
		Ž	63	116	115	78	106	113	108	125	129	117	129	144	143	127	142

Diagnóza (MKN-10)	Příčina smrti		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M	29	64	90	66	79	93	86	82	91	116	112	99	110	114	151
		Ž	32	82	122	107	120	148	107	145	139	157	151	131	149	145	151
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	M	645	557	656	516	554	623	684	750	777	775	911	957	924	879	1 006
		Ž	809	659	710	649	666	789	852	855	967	943	973	1 110	1 014	1 014	1 131
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	M	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		Ž	3	2	6	1	4	2	1	2	2	3	3	4	2	4	6
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	M	89	101	90	83	82	94	118	103	93	87	88	78	59	60	55
		Ž	82	69	62	55	61	57	76	74	75	67	48	55	55	44	47
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	M	82	85	82	96	91	78	87	90	82	78	87	81	80	65	81
		Ž	53	71	85	87	75	78	78	72	79	69	67	68	78	70	70
XVIII.	Příznaky, znaky a nálezy nezařazené jinde	M	974	716	735	711	724	852	908	899	982	423	1 395	1 730	1 773	1 889	1 814
		Ž	678	438	445	615	498	633	664	725	807	430	1 341	1 331	1 324	1 479	1 443
XIX.	Poranění, otravy a následky vnějších příčin	M	4 193	4 142	4 060	3 848	3 860	3 903	3 667	3 809	3 890	3 809	3 795	3 592	3 722	3 701	3 832
		Ž	1 816	1 831	1 796	1 750	1 854	1 909	1 844	1 799	1 955	1 876	1 838	1 708	1 724	1 633	1 656
XXII.	Kódy pro speciální účely	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 938	14 668	3 273	896	414
		Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 601	10 787	2 762	803	334
	CELKEM	M	54 150	54 141	54 550	55 098	53 740	55 934	54 880	56 442	57 273	56 684	66 599	73 522	61 404	58 030	57 670
		Ž	52 694	52 707	53 639	54 062	51 925	55 239	52 870	55 001	55 647	54 600	62 690	66 369	58 815	54 765	54 541

MKN-10: mezinárodní klasifikace nemocí 10. revize

M – muži
Ž – ženy

Zdroj: ÚZIS ČR, ČSÚ

Tab. 4.2 Úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti – standardizovaná úmrtnost, 2010–2024

Diagnóza (MKN-10)	Příčina smrti		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018[1)]	2019	2020	2021	2022	2023	2024
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	M	8,0	10,8	12,9	11,4	13,2	14,3	14,8	13,8	23,0	22,6	26,6	28,4	30,3	30,4	28,8
		Ž	6,1	7,6	8,6	8,0	8,5	9,8	9,6	9,8	16,5	16,5	17,2	18,8	20,3	19,5	20,8
II.	Novotvary	M	266,9	249,2	243,2	237,8	233,5	225,9	224,8	218,0	367,0	359,7	363,8	346,4	349,7	337,0	331,3
		Ž	149,5	146,4	145,0	140,5	138,7	135,7	135,1	131,9	217,6	212,1	213,2	209,1	207,9	202,9	200,1
III.	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a imunity	M	1,0	1,0	1,2	1,6	1,4	1,6	1,4	1,5	2,9	2,3	2,7	3,9	3,1	2,5	2,9
		Ž	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,4	1,2	1,1	2,3	2,1	2,2	2,2	2,2	2,6	2,6
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	M	16,5	20,1	20,0	30,4	28,7	30,2	29,6	29,5	64,1	63,0	70,5	76,5	70,0	70,2	66,9
		Ž	12,8	16,2	14,8	22,3	20,8	22,5	22,2	20,9	50,5	46,6	55,3	53,9	52,0	49,8	49,7
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	M	2,5	7,1	7,2	8,0	8,3	9,5	9,1	10,2	21,9	22,0	24,0	23,0	22,6	21,0	20,8
		Ž	1,0	4,9	4,8	6,2	5,9	7,4	6,6	8,2	18,3	18,9	21,6	21,8	20,2	18,6	18,3
VI.	Nemoci nervové soustavy	M	8,7	17,1	20,2	19,1	19,4	21,2	21,8	20,9	42,5	43,6	46,7	44,7	46,5	44,4	47,9
		Ž	6,7	12,4	13,9	14,8	14,4	16,2	16,2	16,7	37,1	34,8	41,5	39,0	42,0	37,7	41,3
VII.	Nemoci oka a očních adnex	M	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,1
		Ž	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	M	-	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
		Ž	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0
IX.	Nemoci oběhové soustavy	M	424,4	412,9	403,1	384,7	355,5	361,0	334,5	334,2	668,3	616,7	682,5	648,7	609,8	572,3	541,0
		Ž	282,4	268,1	264,0	251,0	228,1	234,9	212,8	218,0	471,4	433,5	476,6	437,5	426,2	384,1	364,6
X.	Nemoci dýchací soustavy	M	58,9	55,3	53,1	62,1	55,1	62,8	59,4	63,7	123,9	116,2	123,6	112,6	120,5	117,0	114,8
		Ž	29,2	25,1	26,3	29,4	25,5	31,1	28,9	32,3	68,0	62,7	61,7	57,3	64,2	65,9	63,5
XI.	Nemoci trávicí soustavy	M	45,2	43,2	41,1	42,6	40,5	41,2	39,5	41,8	62,5	61,8	64,0	65,9	66,3	64,3	65,5
		Ž	24,1	23,2	23,2	22,8	22,0	22,4	21,4	22,0	36,7	36,1	36,3	38,1	38,5	36,4	37,2
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	M	0,7	0,9	1,0	0,9	1,1	1,0	0,9	1,3	2,4	2,1	2,0	2,8	2,4	2,6	2,6
		Ž	0,7	1,1	1,1	0,8	1,0	1,0	0,9	1,1	2,2	2,0	2,2	2,5	2,4	2,1	2,3
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M	0,5	1,1	1,5	1,1	1,3	1,4	1,3	1,2	2,3	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	3,2
		Ž	0,4	1,0	1,4	1,2	1,4	1,6	1,1	1,5	2,4	2,6	2,5	2,2	2,4	2,3	2,4
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	M	11,3	9,6	11,0	8,5	8,8	9,6	10,2	10,9	24,3	22,8	25,3	28,0	26,9	25,5	27,9
		Ž	8,2	6,5	6,8	6,1	6,1	7,0	7,3	7,4	17,3	16,0	16,8	19,1	17,1	16,7	18,0

Diagnóza (MKN-10)	Příčina smrti		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018[1)]	2019	2020	2021	2022	2023	2024
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	M	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
		Ž	0,1	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	M	2,4	2,8	2,6	2,4	2,4	2,7	3,3	2,9	1,6	1,5	1,5	1,4	1,1	1,2	1,2
		Ž	2,3	2,0	1,9	1,7	1,8	1,7	2,3	2,2	1,3	1,2	0,9	1,0	1,1	0,9	1,1
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	M	1,9	2,0	1,9	2,1	2,0	1,6	1,8	2,0	1,5	1,4	1,7	1,5	1,6	1,2	1,6
		Ž	1,4	1,5	2,0	1,8	1,6	1,7	1,6	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,4	1,3	1,4
XVIII.	Příznaky, znaky a nálezy nezařazené jinde	M	17,2	12,3	12,4	12,1	12,1	14,0	14,5	14,4	24,0	11,1	36,6	42,6	42,3	44,0	43,0
		Ž	8,0	5,1	3,9	6,8	5,5	6,5	6,8	7,5	14,8	7,9	24,1	23,6	23,1	25,5	24,1
XIX.	Poranění, otravy a následky vnějších příčin	M	74,7	73,1	70,9	67,4	66,6	66,0	61,5	63,3	87,4	84,6	83,9	79,5	81,3	79,7	80,7
		Ž	23,4	23,4	22,6	21,4	22,0	22,2	22,0	20,7	35,5	32,6	32,4	30,4	30,0	27,9	27,7
XXII.	Kódy pro speciální účely	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,8	365,2	92,1	25,8	11,2
		Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,5	180,4	46,6	13,2	5,3
	CELKEM	M	940,8	918,4	903,1	892,2	849,8	864,0	828,5	832,6	1 519,6	1 434,2	1 718,8	1 873,8	1 569,3	1 441,8	1 391,5
		Ž	557,1	545,5	542,6	535,8	504,5	523,2	496,0	502,6	993,3	927,0	1 084,3	1 138,4	997,6	907,5	880,5

MKN-10: mezinárodní klasifikace nemocí 10. revize
M – muži
Ž – ženy

[1)] Data jsou od roku 2018 zpracována dle nového evropského standardu (není tedy srovnatelné s předchozími roky).

Zdroj: ÚZIS ČR, ČSÚ

Tab. 4.3 Standardizovaná úmrtnost za r. 2024 podle vybraných nemocí na 100 000 obyvatel v jednotlivých krajích

Kraj	Celkem		Příčina smrti					
			poranění a otravy		nemoci oběhové soustavy		novotvary	
	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy
Hl. m. Praha	1 194,3	760,4	68,6	23,8	475,4	319,1	298,0	189,2
Středočeský kraj	1 383,0	912,7	63,4	22,5	547,8	385,4	341,5	206,5
Jihočeský kraj	1 383,0	883,2	69,9	23,5	461,2	311,8	347,5	206,1
Plzeňský kraj	1 355,8	891,6	87,0	30,7	454,8	321,8	334,3	202,2
Karlovarský kraj	1 507,2	1 007,2	84,9	33,6	592,4	383,0	344,6	233,3
Ústecký kraj	1 654,4	1 041,7	80,4	30,4	635,4	406,1	381,3	230,5
Liberecký kraj	1 448,2	892,9	96,9	29,7	608,4	359,4	323,8	209,2
Královéhradecký kraj	1 304,2	849,2	73,4	25,8	548,8	373,5	289,8	189,9
Pardubický kraj	1 384,1	853,3	78,3	22,9	557,0	383,2	333,1	180,5
Kraj Vysočina	1 369,6	858,5	79,4	30,3	496,6	332,3	342,8	191,8
Jihomoravský kraj	1 333,0	826,9	78,0	28,0	540,5	354,3	313,1	191,2
Olomoucký kraj	1 442,3	870,9	106,4	35,4	583,8	391,1	324,0	187,0
Zlínský kraj	1 392,7	836,8	99,2	30,7	524,7	347,9	346,9	180,7
Moravskoslezský kraj	1 526,4	952,8	97,0	31,1	606,0	418,9	341,0	210,1
Česká republika	1 391,5	880,5	80,7	27,7	541,0	364,6	331,3	200,1

Pozn.: Za standard byla vzata teoretická evropská populace stejná pro muže i ženy.

Zdroj: ÚZIS ČR, ČSÚ

Tab. 4.4 Kojenecká a novorozenecká úmrtnost podle krajů v r. 2023

Kraj	Zemřelí do 1 roku	Zemřelí do 28 dnů
	na 1 000 živě narozených	
Hl. m. Praha	1,6	0,7
Středočeský kraj	2,4	1,6
Jihočeský kraj	2,4	1,9
Plzeňský kraj	1,8	1,0
Karlovarský kraj	1,4	0,9
Ústecký kraj	3,2	1,6
Liberecký kraj	2,8	1,1
Královéhradecký kraj	1,3	1,1
Pardubický kraj	2,0	1,8
Kraj Vysočina	2,0	1,3
Jihomoravský kraj	2,0	1,6
Olomoucký kraj	2,8	1,5
Zlínský kraj	2,9	2,1
Moravskoslezský kraj	2,3	1,2
Česká republika	2,2	1,4

Data za rok 2024 nejsou v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: ČSÚ

Tab. 4.5 Střední délka života při narození podle pohlaví, 2006–2024

Rok	Pohlaví	
	Muži	Ženy
2006	73,44	79,85
2007	73,67	80,06
2008	74,02	80,29
2009	74,17	80,30
2010	74,40	80,63
2011	74,71	80,83
2012	74,96	80,99
2013	75,15	81,16
2014	75,71	81,73
2015	75,61	81,45
2016	76,04	81,83
2017	76,00	81,85
2018	76,08	81,89
2019	76,33	82,10
2020	75,30	81,38
2021	74,09	80,51
2022	76,15	82,01
2023	76,89	82,78
2024	77,15	83,14

Pozn.: Střední délka života vychází z úmrtnostních tabulek zpracovaných jednotnou metodikou (užívanou ČSÚ od roku 2018).

Zdroj: ČSÚ

Tab. 4.6 Ukazatele potratovosti, 2006–2023

Rok	Počet UPT na 100 potratů	Počet potratů na 100 narozených	Počet UPT na 1 000 žen ve věku 15–49 let
2006	63,45	37,65	10,07
2007	62,11	35,60	10,09
2008	62,15	34,58	10,16
2009	60,79	34,15	9,69
2010	61,11	33,44	9,46
2011	61,90	35,66	9,62
2012	61,04	34,63	9,27
2013	60,27	35,18	9,23
2014	59,24	33,52	8,98
2015	57,05	32,17	8,45
2016	56,80	31,76	8,52
2017	55,45	30,50	8,16
2018	55,53	28,80	7,72
2019	55,84	28,23	7,52
2020	55,60	27,45	7,18
2021	55,41	24,92	6,83
2022	59,56	27,14	7,01
2023	60,50	27,36	6,36

Pozn.: UPT – umělá přerušení těhotenství

Data za rok 2024 nejsou v době uzávěrky publikace k dispozici.

Zdroj: ÚZIS ČR

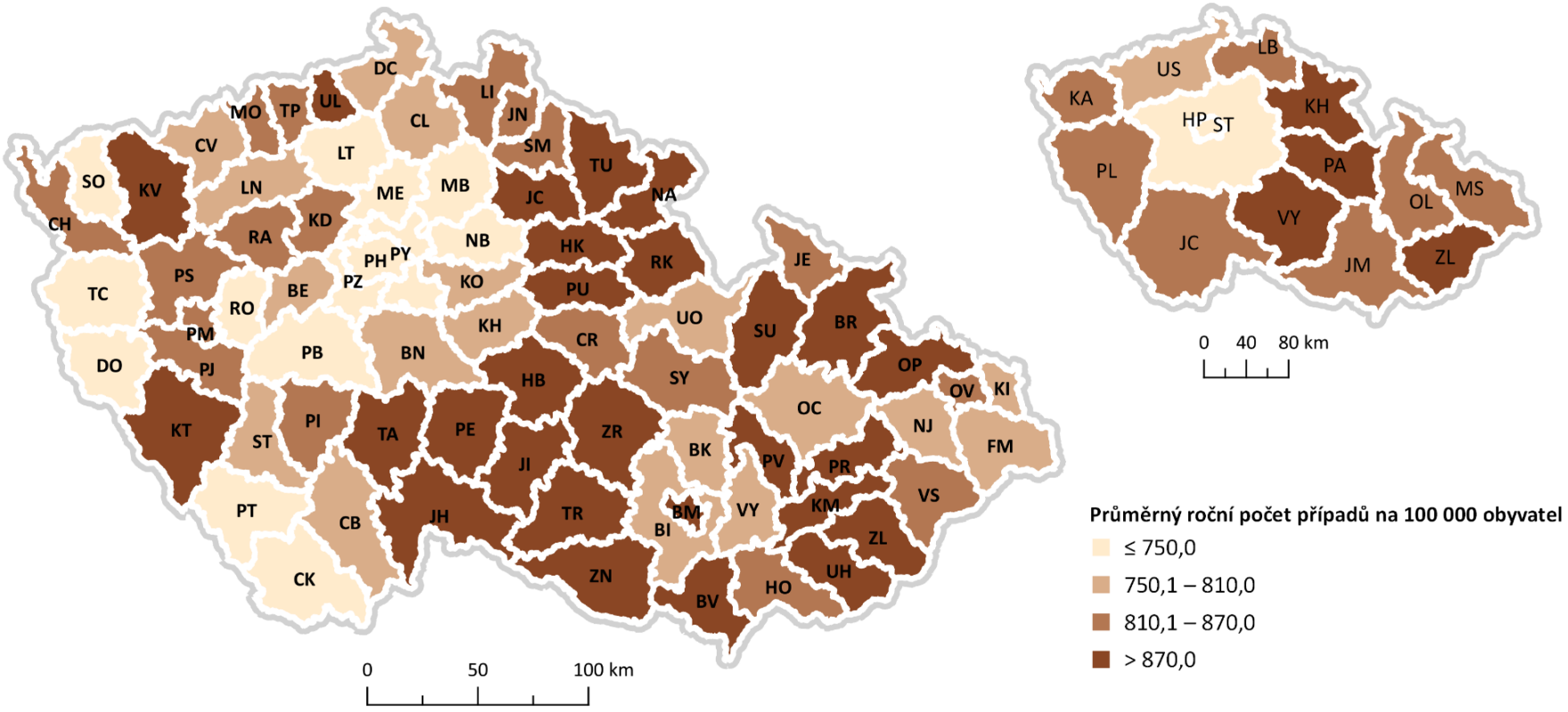
Tab. 4.7 Dispenzarizovaní pacienti pro alergie, 2010–2024*)

Rok	Atopická dermatitis	Alergická rýma	Asthma bronchiale
2010	76 172	326 508	336 849
2011	76 089	405 124	350 371
2012	75 410	436 745	358 080
2013	74 648	468 905	368 713
2014	75 365	526 410	388 717
2015	75 559	567 614	397 910
2016	72 237	594 423	409 078
2017	69 803	606 618	411 882
2018	68 339	639 768	420 553
2019	68 421	667 875	434 582
2020	69 411	648 529	430 290
2021	73 426	684 603	438 605
2022	72 547	766 323	455 837
2023	73 652	795 719	471 459
2024	71 262	837 675	491 003

Pozn.: *) V roce 2021 došlo ke změně definice a úpravě dat z předchozích let. Nyní jsou v počtech uvedeni pouze pacienti, kteří byli s uvedenými diagnózami ošetřeni v zařízeních, které mají převažující odbornost dermatologie, pneumologie, ftizeologie, alergologie a klinická imunologie.

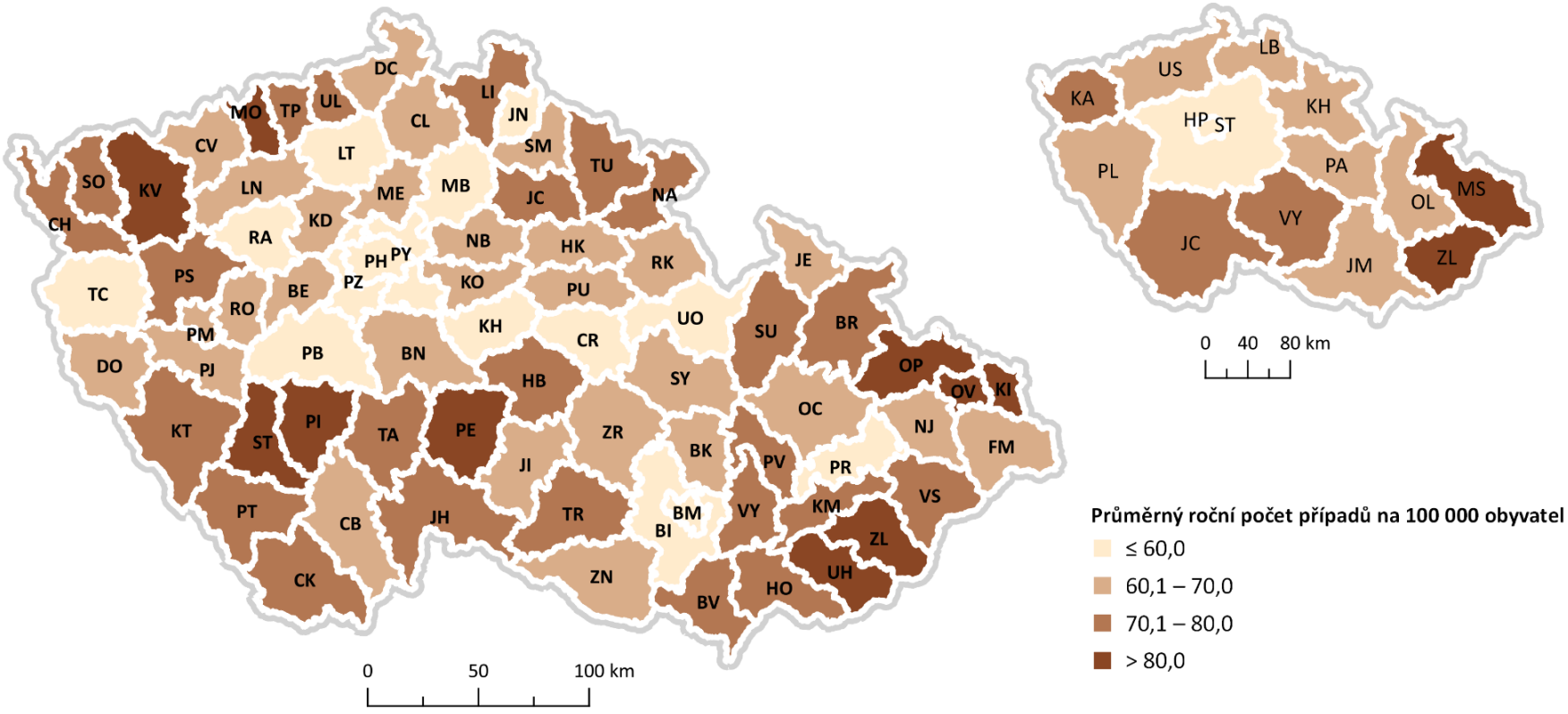
Zdroj: ÚZIS ČR, NRHZS

Obr. 4.1 Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel v krajích a okresech ČR v období 2019–2023



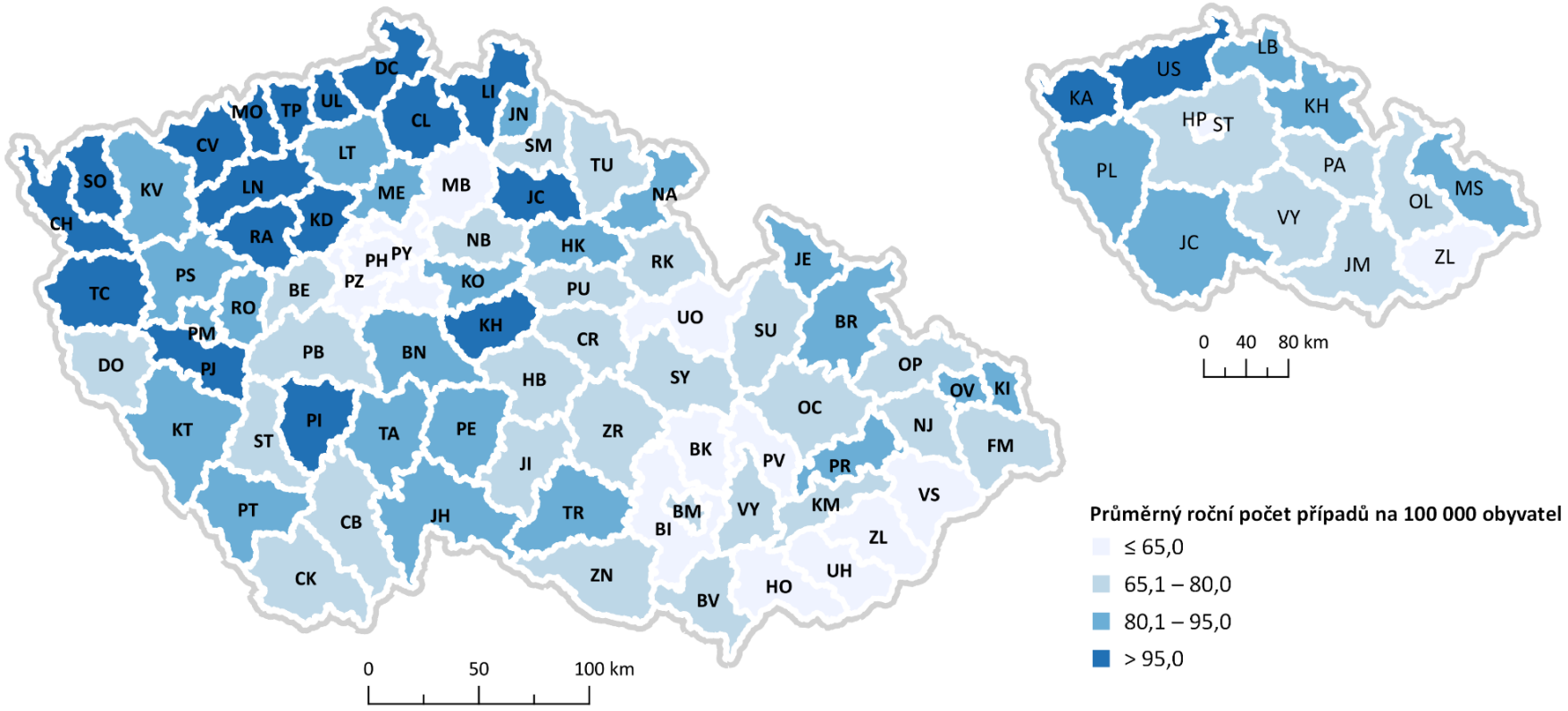
Zdroj: ÚZIS ČR

Obr. 4.2 Incidence zhoubných novotvarů tlustého střeva a konečníku na 100 000 obyvatel v krajích a okresech ČR v období 2019–2023



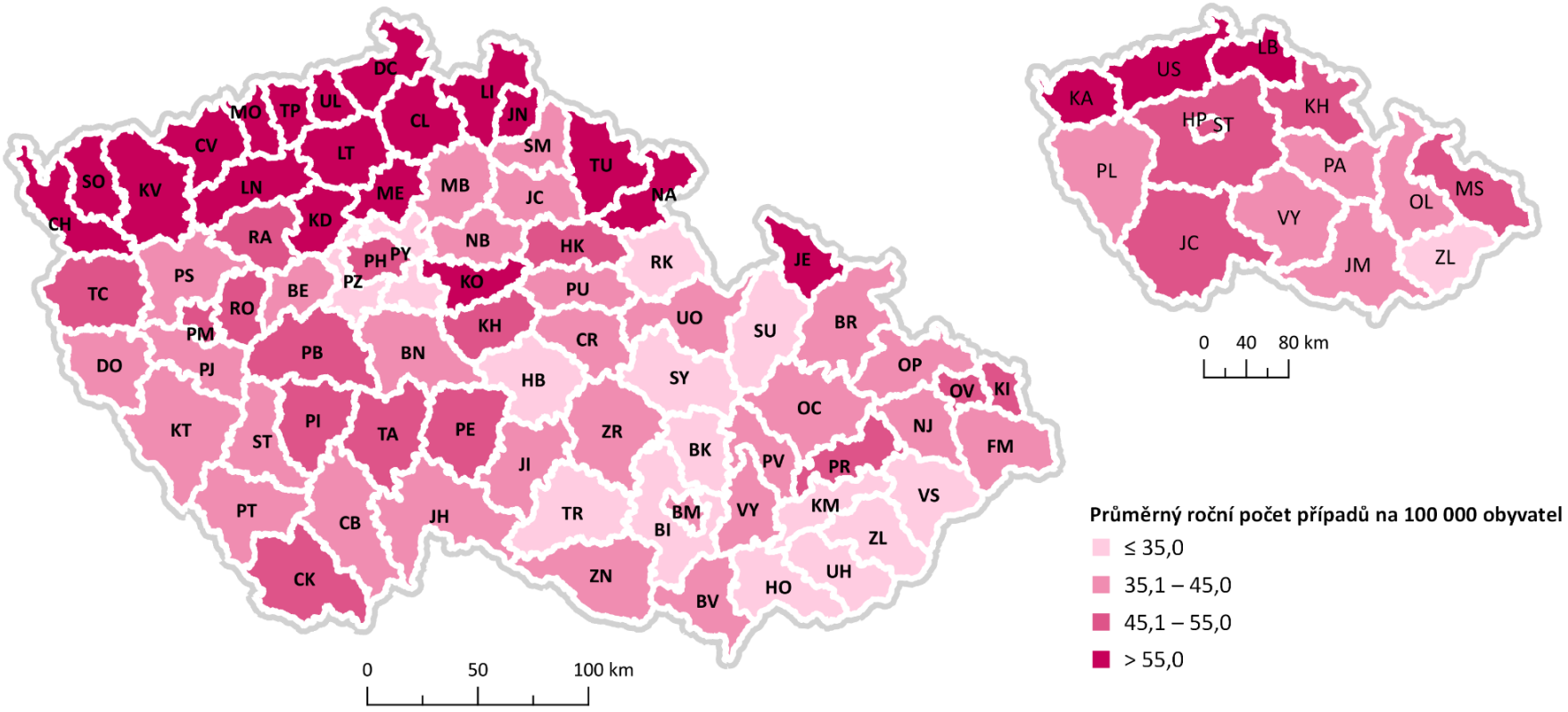
Zdroj: ÚZIS ČR

Obr. 4.3 Incidence zhoubných novotvarů průdušnice, průdušky a plíce na 100 000 mužů v krajích a okresech ČR v období 2019–2023



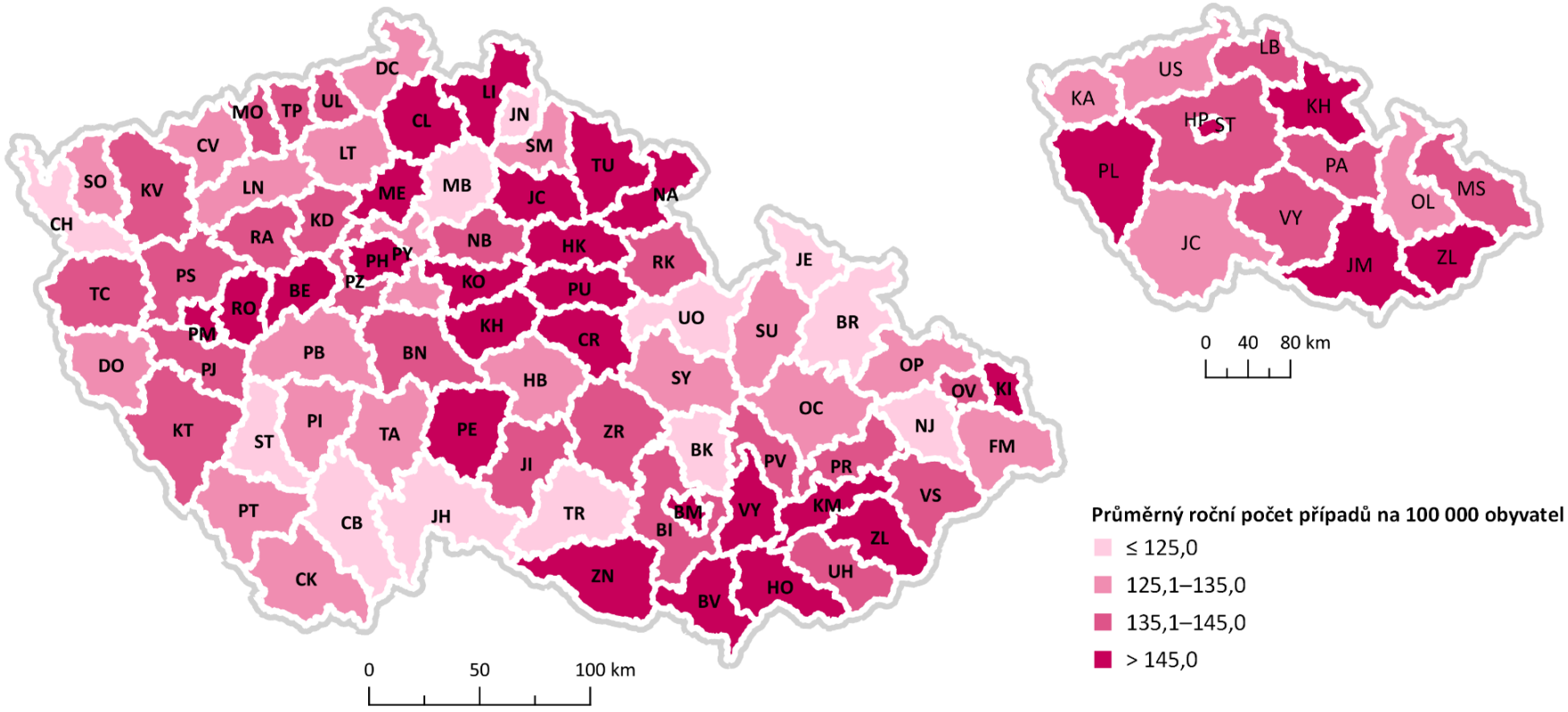
Zdroj: ÚZIS ČR

Obr. 4.4 Incidence zhoubných novotvarů průdušnice, průdušky a plíce na 100 000 žen v krajích a okresech ČR v období 2019–2023



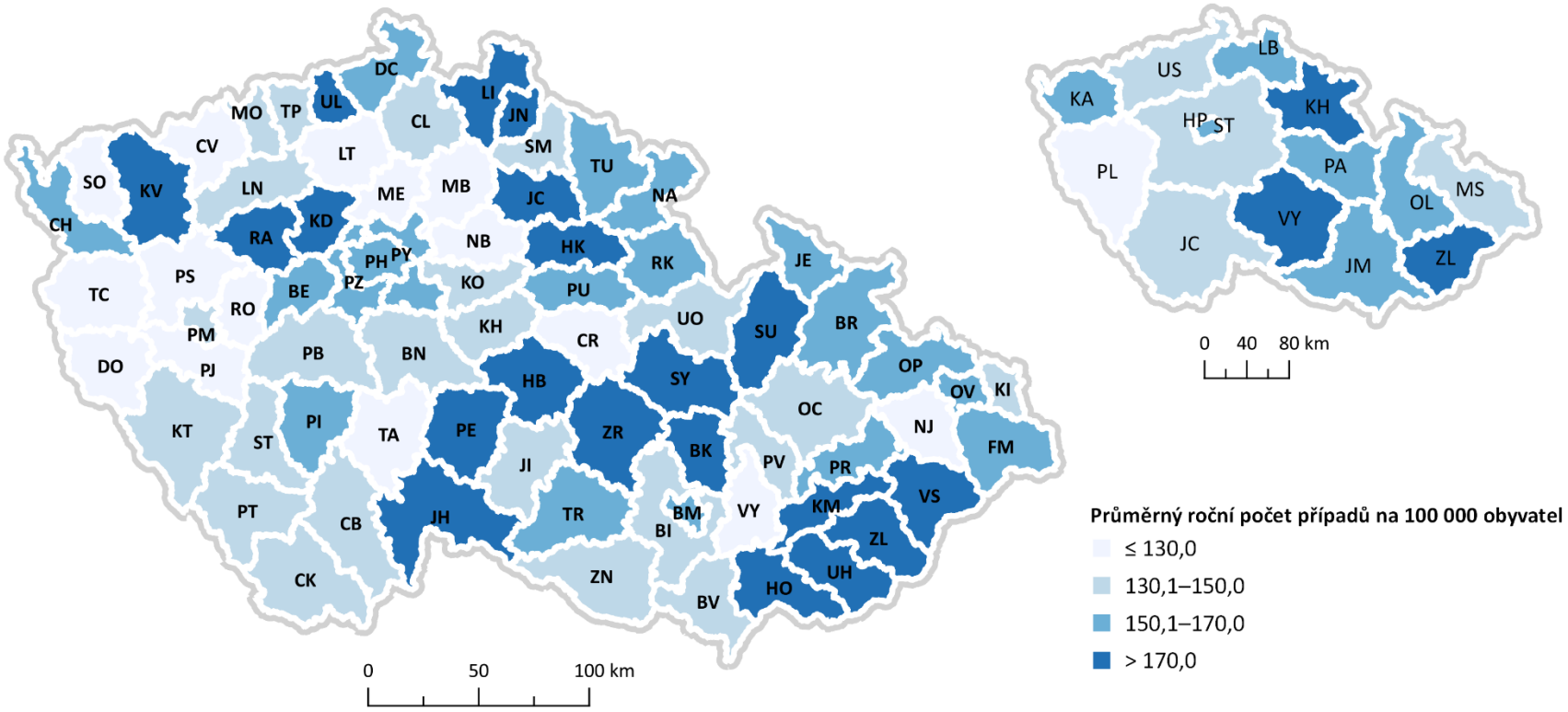
Zdroj: ÚZIS ČR

Obr. 4.5 Incidence zhoubných novotvarů prsu na 100 000 žen v krajích a okresech ČR v období 2019–2023



Zdroj: ÚZIS ČR

Obr. 4.6 Incidence zhoubných novotvarů prostaty na 100 000 mužů v krajích a okresech ČR v období 2019–2023



Zdroj: ÚZIS ČR

Tab. 4.8 Navýšení celkové roční úmrtnosti o předčasná úmrtí vlivem účinků PM_{10} (75% zastoupení frakce $PM_{2,5}$) pro celou ČR a pro městské nezatížené lokality [%], 2010–2024

PM_{10} (75% zastoupení frakce $PM_{2,5}$)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	%														
Střední odhad pro ČR	5,82	6,48	5,69	5,60	5,44	4,29	3,23	4,33	4,92	2,48	1,16	1,68	1,72	0,40	0,97
Střední odhad pro běžné městské prostředí*)	4,20	5,64	4,68	4,72	4,64	3,60	2,96	3,90	4,20	1,92	1,05	1,56	1,28	0,40	0,94

Pozn.:

*) bez stanic extenzivně zatížených dopravou a průmyslem

Ukazatelem zdravotních dopadů dlouhodobé expozice je odhad počtu předčasně zemřelých pro dospělou populaci nad 30 let věku s vyloučením vnějších příčin úmrtí (úrazy, sebevraždy apod.). Navýšení celkové úmrtnosti bylo počítáno z měřených hodnot v ČR a z odhadu hodnot v městských nezatížených lokalitách. Hodnoty celkové roční úmrtnosti jsou přebírány z podkladů ČSÚ.

Při přepočtu účinků PM_{10} byl použit, podle doporučení WHO, odhad střední hodnoty zastoupení frakce $PM_{2,5}$ ve frakci PM_{10} pro ČR na úrovni 75 %.

Pro hodnoty ročního průměru $PM_{10} \leq 11{,}25$ µg/m^3 pro 75 % zastoupení frakce $PM_{2,5}$ by odhad předčasné úmrtnosti byl roven nule.

Od roku 2021 platí aktualizované Guide Lines WHO, kde je pro PM_{10} uvedeno 15 µg/m^3/rok (před tím bylo 20 µg/m^3/rok). Proto byly v dikci těchto Guide Lines WHO zpětně přepočteny i hodnoty od roku 2010.

Odhady navýšení předčasné úmrtnosti nelze přepočítat na populační riziko – i v roce 2022 byla hodnota celkové úmrtnosti významně ovlivněna epidemií SARS-Cov-2.

Zdroj: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem a Státní zdravotní ústav

Tab. 4.9 Rozpětí odhadu hodnot populačního karcinogenního rizika pro benzo[a]pyren v hodnocených typech lokalit sídel o velikosti nad 5 tis. obyvatel*), 2010–2024

počet přídatných případů na 100 tis. obyvatel	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2010–2024	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Města (nad 5 tis.–5 mil. obyv.)	4,4	62,6	3,1	88,5	4,6	94,2	5,7	81,7	3,3	81,1	3,1	68,1	5,1	78,3	4,5	81,4	3,6	67,0	2,5	75,9	2,2	67,0	2,2	77,4	3,0	53,0	2,0	45,0	2,0	13,0	2,0	94,2
Lokality bez dopravní a průmyslové zátěže	5,2	15,7	4,6	13,7	4,7	9,7	5,9	39,0	5,0	31,8	3,5	30,6	5,1	29,0	5,1	36,9	4,6	34,0	3,6	27,3	2,7	26,0	2,6	25,4	3,0	19,0	3,0	15,0	2,0	13,0	2,0	39,0
Lokality s dopravní zátěží	4,4	37,4	5,4	11,1	5,3	13,0	7,0	25,7	5,7	25,0	4,8	25,3	7,0	25,4	6,1	53,0	4,1	25,0	3,6	17,9	3,1	17,0	3,1	16,1	4,0	14,0	3,0	9,0	2,0	8,0	2,0	53,0
Průmyslové lokality	14,8	62,6	15,7	88,5	9,8	98,8	11,0	81,7	13,8	81,1	8,2	68,1	9,1	78,3	10,2	81,4	7,6	67,0	7,9	75,9	3,4	67,0	3,7	77,4	4,0	53,0	3,0	45,0	2,0	14,0	2,0	98,8

Pozn.:

*) zahrnuje cca 5 mil obyvatel

Pro potřeby hodnocení zdravotních rizik byla data zpracována ve formě rozpěťových intervalů pro ČR, pro všechny městské stanice (celkem cca 5 mil. obyvatel) a pro vybrané typy městských lokalit (obytné bez dopravní a průmyslové zátěže, městské s dopravní nebo s průmyslovou zátěží). Uvedený postup nelze pro nedostatek údajů použít pro podrobnější rozlišení pro hodnocení zátěže obyvatel malých sídel (< 5 000 obyvatel – cca 5 mil. obyvatel).

Jako indikátor pro hodnocení byl vybrán BaP, který přispívá k zátěži nejvyšším podílem (jeho ILCR se pohybuje v rozmezí 10^{-5} až 10^{-3}).

Zdroj: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem a Státní zdravotní ústav

5. NÁSTROJE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

5.1. EKONOMICKÉ NÁSTROJE

5.1.1. POPLATKY ZA ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A VYUŽÍVÁNÍ PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ

OVZDUŠÍ

Tab. 5.1.1.1 Poplatky za znečišťování ovzduší ze stacionárních zdrojů ohlášené v roce 2025 podle množství zpoplatněných látek emitovaných v r. 2024 v krajském členění[1)]

Kraj	Tuhé znečišťující látky (TZL)		SO_x		NO_x		NMVOC		Poplatky celkem
	t	tis. Kč	t	tis. Kč	t	tis. Kč	t	tis. Kč	tis. Kč
Hlavní město Praha	138,3	2 019,0	43,2	5,1	898,4	3 057,2	78,1	607,1	5 689,7
Středočeský kraj	287,6	3 133,9	3 472,8	15 193,3	4 509,5	16 679,2	1 974,0	19 241,1	54 251,2
Jihočeský kraj	98,3	1 293,0	526,4	2 093,8	770,4	2 978,8	208,4	2 042,4	8 410,1
Plzeňský kraj	237,5	3 425,9	477,1	1 555,7	831,7	2 643,2	591,4	5 796,2	13 424,4
Karlovarský kraj	129,6	1 874,4	1 034,5	4 604,5	1 472,3	5 742,1	56,8	556,9	12 778,7
Ústecký kraj	611,1	4 824,6	6 709,7	21 361,6	13 724,1	31 881,4	744,7	7 215,7	65 285,9
Liberecký kraj	43,0	631,7	59,1	289,3	191,3	746,2	158,9	1 552,3	3 220,5
Královéhradecký kraj	184,0	2 413,6	1 013,0	3 699,5	813,7	3 173,3	718,2	7 038,1	16 327,1
Pardubický kraj	245,3	2 728,9	3 322,7	14 063,5	4 161,9	11 848,9	740,5	7 169,6	35 813,4
Kraj Vysočina	171,9	2 410,9	163,3	799,9	882,3	3 440,9	329,1	2 695,9	9 349,9
Jihomoravský kraj	321,7	4 532,3	305,4	1 359,6	1 577,7	6 083,1	242,3	2 308,2	14 286,0
Olomoucký kraj	163,7	2 222,5	1 075,2	4 883,6	1 266,9	4 051,9	352,4	3 133,2	14 294,3
Zlínský kraj	47,4	490,2	1 522,2	3 642,1	1 241,4	4 222,2	366,2	3 588,6	11 945,4
Moravskoslezský kraj	362,2	4 165,7	5 103,4	19 911,5	4 728,9	9 493,0	1 293,1	12 672,7	46 247,0
ČR celkem	3 041,8	36 166,6	24 827,6	93 462,9	37 070,6	106 041,3	7 854,1	75 617,8	311 323,6

[1)] stav ke dni: 18. 9. 2025

Pozn.: Součet poplatků za jednotlivé znečišťující látky neodpovídá celkovým poplatkům, protože nezohledňuje zaokrouhlení, které se provádí až po součtu poplatků za jednotlivé znečišťující látky.

Zdroj: ČHMÚ, CENIA

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, rozlišuje vyjmenované zdroje a činnosti uvedené v příloze č. 2 k zákonu a zdroje a činnosti v této příloze neuvedené. Z toho plyne i příslušná úprava v oblasti poplatků za znečišťování ovzduší, dle které je poplatníkem poplatku pouze provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu, a to za splnění dalších podmínek v zákoně uvedených. O poplatcích rozhodují krajské úřady, výnos z poplatků je od roku 2017 příjmem jak SFŽP ČR (65 % výnosu z poplatků), tak kraje, na jehož území se stacionární zdroj nachází (25 % výnosu), a státního rozpočtu (10 % výnosu).

Tab. 5.1.1.2 Poplatky za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, snížené o odklady, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019[2)]	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč														
Výše poplatků[1)]	197 600	221 300	211 605	205 263	209 800	170 902	200 635	191 787	198 483	20 351	227 195	235 516	190 012	192 766	181 567

[1)] částka vyinkasovaná SFŽP ČR, MF

[2)] Do roku 2018 včetně byly poplatky vybírány celními úřady formou měsíčních, čtvrtletních nebo ročních záloh a následně na základě přiznání skutečně vypuštěného množství bylo provedeno zúčtování záloh. Od roku 2019 došlo ke zrušení zálohového způsobu úhrady, nově jsou poplatky celními úřady vybírány na základě vyměřených přiznaných skutečností. V průběhu roku 2019 byly na základě poplatkových výměrů za rok 2018 vratkami vyrovnány zálohy, které poplatníci zaplatili v roce 2018. Celkem bylo v roce 2019 SFŽP ČR vypořádáno 673 vratek v celkové částce 30,6 mil. Kč. Pro rok 2019 byl plánován příjem ve výši 180 mil. Kč, vybráno bylo 20,3 mil. Kč.

Zdroj: SFŽP ČR

Poplatky mají charakter poplatků za znečištění a skládají se z dílčích poplatků, kterými jsou poplatek z objemu, který platí znečišťovatel vypouštějící více než 100 000 m^3/rok, a poplatek z celkového množství jednotlivého znečištění, který platí znečišťovatel překračující hmotnostní a koncentrační limit pro ukazatel tohoto znečištění. Výnos poplatků je příjmem SFŽP ČR. Poplatkovým obdobím je kalendářní rok. Správcem poplatku je od roku 2019 SFŽP ČR, správu placení poplatku vykonávají příslušné celní úřady.

Tab. 5.1.1.3 Poplatky za povolené vypouštění odpadních vod do vod podzemních, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč														
Výše poplatků	2 448,4	2 090,1	2 416,4	2 226,6	1 858,6	2 148,4	2 182,9	1 165,8	2 631,6	1 234,3	710,4	724,8	1 240,3	701,6	638,8

Zdroj: MF

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), zavedl poplatek za povolené vypouštění odpadních vod do vod podzemních. Ten, kdo legálně vypouští odpadní vody do vod podzemních, zaplatí obci ročně 350 Kč. V případě, že jsou odpadní vody z rodinných domů dostatečně čištěny domovní čistírnou, poplatek se neplatí.

Tab. 5.1.1.4 Platby za odebrané množství podzemní vody, 2010–2024[1)]

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč														
SFŽP ČR	368 251	358 149	373 648	360 490	359 368	357 035	379 299	303 220	385 261	-188 311[2)]	355 309	353 609	359 662	356 408	355 852
Kraje	433 392	430 350	433 891	436 043	444 331	439 665	461 778	409 867	487 810	52 635	355 597	353 858	359 820	360 339	365 183
Celkem	801 643	788 499	807 539	796 533	803 699	796 700	841 077	713 087	873 071	-135 676	710 906	707 467	719 482	716 747	721 035

[1)] Do roku 2015 Poplatky za odebrané množství podzemní vody, od roku 2016 Platby za odebrané množství podzemní vody a za správu vodních toků.

[2)] Do roku 2018 včetně byly poplatky vybírány celními úřady formou měsíčních, čtvrtletních nebo ročních záloh a následně na základě přiznání skutečně odebraného množství bylo provedeno zúčtování záloh. Od roku 2019 došlo ke zrušení zálohového způsobu úhrady, nově jsou poplatky celními úřady vybírány na základě vyměřených přiznaných skutečností. V průběhu roku 2019 bylo SFŽP ČR vypořádáno 4 181 vratek v celkové částce 267,9 mil. Kč. Pro rok 2019 byl plánován příjem ve výši 300 mil. Kč. Vzhledem ke zrušení záloh a úhradám vratek vznikl v poplatcích za odběr podzemní vody propad −188,3 mil. Kč.

Zdroj: SFŽP ČR, MF

Subjekty, které využívají vodu z podzemních zdrojů, platí platbu za odebrané množství podzemní vody, poplatky za odběr podzemní vody jsou vybírány od odběratelů s ročním odběrem nad 6 000 m^3 nebo měsíčním odběrem nad 500 m^3. Podle zákona č. 20/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, získává SFŽP ČR 50 % plateb za odebrané množství podzemní vody, 50 % získává rozpočet územně příslušného kraje. Poplatkovým obdobím je kalendářní rok. Správcem poplatku je od roku 2019 SFŽP ČR, správu placení poplatku vykonávají příslušné celní úřady.

Tab. 5.1.1.5 Poplatek za využívání zdroje přírodní minerální vody, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč														
Výše poplatků	9 480,8	8 589,9	8 568,8	8 737,3	9 021,5	13 059,9	17 522,8	17 961,8	17 875,0	17 251,4	27 306,4	31 806,4	29 736,4	29 799,2	30 544,2

Zdroj: MF

Poplatek za využívání zdroje přírodní minerální vody je povinný poplatek, který hradí uživatel (odběratel) na základě povolení k využívání zdroje. Poplatek je upraven lázeňským zákonem č. 164/2001 Sb. a jeho výši stanovuje vláda nařízením – aktuálně činí 9 Kč za 1 m^3 odebrané vody (dle NV č. 19/2020 Sb.). Tento poplatek se liší od poplatků za odběr podzemní vody podle vodního zákona, protože přírodní minerální vody mají specifický charakter a zvláštní režim ochrany a využívání. Příjem z tohoto poplatku plyne do státního rozpočtu.

Tab. 5.1.1.6 Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí, 2010–2024

Povodí	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Labe	833	846	890	832	882	860	996	1 001	1 027	993	882	976	1 103	1 064	1 064
Vltava	686	707	778	725	739	759	745	831	852	861	838	872	908	912	980
Ohře[1)]	468	479	511	502	514	543	560	604	617	622	568	582	636	609	668
Odra	483	497	529	545	553	576	554	554	579	553	540	617	628	626	636
Morava	481	543	608	589	639	637	672	715	804	827	786	759	808	776	771
Celkem	2 951	3 072	3 316	3 193	3 327	3 375	3 527	3 705	3 879	3 856	3 614	3 806	4 083	3 987	4 119

[1)] Od r. 2005 bez tržeb za dopravu a čerpání vody

Zdroj: MZe, Povodí, s. p.

Jedná se o platbu s charakterem ceny, kterou platí organizace odebírající vodu z vodních toků jeho správci.

Tab. 5.1.1.7 Poplatek za zhodnocení stavebního pozemku možností jeho připojení na stavbu vodovodu nebo kanalizace, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše poplatku	8,88	16,10	9,55	7,12	9,61	10,69	16,74	28,99	22,38	12,03	34,59	20,98	24,80	22,64	23,66

Zdroj: MF

Poplatek za zhodnocení stavebního pozemku je místní poplatek, který může obec (na základě vlastní obecně závazné vyhlášky a nikoliv povinně) stanovit v případech, kdy dojde ke zhodnocení stavebního pozemku možností jeho připojení na nově vybudovanou stavbu obcí (vodovod nebo kanalizace). Poplatníkem je vlastník pozemku, výše poplatku se liší v závislosti na sazbách stanovených konkrétní obcí a řídí se zákonem č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích.

Tab. 5.1.1.8a Vyměřené poplatky za ukládání odpadů na skládku v r. 2024

Dílčí základ poplatku	Množství odpadů				Vyměřený poplatek za ukládání odpadů na skládku dle příjemce		
	t				Kč		
	D1a (dříve D1)	D1b (dříve N12) osvobozené	D1b (dříve N12) zpoplatněné	Krizová situace	SFŽP ČR	Obce	Celkem
Využitelné odpady	1 808 128	599 087	686	172 388	1 447 051 136	813 966 278	2 261 017 414
Nebezpečné odpady	61 969	116 058	-	4	61 968 524	61 968 524	123 937 048
Vybrané technologické odpady	79 180	2 498	-	-	-	3 563 117	3 563 117
Sanační odpady	50 513	-	-	-	-	50 512 824	50 512 824
Zbytkové odpady	208 252	181 079	4 575	13 855	26 603 506	79 810 475	106 413 981
Ukládání komunálního odpadu při uplatnění výjimky	1 373 260	-	-	-	171 657 528	514 972 525	686 630 053

Pozn.: Údaje jsou uvedeny za poplatková období 1.–4. čtvrtletí roku 2024. Zdrojem dat jsou vystavené platební výměry za uvedená poplatková období ke dni 31. 10. 2025.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 5.1.1.8b Uhrazené poplatky za ukládání odpadů na skládku v r. 2024

	SFŽP ČR	Obce	Celkem
	Kč		
Uhrazený poplatek za ukládání odpadů na skládku dle příjemce	1 463 834 276	1 513 647 975	2 977 482 251

Pozn.: Za rok 2024 byly uhrazeny poplatky v celkové výši 3 182 443 308 Kč, z toho bylo převedeno celkem 2 977 482 251 Kč. Rozdíl mezi „uhrazeno" a „převedeno" je v tom, že některé poplatky byly uhrazeny až ke konci roku a převody pro příjemce byly prováděny již na počátku roku 2025.

Zdroj: Celní správa ČR

S účinností od 1. 1. 2021 se správcem poplatku za ukládání odpadů na skládku stává SFŽP ČR. Základní pravidla a postupy správy poplatku jsou upraveny v zákoně č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále „zákon"), a v zákoně č. 280/2009 Sb., daňový řád. Předmětem poplatku za ukládání odpadů na skládku je uložení odpadu na jednotlivou skládku v rámci první fáze jejího provozu. Poplatníkem poplatku za ukládání odpadů na skládku je

a. ten, kdo pozbývá vlastnické právo k odpadu, při jeho předání k uložení na skládku,
b. obec, pokud je původcem ukládaného komunálního odpadu, nebo
c. provozovatel skládky, pokud uložil odpad na jím provozovanou skládku, nebo určil odpad při jeho uložení na skládku jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládky.

Plátcem poplatku za ukládání odpadů na skládku je provozovatel skládky, který je povinen poplatek za ukládání odpadů na skládku od poplatníka vybrat a dále je povinen odvést jej správci placení poplatku. Správu placení poplatku vykonává celní úřad, jehož místní příslušnost se řídí podle místa skládky.

Výnos poplatku za ukládání odpadů na skládku je příjmem rozpočtu SFŽP ČR a rozpočtu obce, na jejímž území se skládka nachází. Procentní podíly, kterými se tyto rozpočty podílejí na výnosu dílčích poplatků, jsou stanoveny v bodu 2 přílohy č. 9 zákona.

Poplatek za ukládání odpadů na skládku se vypočte jako součet dílčích poplatků. Dílčí poplatek se vypočte jako součin celkového množství jednotlivého dílčího základu poplatku a sazby pro tento dílčí základ poplatku uvedené v příloze č. 9 zákona.

Tab. 5.1.1.9 Poplatky za uložení odpadu, základní sazba, 2006–2020

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	mil. Kč														
Výše poplatků pro obce za základní sazbu za ukládání odpadů	1 227,9	1 604,8	1 613,4	1 852,6	1 834,5	1 659,3	1 521,9	1 428,0	1 407,5	1 433,1	1 457,4	1 509,5	1 627,7	1 798,1	1 732,1

Pozn.: Data od roku 2021 již nejsou k dispozici z důvodu účinnosti nového zákona o odpadech (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech), který zavádí nové kategorie poplatků (viz Tab. 5.1.1.6).

Zdroj: MF

Tab. 5.1.1.10 Poplatky za uložení odpadu, riziková složka, 2006–2020

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	mil. Kč														
Výše příjmů SFŽP ČR za rizikovou složku poplatku za ukládání odpadů	84,8	107,8	105,0	74,5	59,1	59,2	30,1	22,2	20,4	21,2	21,1	19,6	20,8	23,4	28,6

Pozn.: Data od roku 2021 již nejsou k dispozici z důvodu účinnosti nového zákona o odpadech (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech), který zavádí nové kategorie poplatků (viz Tab. 5.1.1.6).

Zdroj: SFŽP ČR, MF

Tab. 5.1.1.11 Poplatky za obecní systém odpadového hospodářství a za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci[*)], 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše poplatků	4 054,8	3 453,4	3 090,9	3 484,3	3 534,2	3 565,9	3 579,4	3 601,8	3 572,9	3 661,0	3 742,6	4 011,0	5 231,8	7 168,6	7 927,7

[*)] Do roku 2021 pod názvem Poplatky za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

Zdroj: MF

V tabulce jsou od roku 2022 uvedeny příjmy z poplatku za obecní systém odpadového hospodářství a z poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci, který platí poplatníci podle § 10e zákona č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů. Obec může zavést pro poplatkové období pouze jeden z výše uvedených poplatků. Tyto poplatky nahrazují dříve platný poplatek za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů (dle dřívějšího znění zákona o místních poplatcích) a poplatek za komunální odpad (dle dřívějšího znění zákona o odpadech).

Tab. 5.1.1.12 Poplatky za komunální odpad, 2010–2024[*)]

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše poplatků	104,53	828,90	1 220,92	1 227,56	1 198,97	1 197,49	1 220,18	1 230,24	1 221,72	1 240,5	1 561,8	1 612,9	1 475,0	-262,9	2 977,0

[*)] V roce 2022 poplatek sledován jako příjem ze zrušeného poplatku za komunální odpad.

Zdroj: MF

V tabulce jsou uvedeny poplatky za komunální odpad na základě obecně závazné vyhlášky obce vydané na základě § 17 odst. 2 ve spojitosti s § 17a původního zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. S platností nového zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, jsou tyto poplatky od roku 2021 zrušeny a v souvislosti s přechodným obdobím dále od roku 2022 evidovány jako příjem ze zrušeného poplatku za komunální odpad a dále v rámci nově zavedených poplatků za obecní systém odpadového hospodářství a za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci (viz Tab. 5.1.1.9).

Tab. 5.1.1.13 Registrační a evidenční poplatky za obaly, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše poplatků	16,85	16,84	16,63	16,28	17,11	17,52	16,91	16,81	17,31	17,35	17,42	17,43	17,50	17,48	17,50

Zdroj: MF

V tabulce jsou uvedeny evidenční a registrační poplatky podle § 30 zák. č. 477/2001 Sb., zákona o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech). Registrační a evidenční poplatky jsou příjmem SFŽP ČR.

Tab. 5.1.1.14 Poplatky za ukládání radioaktivních odpadů, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše poplatků	1 415,2	1 410,6	1 525,1	1 555,9	1 547,6	1 381,7	1 224,1	1 547,0	1 645,9	1 692,2	1 667,6	1 708,0	1 703,0	1 729,0	1 644,0

Pozn.: Poplatky jsou příjmem tzv. jaderného účtu, od roku 1997 jsou povinni tyto poplatky platit všichni původci radioaktivních odpadů (především provozovatel jaderné elektrárny). Finanční prostředky vedené na jaderném účtu jsou účelově vázány především pro výstavbu hlubinného úložiště pro uložení vyhořelého jaderného paliva a vysokoradioaktivních odpadů vzniklých při likvidaci jaderné elektrárny.

Zdroj: MF

Tab. 5.1.1.15 Emisní poplatky[*)], 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše poplatků	605,1	451,7	333,5	262,2	271,5	387,5	230,5	202,1	170,8	139,5	110,5	108,0	97,1	82,8	63,7

[*)] Do roku 2021 pod názvem Poplatky na podporu sběru, zpracování, využití a odstranění vybraných autovraků.

Zdroj: SFŽP ČR, MF

POPLATKY ZA VYUŽÍVÁNÍ PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ

Tab. 5.1.1.16 Úhrady z dobývacího prostoru a vydobytých nerostů na výhradních ložiskách nebo vyhrazených nerostů po jejich úpravě a zušlechtění, 2009–2024

Druh úhrady	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017[2)]	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč															
Za zábor plochy	14 925	14 032	13 888	13 809	13 800	13 806	13 776	13 688	96 304	88 150	83 384	83 298	82 824	82 247	78 199	111 906
Z objemu těžby[1)]	645 998	580 137	645 712	629 687	595 516	585 167	517 591	434 319	389 857	1 210 249	1 037 667	815 821	678 597	801 779	684 260	1 056 433
Celkem	660 923	594 169	659 600	643 496	609 316	598 973	531 367	448 007	486 161	1 298 366	1 121 051	899 119	761 421	884 026	762 459	1 168 339

[1)] Údaj za příslušný rok obsahuje zálohu za 1. až 3. čtvrtletí aktuálního roku a za 4. čtvrtletí předchozího roku včetně vyúčtování předchozího roku. Za rok 2014 jsou uvedeny zálohy úhrady za 3. a 4. čtvrtletí roku 2013 a doplatek úhrady za rok 2013 a zálohy úhrady zaplacené za 1. a 2. čtvrtletí 2014. V roce 2015 a 2016 byla použita stejná metodika jako v roce 2014. Do výnosu za rok 2017 byly zahrnuty zálohy za 3. a 4. čtvrtletní roku 2016, včetně vyúčtování za úhradové období 2016, a dvě zálohy zaplacené na úhradové období 2017. Počínaje rokem 2018 je do výnosu zahrnut vždy doplatek úhrady za předchozí úhradové období a tři zálohy na úhradu aktuálního úhradového období.

[2)] Ve výši výnosu a rozdělení úhrad se počínaje rokem 2017 projevil jednak vliv horního zákona ve znění účinném do 31. 12. 2016 a jednak vliv novely horního zákona č. 89/2016 Sb. účinné od 1. 1. 2017.

Pozn.: Na základě vyhlášky č. 394/2011 Sb., o sídlech obvodních báňských úřadů došlo ke změně územní působnosti u obvodních báňských úřadů v Liberci, Brně a Ostravě. Rovněž došlo ke změně sídla OBÚ v Kladně na OBÚ v Praze a OBÚ v Trutnově na OBÚ v Hradci Králové.

Pozn.: V roce 2024 se projevil vliv zákona č. 349/2023 Sb., kterým byla zvýšena sazba úhrady z dobývacího prostoru z 1 000 Kč na 1 500 Kč a zároveň došlo ke změně rozpočtového určení úhrady z vydobytých nerostů – příjemcem výnosu se staly rovněž kraje. Nařízením vlády č. 354/2023 Sb. byly změněny sazby úhrady z vydobytých nerostů. Důsledkem těchto změn došlo k meziročnímu navýšení výnosu úhrady z dobývacího prostoru o 43,1 % a výnosu úhrady z vydobytých nerostů o 54,4 %. Další změnou bylo sloučení OBÚ se sídlem v Liberci a OBÚ se sídlem v Hradci Králové. Počínaje úhradovým obdobím 2024 přešla působnost obou OBÚ při správě úhrad na OBÚ se sídlem v Hradci Králové.

Zdroj: ČBÚ

Tab. 5.1.1.17 Úhrady z dobývacího prostoru podle obvodních báňských úřadů, 2019–2024

Obvodní báňský úřad	Počet																		Celková úhrada poskytnutá obcím v tis. Kč					
	Organizace						Dobývací prostory						Obce											
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Praha	65	62	63	61	60	61	130	129	132	128	128	127	147	146	147	147	147	147	5 042	4 911	4 896	4 748	4 755	6 720
Liberec	28	29	29	29	28	.	86	87	87	87	87	.	95	95	95	95	95	.	3 616	3 572	3 595	3 595	3 594	.
Hradec Králové	43	46	46	45	44	65	88	89	89	88	87	174	92	91	91	91	90	185	2 621	2 621	2 500	2 488	2 518	8 448
Plzeň	45	46	45	46	46	46	134	135	135	135	134	134	130	132	132	132	129	129	3 612	3 627	3 623	3 624	3 616	5 361
Sokolov	17	17	17	17	16	16	63	63	61	61	61	61	40	40	39	39	39	39	5 688	5 688	5 352	5 353	5 383	7 932
Most	38	38	37	35	35	34	101	101	102	100	102	102	93	96	96	96	96	96	20 784	20 784	20 779	20 590	20 580	30 384
Brno	55	55	55	50	52	52	184	184	185	180	184	184	136	136	137	135	136	132	8 027	8 018	8 024	7 944	8 035	11 589
Ostrava	60	57	56	56	56	56	162	161	159	158	160	160	161	161	161	161	161	161	33 994	34 077	34 055	33 905	29 718	41 472
Celkem	65	62	63	61	60	61	130	129	132	128	128	127	147	146	147	147	147	147	5 042	4 911	4 896	4 748	4 755	6 720

Pozn.: Úhrady z dobývacího prostoru jsou dle zák. č. 44/1988 Sb., zákona o ochraně a využití nerostného bohatství (horního zákona) příjmem obce, na jejímž území se dobývací prostor nachází.

Změny v roce 2024: zákonem č. 179/2023 Sb. došlo ke sloučení OBÚ se sídlem v Liberci s OBÚ se sídlem v Hradci Králové; počínaje rokem 2024 budou proto údaje k úhradě vykazovány souhrnně u OBÚ se sídlem v Hradci Králové, zákonem č. 349/2023 Sb. byla od 1.1.2024 zvýšena sazba úhrady z 1 000 Kč na 1 500 Kč; z tohoto důvodu došlo k navýšení celkového výnosu oproti roku 2023 o 43,1 %.

Zdroj: ČBÚ

Tab. 5.1.1.18 Úhrady za vydobyté nerosty na výhradních ložiskách nebo vyhrazené nerosty po jejich úpravě a zušlechtění podle obvodních báňských úřadů, 2019–2024

Obvodní báňský úřad	Počet																	
	Organizace						Dobývací prostory						Obce					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Praha	40	40	40	38	35	38	80	80	78	71	67	76	66	66	59	57	55	60
Liberec	20	20	19	19	17	.	65	65	64	64	62	.	43	43	43	47	45	.
Hradec Králové	25	27	29	29	29	39	47	49	50	51	52	112	46	47	49	46	44	92
Plzeň	29	29	29	32	31	30	119	119	119	108	119	107	78	78	77	85	83	84
Sokolov	12	12	10	12	12	13	27	27	29	31	31	32	28	28	26	26	26	28
Most	27	27	27	24	21	23	62	62	63	62	59	59	47	47	47	46	42	44
Brno	33	34	31	34	34	35	129	132	120	134	137	139	81	82	78	79	83	83
Ostrava	37	37	33	32	31	33	131	131	130	129	117	125	94	94	88	86	82	89
Celkem	223	226	218	220	210	211	660	665	653	650	644	650	483	485	467	472	460	480

Obvodní báňský úřad	Výše úhrady v tis. Kč						z toho												
							Obcím						Státnímu rozpočtu						Krajům
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024
Praha	50 392	43 587	41 800	43 657	40 372	57 606	19 158	16 555	15 895	16 590	15 341	23 042	31 234	27 032	25 905	27 067	25 031	28 803	5 761
Liberec	12 192	10 996	10 963	10 553	9 667	.	4 633	4 178	4 166	4 010	3 673	.	7 559	6 818	6 797	6 543	5 994	.	.
Hradec Králové	21 875	23 616	20 836	20 773	18 345	58 296	8 313	9 059	7 918	7 894	6 971	23 319	13 562	14 557	12 918	12 879	11 374	29 147	5 830
Plzeň	35 378	30 743	25 830	29 680	24 878	45 016	13 444	11 683	9 815	11 278	9 454	18 006	21 934	19 060	16 015	18 402	15 424	22 508	4 502
Sokolov	134 711	100 023	68 239	72 936	64 737	79 826	45 128	33 624	23 237	24 782	21 982	31 930	89 583	66 399	45 002	48 154	42 755	33 897	13 999
Most	547 636	461 269	333 746	461 487	394 150	560 848	181 993	153 092	110 708	152 868	130 561	224 340	365 643	308 177	223 038	308 619	263 589	226 256	110 252
Brno	141 295	74 359	109 310	101 820	77 615	125 351	96 735	47 970	74 838	69 125	52 324	72 506	44 560	26 389	34 472	32 695	25 291	30 059	22 786
Ostrava	94 188	71 228	67 873	61 220	54 496	129 490	54 637	39 573	38 220	32 928	29 227	69 056	39 551	31 655	29 653	28 292	25 269	39 574	20 860
Celkem	1 037 667	815 821	678 597	802 126	684 260	1 056 433	424 041	315 734	284 797	319 475	269 533	462 199	613 626	500 087	393 800	482 651	414 727	410 244	5 761

Pozn.: Nárůst v roce 2002 je způsoben úpravou horního zákona, od r. 2002 jsou vybírány úhrady i za stavební suroviny těžené v dobývacím prostoru. Údaj za příslušný rok obsahuje zálohu za 1. až 3. čtvrtletí aktuálního roku a za 4. čtvrtletí předchozího roku včetně vyúčtování předchozího roku. Za rok 2014 jsou uvedeny zálohy úhrady za 3. a 4. čtvrtletí roku 2013 a doplatek úhrady za rok 2013 a zálohy úhrady zaplacené za 1. a 2. čtvrtletí 2014. V roce 2015 a 2016 byla použita stejná metodika jako za rok 2014. Do výnosu za rok 2017 byly zahrnuty zálohy za 3. a 4. čtvrtletí roku 2016, včetně vyúčtování za úhradové období 2016, a dvě zálohy zaplacené na úhradové období 2017. Počínaje rokem 2018 je do výnosu zahrnut vždy doplatek úhrady za předchozí úhradové období a tři zálohy na úhradu aktuálního úhradového období. Do 31.12.2016 byl výnos úhrady z vydobytých nerostů z 25 % příjmem státního rozpočtu (12,5 % MPO a 12,5 % MŽP) a ze 75 % příjmem obcí, na jejichž území byly nerosty vydobyty; od 1.1.2017 je rozpočtové určení výnosu úhrady z vydobytých nerostů určeno §33n horního zákona.

Změny v roce 2024: zákonem č. 179/2023 Sb. došlo ke sloučení OBÚ se sídlem v Liberci s OBÚ se sídlem v Hradci Králové; počínaje rokem 2024 budou proto údaje k úhradě vykazovány souhrnně u OBÚ se sídlem v Hradci Králové, zákonem č. 349/2023 Sb. došlo od 1.1.2024 ke změně rozpočtového určení výnosu úhrady a nově se příjemci výnosu staly také kraje, zvýšením sazeb úhrady od 1.1.2024 (nařízení vlády č. 354/2023 Sb.) došlo k navýšení celkového výnosu oproti roku 2023 o 54,4 %.
Zdroj: ČBÚ

Tab. 5.1.1.19 Výše odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu v r. 2024

			Měrná jednotka	Odnětí půdy									
				Celkem	v tom								
					bytová výstavba	výroba a skladování	těžba nerostů	doprava	sítě a produktovody	vodní hospodářství	rekreace sport	zalesnění	ostatní
Počet poplatníků			počet	12 761	8 946	487	12	505	27	30	932	5	1 817
Výměra zem. půdy uvedená v souhlasu[2] podle § 9/8[1], který se stal závaznou součástí rozhodnutí vydaného podle zvláštního právního předpisu a dále uvedená v souhlasu podle § 21/1[1]	trvale celkem		ha	785,70	193,12	175,91	28,43	102,72	0,49	35,59	42,65	23,14	183,65
	z toho I. třída ochrany		ha	154,14	40,39	56,94	8,05	17,04	0,11	1,40	5,22	0,00	25,01
	II. třída ochrany		ha	167,05	36,82	46,35	5,74	13,18	0,06	8,59	11,00	0,75	44,57
	III. třída ochrany		ha	184,71	39,64	38,96	8,87	33,28	0,26	10,61	5,40	5,58	42,11
	IV. třída ochrany		ha	137,98	42,18	24,48	2,90	24,78	0,03	5,92	6,48	4,23	26,99
	V. třída ochrany		ha	141,64	34,10	9,19	2,87	14,34	0,02	9,07	14,56	12,59	44,91
	bez třídy ochrany		ha	0,17	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
	dočasně		ha	68,47	4,24	4,15	17,68	14,59	0,11	0,00	1,10	0,00	26,60
Výměra zem. půdy, za jejíž odnětí byl předepsán odvod[3]	podle § 11b[1] (trvale)	každoročně	ha	11 623,31	0,00	0,85	11 592,63	2,79	0,00	0,00	0,13	0,00	26,90
		jednorázově	ha	584,23	209,45	129,29	6,62	107,56	1,85	2,23	33,71	2,62	90,91
	podle § 11b[1] (dočasně)		ha	119 916,96	7,18	77,56	119 234,19	147,78	40,42	6,58	174,12	0,88	228,26
Předepsaná výše odvodů za odnětí[3]	podle § 11b[1] (trvale)	každoročně	tis. Kč	4 307,20	0,00	14,00	3 213,96	30,12	0,00	0,00	3,91	0,00	1 405,20
		jednorázově	tis. Kč	386 409,76	110 798,44	138 598,86	3 400,39	34 002,53	1 206,02	1 285,74	19 171,64	88,12	77 858,02
	podle § 11b[1] (dočasně)		tis. Kč	10 973,18	91,06	584,25	2 631,33	1 347,62	507,14	356,02	1 994,63	1,27	3 459,87
Celková uhrazená výše odvodů za odnětí[4]	podle § 11b[1] (trvale)	každoročně	tis. Kč	132 751,65	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		jednorázově	tis. Kč	758 238,66	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	podle § 11b[1] (dočasně)		tis. Kč	60 477,52	x	x	x	x	x	x	x	x	x

[1] Podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.

[2] Údaje z rozhodnutí o souhlasu s odnětím a z rozhodnutí vydaného dle zvláštních právních předpisů, jehož podkladem je souhlas s odnětím, které nabyly právní moci v roce 2024 (data získána z IS Evidence odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu (dále jen "IS EOZPF")).

[3] Údaje z rozhodnutí o odvodech, která nabyla právní moci v roce 2024 (data získána z IS EOZPF).

[4] Údaje o uhrazených výších odvodů na základě rozhodnutí o odvodech, která nabyla právní moci v roce 2024 a dříve (data získána od Generálního ředitelství cel). V současné době jsou k dispozici pouze souhrnná data, z tohoto důvodu nejsou uvedena data rozdělená dle účelů odnětí.

Zdroj: MŽP, Generální ředitelství cel

V souvislosti s novelou zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), účinnou od 1. 1. 2016, došlo ke změně metodiky získávání údajů. V den nabytí účinnosti novely zákona nabylo platnosti také její ustanovení § 3b odst. 4, které přineslo změnu v evidenci, která nabyla účinnosti 1. 4. 2015 (zákon č. 41/2015 Sb., kterým byl novelizován zákon č. 334/1992 Sb.). V současné době jsou data související s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu (dále jen "ZPF") včetně údajů o odvodech za odnětí zasílány orgány ochrany ZPF do evidence prostřednictvím elektronické aplikace IS EOZPF. Získaná data reflektují údaje související s odnětím zemědělské půdy až po 1. 1. 2016 (např. platby odvodů za dočasné odnětí nebo trvalé odnětí s každoroční platbou navazující na rozhodnutí o odvodech s nabytím právní moci před 1. 1. 2016 nejsou v IS EOZPF zaznamenány). Údaje o celkových uhrazených výších odvodů byly tedy získány od Generálního ředitelství cel. Změnou metodiky došlo k přejmenování kategorie účelu odnětí „průmyslová výstavba“ na kategorii „výroba a skladování“, kategorie „následné zalesnění“ na kategorii „zalesnění“ a rozdělení kategorie „doprava a sítě“ na dvě kategorie: „doprava“ a „sítě a produktovody“.

Odvody za odnětí ZPF vyplývají z § 11 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Hradí je ten, v jehož zájmu byl vydán souhlas k odnětí půdy ze ZPF, a to za trvalé odnětí jednorázově s výjimkou případů, že po ukončení účelu odnětí budou pozemky podle schváleného plánu rekultivovány zalesněním či zřízením vodní plochy. U dočasného odnětí a v případě výše uvedené výjimky se platí odvody každoročně až do doby ukončení rekultivace. Rozhodnutí o odvodech vydává orgán ochrany ZPF. Odvody vybírají celní úřady. Příjemci odvodů jsou ze 55 % státní rozpočet, z 15 % SFŽP ČR a z 30 % rozpočty obcí, v jejichž katastru došlo k odnětí. Obec musí takto získané prostředky použít na zlepšení životního prostředí v obci a na ochranu a obnovu přírody a krajiny.

Tab. 5.1.1.20 Poplatky za odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesů v r. 2024

	Měrná jednotka	Odnětí lesních pozemků							
		Celkem	v tom						
			bytová výstavba	průmyslová a obchodní výstavba	těžba nerostů a hornin	výstavba dopravní a technické infrastruktury	vodní hospodářství	rekreace a sport	ostatní
Počet kladných rozhodnutí									
– o trvalém odnětí	počet	1 280	59	17	9	197	74	671	253
– o dočasném odnětí	počet	1 106	12	17	45	471	199	225	137
Počet rozhodnutí o předepsání poplatku									
– za trvalé odnětí	počet	768	57	17	9	178	36	236	235
– za dočasné odnětí	počet	692	5	12	37	313	87	153	85
Výměra lesních pozemků odňatých plnění funkcí lesa									
– trvale	ha	144,81	5,24	4,44	7,57	75,79	19,62	19,36	12,78
– dočasně	ha	303,26	0,14	1,96	47,49	88,60	70,11	66,08	28,89
Výše poplatků za odnětí lesních pozemků odňatých									
– trvale	tis. Kč	109 037,33	3 377,30	3 072,00	5 147,36	71 266,71	1 688,44	14 516,38	9 969,15
– dočasně	tis. Kč	9 105,18	1,50	36,95	3 295,88	779,83	419,44	4 275,44	296,15
Výměra pozemků odňatých plnění funkcí lesa bez předepsání poplatků za odnětí lesních pozemků									
– trvale	ha	93,56	0,22	0,00	0,00	0,75	91,55	0,68	0,37
– dočasně	ha	130,79	0,00	0,02	0,00	30,67	48,11	1,33	50,66

Zdroj: MZe

Poplatek za odnětí lesních pozemků je stanoven v § 17 a 18 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon). O výši poplatků rozhoduje orgán státní ochrany lesů. Poplatky vybírají celní úřady. Příjemci jsou ze 60 % SFŽP ČR a ze 40 % rozpočty obcí, v jejichž katastru došlo k odnětí. Obec musí takto získané prostředky použít na zlepšení životního prostředí v obci a na zachování lesa.

Údaje byly získány na základě evidence MZe.

Tab. 5.1.1.21 Výnosy odvodů a poplatků za odnětí půdy – členění podle příjemců, 2000–2024

Rok	SFŽP ČR		Obce		Státní rozpočet[1)]	
	Zemědělská půda	Lesní půda	Zemědělská půda	Lesní půda	Zemědělská půda	Lesní půda
	mil. Kč					
2000	441,7	30,6	400,2	190,9	-	-
2001	300,9	35,7	435,7	93,9	-	-
2002	318,3	36,0	1 045,9	112,0	-	-
2003	313,1	30,4	115,9	18,4	-	-
2004	246,1	36,5	87,5	18,7	-	-
2005	290,7	43,1	122,7	26,4	-	-
2006	304,5	51,2	111,4	41,7	-	-
2007	286,0	41,6	218,0		-	-
2008	281,9	34,9	211,2		-	-
2009	283,9	45,2	219,4		-	-
2010	247,7	39,7	91,9	23,6	-	-
2011	214,0	41,2	73,1	23,8	35,6	-
2012	225,7	34,9	84,5	19,8	198,0	-
2013	203,3	38,0	71,7	23,1	242,3	-
2014	149,7	40,3	47,8	22,6	128,7	-
2015	166,7	40,4	58,4	25,1	161,2	-
2016	198,9	59,7	173,5	37,7	316,9	-
2017	180,6	40,6	149,3	26,3	263,7	-
2018	218,1	49,5	230,8	30,6	413,0	-
2019	220,6	43,1	237,7	26,9	420,7	-
2020	185,2	69,6	181,0	45,1	311,0	-
2021	199,0	41,9	213,2	27,8	373,5	-
2022	205,3	50,7	230,8	29,3	416,7	-
2023	244,9	57,4	326,7	33,8	577,1	-
2024	312,7	107,5	306,0	57,7	408,9	3,82

[1)] Dne 1. 1. 2011 nabyl účinnosti zákon č. 402/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 180/2005 Sb., o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a o změně některých zákonů (zákon o podpoře využívání obnovitelných zdrojů), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony (zák. č. 334/1992 Sb.). Novela zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů mění výpočet odvodů za odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu a rovněž upravuje kategorie příjemců odvodů, kterými jsou ze 55 % státní rozpočet, z 15 % SFŽP ČR a z 30 % rozpočty obcí, v jejichž katastru došlo k odnětí.

Zdroj: MF

OSTATNÍ POPLATKY (ZA OBLAST DOPRAVY)

Tab. 5.1.1.22 Místní poplatky za povolení k vjezdu s motorovým vozidlem do vybraných míst a částí měst, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše poplatku	22,63	22,96	20,99	22,36	21,81	20,21	18,45	18,90	19,47	19,13	13,97	11,37	12,65	16,56	18,47

Zdroj: MF

Místní poplatek za povolení k vjezdu s motorovým vozidlem do vybraných míst a částí měst je stanoven v rámci zák. č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů. Tento poplatek obec zavádí formou obecně závazné vyhlášky.

Tab. 5.1.1.23 Poplatky za užívání dálnic a rychlostních silnic, tzv. dálniční kupóny (časové zpoplatnění), 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše poplatku	3 106,80	3 171,37	3 907,22	4 311,83	3 951,09	4 517,79	4 667,87	5 366,02	5 305,16	5 421,88	4 243,36	5 306,67	5 838,72	6 375,18	7 141,88

Zdroj: MF

Zpoplatnění dálnic je upraveno zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Užití dálnic, které jsou stanovené prováděcím předpisem a označeny dopravní značkou označující zpoplatnění, vozidlem do 3,5 tuny podléhá povinnosti uhradit časový poplatek. Užití dálnic, které jsou stanovené prováděcím předpisem a označeny dopravní značkou označující zpoplatnění, vozidlem nad 3,5 tuny podléhá mýtné povinnosti. Za užití zpoplatněné pozemní komunikace stanoveným druhem motorového vozidla nelze uložit současně časový poplatek a mýtné (výše mýtného viz další tabulka). Peněžní prostředky získané ze zpoplatnění jsou příjmem SFDI.

Tab. 5.1.1.24 Mýtné (výkonové zpoplatnění užívání dálnic), 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše mýtného	6 244,51	8 482,58	8 664,66	8 561,46	8 421,19	9 676,65	9 630,16	10 783,62	10 728,92	10 833,50	9 968,25	13 590,85	14 520,73	14 479,44	16 459,23

Zdroj: MF

OSTATNÍ POPLATKY (ZA OBLAST JADERNÉ BEZPEČNOSTI A RADIAČNÍ OCHRANY)

Tab. 5.1.1.25 Poplatek Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost za žádost o vydání povolení, 2012, 2014, 2020 a 2023

	2012	2014	2020	2023
	mil. Kč			
Výše poplatku	51,8	2,8	39,2	1,4

Zdroj: MF

Poplatek Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB) za žádost o vydání povolení se týká komplexních činností regulovaných atomovým zákonem (zákon č. 263/2016 Sb.) a jejich výše je stanovena nařízením vlády č. 347/2016 Sb., o sazbách poplatků na odbornou činnost SÚJB. Sazby jsou velmi specifické a vysoké, například žádost o povolení k umístění energetického jaderného zařízení se jmenovitým tepelným výkonem vyšším než 50 MW činí 19,6 mil. Kč). Jedná se o jednorázový poplatek, který se hradí pouze při podání konkrétní žádosti o vydání nového povolení nebo jeho změnu. Příjem z poplatku plyne do státního rozpočtu.

Tab. 5.1.1.26 Udržovací poplatek Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost, 2013–2024

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč											
Výše poplatku	176,0	173,2	173,2	175,1	171,6	171,4	171,4	170,8	234,4	234,4	234,4	234,6

Zdroj: MF

Udržovací poplatek Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB) je pravidelný každoroční poplatek, který hradí držitelé povolení k provozu jaderných zařízení nebo významných zdrojů ionizujícího záření. Účelem poplatku, který je upraven atomovým zákonem a nařízením vlády č. 347/2016 Sb., je financování průběžné odborné činnosti SÚJB, tedy dohledu a inspekcí zajišťujících jadernou bezpečnost a radiační ochranu. Výše poplatku se liší dle typu zařízení a příjmy plynou do státního rozpočtu.

5.1.2. DAŇOVÉ VÝNOSY

Tab. 5.1.2.1 Výnosy daně ze zemního plynu a některých dalších plynů, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše výnosu z daně ze zemního plynu a některých dalších plynů	1 338,7	1 322,6	1 257,6	1 268,7	1 137,8	1 149,3	1 167,3	1 299,9	1 349,2	1 359,1	1 418,5	1 569,3	1 443,6	1 363,4	1 613,9

Zdroj: MF

Tab. 5.1.2.2 Výnosy daně z pevných paliv, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše výnosu z daně z pevných paliv	494,5	477,1	454,1	462,7	403,3	416,7	419,8	456,8	401,3	357,4	321,7	347,7	354,0	258,5	275,1

Zdroj: MF

Tab. 5.1.2.3 Výnosy daně z elektřiny, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše výnosu z daně z elektřiny	1 417,8	1 386,8	1 346,9	1 306,8	1 256,4	1 225,3	1 451,1	1 536,9	1 567,9	1 567,4	1 503,2	1 573,5	1 557,3	1 464,4	1 500,2

Zdroj: MF

Tab. 5.1.2.4 Odvody z elektřiny ze slunečního záření (tzv. solární daň), 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše odvodu	.	5 938,92	6 402,97	5 817,18	2 041,57	1 932,21	1 925,92	2 047,30	2 193,77	2 164,16	2 167,37	2 104,44	5 048,06	4 112,65	4 825,49

Zdroj: MF

Tab. 5.1.2.5 Výnosy spotřební daně z minerálních olejů, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše výnosu z daně z minerálních olejů	81 403,73	80 936,84	81 227,28	78 418,71	81 609,82	84 477,71	88 409,85	91 745,52	92 965,51	93 931,87	88 215,95	85 809,34	82 081,31	84 085,68	94 564,78

Zdroj: MF

Tab. 5.1.2.6 Výnosy silniční daně, 2010–2024

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč														
Výše výnosu silniční daně	4 688,98	5 074,06	5 248,51	5 234,16	5 774,99	5 800,74	6 055,34	6 115,25	6 138,62	6 625,29	5 861,95	5 556,48	1 646,44	716,27	1 155,46

Pozn.: Od roku 2022 se silniční daň v České republice vztahuje pouze na těžká nákladní vozidla a přípojná vozidla nad 3,5 tuny, zatímco osobní automobily a vozidla do 12 tun jsou osvobozena. Poplatníkem je provozovatel vozidla a daňové přiznání i platba za uplynulý kalendářní rok jsou splatné vždy do 31. ledna následujícího roku. Sazby daně jsou stanoveny v příloze zákona č. 16/1993 Sb., o dani silniční, a odvíjí se od kategorie vozidla, počtu náprav, jejich odpružení a hmotnosti, přičemž jsou v zákoně stanovena i specifická osvobození.

Zdroj: MF

5.2. PRÁVNÍ NÁSTROJE

5.2.1. POKUTY ZA PORUŠOVÁNÍ ZÁKONŮ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Tab. 5.2.1.1 Nejvyšší pokuty uložené OI ČIŽP v jednotlivých složkách ochrany životního prostředí, 2006–2024

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů	Příroda	Les	Chemické látky	GMO[1)]
		tis. Kč						
Praha	2006	2 000	4 750	2 700	350	1 000	20	0
	2007	400	2 000	6 700	350	100	80	0
	2008	2 000	290	5 500	1 000	100	60	20
	2009	500	8 000	1 260	250	50	70	10
	2010	500	680	480	90	160	86	0
	2011	500	1 259	1 500	80	450	70	5
	2012	300	757	1 600	60	2 700	25	100
	2013	250	1 500	5 000	200	2 445	100	50
	2014	80	4 000	3 000	1 000	290	700	0
	2015	50	385	2 000	200	1 500	50	0
	2016	260	250	3 000	150	200	60	0
	2017	150	2 000	1 000	120	72	25	0
	2018	400	350	5 000	100	15	15	0
	2019	100	300	5 000	48	2 000	200	0
	2020	100	450	4 000	54	380	30[3)]	10
	2021	90	1 000	490	95	960	10	0
	2022	250	1 100	2 000	650	2 500	50[4)]	0
	2023	270	600	1 800[5)]	200	3 580	40[6)]	0
	2024	50	2 500[11)]	1 500	250	0	200	0
České Budějovice	2006	100	120	2 000	50	200	250	4
	2007	650	100	5 000	100	250	25	0
	2008	200	100	650	750	150	30	0
	2009	90	140	5 150	130	240	40	0

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů	Příroda	Les	Chemické látky	GMO[1)]
		tis. Kč						
	2010	120	576	450	200	700	52	0
	2011	100	128	270	50	280	80	5
	2012	270	272	130	50	400	130	0
	2013	220	213	1 000	250	1 500	80	0
	2014	610	150	600	350	800	35	0
	2015	250	150	300	450	450	30	0
	2016	250	200	253	200	300	30	0
	2017	120	200	200	200	1 200	30	0
	2018	290	265	350	100	250	30	0
	2019	290	286	500	200	4 000	20	0
	2020	200	380	400	150	250	15	0
	2021	150	270	200	150	400	8	0
	2022	150	209	2 000	112	1 500	20	0
	2023	650	560	150	130	191	20	0
	2024	500	600	450[8)]	270	80	60	0
Plzeň	2006	500	160	1 300	50	120	0	3
	2007	350	422	2 450	50	200	190	0
	2008	1 000	261	2 200	200	300	100	10
	2009	500	400	4 500	200	150	5	0
	2010	300	749	5 200	80	50	40	0
	2011	100	200	2 000	60	300	30	5
	2012	250	370	1 510	40	300	140	0
	2013	200	200	10 000	200	1 100	70	0
	2014	200	233	2 700	100	800	360	0
	2015	100	200	5 000	50	117	270	0
	2016	150	535	6 500	90	239	50	0
	2017	1 000	1 070	550	250	340	25	0
	2018	280	601	200	200	239	30	0

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů	Příroda	Les	Chemické látky	GMO[1)]
		tis. Kč						
	2019	250	1 023	8 000	100	500	25	2
	2020	250	227	3 500	60	196	40	0
	2021	100	270	1 100	100	239	3	0
	2022	280	3 714	180	250	352	50	0
	2023	600	200	780	150	30	20	0
	2024	90	250	600	100	200	100	0
Ústí nad Labem	2006	250	1 000	10 000	640	100	160	0
	2007	150	3 000	800	1 000	50	20	0
	2008	150	200	400	1 000	409	15	24
	2009	900	300	1 000	390	31	500	0
	2010	100	290	700	30	116	40	0
	2011	100	800	1 000	1 350	1 500	20	0
	2012	150	1 000	2 090	500	200	20	0
	2013	90	500	700	900	1 500	25	0
	2014	90	750	1 500	700	285	30	0
	2015	130	500	500	2 000	270	400	0
	2016	70	300	700	190	270	35	0
	2017	150	602	150	290	2 000	90	0
	2018	120	1 018	400	90	50	40	0
	2019	90	154	450	250	400	20[2)]	0
	2020	300	500	350	350	50	15	0
	2021	350	333	280	80	0	0	0
	2022	200	400	800	500	75	5	0
	2023	260	100	6 000	2 000	75	0	0
	2024	180	750	450	650	90	15	0
Hradec Králové	2006	520	2 000	10 000	250	150	95	3
	2007	350	1 000	600	250	200	30	0
	2008	500	200	250	250	500	0	0

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů	Příroda	Les	Chemické látky	GMO[1)]
		tis. Kč						
	2009	290	900	360	120	350	38	0
	2010	170	870	100	90	600	95	0
	2011	60	400	250	50	250	75	5
	2012	250	550	550	30	2 500	66	0
	2013	400	200	420	300	150	120	0
	2014	400	350	1 000	60	250	900	0
	2015	150	240	800	1 500	240	100	0
	2016	800	366	150	150	400	300	0
	2017	600	290	400	90	500	200	0
	2018	350	200	350	300	250	140	0
	2019	250	350	240	40	100	180	0
	2020	200	202	3 500	1 400	200	120	0
	2021	120	120	10 000	100	450	80	0
	2022	150	120	2 000	150	550	70	0
	2023	150	150	350	250	200	20	0
	2024	150	90	220	800	1 000	320	0
Havlíčkův Brod	2006	250	140	250	250	175	0	0
	2007	400	80	270	850	500	15	0
	2008	80	297	400	375	150	70	0
	2009	100	160	480	152	276	80	0
	2010	430	60	200	100	220	40	0
	2011	100	70	270	250	290	25	5
	2012	142	200	300	80	230	100	0
	2013	50	200	200	300	250	320	0
	2014	150	250	700	100	109	700	5
	2015	120	500	380	140	189	35	0
	2016	180	300	350	1 700	273	150	0
	2017	120	250	800	520	215	70	0

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů	Příroda	Les	Chemické látky	GMO[1)]
		tis. Kč						
	2018	100	97	130	800	422	45	0
	2019	180	200	160	178	238	60	0
	2020	350	180	300	90	388	40[3)]	50
	2021	80	250	60	50	720	40	0
	2022	180	150	80	135	60	55	0
	2023	85	80	70	90	3 053	20	0
	2024	200	313	800	95	250	50	0
Brno	2006	500	428	1 500	50	400	140	0
	2007	300	341	480	450	100	210	0
	2008	300	900	850	160	100	220	0
	2009	300	687	1 000	190	120	600	0
	2010	300	3 346	160	328	100	90	0
	2011	500	304	1 000	250	250	480	5
	2012	200	300	800	80	50	150	0
	2013	110	700	1 000	100	1 600	90	10
	2014	200	700	2 000	100	1 200	100	0
	2015	200	1 476	400	140	475	200	0
	2016	200	700	500	180	980	200	0
	2017	250	500	260	83	160	100	0
	2018	300	350	1 000	90	250	80	0
	2019	100	260	1 000	80	60	50	0
	2020	2 000	310	500	80	280	50	0
	2021	5 000	600	950	70	250	120	0
	2022	80	3 000	450	90	500	95	0
	2023	150	490	250	70	100	20	0
	2024	350	120	800	250	300	50	0
Olomouc	2006	60	600	280	150	150	30	30
	2007	200	300	480	290	150	100	0

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů	Příroda	Les	Chemické látky	GMO[1)]
		tis. Kč						
	2008	80	745	1 950	800	50	20	15
	2009	100	365	300	200	150	30	0
	2010	450	200	5 000	85	50	60	0
	2011	55	342	4 500	100	120	20	5
	2012	100	50	400	30	600	50	0
	2013	500	584	280	200	500	50	0
	2014	130	274	200	80	500	150	0
	2015	300	246	125	60	250	180	0
	2016	80	90	350	90	430	60	0
	2017	500	1 762	150	90	100	20	0
	2018	80	522	580	75	150	150	0
	2019	100	820	90	200	100	40	0
	2020	330	75	95	200	20	35	0
	2021	150	200	200	400	27	40	0
	2022	700	1 072	500	150	15	25	0
	2023	90	80	750	65	30	20	0
	2024	100	290	350[9)]	200	20	5	0
Ostrava	2006	185	270	280	250	500	130	3
	2007	100	750	500	250	1 000	150	0
	2008	250	494	450	160	250	80	0
	2009	120	700	5 050	150	30	50	0
	2010	500	280	450	500	0	30	0
	2011	200	500	1 100	500	20	80	0
	2012	750	750	400	250	50	40	0
	2013	250	250	5 000	100	320	150	0
	2014	300	250	3 000	500	430	100	0
	2015	500	300	2 000	500	3 200	200	0
	2016	270	150	200	540	400	300	0

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů	Příroda	Les	Chemické látky	GMO[1)]
		tis. Kč						
	2017	150	280	300	120	1 900	80	0
	2018	185	125	1 800	100	3 500	50	0
	2019	600	680	500	250	3 600	500	0
	2020	200	341	1 000	50	10	200	0
	2021	150	450	400	1 500	40	100	0
	2022	80	1 200	2 000	80	75	50	0
	2023	240	160	850	245	800	20	0
	2024	200	380	400[10)]	120	900	0	0
Liberec	2006	300	1 000	750	400	100	20	0
	2007	120	200	750	300	140	100	0
	2008	200	300	800	166	100	0	0
	2009	150	380	800	1 400	50	45	0
	2010	55	250	1 150	100	90	80	0
	2011	163	180	490	300	450	40	0
	2012	250	223	490	200	100	50	0
	2013	400	250	25 000	100	200	90	0
	2014	200	130	1 000	56	290	10	0
	2015	70	250	490	250	245	100	0
	2016	150	150	350	500	120	180	0
	2017	100	180	450	400	120	20	0
	2018	360	100	450	130	140	0	0
	2019	200	55	250	180	280	15	0
	2020	70	325	100	220	160	0	0
	2021	180	150	300	80	280	10	0
	2022	55	350	750	150	90	50	0
	2023	70	721	490[7)]	220	60	0	0
	2024	90	250	1 000	220	50	10	0

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů	Příroda	Les	Chemické látky	GMO[1)]
		tis. Kč						
Ředitelství	2010	35	0	0	0	0	0	0
	2011	205	0	0	200	0	0	0
	2012	115	0	0	8	0	0	0
	2013	35	0	0	15	0	0	0
	2014	30	0	0	10	0	0	0
	2015	50	0	0	40	0	0	0
	2016	35	0	30	1 030	0	0	0
	2017	5	0	0	2 000	0	0	0
	2018	50	0	0	10	0	0	0
	2019	60	0	0	200	0	0	0
	2020	120	0	0	10	0	0	0
	2021	20	0	0	50	0	0	0
	2022	1 000	0	0	750	0	0	0
	2023	500	0	0	250	0	0	0
	2024	250	0	0	0	0	0	0

[1)] geneticky modifikované organismy

[2)] V roce 2019 byla v agendě chemických látek dle zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) za oblastní inspektorát Ústí nad Labem uložena pravomocná pokuta 20 000 Kč, nejvyšší pravomocná pokuta však byla uložena dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a to ve výši 50 000 Kč.

[3)] V roce 2020 byla v agendě chemických látek dle zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) za oblastní inspektorát Praha uložena pravomocná pokuta 30 000 Kč a za oblastní inspektorát Havlíčkův Brod 40 000 Kč, nejvyšší pravomocná pokuta však byla uložena dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a to ve výši 50 000 Kč (Praha), resp. 45 000 Kč (Havlíčkův Brod).

[4)] V roce 2022 byla v agendě chemických látek za oblastní inspektorát Praha uložena nejvyšší pravomocná pokuta 50 000 Kč dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

[5)] V roce 2023 byla v agendě odpady vč. obalů za oblastní inspektorát Praha uložena nejvyšší pravomocná pokuta 1 800 000 Kč dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

[6)] V roce 2023 byla v agendě chemických látek za oblastní inspektorát Praha uložena nejvyšší pravomocná pokuta 40 000 Kč dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

[7)] V roce 2023 byla v agendě odpady vč. obalů za oblastní inspektorát Liberec uložena nejvyšší pravomocná pokuta 490 000 Kč dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

[8)] V roce 2024 byla v agendě odpady vč. obalů za oblastní inspektorát České Budějovice uložena nejvyšší pravomocná pokuta 450 000 Kč dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

[9)] V roce 2024 byla v agendě odpady vč. obalů za oblastní inspektorát Olomouc uložena nejvyšší pravomocná pokuta 350 000 Kč dle zákona č. 76/2002 Sb.

[10)] V roce 2024 byla v agendě odpady vč. obalů za oblastní inspektorát Ostrava uložena nejvyšší pravomocná pokuta 400 000 Kč dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

[11)] V roce 2024 byla v agendě vody za oblastní inspektorát Praha uložena nejvyšší pravomocná pokuta 2 500 000 Kč dle zákona č.76/2002 Sb.

Zdroj: ČIŽP

Tab. 5.2.1.2 Počet pokut v právní moci uložených OI ČIŽP v jednotlivých složkách ochrany životního prostředí (bez integrovaných agend), 2006–2024

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[1)]	GMO[2)]	Celkem
		počet							
Praha	2006	31	60	153	42	18	1	0	305
	2007	40	56	137	45	18	9	0	305
	2008	30	52	161	42	7	4	1	297
	2009	35	19	98	31	6	6	1	196
	2010	34	54	98	28	27	30	0	271
	2011	38	25	97	51	23	25	1	260
	2012	23	19	106	49	17	19	2	235
	2013	27	37	99	61	23	20	1	268
	2014	22	55	81	54	25	29	0	266
	2015	11	39	140	68	25	23	0	306
	2016	25	32	111	37	14	29	0	248
	2017	11	44	127	41	11	9	0	243
	2018	17	27	87	47	6	8	0	192
	2019	14	25	86	51	8	11	0	195
	2020	4	20	71	48	7	6	1	157
	2021	5	20	41	35	5	10	0	116
	2022	11	36	44	58	4	6	0	159
	2023	12	59	55	49	4	5	0	184
	2024	8	54	59	61	0	31	0	213
České Budějovice	2006	13	61	33	35	37	6	1	186
	2007	32	70	50	40	48	4	0	244
	2008	19	82	42	50	20	2	0	215
	2009	29	77	54	47	41	10	0	258
	2010	21	70	58	38	26	11	0	224
	2011	36	22	47	36	18	18	1	178
	2012	16	23	41	40	27	11	0	158

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[1)]	GMO[2)]	Celkem
		počet							
	2013	27	34	39	26	28	6	0	160
	2014	55	45	52	55	37	10	0	254
	2015	70	61	68	29	28	10	0	266
	2016	59	46	64	39	30	12	0	250
	2017	40	46	68	51	30	11	0	246
	2018	35	81	52	41	32	8	0	249
	2019	37	58	36	42	28	9	0	210
	2020	21	40	25	41	13	3	0	143
	2021	29	36	8	23	12	4	0	112
	2022	28	29	53	38	17	13	0	178
	2023	29	17	35	38	13	6	0	138
	2024	28	40	43	38	12	10	0	171
Plzeň	2006	30	78	71	30	3	0	1	213
	2007	40	89	65	31	5	1	0	231
	2008	23	82	136	39	16	1	1	298
	2009	27	75	114	29	8	2	0	255
	2010	28	106	161	38	8	14	0	355
	2011	20	82	116	17	11	10	4	260
	2012	22	88	79	27	16	14	0	246
	2013	27	74	96	20	19	8	0	244
	2014	28	82	91	29	29	10	0	269
	2015	39	76	77	23	6	11	0	232
	2016	29	93	89	24	21	5	0	261
	2017	27	94	96	42	9	9	0	277
	2018	23	72	91	48	9	12	0	255
	2019	15	66	75	50	10	11	1	228
	2020	12	55	67	25	5	12	0	176
	2021	10	40	44	39	3	4	0	140

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[1)]	GMO[2)]	Celkem
		počet							
	2022	19	42	67	31	1	9	0	169
	2023	27	58	58	34	1	6	0	184
	2024	18	44	75	24	5	11	0	177
Ústí nad Labem	2006	32	27	45	24	9	1	0	138
	2007	19	37	72	29	18	1	0	176
	2008	21	25	56	29	13	2	1	147
	2009	14	29	75	18	14	9	0	159
	2010	24	24	84	12	5	11	0	160
	2011	26	25	119	36	3	6	0	215
	2012	32	33	125	24	3	2	0	219
	2013	30	48	100	36	7	9	0	230
	2014	55	33	83	29	13	5	0	218
	2015	66	30	83	35	4	5	0	223
	2016	63	25	65	38	6	10	0	207
	2017	42	43	61	36	4	12	0	198
	2018	17	36	69	31	3	9	0	165
	2019	40	49	44	45	4	3	0	185
	2020	34	41	63	51	3	3	0	195
	2021	30	26	27	40	0	0	0	123
	2022	26	20	43	64	5	1	0	159
	2023	35	19	52	78	3	3	0	190
	2024	32	14	51	47	2	6	0	152
Hradec Králové	2006	34	38	44	65	30	5	1	217
	2007	27	46	58	68	23	2	0	224
	2008	17	42	61	37	34	0	0	191
	2009	42	58	39	21	16	1	0	177
	2010	42	48	66	35	15	12	0	218
	2011	34	18	56	23	13	25	1	170

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[1)]	GMO[2)]	Celkem
		počet							
	2012	45	16	78	21	20	23	0	203
	2013	45	24	54	30	24	37	0	214
	2014	68	38	77	35	32	26	0	276
	2015	79	31	67	26	22	30	0	255
	2016	81	36	62	37	24	19	0	259
	2017	58	75	48	58	26	31	0	296
	2018	57	50	77	61	35	24	0	304
	2019	87	54	87	61	26	43	0	358
	2020	70	43	78	43	20	26	0	280
	2021	50	29	71	27	8	37	0	222
	2022	52	31	83	66	13	41	0	286
	2023	56	24	66	49	13	30	0	238
	2024	53	24	87	28	5	37	0	234
Havlíčkův Brod	2006	40	118	49	57	30	0	0	294
	2007	39	46	57	52	37	1	0	232
	2008	42	68	61	53	44	3	0	271
	2009	57	57	86	53	40	5	0	298
	2010	61	70	53	44	24	18	0	270
	2011	49	37	69	63	18	29	1	266
	2012	31	50	60	51	14	26	0	232
	2013	46	60	82	62	23	20	0	293
	2014	70	67	82	73	24	19	2	337
	2015	42	66	67	60	14	16	0	265
	2016	48	81	80	63	26	15	0	313
	2017	59	62	63	60	23	20	0	287
	2018	56	58	73	55	19	15	0	276
	2019	37	74	97	68	15	18	0	309
	2020	35	58	69	69	7	13	1	252

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[1)]	GMO[2)]	Celkem
		počet							
	2021	45	50	33	37	5	14	0	184
	2022	49	73	46	76	7	12	0	263
	2023	33	58	48	84	3	15	0	241
	2024	45	66	62	60	8	17	0	258
Brno	2006	48	95	47	20	27	7	0	244
	2007	62	104	66	49	44	20	0	345
	2008	63	105	50	51	36	25	0	330
	2009	63	188	95	49	13	15	0	423
	2010	52	81	88	36	11	48	0	316
	2011	73	83	74	34	7	25	2	298
	2012	63	75	75	45	5	26	0	289
	2013	64	109	103	52	15	42	1	386
	2014	69	85	103	40	13	34	0	344
	2015	71	111	73	44	23	43	0	365
	2016	73	111	58	54	9	46	0	351
	2017	61	121	61	47	3	29	0	322
	2018	65	97	74	47	4	14	0	301
	2019	55	74	76	51	16	22	0	294
	2020	41	47	65	42	13	16	0	224
	2021	20	48	44	49	15	12	0	188
	2022	23	55	49	45	12	11	0	195
	2023	25	48	58	39	10	6	0	186
	2024	28	54	53	42	21	19	0	217
Olomouc	2006	36	67	35	25	19	1	2	185
	2007	36	58	27	29	35	1	0	186
	2008	32	64	38	44	26	1	1	206
	2009	34	146	44	51	20	2	0	297
	2010	60	31	55	31	20	5	0	202

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[1)]	GMO[2)]	Celkem
		počet							
	2011	63	42	41	34	18	2	2	202
	2012	52	34	36	27	8	2	0	159
	2013	40	34	37	37	16	15	0	179
	2014	43	44	55	38	16	22	0	218
	2015	53	31	79	28	13	15	0	219
	2016	54	32	64	26	19	3	0	198
	2017	37	38	41	40	11	6	0	173
	2018	50	39	47	41	5	11	0	193
	2019	51	35	33	40	7	10	0	176
	2020	39	21	40	23	1	10	0	134
	2021	34	21	35	34	3	14	0	141
	2022	27	25	30	37	1	1	0	121
	2023	40	16	42	37	6	4	0	145
	2024	62	21	26	27	4	5	0	145
Ostrava	2006	29	52	42	69	22	7	1	222
	2007	31	77	67	56	16	3	0	250
	2008	28	75	51	45	8	2	0	209
	2009	25	53	54	72	6	2	0	212
	2010	22	51	50	54	0	12	0	189
	2011	22	39	71	49	9	25	0	215
	2012	20	39	54	66	14	15	0	208
	2013	32	40	71	58	48	31	0	280
	2014	68	65	89	49	34	25	0	330
	2015	96	62	69	54	23	25	0	329
	2016	52	69	84	51	27	18	0	301
	2017	41	42	64	56	27	18	0	248
	2018	46	47	51	74	19	30	0	267
	2019	26	48	51	93	30	18	0	266

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[1)]	GMO[2)]	Celkem
		počet							
	2020	30	35	52	59	18	11	0	205
	2021	21	31	29	49	12	13	0	155
	2022	28	47	49	79	17	22	0	242
	2023	46	53	64	83	6	12	0	264
	2024	32	29	35	77	22	0	0	195
Liberec	2006	30	32	43	22	19	1	0	147
	2007	15	22	54	36	16	3	0	146
	2008	16	29	62	41	22	0	0	170
	2009	21	31	60	34	12	2	0	160
	2010	24	22	34	18	11	12	0	121
	2011	21	11	38	21	8	10	0	109
	2012	20	14	44	21	2	2	0	103
	2013	21	23	35	30	16	1	0	126
	2014	22	15	40	20	13	1	0	111
	2015	20	21	40	26	9	4	0	120
	2016	32	24	40	35	7	2	0	140
	2017	16	41	35	27	5	2	0	126
	2018	19	26	31	26	4	0	0	106
	2019	17	22	22	19	5	4	0	89
	2020	14	16	20	22	5	0	0	77
	2021	17	17	16	24	1	1	0	76
	2022	10	18	20	43	2	2	0	95
	2023	19	24	20	26	2	1	0	92
	2024	15	40	21	14	5	2	0	97
Ředitelství	2010	3	0	0	0	0	0	0	3
	2011	2	0	0	40	0	0	0	42
	2012	8	0	0	44	0	0	0	52
	2013	7	0	0	54	0	0	0	61

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[1)]	GMO[2)]	Celkem
		počet							
	2014	3	0	0	90	0	0	0	93
	2015	10	0	0	80	0	0	0	90
	2016	14	0	2	105	0	0	0	121
	2017	2	0	0	122	0	0	0	124
	2018	7	0	0	112	0	0	0	119
	2019	7	0	0	93	0	0	0	0
	2020	2	0	0	69	0	0	0	71
	2021	3	0	0	77	0	0	0	80
	2022	14	0	0	109	0	0	0	123
	2023	5	0	0	107	0	0	0	112
	2024	7	0	0	103	0	0	1	111

[1)] Za tuto složku uvedeno bez pokut udělených dle zák. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), zák. č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů. Počty těchto pokut udělených v roce 2024 jsou uvedeny v následující tabulce.

[2)] geneticky modifikované organismy

Zdroj: ČIŽP

Tab. 5.2.1.3 Počet pokut v právní moci za oblasti nakládání s odpady, obaly a chemickými látkami uložených OI ČIŽP, 2024

Oblastní inspektorát	Odpady vč. obalů a chemické látky	Odpady vč. obalů	
	zák. č. 255/2012 Sb.	zák. č. 76/2002 Sb.	zák. č. 25/2008 Sb.
	počet		
Praha	14	0	0
České Budějovice	3	3	0
Plzeň	16	0	0
Ústí nad Labem	4	2	0
Hradec Králové	0	2	1
Havlíčkův Brod	3	2	0
Brno	7	1	2
Olomouc	11	3	0
Ostrava	2	2	0
Liberec	0	0	0
Ředitelství	0	0	0
Celkem	60	15	3

Pozn.: Zák. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), zák. č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.

Zdroj: ČIŽP

Tab. 5.2.1.4 Počet pokut v právní moci za oblasti nakládání s vodami uložených OI ČIŽP, 2024

Oblastní inspektorát	Nakládání s vodami	
	zák. č. 255/2012 Sb.	zák. č. 76/2002 Sb.
	počet	
Praha	0	7
České Budějovice	2	2
Plzeň	1	6
Ústí nad Labem	2	12
Hradec Králové	0	3
Havlíčkův Brod	2	4
Brno	1	9
Olomouc	0	1
Ostrava	1	5
Liberec	1	3
Ředitelství	0	0
Celkem	10	52

Pozn.: Zák. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), zák. č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.

Zdroj: ČIŽP

Tab. 5.2.1.5 Výše pokut v právní moci uložených OI ČIŽP v jednotlivých složkách ochrany životního prostředí – celková částka, 2006–2024

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[2)]	GMO[3)]	Celkem
		Kč							
Praha	2006	4 350 000	11 103 000	11 846 000	1 634 500	2 892 800	20 000	0	31 846 300
	2007	3 775 000	5 337 350	29 318 000	503 600	6 295 500	290 000	0	45 519 450
	2008	2 290 000	1 740 900	23 939 000	2 752 600	470 000	147 000	2 000	31 341 500
	2009	2 450 000	8 880 000	8 976 500	1 096 300	148 000	210 000	10 000	21 770 800
	2010	840 000	3 940 250	14 929 500	563 500	616 000	802 000	0	21 691 250
	2011	2 510 000	3 093 215	6 829 000	265 300	930 000	455 500	5 000	14 088 015
	2012	1 805 000	1 664 350	7 269 000	443 500	4 819 000	185 700	150 000	16 336 550
	2013	1 130 000	3 726 220	13 820 000	866 500	4 410 000	459 100	50 000	24 461 820
	2014	745 000	8 255 395	9 838 000	3 699 000	1 373 000	1 435 000	0	25 345 395
	2015	425 000	2 551 595	12 208 000	971 000	4 528 500	458 000	0	21 142 095
	2016	1 470 000	1 226 000	11 276 000	898 500	1 334 500	542 500	0	16 747 500
	2017	725 000	4 371 875	10 082 000	486 000	1 330 000	125 000	0	17 119 875
	2018	1 322 000	1 017 000	11 688 000	660 400	43 000	65 500	0	14 795 900
	2019	643 000	1 268 000	11 676 000	368 700	3 390 000	368 000	0	17 713 700
	2020	180 000	1 150 000	3 485 000	510 900	1 240 000	100 000	10 000	6 677 920
	2021	280 000	1 730 000	2 693 000	410 500	1 284 000	78 500	0	6 476 000
	2022	870 000	3 688 110	6 364 000	1 435 500	3 000 000	64 000	0	15 421 610
	2023	813 000	2 814 360	8 006 000	809 000	4 045 000	65 000	0	16 552 360
	2024	520 000	3 091 410	6 798 000	874 200	0	516 000		11 799 610
České Budějovice	2006	420 000	1 625 000	4 155 000	421 000	655 000	420 000	4 000	7 700 000
	2007	4 322 000	1 850 000	9 386 000	781 000	1 369 000	70 000	0	17 778 000
	2008	1 075 000	2 052 000	4 832 750	2 242 000	281 000	60 000	0	10 542 750
	2009	1 290 000	2 781 300	10 405 000	875 500	885 000	185 000	0	16 421 800
	2010	900 000	2 789 610	2 608 000	1 503 500	1 554 000	212 000	0	9 567 110
	2011	1 190 000	944 930	1 604 000	399 500	910 000	566 000	5 000	5 619 430
	2012	657 000	970 860	1 273 000	636 000	1 130 500	382 000	0	5 049 360
	2013	1 145 000	1 492 375	3 554 000	1 109 000	3 052 000	176 000	0	10 528 375

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[2)]	GMO[3)]	Celkem
		Kč							
	2014	2 451 000	1 867 389	3 895 000	1 570 500	2 493 000	107 000	0	12 383 889
	2015	2 538 000	1 763 400	2 389 000	1 063 500	1 569 000	163 000	0	9 485 900
	2016	1 941 500	1 449 087	2 367 000	1 148 000	1 011 000	94 000	0	8 010 587
	2017	1 528 000	1 188 732	1 716 000	1 034 000	1 740 000	116 000	0	7 322 732
	2018	1 845 000	2 354 271	1 841 500	725 500	813 100	88 000	0	7 667 371
	2019	1 330 000	2 106 020	1 194 000	1 152 000	5 389 000	115 000	0	11 286 020
	2020	1 550 000	1 504 370	1 557 000	1 071 500	423 000	28 000	0	6 135 890
	2021	988 000	1 783 515	387 000	802 000	724 000	21 000	0	4 705 515
	2022	1 105 000	1 309 220	4 333 000	750 500	2 214 000	89 000	0	9 800 720
	2023	1 816 000	1 395 720	1 257 000	979 000	621 000	68 000	0	6 136 720
	2024	1 583 000	3 414 320	2 253 000	1 371 000	327 500	164 000	0	9 112 820
Plzeň	2006	2 680 000	1 761 440	12 437 000	309 000	230 000	0	3 000	17 420 440
	2007	3 602 000	2 818 300	12 910 000	171 000	511 000	190 000	0	20 202 300
	2008	4 575 000	2 599 528	9 621 000	269 000	735 000	100 000	10 000	17 909 528
	2009	1 851 000	4 734 804	16 530 000	534 000	309 000	8 000	0	23 966 804
	2010	1 825 000	5 206 881	15 980 500	1 005 500	342 000	425 000	0	24 784 881
	2011	925 000	2 038 709	3 817 500	180 000	2 036 000	147 000	20 000	9 164 209
	2012	857 000	2 447 557	4 343 000	238 000	1 459 000	450 000	0	9 794 557
	2013	1 295 000	2 290 710	13 260 000	416 000	2 633 000	240 000	0	20 134 710
	2014	935 000	3 254 565	7 948 500	469 500	2 089 000	585 000	0	15 281 565
	2015	1 020 000	3 340 306	10 787 000	232 700	331 000	807 000	0	16 518 006
	2016	1 020 000	4 555 782	13 073 000	422 000	906 500	79 000	0	20 056 282
	2017	2 415 000	3 756 479	4 101 000	730 000	1 024 000	109 000	0	12 135 479
	2018	1 365 000	3 198 679	2 647 500	594 300	529 000	179 000	0	8 513 479
	2019	717 500	3 342 372	10 430 000	941 500	1 602 000	111 000	2 000	17 146 372
	2020	510 000	2 160 670	7 838 000	348 500	376 000	91 000	0	11 326 190
	2021	335 000	1 836 500	3 536 000	744 500	259 000	12 000	0	6 723 000
	2022	861 000	5 247 770	2 031 000	714 500	352 000	125 000	0	9 331 270

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[2)]	GMO[3)]	Celkem
		Kč							
	2023	1 265 000	1 576 330	2 403 000	527 000	30 000	83 000	0	5 884 330
	2024	542 000	1 199 000	3 975 000	790 500	343 000	183 000	0	7 032 500
Ústí nad Labem	2006	1 823 000	3 920 000	12 014 000	1 115 900	180 200	160 000	0	19 213 100
	2007	765 000	8 670 000	4 399 000	3 228 050	185 000	20 000	0	17 267 050
	2008	1 515 000	1 776 950	4 278 500	1 211 000	489 000	25 000	24 000	9 319 450
	2009	1 940 000	1 661 700	7 061 000	1 099 100	116 000	650 000	0	12 527 800
	2010	751 000	3 006 950	5 733 000	119 500	196 000	273 000	0	10 079 450
	2011	837 000	1 943 850	7 505 400	3 293 000	2 000 000	105 000	0	15 684 250
	2012	1 322 000	2 543 600	7 116 000	1 870 200	220 000	35 000	0	13 106 800
	2013	1 018 000	3 710 705	5 251 000	4 158 500	2 143 000	107 000	0	16 388 205
	2014	1 480 000	2 305 691	8 038 000	1 365 100	1 031 000	60 000	0	14 279 791
	2015	1 275 000	2 357 790	4 252 000	2 939 700	680 000	449 000	0	11 953 490
	2016	1 205 000	1 745 710	4 635 000	1 171 950	839 000	139 000	0	9 735 660
	2017	1 191 000	2 935 355	2 053 000	812 200	2 330 000	189 000	0	9 510 555
	2018	568 000	2 512 140	2 351 000	478 000	70 000	143 000	0	6 122 140
	2019	933 000	1 755 078	2 201 000	1 019 000	465 000	35 000	0	6 408 078
	2020	1 104 000	762 820	2 535 000	1 565 600	105 000	18 000	0	6 092 440
	2021	1 283 000	1 120 215	1 740 000	407 500	0	0	0	4 550 715
	2022	1 061 000	1 091 700	3 347 000	1 271 300	117 000	5 000	0	6 893 000
	2023	1 073 000	558 000	7 857 000	4 110 000	135 000	40 000	0	13 773 000
	2024	964 000	1 115 000	2 812 000	1 603 000	120 000	35 000	0	6 649 000
Hradec Králové	2006	1 648 000	3 957 350	11 939 000	1 502 100	1 107 000	260 000	3 000	20 416 450
	2007	1 828 000	2 667 000	4 001 000	874 800	614 000	50 000	0	10 034 800
	2008	1 455 000	1 498 000	4 118 000	1 504 800	1 351 000	0	0	9 926 800
	2009	1 389 000	4 579 525	2 580 000	534 000	1 453 000	38 000	0	10 573 525
	2010	1 825 000	2 140 000	2 607 000	336 100	1 415 000	363 000	0	8 686 100
	2011	892 000	840 000	2 096 000	323 600	757 000	921 000	5 000	5 834 600
	2012	1 549 500	745 500	3 089 000	129 500	3 472 000	537 000	0	9 522 500

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[2)]	GMO[3)]	Celkem
		Kč							
	2013	2 130 000	1 040 000	3 832 000	730 000	1 066 000	1 301 000	0	10 099 000
	2014	2 871 000	1 712 880	4 660 000	386 200	1 571 000	1 604 000	0	12 805 080
	2015	1 641 000	1 228 450	3 101 000	1 804 000	1 069 000	974 000	0	9 817 450
	2016	3 158 000	1 426 118	2 099 000	642 200	1 107 000	1 035 000	0	9 467 318
	2017	2 055 000	2 280 162	2 855 000	523 900	917 000	910 000	0	9 541 062
	2018	1 693 000	1 652 230	2 896 500	770 500	788 700	776 500	0	8 577 430
	2019	2 582 000	2 057 690	3 337 000	506 000	419 500	1 642 000	0	10 544 190
	2020	2 259 000	1 388 862	2 704 000	1 853 400	418 500	790 000	0	9 415 782
	2021	1 710 000	1 068 000	14 318 000	343 500	607 000	982 000	0	19 028 500
	2022	1 790 000	1 037 000	7 440 000	1 151 900	645 700	1 128 000	0	13 192 600
	2023	1 948 000	988 000	3 119 000	1 531 400	496 000	838 000	0	8 920 400
	2024	1 945 000	842 480	4 166 000	1 893 500	1 217 000	1 106 000	0	11 169 980
Havlíčkův Brod	2006	1 208 000	1 996 000	1 452 000	1 409 700	681 350	0	0	6 747 050
	2007	1 449 500	1 030 000	2 088 000	1 518 900	2 164 500	15 000	0	8 265 900
	2008	1 184 000	2 843 330	3 920 000	1 247 800	747 500	130 000	0	10 072 630
	2009	1 266 000	1 377 479	5 225 000	1 178 600	983 100	190 000	0	10 220 179
	2010	1 620 000	1 193 350	1 389 000	894 800	601 500	267 000	0	5 965 650
	2011	869 000	758 742	1 753 000	1 345 950	1 053 900	313 500	5 000	6 099 092
	2012	883 000	1 402 675	1 512 400	791 400	585 500	334 500	0	5 509 475
	2013	801 000	1 599 720	2 172 000	1 386 400	1 018 000	813 000	0	7 790 120
	2014	1 386 500	1 449 675	1 980 000	827 800	543 000	956 000	10 000	7 152 975
	2015	996 000	2 521 110	1 844 000	947 600	865 000	231 500	0	7 405 210
	2016	1 064 000	2 516 755	3 198 000	2 596 200	1 097 500	378 000	0	10 850 455
	2017	1 431 000	1 604 742	3 392 000	1 351 550	884 100	443 000	0	9 106 392
	2018	830 500	1 342 525	1 796 000	2 035 600	1 135 100	248 500	0	7 388 225
	2019	1 036 000	1 839 965	2 489 000	1 215 100	1 001 000	237 000	0	7 818 065
	2020	1 049 000	1 535 190	1 665 000	1 049 950	636 000	165 000	50 000	6 152 160
	2021	919 500	1 584 500	587 000	397 700	833 000	204 000	0	4 525 700

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[2)]	GMO[3)]	Celkem
		Kč							
	2022	1 048 000	1 891 092	962 000	813 850	223 000	230 000	0	5 167 942
	2023	648 500	1 395 500	951 000	959 700	3 143 000	372 000	0	7 469 700
	2024	902 500	2 075 255	3 365 000	982 150	412 000	207 000	0	7 943 905
Brno	2006	2 692 000	4 770 157	1 861 000	353 500	999 000	500 000	0	11 175 657
	2007	3 205 000	5 625 750	3 775 000	1 928 800	1 060 000	990 000	0	16 584 550
	2008	3 267 000	7 014 863	2 788 000	770 000	773 000	942 000	0	15 554 863
	2009	4 324 500	9 312 727	7 137 100	980 000	440 500	1 379 000	0	23 573 827
	2010	4 172 000	5 431 024	2 576 000	1 911 500	254 500	1 186 500	0	15 531 524
	2011	5 494 500	3 516 734	4 836 000	817 500	545 000	939 000	10 000	16 158 734
	2012	3 435 000	2 202 475	3 662 500	925 500	110 000	334 500	0	10 669 975
	2013	2 620 000	4 393 910	6 605 000	772 500	2 791 000	985 000	10 000	18 177 410
	2014	2 775 000	5 921 357	7 561 000	695 500	3 185 000	769 000	0	20 906 857
	2015	4 090 000	9 514 575	3 428 000	840 000	956 400	1 555 000	0	20 383 975
	2016	3 410 000	6 859 812	2 901 000	1 107 000	2 266 500	1 540 000	0	18 084 312
	2017	2 410 000	6 725 168	1 897 000	546 100	280 000	826 000	0	12 684 268
	2018	3 739 000	4 364 140	4 816 000	716 000	560 000	341 000	0	14 536 140
	2019	2 700 000	3 056 457	3 152 000	613 300	212 000	495 000	0	10 228 757
	2020	3 455 000	2 783 986	2 905 000	857 000	563 000	325 000	0	10 891 006
	2021	5 880 000	3 253 392	3 641 500	940 700	437 500	440 000	0	14 593 092
	2022	675 000	8 835 120	3 055 000	671 500	1 390 000	435 000	0	15 061 620
	2023	765 000	2 207 198	3 350 000	606 500	475 000	100 000	0	7 503 698
	2024	1 115 000	3 157 297	4 029 000	1 474 500	706 000	245 000	0	10 726 797
Olomouc	2006	776 000	2 348 200	1 564 000	436 500	432 000	30 000	32 500	5 619 200
	2007	1 083 000	2 268 000	2 335 000	823 200	437 500	100 000	0	7 046 700
	2008	758 000	1 600 300	4 310 000	1 205 000	542 000	20 000	15 000	8 450 300
	2009	767 500	2 737 783	1 758 000	725 500	437 000	40 000	0	6 465 783
	2010	1 667 000	720 000	8 307 000	748 500	149 000	163 000	0	11 754 500
	2011	686 500	1 184 845	6 415 000	611 500	492 500	43 000	10 000	9 443 345

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[2)]	GMO[3)]	Celkem
		Kč							
	2012	794 000	442 321	1 659 500	163 500	2 790 000	65 000	0	5 914 321
	2013	1 528 000	2 467 145	1 536 000	781 500	2 113 000	384 000	0	8 809 645
	2014	1 150 500	2 297 820	1 917 000	541 000	1 098 000	990 000	0	7 994 320
	2015	1 911 000	923 404	2 750 000	319 000	927 000	780 000	0	7 610 404
	2016	1 360 000	811 065	2 319 000	589 300	1 439 000	127 500	0	6 645 865
	2017	1 420 000	3 212 151	1 412 000	577 400	403 000	79 000	0	7 103 551
	2018	1 010 000	1 510 088	2 609 000	469 800	250 000	527 000	0	6 375 888
	2019	1 408 000	1 776 788	942 000	911 500	692 500	245 000	0	5 975 788
	2020	1 400 000	482 920	902 000	651 500	20 000	144 000	0	3 602 440
	2021	1 075 000	663 193	1 095 000	1 198 200	47 000	226 000	0	4 304 393
	2022	1 595 000	2 007 500	1 378 000	806 000	15 000	25 000	0	5 826 500
	2023	1 075 000	302 100	2 832 000	377 600	93 000	588 000	0	5 267 700
	2024	1 635 000	918 000	774 000	533 000	80 000	20 000	0	3 960 000
Ostrava	2006	1 377 500	1 664 750	2 508 000	1 305 250	696 500	610 000	3 000	8 165 000
	2007	861 500	4 801 590	3 371 000	1 050 900	2 147 000	330 000	0	12 561 990
	2008	1 272 500	3 815 117	3 340 500	927 300	395 000	90 000	0	9 840 417
	2009	826 000	3 543 525	7 372 500	1 036 000	325 000	100 000	0	13 203 025
	2010	1 327 000	2 304 550	2 458 000	1 336 100	0	224 000	0	7 649 650
	2011	996 000	1 814 669	5 088 000	1 839 500	395 000	443 000	0	10 576 169
	2012	1 283 000	2 757 465	1 669 500	864 600	184 500	248 000	0	7 007 065
	2013	1 164 500	1 707 730	9 198 000	1 027 000	1 341 000	887 000	0	15 325 230
	2014	2 326 000	2 922 770	9 484 000	2 040 000	1 525 000	617 500	0	18 915 270
	2015	2 482 000	2 716 224	4 836 500	1 779 000	4 110 000	864 000	0	16 787 724
	2016	1 434 000	1 663 949	2 323 000	1 444 500	1 234 700	567 000	0	8 667 149
	2017	1 390 000	2 289 140	2 108 500	737 500	3 319 080	566 000	0	10 410 220
	2018	998 500	2 520 990	2 989 500	1 031 600	5 732 800	578 000	0	13 851 390
	2019	1 097 900	3 434 237	1 730 000	1 373 600	4 295 800	898 000	0	12 829 537
	2020	844 000	2 096 777	2 583 000	596 500	53 000	602 000	0	6 777 297

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[2)]	GMO[3)]	Celkem
		Kč							
	2021	493 500	1 798 120	1 073 000	2 263 100	108 000	410 000	0	6 145 720
	2022	500 000	4 404 480	3 264 000	936 200	159 000	541 000	0	9 804 680
	2023	1 219 000	1 993 030	2 969 000	1 483 500	915 000	201 000	0	8 780 530
	2024	710 000	915 870	1 685 000	752 000	2 294 000	0	0	6 356 870
Liberec	2006	2 055 000	2 300 000	1 960 000	647 500	568 000	20 000	0	7 550 500
	2007	805 000	900 000	2 661 000	1 578 000	718 000	130 000	0	6 792 000
	2008	1 400 000	1 473 680	3 801 000	646 500	657 000	0	0	7 978 180
	2009	872 000	1 364 100	3 720 100	1 848 000	328 000	75 000	0	8 207 200
	2010	524 000	1 370 628	4 893 000	400 000	291 000	239 100	0	7 717 728
	2011	569 000	486 525	2 104 500	1 498 000	810 000	193 000	0	5 661 025
	2012	967 000	820 135	2 049 000	537 000	140 000	60 000	0	4 573 135
	2013	920 000	1 174 365	28 271 000	579 500	467 000	90 000	0	31 501 865
	2014	614 000	761 640	3 743 000	302 000	610 000	10 000	0	6 040 640
	2015	362 000	1 288 860	2 209 000	697 000	597 000	190 000	0	5 343 860
	2016	927 000	629 915	2 140 000	1 631 900	248 500	200 000	0	5 777 315
	2017	414 000	857 651	2 288 000	1 306 000	346 000	40 000	0	5 251 651
	2018	798 000	701 558	1 168 000	731 000	230 000	0	0	3 628 558
	2019	532 000	476 340	1 186 000	587 000	340 000	43 000	0	3 164 340
	2020	492 000	619 970	555 000	629 500	390 000	0	0	2 688 490
	2021	530 000	487 600	650 000	270 500	280 000	10 000	0	2 228 100
	2022	284 000	950 269	1 504 000	962 000	140 000	60 000	0	3 900 269
	2023	635 000	1 433 130	575 000	757 700	80 000	80 000	0	3 560 830
	2024	435 000	1 534 000	2 230 000	721 000	108 000	15 000	0	5 043 000
Ředitelství	2010	37 000	0	0	0	0	0	0	37 000
	2011	224 000	0	0	371 700	0	0	0	595 700
	2012	350 000	0	0	53 800	0	0	0	403 800
	2013	112 000	0	0	76 800	0	0	0	188 800
	2014	41 000	0	0	110 400	0	0	0	151 400
	2015	188 000	0	0	220 000	0	0	0	408 000

Oblastní inspektorát	Rok	Ovzduší	Voda	Odpady vč. obalů[1)]	Příroda	Les	Chemické látky[2)]	GMO[3)]	Celkem
		Kč							
	2016	317 000	0	50 000	1 190 900	0	0	0	1 557 900
	2017	8 000	0	0	2 181 400	0	0	0	2 189 400
	2018	106 000	0	0	209 100	0	0	0	315 100
	2019	145 000	0	0	567 550	0	0	0	712 550
	2020	130 000	0	0	521 700	0	0	0	653 720
	2021	38 000	0	0	304 000	0	0	0	342 000
	2022	1 292 000	0	0	1 077 900	0	0	0	2 369 900
	2023	755 000	0	0	527 300	0	0	0	1 282 300
	2024	520 000	0	0	1 686 800	0	0	0	2 206 800
Celkem	2010	15 488 000	28 103 243	61 481 000	8 819 000	5 419 000	4 154 600	0	123 464 843
	2011	15 193 000	16 622 219	42 048 400	10 945 550	9 929 400	4 126 000	60 000	98 924 569
	2012	13 920 500	15 996 938	33 642 900	6 803 000	14 910 500	2 631 700	150 000	88 055 538
	2013	13 863 500	23 602 880	87 499 000	11 903 700	21 034 000	5 442 100	10 000	163 355 180
	2014	16 775 000	30 749 182	59 064 500	12 017 100	15 518 000	7 133 500	10 000	141 267 282
	2015	16 928 000	28 205 714	47 804 500	11 813 600	15 632 900	6 471 500	0	126 856 214
	2016	17 306 500	22 884 193	46 381 000	12 842 450	11 484 200	4 702 000	0	115 600 343
	2017	14 987 000	29 221 455	31 904 500	10 286 050	12 573 180	3 403 000	0	102 375 185
	2018	14 375 500	21 173 621	34 803 000	8 421 800	10 151 700	2 946 500	0	91 872 121
	2019	13 124 400	21 112 947	38 337 000	9 255 250	17 806 800	4 189 000	2 000	103 827 397
	2020	12 973 000	14 485 565	26 729 000	9 656 050	4 224 500	2 263 000	60 000	70 393 135
	2021	13 532 000	15 325 035	29 720 500	8 082 200	4 579 500	2 383 500	0	73 622 735
	2022	11 081 000	30 462 261	33 678 000	10 591 150	8 255 700	2 702 000	0	96 770 111
	2023	12 012 500	14 663 368	33 319 000	12 668 700	10 033 000	2 435 000	0	85 131 568
	2024	10 871 500	18 262 632	32 087 000	12 681 650	5 607 500	2 491 000	0	82 001 282

[1)] Za tuto složku uvedeno bez pokut udělených dle zák. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), zák. č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů. Výše těchto pokut udělených v roce 2024 je uvedena v následující tabulce.

[2)] Za tuto složku uvedeno bez pokut udělených dle zák. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), zák. č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.

[3)] geneticky modifikované organismy

Zdroj: ČIŽP

Tab. 5.2.1.6 Výše pokut v právní moci za oblasti nakládání s odpady, obaly a chemickými látkami uložených OI ČIŽP – celková částka, 2024

Oblastní inspektorát	Odpady vč. obalů a chemické látky	Odpady vč. obalů	
	zák. č. 255/2012 Sb.	zák. č. 76/2002 Sb.	zák. č. 25/2008 Sb.
	Kč		
Praha	990 000	0	0
České Budějovice	690 000	75 000	0
Plzeň	315 000	0	0
Ústí nad Labem	220 000	120 000	0
Hradec Králové	0	165 000	15 000
Havlíčkův Brod	250 000	95 000	0
Brno	410 000	150 000	60 000
Olomouc	820 000	430 000	0
Ostrava	450 000	70 000	0
Liberec	0	0	0
Ředitelství	0	0	0
Celkem	4 145 000	1 105 000	75 000

Pozn.: Zák. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), zák. č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroj: ČIŽP

Tab. 5.2.1.7 Počet pokut v právní moci za oblasti nakládání s vodami uložených OI ČIŽP, 2024

Oblastní inspektorát	Nakládání s vodami	
	zák. č. 255/2012 Sb.	zák. č. 76/2002 Sb.
	počet	
Praha	0	2 820 000
České Budějovice	300 000	40 000
Plzeň	5 000	153 000
Ústí nad Labem	260 000	410 000
Hradec Králové	0	170 000
Havlíčkův Brod	50 000	115 000
Brno	20 000	685 000
Olomouc	0	20 000
Ostrava	50 000	530 000
Liberec	200 000	320 000
Ředitelství	0	0
Celkem	885 000	5 263 000

Pozn.: Zák. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), zák. č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.

Zdroj: ČIŽP

Tab. 5.2.1.8 Výše pokut v právní moci uložených OI ČIŽP v integrovaných agendách (IPPC, IRZ), celková částka, 2006–2024

Oblastní inspektorát	Rok	Celkem tis. Kč	Oblastní inspektorát	Rok	Celkem tis. Kč
Praha	2006	0	Havlíčkův Brod	2006	420
	2007	320		2007	55
	2008	565		2008	386
	2009	1 305		2009	852
	2010	1 428		2010	291
	2011	674		2011	281
	2012	373		2012	362
	2013	1 110		2013	144
	2014	5 407		2014	389
	2015	1 145		2015	318
	2016	980		2016	456
	2017	4 231		2017	411
	2018	1 205		2018	378
	2019	1 470		2019	709
	2020	5 230		2020	1 296
	2021	280		2021	256
	2022	4 155		2022	816
	2023	2 220		2023	1 275
	2024	2 880		2024	283
České Budějovice	2006	530	Brno	2006	2 290
	2007	1 164		2007	540
	2008	465		2008	7 836
	2009	1 423		2009	8 255
	2010	2 116		2010	1 949
	2011	1 460		2011	615
	2012	589		2012	323
	2013	1 407		2013	625
	2014	1 203		2014	2 167

Oblastní inspektorát	Rok	Celkem tis. Kč	Oblastní inspektorát	Rok	Celkem tis. Kč
	2015	1 722		2015	1 345
	2016	1 861		2016	1 345
	2017	1 080		2017	2 434
	2018	726		2018	1 265
	2019	1 105		2019	1 970
	2020	385		2020	1 183
	2021	465		2021	652
	2022	680		2022	990
	2023	671		2023	1 450
	2024	880		2024	1 485
	2006	773		2006	100
	2007	1 385		2007	315
	2008	1 091		2008	369
	2009	850		2009	467
	2010	2 064		2010	241
	2011	913		2011	276
	2012	775		2012	181
	2013	18		2013	20
	2014	415		2014	690
Plzeň	2015	1 565	Olomouc	2015	372
	2016	1 982		2016	1 480
	2017	1 883		2017	1 168
	2018	475		2018	1 058
	2019	900		2019	580
	2020	450		2020	546
	2021	245		2021	245
	2022	155		2022	945
	2023	730		2023	425
	2024	473		2024	600

Oblastní inspektorát	Rok	Celkem tis. Kč	Oblastní inspektorát	Rok	Celkem tis. Kč
Ústí nad Labem	2006	275	Ostrava	2006	80
	2007	80		2007	285
	2008	507		2008	38
	2009	984		2009	238
	2010	4 081		2010	2 421
	2011	710		2011	277
	2012	898		2012	5 700
	2013	35		2013	244
	2014	4 814		2014	1 832
	2015	1 738		2015	504
	2016	794		2016	1 820
	2017	923		2017	1 021
	2018	457		2018	1 930
	2019	988		2019	635
	2020	887		2020	1 450
	2021	653		2021	302
	2022	1 725		2022	540
	2023	313		2023	2 145
	2024	930		2024	814
Hradec Králové	2006	0	Liberec	2006	250
	2007	132		2007	125
	2008	970		2008	1 275
	2009	824		2009	380
	2010	445		2010	1 205
	2011	939		2011	2 020
	2012	38		2012	680
	2013	60		2013	280
	2014	211		2014	925
	2015	150		2015	700
	2016	909		2016	1 380

Oblastní inspektorát	Rok	Celkem tis. Kč	Oblastní inspektorát	Rok	Celkem tis. Kč
	2017	215		2017	1 210
	2018	1 035		2018	760
	2019	760		2019	220
	2020	4 479		2020	525
	2021	692		2021	618
	2022	945		2022	1 752
	2023	714		2023	495
	2024	790		2024	710
Celkem	2006	4 718			
	2007	4 401			
	2008	13 502			
	2009	15 578			
	2010	16 241			
	2011	8 165			
	2012	9 919			
	2013	3 943			
	2014	18 053			
	2015	9 559			
	2016	12 312			
	2017	14 576			
	2018	9 289			
	2019	9 337			
	2020	16 431			
	2021	4 408			
	2022	12 703			
	2023	10 438			
	2024	9 845			
	2006–2024	**203 418**			

Pozn.: Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, zahrnoval pod § 21 až 26 ustanovení vzhledem k Integrovanému registru znečišťování (IRZ). Dne 11. 2. 2008 nabyl účinnost zák. č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, který stanovil v § 12 přechodná ustanovení tak, že za rok 2008 bylo ohlašováno podle zák. č. 76/2002 Sb. naposledy. Pokuty jsou tedy vedeny za rok 2009 a dále též souhrnně za IPPC a IRZ.
Zdroj: ČIŽP

5.2.2. POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – EIA/SEA

Tab. 5.2.2.1 Počet oznámení podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, 2006–2024

Oznámené záměry	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Záměry oznámené na úrovni MŽP	134	189	156	129	108	98	104	106	93	126	156	127	74[3)]	76[3)]	67[3)]	65[3)]	48[3)]	63[3)]	9[3)]
Záměry oznámené na úrovni krajských úřadů	1 689[1)]	2 979[2)]	1 431	1 115	928	861	764	730	802	661	641	616	416	416	493	549	648	571	623

[1)] včetně tzv. podlimitních záměrů v počtu 665

[2)] včetně tzv. podlimitních záměrů v počtu 1 522

[3)] včetně OVSS

Zdroj: CENIA, MŽP

Tab. 5.2.2.2 Členění záměrů oznámených v ČR (na úrovni MŽP i krajských úřadů) podle odvětví v r. 2024

Odvětví	Oznámené záměry	
	počet	%
Odpadové hospodářství	168	26,42
Sportovní a rekreační aktivity	15	2,36
Vodní hospodářství (včetně odběru podzemní vody a ČOV)	14	2,20
Zemědělství	45	7,08
Těžební průmysl	30	4,72
Energetika	94	14,78
Průmysl	69	10,85
Dopravní stavby	31	4,87
Obchodní a skladovací komplexy vč. parkovišť	129	20,28
Obytné areály	36	5,66
Ostatní	5	0,79

Zdroj: CENIA, MŽP

Tab. 5.2.2.3 Počet ukončených procesů EIA podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, 2006–2024

Rok	MŽP[1)]			Krajské úřady		
	Ukončeno zjišťovacím řízením	Ukončeno vydáním stanoviska	Ukončeno z jiných důvodů	Ukončeno zjišťovacím řízením	Ukončeno vydáním stanoviska	Ukončeno z jiných důvodů
2006	56	50	6	1 273	56	83
2007	82	43	25	2 761	62	196
2008	91	54	13	1 192	85	135
2009	68	52	10	899	89	110
2010	61	42	10	733	75	99
2011	63	37	9	712	59	86
2012	70	37	13	617	56	75
2013	55	33	12	612	42	85
2014	55	25	8	629	32	83
2015	81	26	14	534	42	89
2016	102	26	14	825	32	101
2017	89	40	32	520	22	168
2018	45	38	0	268	36	13
2019	37	24	15	305	32	106
2020	41	16	10	308	23	115
2021	27	21	7	372	29	125
2022	31	13	9	458	45	122
2023	29	13	6	460	23	91
2024	10	15	6	472	36	159

[1)] včetně OVSS

Zdroj: CENIA, MŽP

Tab. 5.2.2.4 Počet oznámení podle § 10c zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, 2006–2024

Rok	Koncepce oznámené na úrovni MŽP	Koncepce oznámené na úrovni krajských úřadů
2006	27	19
2007	15	17
2008	12	50
2009	19	4
2010	9	8
2011	9	7
2012	18	3
2013	29	8
2014	27	6
2015	37	9
2016	6	14
2017	13	17
2018	5	16
2019	2	17
2020	20	24
2021	12	23
2022	1	29
2023	1	22
2024	0	12

Zdroj: CENIA, MŽP

Tab. 5.2.2.5 Počet ukončených koncepcí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, 2006–2024

Rok	MŽP			Krajské úřady		
	Ukončeno zjišťovacím řízením	Ukončeno vydáním stanoviska	Ukončeno z jiných důvodů	Ukončeno zjišťovacím řízením	Ukončeno vydáním stanoviska	Ukončeno z jiných důvodů
2006	0	31	0	14	1	0
2007	1	10	0	11	6	0
2008	2	9	0	28	4	0
2009	7	11	0	22	2	2
2010	1	3	0	7	0	0
2011	4	8	1	7	0	0
2012	8	6	0	3	1	0
2013	12	8	0	7	0	1
2014	3	26	0	2	1	0
2015	0	29	0	6	5	1
2016	2	23	0	7	2	1
2017	11	7	0	8	4	1
2018	5	1	0	6	14	0
2019	2	2	0	6	8	1
2020	4	0	0	13	11	0
2021	6	11	0	12	6	1
2022	0	16	0	25	9	1
2023	0	0	0	22	3	1
2024	0	1	0	10	0	0

Zdroj: CENIA, MŽP

Tab. 5.2.2.6 Stanoviska k návrhům Zásad územního rozvoje a k návrhům územních plánů, 2007–2024

Rok	MŽP	Krajské úřady	
		Ukončeno vydáním stanoviska podle § 47 odst. 2 stavebního zákona	Ukončeno vydáním stanoviska SEA
2007	1	843	1
2008	3	1 290	44
2009	3	1 183	91
2010	1	933	139
2011	7	786	150
2012	2	878	91
2013	2	702	148
2014	2	730	106
2015	2	673	78
2016	0	935	95
2017	0	1 036	90
2018	4	426	114
2019	2	243	84
2020	4	148	16
2021	5	121	29
2022	5	109	36
2023	6	72	33
2024	6	51	33

Zdroj: CENIA, MŽP

5.2.3. INTEGROVANÁ PREVENCE A OMEZOVÁNÍ ZNEČIŠTĚNÍ – IPPC

Tab. 5.2.3.1 Počet podaných žádostí a udělených integrovaných povolení v jednotlivých krajích v letech 2011–2024

Kraj	Počet podaných žádostí														Počet vydaných pravomocných rozhodnutí													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Hl. m. Praha	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Jihočeský	0	4	1	1	4	1	1	1	1	2	0	2	1	3	0	3	2	1	4	0	1	2	1	1	1	0	3	0
Jihomoravský	4	3	1	2	3	0	3	0	2	1	2	0	7	0	7	4	3	0	5	1	2	1	0	3	0	2	5	2
Karlovarský	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	1	2
Královéhradecký	1	1	0	1	3	0	0	1	2	1	0	1	3	0	2	1	0	1	2	1	0	1	2	1	0	0	4	0
Liberecký	1	2	0	2	0	2	0	1	1	1	3	2	0	0	4	1	1	0	2	1	1	0	2	0	3	1	2	0
Moravskoslezský	3	0	1	2	5	1	3	1	0	2	0	0	4	2	1	3	1	0	6	2	1	3	1	1	1	0	1	4
Olomoucký	0	4	1	2	0	3	1	0	1	2	2	2	2	0	2	3	2	0	2	1	3	0	1	0	4	1	1	2
Pardubický	3	2	2	5	2	2	1	3	1	0	2	0	1	0	3	0	2	3	4	2	1	2	2	1	1	0	2	0
Plzeňský	1	3	2	2	1	1	2	1	3	2	4	1	1	0	3	2	1	4	0	1	2	1	4	2	1	4	1	0
Středočeský	6	4	3	3	4	4	3	4	4	2	3	1	1	0	5	6	2	2	4	3	6	6	0	5	2	3	1	0
Ústecký	5	3	3	2	6	0	3	3	1	0	1	2	2	1	4	5	2	2	6	1	1	4	2	0	1	2	2	1
Kraj Vysočina	0	1	0	1	2	1	2	1	1	1	3	3	0	0	0	2	0	0	2	1	3	0	2	1	1	2	3	0
Zlínský	2	8	3	1	5	1	2	3	1	0	1	1	2	1	0	5	1	2	2	3	0	3	3	0	1	0	1	1
Celkem	30	35	17	25	35	18	23	19	18	15	21	19	26	8	34	36	17	15	40	19	22	25	20	15	17	15	27	12

Zdroj: CENIA

5.3. DOBROVOLNÉ A INFORMAČNÍ NÁSTROJE

5.3.1. ECOLABELLING, EMAS

Tab. 5.3.1.1 Národní program označování ekologicky šetrných výrobků a služeb ochrannou známkou – ekoznačkou Ekologicky šetrný výrobek/Ekologicky šetrná služba, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Celkový počet platných licencí k užívání ekoznačky	181	194	164	97	95	90	79	51	50	55	32	34	27	30	31
Celkový počet produktových skupin s platnými stanovenými kritérii pro udělení ekoznačky	35	36	26	24	23	28	14	21	18	31*	32	27	24	24	24
Celkový počet držitelů ekoznačky (výrobců, dovozců apod.)	87	90	84	63	59	56	47	40	39	33	26	27	24	27	28

* Růst počtu produktových skupin byl způsoben sjednocením produktových skupin s kritérii EU Ecolabel.

Pozn.: Počítány jsou všechny licence z databáze na webu ekoznacka.cz (pokud se licence vyskytla kdykoli během roku (i jen na 1 den) je započítána).

Zdroj: MŽP

Tab. 5.3.1.2 Evropský program označování ekologicky šetrných výrobků ochrannou známkou – ekoznačkou EU Flower, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Celkový počet platných licencí k užívání ekoznačky v ČR	15	18	17	19	18	19	15	19	18	14	20	22	27	38	43
Celkový počet držitelů ekoznačky v ČR	13	12	12	16	15	16	14	18	17	14	17	19	21	30	34

Pozn.: Počítány jsou všechny licence z databáze na webu ekoznacka.cz (pokud se licence vyskytla kdykoli během roku (i jen na 1 den) je započítána).

Zdroj: MŽP

Tab. 5.3.1.3 Celkový počet udělených registrací EMAS, 2006–2024

Ukazatel	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
EMAS	26	28	32	26	25	24	26	27*	27*	27*	29*	24	21	19	20	20	23	22	23

* Včetně 2 společných registrací, jejichž mateřské společnosti sídlí v Německu.

Zdroj: MŽP

5.3.2. EKOLOGICKÁ VÝCHOVA A VZDĚLÁVÁNÍ (EVVO)

Tab. 5.3.2.1 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – denní – pro mateřské školy, 2024

Název střediska	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Účastníkohodiny
CEGV Cassiopeia – Základní článek hnutí Brontosaurus Forest	150	2 598	216	3 765
Český nadační fond pro vydru	59	1 010	59	1 010
Dům dětí a mládeže, Prachatice, Ševčíkova 273 (CEV Dřípatka)	24	439	39	720
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany	26	709	50,5	1 390
15/06 ZO ČSOP Šípek	39	620	41,5	677
Ekocentrum Trkmanka, příspěvková organizace	34	1 046	35,5	1 052
Junák – český skaut, Kaprálův mlýn, z. s.	7	109	25	419
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	130	2 592	360	7 265
Otevřená zahrada Nadace Partnerství	43	954	86	1 312
ZO ČSOP Pozemkový spolek Hády	19	601	25,5	875
Rezekvítek, z. s.	24	418	40,5	704
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s.	85	1 753	87,5	1 840
ZO ČSOP Veronica, Centrum Veronica Hostětín	26	586	73	1 596
ZOO Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace	28	503	56	1 006
ZOO PARK Vyškov, příspěvková organizace	41	780	50	963
A Rocha – Křesťané v ochraně přírody, o.p.s.	9	202	15	330
Centrum rozvoje Česká Skalice, o.p.s.	23	499	26,5	575
Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	7	93	10	117
Středisko ekologické výchovy SEVER Hradec Králové, o. p. s.	114	2 048	137	2 477
Středisko ekologické výchovy při Zoo Liberec – DIVIZNA	27	476	54	1 050
Středisko ekologické výchovy Český ráj	69	1 020	161	1 825
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o.	224	3 704	471,5	7 792
Příroda kolem nás, o. p. s.	25	924	67,5	2 325
Spolek Hájenka	21	482	28	614

Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DORIS Šumperk	35	817	73	2 040
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	78	1 512	177	3 433
Ekocentrum PALETA, z. s.	239	4 468	249	4 670
Dům dětí a mládeže Horažďovice	61	1 020	65,5	1 165
Spolek Ametyst	133	2 430	204,5	3 983
01/71 ZO ČSOP Koniklec	112	1 462	124	1 692
Asociace místních potravinových iniciativ, o.p.s.	300	6 680	446,75	12 938
Botič o. p. s.	149	2 696	281,5	5 098
Ekocentrum Podhoubí a Ekoškolka Rozárka, mateřská škola, z. ú.	182	2 803	226,25	4 462
EKODOMOV, z. s.	40	1 097	53	1 819
Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, z. s.	66	1 209	123	2 263
Muzeum Říčany, příspěvková organizace	60	1 013	90	1 520
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o. p. s.	39	856	79	1 610
ZO ČSOP Vlašim	46	802	55,5	1 103
ZO ČSOP Polabí Ekocentrum Huslík	60	1 118	113	2 239
Středisko ekologické výchovy SEVER Litoměřice, o. p. s.	209	3 045	215	3 282
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	76	1 527	159	3 208
ALCEDO – středisko volného času a plavecká škola Vsetín, příspěvková organizace	3	75	9	225
ONENESS o. p. s.	3	69	9	207
Celkem	**3 145**	**58 865**	**4 687**	**98 650**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.2 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – denní – pro základní školy, 2024

Název střediska	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Účastníkohodiny
CEGV Cassiopeia – Základní článek hnutí Brontosaurus Forest	318	6 052	625	12 005
Český nadační fond pro vydru	50	1 012	74	1 493
Dům dětí a mládeže, Prachatice, Ševčíkova 273 (CEV Dřípatka)	71	1 351	153	3 028
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany	29	944	117	4 288
15/06 ZO ČSOP Šípek	2	34	5	76
Ekocentrum Trkmanka, příspěvková organizace	70	2 431	114	3 952
Junák – český skaut, Kaprálův mlýn, z. s.	15	365	42	1 173
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	852	16 916	2 998	59 969
Otevřená zahrada Nadace Partnerství	61	1 295	146	3 179
ZO ČSOP Pozemkový spolek Hády	36	747	74	1 521
Rezekvítek, z. s.	104	1 990	223	4 277
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s.	68	1 361	134	2 751
ZO ČSOP Pozemkový spolek Hády	36	747	74	1 521
ZO ČSOP Veronica, Centrum Veronica Hostětín	53	1 078	159	3 239
ZOO Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace	184	3 636	368	7 272
ZOO PARK Vyškov, příspěvková organizace	144	2 644	266	4 851
A Rocha – Křesťané v ochraně přírody, o.p.s.	36	805	60	1 573
Centrum rozvoje Česká Skalice, o.p.s.	40	1 024	74	1 928
Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	21	371	55	1 131
Středisko ekologické výchovy SEVER Hradec Králové, o. p. s.	70	1 358	129	2 543
Čmelák – Společnost přátel přírody, z.s.	8	170	40	850
Středisko ekologické výchovy při Zoo Liberec – DIVIZNA	298	5 327	802	11 650
Středisko ekologické výchovy Český ráj	182	4 443	424	9 325
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o.	250	4 547	675	12 265
Příroda kolem nás, o. p. s.	28	794	53	1 829
Spolek Hájenka	169	3 073	370	6 712

Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DORIS Šumperk	78	1 539	211	3 999
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	111	2 378	311	6 681
Ekocentrum PALETA, z. s.	566	10 984	875	16 960
Dům dětí a mládeže Horažďovice	103	2 119	190	3 894
Spolek Ametyst	88	1 921	208	4 679
01/71 ZO ČSOP Koniklec	181	3 524	430	8 375
Asociace místních potravinových iniciativ, o.p.s.	33	698	71	1 534
Botič o. p. s.	345	6 798	853,5	16 838
Ekocentrum Podhoubí a Ekoškolka Rozárka, mateřská škola, z. ú.	40	743	80	465
EKODOMOV, z. s.	36	906	42	1 536
Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, z. s.	167	3 222	398	7 682
TEREZA, vzdělávací centrum, z. ú.	11	352	35	750
Skautský institut, z. s.	1	20	3	60
Muzeum Říčany, příspěvková organizace	181	3 656	396	8 000
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o. p. s.	62	1 249	184	3 681
ZO ČSOP Vlašim	237	4 768	406	8 746
ZO ČSOP Polabí Ekocentrum Huslík	68	1 451	140	3 043
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček	3	65	12	260
Středisko ekologické výchovy SEVER Litoměřice, o. p. s.	89	1 580	194	4 726
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	318	6 603	930	19 565
ALCEDO – středisko volného času a plavecká škola Vsetín, příspěvková organizace	4	78	16	312
ONENESS o. p. s.	12	312	36	936
Celkem	**5 929**	**119 481**	**13 414**	**287 117**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.3 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – denní – pro střední školy, 2024

Název střediska	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Účastníkohodiny
CEGV Cassiopeia – Základní článek hnutí Brontosaurus Forest	7	132	21	396
Dům dětí a mládeže, Prachatice, Ševčíkova 273 (CEV Dřípatka)	7	168	11	384
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany	6	146	11	258
Ekocentrum Trkmanka, příspěvková organizace	8	236	28	579
Junák – český skaut, Kaprálův mlýn, z. s.	6	225	21	705
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	56	1 203	200	4 387
Otevřená zahrada Nadace Partnerství	14	293	38	802
Rezekvítek, z. s.	19	432	59	1 335
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s.	12	375	55	1 715
ZO ČSOP Pozemkový spolek Hády	2	48	3	78
ZO ČSOP Veronica, Centrum Veronica Hostětín	12	268	35	781
ZOO Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace	18	389	36	778
ZOO PARK Vyškov, příspěvková organizace	8	137	13	218
A Rocha – Křesťané v ochraně přírody, o.p.s.	3	71	5	107
Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	5	112	15	340
Středisko ekologické výchovy SEVER Hradec Králové, o. p. s.	34	744	88	1 878
Čmelák – Společnost přátel přírody, z.s.	2	39	5	195
Středisko ekologické výchovy při Zoo Liberec – DIVIZNA	22	447	63	2 320
Středisko ekologické výchovy Český ráj	12	264	39	1 382
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o.	5	103	16	329
Příroda kolem nás, o. p. s.	1	45	3	113
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DORIS Šumperk	2	66	6	192
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	7	155	21	465
Ekocentrum PALETA, z. s.	23	529	35	794
Dům dětí a mládeže Horažďovice	5	123	10	239
Spolek Ametyst	10	217	25	524

01/71 ZO ČSOP Koniklec	3	73	22	583
Asociace místních potravinových iniciativ, o.p.s.	29	575	86	1 696
Botič o. p. s.	2	30	6	90
EKODOMOV, z. s.	2	58	4	102
Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, z. s.	5	119	15	595
TEREZA, vzdělávací centrum, z. ú.	152	3 453	456	10 359
Muzeum Říčany, příspěvková organizace	4	95	9	205
ZO ČSOP Vlašim	30	725	61	1 756
ZO ČSOP Polabí Ekocentrum Huslík	10	430	19	893
Středisko ekologické výchovy SEVER Litoměřice, o. p. s.	3	83	9	249
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	15	397	45	1 477
Celkem	**561**	**13 005**	**1 588**	**39 295**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.4 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – pobytové – pro mateřské školy, 2024

Název střediska	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet dnů trvání	Účastníkohodiny
Dům dětí a mládeže, Prachatice, Ševčíkova 273 (CEV Dřípatka)	1	28	12	3	336
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany	1	9	10	2	90
Středisko ekologické výchovy Český ráj	3	55	28	9	536
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o.	12	190	191	58	3 111
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DORIS Šumperk	3	46	45	15	690
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	1	16	6	2	96
Ekocentrum PALETA, z. s.	1	13	3	2	39
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o. p. s.	7	145	88	29	1 752
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	409	8 527	1 134		24 250
ALCEDO – středisko volného času a plavecká škola Vsetín, příspěvková organizace	3	85	75	9	2 125
Celkem	**441**	**9 114**	**1 592**	**129**	**33 024**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.5 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – pobytové – pro základní školy, 2024

Název střediska	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet dnů trvání	Účastníkohodiny
CEGV Cassiopeia – Základní článek hnutí Brontosaurus Forest	20	363	298	59	5 392
Dům dětí a mládeže, Prachatice, Ševčíkova 273 (CEV Dřípatka)	8	251	102	30	3 636
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany	11	262	151	29	3 630
Junák – český skaut, Kaprálův mlýn, z. s.	4	97	100	14	2 500
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	107	2 621	2 287	468	55 760
ZO ČSOP Veronica, Centrum Veronica Hostětín	14	374	258	61	6 880
Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	36	718	905	158	18 299
Středisko ekologické výchovy Český ráj	25	554	238	88	5 422
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o.	79	1 550	1 664	351	32 737
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DORIS Šumperk	29	951	124	517	17 265
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	26	745	540	108	16 392
Ekocentrum PALETA, z. s.	57	1 144	929	212	18 572
Dům dětí a mládeže Horažďovice	22	439	381	84	7 484
Asociace místních potravinových iniciativ, o.p.s.	1	22	20	3	440
Muzeum Říčany, příspěvková organizace	20	418	240	40	5 016
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o. p. s.	25	530	300	100	6 362
ZO ČSOP Vlašim	33	771	386	105	9 227
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	62	1 779	270	1 262	37 824
ALCEDO – středisko volného času a plavecká škola Vsetín, příspěvková organizace	17	371	430	52	9 965
Celkem	**596**	**13 960**	**9 623**	**3 741**	**262 803**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.6 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – pobytové – pro střední školy, 2024

Název střediska	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet dnů trvání	Účastníkohodiny
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany	2	57	40	9	4 860
Junák – český skaut, Kaprálův mlýn, z. s.	33	1 038	704	103	22 632
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	8	248	130	26	4 115
ZO ČSOP Veronica, Centrum Veronica Hostětín	1	30	12	3	360
Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	10	242	204	34	5 122
Čmelák – Společnost přátel přírody, z.s.	1	14	20	5	280
Středisko ekologické výchovy Český ráj	1	29	27	5	769
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o.	5	124	107	24	2 785
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DORIS Šumperk	3	110	55	11	2 008
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	1	24	15	3	360
Ekocentrum PALETA, z. s.	3	59	48	10	1 044
Dům dětí a mládeže Horažďovice	3	61	49	8	966
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o. p. s.	2	52	24	6	624
ZO ČSOP Vlašim	1	22	12	5	264
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	4	114	36	36	1 450
ALCEDO – středisko volného času a plavecká škola Vsetín, příspěvková organizace	8	242	200	24	6 050
Celkem	**86**	**2 466**	**1 683**	**312**	**53 689**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.7 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – vzdělávání studentů vysokých škol, 2024

Název střediska	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet dnů trvání
CEGV Cassiopeia – Základní článek hnutí Brontosaurus Forest	2	25	4	2
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany	5	123	50	11
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	75	1 489	333	88
ZOO Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace	6	102	18	6
Rezekvítek, z. s.	2	30	9	2
A Rocha – Křesťané v ochraně přírody, o.p.s.	1	20	2	1
Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	15	362	53	17
Středisko ekologické výchovy SEVER Hradec Králové, o. p. s.	2	26	3	2
Středisko ekologické výchovy při Zoo Liberec – DIVIZNA	9	42	32	9
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, příspěvková organizace	3	28	24	4
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	31	442	88	33
Spolek Ametyst	1	13	4	1
Asociace místních potravinových iniciativ, o.p.s.	1	20	3	1
Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, z. s.	7	647	15	1
TEREZA, vzdělávací centrum, z.ú.	4	95	8	4
ZO ČSOP Polabí Ekocentrum Huslík	1	13	35	5
Celkem	**165**	**3 477**	**680**	**187**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.8 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – vzdělávací programy pro pedagogické pracovníky a další vzdělavatele – vzdělávací programy, 2024

Název střediska	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet dnů trvání
CEGV Cassiopeia – Základní článek hnutí Brontosaurus Forest	10	165	93	14
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany	17	226	110	21
Junák – český skaut, Kaprálův mlýn, z. s.	2	117	44	6
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	100	1 690	687	128
Rezekvítek, z. s.	7	77	41	7
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s.	1	20	4	1
ZO ČSOP Veronica, Centrum Veronica Hostětín	3	56	13	3
Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	30	855	152	35
Středisko ekologické výchovy SEVER Hradec Králové, o. p. s.	2	39	32	4
Středisko ekologické výchovy při Zoo Liberec – DIVIZNA	13	246	76	15
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o.	2	54	9	2
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	26	449	224	24
Ekocentrum PALETA, z. s.	1	15	24	3
Spolek Ametyst	14	293	65	14
Dům dětí a mládeže Horažďovice	1	16	22	3
Asociace místních potravinových iniciativ, o.p.s.	10	205	216	27
Botič o. p. s.	32	345	155	35
Ekocentrum Podhoubí a Ekoškolka Rozárka, mateřská škola, z. ú.	2	25	12	2
Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, z. s.	1	10	2	1
TEREZA, vzdělávací centrum, z. ú.	84	1 849	383	89
Skautský institut, z. s.	2	37	24	4
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o. p. s.	1	35	24	3
ZO ČSOP Vlašim	1	37	7	1
Muzeum Říčany, příspěvková organizace	77	964	288	73
ZO ČSOP Polabí Ekocentrum Huslík	1	12	8	1
Středisko ekologické výchovy SEVER Litoměřice, o. p. s.	2	34	16	2
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	28	647	188	34
Celkem	**470**	**8 518**	**2 918**	**552**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.9 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – vzdělávací programy pro pedagogické pracovníky a další vzdělavatele – specializační studia, 2024

Název střediska	Počet studií	Počet účastníků	Počet hodin trvání
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	2	51	180
Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	2	28	42
Ekocentrum PALETA, z. s.	1	19	187,5
Botič o. p. s.	1	20	113
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	1	19	30
Celkem	**7**	**137**	**552,5**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.10 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – vzdělávací programy pro dospělé nepedagogy – všechny akce, 2024

Název střediska	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany	19	740	276
Junák – český skaut, Kaprálův mlýn, z. s.	21	580	77
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	28	450	175
Otevřená zahrada Nadace Partnerství	13	222	39
Rezekvítek	45	520	138
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s.	61	1 344	126
ZOO PARK Vyškov, příspěvková organizace	1	10	40
ZO ČSOP Veronica, Centrum Veronica Hostětín	11	215	112
A Rocha – Křesťané v ochraně přírody, o.p.s.	1	20	3
Centrum rozvoje Česká Skalice, o.p.s.	3	68	8
Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	16	251	118
Středisko ekologické výchovy SEVER Hradec Králové, o. p. s.	1	10	2
Čmelák – Společnost přátel přírody, z.s.	6	53	26
Středisko ekologické výchovy při Zoo Liberec – DIVIZNA	1	29	3
Středisko ekologické výchovy Český ráj	5	110	14
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o.	11	177	72

Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DORIS Šumperk	8	166	52
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	1	8	7
01/71 ZO ČSOP Koniklec	4	174	34
Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, z. s.	2	47	2
Muzeum Říčany, příspěvková organizace	28	354	112
TEREZA, vzdělávací centrum, z.ú.	2	40	3
Skautský institut, z. s.	8	59	132
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o. p. s.	10	141	39
ZO ČSOP Polabí Ekocentrum Huslík	6	59	35
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	4	51	42
ONENESS o. p. s.	4	39	144
Celkem	**316**	**5 898**	**1 828**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.11 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – mimoškolní činnosti pro děti – pravidelné kroužky, 2024

Název střediska	Počet kroužků	Počet členů
CEGV Cassiopeia – Základní článek hnutí Brontosaurus Forest	1	6
Český nadační fond pro vydru	1	6
Dům dětí a mládeže, Prachatice, Ševčíkova 273 (CEV Dřípatka)	11	113
Ekocentrum Trkmanka, příspěvková organizace	2	16
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	35	558
Rezekvítek, z. s.	1	15
ZOO Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace	16	136
ZOO PARK Vyškov, příspěvková organizace	1	16
A Rocha – Křesťané v ochraně přírody, o.p.s.	1	7
Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	27	456
Příroda kolem nás, o. p. s.	2	35
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DORIS Šumperk	49	516
Dům dětí a mládeže Horažďovice	8	81
Ekocentrum Podhoubí a Ekoškolka Rozárka, mateřská škola, z. ú.	1	16
EKODOMOV, z. s.	37	359
Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, z. s.	5	108
Muzeum Říčany, příspěvková organizace	2	23
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o. p. s.	5	63
ZO ČSOP Vlašim	2	15
ZO ČSOP Polabí Ekocentrum Huslík	3	29
Středisko ekologické výchovy SEVER Litoměřice, o. p. s.	1	5
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	24	237
ALCEDO – středisko volného času a plavecká škola Vsetín, příspěvková organizace	2	28
Celkem	**235**	**2 844**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.12 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – mimoškolní činnosti pro děti – nepravidelné akce, 2024

Název střediska	Počet akcí	Počet účastníků
CEGV Cassiopeia – Základní článek hnutí Brontosaurus Forest	10	240
Český nadační fond pro vydru	17	297
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany	6	133
Junák – český skaut, Kaprálův mlýn, z. s.	29	681
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	100	1 995
Otevřená zahrada Nadace Partnerství	35	498
Rezekvítek, z. s.	7	86
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s.	2	32
ZO ČSOP Pozemkový spolek Hády	24	488
ZOO Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace	9	212
ZOO PARK Vyškov, příspěvková organizace	8	133
A Rocha – Křesťané v ochraně přírody, o.p.s.	2	34
Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	6	114
Středisko ekologické výchovy SEVER Hradec Králové, o. p. s.	4	87
Čmelák – Společnost přátel přírody, z.s.	4	95
Středisko ekologické výchovy při Zoo Liberec – DIVIZNA	1	12
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o.	8	155
Příroda kolem nás, o. p. s.	24	170
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DORIS Šumperk	27	1 002
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	4	88
01/71 ZO ČSOP Koniklec	3	55
Asociace místních potravinových iniciativ, o.p.s.	5	66
Botič o. p. s.	8	176
Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, z. s.	10	240
Ekocentrum Podhoubí a Ekoškolka Rozárka, mateřská škola, z. ú.	3	44
EKODOMOV, z. s.	19	303

Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, z. s.	10	240
Skautský institut, z. s.	2	23
Muzeum Říčany, příspěvková organizace	42	686
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o. p. s.	7	179
ZO ČSOP Vlašim	3	30
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček	1	29
ZO ČSOP Polabí Ekocentrum Huslík	4	736
Středisko ekologické výchovy SEVER Litoměřice, o. p. s.	4	58
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	24	720
Celkem	**472**	**10 137**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.13 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – osvětové akce pro veřejnost, 2024

Název střediska	Počet akcí	Počet účastníků
CEGV Cassiopeia – Základní článek hnutí Brontosaurus Forest	4	60
Dům dětí a mládeže, Prachatice, Ševčíkova 273 (CEV Dřípatka)	7	584
Český nadační fond pro vydru	10	2 700
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany	5	1 550
Dům dětí a mládeže, Prachatice, Ševčíkova 273 (CEV Dřípatka)	7	584
Ekocentrum Trkmanka, příspěvková organizace	3	1 500
Junák – český skaut, Kaprálův mlýn, z. s.	1	50
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	98	6 659
Otevřená zahrada Nadace Partnerství	5	1 872
Rezekvítek, z. s.	37	1 185
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s.	8	1 920
ZO ČSOP Pozemkový spolek Hády	208	19 758
ZO ČSOP Veronica, Centrum Veronica Hostětín	13	5 342
ZOO Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace	12	17 350
ZOO PARK Vyškov, příspěvková organizace	13	1 400
A Rocha – Křesťané v ochraně přírody, o.p.s.	17	1 329

Středisko ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus	30	849
Středisko ekologické výchovy SEVER Hradec Králové, o. p. s.	1	120
Středisko ekologické výchovy při Zoo Liberec – DIVIZNA	2	4 500
Čmelák – Společnost přátel přírody, z.s.	5	112
Středisko ekologické výchovy Český ráj	8	680
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o	41	3 587
Příroda kolem nás, o. p. s.	2	680
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DORIS Šumperk	8	2 510
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	54	28 100
Ekocentrum PALETA, z. s.	16	600
Spolek Ametyst	4	85
Dům dětí a mládeže Horažďovice	1	25
01/71 ZO ČSOP Koniklec	14	798
Asociace místních potravinových iniciativ, o.p.s.	19	1 244
Botič o. p. s.	20	310
Ekocentrum Podhoubí a Ekoškolka Rozárka, mateřská škola, z. ú.	30	1 620
Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, z. s.	13	521
EKODOMOV, z. s.	11	797
Skautský institut, z. s.	5	90
Muzeum Říčany, příspěvková organizace	74	4 950
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o. p. s.	7	1 414
ZO ČSOP Vlašim	5	400
ZO ČSOP Polabí Ekocentrum Huslík	19	1 729
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček	5	211
Chaloupky o.p.s. a lesní mateřská škola, ekocentrum Kněžice	20	1 650
ALCEDO – středisko volného času a plavecká škola Vsetín, příspěvková organizace	12	18 765
ONENESS o. p. s.	1	25
Celkem	**875**	**140 215**

Zdroj: Výkazy SSEV Pavučina, z.s.

Tab. 5.3.2.14 Projekty NNO podpořené MŽP, 2006–2024

Rok	Počet podpořených projektů						Finanční částka [Kč]					
	Celkem	v tom:					Celkem	v tom:				
		EVVO	EP[1)]	MA21	Dobrovolnictví	Ostatní[2)]		EVVO	EP[1)]	MA21	Dobrovolnictví	Ostatní[2)]
2006	88	59	2	9	.	18	20 000 000	10 010 122	297 700	3 639 790	.	6 052 388
2007	111	67	5	6	.	33	23 700 000	9 997 632	953 160	1 077 820	.	11 671 388
2008	131	84	14	16	.	17	25 000 000	16 124 006	2 941 950	250 000	.	5 684 044
2009[3)]	105	.	.	.	.	.	30 000 000	.	.	.	.	.
2010	89	.	.	.	.	.	27 000 000	.	.	.	.	.
2011	103	.	.	.	.	.	19 860 000	.	.	.	.	.
2012[4)]	24	.	.	.	.	.	10 000 000	.	.	.	.	.
2013	26	.	.	.	.	.	4 000 000	.	.	.	.	.
2014	52	.	.	.	.	.	8 000 000	.	.	.	.	.
2015	72	.	.	.	.	.	12 000 000	.	.	.	.	.
2016	80	.	.	.	.	.	13 500 000	.	.	.	.	.
2017	79	24	5	1	.	49	15 000 000	5 044 709	905 254	182 000	.	8 868 037
2018	78	46	15	.	.	17	14 997 062	9 428 716	2 312 990	.	.	3 255 356
2019	76	37	5	.	.	34	15 000 000	8 031 290	985 092	.	.	5 983 618
2020	65	30	4	.	.	31	15 000 000	7 488 219	963 873	.	.	6 547 908
2021	65	31	4	.	8	22	15 000 000	7 658 374	922 267	.	1 729 900	4 689 459
2022	60	27	2	.	6	25	15 000 000	7 492 931	500 000	.	1 367 918	5 639 151
2023	53	22	2	.	7	22	15 500 000	7 078 239	600 000	.	1 895 442	5 926 319
2024	60	26	3		9	22	18 088 816	8 219 005	899 000		2 387 103	6 583 708

[1)] environmentální poradenství

[2)] Projekty NNO podpořené MŽP, týkající se např. problematiky odpadů nebo biodiverzity.

[3)] Údaje za jednotlivé oblasti podpory nejsou k dispozici z důvodu změny metodiky sledování.

[4)] Od roku 2012 uvedeno bez koordinačních projektů v ochraně přírody a krajiny (jsou uvedeny zvlášť v následující samostatné tabulce).

Zdroj: MŽP

Tab. 5.3.2.15 Koordinační projekty NNO podpořené MŽP, 2012–2024

Rok	Počet podpořených projektů	Finanční částka [Kč]
2012	3	5 000 000
2013	3	5 000 000
2014	2	5 000 000
2015	2	5 000 000
2016	3	5 000 000
2017	2	5 000 000
2018	2	5 000 000
2019	2	5 000 000
2020	2	5 000 000
2021	2	5 000 000
2022	2	5 000 000
2023	2	5 000 000
2024	2	5 000 000

Zdroj: MŽP

Tab. 5.3.2.16a Podpora neinvestičních projektů EVVO ze SFŽP ČR – Národní program Životní prostředí, 2015–2024

Rok	Projekty s kladným rozhodnutím ministra	Výše schválené podpory	Výše vyplacené podpory v daném roce
	počet	Kč	
2015	0	0	0
2016	42	45 870 716	2 688 738
2017	65	11 103 822	14 799 759
2018	143	51 406 545	24 143 105
2019	45	52 862 638	42 460 148
2020	143	30 464 997	34 124 884
2021	29	52 673 200	23 405 981
2022	64	18 556 182	53 193 332
2023	12	6 630 337	17 879 626
2024	31	13 765 128	29 041 745

Pozn.: Vyhlášené výzvy NPŽP (bez NPO): 2/2015 Osvěta čisté mobility; 7/2016 Podpora EVVO; 9/2016 Národní síť EVVO; 10/2017 Tematické kampaně; 11/2017 Osvěta čisté mobility; 13/2017 Ozdravné pobyty; 15/2017; Podpora obcí v NP, aktivita 5.5.E; 4/2018 Pilíře EVVO; 5/2018 Národní síť EVVO; 9/2018 Podpora obcí v NP, aktivita 5.5.E; 6/2019 Ozdravné pobyty; 8/2019 Podpora obcí v NP, aktivita 5.5.E; 1/2020 Národní síť EVVO; 5/2020 Podpora obcí v NP, aktivita 5.5.E; 1/2021 Pilíře EVVO; 6/2021 Podpora obcí v NP; 7/2022 Národní síť EVVO; 9/2022 Podpora obcí v NP, aktivita 5.5.E; 8/2023 Podpora obcí v národních parcích, aktivita 5.5.E; 11/2024 Pilíře EVVO; 12/2024 EVVO Audiovizuální díla; 16/2024 Podpora obcí v národních parcích, aktivita 5.5.E; 18/2024 Institucionální rozvoj ekocenter, aktivita 5.5.E.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 5.3.2.16b Podpora investičních projektů EVVO ze SFŽP ČR – Národní program Životní prostředí, 2015–2024

Rok	Projekty s kladným rozhodnutím ministra	Výše schválené podpory	Výše vyplacené podpory v daném roce
	počet	Kč	
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	489	177 823 298	3 186 124
2019	0	0	96 067 135
2020	621	236 258 898	74 131 239
2021	0	0	72 525 013
2022	0	0	65 743 890
2023	227	93 676 541	79 204 178
2024	0	0	41 510 384

Pozn.: Vyhlášené výzvy NPŽP (bez NPO): 16/2017 Přírodní zahrady; 7/2019 Přírodní zahrady; 5/2022 Přírodní zahrady.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 5.3.2.17 Projekty EVVO (včetně ozdravných pobytů) podpořené z Národních programů SFŽP ČR na základě závěrečného vyhodnocení akcí, 2006–2024

Rok	Počet podpořených projektů	Finanční částka [Kč]
2006	10	103 296 000
2007	9	9 339 000
2008	28	44 202 800
2009	37	97 892 534
2010	43	53 781 354
2011	10	27 166 100
2012	40	16 312 000
2013	51	41 625 300
2014	28	25 254 000
2015	14	24 190 000
2016	174	69 770 000
2017	77	21 420 000
2018	100	46 662 000
2019	61	38 395 438
2020	345	129 286 303
2021	222	79 518 271
2022	41	22 540 000
2023	863	305 000 000
2024	309	56 900 000

Zdroj: SFŽP ČR

5.3.3. MÍSTNÍ AGENDA 21 (MA21)

Tab. 5.3.3.1 Počet municipalit oficiálně registrovaných v Databázi MA21, 2006–2024

Rok	Kategorie A	Kategorie B	Kategorie C	Kategorie D	Zájemci	Celkem
2006	.	2	8	3	27	40
2007	.	3	12	10	44	69
2008	.	6	13	9	80	108
2009	.	8	15	40	69	132
2010[1)]	.	7	20	26	54	107
2011	.	6	34	27	75	142
2012	.	7	37	25	71	140
2013	1	5	39	20	87	152
2014	1	5	39	28	60	133
2015	2	3	45	32	65	147
2016	2	3	49	25	83	162
2017	2	3	49	34	71	159
2018	2	4	46	31	89	172
2019	2	4	45	30	72	153
2020	4	3	43	31	61	142
2021	4	3	33	33	50	123
2022	3	6	37	23	43	112
2023	3	7	27	17	61	115
2024	3	7	27	17	61	115

[1)] V roce 2010 bylo 38 municipalit vyškrtnuto pro neaktivitu.

V roce 2024 zůstávají data beze změny z důvodu přípravy reformy MA21 a s tím související technické úpravy Databáze MA21.

Zdroj: MŽP

Tab. 5.3.3.2 Zapojení municipalit do MA21 v členění dle skupin v r. 2024

Skupina	Malá obec	Obec	Mikroregion	Místní akční skupina	Kraj
Počet subjektů	27	71	6	7	4

Zdroj: MŽP

Tab. 5.3.3.3 Počet municipalit, registrovaných v Databázi MA21 v jednotlivých krajích, 2006–2024

Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Hl. m. Praha	2	3	6	8	12	16	12	15	12	13	17	16	16	16	14	14	14	13	13
Středočeský kraj	4	4	11	16	9	14	14	15	14	11	11	10	11	10	9	9	8	10	10
Jihočeský kraj	3	3	4	5	4	7	7	7	8	8	14	14	14	7	6	6	6	6	6
Plzeňský kraj	1	4	5	4	2	3	4	5	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Karlovarský kraj	0	1	5	5	3	4	3	3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Ústecký kraj	2	5	7	7	5	8	6	6	5	7	7	6	7	7	7	5	3	3	3
Liberecký kraj	2	4	9	9	8	10	7	6	7	8	11	11	11	7	6	6	5	6	6
Královehradecký kraj	0	2	6	7	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
Pardubický kraj	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3
Vysočina	10	23	27	31	27	39	41	47	34	45	46	42	43	34	34	28	26	27	27
Jihomoravský kraj	6	7	8	8	7	10	12	13	13	14	17	14	15	12	11	9	8	8	8
Olomoucký kraj	1	1	3	12	11	10	11	12	12	11	10	10	10	11	11	10	10	10	10
Zlínský kraj	3	4	4	6	4	5	7	7	4	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5
Moravskoslezský kraj	4	5	10	11	11	12	13	13	15	16	17	23	32	35	31	24	20	21	21

V roce 2024 zůstávají data beze změny z důvodu přípravy reformy MA21 a s tím související technické úpravy Databáze MA21.

Zdroj: MŽP

Tab. 5.3.3.4 Podpora projektů orientovaných na MA21 ze SFŽP ČR – Národní program Životní prostředí, 2015–2024

Rok	Podporovaná aktivita	Projekty s kladným rozhodnutím ministra	Výše schválené podpory	Výše vyplacené podpory v daném roce
		počet	Kč	
2015	5.1.A – rozvoj MA21 – kvalitativní postup dle kritérií MA21 v tématech životní prostředí a udržitelná výroba a spotřeba	0	0	0
	5.1.B – Pakt starostů a primátorů pro místní udržitelnou energii a v oblasti přizpůsobování se dopadům změny klimatu	0	0	0
2016	5.1.A – rozvoj MA21 – kvalitativní postup dle kritérií MA21 v tématech životní prostředí a udržitelná výroba a spotřeba	12	5 685 100	0
	5.1.B – Pakt starostů a primátorů pro místní udržitelnou energii a v oblasti přizpůsobování se dopadům změny klimatu	4	4 019 304	0
2017	5.1.A – rozvoj MA21 – kvalitativní postup dle kritérií MA21 v tématech životní prostředí a udržitelná výroba a spotřeba	0	0	996 611
	5.1.B – Pakt starostů a primátorů pro místní udržitelnou energii a v oblasti přizpůsobování se dopadům změny klimatu	0	0	0
2018	5.1.A – rozvoj MA21 – kvalitativní postup dle kritérií MA21 v tématech životní prostředí a udržitelná výroba a spotřeba	5	2 763 813	4 433 376
	5.1.B – Pakt starostů a primátorů pro místní udržitelnou energii a v oblasti přizpůsobování se dopadům změny klimatu	2	1 909 930	3 819 431
2019	5.1.A – rozvoj MA21 – kvalitativní postup dle kritérií MA21 v tématech životní prostředí a udržitelná výroba a spotřeba[1)]	0	0	811 519
	5.1.B – Pakt starostů a primátorů pro klima a energii	4	4 388 404	199 873
2020	5.1.A – rozvoj MA21 – tato aktivita nebyla v rámci výzvy 7/2020 vyhlášena	0	0	2 207 407
	5.1.B – Pakt starostů a primátorů pro klima a energii	0	0	2 193 734
2021	5.1.A – rozvoj MA21 – tato aktivita nebyla v roce 2021 vyhlášena	0	0	0
	5.1.B – Pakt starostů a primátorů pro klima a energii	11	11 100 000	3 700 000
2022	5.1.A – rozvoj MA21 – tato aktivita nebyla v roce 2022 vyhlášena	0	0	0
	5.1.B – Pakt starostů a primátorů pro klima a energii	14	15 000 000	1 000 000
2023	5.1.A – rozvoj MA21 – tato aktivita nebyla v roce 2023 vyhlášena	0	0	0
	5.1.B – Pakt starostů a primátorů pro klima a energii	11	11 000 000	6 200 000
2024	5.1.A – rozvoj MA21 – v roce 2024 nevyhlášeno	0	0	0
	5.1.B – Pakt starostů a primátorů pro klima a energii – v roce 2024 nevyhlášeno	0	0	9 400 000

Pozn.: [1)] Tato aktivita nebyla v rámci výzvy 2/2019 vyhlášena.
Vyhlášené výzvy NPŽP: 11/2015 Udržitelný rozvoj obcí, zlepšení kvality života jejich obyvatel a odolnost proti změnám klimatu; 7/2017 Místní agenda 21 a Pakt starostů; 2/2019 Pakt starostů pro klima a energii; 7/2020 Pakt starostů pro klima a energii; 13/2021 Pakt starostů pro klima a energii; 8/2022 Pakt starostů pro klima a energii.

Zdroj: SFŽP ČR

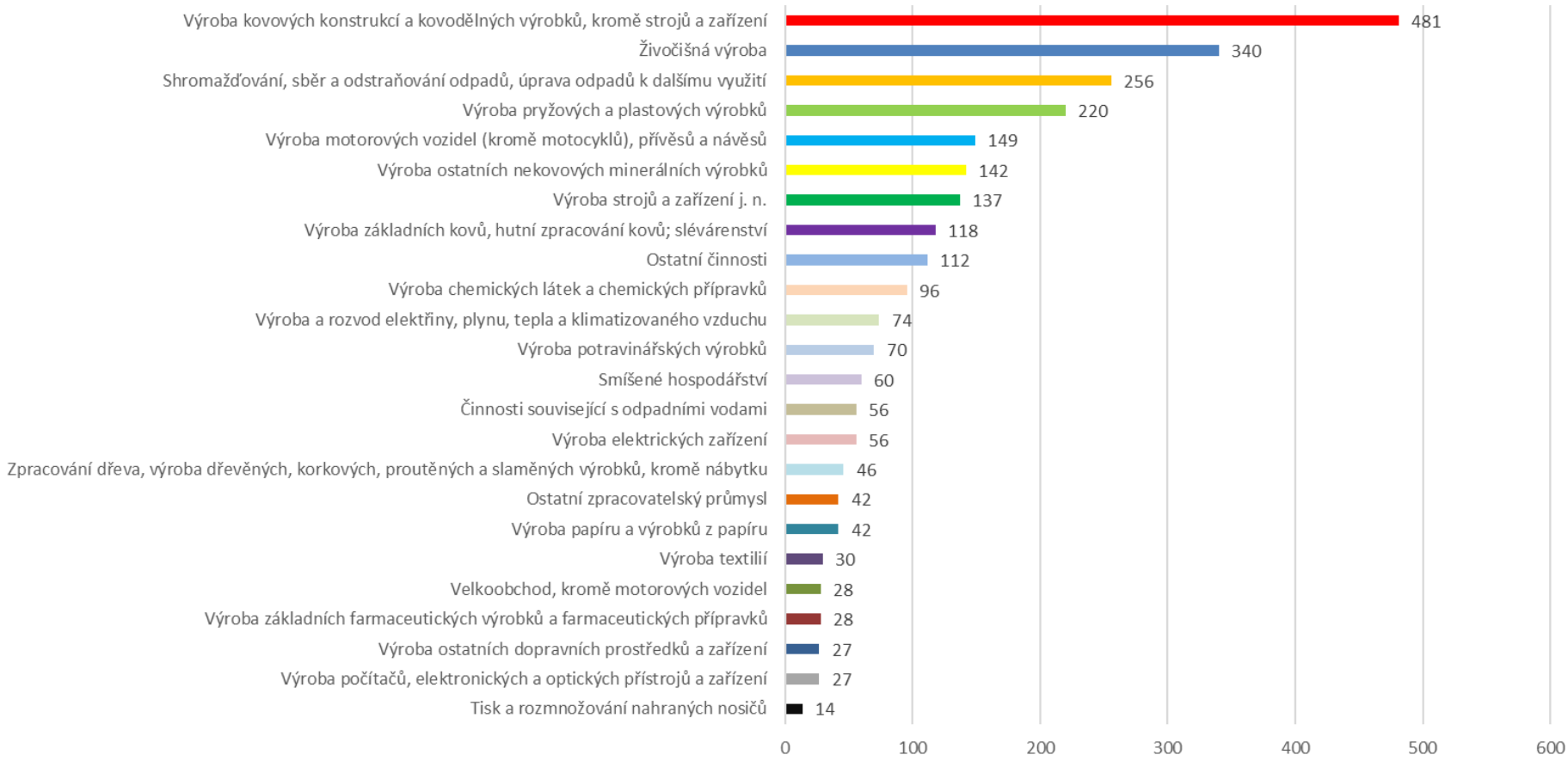
5.3.4. INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (IRZ)

Tab. 5.3.4.1 Počet provozoven ohlašujících do IRZ v krajích ČR v r. 2024

Kraj	Počet provozoven celkem	Počet provozoven (nadlimitní hlášení)
Středočeský kraj	313	304
Jihomoravský kraj	272	251
Moravskoslezský kraj	239	221
Ústecký kraj	219	204
Zlínský kraj	258	240
Jihočeský kraj	185	171
Vysočina	219	201
Plzeňský kraj	197	190
Olomoucký kraj	197	191
Pardubický kraj	173	155
Královéhradecký kraj	163	153
Hlavní město Praha	41	38
Liberecký kraj	121	116
Karlovarský kraj	54	49
Celkem	2 651	2 484

Pozn.: Nadlimitní hlášení – hlášení přesahovalo alespoň v jednom údaji ohlašovací práh. Údaje jsou platné ke dni 1. 11. 2025.
Zdroj: CENIA

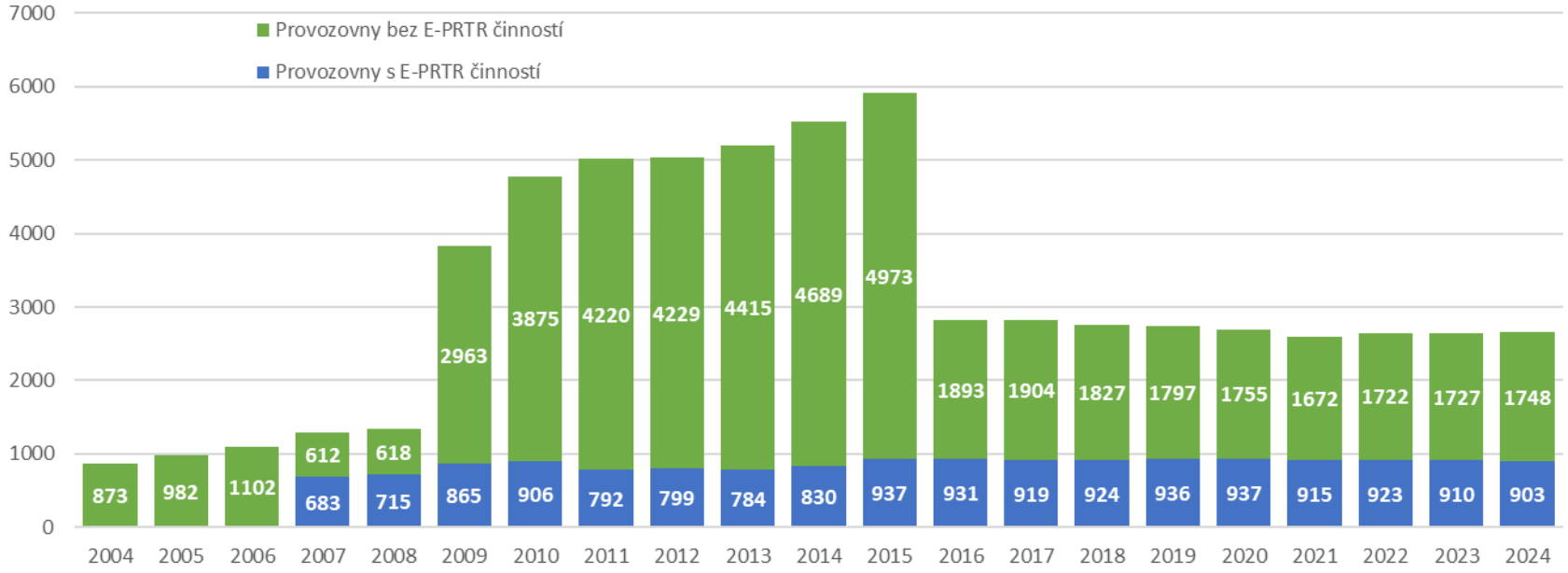
Obr. 5.3.4.1 Provozovny ohlašovatelů do IRZ podle kategorie ekonomické činnosti v r. 2024



Pozn.: Do kategorie „Ostatní činnosti“ byly zahrnuty činnosti, jež byly ohlášeny méně než 20 provozovnami. Hodnoty vycházejí z celkových údajů (nadlimitní i podlimitní hlášení). Údaje jsou platné ke dni 1. 11. 2025.

Zdroj: CENIA

Obr. 5.3.4.2 Počet provozoven s činností podle přílohy I nařízení o E-PRTR, 2006–2024



Pozn.: Prvním ohlašovacím rokem podle nařízení o E-PRTR byl rok 2007. Hodnoty vycházejí z celkových údajů (nadlimitní i podlimitní hlášení). Údaje jsou platné ke dni 1. 11. 2025.

Ke snížení počtu ohlašovatelů oproti předchozímu období došlo v roce 2016 na základě zákona č. 255/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroj: CENIA

Tab. 5.3.4.2 Struktura hlášení do IRZ podle typu úniků/přenosů v r. 2024

Typ úniku/přenosu	Počet hlášení	Počet hlášení nadlimitních	Celkový počet sledovaných látek	Počet ohlášených látek	Počet ohlášených látek v nadlimitním množství
Úniky do ovzduší	1 007	791	67	37	35
Úniky do vody	246	214	76	22	22
Úniky do půdy	0	0	65	0	0
Přenosy v odpadních vodách	260	117	75	33	22
Přenosy v odpadech	1 163	1 024	24	23	22

Pozn.: Údaje jsou platné ke dni 1. 11. 2025.

Zdroj: CENIA

Tab. 5.3.4.3 Množství ohlášených látek do IRZ a jejich četnost podle typu úniku/přenosu v r. 2024

Ohlašovaná látka	Úniky						Přenosy			
	do ovzduší		do vody		do půdy		v odpadních vodách		v odpadech	
	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení
Alachlor										
Aldrin										
Amoniak (NH_3)	7 125 873,74	401	0,00	0			0,00	0	0,00	0
Anthracen										
Arsen a sloučeniny (jako As)	497,83	9	1 022,29	16			7,26	7	44 337,22	52
Atrazin										
Azbest	0,00	0	0,00	0			0,00	0	828,46	5
Benzen	2 136,10	1	0,00	0			497,95	3	33 152,97	6
Benzo(a)pyren										
Benzo(g,h,i)perylen	0,00	0	0,00	0			0,00	1	0,00	0
Bromované difenylethery (PBDE)										
Bromované difenylethery (PBDE): hexa-BDE a hepta-BDE										
Celkový dusík	0,00	0	3 831 978,71	28			550 863,99	17	0,00	0
Celkový fosfor	0,00	0	268 321,61	27	0,00	0	209 909,03	23	0,00	0
Celkový organický uhlík (TOC) (jako celkové C nebo COD/3)	0,00	0	4 743 360,73	18			6 379 668,90	34	0,00	0
DDT										
Di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP)	0,97	1	57,34	4		0	1,90	1	262,53	2
Dieldrin										
1,2-dichlorethan (DCE)			345,00	3			0,00	1		
Dichloromethan (DCM)	626,60	2		0		0	5,71	2	52 842,40	5
Diuron	0,00									
Endrin										
Endosíran										
Ethylbenzen		0		0		0	535,44	3		0
Ethylenoxid										

Ohlašovaná látka	Úniky						Přenosy			
	do ovzduší		do vody		do půdy		v odpadních vodách		v odpadech	
	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení
Fenoly (jako celkové C)		0	773,35	6		0	399 786,17	13	3 068,92	6
Fluor a anorganické sloučeniny (jako HF)	19 153,34	5		0		0		0		0
Fluoranthen		0	2,98	2		0	0,00	1		0
Fluorid sírový (SF_6)	179,00	2		0		0		0		0
Fluoridy (jako celkové F)		0	63 690,33	13		0	78 496,80	6	508 747,17	9
Fluorované uhlovodíky (HFC)	2 425,77	32		0		0		0		0
Formaldehyd	17 194,36	17		0		0		0		0
Halogenované organické sloučeniny (jako AOX)		0	23 142,04	9		0	23 759,15	11		0
Halony	0,00									
Heptachlor										
Hexabromobifenyl										
Hexachlorbenzen (HCB)		0		0		0		0	288 546,90	1
Hexachlorbutadien (HCBD)										
1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH)										
Hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC)	0,00	1		0		0		0		0
Chlor a anorganické sloučeniny (jako HCl)	111 495,49	12		0		0		0		0
Chloralkany, C10-C13	0,00									
Chlordan										
Chlordecon										
Chlorfenvinfos										
Chloridy (jako celkové Cl)		0	35 979 098,70	4		0	44 080 178,96	8		0
Chlorofluorouhlovodíky (CFC)	3,92	1		0		0		0		0
Chlorpyrifos										
Chrom a sloučeniny (jako Cr)	1 680,65	11	868,40	5		0	815,11	13		0
Isodrin										
Isoproturon										

Ohlašovaná látka	Úniky						Přenosy			
	do ovzduší		do vody		do půdy		v odpadních vodách		v odpadech	
	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení
Kadmium a sloučeniny (jako Cd)	97,93	6	24,50	2		0	24,08	7	8 868,37	72
Kyanidy (jako celkové CN)		0	2 400,12	13		0	3 921,60	10	4 302,67	9
Kyanovodík (HCN)	380,00	1		0		0		0		0
Lindan										
Měď a sloučeniny (jako Cu)	991,91	6	2 606,87	16		0	4 152,76	13	27 328 386,95	390
Methan (CH_4)	3 401 942,70	13		0		0		0		0
Mirex										
Naftalen	120,89	1		0		0	0,01	1	3 238,40	2
Nemethanové těkavé organické sloučeniny (NMVOC)	3 163 249,70	28		0		0		0		0
Nikl a sloučeniny (jako Ni)	920,72	11	4 011,75	19		0	6 322,02	19		0
Nonylfenol a nonylfenol ethoxyláty (NP/NPE)	0,00	0					0,00	0	0,00	0
Oktylfenoly a oktylfenol ethoxyláty										
Olovo a sloučeniny (jako Pb)	1 384,70	5	165,88	5		0	6 616,89	13	5 060 007,39	230
Oxid dusný (N_2O)	1 098 943,39	11		0		0		0		0
Oxid uhelnatý (CO)	85 477 825,29	41		0		0		0		0
Oxid uhličitý (CO_2)	41 769 733 442,26	59		0		0		0		0
Oxid uhličitý (CO2) bez spalování biomasy	37 961 446 789,74	59		0		0		0		0
Oxidy dusíku (NO_x/NO_2)	34 554 274,47	89		0		0		0		0
Oxidy síry (SO_x/SO_2)	30 209 309,24	58		0		0		0		0
PCDD+PCDF (dioxiny+furany) (jako Teq)	0,03	9		0		0		0	0,08	8
Pentachlorbenzen										
Pentachlorfenol (PCP)	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
Per- a polyfluorované uhlovodíky (PFAS)		0	27,73	13		0	1,00	2		0
Perfluorouhlovodíky (PFC)	3 707,00	1		0		0		0		0
Polétavý prach (PM2,5)										
Polétavý prach (PM_{10})	620 774,59	16		0		0		0		0

Ohlašovaná látka	Úniky						Přenosy			
	do ovzduší		do vody		do půdy		v odpadních vodách		v odpadech	
	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení	Množství kg.rok^{-1}	Počet hlášení
Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)		0	64,00	2		0	0,00	1	13 853,89	16
Polychlorované naftaleny (PCN)	0,00	1							3,00	2
Polychlorované bifenyly (PCB)		0		0		0	0,08	2	91,49	12
Rtuť a sloučeniny (jako Hg)	1 249,28	20	31,99	11		0	18,64	12	1 671,80	36
Simazin										
Sloučeniny organocínu (jako celkové Sn)										
Soli a estery pentachlorfenolu										
Styren	82 562,16	56		0		0		0		0
1,1,2,2-tetrachlorethan										
Tetrachlorethylen (PER)	3 407,16	4		0		0	0,00	1	23 251,56	6
Tetrachlormethan (TCM)		0		0		0	4,19	3		0
Toluen		0		0		0	3 359,63	6	427 462,27	15
Toxafen										
Tributylcín a sloučeniny										
Trichlorbenzeny (TCB) (všechny izomery)										
1,1,1-trichlorethan										
Trichlorethylen	32 006,00	1		0		0	0,00	1		0
Trichlormethan		0	84,00	1		0		0	8 817,00	1
Trifenylcín a sloučeniny										
Trifluralin										
Vinylchlorid	4 101,00	1		0		0	0,01	1		0
Xyleny		0		0		0	0,81	2	106 114,20	12
Zinek a sloučeniny (jako Zn)	5 129,79	15	35 786,11	29		0	38 293,57	22	12 984 409,43	266

Pozn.: Hodnoty vycházejí pouze z nadlimitních údajů (přesáhly ohlašovací práh).

Údaje jsou dle potřeby zaokrouhleny na dvě desetinná místa.

Údaje jsou platné ke dni 1. 11. 2025.

Zdroj: CENIA

Tab. 5.3.4.4 Ohlášené množství odpadů do IRZ v r. 2024

Kategorie odpadu	Ohlašovací práh	Nadlimitní hlášení		Ostatní		Celkem	
		Množství	Počet provozoven	Množství	Počet provozoven	Množství	Počet provozoven
	t.rok^{-1}			t.rok^{-1}		t.rok^{-1}	
Ostatní odpad	2 000	5 362 625,23	362	173 833,85	369	5 536 459,08	731
Nebezpečný odpad	2	552 474,67	1 956	78,75	80	552 553,42	2 036

Údaje jsou platné ke dni 1. 11. 2025.

Zdroj: CENIA

6. FINANCOVÁNÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1. VEŘEJNÉ VÝDAJE NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Tab. 6.1.1 Výdaje na ochranu životního prostředí z centrálních zdrojů, 2010–2024

Zdroj výdajů	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč běžné ceny														
Státní rozpočet	18 473,4	19 766,9	19 860,1	20 986,8	33 726,7	38 854,1	11 600,4	40 348,9	40 872,7	47 571,7	54 383,1	52 507,0	78 061,8	127 078,7	58 632,4
Státní fondy[1)]	4 444,7	10 898,1	11 267,6	2 607,0	3 540,6	3 506,6	1 072,0	1 152,3	1 410,3	2 025,5	3 041,5	4 793,8	10 851,9	32 724,7	37 666,8
FNM[2)]	3 570,0	3 389,0	3 392,0	2 295,0	1 155,0	764,0	659,0	727,0	976,0	1 080,0	917,0	676,0	772,0	821,0	1 033,0
Celkem	26 488,1	34 054,0	34 519,7	25 888,8	38 422,3	43 124,7	13 331,4	42 228,2	43 259,1	50 677,2	58 341,6	57 976,8	89 685,7	160 624,3	97 332,2

[1)] SFŽP ČR a Státní zemědělský intervenční fond

[2)] K 1. 1. 2006 byl FNM ČR zrušen zákonem č. 178/2005 Sb., o zrušení Fondu národního majetku České republiky a o působnosti Ministerstva financí při privatizaci majetku České republiky (zákon o zrušení Fondu národního majetku). Jeho kompetence a prostředky vynakládané k odstranění starých ekologických škod nyní spravuje Ministerstvo financí ČR mimo státní rozpočet v rámci zvláštních účtů privatizace. V tabulce jsou za tuto položku uvedeny výdaje na sanaci starých ekologických škod vzniklých před privatizací.

Zdroj: MF

Tab. 6.1.2 Struktura výdajů státního rozpočtu na ochranu životního prostředí, 2015–2024

Popis činností	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč běžné ceny									
Odvádění a čištění odpadních vod, kaly	8 786 896,96	2 206 776,54	2 299 725,83	2 838 606,25	3 825 112,45	3 453 120,37	3 034 970,48	2 465 765,96	3 593 458,90	3 998 712,19
Prevence znečišťování vody	0,00	1 732,69	7 094,99	4 359,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odvádění a čištění odpadních vod, j.n.	2 411 431,80	195 987,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Úprava drobných vodních toků	489 426,60	497 803,66	619 142,75	652 545,96	649 358,29	557 332,97	548 035,84	557 561,17	222 120,09	139 061,85
Ochrana vody celkem	**11 687 755,36**	**2 902 300,31**	**2 925 963,57**	**3 495 511,75**	**4 474 470,74**	**4 010 453,34**	**3 583 006,32**	**3 023 327,13**	**3 815 578,99**	**4 137 774,04**
Programy zateplování a úspor energie	6 701 033,06	1 495 392,66	27 354 542,96	26 987 853,53	29 345 967,06	30 015 584,92	31 176 128,03	48 782 010,62	99 048 994,45	36 447 171,95
Odstraňování tuhých emisí	2 462 123,82	66 594,78	320 584,63	408 003,74	748 620,74	443 216,22	242 297,42	429 818,93	757 120,40	10 489,17
Odstraňování plynných emisí	264 340,27	20 047,18	37 139,77	44 097,41	55 452,09	43 377,93	44 945,59	2 588,57	0,00	0,00
Změny technologií vytápění	1 586 124,80	2 261 080,47	3 243 455,44	1 212 599,26	2 112 617,22	1 972 110,39	1 706 538,44	1 037 844,50	2 253 215,37	691 313,92

Popis činností	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč běžné ceny									
Opatření ke snižování produkce skleníkových plynů	50 226,59	425,76	29 168,03	14 383,06	0,00	0,00	232 164,35	100 403,86	0,00	750 568,28
Změny výrobních technologií za účelem odstranění emisí	242 802,81	42,55	42 415,70	0,00	106,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monitoring ochrany ovzduší	1 152,03	787,14	64 961,19	126 446,32	128 223,17	82 853,10	23 351,84	10 013,46	3 961,20	96 495,32
Ostatní činnosti k ochraně ovzduší, j.n.	1 024 605,89	29 166,19	49 081,45	78 245,02	114 867,16	0,00	4,22	53 544,63	49 391,82	0,00
Ochrana ovzduší celkem	**12 332 409,27**	**3 873 536,73**	**31 141 349,17**	**28 871 628,34**	**32 505 853,53**	**32 557 142,56**	**33 425 429,89**	**50 416 224,57**	**102 112 683,24**	**37 996 038,64**
Sběr a svoz nebezpečných odpadů	268 551,23	339 678,69	5 278,68	5 863,99	5 790,75	5 466,45	6 362,79	8 599,73	8 732,23	14 430,74
Sběr a svoz komunálních odpadů	2 391 465,71	71 872,34	19 760,78	23 811,14	28 140,25	28 229,57	30 802,97	50 880,89	54 084,36	72 289,51
Sběr a svoz ostatních odpadů	134 129,17	20 376,71	15 844,44	18 843,06	20 995,01	19 639,38	20 852,97	18 494,03	20 563,26	21 301,49
Využívání a zneškodňování nebezpečných odpadů	7 716,17	5 090,09	0,00	7 423,84	10 549,42	2 019,35	35 044,18	31 685,85	10 104,64	579,49
Využívání a zneškodňování komunálních odpadů	1 261 541,77	156 851,66	572 787,05	1 107 985,45	561 773,01	561 224,40	806 885,98	932 837,96	189 457,06	9 515,21
Využívání a zneškodňování ostatních odpadů	97 439,56	3 592,80	7 801,76	15 354,74	8 951,34	87 721,51	372 309,29	309 507,94	211 114,53	40 138,47
Prevence vzniku odpadů	54 176,16	194,37	82 363,98	583 660,71	253 598,46	207 861,81	530 283,08	302 978,78	831 817,87	1 511 842,78
Monitoring nakládání s odpady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní nakládání s odpady, j.n.	25 960,93	58 932,23	199 235,24	291 642,99	425 417,96	657 285,98	469 442,72	735 391,20	519 206,48	92 480,67
Nakládání s odpady celkem	**4 240 980,70**	**656 588,89**	**903 071,93**	**2 054 585,92**	**1 315 216,20**	**1 569 448,45**	**2 271 983,98**	**2 390 376,38**	**1 845 080,43**	**1 762 578,36**
Protierozní ochrana	441,11	0,00	99 718,36	100 017,13	96 937,28	26 575,26	19 418,79	5 727,79	57 119,25	15 338,21
Ochrana půdy a podzemní vody proti znečišťujícím infiltracím	719 517,65	6 804,20	4 617,83	4 823,40	6 325,42	6 347,57	86 217,79	4 727,65	5 347,90	5 367,23
Dekontaminace půd a čištění podzemní vody	514 550,48	15 195,55	1 179,28	1 677,51	1 232 766,20	1 196 380,55	1 316 340,55	1 501 655,64	1 313 234,06	1 292 760,73
Monitoring půdy a podzemní vody	32 426,25	1 065,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní ochrana půdy a podzemní vody, j.n.	26 759,76	26 819,49	6 677,08	3 752,74	3 832,86	2 626,55	2 339,82	3 591,41	23 538,20	2 625,68
Ochrana půdy a podzemní vody celkem	**1 293 695,25**	**49 885,04**	**112 192,55**	**110 270,78**	**1 339 861,76**	**1 231 929,93**	**1 424 316,95**	**1 515 702,49**	**1 399 239,41**	**1 316 091,85**
Celospolečenské funkce lesů	252 189,97	239 438,78	254 366,83	313 205,62	1 257 599,31	7 451 521,76	3 746 608,47	1 913 473,43	509 276,86	364 120,58
Revitalizace říčních systémů	96 623,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Popis činností	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč běžné ceny									
Ochrana druhů a stanovišť	72 991,18	20 410,56	69 890,76	581 193,43	840 127,51	981 679,35	1 495 045,93	1 298 785,63	892 273,23	427 753,39
Chráněné části přírody	1 140 072,65	858 226,30	864 774,50	1 062 923,74	1 538 452,75	1 783 740,63	1 729 156,46	1 964 158,87	2 098 846,87	1 940 166,94
Rekultivace půdy v důsledku těžební a důlní činnosti apod.	991 372,81	55 229,31	53 266,29	190 059,03	229 008,56	190 180,42	174 777,98	187 499,63	164 992,76	474 600,82
Protierozní, protilavinová a protipožární ochrana	55 024,23	493 284,30	900 668,30	1 155 158,32	981 022,55	1 328 705,05	1 312 154,75	1 159 333,55	893 089,60	643 053,62
Péče o vzhled obcí a veřejnou zeleň	372 310,06	16 136,38	20 841,72	70 920,24	85 091,61	46 387,82	124 097,94	130 121,90	85 898,43	112 268,51
Ostatní činnosti k ochraně přírody a krajiny, j.n.	2 368 117,96	239 050,29	192 726,69	137 946,80	161 854,78	209 092,66	188 493,26	46 678,46	105 897,67	80 906,52
Ochrana biodiverzity a krajiny celkem	**5 348 702,37**	**1 921 775,92**	**2 356 535,09**	**3 511 407,18**	**5 093 157,07**	**11 991 307,69**	**8 770 334,79**	**6 700 051,47**	**4 750 275,42**	**4 042 870,38**
Protiradonová opatření	6 695,74	10 088,79	11 076,48	7 939,10	7 796,80	4 705,93	3 925,12	8 523,39	3 600,00	725,23
Přeprava a nakládání s vysoce radioakt. odpadem	0,00	0,00	510 909,82	550 291,00	542 479,92	491 077,97	531 740,70	558 307,66	588 712,99	524 749,66
Ostatní činnosti k redukci fyzikálních vlivů	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Redukce působení fyzikálních faktorů	**6 695,74**	**10 088,79**	**521 986,30**	**558 230,10**	**550 276,72**	**495 783,90**	**535 665,82**	**566 831,05**	**592 312,99**	**525 474,89**
Ústřední státní správa v ochraně životního prostředí	581 269,89	553 592,17	588 593,07	663 405,00	683 195,35	759 395,95	730 796,65	857 302,53	936 574,90	994 810,54
Ostatní orgány státní správy v ochraně životního prostředí	422 534,60	431 724,80	475 301,71	371 274,19	447 577,40	433 493,90	420 924,05	448 146,63	486 760,15	491 715,91
Ostatní správa v ochraně životního prostředí	319 060,17	395 712,49	288 640,56	421 452,82	278 617,40	371 219,85	320 191,54	4 056 239,43	369 709,90	3 254 886,87
Správa v ochraně životního prostředí celkem	**1 322 864,66**	**1 381 029,46**	**1 352 535,34**	**1 456 132,01**	**1 409 390,15**	**1 564 109,70**	**1 471 912,24**	**5 361 688,59**	**1 793 044,95**	**4 741 413,32**
Výzkum životního prostředí celkem	**0,00**	**0,00**	**153 231,54**	**248 590,20**	**257 579,46**	**268 634,93**	**287 474,69**	**301 529,08**	**307 808,39**	**305 947,80**
Mezinárodní spolupráce v životním prostředí	249 307,93	271 112,28	293 440,96	259 370,98	258 895,19	248 818,61	208 632,66	129 762,27	215 625,65	267 810,56
Ekologická výchova a osvěta	573 398,40	87 901,91	7 723,18	6 875,95	9 436,90	6 250,38	8 359,64	9 836,64	10 418,73	28 359,33
Ekologické programy v dopravě	783 245,37	98 218,88	213 780,84	0,00	0,00	21 750,31	33 174,40	134 343,65	242 105,20	71 229,46
Ekologické záležitosti a programy, j.n.	1 015 083,93	347 943,60	367 100,16	300 099,19	357 543,73	417 463,54	486 734,40	7 512 168,29	9 994 502,55	3 436 815,57
Ostatní činnosti v ekologii celkem	**2 621 035,63**	**805 176,67**	**882 045,14**	**566 346,12**	**625 875,82**	**694 282,84**	**736 901,10**	**7 786 110,85**	**10 462 652,13**	**3 804 214,92**
Výdaje na ochranu ŽP celkem	**38 854 138,98**	**11 600 381,81**	**40 348 910,63**	**40 872 702,40**	**47 571 681,45**	**54 383 093,34**	**52 507 025,78**	**78 061 841,61**	**127 078 675,95**	**58 632 404,20**

Zdroj: MF

Tab. 6.1.3 Struktura výdajů státních fondů na ochranu životního prostředí, 2015–2024

Popis činností	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč běžné ceny									
Odvádění a čištění odpadních vod, kaly	854 602,68	63 367,59	12 873,06	190 694,35	352 436,93	821 187,38	2 666 509,91	3 275 819,60	1 840 818,90	1 740 189,61
Odvádění a čištění odpadních vod, j.n.	223 680,01	13 134,00	9 940,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Úprava drobných vodních toků	4 541,62	497,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochrana vody celkem	**1 082 824,31**	**76 998,61**	**22 813,77**	**190 694,35**	**352 436,93**	**821 187,38**	**2 666 509,91**	**3 275 819,60**	**1 840 818,90**	**1 740 189,61**
Programy zateplování a úspor energie	404 019,20	19 749,98	3 364,03	21 136,40	24 570,40	24 885,77	273 283,72	5 868 456,76	28 320 545,45	31 824 425,12
Odstraňování tuhých emisí	76 027,90	1 341,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odstraňování plynných emisí	13,27	54,78	0,00	1 793,76	553,71	5 901,91	0,00	0,00	0,00	0,00
Změny technologií vytápění	147 531,21	38 077,57	205,00	27,80	682,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opatření ke snižování produkce skleníkových plynů	368 407,55	183 146,96	50 231,36	15 001,01	245 231,37	555 601,09	85 237,92	28 173,71	330 954,29	1 285 413,24
Změny výrobních technologií za účelem odstranění emisí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monitoring ochrany ovzduší	680,67	1 224,12	620,19	625,76	538,93	611,40	15 956,67	1 703,52	27 290,17	68 353,05
Ostatní činnosti k ochraně ovzduší, j.n.	21 800,93	1 137,83	15 817,64	21 209,54	104 752,74	69 386,99	34 765,05	14 828,04	82 226,33	76 958,90
Ochrana ovzduší celkem	**1 018 480,73**	**244 732,32**	**70 238,22**	**59 794,27**	**376 329,69**	**656 387,16**	**409 243,36**	**5 913 162,03**	**28 761 016,24**	**33 255 150,31**
Sběr a svoz nebezpečných odpadů	289,98	9,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sběr a svoz komunálních odpadů	125 859,35	2 757,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sběr a svoz ostatních odpadů	6 468,07	419,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Využívání a zneškodňování nebezpečných odpadů	15 613,45	31 226,01	49 108,69	37 585,97	45 341,18	34 345,44	9 593,10	29 815,83	26 564,69	26 013,55
Využívání a zneškodňování komunálních odpadů	60 558,37	1 273,40	0,00	0,00	741,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Využívání a zneškodňování ostatních odpadů	2 645,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prevence vzniku odpadů	3 156,89	11,43	3 161,33	351,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monitoring nakládání s odpady	1 169,67	5 972,01	49,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní nakládání s odpady, j.n.	970,58	595,54	10 468,67	2 328,76	71 602,95	147 770,45	318 661,15	17 406,35	73 544,30	4 430,95

Popis činností	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč běžné ceny									
Nakládání s odpady celkem	**216 732,24**	**42 263,80**	**62 788,47**	**40 265,99**	**117 685,83**	**182 115,89**	**328 254,25**	**47 222,18**	**100 108,99**	**30 444,50**
Protierozní ochrana	25,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochrana půdy a podzemní vody proti znečišťujícím infiltracím	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Dekontaminace půd a čištění podzemní vody	10 274,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní ochrana půdy a spodní vody j.n.	0,00	0,00	0,00	1 809,94	0,00	559,49	343,79	0,00	0,00	0,00
Ochrana půdy a podzemní vody celkem	**10 300,18**	**0,00**	**0,00**	**1 809,94**	**0,00**	**857,62**	**343,79**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Celospolečenské funkce lesů	288 622,90	9 184,30	329 798,88	425 619,24	356 357,44	461 459,08	382 760,26	202 260,30	394 186,98	589 214,77
Revitalizace říčních systémů	5 190,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochrana druhů a stanovišť	2 504,23	155,16	-7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chráněné části přírody	60 522,43	70 727,91	33 047,18	25 687,52	21 928,93	25 024,48	29 351,12	44 220,08	31 651,22	48 339,79
Rekultivace půdy v důsledku těžební a důlní činnosti	11 057,56	25,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Péče o vzhled obcí a veřejnou zeleň	58 087,42	58 779,24	34 800,68	48 472,66	71 777,52	124 143,40	164 109,94	269 539,57	275 299,09	318 127,67
Ostatní činnosti k ochraně přírody a krajiny, j.n.	124 012,69	16 522,97	11 989,89	8 275,54	9 506,62	11 245,10	12 219,73	34 811,99	31 712,64	110 965,93
Ochrana biodiverzity a krajiny celkem	**549 997,83**	**155 394,90**	**409 629,48**	**508 054,96**	**459 570,51**	**621 872,06**	**588 441,05**	**550 831,94**	**732 849,93**	**1 066 648,16**
Přeprava a nakládání s vysoce radioaktivním odpadem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monitoring k zajišťování úrovně fyzikálních faktorů	0,00	0,00	979,00	2 498,08	5 725,03	1 528,42	18 235,49	3 567,03	4 980,35	2 497,85
Ostatní činnosti k redukci fyzikálních vlivů	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 399,03	2 486,32	0,00	0,00	0,00
Redukce působení fyzikálních faktorů[1)]	**0,00**	**0,00**	**979,00**	**2 498,08**	**5 725,03**	**22 927,45**	**20 721,81**	**3 567,03**	**4 980,35**	**2 497,85**
Ústřední státní správa v ochraně ŽP	2 709,68	2 767,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní orgány státní správy v ochraně ŽP	0,00	0,00	154,10	1 564,68	1 461,71	137,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní správa v ochraně životního prostředí	598 745,18	491 313,14	527 492,54	542 332,77	559 112,12	540 681,06	590 026,71	645 554,57	731 662,34	758 069,83
Správa v ochraně životního prostředí celkem	**601 454,86**	**494 080,60**	**527 646,64**	**543 897,45**	**560 573,83**	**540 818,51**	**590 026,71**	**645 554,57**	**731 662,34**	**758 069,83**
Výzkum životního prostředí	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Popis činností	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč běžné ceny									
Mezinárodní spolupráce v životním prostředí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	661,96	-136,59	374,40	337,35	516,65
Ekologická výchova a osvěta	20 250,48	58 540,96	41 252,42	34 366,88	146 376,65	119 061,82	135 560,38	136 688,95	300 264,70	527 708,98
Ekologické programy v dopravě	0,00	0,00	15 964,53	20 713,80	5 820,39	71 222,02	8 652,89	262 672,14	217 907,56	203 211,58
Ekologické záležitosti a programy, j.n.	6 568,41	36,85	996,61	8 252,81	1 011,39	4 401,14	46 148,42	16 001,18	34 703,80	82 337,21
Ostatní činnosti v ekologii celkem	**26 818,89**	**58 577,81**	**58 213,56**	**63 333,49**	**153 208,43**	**195 346,94**	**190 225,10**	**415 736,67**	**553 213,41**	**813 774,42**
Výdaje na ochranu ŽP celkem	**3 506 609,04**	**1 072 048,04**	**1 152 309,14**	**1 410 348,53**	**2 025 530,25**	**3 041 513,01**	**4 793 765,98**	**10 851 894,02**	**32 724 650,16**	**37 666 774,68**

[1)] Nejsou zahrnuty výdaje Státního fondu dopravní infrastruktury na protihluková opatření.

Zdroj: MF

Tab. 6.1.4 Struktura výdajů územních rozpočtů na ochranu životního prostředí, 2015–2024

Popis činností	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč běžné ceny									
Odvod a čištění odpadních vod, kaly	20 855 602,64	9 892 071,92	12 269 369,35	13 448 717,18	13 722 137,29	15 165 684,99	15 682 314,00	16 054 527,71	15 853 162,52	16 459 136,10
Prevence znečišťování vody	7 312,81	3 591,87	7 883,49	9 574,91	8 874,54	6 825,78	14 390,24	28 176,16	9 608,74	6 730,16
Odvod a čištění odpadních vod, j.n.	428 752,37	103 251,41	105 225,51	163 965,40	126 483,06	266 773,73	228 513,82	198 964,47	252 345,23	372 979,52
Úpravy drobných vodních toků	541 151,16	355 069,41	442 913,08	494 101,89	512 419,29	386 695,82	350 838,30	475 002,59	395 644,03	470 103,83
Ochrana vody celkem	**21 832 818,98**	**10 353 984,61**	**12 825 391,43**	**14 116 359,38**	**14 369 914,18**	**15 825 980,32**	**16 276 056,36**	**16 756 670,93**	**16 510 760,52**	**17 308 949,61**
Programy zateplování a úspor energie	307 024,36	99 382,56	107 526,62	194 436,26	151 695,77	132 134,68	367 940,24	657 328,34	719 529,36	841 233,18
Odstraňování tuhých emisí	7 083,14	1 777,23	21 031,99	1 120,00	9 638,89	1 553,30	2 016,33	437,26	137,24	129,91
Odstraňování plynných emisí	0,00	22,15	0,00	40,85	3 407,38	8,01	70,45	24,81	13,14	86,51
Změny technologií vytápění	90 150,12	1 258 382,20	1 648 177,76	2 271 442,94	1 629 899,92	2 375 945,51	2 109 577,53	1 070 663,10	1 990 554,62	969 945,73
Opatření ke snižování produkce skleníkových plynů	987,70	849,70	901,32	1 179,00	3 724,85	5 586,57	7 597,44	3 475,67	15 967,48	16 397,41
Změny výrobních technologií za účelem odstranění emisí	1,12	205,33	60,00	101,20	406,44	263,80	180,00	120,00	215,00	240,00
Monitoring ochrany ovzduší	19 576,40	25 835,84	32 061,01	27 881,52	22 674,03	21 751,20	24 806,45	28 548,89	26 586,48	28 677,80

Popis činností	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč běžné ceny									
Ostatní činnosti k ochraně ovzduší, j.n.	65 434,72	115 601,67	96 570,98	121 589,45	117 500,22	118 873,58	167 631,55	127 761,97	69 090,71	60 596,87
Ochrana ovzduší celkem	**490 257,56**	**1 502 056,68**	**1 906 329,68**	**2 617 791,22**	**1 938 947,50**	**2 656 116,65**	**2 679 819,99**	**1 888 360,04**	**2 822 094,03**	**1 917 307,41**
Sběr a zpracování druhotných surovin	23 159,71	16 819,75	19 836,38	22 580,74	25 214,37	29 456,46	42 718,97	25 298,38	13 595,73	20 426,43
Sběr a svoz nebezpečných odpadů	167 045,81	161 796,75	159 689,17	174 271,63	190 314,52	204 276,72	221 342,50	218 973,40	247 552,26	288 047,40
Sběr a svoz komunálních odpadů	7 618 150,60	7 141 421,90	7 520 060,80	8 112 832,79	8 474 463,60	9 045 429,98	9 867 667,49	10 382 643,77	11 336 921,32	12 872 128,09
Sběr a svoz ostatních odpadů	791 668,27	615 828,62	728 102,61	923 543,40	1 029 658,05	1 189 747,48	1 465 548,29	1 550 242,40	1 774 074,01	2 103 161,04
Využití a zneškodnění nebezpečných odpadů	43 943,68	27 856,92	31 005,13	35 329,78	14 210,79	11 904,61	22 116,16	14 512,73	16 703,73	14 328,32
Využití a zneškodnění komunálních odpadů	1 962 819,70	1 504 635,55	1 820 541,55	2 067 473,06	2 179 734,16	2 292 823,42	2 649 565,88	2 587 053,16	3 008 140,49	3 409 351,73
Využití a zneškodnění ostatních odpadů	541 501,08	124 596,83	190 159,04	308 669,14	229 841,79	222 734,80	370 228,23	271 868,28	322 791,90	389 424,13
Prevence vzniku odpadů	39 402,70	28 276,28	53 151,48	62 959,82	70 418,68	45 985,06	126 607,29	83 863,52	95 281,82	182 029,30
Monitoring nakládání s odpady	5 177,77	5 339,98	4 982,52	4 103,24	5 603,11	3 162,93	3 753,21	4 853,12	4 828,20	4 505,44
Ostatní nakládání s odpady, j.n.	655 900,30	313 339,04	446 639,16	532 321,96	631 478,35	643 577,12	823 394,27	707 570,72	697 438,21	862 020,91
Nakládání s odpady celkem	**11 848 769,62**	**9 939 911,62**	**10 974 167,84**	**12 244 085,56**	**12 850 937,42**	**13 689 098,58**	**15 592 942,29**	**15 846 879,48**	**17 517 327,67**	**20 145 422,79**
Protierozní ochrana	5 119,54	7 803,86	10 998,47	5 326,25	4 179,54	5 352,48	10 425,72	15 779,83	25 917,07	5 101,52
Ochrana půdy a podzemní vody proti znečišťujícím infiltracím	7,26	253,81	650,16	157,99	47,18	14,82	6,31	46,52	100,16	22,96
Dekontaminace půd a čištění podzemní vody	56 369,71	4 020,96	10 470,19	7 839,15	6 867,03	292 662,32	99 221,49	61 944,96	54 624,60	10 478,08
Monitoring půdy a podzemních vod	4 757,02	3 060,99	3 714,34	7 240,99	8 381,56	6 927,35	4 861,36	4 699,04	11 454,24	6 504,27
Ostatní ochrana půdy a vody, j.n.	34 188,79	59 068,96	55 879,10	65 695,25	86 793,65	17 992,92	19 108,09	18 025,12	19 610,29	28 341,81
Ochrana půdy a podzemní vody celkem	**100 442,32**	**74 208,58**	**81 712,26**	**86 259,63**	**106 268,96**	**322 949,89**	**133 622,97**	**100 495,47**	**111 706,36**	**50 448,64**
Celospolečenské funkce lesů	137 822,94	183 456,42	202 840,60	223 256,56	253 145,78	186 693,99	127 482,61	207 826,75	219 500,60	160 094,14
Revitalizace říčních systémů	65 070,08	13 084,84	21 862,72	51 195,75	32 522,74	55 140,97	109 037,50	105 046,05	95 063,93	31 739,34
Ochrana druhů a stanovišť	979 859,51	855 237,90	1 003 048,39	1 152 619,39	1 368 627,60	1 430 215,36	1 429 306,08	1 513 175,65	1 408 613,70	1 727 443,69
Chráněné části přírody	193 204,13	105 963,54	144 506,66	184 326,10	211 383,40	323 440,22	233 394,33	206 408,32	214 309,77	228 557,51

Popis činností	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč běžné ceny									
Rekultivace půdy v důsledku těžeb a důlních činností apod.	62 409,68	9 982,94	33 806,02	38 536,61	8 423,96	156 271,89	11 486,65	4 308,58	3 529,60	6 310,90
Protierozní, protilavinová, protipožární ochrana	236 987,43	172 506,84	243 109,71	305 624,95	342 911,51	328 282,39	307 257,20	728 929,66	679 941,54	840 062,83
Péče o vzhled obcí a veřejnou zeleň	8 579 460,19	7 477 753,25	7 955 110,11	9 179 063,75	8 941 443,20	9 489 020,36	10 138 296,36	11 939 326,32	11 865 825,30	12 815 132,84
Ostatní činnosti k ochraně přírody a krajiny, j.n.	190 958,72	71 803,50	110 251,83	107 703,20	176 598,26	135 884,03	168 086,98	120 866,54	109 456,04	162 359,54
Ochrana biodiverzity a krajiny celkem	**10 445 772,68**	**8 889 789,23**	**9 714 536,04**	**11 242 326,31**	**11 335 056,45**	**12 104 949,21**	**12 524 347,71**	**14 825 887,87**	**14 596 240,48**	**15 971 700,79**
Konstrukce a uplatnění protihlukových zařízení	6 119,14	2 065,30	1 221,04	101,85	1 183,47	1 280,55	722,36	1 430,14	43,96	1 743,24
Protiradonová opatření	584,46	733,11	892,96	1 746,20	712,08	705,12	1 091,42	600,00	614,02	725,23
Přeprava a nakládání s vysoce radioaktivním odpadem	0,00	2,03	52,76	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	-26,16	0,00
Monitoring úrovně fyzikálních faktorů	1 223,90	604,30	1 222,92	303,62	481,49	253,00	440,80	212,22	464,68	273,86
Ostatní činnosti k redukci fyzikálních vlivů	318,56	127,15	1 347,03	409,40	1 380,09	93,70	147,24	6,17	62,28	3 988,33
Redukce působení fyzikálních faktorů	**8 246,06**	**3 531,89**	**4 736,71**	**2 561,07**	**3 759,13**	**2 332,37**	**2 401,82**	**2 248,53**	**1 158,78**	**6 730,66**
Ústřední státní správa v ochraně životního prostředí	16,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní orgány státní správy v ochraně životního prostředí	13,80	35,97	278,39	55,00	78,65	65,00	50,00	63,98	128,50	0,00
Ostatní správa v ochraně životního prostředí	26 039,29	17 987,69	21 532,08	37 297,46	65 542,08	81 999,82	78 770,34	23 168,57	43 446,05	48 998,26
Správa v ochraně životního prostředí	**26 069,49**	**18 023,66**	**21 810,47**	**37 352,46**	**65 620,73**	**82 064,82**	**78 820,34**	**23 232,55**	**43 574,55**	**48 998,26**
Mezinárodní spolupráce v životním prostředí	1 705,17	1 755,19	80,92	109,46	612,61	76,24	222,60	544,82	195,26	14,62
Ekologická výchova a osvěta	131 917,96	132 854,57	120 403,31	141 460,27	150 800,88	135 638,00	134 121,56	188 555,14	259 686,77	227 294,73
Ekologické programy v dopravě	3 308,86	1 196,20	49,59	2 945,15	9 789,28	7 830,18	7 149,09	7 876,43	12 666,28	21 713,54
Ekologické záležitosti a programy, j.n.	33 804,90	22 396,58	31 752,20	52 130,20	55 084,13	55 621,26	54 458,55	112 857,54	79 195,76	95 343,70
Ostatní činnosti v ekologii	**170 736,89**	**158 202,54**	**152 286,02**	**196 645,08**	**216 286,90**	**199 165,68**	**195 951,80**	**309 833,93**	**351 744,07**	**344 366,59**
Nejmenované par. odd. 37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Výdaje na ochranu ŽP celkem	**44 923 113,60**	**30 939 708,81**	**35 680 970,45**	**40 543 380,71**	**40 886 791,27**	**44 882 657,52**	**47 483 963,28**	**49 753 608,80**	**51 954 606,46**	**55 793 924,75**

Pozn.: Jednotlivé složky územních rozpočtů obsahují duplicity s výdaji ze státního rozpočtu a státních účelových fondů.
Zdroj: MF

Tab. 6.1.5A Běžné a kapitálové výdaje ze státního rozpočtu, státních fondů a územních rozpočtů na ochranu životního prostředí podle složek, 2015–2019 (1. část)

Zdroj	Složky	2015		2016		2017		2018		2019	
		tis. Kč									
		běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové
Státní rozpočet	Ochrana vody	517 360,04	11 170 395,32	591 949,15	2 310 351,16	656 572,87	2 269 390,70	597 049,26	2 898 462,49	528 202,19	3 946 268,55
	Ochrana ovzduší	111 633,19	12 220 776,08	93 402,64	3 780 134,09	25 391 984,85	5 749 364,32	24 311 480,50	4 560 147,84	26 294 229,74	6 211 623,79
	Nakládání s odpady	431 319,22	3 809 661,48	278 625,75	377 963,14	160 214,53	742 857,40	529 548,59	1 525 037,33	552 869,07	762 347,13
	Ochrana půdy a podzemní vody	1 049 702,47	243 992,78	49 738,44	146,60	12 482,34	99 710,21	11 182,49	99 088,29	1 169 760,32	170 101,44
	Ochrana biodiverzity a krajiny	2 862 991,07	2 485 711,30	1 175 759,29	746 016,63	1 220 911,63	1 135 623,46	1 812 277,67	1 699 129,51	3 398 070,41	1 695 086,66
	Redukce působení fyzikálních faktorů	6 695,74	0,00	10 088,79	0,00	290 324,06	231 662,24	287 193,34	271 036,76	265 828,45	284 448,27
	Správa v ochraně životního prostředí	1 255 322,00	67 542,66	1 307 011,05	74 018,41	1 244 729,77	107 805,57	1 391 149,69	64 982,32	1 326 013,04	83 377,11
	Výzkum životního prostředí	0,00	0,00	0,00	0,00	143 531,54	9 700,00	220 090,20	28 500,00	223 380,06	34 199,40
	Ostatní činnosti v ekologii	786 683,66	1 834 351,97	611 916,00	193 260,67	656 213,65	225 831,49	559 520,98	6 825,14	617 591,70	8 284,12
	Celkem	**7 021 707,39**	**31 832 431,59**	**4 118 491,11**	**7 481 890,70**	**29 776 965,24**	**10 571 945,39**	**29 719 492,72**	**11 153 209,68**	**34 375 944,98**	**13 195 736,47**
Státní fondy	Ochrana vody	210,04	1 082 614,27	0,00	76 998,61	0,00	22 813,77	0,00	190 694,35	0,00	352 436,93
	Ochrana ovzduší	5 829,91	1 012 650,82	2 086,25	242 646,07	1 111,09	69 127,13	4 217,26	55 577,01	18 259,71	358 069,98
	Nakládání s odpady	28 705,67	188 026,57	35 970,19	6 293,61	51 596,14	11 192,33	37 585,97	2 680,02	45 341,18	72 344,65
	Ochrana půdy a podzemní vody	25,95	10 274,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1 008,72	801,22	0,00	0,00
	Ochrana biodiverzity a krajiny	195 775,67	354 222,16	42 944,71	112 450,19	43 452,79	366 176,69	79 072,37	428 982,59	113 464,13	346 106,38
	Redukce působení fyzikálních faktorů	0,00	0,00	0,00	0,00	979,00	0,00	2 498,08	0,00	5 725,03	0,00
	Správa v ochraně životního prostředí	586 235,89	15 218,97	458 198,44	35 882,16	508 486,49	19 160,15	520 735,30	23 162,15	541 265,29	19 308,54
	Výzkum životního prostředí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ostatní činnosti v ekologii	20 571,68	6 247,21	55 922,24	2 655,57	57 843,71	369,85	46 915,79	16 417,70	80 560,11	72 648,32
	Celkem	**837 354,81**	**2 669 254,23**	**595 121,83**	**476 926,21**	**663 469,22**	**488 839,92**	**692 033,49**	**718 315,04**	**804 615,45**	**1 220 914,80**

Zdroj	Složky	2015		2016		2017		2018		2019	
		tis. Kč									
		běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové
Územní rozpočty	Ochrana vody	1 800 435,73	20 032 383,25	2 010 275,38	8 343 709,23	2 255 020,69	10 570 370,74	2 373 765,38	11 742 594,00	2 421 943,21	11 947 970,97
	Ochrana ovzduší	95 057,35	395 200,21	145 416,90	1 356 639,78	160 658,41	1 745 671,27	184 539,86	2 433 251,36	208 845,30	1 730 102,20
	Nakládání s odpady	9 456 417,87	2 392 351,75	9 578 047,66	361 863,96	10 332 888,75	641 279,09	10 985 859,85	1 258 225,71	11 893 065,60	957 871,82
	Ochrana půdy a podzemní vody	56 935,79	43 506,53	66 107,87	8 100,71	69 216,24	12 496,02	81 523,91	4 735,72	103 599,66	2 669,30
	Ochrana biodiverzity a krajiny	7 522 372,85	2 923 399,83	7 312 659,90	1 577 129,33	7 825 802,07	1 888 733,97	8 581 491,27	2 660 835,04	8 959 844,35	2 375 212,10
	Redukce působení fyzikálních faktorů	4 249,07	3 996,99	1 648,18	1 883,71	2 777,57	1 959,14	1 207,50	1 353,57	1 408,05	2 351,08
	Správa v ochraně životního prostředí	17 602,22	8 467,27	14 983,40	3 040,26	18 907,12	2 903,35	27 501,88	9 850,58	52 924,29	12 696,44
	Výzkum životního prostředí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ostatní činnosti v ekologii	118 638,87	52 098,02	127 801,84	30 400,70	139 457,60	12 828,42	181 828,29	14 816,79	199 065,76	17 221,14
	Celkem	**19 071 709,75**	**25 851 403,85**	**19 256 941,13**	**11 682 767,68**	**20 804 728,45**	**14 876 242,00**	**22 417 717,94**	**18 125 662,77**	**23 840 696,22**	**17 046 095,05**

Zdroj: MF

Tab. 6.1.5B Běžné a kapitálové výdaje ze státního rozpočtu, státních fondů a územních rozpočtů na ochranu životního prostředí podle složek, 2020–2024 (2. část)

Zdroj	Složky	2020		2021		2022		2023		2024	
		tis. Kč									
		běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové
Státní rozpočet	Ochrana vody	539 474,63	3 470 978,71	507 875,14	3 075 131,18	450 330,31	2 572 996,82	241 990,98	3 573 588,01	286 414,83	3 851 359,21
	Ochrana ovzduší	26 644 825,06	5 912 317,50	27 213 700,82	6 211 729,07	45 998 817,37	4 417 407,20	95 977 139,69	6 135 543,55	30 903 261,13	7 092 777,51
	Nakládání s odpady	488 819,89	1 080 628,56	824 758,97	1 447 225,01	607 284,67	1 783 091,71	501 751,45	1 343 328,98	584 384,60	1 178 193,76
	Ochrana půdy a podzemní vody	1 145 332,18	86 597,75	1 230 513,75	193 803,20	1 436 720,88	78 981,61	1 267 094,87	132 144,54	1 282 281,51	33 810,34
	Ochrana biodiverzity a krajiny	9 886 079,92	2 105 227,77	6 264 059,56	2 506 275,23	4 414 353,41	2 285 698,06	2 877 709,26	1 872 566,16	2 458 189,45	1 584 680,93
	Redukce působení fyzikálních faktorů	308 451,36	187 332,54	353 698,08	181 967,74	387 378,67	179 452,38	388 740,11	203 572,88	335 002,28	190 472,61
	Správa v ochraně životního prostředí	1 413 189,83	150 919,87	1 392 392,12	79 520,12	5 274 103,12	87 585,47	1 657 065,77	135 979,18	2 014 584,81	2 726 828,51
	Výzkum životního prostředí	237 634,93	31 000,00	253 174,69	34 300,00	282 529,08	19 000,00	285 308,39	22 500,00	288 893,61	17 054,19
	Ostatní činnosti v ekologii	668 192,26	26 090,58	702 319,92	34 581,18	574 330,29	7 211 780,56	853 472,35	9 609 179,78	2 169 315,52	1 634 899,40
	Celkem	**41 332 000,06**	**13 051 093,28**	**38 742 493,05**	**13 764 532,73**	**59 425 847,80**	**18 635 993,81**	**104 050 272,87**	**23 028 403,08**	**40 322 327,74**	**18 310 076,46**
Státní fondy	Ochrana vody	483,72	820 703,66	2 434,97	2 664 074,94	31 605,89	3 244 213,71	32 639,46	1 808 179,44	843 145,23	897 044,38
	Ochrana ovzduší	39 014,98	617 372,18	26 328,75	382 914,61	45 405,87	5 867 756,16	100 694,63	28 660 321,61	148 811,16	33 106 339,15
	Nakládání s odpady	36 226,53	145 889,36	294 593,10	33 661,15	4 819,12	42 403,06	26 954,10	73 154,89	30 444,50	0,00
	Ochrana půdy a podzemní vody	437,28	420,34	343,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ochrana biodiverzity a krajiny	153 066,71	468 805,35	250 408,79	338 032,26	319 598,62	231 233,32	356 336,91	376 513,02	419 502,35	647 145,81
	Redukce působení fyzikálních faktorů	6 682,10	16 245,35	18 235,49	2 486,32	3 567,03	0,00	4 980,35	0,00	0,00	2 497,85
	Správa v ochraně životního prostředí	530 801,31	10 017,20	582 254,06	7 772,65	633 949,80	11 604,77	693 944,99	37 717,35	731 862,81	26 207,02
	Výzkum životního prostředí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ostatní činnosti v ekologii	76 037,27	119 309,67	107 197,38	83 027,72	117 035,17	298 701,50	213 806,93	339 406,48	555 818,37	257 956,05
	Celkem	**842 749,90**	**2 198 763,11**	**1 281 796,33**	**3 511 969,65**	**1 155 981,50**	**9 695 912,52**	**1 429 357,37**	**31 295 292,79**	**2 729 584,42**	**34 937 190,26**

Zdroj	Složky	2020		2021		2022		2023		2024	
		tis. Kč									
		běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové	běžné	kapitálové
Územní rozpočty	Ochrana vody	2 604 282,71	13 221 697,61	2 678 084,73	13 597 971,63	3 212 343,13	13 544 327,80	3 526 143,73	12 984 616,79	3 871 600,37	13 437 349,24
	Ochrana ovzduší	201 307,65	2 454 809,00	241 952,59	2 437 867,40	300 313,21	1 588 046,83	388 611,82	2 433 482,21	451 789,53	1 465 517,88
	Nakládání s odpady	12 678 936,56	1 010 162,02	14 230 947,88	1 361 994,41	14 783 890,08	1 062 989,40	16 585 467,35	931 860,32	18 943 702,68	1 201 720,11
	Ochrana půdy a podzemní vody	99 656,13	223 293,76	62 982,95	70 640,02	56 712,31	43 783,16	62 631,21	49 075,15	46 907,84	3 540,80
	Ochrana biodiverzity a krajiny	9 810 853,36	2 294 095,85	10 111 735,45	2 412 612,26	10 881 552,64	3 944 335,23	11 465 020,70	3 131 219,78	12 404 089,07	3 567 611,72
	Redukce působení fyzikálních faktorů	1 054,46	1 277,91	1 721,79	680,03	875,34	1 373,19	1 063,53	95,25	1 104,99	5 625,67
	Správa v ochraně životního prostředí	76 875,82	5 189,00	78 536,30	284,04	22 166,56	1 065,99	42 538,07	1 036,48	40 800,22	8 198,04
	Výzkum životního prostředí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ostatní činnosti v ekologii	190 094,49	9 071,19	178 895,73	17 056,07	266 747,06	43 086,87	248 886,08	102 857,99	308 240,01	36 126,58
	Celkem	**25 663 061,18**	**19 219 596,34**	**27 584 857,42**	**19 899 105,86**	**29 524 600,33**	**20 229 008,47**	**32 320 362,49**	**19 634 243,97**	**36 068 234,71**	**19 725 690,04**

Zdroj: MF

Tab. 6.1.6 Podpory ze zahraničí na akce k ochraně životního prostředí, 2004–2024

Program – projekt/prioritní osa	Rok	Rozpočet
Cíl Evropská územní spolupráce 2021–2027 (Interreg) [mil. EUR][1)]	2024	0,863
Cíl Evropská územní spolupráce 2014–2020 (Interreg) [mil. EUR][1)]	2014–2023	25,234
Finanční mechanismy Evropského hospodářského prostoru a Norska (3. kolo) [mil. Kč][2)]	2014–2023	879,964
Program LIFE [mil. Kč][3)]	2014–2023	1 672,552
Finanční mechanismy Evropského hospodářského prostoru a Norska (2. kolo) [mil. Kč][4)]	2009–2014	618,403
Program LIFE+ [mil. Kč]	2007–2013	420,232
Program LIFE III [mil. Kč]	2005–2007	43,400
Finanční mechanismy Evropského hospodářského prostoru a Norska (1. kolo) [mil. Kč]	2004–2009	217,033
Interreg III [mil. Kč]	2004/2005/2006	171,800
Phare a Transition Facility [mil. Kč]	2005/2006	47,500
Operační program Infrastruktura – Priorita 3 – Zlepšování environmentální infrastruktury (alokace financí z Evropského fondu pro regionální rozvoj) [mil. EUR]	2004–2006	3 978,600
Projekty Fondu soudržnosti – sektor životní prostředí (2004–2006) [mil. EUR]		
Karviná – rozšíření kanalizace	2004	17,650
Příbram – úprava ČOV	2004	5,077
Doplnění vodohospodářské infrastruktury města Plzeň	2004	39,090
Rekonstrukce úpravny vody a ČOV a rekonstrukce a dokončení kanalizace v povodí Lužické Nisy	2004	20,734
Karlovy Vary – regionální vodohospodářský projekt	2004	6,864
Klatovy – čisté město	2004	8,045
Rozšíření kanalizace v aglomeraci Beroun	2004	8,047
Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – 1. fáze	2004	15,478
Odkanalizování a čištění odpadních vod v povodí řeky Radbuzy	2004	17,097
Břeclavsko – rekonstrukce a výstavba vodohospodářské infrastruktury v povodí řeky Dyje	2004	37,350
Olomouc-kanalizace – II. etapa	2005	25,086
Střední Pomoraví/Hodonínsko	2005	17,733
Šlapanicko – Čistá Říčka a Rakovec	2005	15,862
Novostavba veřejné splaškové kanalizace a objektu ČOV v Kravařích	2005	11,641
Labe – Loučná	2005	12,512
Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy – region Třebíčsko	2005	9,659
Mladoboleslavsko – čištění a odkanalizování odpadních vod	2005	12,305
Rekonstrukce a výstavba vodohospodářské infrastruktury v okrese Vyškov	2005	12,707
Zlepšení kvality vod v oblasti soutoku řek Bečvy a Moravy	2005	7,548

Program – projekt/prioritní osa	Rok	Rozpočet
Čistá horní Úpa	2005	10,634
Cidlina	2005	11,136
Revitalizace povodí Olše I	2006	26,329
Náprava stavu kanalizační soustavy aglomerace Táborsko	2006	7,693
Čisté horní Labe	2006	10,897
Operační program Životní prostředí 2007–2013 (alokace financí z Fondu soudržnosti) [mil. EUR]		
Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní	2007	247,176
Zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí	2007	78,824
Udržitelné využívání zdrojů energie	2007	83,650
Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží	2007	96,519
Technická pomoc	2007	17,801
Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní	2008	259,165
Zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí	2008	82,647
Udržitelné využívání zdrojů energie	2008	87,707
Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží	2008	101,201
Technická pomoc	2008	18,664
Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní	2009	271,208
Zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí	2009	86,489
Udržitelné využívání zdrojů energie	2009	91,783
Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží	2009	105,903
Technická pomoc	2009	19,531
Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní	2010	272,906
Zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí	2010	35,993
Udržitelné využívání zdrojů energie	2010	96,048
Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží	2010	7,161
Technická pomoc	2010	15,277
Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní	2011	296,423
Zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí	2011	94,529
Udržitelné využívání zdrojů energie	2011	100,316
Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží	2011	115,749
Technická pomoc	2011	21,348
Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní	2012	167,793
Zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí	2012	98,537

Program – projekt/prioritní osa	Rok	Rozpočet
Udržitelné využívání zdrojů energie	2012	256,315
Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží	2012	120,657
Technická pomoc	2012	11,706
Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní	2013	205,637
Zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí	2013	133,232
Udržitelné využívání zdrojů energie	2013	177,134
Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží	2013	166,110
Technická pomoc	2013	0,000
Operační program Životní prostředí 2007–2013 (alokace financí z Evropského fondu pro regionální rozvoj) [mil. EUR]		
Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik	2007	7,437
Zlepšování stavu přírody a krajiny	2007	73,558
Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu	2007	5,210
Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik	2008	7,834
Zlepšování stavu přírody a krajiny	2008	77,483
Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu	2008	5,488
Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik	2009	8,232
Zlepšování stavu přírody a krajiny	2009	81,421
Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu	2009	5,766
Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik	2010	8,650
Zlepšování stavu přírody a krajiny	2010	58,671
Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu	2010	6,059
Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik	2011	3,237
Zlepšování stavu přírody a krajiny	2011	21,968
Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu	2011	6,351
Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik	2012	9,482
Zlepšování stavu přírody a krajiny	2012	93,781
Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu	2012	6,642
Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik	2013	8,446
Zlepšování stavu přírody a krajiny	2013	74,629
Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu	2013	31,723
Operační program Životní prostředí 2014–2020 (alokace financí z Fondu soudržnosti) [mil. EUR][5)]		
Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní	2015	210,823
Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech	2015	128,407

Program – projekt/prioritní osa	Rok	Rozpočet
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2015	114,023
Energetické úspory	2015	133,360
Technická pomoc	2015	19,318
Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní	2016	134,883
Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech	2016	82,154
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2016	72,951
Energetické úspory	2016	85,323
Technická pomoc	2016	12,360
Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní	2017	102,225
Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech	2017	67,964
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2017	60,350
Energetické úspory	2017	70,585
Technická pomoc	2017	10,225
Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní	2018	104,218
Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech	2018	69,308
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2018	61,544
Energetické úspory	2018	71,981
Technická pomoc	2018	10,427
Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní	2019	106,457
Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech	2019	90,491
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2019	62,873
Energetické úspory	2019	44,006
Technická pomoc	2019	20,496
Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní	2020	77,300
Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech	2020	74,000
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2020	61,740
Energetické úspory	2020	75,063
Technická pomoc	2020	20,685
Podpora pro zmírnění důsledků energetické krize	2020	21,250
Operační program Životní prostředí 2014–2020 (alokace financí z Evropského fondu pro regionální rozvoj) [mil. EUR]		
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2015	6,273
Ochrana a péče o přírodu a krajinu	2015	95,568
Energetické úspory	2015	5,434

Program – projekt/prioritní osa	Rok	Rozpočet
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2016	3,231
Ochrana a péče o přírodu a krajinu	2016	49,223
Energetické úspory	2016	2,799
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2017	3,296
Ochrana a péče o přírodu a krajinu	2017	50,209
Energetické úspory	2017	2,855
Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech	2018	0,000
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2018	3,362
Ochrana a péče o přírodu a krajinu	2018	51,213
Energetické úspory	2018	2,912
Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech	2019	19,433
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2019	0,429
Ochrana a péče o přírodu a krajinu	2019	59,638
Energetické úspory	2019	37,943
Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech	2020	2,222
Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	2020	0,098
Ochrana a péče o přírodu a krajinu	2020	50,494
Energetické úspory	2020	39,593
Podpora pro zmírnění důsledků energetické krize	2020	26,600
Operační program Životní prostředí 2021–2027 (alokace prostředky EU) [mil. EUR]		
Evropský fond pro regionální rozvoj – kategorie regionu: Přechodové	2021	0,000
Evropský fond pro regionální rozvoj – kategorie regionu: Méně rozvinuté	2021	0,000
Fond soudržnosti	2021	0,000
Evropský fond pro regionální rozvoj – kategorie regionu: Přechodové	2022	32,897
Evropský fond pro regionální rozvoj – kategorie regionu: Méně rozvinuté	2022	36,672
Fond soudržnosti	2022	338,744
Evropský fond pro regionální rozvoj – kategorie regionu: Přechodové	2023	93,337
Evropský fond pro regionální rozvoj – kategorie regionu: Méně rozvinuté	2023	97,351
Fond soudržnosti	2023	344,185
Evropský fond pro regionální rozvoj, Fond soudržnosti	2024	421,566

[1)] Uvedeny pouze projekty, kterým MŽP poskytuje prostředky na spolufinancování nebo se jich přímo účastní jako jeden z partnerů.
[2)] Uvedena celková dotace poskytnutá podpořeným projektům v rámci výzev vyhlášených do konce roku 2023.
[3)] Uvedena celková dotace poskytnutá EK a MŽP podpořeným projektům v letech 2014–2023.
[4)] Poskytnuté granty za program CZ02, CZ08 a CZ09.
Zdroj: MŽP

6.1.1. OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PROGRAM NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM

Tab. 6.1.1.1 Operační program Životní prostředí 2007–2013, proplacené prostředky EU příjemcům a certifikované výdaje předložené EK, stav ke konci programového období

Číslo a název prioritní osy		Fond	Proplacené prostředky příjemcům (vyúčtované prostředky)	Certifikované výdaje předložené EK (včetně vratek a korekcí)
			EUR	
1	Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní	FS	1 765 329 745	1 723 019 944
2	Zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí	FS	610 999 358	608 835 986
3	Udržitelné využívání zdrojů energie	FS	907 680 970	890 715 273
4	Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží	FS	731 490 149	716 586 040
5	Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik	ERDF	55 240 015	54 322 853
6	Zlepšování stavu přírody a krajiny	ERDF	497 472 677	487 613 751
7	Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu	ERDF	66 008 252	65 411 242
8	Technická pomoc	FS	87 524 545	85 776 539
Celkem			4 721 745 710	4 632 281 627
Z toho FS			4 103 024 767	4 024 933 781
Z toho ERDF			618 720 943	607 347 846

Zdroj: MŽP

Tab. 6.1.1.2A Operační program Životní prostředí 2014–2020, projekty s vydaným rozhodnutím, prostředky vykázané příjemci řídícímu orgánu, stav ke dni 31. 12. 2024 (celkové způsobilé výdaje, kumulativně)

Číslo a název prioritní osy		Fond	Projekty s vydaným právním aktem	Prostředky (celkové způsobilé výdaje), které vykázali příjemci řídícímu orgánu
			EUR	
1	Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní	FS	922 535 772	907 168 619
2	Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech	ERDF	30 629 291	30 393 843
		FS	659 913 057	647 706 689
3	Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika	ERDF	20 301 766	18 884 483
		FS	596 795 135	563 932 814
4	Ochrana a péče o přírodu a krajinu	ERDF	433 634 786	417 740 584
5	Energetické úspory	ERDF	168 787 349	164 441 268
		FS	839 861 670	825 194 759
6	Technická pomoc	FS	123 307 127	119 204 354
7	Podpora pro zmírnění důsledků energetické krize	ERDF	66 091 331	66 067 022
		FS	87 293 151	87 261 783
Celkem			3 949 150 435	3 847 996 219
Z toho FS			3 229 705 912	3 150 469 019
Z toho ERDF			719 444 523	697 527 201

Zdroj: MŽP

Tab. 6.1.1.2B Tab. 6.1.1.2B Operační program Životní prostředí 2021–2027, projekty s vydaným rozhodnutím, prostředky vyúčtované příjemci řídícímu orgánu, stav ke dni 31. 12. 2024 (celkové způsobilé výdaje, kumulativně)

Číslo a název prioritní osy		Fond	Kategorie regionu	Projekty s vydaným právním aktem	Prostředky (celkové způsobilé výdaje), vyúčtované v žádostech o platbu
				EUR	
1	Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech	ERDF	MRR	119 405 651	4 506 870
		ERDF	PR	136 089 815	3 525 001
		FS	.	1 939 922 800	623 254 979
6	Technická pomoc	FS	.	9 854 377	1 604 238
Celkem				2 205 272 643	632 891 088
Z toho FS				1 949 777 176	624 859 217
Z toho ERDF				255 495 466	8 031 871

Zdroj: MŽP

Tab. 6.1.1.3 Nová zelená úsporám, 1. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)

Kraj nemovitosti	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Hlavní město Praha	330	99 059 023	220	57 522 730	220	57 522 730
Středočeský kraj	984	222 727 854	734	150 225 237	734	150 225 237
Jihočeský kraj	530	111 468 745	352	61 547 810	352	61 547 810
Plzeňský kraj	245	52 004 640	169	34 523 121	169	34 523 121
Karlovarský kraj	73	16 951 512	36	7 919 802	36	7 919 802
Ústecký kraj	307	66 945 706	192	33 793 796	192	33 793 796
Liberecký kraj	240	52 142 722	180	35 745 957	180	35 745 957
Královéhradecký kraj	291	59 225 001	203	35 745 986	203	35 745 986
Pardubický kraj	332	54 847 416	243	33 555 882	243	33 555 882
Kraj Vysočina	492	94 813 047	383	66 372 656	383	66 372 656
Jihomoravský kraj	788	173 921 592	590	118 400 860	590	118 400 860
Olomoucký kraj	367	64 747 579	281	42 692 226	281	42 692 226
Zlínský kraj	647	121 901 922	497	84 847 316	497	84 847 316
Moravskoslezský kraj	980	228 970 994	758	164 255 500	758	164 255 500
Celkový součet	**6 606**	**1 419 727 753**	**4 838**	**927 148 879**	**4 838**	**927 148 879**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2014

Tab. 6.1.1.4 Nová zelená úsporám, 1. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
A - zateplení	2 703	687 437 500	1 679	404 311 606	1 679	404 311 606
B - výstavba	847	396 461 478	591	277 696 949	591	277 696 949
C1 - kotel na biomasu s ruční dodávkou	65	3 273 128	33	1 663 128	33	1 663 128
C1 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou	86	8 710 705	46	4 630 705	46	4 630 705
C1 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s ruční dodávkou	32	1 603 016	13	648 016	13	648 016
C1 - krbová kamna / uzav. krb. vložky se samočinnou dodávkou	1	55 000	0	0	0	0
C1 - TČ voda - voda	11	1 098 625	5	498 625	5	498 625
C1 - TČ země - voda	59	5 917 535	39	3 897 535	39	3 897 535
C1 - TČ vzduch - voda	258	19 725 000	154	11 775 000	154	11 775 000
C1 - plynový kondenzační kotel	226	4 110 036	140	2 538 636	140	2 538 636
C2 - kotel na biomasu s ruční dodávkou	72	2 892 576	58	2 332 000	58	2 332 000
C2 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou	93	7 412 374	64	5 059 456	64	5 059 456
C2 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s ruční dodávkou	23	932 000	18	732 000	18	732 000
C2 - krbová kamna / uzav. krb. vložky se samočinnou dodávkou	5	204 000	3	124 000	3	124 000
C2 - TČ voda - voda	10	816 000	7	568 000	7	568 000
C2 - TČ země - voda	94	7 590 712	81	6 542 712	81	6 542 712
C2 - TČ vzduch - voda	366	22 316 087	308	18 764 087	308	18 764 087
C2 - plynový kondenzační kotel	40	610 500	23	349 500	23	349 500
C3 - solární termický systém pro TV	1 693	58 615 577	1 421	49 098 602	1 421	49 098 602
C3 - solární termický systém pro TV a přitápění	1 106	55 118 795	891	44 267 038	891	44 267 038
C4 - rekuperace	279	27 783 689	193	19 083 689	193	19 083 689
A - zpracování odborného posudku	2 532	49 488 096	1 613	31 028 762	1 613	31 028 762
B - zpracování odborného posudku	818	28 238 839	582	19 978 839	582	19 978 839
C - zpracování odborného posudku	2 649	13 076 896	2 353	11 600 083	2 353	11 600 083
A - technický dozor	2 371	11 779 589	1 475	7 199 911	1 475	7 199 911
C3 - kombinační bonus (1. výzva RD)	446	4 460 000	276	2 760 000	276	2 760 000
Celkový součet	**16 885**	**1 419 727 753**	**12 066**	**927 148 879**	**12 066**	**927 148 879**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2014

Tab. 6.1.1.5 Nová zelená úsporám, 2. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)

Kraj nemovitosti	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Hlavní město Praha	209	69 031 616	147	49 014 964	147	49 014 964
Středočeský kraj	618	141 022 667	450	95 099 882	450	95 099 882
Jihočeský kraj	353	64 903 290	268	46 065 718	268	46 065 718
Plzeňský kraj	226	52 913 020	166	35 545 615	166	35 545 615
Karlovarský kraj	70	12 299 638	50	8 244 562	50	8 244 562
Ústecký kraj	229	44 326 665	169	26 875 037	169	26 875 037
Liberecký kraj	154	31 358 680	107	17 967 396	107	17 967 396
Královéhradecký kraj	252	53 437 397	182	37 771 250	182	37 771 250
Pardubický kraj	253	51 939 573	201	38 755 777	201	38 755 777
Kraj Vysočina	294	60 136 304	226	42 647 970	226	42 647 970
Jihomoravský kraj	532	121 282 685	393	85 705 458	393	85 705 458
Olomoucký kraj	304	61 817 912	214	41 468 104	214	41 468 104
Zlínský kraj	495	105 036 468	371	73 721 737	371	73 721 737
Moravskoslezský kraj	733	173 968 023	575	127 104 373	575	127 104 373
Celkový součet	**4 722**	**1 043 473 938**	**3 519**	**725 987 843**	**3 519**	**725 987 843**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2015

Tab. 6.1.1.6 Nová zelená úsporám, 2. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
A - zateplení	2 785	664 514 523	2 001	450 614 879	2 001	450 614 879
B - výstavba	365	153 021 657	253	107 981 801	253	107 981 801
C1 - kotel na biomasu s ruční dodávkou	54	2 715 769	33	1 645 769	33	1 645 769
C1 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou	74	7 414 765	44	4 354 765	44	4 354 765
C1 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s ruční dodávkou	24	1 202 575	16	797 575	16	797 575
C1 - krbová kamna / uzav. krb. vložky se samočinnou dodávkou	1	50 000	0	0	0	0
C1 - TČ voda - voda	5	501 623	3	291 623	3	291 623
C1 - TČ země - voda	42	4 219 592	26	2 609 592	26	2 609 592
C1 - TČ vzduch - voda	262	19 589 072	193	14 496 272	193	14 496 272
C1 - plynový kondenzační kotel	168	3 052 489	116	2 107 489	116	2 107 489
C2 - kotel na biomasu s ruční dodávkou	40	1 602 383	17	678 383	17	678 383
C2 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou	82	6 355 496	53	3 989 221	53	3 989 221
C2 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s ruční dodávkou	7	288 000	6	248 000	6	248 000
C2 - krbová kamna / uzav. krb. vložky se samočinnou dodávkou	1	40 000	0	0	0	0
C2 - TČ voda - voda	4	319 616	2	159 616	2	159 616
C2 - TČ země - voda	64	5 213 652	47	3 829 652	47	3 829 652
C2 - TČ vzduch - voda	458	27 748 652	365	22 121 352	365	22 121 352
C2 - plynový kondenzační kotel	12	180 000	7	105 000	7	105 000
C3 - solární termický systém pro TV	634	22 445 696	525	18 555 374	525	18 555 374
C3 - solární termický systém pro TV a přitápění	543	27 351 442	433	21 847 244	433	21 847 244
C4 - rekuperace	175	17 034 811	122	11 709 811	122	11 709 811
A - bonifikace za použití materiálů s „EPD“	179	354 000	77	154 000	77	154 000
A - zpracování odborného posudku	2 634	56 566 736	1 972	41 557 270	1 972	41 557 270
B - zpracování odborného posudku	327	11 323 350	232	7 998 350	232	7 998 350
C - zpracování odborného posudku	2 148	10 368 039	1 685	8 134 805	1 685	8 134 805
Celkový součet	**11 088**	**1 043 473 938**	**8 228**	**725 987 843**	**8 228**	**725 987 843**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2015

Tab. 6.1.1.7 Nová zelená úsporám, 3. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)

Kraj nemovitosti	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Hlavní město Praha	2 727	696 718 750	2 074	507 878 337	2 072	507 273 157
Středočeský kraj	12 668	2 548 076 195	10 171	1 922 337 582	10 170	1 921 968 057
Jihočeský kraj	5 455	1 031 814 406	4 386	767 534 000	4 386	767 534 000
Plzeňský kraj	3 435	693 423 563	2 649	504 794 183	2 644	503 286 103
Karlovarský kraj	1 314	251 885 807	1 008	180 822 342	1 004	179 206 285
Ústecký kraj	4 104	867 158 350	3 091	566 122 164	3 090	565 716 245
Liberecký kraj	2 435	505 780 404	1 858	350 447 531	1 858	350 447 531
Královéhradecký kraj	4 340	1 001 292 491	3 451	751 993 737	3 451	751 993 737
Pardubický kraj	3 998	853 693 004	3 165	645 477 645	3 165	645 477 645
Kraj Vysočina	4 720	971 575 431	3 800	743 339 154	3 800	743 339 154
Jihomoravský kraj	8 426	1 795 701 105	6 548	1 311 583 647	6 547	1 311 235 032
Olomoucký kraj	4 696	1 064 776 751	3 620	754 911 215	3 620	754 911 215
Zlínský kraj	6 156	1 366 331 319	4 831	1 003 850 080	4 831	1 003 850 080
Moravskoslezský kraj	13 289	3 210 620 521	10 752	2 457 764 446	10 752	2 457 764 446
Celkový součet	**77 763**	**16 858 848 097**	**61 404**	**12 468 856 063**	**61 390**	**12 464 002 687**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2015

Tab. 6.1.1.8 Nová zelená úsporám, 3. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
A - zateplení	33 507	9 108 188 396	24 886	6 490 564 871	24 874	6 486 580 195
A - zelené střechy	252	12 951 160	134	5 886 459	134	5 886 459
A - stínící technika	3 088	48 081 348	2 212	31 058 141	2 210	31 012 941
B - výstavba	6 544	2 155 376 471	4 449	1 501 419 822	4 448	1 501 269 822
B - zelené střechy	758	59 604 325	424	33 943 242	424	33 943 242
B - teplo z odpadní vody	72	634 500	31	291 000	31	291 000
C1 - kotel na biomasu s ruční dodávkou	81	4 026 550	51	2 530 214	51	2 530 214
C1 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou	116	11 723 791	61	6 130 123	61	6 130 123
C1 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s ruční dodávkou	113	5 680 720	65	3 238 193	65	3 238 193
C1 - krbová kamna / uzavř. krb. vložky se samočinnou dodávkou	7	364 163	3	159 163	3	159 163
C1 - TČ voda - voda	17	1 659 315	10	959 315	10	959 315
C1 - TČ země - voda	214	21 570 119	136	13 711 948	136	13 711 948
C1 - TČ vzduch - voda	1 950	147 157 850	1 301	97 975 219	1 300	97 900 219
C1 - plynový kondenzační kotel	901	27 400 954	594	18 013 923	593	17 975 423
C1 - napojení na SZT	6	244 000	3	120 000	3	120 000
C2 - kotel na biomasu s ruční dodávkou	39	1 588 000	26	1 064 000	26	1 064 000
C2 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou	46	3 651 101	27	2 088 325	27	2 088 325
C2 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s ruční dodávkou	27	1 031 801	15	575 801	15	575 801
C2 - krbová kamna / uzavř. krb. vložky se samočinnou dodávkou	10	415 495	6	243 495	6	243 495
C2 - TČ voda - voda	9	728 000	4	320 000	4	320 000
C2 - TČ země - voda	218	17 698 682	188	15 252 213	188	15 252 213
C2 - TČ vzduch - voda	6 186	377 104 029	5 275	321 453 236	5 275	321 453 236
C2 - plynový kondenzační kotel	69	1 614 252	33	769 935	33	769 935
C2 - napojení na SZT	1	30 000	0	0	0	0
C3 - solární termický systém pro TV	4 816	171 103 722	3 986	141 581 580	3 986	141 581 580
C3 - solární termický systém pro TV a přitápění	3 759	189 565 837	3 092	155 969 565	3 092	155 969 565
C3 - FV pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem	869	30 576 945	726	25 480 619	726	25 480 619

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
C3 - FV bez akumulace a celk. využ. ziskem ≥ 1 700 kWh/rok	3 408	190 387 116	2 985	166 792 180	2 985	166 792 180
C3 - FV bez akumulace a celk. využ. ziskem ≥ 3 000 kWh/rok	1 444	115 766 928	1 235	99 035 173	1 235	99 035 173
C3 - FV s ak. el. energie a celk. využ. ziskem ≥ 1 700 kWh/rok	787	56 120 824	701	50 137 208	701	50 137 208
C3 - FV s ak. el. energie a celk. využ. ziskem ≥ 3 000 kWh/rok	2 645	268 886 266	2 301	234 289 879	2 301	234 289 879
C3 - FV s ak. el. energie a celk. využ. ziskem ≥ 4 000 kWh/rok	13 173	2 009 393 314	11 291	1 722 527 605	11 291	1 722 527 605
C3 - FV efektivně spolupracující se systémem vytápění a přípravy teplé vody s tepelným čerpadlem	1 461	218 467 747	893	132 457 796	892	132 307 796
C3 - rozšíření FV systému	183	12 178 249	161	10 676 242	161	10 676 242
C4 - rekuperace	2 935	290 623 652	2 063	203 280 411	2 063	203 280 411
C7 - teplo z odpadní vody	15	247 550	9	157 050	9	157 050
B - bonifikace za použití materiálů s „EPD“	561	5 605 435	313	3 130 000	313	3 130 000
C - bonifikace za použití materiálů s „EPD“	93	186 000	4	8 000	4	8 000
A - zpracování odborného posudku	32 818	770 892 025	24 793	577 591 958	24 781	577 291 958
B - zpracování odborného posudku	6 293	216 234 089	4 402	150 588 597	4 401	150 553 597
C - zpracování odborného posudku	41 949	207 527 376	35 361	174 923 562	35 358	174 908 562
Dotační bonus: kotlíkové dotace	5 224	96 560 000	3 935	72 460 000	3 932	72 400 000
Celkový součet	**176 664**	**16 858 848 097**	**138 185**	**12 468 856 063**	**138 148**	**12 464 002 687**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2015

Tab. 6.1.1.9 Nová zelená úsporám, 1. výzva (NZÚ 2021+) pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)

Kraj nemovitosti	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Hlavní město Praha	5 486	1 147 350 594	5 446	1 139 764 948	5 182	1 072 951 846
Středočeský kraj	31 304	5 972 780 013	31 067	5 940 111 067	29 969	5 648 920 899
Jihočeský kraj	11 974	2 248 031 442	11 916	2 241 279 677	11 517	2 141 780 415
Plzeňský kraj	8 814	1 683 344 483	8 740	1 674 267 114	8 383	1 580 533 070
Karlovarský kraj	2 763	577 224 711	2 728	573 771 261	2 621	546 289 738
Ústecký kraj	7 958	1 684 242 991	7 890	1 673 431 665	7 554	1 577 907 052
Liberecký kraj	5 396	1 010 817 464	5 351	1 005 292 960	5 079	935 888 583
Královéhradecký kraj	9 060	1 759 090 780	8 997	1 751 332 548	8 576	1 645 458 296
Pardubický kraj	7 603	1 530 956 537	7 553	1 524 082 033	7 219	1 426 925 116
Kraj Vysočina	8 938	1 780 946 107	8 886	1 774 554 576	8 446	1 644 769 210
Jihomoravský kraj	18 060	3 693 983 891	17 951	3 674 701 851	17 206	3 475 117 892
Olomoucký kraj	8 274	1 709 222 469	8 220	1 700 465 275	7 834	1 580 914 527
Zlínský kraj	10 276	2 023 309 567	10 227	2 014 053 063	9 778	1 889 394 575
Moravskoslezský kraj	17 010	3 800 407 250	16 882	3 778 900 666	16 146	3 545 085 524
Celkový součet	**152 916**	**30 621 708 299**	**151 854**	**30 466 008 704**	**145 510**	**28 711 936 743**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.10 Nová zelená úsporám, 1. výzva (NZÚ 2021+) pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
A - zateplení	7 877	2 503 838 399	7 780	2 465 847 573	5 968	1 767 902 491
A - zelené střechy	249	12 265 276	227	11 103 741	166	7 614 276
A - stínící technika	1 537	38 920 306	1 496	37 532 266	1 055	25 762 885
B - výstavba	1 761	554 222 025	1 604	509 337 025	617	195 637 305
B - zelené střechy	352	21 796 925	319	19 846 127	158	9 829 975
B - teplo z odpadní vody	45	1 118 500	35	837 500	5	126 000
C1 - kotel na biomasu s ruční dodávkou	4 365	351 651 898	4 235	341 704 720	3 869	311 953 566
C1 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou	160	15 180 860	147	13 896 609	119	11 046 609
C1 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s ruční dodávkou	41	1 822 056	31	1 371 645	22	986 705
C1 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky se samočinnou dodávkou	10	278 314	6	168 978	2	60 000
C1 - lokální zdroj na biomasu se samočinnou dodávkou paliva a teplovodním výměníkem	41	1 822 056	31	1 371 645	22	986 705
C1 - kotel na biomasu vč. akumul. nádrže nebo kotel na biomasu se samočin. dodáv. paliva	10	278 314	6	168 978	2	60 000
C1 - kotel na biomasu vč. akumul. nádrže nebo kotel na biomasu se samočin. dodávkou paliva	4 365	351 651 898	4 235	341 704 720	3 869	311 953 566
C1 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva a celosezónním zásobníkem pelet	160	15 180 860	147	13 896 609	119	11 046 609
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění	6 014	485 932 420	5 911	477 665 752	5 764	465 767 752
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění s přípravou teplé vody	17 815	1 808 050 966	17 555	1 782 078 788	16 599	1 684 441 900
C1 - TČ pro teplovod. systém vytápění s přípravou teplé vody připojené ke stávajícímu FV systému	1 645	233 125 641	1 597	226 464 084	1 490	211 196 849
C1 - TČ vzduch-vzduch	390	22 314 003	343	19 764 219	320	18 420 537
C1 - plynový kondenzační kotel	894	32 166 008	819	29 579 842	731	26 412 342
C1 - napojení na SZT	5	204 000	1	40 000	1	40 000
C2 - tepelné čerpadlo pro ohřev vody	841	37 804 296	792	35 631 120	726	32 618 820
C3 - solární termický systém pro TV	2 095	95 684 513	2 065	94 353 503	1 960	89 485 640
C3 - solární termický systém pro TV a přitápění	1 214	73 575 574	1 198	72 732 102	1 095	66 408 102
C3 - FV pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem	1 013	45 844 418	989	44 737 418	926	41 834 918
C3 - FV efektivně spolupracující se systémem vytápění a přípravy teplé vody s tepelným čerpadlem	1 360	240 586 509	1 325	234 425 559	1 240	218 862 501

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
C3 - fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	107 762	21 181 565 074	107 389	21 109 784 350	103 151	20 268 621 228
C4 - rekuperace	769	75 546 464	735	72 528 099	555	54 380 119
C7 - teplo z odpadní vody	17	529 071	14	416 000	11	351 000
D3 - systém pro využití vyčištěné odpad. vody jako vody užitkové a příp. také pro zálivku zahrady	17	906 992	8	392 222	7	326 222
D3 - systém pro využití vyčištěné odpad. a dešť. vody jako vody užitkové a příp. také pro zálivku	86	8 403 922	64	6 285 992	33	3 163 172
D3 - systém akumulace dešťové vody pro zálivku zahrady	2 397	99 826 380	2 284	95 329 816	1 923	79 578 966
D3 - systém akumulace dešťové vody jako vody užitkové a případně také pro zálivku	1 645	92 238 829	1 491	84 006 460	999	55 248 045
D4 - dobíjecí stanice pro elektromobily	35 398	1 491 444 970	35 102	1 478 186 510	32 020	1 327 346 570
A - zpracování odborného posudku	7 829	197 044 026	7 743	195 006 547	5 938	148 901 585
B - zpracování odborného posudku	1 706	60 226 076	1 564	55 201 224	592	20 540 601
C - zpracování odborného posudku	112 731	565 784 328	112 334	563 658 958	107 723	540 368 309
E - Odborný posudek pro některá opatření v oblasti D.3	58	267 418	46	209 645	25	103 829
Celkový součet	**324 674**	**30 719 099 585**	**321 668**	**30 437 266 344**	**299 822**	**28 009 385 697**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.11 Nová zelená úsporám, výzva NZÚ 4/2023 pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)

Kraj nemovitosti	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Hlavní město Praha	3 212	975 306 027	3 206	969 383 121	2 370	692 163 854
Středočeský kraj	19 107	4 865 994 044	19 091	4 851 047 962	15 516	3 903 774 226
Jihočeský kraj	8 996	2 021 546 787	8 995	2 020 298 104	6 835	1 545 284 362
Plzeňský kraj	5 891	1 401 096 614	5 890	1 400 819 370	4 648	1 091 086 222
Karlovarský kraj	1 904	508 315 493	1 904	508 315 493	1 522	408 984 187
Ústecký kraj	5 905	1 736 157 868	5 900	1 731 401 303	4 846	1 428 857 745
Liberecký kraj	3 641	926 319 911	3 638	923 371 048	2 794	712 662 998
Královéhradecký kraj	6 122	1 750 455 665	6 115	1 745 960 987	4 752	1 323 247 439
Pardubický kraj	5 416	1 502 146 020	5 413	1 500 996 933	4 214	1 193 166 297
Kraj Vysočina	6 640	1 728 349 539	6 636	1 726 382 500	4 857	1 319 155 821
Jihomoravský kraj	11 377	3 438 669 851	11 362	3 423 499 156	8 694	2 720 745 153
Olomoucký kraj	6 684	1 863 934 457	6 678	1 857 611 735	4 878	1 443 500 715
Zlínský kraj	8 304	2 299 746 503	8 296	2 292 877 142	5 842	1 704 505 321
Moravskoslezský kraj	12 459	3 992 447 540	12 446	3 979 407 411	9 366	3 064 796 957
Celkový součet	**105 658**	**29 010 486 319**	**105 570**	**28 931 372 265**	**81 134**	**22 551 931 297**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.12 Nová zelená úsporám, výzva NZÚ 4/2023 pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
A - zateplení	2 736	1 269 704 602	2 736	1 269 704 602	1 669	681 656 943
B - výstavba	97	51 895 000	97	51 895 000	23	12 305 000
B - zelené střechy	123	6 443 875	123	6 443 875	49	2 090 698
B - teplo z odpadní vody	15	460 000	15	460 000	7	350 000
B - nákup domu s velmi nízkou energ. náročností s důrazem na použití obnov. zdrojů energie	7	3 745 000	7	3 745 000	7	3 745 000
C1 - kotel na biomasu vč. akumul. nádrže nebo kotel na biomasu se samočin. dodáv. paliva	19	842 324	19	842 324	10	450 000
C1 - kotel na biomasu vč. akumul. nádrže nebo kotel na biomasu se samočin. dodávkou paliva	1 382	109 781 970	1 381	109 701 970	1 255	99 621 970
C1 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva a celosezónním zásobníkem pelet	25	2 425 549	25	2 425 549	16	1 525 549
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění	1 126	89 878 636	1 126	89 878 636	1 074	85 718 919
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění s přípravou teplé vody	4 383	437 579 919	4 383	437 579 919	3 987	397 979 919
C1 - TČ pro teplovod. systém vytápění s přípravou teplé vody připojené ke stávajícímu FV systému	759	105 980 111	759	105 980 111	553	77 140 111
C1 - TČ vzduch-vzduch	160	9 595 393	160	9 595 393	134	7 915 393
C1 - TČ země - voda	244	33 778 588	244	33 778 588	190	26 278 588
C1 - napojení na SZT	2	80 000	2	80 000	1	40 000
C2 - tepelné čerpadlo pro ohřev vody	614	27 334 865	614	27 334 865	550	24 454 865
C3 - solární termický systém pro TV	447	20 016 329	447	20 016 329	414	18 531 329
C3 - solární termický systém pro TV a přitápění	320	19 167 499	320	19 167 499	259	15 507 499
C3 - FV pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem	1 746	78 090 420	1 746	78 090 420	1 298	57 930 420
C3 - FV efektivně spolupracující se systémem vytápění a přípravy teplé vody s tepelným čerpadlem	487	91 606 412	487	91 606 412	261	47 604 012
C3 - fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	33 857	6 598 935 534	33 855	6 598 622 734	24 621	4 783 649 634
C4 - rekuperace	390	40 258 877	390	40 258 877	221	22 513 877
D3 - systém pro využití vyčištěné odpad. a dešť. vody jako vody užitkové a příp. také pro zálivku	15	1 398 250	15	1 398 250	5	400 750
D3 - systém akumulace dešťové vody pro zálivku zahrady	538	23 003 439	538	23 003 439	246	10 132 674
D3 - systém akumulace dešťové vody jako vody užitkové a případně také pro zálivku	187	10 764 763	187	10 764 763	79	4 559 458
D4 - dobíjecí stanice pro elektromobily	12 756	191 125 017	12 754	191 095 017	7 941	118 900 017
Celkový součet	**62 435**	**9 223 892 369**	**62 430**	**9 223 469 569**	**44 870**	**6 501 002 622**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.13 Nová zelená úsporám, NZÚ 2024 - výzva 2/2024 pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)

Kraj nemovitosti	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Hlavní město Praha	273	87 837 699	232	74 691 379	159	53 623 268
Středočeský kraj	2 544	631 979 054	2 227	539 826 535	1 544	344 851 528
Jihočeský kraj	1 160	261 290 994	1 032	221 008 314	735	152 048 608
Plzeňský kraj	812	186 108 543	722	162 648 511	513	114 623 109
Karlovarský kraj	328	70 761 826	290	56 281 060	193	38 511 880
Ústecký kraj	1 049	269 270 215	914	221 756 102	645	154 294 449
Liberecký kraj	609	161 818 045	533	135 182 036	380	97 170 287
Královéhradecký kraj	966	251 053 744	827	205 346 883	594	134 490 606
Pardubický kraj	913	223 046 630	823	195 303 239	573	135 473 051
Kraj Vysočina	1 042	230 643 686	920	191 861 188	643	125 706 674
Jihomoravský kraj	1 763	441 317 904	1 520	363 033 761	1 124	248 282 014
Olomoucký kraj	1 130	304 171 001	986	258 207 500	642	154 365 847
Zlínský kraj	1 181	290 968 748	1 046	247 409 088	726	157 429 331
Moravskoslezský kraj	1 746	494 098 198	1 540	437 001 210	1 063	284 541 267
Celkový součet	**15 516**	**3 904 366 287**	**13 612**	**3 309 556 806**	**9 534**	**2 195 411 919**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.14 Nová zelená úsporám, NZÚ 2024 - výzva 2/2024 pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
A - zateplení	6 889	3 223 505 662	5 668	2 485 483 987	1 701	629 428 174
B - výstavba	649	347 215 000	373	199 555 000	49	26 215 000
B - zelené střechy	346	19 373 379	216	11 743 301	54	2 976 648
B - teplo z odpadní vody	40	1 182 341	26	692 341	7	252 341
B - nákup domu s velmi nízkou energ. náročností s důrazem na použití obnov. zdrojů energie	36	19 260 000	13	6 955 000	7	3 745 000
C1 - kotel na biomasu vč. akumul. nádrže nebo kotel na biomasu se samočin. dodáv. paliva	127	5 489 304	122	5 294 304	29	1 295 460
C1 - kotel na biomasu vč. akumul. nádrže nebo kotel na biomasu se samočin. dodávkou paliva	10 156	800 146 034	10 070	794 406 034	2 902	229 964 750
C1 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva a celosezónním zásobníkem pelet	249	24 353 256	243	23 858 150	55	5 353 552
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění	1 925	151 273 492	1 860	146 410 383	1 127	89 514 347
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění s přípravou teplé vody	6 647	645 655 499	6 200	605 297 361	3 379	335 427 911
C1 - TČ pro teplovod. systém vytápění s přípravou teplé vody připojené ke stávajícímu FV systému	483	60 349 667	480	59 974 667	184	22 974 667
C1 - TČ vzduch-vzduch	297	16 743 989	278	15 870 374	146	8 678 787
C1 - TČ země - voda	414	56 029 267	382	51 909 267	180	24 589 267
C1 - napojení na SZT	11	410 000	9	350 000	2	80 000
C2 - tepelné čerpadlo pro ohřev vody	334	14 732 966	323	14 268 791	226	9 957 296
C3 - solární termický systém pro TV	772	34 647 039	750	33 657 039	475	21 283 428
C3 - solární termický systém pro TV a přitápění	442	26 388 514	429	25 626 014	231	13 755 440
C3 - FV pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem	3 646	162 966 350	3 592	160 536 350	1 979	88 226 657
C3 - FV efektivně spolupracující se systémem vytápění a přípravy teplé vody s tepelným čerpadlem	140	21 779 680	136	21 139 680	47	7 206 560
C3 - fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	20 595	3 237 043 866	19 251	3 026 543 082	5 040	788 271 138
C4 - rekuperace	955	98 079 688	740	75 584 167	277	27 473 480
D3 - systém pro využití vyčištěné odpad. a dešť. vody jako vody užitkové a příp. také pro zálivku	46	4 536 205	28	2 798 801	6	592 751
D3 - systém akumulace dešťové vody pro zálivku zahrady	1 223	52 865 742	967	41 164 317	234	9 474 804
D3 - systém akumulace dešťové vody jako vody užitkové a případně také pro zálivku	411	23 432 516	288	16 420 110	60	3 239 470
D4 - dobíjecí stanice pro elektromobily	10 803	161 883 333	9 882	148 074 112	2 105	31 486 737
Celkový součet	**67 636**	**9 209 342 789**	**62 326**	**7 973 612 632**	**20 502**	**2 381 463 664**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.15 Nová zelená úsporám, NZÚ Light 2024 - výzva 3/2024 pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)

Kraj nemovitosti	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Hlavní město Praha	1 427	168 572 903	1 408	165 928 956	1 405	165 424 956
Středočeský kraj	12 942	1 539 255 061	12 804	1 522 985 158	12 767	1 518 418 408
Jihočeský kraj	7 519	873 693 684	7 446	865 458 384	7 421	862 566 884
Plzeňský kraj	4 814	583 341 629	4 764	577 632 579	4 751	576 140 579
Karlovarský kraj	2 113	258 851 500	2 082	254 602 150	2 077	254 028 650
Ústecký kraj	5 865	720 794 103	5 799	713 006 143	5 790	711 798 143
Liberecký kraj	3 552	443 214 961	3 517	439 251 711	3 505	437 941 711
Královéhradecký kraj	6 922	806 017 148	6 848	798 016 664	6 834	796 236 664
Pardubický kraj	6 155	737 181 880	6 108	731 324 130	6 098	730 126 130
Kraj Vysočina	6 975	821 392 859	6 921	815 665 773	6 901	813 136 573
Jihomoravský kraj	12 134	1 526 071 695	12 041	1 514 035 595	12 022	1 511 745 995
Olomoucký kraj	7 806	942 147 332	7 744	934 276 782	7 721	931 856 832
Zlínský kraj	7 696	957 752 152	7 631	949 300 645	7 616	947 472 845
Moravskoslezský kraj	10 800	1 385 282 239	10 711	1 374 900 689	10 696	1 373 342 189
Celkový součet	**96 720**	**11 763 569 146**	**95 824**	**11 656 385 359**	**95 604**	**11 630 236 559**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.16 Nová zelená úsporám, NZÚ Light 2024 - výzva 3/2024 pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
A - zateplení	49 351	5 610 121 620	47 494	5 324 288 971	46 073	5 125 586 854
C3 - solární termický systém pro TV	971	82 832 837	945	80 892 837	917	79 440 840
C3 - FV pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem	25 313	2 171 148 127	24 562	2 116 628 165	24 003	2 080 758 987
L - solární fotovoltaický ohřev vody a zateplení	17 501	3 354 510 043	16 469	3 142 705 768	15 674	2 987 117 797
L - solární termický ohřev vody a zateplení	750	150 161 691	721	144 188 638	701	140 425 918
Celkový součet	**93 886**	**11 368 774 318**	**90 191**	**10 808 704 379**	**87 368**	**10 413 330 396**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.17 Nová zelená úsporám, NZÚ Oprav dům po babičce – výzva 5/2023 pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
A - zateplení	7 525	5 828 570 984	6 394	4 923 410 382	5 563	4 275 913 607
B - zelené střechy	223	9 762 882	166	7 228 650	150	6 404 258
B - teplo z odpadní vody	23	640 000	15	370 000	13	270 000
C1 - kotel na biomasu vč. akumul. nádrže nebo kotel na biomasu se samočin. dodáv. paliva	72	3 240 000	54	2 430 000	47	2 115 000
C1 - kotel na biomasu vč. akumul. nádrže nebo kotel na biomasu se samočin. dodávkou paliva	467	37 341 229	397	31 760 000	344	27 520 000
C1 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva a celosezónním zásobníkem pelet	27	2 700 000	22	2 200 000	22	2 200 000
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění	83	6 640 000	71	5 680 000	61	4 880 000
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění s přípravou teplé vody	1 551	155 096 426	1 317	131 696 426	1 157	115 696 426
C1 - TČ pro teplovod. systém vytápění s přípravou teplé vody připojené ke stávajícímu FV systému	395	55 300 000	312	43 680 000	263	36 820 000
C1 - TČ vzduch-vzduch	90	5 860 000	68	4 400 000	55	3 560 000
C1 - TČ země - voda	141	19 620 000	123	17 140 000	110	15 320 000
C1 - napojení na SZT	1	40 000	1	40 000	1	40 000
C2 - tepelné čerpadlo pro ohřev vody	111	4 995 000	89	4 005 000	83	3 735 000

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
C3 - solární termický systém pro TV	195	8 775 000	172	7 740 000	145	6 525 000
C3 - solární termický systém pro TV a přitápění	82	4 901 019	65	3 881 019	60	3 581 019
C3 - FV pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem	262	11 790 000	199	8 955 000	172	7 740 000
C3 - FV efektivně spolupracující se systémem vytápění a přípravy teplé vody s tepelným čerpadlem	196	38 736 400	129	25 606 200	110	21 899 200
C3 - fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	1 603	315 084 409	1 281	251 680 834	1 075	211 025 034
C4 - rekuperace	995	104 424 192	779	81 744 192	672	70 509 192
D3 - systém pro využití vyčištěné odpad. a dešť. vody jako vody užitkové a příp. také pro zálivku	22	2 175 600	13	1 275 050	11	1 086 050
D3 - systém akumulace dešťové vody pro zálivku zahrady	1 981	85 280 127	1 612	68 790 862	1 405	59 994 182
D3 - systém akumulace dešťové vody jako vody užitkové a případně také pro zálivku	339	18 926 698	290	16 197 630	255	14 321 980
D4 - dobíjecí stanice pro elektromobily	1 143	17 145 000	884	13 260 000	739	11 085 000
Celkový součet	**17 527**	**6 737 044 965**	**14 453**	**5 653 171 245**	**12 513**	**4 902 240 948**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.18 Nová zelená úsporám, NZÚ Light 2024 Výměna zdrojů tepla – výzva 4/2024 pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
C1 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou	648	71 275 178	414	45 538 710	279	30 690 000
C1 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s ruční dodávkou	35	1 750 000	20	1 000 000	14	700 000
C1 - TČ voda - voda	469	64 494 480	251	34 430 000	154	21 100 000
Celkový součet	**1 152**	**137 519 658**	**685**	**80 968 710**	**447**	**52 490 000**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.19 Nová zelená úsporám, 1. výzva (NZÚ 2014) pro bytové domy na území Hlavního města Praha – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Zateplení	290	161 255 442	20	20 555 932	20	20 555 932
TČ voda – voda	1	100 000	0	0	0	0
TČ země – voda	1	100 000	0	0	0	0
TČ vzduch – voda	2	150 000	0	0	0	0
Plynový kondenzační kotel	7	600 000	1	120 000	1	120 000
Solární termické systémy	8	10 470 000	0	0	0	0
Instalace systému větrání se ZZT	2	240 000	0	0	0	0
Celkový součet	**311**	**172 915 442**	**21**	**20 675 932**	**21**	**20 675 932**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací
Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční
Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2015

Tab. 6.1.1.20 Nová zelená úsporám, 2. výzva (NZÚ 2014) pro bytové domy na území Hlavního města Praha – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Zateplení	973	827 734 839	708	582 462 556	708	582 462 556
Výstavba zelených střech	1	88 800	1	88 800	1	88 800
TČ vzduch – voda	4	1 104 000	1	864 000	1	864 000
TČ plynové	1	1 100 000	1	1 100 000	1	1 100 000
Plynový kondenzační kotel	11	1 209 764	5	487 764	5	487 764
Solární termické systémy	20	6 340 658	11	4 071 158	11	4 071 158
FV systém	29	3 765 107	14	1 636 337	14	1 636 337
Instalace systému větrání se ZZT	10	2 329 435	4	1 094 537	4	1 094 537
Kotel na biomasu	1	170 000	0	0	0	0
Instalace dobíjecích stanic	5	1 854 538	1	54 538	1	54 538
A – odborný posudek a technický dozor	928	33 670 176	697	25 030 871	697	25 030 871
C – odborný posudek a technický dozor	66	774 488	33	387 960	33	387 960
Celkový součet	**2 049**	**880 141 805**	**1 476**	**617 278 521**	**1 476**	**617 278 521**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací
Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční
Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2016

Tab. 6.1.1.21 Nová zelená úsporám, 3. výzva (NZÚ 2014) pro bytové domy (pasiv celá ČR) – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Výstavba s nízkou energ. náročností	32	75 224 901	23	69 744 365	23	69 744 365
Výstavba zelených střech	3	1 118 131	3	1 118 131	3	1 118 131
Instalace dobíjecích stanic	2	90 000	2	90 000	2	90 000
B - odborný posudek a technický dozor	27	1 608 327	18	1 258 327	18	1 258 327
Celkový součet	**64**	**78 041 359**	**46**	**72 210 823**	**46**	**72 210 823**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2017

Tab. 6.1.1.22 Nová zelená úsporám, 1. výzva NZÚ 2021 – výzva 2/2021 pro bytové domy (pasiv celá ČR) – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Výstavba zelených střech	18	2 540 130	15	2 315 992	12	1 789 892
Instalace dobíjecích stanic	257	35 623 598	224	29 267 068	164	16 493 557
Instalace systému větrání se ZZT	38	6 183 540	34	5 990 737	26	2 169 060
Kotel na biomasu	39	4 443 891	37	4 318 891	31	3 791 391
Plynový kondenzační kotel	22	2 121 536	12	1 219 764	9	934 164
Solární termické systémy	41	18 031 721	41	18 031 721	32	12 843 267
FV systém	666	324 655 828	641	306 882 763	515	229 152 789
Výstavba s nízkou energ. náročností	13	29 152 568	11	24 653 536	1	2 025 000
Zateplení	1 472	2 024 064 111	1 449	1 989 453 351	1 110	1 413 403 071
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění	96	14 118 304	83	12 900 350	69	10 067 778
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění s přípravou teplé vody	78	12 513 686	69	11 677 686	55	6 618 203
C1 - tepelné čerpadlo vzduch-vzduch	27	652 915	12	219 600	11	201 600
C2 - solární fotovoltaický ohřev vody	11	1 698 712	11	1 698 712	8	820 708
C2 - tepelné čerpadlo pro ohřev vody	19	4 420 664	17	4 072 092	11	2 756 773

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
C5 - centrální systém pro využití tepla z odpadní vody	2	214 395	1	150 000	0	0
D1- systém stínicí techniky	105	19 020 554	101	18 848 265	80	13 136 799
D3 - systém pro využití vyčištěné odpad. a dešť. vody jako vody užitkové a příp. také pro zálivku	2	271 000	1	146 000	0	0
D3 - systém akumulace dešťové vody pro zálivku zahrady	47	2 733 332	38	2 370 394	27	1 541 534
D3 - systém akumulace dešťové vody jako vody užitkové a případně také pro zálivku	19	2 866 719	17	2 789 984	5	723 161
D5 - listnatý/ovocný strom, obvod kmínku v 1 metru 10 cm a více	12	213 528	10	158 028	6	66 528
A - odborný posudek a technický dozor	1 431	57 052 401	1 411	56 272 129	1 077	42 287 901
B - odborný posudek a technický dozor	14	1 014 799	11	804 829	1	70 000
C - odborný posudek a technický dozor	636	8 204 653	608	7 809 243	470	5 753 336
E - Dešťovka, odborný posudek pro některá opatření v oblasti D.3	3	46 436	2	29 936	0	0
Regulace, zaregulování otopné soustavy	42	839 512	40	835 512	25	439 299
Zatepleni, posouzení vad statiky objektu	331	3 370 000	328	3 338 000	244	2 448 895
Celkový součet	**5 441**	**2 576 068 534**	**5 224**	**2 506 254 584**	**3 989**	**1 769 534 705**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.23 Nová zelená úsporám, výzva 6/2023 pro bytové domy ve vlastnictví SVJ a bytových družstev – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Výstavba zelených střech	4	1 188 800	3	1 027 040	2	641 440
Instalace dobíjecích stanic	43	5 500 000	37	4 900 000	30	4 225 000
Instalace systému větrání se ZZT	15	4 270 000	11	2 940 000	8	1 890 000
Kotel na biomasu	17	3 672 904	17	3 672 904	16	3 497 904
Solární termické systémy	20	7 216 300	18	6 075 680	16	5 234 190
FV systém	481	419 296 527	451	397 414 427	361	314 155 087
Zateplení	1 886	3 759 439 047	1 762	3 427 144 699	1 598	3 085 689 962
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění	8	1 440 000	8	1 440 000	7	1 360 000
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění s přípravou teplé vody	28	19 219 984	24	17 000 000	23	16 450 000
C1 - tepelné čerpadlo vzduch-vzduch	1	100 000	1	100 000	1	100 000
C2 - solární fotovoltaický ohřev vody	21	4 357 860	20	4 292 860	17	3 908 060
C2 - tepelné čerpadlo pro ohřev vody	114	74 983 870	108	72 721 470	93	63 661 470
C5 - centrální systém pro využití tepla z odpadní vody	1	300 000	1	300 000	1	300 000
D3 - systém akumulace dešťové vody pro zálivku zahrady	13	761 315	10	579 300	9	518 500
D3 - systém akumulace dešťové vody jako vody užitkové a případně také pro zálivku	2	289 000	2	289 000	2	289 000
Celkový součet	**2 654**	**4 302 035 607**	**2 473**	**3 939 897 380**	**2 184**	**3 501 920 612**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.24 Nová zelená úsporám, výzva 7/2023 pro bytové domy ve vlastnictví obcí, krajů, příspěvkových organizací, veřejné správy, škol, nadací a dalších subjektů – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Instalace dobíjecích stanic	7	245 000	7	245 000	0	0
Instalace systému větrání se ZZT	5	2 700 000	3	1 550 000	0	0
Kotel na biomasu	2	2 000 000	2	2 000 000	0	0
FV systém	25	24 527 025	21	18 203 975	3	2 481 340
Zateplení	157	392 094 431	145	367 333 600	16	27 694 131
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění	20	7 560 000	19	6 840 000	2	600 000
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění s přípravou teplé vody	12	5 400 000	11	5 175 000	3	2 025 000
C1 - tepelné čerpadlo země-voda nebo voda-voda pro vytápění	2	1 650 000	2	1 650 000	0	0
C1 - tepelné čerpadlo země-voda nebo voda-voda pro vytápění a ohřev vody	1	2 160 000	1	2 160 000	1	2 160 000
D3 - systém akumulace dešťové vody pro zálivku zahrady	4	366 000	4	366 000	0	0
Celkový součet	**235**	**438 702 456**	**215**	**405 523 575**	**25**	**34 960 471**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.25 Nová zelená úsporám, výzva 8/2023 pro bytové domy ve vlastnictví fyzických a právnických osob – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Oblast podpory	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Výstavba zelených střech	11	1 724 376	8	1 340 536	2	334 432
Instalace dobíjecích stanic	270	15 924 300	229	13 762 500	84	3 579 500
Instalace systému větrání se ZZT	92	16 428 123	70	14 272 436	39	4 162 524
Kotel na biomasu	160	12 736 181	154	12 211 181	39	2 664 760
Solární termické systémy	17	2 867 150	13	1 806 350	5	294 060
FV systém	688	392 463 039	587	338 372 906	246	112 996 400
Výstavba s nízkou energ. náročností	8	31 050 000	7	30 300 000	0	0
Zateplení	607	992 460 272	515	825 400 249	170	225 211 055
B - nákup bytové jednotky v novém bytovém domu v oblasti B	1	150 000	1	150 000	1	150 000
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění	106	14 046 010	94	11 365 000	63	5 925 000
C1 - tepelné čerpadlo pro teplovodní systém vytápění s přípravou teplé vody	156	38 186 320	132	30 936 320	65	11 610 348
C1 - tepelné čerpadlo vzduch-vzduch	42	1 462 245	35	1 262 245	24	637 245
C1 - tepelné čerpadlo země-voda nebo voda-voda pro vytápění	1	350 000	1	350 000	0	0
C1 - tepelné čerpadlo země-voda nebo voda-voda pro vytápění a ohřev vody	8	3 660 000	7	3 120 000	3	900 000
C1 - lokální zdroj na biomasu	8	315 000	8	315 000	1	35 000
C1 - napojení na soustavu zásobování teplem	1	120 000	0	0	0	0
C2 - solární fotovoltaický ohřev vody	32	2 248 493	21	1 658 080	12	629 130
C2 - tepelné čerpadlo pro ohřev vody	13	2 299 701	11	2 259 701	7	1 739 701
C5 - centrální systém pro využití tepla z odpadní vody	3	1 125 000	3	1 125 000	0	0
D3 - systém pro využití vyčištěné odpad. a dešť. vody jako vody užitkové a příp. také pro zálivku	1	261 255	1	261 255	0	0
D3 - systém akumulace dešťové vody pro zálivku zahrady	38	2 311 124	31	1 931 910	7	459 550
D3 - systém akumulace dešťové vody jako vody užitkové a případně také pro zálivku	12	1 496 420	11	1 330 920	1	74 500
Celkový součet	**2 275**	**1 533 685 010**	**1 939**	**1 293 531 590**	**769**	**371 403 205**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.26 Nová zelená úsporám, výzvy pro bytové domy (BD) – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)

Výzva	Kraj nemovitosti	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
		Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
1. výzva NZÚ 2014 BD	Hlavní město Praha	290	172 915 442	20	20 675 932	20	20 675 932
2. výzva NZÚ 2014 BD	Hlavní město Praha	1 008	878 341 805	725	617 278 521	725	617 278 521
2. výzva NZÚ 2014 BD	Kraj Vysočina	4	1 800 000	0	0	0	0
3. výzva NZÚ 2014 BD	Hlavní město Praha	13	48 171 346	10	45 424 380	10	45 424 380
3. výzva NZÚ 2014 BD	Středočeský kraj	3	4 443 800	3	4 443 800	3	4 443 800
3. výzva NZÚ 2014 BD	Plzeňský kraj	2	4 539 460	2	4 539 460	2	4 539 460
3. výzva NZÚ 2014 BD	Královéhradecký kraj	3	7 511 110	3	7 511 110	3	7 511 110
3. výzva NZÚ 2014 BD	Pardubický kraj	2	3 872 560	2	3 872 560	2	3 872 560
3. výzva NZÚ 2014 BD	Jihomoravský kraj	1	878 489	1	878 489	1	878 489
3. výzva NZÚ 2014 BD	Moravskoslezský kraj	3	7 797 344	2	5 541 024	2	5 541 024
1. výzva NZÚ 2021 BD	Hlavní město Praha	287	322 272 691	271	308 164 900	221	233 515 571
1. výzva NZÚ 2021 BD	Středočeský kraj	231	208 212 581	225	207 151 197	206	189 512 231
1. výzva NZÚ 2021 BD	Jihočeský kraj	146	122 372 594	142	122 164 594	121	92 788 651
1. výzva NZÚ 2021 BD	Plzeňský kraj	182	204 488 818	180	204 114 318	158	181 159 177
1. výzva NZÚ 2021 BD	Karlovarský kraj	95	89 606 682	93	87 373 646	81	71 373 644
1. výzva NZÚ 2021 BD	Ústecký kraj	195	219 008 657	190	208 634 426	167	165 790 077
1. výzva NZÚ 2021 BD	Liberecký kraj	118	94 470 294	114	89 099 621	96	73 401 778
1. výzva NZÚ 2021 BD	Královéhradecký kraj	154	149 821 271	151	149 665 611	135	135 121 241
1. výzva NZÚ 2021 BD	Pardubický kraj	89	89 091 370	87	89 001 635	78	83 916 693
1. výzva NZÚ 2021 BD	Kraj Vysočina	116	94 685 274	114	91 602 223	105	84 483 198
1. výzva NZÚ 2021 BD	Jihomoravský kraj	248	221 116 824	241	218 331 124	214	189 847 258
1. výzva NZÚ 2021 BD	Olomoucký kraj	135	109 241 269	125	107 910 805	111	82 798 013
1. výzva NZÚ 2021 BD	Zlínský kraj	104	105 125 733	103	105 125 733	95	92 575 293
1. výzva NZÚ 2021 BD	Moravskoslezský kraj	339	471 916 111	332	469 725 967	275	352 733 594
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Hlavní město Praha	629	1 209 220 199	601	1 147 158 637	510	972 880 282
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Středočeský kraj	513	817 983 424	499	786 973 394	402	645 458 086
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Jihočeský kraj	419	712 097 968	405	686 670 187	308	568 218 347

Výzva	Kraj nemovitosti	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
		Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Plzeňský kraj	349	728 559 624	341	700 110 574	279	571 904 708
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Karlovarský kraj	220	320 211 608	215	314 555 001	170	238 074 994
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Ústecký kraj	471	856 232 318	454	800 890 266	308	545 472 380
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Liberecký kraj	296	605 160 189	288	592 840 750	202	396 083 505
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Královéhradecký kraj	366	780 578 981	346	711 002 486	275	598 649 502
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Pardubický kraj	286	575 734 211	281	568 863 741	228	463 000 649
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Kraj Vysočina	250	407 779 952	245	393 420 693	192	308 288 449
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Jihomoravský kraj	490	923 351 427	473	888 137 161	383	750 485 115
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Olomoucký kraj	343	596 632 760	337	582 396 632	243	422 072 295
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Zlínský kraj	244	406 165 708	237	399 415 369	185	321 290 635
Modernizační fond - NZÚ 2023 BD	Moravskoslezský kraj	702	1 208 807 365	687	1 176 020 117	432	691 501 827
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Hlavní město Praha	55	3 429 350	54	3 361 700	54	3 361 700
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Středočeský kraj	84	5 462 700	80	5 163 250	80	5 163 250
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Jihočeský kraj	44	3 026 550	42	2 919 850	42	2 919 850
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Plzeňský kraj	37	2 181 700	36	2 088 750	36	2 088 750
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Karlovarský kraj	31	2 169 750	28	1 814 750	27	1 778 750
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Ústecký kraj	43	3 003 350	43	3 003 350	43	3 003 350
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Liberecký kraj	21	1 730 900	21	1 730 900	21	1 730 900
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Královéhradecký kraj	61	3 440 500	59	3 235 400	59	3 235 400
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Pardubický kraj	62	3 805 050	61	3 732 450	61	3 732 450
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Kraj Vysočina	57	3 161 100	55	3 059 900	55	3 059 900
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Jihomoravský kraj	65	3 882 962	64	3 851 612	64	3 851 612
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Olomoucký kraj	41	2 367 087	40	2 319 087	40	2 319 087
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Zlínský kraj	29	1 901 600	28	1 829 000	28	1 829 000
Modernizační fond - NZÚ Light BD	Moravskoslezský kraj	58	4 091 000	57	4 031 000	57	4 031 000
Celkový součet		**10 034**	**13 823 870 858**	**9 213**	**12 958 827 083**	**7 615**	**10 274 667 468**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ 2021

Tab. 6.1.1.27 Nová zelená úsporám, Budovy veřejného sektoru – přehled žádostí v rámci specifického cíle 5.1 OPŽP, u kterých probíhá kofinancování z NZÚ, dle vyhlašovaných výzev (stav k 31. 12. 2024)

Nová zelená úsporám_Budovy veřejného sektoru	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		Vyplacené žádosti*)	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
Nová zelená úsporám_Budovy veřejného sektoru 19. výzva	30	152 897 434	29	134 844 600	28	132 069 726
Nová zelená úsporám_Budovy veřejného sektoru 39. výzva	36	151 670 522	36	151 670 522	34	135 316 379
Nová zelená úsporám_Budovy veřejného sektoru 70. výzva	72	1 345 158 018	68	993 850 539	60	863 234 282
Nová zelená úsporám_Budovy veřejného sektoru 100. výzva	55	585 054 299	55	585 054 299	50	451 165 108
Nová zelená úsporám_Budovy veřejného sektoru 121. výzva	12	207 232 211	10	87 506 521	7	55 567 313
Nová zelená úsporám_Budovy veřejného sektoru 135. výzva	29	200 377 504	27	172 018 387	25	155 019 281
Nová zelená úsporám_Budovy veřejného sektoru 146. výzva	12	1 032 582 507	12	1 032 582 507	10	955 602 490
Celkový součet	**246**	**3 674 972 495**	**237**	**3 157 527 375**	**214**	**2 747 974 579**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ

Tab. 6.1.1.28 Nová zelená úsporám, Adaptační a mitigační opatření – přehled žádostí dle vyhlašovaných výzev (stav k 31. 12. 2024)

Nová zelená úsporám_Adaptační a mitigační opatření	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti*)		
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Vyplacená dotace (zálohové platby) [Kč]
Adaptační a mitigační opatření 1. výzva	14	1 769 027 645	14	1 769 027 645	1 655 431 749
Celkový součet	**14**	**1 769 027 645**	**14**	**1 769 027 645**	**1 655 431 749**

*) nejsou zahrnuty žádosti zrušené, zamítnuté a s ukončenou administrací

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Zdroj: MŽP, IS NZÚ

6.2. INVESTICE A NEINVESTIČNÍ NÁKLADY (statisticky sledované výdaje na ochranu životního prostředí)

Tab. 6.2.1 Podíl investic na ochranu životního prostředí na HDP, 2005–2024

Rok	Investice na ochranu ŽP	Hrubý domácí produkt	Podíl v %
	mld. Kč, běžné ceny		%
2005	18,25	3 288,49	0,55
2006	22,47	3 530,25	0,64
2007	19,90	3 856,63	0,52
2008	20,33	4 037,56	0,50
2009	23,49	3 945,51	0,60
2010	22,65	4 032,95	0,56
2011	24,81	4 095,36	0,61
2012	25,62	4 118,39	0,62
2013	27,07	4 169,01	0,65
2014	31,39	4 377,99	0,72
2015	40,11	4 651,81	0,86
2016	25,48	4 843,03	0,53
2017	35,42	5 179,34	0,68
2018	31,03	5 475,77	0,57
2019	30,00	5 888,87	0,51
2020	31,13	5 828,32	0,53
2021	29,49	6 307,76	0,47
2022	34,06	7 049,87	0,48
2023	36,62	7 659,66	0,48
2024	35,16	8 057,03	0,44

Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.2 Investice na ochranu životního prostředí, 2015–2024

Zaměření	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč, běžné ceny									
ČR celkem	40 109 604	25 475 951	35 423 206	31 027 855	29 997 453	31 133 336	29 485 183	34 055 569	36 617 475	35 155 777
v tom:										
ochrana ovzduší a klimatu	13 114 795	9 548 945	17 831 713	9 364 272	9 534 578	8 765 670	6 752 537	8 016 178	9 049 554	9 086 756
nakládání s odpadními vodami	15 189 426	8 561 377	9 106 525	9 879 247	9 618 503	11 592 694	11 908 919	12 303 233	11 412 726	11 571 584
nakládání s odpady	5 644 701	3 292 951	3 354 199	5 476 202	4 989 458	4 670 098	4 750 634	5 191 513	6 165 483	6 643 813
ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	2 150 934	1 568 028	2 186 242	2 427 839	2 389 483	2 768 474	2 593 999	3 447 763	4 312 080	2 691 696
omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť)	737 988	478 952	589 516	907 264	469 994	715 044	686 868	838 364	605 490	737 435
ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny	559 524	177 625	190 174	316 494	580 611	430 162	574 993	1 011 027	1 034 985	1 538 579
ochrana proti záření	1 781 257	733 746	1 081 686	948 755	792 168	620 267	880 456	1 092 765	817 076	52 105
výzkum a vývoj na ochranu životního prostředí	71 591	31 934	37 822	125 719	30 266	30 234	36 697	88 994	211 593	207 156
ostatní aktivity na ochranu životního prostředí	859 388	1 082 393	1 045 329	1 582 063	1 592 392	1 540 693	1 300 080	2 065 732	3 008 488	2 626 653

Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.3 Investice na ochranu životního prostředí podle programového zaměření, druhu technologie a zdrojů financování v r. 2024

Zaměření	Celkem	z toho podle technologie:		z toho podle zdroje financování:				
		na odstranění znečištění	k prevenci vzniku znečištění	Vlastní zdroje a rozpočtové prostředky	Granty a dotace			Úvěry, půjčky a finanční výpomoci
					z veřejných rozpočtů	ze zahraničí	ostatní	
	tis. Kč, běžné ceny							
Pořízené investice celkem	35 155 777	13 462 454	21 693 323	26 077 352	5 626 949	376 596	471 019	2 117 439
z toho:								
ochrana ovzduší a klimatu	9 086 756	1 472 557	7 614 199	6 846 498	1 500 473	12 478	i.d.	613 628
nakládání s odpadními vodami	11 571 584	5 821 323	5 750 261	7 995 016	1 796 958	288 407	387 913	748 385
nakládání s odpady	6 643 813	5 006 969	1 636 844	4 997 606	875 886	66 693	7 410	696 080
ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	2 691 696	602 310	2 089 386	2 166 571	483 550	-	i.d.	22 468
ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny	1 538 579	157 187	1 381 392	949 925	559 206	2 085	i.d.	i.d.

Pozn.: i.d. = individuální údaj, který nelze podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění zveřejnit.

Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.4 Investice na ochranu životního prostředí podle programového zaměření a CZ-NACE v r. 2024

Odvětví		Celkem	Ochrana ovzduší a klimatu	Nakládání s odpadními vodami	Nakládání s odpady	Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	Ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny
		tis. Kč, běžné ceny					
Pořízené investice celkem		35 155 777	9 086 756	11 571 584	6 643 813	2 691 696	1 538 579
z toho:							
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	565 241	157 707	43 949	10 161	37 660	i.d.
B	Těžba a dobývání	218 927	135 147	i.d.	i.d.	64 900	i.d.
C	Zpracovatelský průmysl						
	10 - Výroba potravinářských výrobků	404 041	232 522	143 153	11 912	i.d.	i.d.
	11 - Výroba nápojů	41 207	25 721	14 451	i.d.	i.d.	-
	12 - Výroba tabákových výrobků	i.d.	-	-	-	-	-
	13 - Výroba textilií	178 466	172 386	i.d.	i.d.	-	-
	14 - Výroba oděvů	-	-	-	-	-	-
	15 - Výroba usní a souvisejících výrobků	i.d.	i.d.	-	-	-	-
	16 - Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	134 956	91 911	6 540	13 744	i.d.	-
	17 - Výroba papíru a výrobků z papíru	231 058	105 111	89 800	6 510	-	-
	18 - Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	71 544	13 575	i.d.	-	-	-
	19 - Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i.d.	i.d.	i.d.	-	-	-
	20 - Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 734 886	532 944	405 361	20 603	180 459	i.d.
	21 - Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	57 069	32 293	1 785	i.d.	7 184	i.d.
	22 - Výroba pryžových a plastových výrobků	158 922	134 972	13 806	7 253	i.d.	-
	23 - Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1 217 084	1 085 151	30 800	78 400	2 309	-
	24 - Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	544 956	530 825	4 296	3 900	i.d.	-
	25 - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	307 504	168 688	121 677	4 236	2 476	-
	26 - Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	173 937	122 605	i.d.	i.d.	i.d.	-

Odvětví		Celkem	Ochrana ovzduší a klimatu	Nakládání s odpadními vodami	Nakládání s odpady	Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	Ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny
		tis. Kč, běžné ceny					
	27 - Výroba elektrických zařízení	97 122	72 307	9 600	14 452	i.d.	i.d.
	28 - Výroba strojů a zařízení	186 313	139 052	18 282	6 152	19 684	i.d.
	29 - Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	236 228	144 039	55 617	29 477	2 298	680
	30 - Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	66 166	58 830	i.d.	i.d.	-	-
	31 - Výroba nábytku	61 542	60 558	i.d.	-	-	-
	32 - Ostatní zpracovatelský průmysl	28 821	22 115	3 482	i.d.	i.d.	-
	33 - Opravy a instalace strojů a zařízení	69 858	37 611	i.d.	i.d.	-	-
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	5 983 492	2 651 302	367 115	1 272 158	126 477	16 587
E	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	7 931 959	125 987	2 037 640	4 110 373	784 372	184 409
H	Doprava a skladování	3 153 947	1 779 291	755 544	17 340	271 713	11 398
O	Veřejná správa, a obrana, povinné sociální zabezpečení	11 150 377	365 179	7 364 416	1 030 099	1 172 524	1 015 969

Pozn.: i.d. = individuální údaj, který nelze podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění zveřejnit.

Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.5 Investice na ochranu životního prostředí podle programového zaměření a institucionálních sektorů v r. 2024

Sektor	Celkem	z toho:								
		Ochrana ovzduší a klimatu	Nakládání s odpadními vodami	Nakládání s odpady	Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť)	Ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny	Ochrana proti záření	Výzkum a vývoj na ochranu životního prostředí	Ostatní aktivity na ochranu životního prostředí
	tis. Kč, běžné ceny									
Celkem	35 155 777	9 086 756	11 571 584	6 643 813	2 691 696	737 435	1 538 579	52 105	207 156	2 626 653
z toho:										
11001 nefinanční podniky veřejné	8 177 898	1 760 388	2 031 566	649 557	1 107 793	53 839	491 500	i.d.	i.d.	1 835 270
11002 nefinanční podniky soukromé národní	6 387 233	3 253 977	518 268	2 371 358	102 167	28 278	21 439	i.d.	i.d.	91 080
11003 nefinanční podniky soukromé pod zahraniční kontrolou	7 963 264	3 430 053	970 151	2 480 408	218 160	349 317	3 113	i.d.	i.d.	501 854
13000 vládní instituce	12 627 382	642 338	8 051 599	1 142 490	1 263 576	306 001	1 022 527	i.d.	i.d.	198 449

Pozn.: i.d. = individuální údaj, který nelze podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění zveřejnit.
Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.6 Investice na ochranu životního prostředí podle programového zaměření a kraje sídla investora v r. 2024

Kraj	Celkem	Ochrana ovzduší a klimatu	Nakládání s odpadními vodami	Nakládání s odpady	Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	Ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny
	tis. Kč, běžné ceny					
ČR celkem	35 155 777	9 086 756	11 571 584	6 643 813	2 691 696	1 538 579
v tom:						
Hl. m. Praha	9 718 165	1 733 680	2 471 344	1 489 431	2 035 941	101 036
Středočeský	2 602 317	560 856	1 363 982	421 036	128 528	27 086
Jihočeský	2 231 530	1 182 677	759 243	269 739	16 522	579
Plzeňský	1 322 235	322 626	510 829	354 372	7 690	119 017
Karlovarský	337 974	25 422	270 297	31 335	i.d.	i.d.
Ústecký	2 689 967	623 253	237 173	1 535 054	87 106	6 771
Liberecký	602 333	208 156	152 075	154 098	56 435	4 477
Královéhradecký	2 150 329	317 860	356 698	709 082	50 056	489 658
Pardubický	1 672 614	669 354	646 509	246 514	31 986	16 150
Kraj Vysočina	1 459 999	82 918	1 149 400	154 439	i.d.	i.d.
Jihomoravský	3 477 575	1 047 555	1 230 349	312 351	35 641	682 935
Olomoucký	1 199 072	300 959	601 208	200 843	68 766	20 618
Zlínský	1 413 866	522 409	526 955	276 563	9 146	63 562
Moravskoslezský	4 277 801	1 489 031	1 295 522	488 956	135 874	3 009

Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.7 Investice na ochranu životního prostředí podle zdrojů financování a kraje sídla investora v r. 2024

Kraj	Celkem	z toho:				
		Vlastní zdroje a rozpočtové prostředky	Granty a dotace			Úvěry, půjčky a finanční výpomoci
			z veřejných rozpočtů	ze zahraničí	ostatní	
	tis. Kč, běžné ceny					
ČR celkem	35 155 777	26 077 352	5 626 949	376 596	471 019	2 117 439
v tom:						
Hl. m. Praha	9 718 165	8 703 966	436 408	-	-	503 772
Středočeský	2 602 317	1 779 247	495 640	104 970	i.d.	180 350
Jihočeský	2 231 530	1 447 061	404 720	i.d.	i.d.	344 232
Plzeňský	1 322 235	1 095 092	66 320	i.d.	25 629	120 120
Karlovarský	337 974	206 525	97 989	-	-	-
Ústecký	2 689 967	1 784 543	851 497	i.d.	i.d.	53 125
Liberecký	602 333	428 923	117 670	i.d.	i.d.	39 935
Královéhradecký	2 150 329	1 563 992	405 511	i.d.	14 814	12 734
Pardubický	1 672 614	1 225 283	331 630	9 884	i.d.	64 858
Kraj Vysočina	1 459 999	854 069	324 167	60 250	154 418	67 095
Jihomoravský	3 477 575	2 205 480	722 205	103 333	146 583	299 974
Olomoucký	1 199 072	850 127	136 730	8 789	49 510	146 596
Zlínský	1 413 866	993 334	190 759	28 929	4 812	113 792
Moravskoslezský	4 277 801	2 939 710	1 045 703	7 328	56 924	170 856

Pozn.: i.d. = individuální údaj, který nelze podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění zveřejnit.
Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.8 Investice na ochranu životního prostředí podle místa investice, 2015–2024

Kraj	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč, běžné ceny									
ČR celkem	40 109 604	25 475 951	35 423 206	31 027 855	29 997 453	31 133 336	29 485 183	34 055 569	36 617 475	35 155 777
v tom:										
Hl. m. Praha	1 464 314	3 794 021	4 243 101	5 852 846	4 045 350	4 720 250	4 304 128	4 234 984	3 964 827	3 696 607
Středočeský	4 012 756	1 926 270	2 160 374	3 352 746	4 774 039	4 423 784	2 882 455	3 830 979	4 901 963	3 842 192
Jihočeský	2 023 885	746 696	1 272 852	2 009 015	2 082 900	1 814 138	1 641 674	4 110 611	3 362 085	2 734 655
Plzeňský	1 212 183	1 470 352	1 041 113	1 131 776	1 167 870	1 333 449	1 491 166	1 979 420	2 367 805	1 790 616
Karlovarský	830 907	775 474	328 370	384 530	320 887	485 781	492 150	585 198	234 363	383 235
Ústecký	4 255 514	6 257 387	15 596 734	4 578 060	2 346 477	2 573 124	2 773 606	2 636 149	3 663 638	3 924 732
Liberecký	552 557	440 984	1 010 805	1 027 428	606 225	479 390	476 271	780 725	739 827	1 107 511
Královéhradecký	1 229 062	830 227	758 878	1 312 200	1 192 994	1 439 276	914 381	1 177 231	1 592 312	1 166 492
Pardubický	4 121 155	1 235 005	940 673	1 213 304	1 730 839	2 066 906	1 580 888	1 666 755	1 440 742	1 623 711
Kraj Vysočina	3 509 206	894 643	1 416 659	1 264 414	1 544 953	1 743 164	2 588 334	2 014 952	2 169 869	1 811 338
Jihomoravský	6 203 721	2 231 844	1 903 047	1 794 429	2 672 597	2 741 475	2 747 267	3 442 528	3 483 591	4 539 230
Olomoucký	2 463 398	805 484	919 415	1 201 072	1 172 091	1 533 415	1 483 920	1 698 698	1 610 060	1 470 282
Zlínský	1 515 136	449 911	558 587	1 162 444	1 428 093	1 128 483	1 275 636	1 214 750	1 629 003	1 729 261
Moravskoslezský	6 715 810	3 617 653	3 272 598	4 743 591	4 912 138	4 650 701	4 833 307	4 682 589	5 457 390	5 335 915

Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.9 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí, 2015–2024

Zaměření	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	tis. Kč, běžné ceny									
ČR celkem	56 069 202	57 145 414	61 306 944	67 039 535	70 556 400	71 116 088	86 788 774	91 519 524	93 631 642	100 679 169
v tom:										
ochrana ovzduší a klimatu	3 302 156	3 242 446	3 576 833	3 915 222	4 255 278	4 309 603	5 399 847	6 053 760	6 736 887	6 803 548
nakládání s odpadními vodami	11 133 947	11 339 631	11 324 583	12 158 842	14 358 006	14 608 357	15 375 690	17 010 571	19 452 080	19 929 584
nakládání s odpady	34 456 444	36 584 104	40 219 641	43 327 336	44 910 093	45 274 476	58 707 069	60 722 310	59 972 233	66 208 219
ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	3 303 157	3 090 399	3 143 431	4 279 584	3 324 131	3 502 036	3 834 819	4 094 908	3 697 605	3 782 335
omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť)	167 009	275 507	181 158	161 002	143 804	169 195	113 831	179 568	148 830	137 516
ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny	1 212 891	1 035 802	1 226 382	1 453 763	1 956 775	1 791 884	1 888 240	1 886 608	1 929 333	2 071 931
ochrana proti záření	27 601	57 518	40 403	59 502	157 967	174 263	174 819	191 743	205 743	219 484
výzkum a vývoj na ochranu životního prostředí	321 488	125 277	137 566	134 406	73 917	69 681	64 830	70 476	80 688	71 994
ostatní aktivity na ochranu životního prostředí	2 144 509	1 394 730	1 456 947	1 549 878	1 376 429	1 216 593	1 229 629	1 309 580	1 408 243	1 454 558

Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.10 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle programového zaměření v r. 2024

Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	Celkem	z toho:								
		Ochrana ovzduší a klimatu	Nakládání s odpadními vodami	Nakládání s odpady	Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť)	Ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny	Ochrana proti záření	Výzkum a vývoj na ochranu životního prostředí	Ostatní aktivity na ochranu životního prostředí
	tis. Kč, běžné ceny									
Neinvestiční náklady celkem	100 679 169	6 803 548	19 929 584	66 208 219	3 782 335	137 516	2 071 931	219 484	71 994	1 454 558
Vnitřní neinvestiční náklady	51 394 542	4 193 666	12 651 758	30 898 886	2 043 491	40 940	693 264	214 022	40 819	617 696
Vnější neinvestiční náklady	49 284 627	2 609 882	7 277 826	35 309 333	1 738 844	96 576	1 378 667	5 462	31 175	836 862

Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.11 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle programového zaměření a CZ-NACE v r. 2024

Odvětví		Celkem	Ochrana ovzduší a klimatu	Nakládání s odpadními vodami	Nakládání s odpady	Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	Ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny
		tis. Kč, běžné ceny					
Neinvestiční náklady celkem		100 679 169	6 803 548	19 929 584	66 208 219	3 782 335	2 071 931
z toho:							
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	356 120	42 731	66 109	166 073	30 575	40 041
B	Těžba a dobývání	2 865 638	130 484	55 124	104 924	1 796 956	624 729
C	Zpracovatelský průmysl						
	10 - Výroba potravinářských výrobků	1 570 043	25 236	753 173	712 803	61 442	i.d.
	11 - Výroba nápojů	785 757	3 530	254 276	517 215	7 434	-
	12 - Výroba tabákových výrobků	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	-
	13 - Výroba textilií	276 551	2 361	167 345	92 272	2 654	i.d.
	14 - Výroba oděvů	14 251	671	5 387	7 348	i.d.	i.d.
	15 - Výroba usní a souvisejících výrobků	9 313	i.d.	1 920	6 749	-	-
	16 - Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	120 112	13 488	17 662	80 503	1 960	i.d.
	17 - Výroba papíru a výrobků z papíru	764 192	94 085	346 056	279 848	3 998	i.d.
	18 - Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	73 979	17 837	14 104	38 144	i.d.	i.d.
	19 - Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	-
	20 - Výroba chemických látek a chemických přípravků	3 844 603	1 051 996	1 856 142	568 556	203 799	14 644
	21 - Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	264 043	92 993	68 323	98 431	256	1 457
	22 - Výroba pryžových a plastových výrobků	726 786	79 051	196 220	420 903	2 285	4 060
	23 - Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1 154 333	222 632	271 752	567 012	26 886	29 518
	24 - Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	5 056 675	1 298 322	371 241	3 319 646	7 602	i.d.
	25 - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 016 796	131 913	255 574	580 651	15 364	285
	26 - Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	326 308	96 134	42 036	170 237	491	i.d.
	27 - Výroba elektrických zařízení	549 664	72 376	128 750	302 561	14 882	740

Odvětví		Celkem	Ochrana ovzduší a klimatu	Nakládání s odpadními vodami	Nakládání s odpady	Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	Ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny
		tis. Kč, běžné ceny					
	28 - Výroba strojů a zařízení	730 729	81 737	159 243	430 778	9 159	1 322
	29 - Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	2 379 250	578 673	277 931	1 413 144	40 308	12 116
	30 - Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	209 523	42 649	55 494	102 830	1 599	i.d.
	31 - Výroba nábytku	75 791	10 316	14 997	47 495	1 201	i.d.
	32 - Ostatní zpracovatelský průmysl	150 147	4 938	37 455	99 495	108	i.d.
	33 - Opravy a instalace strojů a zařízení	141 542	8 531	38 410	85 984	1 238	i.d.
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	4 329 288	2 146 872	521 328	1 232 638	111 701	39 963
E	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	50 399 179	321 228	11 227 649	37 705 623	1 074 884	21 537
H	Doprava a skladování	2 000 251	117 819	375 505	565 361	180 211	619 022
J	Informační a komunikační	8 437	-	4 051	4 274	-	-
O	Veřejná správa, a obrana, povinné sociální zabezpečení	20 337 803	80 608	2 299 899	16 460 778	177 796	660 922

Pozn.: i.d. = individuální údaj, který nelze podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění zveřejnit.

Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.12 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle programového zaměření a kraje sídla investora v r. 2024

Kraj	Celkem	Ochrana ovzduší a klimatu	Nakládání s odpadními vodami	Nakládání s odpady	Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	Ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny
	tis. Kč, běžné ceny					
ČR celkem	100 679 169	6 803 548	19 929 584	66 208 219	3 782 335	2 071 931
v tom:						
Hl. m. Praha	22 020 365	1 562 051	1 238 245	17 071 938	969 663	682 363
Středočeský	11 611 976	824 844	2 235 306	8 250 294	138 601	66 909
Jihočeský	4 436 624	132 823	1 766 869	2 400 527	27 276	61 874
Plzeňský	4 730 376	135 829	844 517	3 525 716	19 298	175 445
Karlovarský	1 808 193	64 354	715 864	1 002 859	4 385	13 723
Ústecký	9 390 593	1 056 841	3 716 376	3 885 921	184 850	438 386
Liberecký	4 383 721	53 026	235 717	2 125 548	1 667 394	120 965
Královéhradecký	6 235 737	63 792	644 133	5 359 061	70 127	37 139
Pardubický	3 622 918	111 075	1 188 111	2 091 199	166 365	36 221
Kraj Vysočina	2 894 359	111 758	374 901	2 264 521	28 454	94 986
Jihomoravský	9 316 377	157 834	1 957 995	6 476 010	39 686	173 112
Olomoucký	4 349 536	199 871	1 431 815	2 418 152	192 268	20 017
Zlínský	4 713 479	303 311	1 170 747	3 103 979	33 321	51 143
Moravskoslezský	11 164 915	2 026 139	2 408 988	6 232 494	240 647	99 648

Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.13 Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí podle programového zaměření v r. 2024

Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí	Celkem	z toho:								
		Ochrana ovzduší a klimatu	Nakládání s odpadními vodami	Nakládání s odpady	Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod	Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť)	Ochrana biodiverzity (druhová rozmanitost) a krajiny	Ochrana proti záření	Výzkum a vývoj na ochranu ŽP	Ostatní aktivity na ochranu ŽP
	tis. Kč, běžné ceny									
Tržby z prodeje služeb na ochranu ŽP	74 497 747	2 222 641	18 558 323	52 594 379	970 076	i.d.	67 265	i.d.	i.d.	42 064
Tržby z prodeje vedlejších produktů	23 664 862	62 065	74 260	23 216 784	19 643	-	9 741	-	-	282 369
Úspory z využití vedlejších produktů	2 149 932	126 269	27 429	1 986 167	i.d.	-	-	-	-	i.d.

Pozn.: i.d. = individuální údaj, který nelze podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění zveřejnit.
Zdroj: ČSÚ

Tab. 6.2.14 Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí podle CZ-NACE v r. 2024

Odvětví		Tržby z prodeje služeb na ochranu ŽP	Tržby z prodeje vedlejších produktů	Úspory z opětovného využití vedlejších produktů
		tis. Kč, běžné ceny		
Pořízené investice celkem		74 497 747	23 664 862	2 149 932
z toho:				
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	15 557	49 918	1 714
B	Těžba a dobývání	119 681	523 929	i.d.
C	Zpracovatelský průmysl			
	10 - Výroba potravinářských výrobků	2 832	46 268	-
	11 - Výroba nápojů	i.d.	176 650	i.d.
	12 - Výroba tabákových výrobků	-	i.d.	-
	13 - Výroba textilií	i.d.	16 216	i.d.
	14 - Výroba oděvů	i.d.	704	-
	15 - Výroba usní a souvisejících výrobků	i.d.	i.d.	-
	16 - Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	i.d.	35 483	i.d.
	17 - Výroba papíru a výrobků z papíru	5 041	107 207	i.d.
	18 - Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	208 496	i.d.

Odvětví		Tržby z prodeje služeb na ochranu ŽP	Tržby z prodeje vedlejších produktů	Úspory z opětovného využití vedlejších produktů
		tis. Kč, běžné ceny		
	19 - Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i.d.	i.d.	-
	20 - Výroba chemický látek a chemických přípravků	67 531	98 751	i.d.
	21 - Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	i.d.	13 607	i.d.
	22 - Výroba pryžových a plastových výrobků	63 284	195 656	207 704
	23 - Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	20 507	62 513	606 350
	24 - Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	880 471	572 178	i.d.
	25 - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	241 934	2 266 781	i.d.
	26 - Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	-	97 854	i.d.
	27 - Výroba elektrických zařízení	22 860	1 130 852	10 289
	28 - Výroba strojů a zařízení	11 335	1 008 640	9 712
	29 - Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	12 518	4 477 469	68 900
	30 - Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	7 642	88 770	-
	31 - Výroba nábytku	-	66 131	-
	32 - Ostatní zpracovatelský průmysl	7 403	59 454	-
	33 - Opravy a instalace strojů a zařízení	471 315	125 628	-
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 752 323	283 873	i.d.
E	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	60 579 465	9 100 242	105 868
H	Doprava a skladování	283 304	324 815	i.d.
J	Informační a komunikační	-	20 038	-
O	Veřejná správa, a obrana, povinné sociální zabezpečení	9 920 346	2 487 987	i.d.

Pozn.: i.d. = individuální údaj, který nelze podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění zveřejnit.
Zdroj: ČSÚ

6.3. STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR

Tab. 6.3.1 Příjmy SFŽP ČR podle druhu příjmu, 2009–2024

Rozpočtová položka	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	mil. Kč															
Poplatky a ostatní příjmy	2 431,1	2 425,8	2 130,4	1 881,6	1 740,7	1 816,9	1 867,5	1 859,3	1 426,9	1 839,3	917,4	1 805,9	2 285,1	4 046,9	3 937,1	4 650,8
Splátky půjček	393,1	308,0	244,0	212,9	222,7	201,3	199,0	253,4	251,8	171,8	156,3	162,2	185,0	193,7	195,0	202,9
Zelená úsporám (GIS)	13 044,8	6 125,1	957,9	336,6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Národní plán obnovy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10 804,9	9 597,4	4 155,9
Modernizační fond	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8 086,3	32 528,7	44 214,5	31 417,6
Příjmy celkem	15 869,0	8 858,9	3 332,3	2 431,1	1 963,4	2 018,2	2 066,5	2 112,7	1 678,7	2 011,1	1 073,7	1 968,1	10 556,4	47 574,2	57 944,0	40 427,2

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 6.3.2 Příjmy SFŽP ČR podle složek životního prostředí, 2009–2024

Rok	Voda	Ovzduší	Energetika	Odpady vč. emisního poplatku a obalů	Příroda	Ostatní + kancelář Fondu (KF)	Celkem
		mil. Kč					
2009	949,6	447,7	x	810,0	340,8	276,1	2 824,2
2010	841,9	457,6	x	715,7	302,2	416,4	2 733,8
2011	793,2	486,8	x	559,3	269,8	265,3	2 374,4
2012	798,1	438,4	x	400,1	271,1	186,8	2 094,5
2013	788,7	304,2	x	319,8	251,7	299,0	1 963,4
2014	803,2	353,9	x	330,0	206,2	324,9	2 018,2
2015	749,1	306,5	x	450,7	225,5	334,7	2 066,5
2016	850,5	289,0	x	295,3	279,4	398,5	2 112,7
2017	752,5	124,1	x	261,9	237,4	302,8	1 678,7
2018	769,4	180,1	x	228,7	283,2	549,7	2 011,1
2019	-2,8	306,4	x	199,2	279,8	291,1	1 073,7
2020	741,3	308,0	x	175,4	267,3	476,1	1 968,1
2021	1 269,5	271,1	x	667,1	255,1	7,3	2 470,1
2022	1 945,5	375,6	x	1 138,4	275,5	505,6	4 240,6
2023	1 446,5	535,1	x	1 281,8	318,6	550,1	4 132,1
2024	2 173,9	648,8	33 658,6	2 134,2	1 023,6	788,1	40 427,2

Pozn.: Tabulka neobsahuje příjem mimořádné dotace v roce 2008 na kurzové rozdíly FS ve výši 500 mil. Kč. Dále neobsahuje příjem programu Zelená úsporám (GIS) ve výši 13 044,802 mil. Kč v roce 2009, ve výši 6 125,071 mil. Kč v roce 2010, ve výši 957,954 mil. Kč v roce 2011 a ve výši 336,613 mil. Kč v roce 2012. Dále neobsahuje příjem v programu Modernizační fond ve výši 8 086,3 mil. Kč v roce 2021, ve výši 32 528,7 mil. Kč v roce 2022, ve výši 44 214,5 mil. Kč v roce 2023 a příjem v programu Národní plán obnovy ve výši 10 804,9 mil. Kč v roce 2022 a ve výši 9 597,4 mil. Kč v roce 2023.

Data jsou uvedena včetně splátek půjček.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 6.3.3 Příjmy SFŽP ČR z poplatků podle složek životního prostředí, 2009–2024

Rok	Odpadní voda	Podzemní voda	Ovzduší	Odpady	Obaly	Příroda	Emisní poplatek[1)]	Celkem
	mil. Kč							
2009	188,3	391,9	364,9	74,5	17,0	329,1	670,0	2 035,7
2010	197,6	368,2	389,6	59,1	16,8	287,3	605,1	1 923,7
2011	221,3	358,1	430,7	59,2	16,8	255,3	451,7	1 793,1
2012	211,6	373,6	398,2	30,1	16,6	260,6	333,5	1 624,2
2013	205,3	360,5	265,3	22,2	16,3	241,2	262,2	1 373,0
2014	209,8	359,4	320,1	20,4	17,1	190,0	271,5	1 388,3
2015	170,9	357,0	282,0	21,2	17,5	207,1	387,5	1 443,2
2016	200,6	379,3	268,3	21,1	16,9	258,6	230,5	1 375,3
2017	191,8	303,2	110,1	19,6	16,8	221,2	202,1	1 064,8
2018	198,5	385,3	169,6	20,8	17,3	267,6	170,8	1 229,9
2019	20,3	-188,3	296,3	23,4	17,3	263,7	139,5	572,2
2020	227,2	355,3	291,2	28,6	17,4	254,8	110,5	1 285,0
2021	235,5	353,6	213,5	510,6	17,4	240,7	108,0	1 679,3
2022	190,0	359,7	219,0	982,7	17,5	255,9	97,1	2 121,9
2023	192,8	356,4	299,6	1 141,4	17,5	302,3	82,8	2 392,8
2024	181,6	355,9	242,6	1 463,8	17,5	420,2	63,7	2 745,3

[1)] Emisní poplatek se vybírá dle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, ve kterém emisní poplatek pro vozidla kategorie M1 nebo N1, způsobilé vypouštět emise ve výfukových plynech, upravují § 113–120.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 6.3.4 Výdaje SFŽP ČR podle složek životního prostředí, 1992–2024

Rok	Voda					Ovzduší vč. freonů[1)]					Energetika		Odpady				Příroda			Ostatní + KF	Celkem
	NP + NPŽP (od r.2017)	ISPA/FS NPO (od r. 2024)	OPI, NF	OPŽP 2007+, OPŽP 2014+, od r. 2017 Projektová schémata OPŽP, od r. 2022 OPŽP 2021+	Povodně – Obnova infrastrukt pro ŽP po povodni 2024	NP[1)] + NPŽP (od r. 2016)	OPI / NZÚ2013 (od r. 2014), NF od r. 2020	Kotlíkový program NPO (od r. 2024)	OPŽP 2007+, OPŽP 2014+ (od r. 2017)	OPST	NPO	ModFond	NP + NPŽP (od r. 2016) včetně emisního poplatku	ISPA/FS NPO (od r. 2024)	OPI, NF	OPŽP 2007+, OPŽP 2014+, IFN od r. 2017	NP + NPŽP (od r. 2016)	OPI, NF od r. 2020	OPŽP NPO (od r. 2024)		
	mil. Kč																				
1992	943,1	0,0	0,0	0,0	x	509,5	0,0	x	0,0	x	x	x	12,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	15,8	1 491,8
1993	1 672,4	0,0	0,0	0,0	x	936,7	0,0	x	0,0	x	x	x	214,2	0,0	0,0	0,0	45,3	0,0	0,0	25,9	2 894,5
1994	1 993,7	0,0	0,0	0,0	x	1 228,0	0,0	x	0,0	x	x	x	178,1	0,0	0,0	0,0	144,4	0,0	0,0	40,0	3 584,2
1995	2 163,3	0,0	0,0	0,0	x	2 379,3	0,0	x	0,0	x	x	x	248,7	0,0	0,0	0,0	87,9	0,0	0,0	38,7	4 917,9
1996	1 946,2	0,0	0,0	0,0	x	2 279,7	0,0	x	0,0	x	x	x	145,3	0,0	0,0	0,0	232,1	0,0	0,0	41,4	4 644,7
1997	1 891,6	0,0	0,0	0,0	x	1 204,3	0,0	x	0,0	x	x	x	60,5	0,0	0,0	0,0	139,4	0,0	0,0	68,4	3 364,2
1998	1 083,5	0,0	0,0	0,0	x	907,7	0,0	x	0,0	x	x	x	69,9	0,0	0,0	0,0	167,8	0,0	0,0	72,3	2 301,2
1999	1 073,1	0,0	0,0	0,0	x	1 061,9	0,0	x	0,0	x	x	x	242,6	0,0	0,0	0,0	167,7	0,0	0,0	75,2	2 620,5
2000	1 129,5	0,0	0,0	0,0	x	1 192,1	0,0	x	0,0	x	x	x	290,8	0,0	0,0	0,0	187,9	0,0	0,0	99,5	2 899,8
2001	1 604,3	0,0	0,0	0,0	x	1 551,8	0,0	x	0,0	x	x	x	361,7	0,0	0,0	0,0	180,2	0,0	0,0	102,0	3 800,0
2002	1 962,9	10,5	0,0	0,0	x	1 519,2	0,0	x	0,0	x	x	x	303,2	0,0	0,0	0,0	323,5	0,0	0,0	106,3	4 225,6
2003	2 678,3	11,3	0,0	0,0	x	1 115,3	0,0	x	0,0	x	x	x	574,2	0,0	0,0	0,0	256,3	0,0	0,0	126,4	4 761,8
2004	2 003,0	29,5	0,0	0,0	x	1 024,9	0,0	x	0,0	x	x	x	524,4	0,0	0,0	0,0	493,9	0,0	0,0	148,5	4 224,2
2005	1 827,1	135,3	26,1	0,0	x	675,5	3,2	x	0,0	x	x	x	247,2	0,0	0,2	0,0	349,5	0,1	0,0	155,7	3 419,9
2006	1 022,7	199,8	226,8	0,0	x	355,8	46,9	x	0,0	x	x	x	104,4	0,0	29,8	0,0	264,5	11,5	0,0	156,1	2 418,3
2007	758,1	162,3	75,4	0,0	x	135,7	32,7	x	0,0	x	x	x	68,3	0,0	63,2	0,0	251,7	18,7	0,0	181,8	1 747,9
2008	561,1	620,4	50,4	2,7	x	179,5	14,6	x	36,2	x	x	x	30,8	5,9	45,9	31,6	156,2	12,4	10,4	233,8	1 991,9
2009	236,7	151,3	21,9	130,9	x	242,8	2,8	x	115,0	x	x	x	4,6	39,0	3,7	76,2	149,6	1,0	34,2	553,0	1 762,7
2010	79,2	122,4	0,7	334,4	x	24,5	0,1	x	123,2	x	x	x	19,1	12,2	0,0	198,7	178,5	0,0	161,7	697,7	1 952,4

Rok	Voda					Ovzduší vč. freonů[1]					Energetika		Odpady				Příroda			Ostatní + KF	Celkem
	NP + NPŽP (od r.2017)	ISPA/FS NPO (od r. 2024)	OPI, NF	OPŽP 2007+, OPŽP 2014+, od r. 2017 Projektová schémata OPŽP, od r. 2022 OPŽP 2021+	Povodně – Obnova infrastrukt pro ŽP po povodni 2024	NP[1] + NPŽP (od r. 2016)	OPI / NZÚ2013 (od r. 2014), NF od r. 2020	Kotlíkový program NPO (od r. 2024)	OPŽP 2007+, OPŽP 2014+ (od r. 2017)	OPST	NPO	ModFond	NP + NPŽP (od r. 2016) včetně emisního poplatku	ISPA/FS NPO (od r. 2024)	OPI, NF	OPŽP 2007+, OPŽP 2014+, IFN od r. 2017	NP + NPŽP (od r. 2016)	OPI, NF od r. 2020	OPŽP NPO (od r. 2024)		
	mil. Kč																				
2011	64,1	28,0	0,0	544,5	x	9,0	0,0	x	162,2	x	x	x	24,6	3,3	0,0	169,5	164,6	0,0	164,2	590,6	1 924,6
2012	114,3	5,3	0,8	696,8	x	14,5	0,0	x	101,6	x	x	x	56,3	4,5	0,0	119,5	85,1	0,0	116,5	486,6	1 801,1
2013	69,7	6,3	0,0	615,4	x	39,3	0,0	x	304,7	x	x	x	34,8	5,7	0,0	121,9	60,2	0,0	99,2	520,9	1 878,1
2014	20,9	8,1	0,0	874,9	x	79,0	99,2	x	578,2	x	x	x	25,2	0,1	0,0	209,0	55,0	0,0	243,9	574,0	2 767,5
2015	8,4	0,2	0,0	1 032,2	x	109,1	241,5	x	479,4	x	x	x	16,6	0,0	0,0	222,8	99,1	0,0	187,7	598,7	2 995,7
2016	5,8	0,0	0,0	79,5	x	2,0	180,4	x	58,9	x	x	x	37,6	0,0	0,0	5,1	190,6	0,0	13,4	491,3	1 064,6
2017	20,8	0,0	0,0	21,8	x	16,5	37,0	x	4,2	x	x	x	63,3	0,0	0,0	0,0	114,4	0,0	0,0	527,5	805,5
2018	179,1	0,0	0,0	173,6	x	25,0	0,6	x	11,5	x	x	x	40,3	0,0	0,0	0,0	124,3	0,0	0,0	542,3	1 096,7
2019	307,4	0,0	0,0	290,8	x	104,1	0,6	236,4	15,0	x	x	x	47,3	0,0	0,0	72,2	258,9	0,0	0,0	559,1	1 891,8
2020	947,3	0,0	0,0	144,5	x	79,2	0,9	554,8	18,9	x	x	x	36,8	0,0	0,0	145,3	308,3	0,2	0,0	540,7	2 776,9
2021	2 738,4	0,0	1,7	309,1	x	80,6	16,3	84,8	129,4	x	x	x	323,5	0,0	0,0	33,6	358,5	59,9	0,0	590,0	4 725,8
2022	3 545,7	0,0	13,2	46,6	x	39,1	2,9	2,2	23,2	23,8	x	x	64,0	0,0	0,0	12,6	469,1	48,7	0,0	645,6	4 936,7
2023	1 972,6	0,0	37,6	278,7	x	27,5	110,1	-30,7	17,8	24,6	x	x	31,1	0,0	0,0	73,0	516,0	74,1	0,0	731,7	3 864,1
2024	553,4	676,4	72,6	407,8	1 067,3	29,5	142,0	79,1	1,1	17,9	2 069,6	31 550,4	26,0	91,6	0,0	4,4	457,9	227,3	3,3	1 487,3	38 964,9
Celkem	37 177,7	2 167,1	527,2	5 984,2	1 067,3	19 178,6	931,8	926,6	2 180,5	66,3	2 069,6	31 550,4	4 527,4	162,3	142,8	1 495,4	7 049,8	453,9	1 034,5	11 824,8	128 565,1

[1] včetně výdajů na freony (r. 2004 – 9,0 mil. Kč, r. 2005 – 64,1 mil. Kč, r. 2006 – 25,5 mil. Kč, r. 2007 – 10,8 mil. Kč, r. 2008 – 3,7 mil. Kč), a obnovitelné zdroje energie (r. 2004 – 322,1 mil. Kč, r. 2005 – 180,6 mil. Kč, r. 2006 – 93,3 mil. Kč, r. 2007 – 149,8 mil. Kč, r. 2008 – 132,3 mil. Kč)

Celkové výdaje neobsahují postoupené pohledávky ve výši 0,6 mld. Kč a zaplacené splátky MUFIS – od r. 2005 do r. 2014 ve výši 50 mil. Kč/rok (včetně spl. MUFIS činí výdaje celkem 54,8 + 0,6 = 55,4 mld. Kč). Neobsahují ani výdaje programu Zelená úsporám (GIS + ze zdrojů SFŽP ČR 19,8 + 0,5 = 20,3 mld. Kč). Zaplacené úroky MUFIS jsou obsaženy v rámci KF (výdaje vč. spl. MUFIS v letech 2005–2014 a výdajů programu Zelená úsporám: 55,4 + 36,8 = 92,2). Dále není v letech 2021–2023 obsažen Modernizační fond a NPO. U OPŽP se jedná o spolufinancování OPŽP 2007–2013 z rozpočtu SFŽP ČR a v následujících letech o půjčky k OPŽP 2014+, od roku 2022 jsou zahrnuty půjčky k OPŽP 2021+.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 6.3.5 Realizovaná finanční podpora akcí členěná podle složek životního prostředí a kraje realizace, 2024

Kraj	Voda	Ovzduší	Energetika	Příroda	Odpady	Ostatní	Celkem	z toho:								
								NPŽP vč. emisních poplatků	Půjčky OPŽP 2021+	Půjčky OPŽP 2014+	OPŽP 2014+ IFN	Modernizační fond	NF	OPST	NPO	Projektová schémata OPŽP21+
	mil. Kč															
Hl. m. Praha	22,9	41,2	1 800,1	126,3	7,8	0,0	1 998,3	38,1	0,0	0,0	4,4	2 060,4	112,1	0,0	357,8	0,0
Středočeský	131,1	30,9	4 924,9	38,0	29,0	0,0	5 153,9	93,9	0,0	0,0	0,0	1 628,4	8,6	0,0	104,4	10,4
Jihočeský	73,4	13,3	2 715,4	63,2	9,6	0,0	2 874,9	69,9	42,5	0,0	0,0	2 605,8	14,0	0,0	114,0	5,7
Plzeňský	85,8	2,5	1 757,9	26,0	1,8	0,0	1 874,0	44,9	43,4	0,0	0,0	1 588,8	20,4	0,0	168,3	1,6
Karlovarský	11,0	7,6	661,4	5,3	0,4	0,0	685,7	12,2	0,0	1,1	0,0	619,2	0,0	5,3	41,2	0,0
Ústecký	32,3	21,1	2 111,2	52,1	1,3	0,0	2 218,0	59,1	47,2	1,8	1,0	4 662,2	52,3	7,5	229,0	9,5
Liberecký	16,1	1,5	1 048,8	45,9	5,2	3,0	1 120,5	73,9	24,5	0,0	0,0	1 862,2	6,4	0,0	119,3	2,0
Královéhradecký	60,9	5,4	2 006,1	38,7	8,3	0,0	2 119,4	148,2	14,9	0,0	0,0	1 691,2	9,6	0,0	142,1	14,7
Pardubický	141,0	1,5	1 725,0	26,2	8,9	0,0	1 902,6	746,4	49,4	0,0	0,0	2 291,2	14,4	0,0	153,3	1,6
Vysočina	165,0	12,8	1 860,2	18,9	9,7	0,0	2 066,6	64,2	4,9	0,0	0,2	1 933,6	12,5	0,0	154,0	2,5
Jihomoravský	640,7	58,2	4 112,6	171,3	21,0	0,0	5 003,8	282,6	103,4	0,0	0,0	3 761,7	69,6	0,0	724,9	2,1
Olomoucký	531,4	7,0	2 434,5	16,2	8,3	300,0	3 297,4	1 137,6	1,8	0,0	0,0	3 821,9	108,7	0,0	319,5	5,0
Zlínský	134,8	6,5	2 249,2	5,8	1,2	0,0	2 397,5	35,7	15,2	0,0	0,0	2 057,1	5,8	0,0	218,4	2,3
Moravskoslezský	731,2	60,1	4 212,7	54,5	9,6	426,2	5 494,3	56,5	0,0	0,0	0,0	967,8	7,5	5,1	72,9	0,0
Celkem	2 777,5	269,6	33 620,0	688,5	122,0	729,2	38 206,8	2 863,3	347,3	2,9	5,7	31 551,4	441,8	17,9	2 919,0	57,5

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 6.3.6 Podíl půjček na realizovaných výdajích v rámci dotačních programů SFŽP ČR, 2009–2024

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	%															
Podíl	8,0	13,4	15,7	28,0	15,4	14,4	14,4	4,9	10,6	33,3	28,2	13,9	12,8	0,6	0,9	0,3

Pozn.: V tabulce uvedené údaje jsou bez výdajů programu Zelená úsporám.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 6.3.7 Ekologické přínosy aktivit v oblasti ochrany vod v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024

Aktivita (výzva)	Podporované aktivity	Projekty	Dotace
		počet	mil. Kč*)
1.3.B (12/2019, 7/2021)	Výstavba domovních čistíren odpadních vod s kapacitou max. 50EO (DČOV)	4	1,5
1.3.C (4/2019, 3/2020)	Kanalizace	70	0,3
1.3.D (4/2019, 3/2020)	Výstavba, modernizace a intenzifikace čistíren odpadních vod (domácí čistírny odpadních vod nejsou podporovány)	10	6,4
1.4.B (6/2020)	Projektová příprava pro projekty zaměřené na realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření	3	0
1.5.D (6/2020)	Projektová příprava pro projekty zaměřené na hospodaření se srážkovou vodou	2	0
1.5.E (10/2021)**)	Hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu obcí	62	63,8
1.6.A (9/2021)	Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody	6	1,1
1.6.B (4/2019, 3/2020)	Přivaděče a rozvodné sítě pitné vody včetně souvisejících objektů a zdrojů, úpravny vody	73	0
4.2.E (6/2020)	Projektová příprava pro projekty zaměřené na revitalizace a renaturace vodních toků, obnovu ekostabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémů a realizaci přírodě blízkých opatření cílených na zpomalení povrchového odtoku vody a protierozní ochranu	3	0
Celkem		233	73,1

*) Jedná se o dotaci vyplacenou v roce 2024 u projektů, u kterých bylo ZVA, nejedná se o celkovou vyplacenou dotaci.

**) Jedná se o výzvu NPŽP NPO.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 6.3.8 Ekologické přínosy aktivit v oblasti ochrany ovzduší v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024

Aktivita (výzva)	Podporované aktivity	Projekty	Dotace
		počet	mil. Kč*)
2.1.B (14/2021)	Pořízení technologií a změny technologických postupů vedoucích ke snížení emisí znečišťujících látek, včetně projektů na snížení či eliminaci zápachu	1	0
2.3.A (2/2021)	Podpora opatření vyplývajících ze schválených programů zlepšování kvality ovzduší	17	3,9
5.2.D (3/2022)**)	Podpora nákupu vozidel s alternativním pohonem (elektromobily, vozidel s vodíkovým pohonem), včetně dobíjecích bodů, financování z NPO	191	94,9
Celkem		209	98,8

*) Jedná se o dotaci vyplacenou v roce 2024 u projektů, u kterých bylo ZVA, nejedná se o celkovou vyplacenou dotaci.

**) Jedná se o výzvu NPŽP NPO.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 6.3.9 Ekologické přínosy aktivit z oblasti ochrany přírody v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024

Aktivita (výzva)	Podporované aktivity	Projekty	Dotace
		počet	mil. Kč*)
4.3.A (2/2020)	Budování nových kapacit v rámci záchranných center a zoologických zahrad pro zajištění péče o vybrané chráněné druhy živočichů	157	26,0
5.1.B (7/2020, 13/2021)	Pakt starostů a primátorů pro klima a energii	14	5,4
5.2.A (11/2019)	Zavádění nízkoemisních zón v obcích (např. studie proveditelnosti NEZ, informační kampaně, dopravní značení, budování záchytných parkovišť, podpora MHD, studie pro vyhodnocení efektu NEZ, regulační plány, strategický rámec městské mobility, plány udržitelné městské mobility apod.). Podpora alternativních způsobů dopravy (např. ecocarsharing, bike/e-bike sharing, alternativních pohonů, nemotorových způsobů dopravy)	2	0
5.4.A (4/2021)	Zakládání a obnova ploch zeleně včetně doprovodných vodních prvků přírodě blízkého charakteru a realizace opatření k zajištění podmínek pro existenci volně žijících živočichů v sídlech	194	41,4
5.4.B (1/2022)	Pozitivní motivace obcí v soutěžích (např. soutěž Zelená stuha)	5	1,0
5.5.A (8/2019, 5/2020, 6/2021, 9/2022)	Podpora v oblasti infrastruktury a vybavenosti obcí	106	37,1
5.5.B (8/2019, 5/2020, 8/2023)	Snížení světelného znečištění	18	5,0
5.5.C (5/2020, 6/2021, 9/2022)	Podpora zpracování rozvojových dokumentů a studií	4	0,8
5.5.D (8/2019, 5/2020, 6/2021, 9/2022)	Podpora informačních center orientovaných na národní parky	19	2,4
5.5.E (8/2019, 5/2020, 6/2021)	Podpora programů vzdělávání a osvěty v oblastech životního prostředí	8	2,3
5.5.F 5/2020)	Kofinancování podpořených projektů v rámci OPŽP 2014+	1	0
6.1.A (1/2021)	Environmentální vzdělávání a výchova	1	1,7
6.1.B (1/2021)	Tvorba metodik, vzdělávaní lektorů a učitelů, evaluace v oblasti EVVO	6	3,3
6.1.C (7/2019, 5/2022)	Rekonstrukce a vybavení center ekologické výchovy, učeben a jiných zařízení pro účely EVVO	121	38,5
6.1.F (6/2019, 1/2020, 6/2022 (NPO), 7/2022)	Národní síť EVVO – podpora denních a pobytových výukových programů a školení	152	8,7
6.1.G (3/2019)	Tematický zaměřená osvěta, kampaně v oblasti životního prostředí, zlepšování přístupu k informacím o životním prostředí	2	0
Celkem		810	173,6

*) Jedná se o dotaci vyplacenou v roce 2024 u projektů, u kterých bylo ZVA, nejedná se o celkovou vyplacenou dotaci.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 6.3.10 Ekologické přínosy aktivit v oblasti odpadového hospodářství v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024

Aktivita (výzva)	Podporované aktivity	Projekty	Dotace
		počet	mil. Kč*)
3.2.A (15/2021)	Rozvoj systémů pro zvyšování materiálového i celkového využívání autovraků	157	26,0
3.4.A (6/2023)**)	Podpora zařízení pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů a aplikace a zapravování kompostu, digestátu či fugátu vyprodukovaného ze zařízení na zpracování bioodpadů na zemědělskou půdu (financováno z NPO)	2	1,7
Celkem		159	27,7

*) Jedná se o dotaci vyplacenou v roce 2024 u projektů, u kterých bylo ZVA, nejedná se o celkovou vyplacenou dotaci.

**) Jedná se o výzvu NPŽP NPO.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 6.3.11 Ekologické přínosy aktivit z oblasti energetiky v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024

Aktivita (výzva)	Podporované aktivity	Projekty	Dotace
		počet	mil. Kč*)
9.2.A (1/2023, 1/2024)**)	Technická a administrativní podpora (podoblast Energetická osvěta a dotační poradenství)	1 158	319,2
8.1.A (12/2021)**)	Zateplení obvodového pláště budovy	38	70,6
8.1.C d) (12/2021)**)	Modernizace systému osvětlení	1	0,1
8.1 D (12/2021)**)	Realizace systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla	1	0
8.1 F (12/2021)**)	Výměna zdroje pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé užitkové vody s výkonem nižším než 5 MW využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za účinné zdroje využívající biomasu, tepelná čerpadla, kondenzační kotle na zemní plyn nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla nebo chladu využívající obnovitelné zdroje nebo zemní plyn	6	0
8.1.G (12/2021)**)	Instalace fotovoltaického systému	1	1,6
5.3.A (5/2019, 4/2020)	Rekonstrukce či úprava veřejného osvětlení na území národních parků a CHKO	27	0
Celkem		1 232	392,0

*) Jedná se o dotaci vyplacenou v roce 2024 u projektů, u kterých bylo ZVA, nejedná se o celkovou vyplacenou dotaci.

**) Jedná se o výzvu NPŽP NPO.

Zdroj: SFŽP ČR

Tab. 6.3.12 Ekologické přínosy aktivit z oblasti ostatní v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024

Aktivita (výzva)	Podporované aktivity	Projekty	Dotace
		počet	mil. Kč*)
0.2.A (N_II/2023) 0.1.D V/2024	Preventivní opatření proti plošné aplikaci jedu proti hrabošům	21	2,1
	Mimořádné dotační opatření k řešení následků povodní po 12. 9. 2024 na území ČR	1	0,2
0.1.A (T/2021)	Obnova poničené vodohospodářské infrastruktury, obnova infastruktury v oblasti odpadového hospodářství	2	0
5.4.A (T/2021)	Zakládání a obnova ploch zeleně včetně doprovodných vodních prvků přírodě blízkého charakteru a realizace opatření k zajištění podmínek pro existenci volně žijících živočichů v sídlech	3	0
0.1.C (P/2022)	Obnova infrastruktury pro životní prostředí	6	0
Celkem		33	2,3

*) Jedná se o dotaci vyplacenou v roce 2024 u projektů, u kterých bylo ZVA, nejedná se o celkovou vyplacenou dotaci.

Zdroj: SFŽP ČR

7. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE, NÁZORY A POSTOJE VEŘEJNOSTI

7.1. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

Tab. 7.1.1 Mnohostranné environmentální smlouvy (stav k 31. 12. 2024)

Název smlouvy	Datum a místo sjednání	Vstup v platnost	Podpis ČR (příp. ČSSR/ČSFR)	Ratifikace/ přistoupení/ schválení ČR (případně ČSSR/ČSFR)	Vstup v platnost pro ČR
Změna klimatu					
Rámcová úmluva OSN o změně klimatu	9.5.1992 New York	21.3.1994	13.6.1993	7.10.1993	21.3.1994
Změna přílohy I Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu	19.12.2009 Kodaň	27.10.2010	.	8.3.2010	27.10.2010
Změna přílohy I Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu	11.12.2011 Durban	9.1.2013	.	4.4.2012	9.1.2013
Kjótský protokol k Rámcové úmluvě OSN o změně klimatu	11.12.1997 Kjóto	16.2.2005	23.11.1998	15.11.2001	16.2.2005
Změna přílohy B Kjótského protokolu k Rámcové úmluvě OSN o změně klimatu	17.11.2006 Nairobi	Dosud nevstoupila v platnost.	.	18.4.2007	Dosud nevstoupila v platnost.
Změna Kjótského protokolu	8.12.2012 Dohá	31.12.2020	.	21.12.2017	31.12.2020
Pařížská dohoda k Rámcové úmluvě OSN o změně klimatu	12.12.2015 Paříž	4.11.2016	22.4.2016	5.10.2017	4.11.2017
Ovzduší					
Úmluva o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států	13.11.1979 Ženeva	16.3.1983	13.11.1979 ČSSR	23.12.1983 ČSSR	1.1.1993 (Sc)
Protokol k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států, o dlouhodobém financování Kooperativního programu pro monitorování a vyhodnocování dálkového šíření látek znečišťujících ovzduší v Evropě	28.9.1984 Ženeva	28.1.1988	.	26.11.1986 ČSSR	1.1.1993 (Sc)
Protokol k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států, o snížení emisí síry nebo jejich toků přecházejících hranice států nejméně o 30 %	8.7.1985 Helsinky	2.9.1987	9.7.1985 ČSSR	26.11.1986 pro ČSSR	1.1.1993 (Sc)
Protokol k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států, o snižování emisí oxidů dusíku nebo jejich toků přes hranice států	31.10.1988 Sofie	14.2.1991	1.11.1988 ČSSR	17.8.1990 ČSFR	1.1.1993 (Sc)
Protokol k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států, o omezení emisí těkavých organických látek nebo jejich toků přes hranice států	18.11.1991 Ženeva	29.9.1997	.	1.7.1997	29.9.1997

Název smlouvy	Datum a místo sjednání	Vstup v platnost	Podpis ČR (příp. ČSSR/ČSFR)	Ratifikace/ přistoupení/ schválení ČR (případně ČSSR/ČSFR)	Vstup v platnost pro ČR
Protokol k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států, o dalším snížení emisí sloučenin síry	14.6.1994 Oslo	5.8.1998	14.6.1994	19.6.1997	5.8.1998
Protokol o těžkých kovech k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států	24.6.1998 Aarhus	29.12.2003	24.6.1998	6.8.2002	29.12.2003
Změny příloh II-VI Protokolu o těžkých kovech k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států	13.12.2012 Ženeva	08.2.2022	.	17.10.2017	08.2.2022
Protokol o perzistentních organických polutantech k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států	24.6.1998 Aarhus	23.10.2003	24.6.1998	6.8.2002	23.10.2003
Změny přílohy V a VII Protokolu o perzistentních organických polutantech k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států	18.12.2009 Ženeva	13.10.2010	.	4.3.2011	31.3.2011
Změny přílohy I, II, III, IV, VI a VIII Protokolu o perzistentních organických polutantech k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států	18.12.2009 Ženeva	20.1.2022	.	17.10.2017	20.1.2022
Protokol k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států k omezování acidifikace, eutrofizace a přízemního ozonu	30.11.1999 Göteborg	17.5.2005	1.12.1999	12.8.2004	17.5.2005
Změna Protokolu k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států k omezování acidifikace, eutrofizace a přízemního ozonu	4.5.2012 Ženeva	7.10.2019	.	17.10.2017	7.10.2019
Změna přílohy VII Protokolu o omezování acidifikace, eutrofizace a přízemního ozonu k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států	13.12.2019 Ženeva	15.7.2021	.	.	15.7.2021
Ochrana ozonové vrstvy a chemické látky					
Vídeňská úmluva na ochranu ozonové vrstvy	22.3.1985 Vídeň	22.9.1988	.	1.10.1990 ČSFR	1.1.1993 (Sc)
Montrealský protokol o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	16.9.1987 Montreal	1.1.1989	.	1.10.1990 ČSFR	1.1.1993 (Sc)
Úprava přílohy A Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	5.5.1989 Helsinki	5.5.1989	.	1.10.1990 ČSFR	1.1.1993 (Sc)
Londýnská změna Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	29.6.1990 Londýn	10.8.1992	.	18.12.1996	18.3.1997
Úpravy Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	29.6.1990 Londýn	7.3.1991	.	.	1.1.1993 (Sc)
Příloha D Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	21.6.1991 Nairobi	27.5.1992	.	.	1.1.1993 (Sc)
Kodaňská změna Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	25.11.1992 Kodaň	14.6.1994	.	18.12.1996	18.3.1997
Úpravy Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	25.11.1992 Kodaň	22.9.1993	.	.	22.9.1993

Název smlouvy	Datum a místo sjednání	Vstup v platnost	Podpis ČR (příp. ČSSR/ČSFR)	Ratifikace/ přistoupení/ schválení ČR (případně ČSSR/ČSFR)	Vstup v platnost pro ČR
Úpravy Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	7.12.1995 Vídeň	5.8.1996	.	.	5.8.1996
Úpravy Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	17.9.1997 Montreal	5.6.1998	.	.	5.6.1998
Montrealská změna k Montrealskému protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	17.9.1997 Montreal	10.11.1999	.	5.11.1999	3.2.2000
Úpravy Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	3.12.1999 Peking	28.7.2000	.	.	28.7.2000
Pekingská změna k Montrealskému protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	3.12.1999 Peking	25.2.2002	.	9.5.2001	25.2.2002
Úpravy Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	21.9.2007 Montreal	14.5.2008	.	.	14.5.2008
Změna z Kigali k Montrealskému protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	15.10.2016 Kigali	1.1.2019	.	27.09.2018	1.1.2019*)
Úpravy Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	9.11.2018 Quito	21.6.2019	.	.	21.6.2019
Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	10.9.1998 Rotterdam	24.2.2004	22.6.1999	12.6.2000	24.2.2004
Změna přílohy III Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	24.9.2004 Ženeva	1.2.2005 1.1.2006 (odst. 1a) a b)	.	.	1.2.2005 1.1.2006 (odst. 1a) a b)
Příloha VI Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	24.9.2004 Ženeva	12.1.2006	.	.	12.1.2006
Změna přílohy III Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	31.10.2008 Řím	1.2.2009	.	7.10.2009	1.2.2009
Změna přílohy III Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	24.6.2011 Ženeva	24.10.2011	.	20.12.2012	24.10.2011
Změna přílohy III Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	10.5.2013 Ženeva	10.8.2013	.	23.7.2014	10.8.2013
Změna přílohy III Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	15.5.2015 Ženeva	15.9.2015	.	12.10.2016	15.9.2015
Změna přílohy III Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	5.5.2017 Ženeva	15.9.2017	.	2.5.2018	15.9.2017
Změna přílohy III Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	10.05.2019 Ženeva	16.09.2019	.	.	16.09.2019
Nová příloha VII Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	10.05.2019 Ženeva	6.11.2020	.	.	6.11.2020

Název smlouvy	Datum a místo sjednání	Vstup v platnost	Podpis ČR (příp. ČSSR/ČSFR)	Ratifikace/ přistoupení/ schválení ČR (případně ČSSR/ČSFR)	Vstup v platnost pro ČR
Změna přílohy III Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	17.06.2022 Ženeva	22.10.2022	.	9.6.2023	22.10.2022
Změna přílohy III Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu	12.05.2023 Ženeva	22.10.2023	.	10.5.2024	22.10.2023
Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech	22.5.2001 Stockholm	17.5.2004	23.5.2001	6.8.2002	17.5.2004
Příloha G Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech	6.5.2005 Punta del Este	27.3.2007	.	.	27.3.2007
Změny příloh Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech	8.5.2009 Ženeva	26.8.2010	.	19.5.2010	26.8.2010
Změna příloh Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech	29.4.2011 Ženeva	27.12.2012	.	23.12.2012	27.12.2012
Změna přílohy A Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech	10.5.2013 Ženeva	26.11.2014	.	23.7.2014	26.11.2014
Změna přílohy A a C Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech	15.5.2015 Ženeva	15.12.2016	.	12.10.2016	15.12.2016
Změna přílohy A a C Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech	5.5.2017 Ženeva	18.12.2018	.	27.3.2019	18.12.2018
Změna přílohy A a B Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech	10.05.2019 Ženeva	3.12.2020	.	.	3.12.2020
Změna přílohy A Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech	17.6.2022 Ženeva	16.11.2023	.	.	.
Změna přílohy A Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech	12.5.2023 Ženeva	.	.	.	.
Minamatská úmluva o rtuti	10.10.2013 Kumamoto	16.8.2017	10.10.2013	19.6.2017	17.9.2017
Změny přílohy A Minamatské úmluvy o rtuti	25.3.2022 Bali	28.9.2023	.	.	.
Změny příloh A a B Minamatské úmluvy o rtuti	3.11.2023 Ženeva	.	.	.	.

Název smlouvy	Datum a místo sjednání	Vstup v platnost	Podpis ČR (příp. ČSSR/ČSFR)	Ratifikace/ přistoupení/ schválení ČR (případně ČSSR/ČSFR)	Vstup v platnost pro ČR
Odpady					
Basilejská úmluva o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování	22.3.1989 Basilej	5.5.1992	.	24.7.1991 ČSFR	1.1.1993 (Sc)
Změna Basilejské úmluvy o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování	22.9.1995 Ženeva	5.12.2019	.	28.2.2000	5.12.2019
Změna přílohy IX Basilejské úmluvy o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování	10.5.2013 Ženeva	27.5.2014	.	23.7.2014	27.5.2014
Změna přílohy II, VIII a IX Basilejské úmluvy o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování	10.5.2019 Ženeva	24.3.2020	.	.	24.3.2020
Změna přílohy II, VIII a IX Basilejské úmluvy o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování	17.6.2022 Ženeva	.	.	.	.
Ochrana přírody a krajiny					
Úmluva o ochraně evropských planě rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a přírodních stanovišť	19.9.1979 Bern	1.6.1982	8.10.1997	25.2.1998	1.6.1998
Změna přílohy II Úmluvy o ochraně evropských planě rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a přírodních stanovišť	8.12.2017	8.3.2018	.	Probíhá ratifikační proces.	Dosud nevstoupila v platnost.
Změna přílohy II Úmluvy o ochraně evropských planě rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a přírodních stanovišť	6.12.2024 Štrasburk	.	.	.	.
Úmluva o ochraně stěhovavých druhů volně žijících živočichů/Bonnská úmluva	23.6.1979 Bonn	1.11.1983	.	8.2.1994	1.5.1994
Změna příloh I a II Úmluvy o ochraně stěhovavých druhů volně žijících živočichů	20.11.2011 Bergen	17.2.2012	.	.	17.2.2012
Změna příloh I a II Úmluvy o ochraně stěhovavých druhů volně žijících živočichů	9.11.2014 Quito	8.2.2015	.	18.1.2017	15.5.2017
Změna příloh I a II Úmluvy o ochraně stěhovavých druhů volně žijících živočichů	28.10.2017 Manila	26.1.2018	.	5.2.2020	7.6.2020
Změna příloh I a II Úmluvy o ochraně stěhovavých druhů volně žijících živočichů	22.2.2020 Gándhínagar	22.5.2020	.	.	22.05.2020
Změna příloh I a II Úmluvy o ochraně stěhovavých druhů volně žijících živočichů	17.2.2024 Samarkand	17.5.2024	.	17.10.2024	17.5.2024
Dohoda o ochraně populací evropských netopýrů	4.12.1991 Londýn	16.1.1994	.	24.2.1994	26.3.1994
Změna Dohody o ochraně populací evropských netopýrů	24.7.2000 Bristol	13.8.2001	.	21.6.2002	22.7.2002

Název smlouvy	Datum a místo sjednání	Vstup v platnost	Podpis ČR (příp. ČSSR/ČSFR)	Ratifikace/ přistoupení/ schválení ČR (případně ČSSR/ČSFR)	Vstup v platnost pro ČR
Změna Dohody o ochraně populací evropských netopýrů	24.9.2003 Sofia	23.11.2003	.	.	23.11.2003
Změna přílohy Dohody o ochraně populací evropských netopýrů	6.9.2006 Lublaň	5.11.2006	.	.	5.11.2006
Změna přílohy Dohody o ochraně populací evropských netopýrů	22.9.2010 Praha	21.11.2010	.	.	21.11.2010
Změna přílohy Dohody o ochraně populací evropských netopýrů	17.9.2014 Brusel	16.11.2014	.	.	16.11.2014
Změna přílohy Dohody o ochraně populací evropských netopýrů	10.10.2018 Monte Carlo	9.12.2018	.	.	9.12.2018
Změna přílohy Dohody o ochraně populací evropských netopýrů	12.10.2022 Brijuni	11.12.2022	.	06.12.2022	11.12.2022
Dohoda o ochraně africko-asijských stěhovavých vodních ptáků	16.6.1995 Haag	1.11.1999	.	23.6.2006	1.9.2006
Změna Dohody o ochraně africko-asijských stěhovavých vodních ptáků	19.9.2008 Antananarivo	18.12.2008	.	19.5.2010	4.7.2010
Změna Dohody o ochraně africko-asijských stěhovavých vodních ptáků	18.5.2012 La Rochelle	16.8.2012	.	6.11.2017	21.1.2018
Změna Dohody o ochraně africko-asijských stěhovavých vodních ptáků	14.11.2015 Bonn	12.2.2016	.	6.11.2017	21.1.2018
Změna Dohody o ochraně africko-asijských stěhovavých vodních ptáků	8.12.2018 Durban	8.3.2019		Probíhá ratifikační proces.	Dosud nevstoupila v platnost.
Změna Dohody o ochraně africko-asijských stěhovavých vodních ptáků	30.9.2022	29.12.2022		12.2.2024	29.12.2022
Úmluva o mokřadech majících mezinárodní význam především jako biotopy vodního ptactva/Ramsarská úmluva	2.2.1971 Ramsar	21.12.1975	.	2.7.1990 ČSFR	1.1.1993 (Sc)
Protokol o změně Úmluvy o mokřadech majících mezinárodní význam především jako biotopy vodního ptactva	3.12.1982 Paříž	1.10.1986	.	2.7.1990 ČSFR	1.1.1993 (Sc)
Úmluva o biologické rozmanitosti	5.6.1992 Rio de Janeiro	29.12.1993	4.6.1993	3.12.1993	3.3.1994
Nagojský protokol o přístupu ke genetickým zdrojům a sdílení přínosů z jejich využívání	29.10.2010 Nagoja	12.10.2014	23.6.2011	6.5.2016	4.8.2016
Cartagenský protokol o biologické bezpečnosti	29.1.2000 Montreal	11.9.2003	24.5.2000	8.10.2001	11.9.2003
Nagojsko-kualalumpurský doplňkový protokol o odpovědnosti a náhradě škody ke Cartagenskému protokolu o biologické bezpečnosti	15.10.2010 Nagoja	5.3.2018	11.5.2011	13.2.2012	5.3.2018

Název smlouvy	Datum a místo sjednání	Vstup v platnost	Podpis ČR (příp. ČSSR/ČSFR)	Ratifikace/ přistoupení/ schválení ČR (případně ČSSR/ČSFR)	Vstup v platnost pro ČR
Úmluva o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin	3.3.1973 Washington	1.7.1975	.	28.5.1992 ČSFR	1.1.1993 (Sc)
Dodatek k čl. XI Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin	22.6.1979 Bonn	13.4.1987	.	.	1.1.1993 (Sc)
Dodatek k čl. XXI Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin	30.4.1983 Gaborone	29.11.2013	.	5.8.2004	29.11.2013
Změny příloh I, II a III Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin	15.6.2007 Haag	13.9.2007	.	.	13.9.2007
Změny příloh I a II Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin	25.3.2010 Dauhá	23.6.2010	.	.	23.6.2010
Změny příloh I a II Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin	14.3.2013 Bangkok	12.6.2013	.	.	12.6.2013
Změny příloh I a II Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin	4.10.2016 Johannesburg	2.1.2017	.	.	2.1.2017
Změny příloh I a II Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin	28.8.2019 Ženeva	26.11.2019	.	.	26.11.2019
Změny příloh I, II a III Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin	25.11.2022 Panama	23.2.2023	.	12.2.2023	23.2.2023
Změny příloh I, II a III Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin	20.2.2023	21.5.2023	.	28.3.2023	21.5.2023
Úmluva OSN o boji proti desertifikaci v zemích postižených velkým suchem nebo desertifikací, zejména v Africe	17.6.1994 Paříž	26.12.1996	.	25.1.2000	24.4.2000
Úmluva Rady Evropy o krajině	20.10.2000 Florencie	1.3.2004	28.11.2002	3.6.2004	1.10.2004
Protokol, jímž se mění Úmluva Rady Evropy o krajině	15.6.2016 Štrasburk	1.7.2021	.	16.1.2018	1.7.2021
Mezinárodní úmluva o regulaci velrybářství	2.12.1946 Washington	10.11.1948	.	5.11.2004	24.1.2005
Protokol k Mezinárodní úmluvě o regulaci velrybářství	19.11.1956 Washington	4.5.1959	.	5.11.2004	24.1.2005

Název smlouvy	Datum a místo sjednání	Vstup v platnost	Podpis ČR (příp. ČSSR/ČSFR)	Ratifikace/ přistoupení/ schválení ČR (případně ČSSR/ČSFR)	Vstup v platnost pro ČR
Změny Harmonogramu k Mezinárodní úmluvě o regulaci velrybářství	25.6.2010 Agadir	13.10.2010	.	20.5.2011	8.6.2011
	14.7.2011 Jersey	23.1.2012	.	5.11.2015	20.11.2015
	6.7.2012 Panama	4.2.2013	.	5.11.2015	20.11.2015
	18.9.2014 Portorož	4.4.2015	.	5.11.2015	20.11.2015
	28.10.2016 Portorož	5.2.2017	.	08.12.2020	8.12.2020
	14.09.2018 Florianópolis	29.12.2018	.	08.12.2020	8.12.2020
	27.9.2024 Lima	.	.	.	.
Rámcová úmluva o ochraně a udržitelném rozvoji Karpat	21.5.2003 Kyjev	4.1.2006	23.5.2003	28.7.2005	4.1.2006
Změna Rámcové úmluvy o ochraně a udržitelném rozvoji Karpat	12.10.2017 Lillafüred	5.8.2021	.	.	Dosud nevstoupila v platnost.
Protokol o ochraně a udržitelném využívání biologické a krajinné rozmanitosti k Rámcové úmluvě o ochraně a udržitelném rozvoji Karpat	19.6.2008 Bukurešť	28.4.2010	19.6.2008	1.7.2009	28.4.2010
Protokol o udržitelném cestovním ruchu k Rámcové úmluvě o ochraně a udržitelném rozvoji Karpat – gesce MMR	27.5.2011 Bratislava	29.4.2013	27.5.2011 Bratislava	7.2.2012	29.4.2013
Protokol o udržitelném hospodaření v lesích k Rámcové úmluvě o ochraně a udržitelném rozvoji Karpat – gesce MZe	27.5.2011 Bratislava	21.10.2013	27.5.2011 Bratislava	23.1.2012	21.10.2013
Protokol o udržitelné dopravě k Rámcové úmluvě o ochraně a udržitelném rozvoji Karpat – gesce MD	26.9.2014 Mikulov	14.1.2019	26.9.2014 Mikulov	17.10.2018	14.1.2019
Protokol o udržitelném zemědělství a rozvoji venkova k Rámcové úmluvě o ochraně a udržitelném rozvoji Karpat – gesce MZe	12.10.2017 Lillafüred	1.1.2020	16.3.2018, Kyjev	2.10.2019	1.1.2020
Dohoda v rámci Úmluvy OSN o mořském právu o zachovávání a udržitelném využívání mořské biologické rozmanitosti v oblastech za hranicemi národní jurisdikce	19.6.2023 New York	.	29.9.2023	.	.

Název smlouvy	Datum a místo sjednání	Vstup v platnost	Podpis ČR (příp. ČSSR/ČSFR)	Ratifikace/ přistoupení/ schválení ČR (případně ČSSR/ČSFR)	Vstup v platnost pro ČR
Ochrana vod					
Dohoda o Mezinárodní komisi pro ochranu Labe	8.10.1990 Magdeburg	30.10.1993	8.10.1990 ČSFR	18.11.1991 ČSFR	30.10.1993 (Sc)
Úmluva o spolupráci pro ochranu a únosné využívání Dunaje	29.6.1994 Sofie	22.10.1998	10.3.1995	30.5.1995	22.10.1998
Dohoda o Mezinárodní komisi pro ochranu Odry před znečištěním	11.4.1996 Vratislav	28.4.1999	11.4.1996	21.8.1996	28.4.1999
Dohoda o změně Dohody o Mezinárodní komisi pro ochranu Odry před znečištěním	27.11.2008 Brusel 25.6.2008 Vratislav	14.1.2011	27.11.2008	4.3.2009	14.1.2011
Úmluva o ochraně a využívání hraničních vodních toků a mezinárodních jezer	17.3.1992 Helsinky	6.10.1996	16.5.2000	12.6.2000	10.9.2000
Změny Úmluvy o ochraně a využívání hraničních vodních toků a mezinárodních jezer	28.11.2003 Madrid	6.2.2013	16.1.2008	29.1.2008	6.2.2013
Protokol o vodě a zdraví k Úmluvě o ochraně a využívání hraničních vodních toků a mezinárodních jezer – gesce MZd ČR	17.6.1999 Londýn	4.8.2005	17.6.1999	15.11.2001	4.8.2005
Průmyslové havárie					
Úmluva o účincích průmyslových havárií přesahujících hranice států	17.3.1992 Helsinky	19.4.2000	.	12.6.2000	10.9.2000
Změna přílohy I Úmluvy o účincích průmyslových havárií přesahujících hranice států	17.11.2006 Řím	18.3.2008	.	5.3.2008	18.3.2008
Změna přílohy I Úmluvy o účincích průmyslových havárií přesahujících hranice států	5.12.2014 Ženeva	19.12.2015	.	30.3.2016	19.12.2015
Horizontální otázky					
Úmluva o posuzování vlivů na životní prostředí přesahujících hranice států/Espoo úmluva	25.2.1991 Espoo	10.9.1997	30.8.1991 ČSFR	26.2.2001	27.5.2001
První změna Úmluvy o posuzování vlivů na životní prostředí přesahujících hranice států	27.2.2001 Sofie	26.8.2014	.	18.4.2007	26.8.2014
Druhá změna Úmluvy o posuzování vlivů na životní prostředí přesahujících hranice států	4.6.2004 Cavtat	23.10.2017	.	18.4.2007	23.10.2017
Protokol o strategickém posuzování životního prostředí k Úmluvě o posuzování vlivů na životní prostředí přesahujících hranice států	21.5.2003 Kyjev	11.7.2010	21.5.2003	19.7.2005	11.7.2010
Úmluva o přístupu k informacím, účasti veřejnosti na rozhodování a přístupu k právní ochraně v záležitostech životního prostředí	25.6.1998 Aarhus	30.10.2001	25.6.1998	6.7.2004	4.10.2004

Název smlouvy	Datum a místo sjednání	Vstup v platnost	Podpis ČR (příp. ČSSR/ČSFR)	Ratifikace/ přistoupení/ schválení ČR (případně ČSSR/ČSFR)	Vstup v platnost pro ČR
Změna Úmluvy o přístupu k informacím, účasti veřejnosti na rozhodování a přístupu k právní ochraně v záležitostech životního prostředí	27.5.2005 Almaty	Dosud nevstoupila v platnost.	.	29.1.2008	Dosud nevstoupila v platnost.
Protokol o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek	21.5.2003 Kyjev	8.10.2009	21.5.2003	12.8.2009	10.11.2009
Další smlouvy					
Smlouva o Antarktidě – gesce MZV ČR	1.12.1959 Washington	23.6.1961	.	14.6.1962 ČSSR	1.1.1993 (Sc)
Protokol o ochraně životního prostředí ke Smlouvě o Antarktidě	4.10.1991 Madrid	14.1.1998	2.10.1992 ČSFR	25.8.2004	24.9.2004
Příloha VI Protokolu o ochraně životního prostředí ke Smlouvě o Antarktidě	17.6.2005 Stockholm	Dosud nevstoupila v platnost.	.	4.4.2024	Dosud nevstoupila v platnost.
Změna přílohy II Protokolu o ochraně životního prostředí ke Smlouvě o Antarktidě	17.4.2009 Baltimore	8.12.2016	.	4.4.2024	8.12.2016
Úmluva o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví – gesce MZV ČR	16.11.1972 Paříž	17.12.1975	.	15.11.1990 ČSFR	1.1.1993 (Sc)

Pozn.: Sc – ČR sukcedovala do závazků bývalé ČSFR

*) Kromě úpravy článku 4 Montrealského protokolu (regulace obchodu se státy, které nejsou smluvními stranami), která vstoupí v platnost dnem 1. 1. 2033.

Zdroj: MŽP

Tab. 7.1.2 Dvoustranné environmentální smlouvy (stav k 31. 12. 2024)

Název státu	Název dohody	Datum a místo podpisu	Publikována pod číslem / Usnesení vlády
Albánie	Memorandum o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí, lesního a vodního hospodářství Albánské republiky	17.05.2011 Praha	Nepublikována
	Memorandum o spolupráci mezi Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky a Agenturou chráněných území Albánie	13.10.2015 Praha	Nepublikována
Arménie	Společné prohlášení (mezi ministerstvy)	18.04.2003 Jerevan	Nepublikuje se
	Společná deklarace o spolupráci v oblasti životního prostředí mezi Ministerstvem ochrany přírody Arménie a Ministerstvem životního prostředí České republiky	30.01.2014 Praha	Nepublikováno
	Memorandum mezi AOPK a Agenturou pro řízení přírodních zdrojů Arménie	12.06.2017 Ostrava	Nepublikováno
Ázerbájdžán	Memorandum o porozumění o spolupráci v oblasti životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem ekologie a přírodních zdrojů republiky Ázerbájdžán	25.09.2008 Baku	38/2009 Sb.m.s.
Belgie	Dohoda mezi vládou České a Slovenské Federativní Republiky a vládou Belgického království o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí	23.06.1991	Nepublikována Usnesení vlády ze dne 26. června 1991 č. 205
	Dohoda o spolupráci mezi vládou České republiky a Vlámskou vládou	12.02.2002	99/2003 Sb.m.s. Usnesení vlády ze dne 23. ledna 2002 č. 92
	Dohoda o spolupráci mezi vládou České republiky na straně jedné a vládou Francouzského společenství Belgie a vládou Valonského regionu na straně druhé	28.03.2001	114/2002 Sb.m.s.
Bhútán	Memorandum o spolupráci v oblasti ochrany přírody mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Národní komisí pro životní prostředí Bhútánského království	08.11.2013 Thimphu	Nepublikováno
Bulharsko	Dohoda o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí a vodního hospodářství Bulharské republiky	14.11.2000 Praha	Nepublikována
Černá Hora	Memorandum o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem turismu a životního prostředí Republiky Černá Hora	28.05.2007 Praha	68/2007 Sb.m.s.
Čína	Memorandum o porozumění o spolupráci v oblasti životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Státním úřadem pro ochranu životního prostředí Čínské lidové republiky	22.04.2004 Peking	19/2005 Sb.m.s.

Název státu	Název dohody	Datum a místo podpisu	Publikována pod číslem Usnesení vlády
Dánsko	Dohoda mezi Federálním výborem pro životní prostředí České a Slovenské Federativní Republiky a Ministerstvem životního prostředí a energetiky Dánského království v oblasti ochrany životního prostředí	23.06.1991	Nepublikována
	Memorandum o porozumění mezi Ministerstvem životního prostředí Dánska a Ministerstvem životního prostředí České republiky o spolupráci při implementaci Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu a jejího Kjótského protokolu, zejména při snižování emisí skleníkových plynů v souladu s odstavcem 6 Kjótského protokolu	21.12.2005	119/2006 Sb. m.s.
Egypt	Protokol o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem pro záležitosti životního prostředí Egyptské arabské republiky	14.09.2004 Káhira	125/2004 Sb.m.s.
	Společné prohlášení v kontextu oblastí spolupráce uvedených v Protokolu o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem pro záležitosti životního prostředí Egyptské arabské republiky	07.04.2008 Káhira	Nepublikuje se
Francie	Dohoda mezi Federálním výborem pro životní prostředí České a Slovenské federativní republiky a Ministerstvem životního prostředí Francouzské republiky o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí	21.06.1991	Nepublikována
	Protokol mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí Francouzské republiky o spolupráci na úseku životního prostředí	21.06.1991	Nepublikováno
Gruzie	Společné prohlášení mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí a ochrany přírodních zdrojů Gruzie	15.04.2003 Tbilisi	Nepublikuje se
	Společné prohlášení mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem ochrany životního prostředí Gruzie	31.05.2011 Praha	Nepublikuje se
	Memorandum o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem ochrany životního prostředí Gruzie	29.08.2011 Tbilisi	Nepublikováno
	Memorandum o spolupráci mezi Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky a Agenturou chráněných území Gruzie	30.08.2011 Tbilisi	Nepublikováno
Indonésie	Společné prohlášení mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí a lesů Indonésie o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje	21.06.2021 Jakarta	Nepublikuje se
Izrael	Společné prohlášení mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem ochrany životního prostředí Izraele o spolupráci v oblasti životního prostředí	14.09.2017 Jeruzalém	Nepublikuje se
	Dohoda mezi vládou České republiky a vládou Státu Izrael o spolupráci v oblasti životního prostředí	27.11.2018	17/2021 Sb.m.s.
Japonsko	Memorandum mezi vládou České republiky a vládou Japonska o spolupráci při provádění Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu a jejího Kjótského protokolu k Úmluvě v souladu s články 6 a 17 Kjótského protokolu	23.09.2008 Praha	Nepublikováno
Kanada	Společné prohlášení mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí Kanady o Mechanismu Kjótského protokolu	08.12.2005 Montreal	Nepublikuje se
Kazachstán	Memorandum o spolupráci v oblasti životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem ekologie a přírodních zdrojů Kazachstánu	03.10.2022	Nepublikováno

Název státu	Název dohody	Datum a místo podpisu	Publikována pod číslem Usnesení vlády
Kolumbie	Memorandum o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí, bydlení a územního rozvoje Kolumbijské republiky	15.05.2008 Bogota	11/2009 Sb.m.s.
Laos	Memorandum o porozumění o spolupráci v oblasti životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí ČR a Ministerstvem přírodních zdrojů a ŽP Laoské lidově demokratické republiky	20.02.2020 Vientiane	Nepublikováno
Severní Makedonie	Protokol o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí a územního plánování Makedonské republiky	17.06.2004	132/2004 Sb.m.s.
Mexiko	Memorandum o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí a přírodních zdrojů Spojených států Mexických	20.03.2006 Mexiko	60/2006 Sb.m.s.
Moldavsko	Memorandum o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí Moldavska	04.12.2014	Nepublikováno
	Společné prohlášení mezi Ministerstvem ekologie a přírodních zdrojů Moldavské republiky a Ministerstvem životního prostředí České republiky	21.04.2006 Kišiněv	Nepublikuje se
	Společné prohlášení mezi Ministerstvem životního prostředí Moldavské republiky a Ministerstvem životního prostředí České republiky	05.03.2010 Kišiněv	Nepublikuje se
Mongolsko	Dohoda o hlavních směrech spolupráce v oblasti životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem přírody a životního prostředí Mongolska	19.11.2001 Praha	3/2002 Sb.m.s
Německo	Dohoda mezi vládou České republiky a vládou Spolkové republiky Německo o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí	24.10.1996 Bonn	53/1999 Sb. Usnesení vlády ze dne 6. 6. 1996 č. 320
	Dohoda o Mezinárodní komisi pro ochranu Labe	08.10.1990	99/2009 Sb.m.s
	Smlouva mezi ČR a SRN o spolupráci na hraničních vodách v oblasti vodního hospodářství	12.12.1995	66/1998 Sb. Usnesení vlády ze dne 6. prosince 1995 č. 697
	Dohoda mezi Ministerstvem životního prostředí ČR a Spolkovým ministerstvem životního prostředí, ochrany přírody a bezpečnosti reaktorů Spolkové republiky Německo o uskutečnění společných pilotních projektů v oblasti životního prostředí v ČR	26.02.2004 Berlín	Nepublikováno
	Dohoda mezi vládou Československé socialistické republiky a vládou Německé demokratické republiky o úpravě některých společných otázek spojených s výstavbou a provozem nádrže v údolí potoka Flöha u Rauschenbachu	09.12.1961 Praha	Nepublikováno
	Dodatková dohoda mezi vládou České republiky a vládou Spolkové republiky Německo o změně Dohody mezi vládou Československé socialistické republiky a vládou Německé demokratické republiky o úpravě některých společných otázek spojených s výstavbou a provozem nádrže v údolí potoka Flöha u Rauschenbachu	09.08.2017 Praha	69/2017 Sb.m.s.
	Dohoda mezi vládou Československé socialistické republiky a vládou Německé demokratické republiky o úpravě některých společných otázek spojených s výstavbou a provozem nádrže na potoce Buschbach u Hellendorfu	26.11.1960	Nepublikováno

Název státu	Název dohody	Datum a místo podpisu	Publikována pod číslem Usnesení vlády
	Programové prohlášení o spolupráci v oblasti ochrany přírody mezi Bavorským státním ministerstvem životního prostředí a ochrany spotřebitele a Ministerstvem životního prostředí České republiky	10.07.2014 Železná Ruda	Nepublikováno
	Memorandum bavorského Ministerstva životního prostředí a zdraví a českého Ministerstva životního prostředí o nových stezkách ve společném jádrovém území Národních parků Bavorský les a Šumava	07.04.2009	Nepublikováno
	Grantová dohoda mezi GIZ a Ministerstvem životního prostředí České republiky o programu Climate Finance Readiness Programme	09.10.2014	Nepublikováno
	Memorandum o porozumění mezi Ministerstvem ekonomické spolupráce a rozvoje Spolkové republiky Německo a Ministerstvem životního prostředí České republiky o spolupráci na „Climate Finance Readiness Programme“	19.11.2014	Nepublikováno
	Prohlášení o záměru přeshraniční spolupráce v oblasti ochrany tetřívka obecného	22.07.2024 v Praze a 05.08.2024 v Drážďanech	Nepublikováno
	Memorandum o vzájemné spolupráci mezi správami národních parků Šumava (CZ) a Bavorský les (D)	31.08.1999 Železná Ruda	Nepublikováno
Nizozemsko	Dopis o úmyslu mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem o bydlení a územním plánování a Ministerstvem životního prostředí Nizozemského království	22.10.1999	Nepublikováno
	Úprava spolupráce mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem bydlení, územního plánování a životního prostředí Nizozemí	18.04.2002	Nepublikováno
	Memorandum o porozumění mezi vládou České republiky a vládou Nizozemského království o spolupráci při implementaci Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu a jejího Kjótského protokolu, zvláště při snižování emisí skleníkových plynů v souladu s článkem 6 a 17 Kjótského protokolu	06.05.2009 Praha	Nepublikováno
Norsko	Dohoda mezi vládou Norského království a vládou České republiky o spolupráci při ochraně životního prostředí	28.04.1993 Lucern	Nepublikováno Usnesení vlády ze dne 13. února 1991 č. 37
Peru	Společné prohlášení mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Regionální správou přírodních zdrojů a životního prostředí Regionální vlády v Piuře	21.03.2006 Lima	Nepublikuje se
	Společné prohlášení mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí Peruánské republiky	29.03.2010 Praha	Nepublikováno
	Memorandum o porozumění o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí Peruánské republiky	14.08.2015 Lima	Nepublikováno
Polsko	Dohoda mezi vládou České republiky a vládou Polské republiky o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí	15.01.1998	44/1999 Sb. Usnesení vlády ze dne 29. října 1997 č. 676
	Úmluva mezi vládou Československé republiky a vládou Polské lidové republiky o vodním hospodářství na hraničních vodách	21.03.1958	94/2009 Sb.m.s.

Název státu	Název dohody	Datum a místo podpisu	Publikována pod číslem Usnesení vlády
	Memorandum mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí Polské republiky ke zlepšení kvality ovzduší v česko-polském příhraničním regionu	29.09.2011 Praha	Nepublikováno
	Dohoda mezi vládou České republiky a vládou Polské republiky o spolupráci k řešení vlivů těžební činnosti v povrchovém hnědouhelném dole Turów v Polské republice na území České republiky	03.02.2022 Praha	1/2022 Sb.m.s.
	Dohoda mezi vládou České republiky a vládou Polské republiky o spolupráci na hraničních vodách v oblasti vodního hospodářství	20.04.2015 Praha	54/2015 Sb.m.s.
	Prohlášení Ministerstva klimatu a životního prostředí polské republiky a Ministerstva životního prostředí ČR o společném úsilí v boji proti přeshraničnímu znečištění ovzduší	15.11.2023 Varšava	Nepublikováno
	Memorandum mezi MŽP ČR a Ministerstvem životního prostředí Polské republiky ke zlepšení kvality ovzduší v česko-polském příhraničním regionu, zejména se zřetelem na Moravskoslezský kraj a Slezské vojvodství	29.09. 2011 Praha	Nepublikováno
Rakousko	Smlouva mezi vládou ČSSR a vládou Rakouské republiky o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí	17.07.1987	Nepublikováno
	Smlouva mezi ČSSR a Rakouskou republikou o úpravě vodohospodářských otázek na hraničních vodách	07.12.1967	57/1970 Sb.
	Dohoda mezi vládou Československé republiky a Rakouskou spolkovou vládou o zásadách geologické spolupráce mezi Československou republikou a Rakouskou republikou	23.01.1960	Nepublikována
	Deklarace o spolupráci mezi Národním parkem Podyjí (Česká republika) a Národním parkem Thayatal (Rakouská republika)	05.07.1999 Hardegg	Nepublikována
	Dohoda o spolupráci v oblasti ochrany lesa proti šíření lýkožrouta smrkového přes hranice států na území Šumavy mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Spolkovým ministerstvem zemědělství, lesního hospodářství, životního prostředí a vodního hospodářství Rakouské republiky	13.10.2009	21/2010 Sb.m.s.
	Dodatek k Dohodě o spolupráci v oblasti ochrany lesa proti šíření lýkožrouta smrkového přes hranice států na území Šumavy mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Spolkovým ministerstvem zemědělství, lesního hospodářství, životního prostředí a vodního hospodářství Rakouské republiky	09.05.2011	67/2011 Sb.m.s.
	Memorandum o porozumění o bilaterální spolupráci při realizaci JI projektů	04.04.2002	Nepublikovaná
	Dohoda o prodeji jednotek přiděleného množství (AAU) v rámci Green Investment Scheme	13.10.2009	Nepublikuje se
Rumunsko	Společná deklarace o záměru o spolupráci v ochraně životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí a lesů Rumunska	02.03.2012 Bukurešť	Nepublikovaná
Senegal	Memorandum o spolupráci mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí a udržitelného rozvoje Senegalské republiky	21.05.2015 Dakar	Nepublikováno
Slovensko	Dohoda mezi vládou České republiky a vládou Slovenské republiky o spolupráci v oblasti ochrany a tvorby životního prostředí	29.10.1992	121/1994 Sb.
	Prováděcí protokol k Dohodě mezi vládou České republiky a vládou Slovenské republiky o spolupráci v oblasti ochrany a tvorby životního prostředí	1996	Nepublikováno

Název státu	Název dohody	Datum a místo podpisu	Publikována pod číslem
			Usnesení vlády
	Dohoda mezi vládou České republiky a vládou Slovenské republiky o spolupráci na hraničních vodách	16.12.1999	7/2000 Sb.m.s. Usnesení vlády ze dne 14. dubna 1999 č. 337
Srbsko	Memorandum o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem pro vědu a ochranu životního prostředí Srbské republiky	04.10.2006 Bělehrad	9/2007 Sb.m.s.
	Program o spolupráci v oblasti životního prostředí 2011–2012 mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí a územního plánování Republiky Srbsko	15.11.2010	Nepublikuje se
	Program o spolupráci 2013–2014	28.05.2013 Bělehrad	Nepublikuje se
Srí Lanka	Deklarace o spolupráci v oblasti životního prostředí mezi ministerstvem životního České republiky a Ministerstvem životního prostředí Demokratické socialistické republiky Srí Lanka	18.04.2011 Colombo	Nepublikována
	Společné prohlášení Ministerstva životního prostředí České republiky a Ministerstva vod a kanalizací Srí Lanky	18.04.2011 Colombo	Nepublikuje se
	„Agreed Minutes“	28.03.2013 Praha	Nepublikuje se
Španělsko	Dohoda mezi Českou republikou a Španělským královstvím o nákupu jednotek přiděleného množství na prodej a nákup pěti milionů jednotek přiděleného množství (AAU) na základě článku17 Kjótského protokolu, který povoluje stranám uvedeným v příloze B podílet se na obchodování s emisemi za účelem splnění svých závazků na základě článku 3 protokolu	14.10.2009	Nepublikována
Turecko	Prohlášení o záměru spolupráce mezi Ministerstvem životního prostředí, urbanizace a změny klimatu Turecké republiky a Ministerstvem životního prostředí České republiky v oblasti ochrany životního prostředí	02.05.2024	Nepublikováno
Ukrajina	Memorandum o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem ochrany životního prostředí a přírodních zdrojů Ukrajiny	13.07.2022	Nepublikováno
Vietnam	Memorandum o porozumění o spolupráci v oblasti životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem přírodních zdrojů a životního prostředí Vietnamské socialistické republiky	12.04.2007 Hanoj	33/2007 Sb.m.s.
	Memorandum o porozumění o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Státním fondem životního prostředí České republiky, Státním fondem životního prostředí Vietnamské socialistické republiky a civic association development worldwide	01.11.2011 Phu Quoc	Nepublikuje se
	Memorandum o spolupráci v oblasti životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem přírodních zdrojů a životního prostředí Vietnamské socialistické republiky	23.05.2012 Praha	Nepublikováno
	Deklarace o spolupráci v oblasti CITES implementace mezi Ministerstvem zemědělství a rozvoje venkova Vietnamu a Ministerstvem životního prostředí České republiky	19.11.2015 Dvůr Králové nad Labem	Nepublikováno
	Akční plán o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí mezi Ministerstvem životního prostředí České republiky a Ministerstvem přírodních zdrojů a životního prostředí Vietnamské socialistické republiky	13.12. 2019	Nepublikuje se

Zdroj: MŽP

7.2. NÁZORY A POSTOJE VEŘEJNOSTI

7.2.1. VÝSLEDKY PRŮZKUMU CENTRA PRO VÝZKUM VEŘEJNÉHO MÍNĚNÍ SOCIOLOGICKÉHO ÚSTAVU AKADEMIE VĚD ČR, V.V.I.

Výzkumy Centra pro výzkum veřejného mínění probíhají několikrát do roka formou standardizovaného dotazování při použití metody kvótního výběru[1]. Téma životního prostředí a souvisejících otázek je zařazováno do některých z nich.

Výběrový soubor tvoří vždy respondenti ve věku od 15 let reprezentující populaci ČR od této věkové hranice. Názory jednotlivých skupin obyvatel jsou analyzovány v případě jejich dostatečného zastoupení v souboru.

Šetření CVVM proběhlo v srpnu 2024 na souboru 1 222 respondentů.

Dopočet do 100 % v jednotlivých polích u tabulek časových řad tvoří odpovědi „neví“.

Všechny tiskové zprávy z výzkumů CVVM, nejen na téma životního prostředí, naleznete na http://cvvm.soc.cas.cz/.

[1] Od roku 2024 dochází ke změně metodologie. Z kvótního osobního dotazování se sběr dat změnil na pravděpodobnostní online panel respondentů v rámci projektu Panel Naše společnost.

Tab. 7.2.1.1 Spokojenost s životním prostředím, 2010–2024

Ukazatel		V republice	V bydlišti	Ukazatel		V republice	V bydlišti
		%				%	
2010	Spokojen	57	66	2018	Spokojen	66	74
	Nespokojen	40	32		Nespokojen	33	26
2011	Spokojen	59	70	2019	Spokojen	56	70
	Nespokojen	39	29		Nespokojen	41	30
2012	Spokojen	61	75	2020	Spokojen	53	70
	Nespokojen	36	25		Nespokojen	44	29
2013	Spokojen	57	70	2021	Spokojen	69	76
	Nespokojen	41	29		Nespokojen	29	24
2014	Spokojen	62	78	2022	Spokojen	76	84
	Nespokojen	36	22		Nespokojen	23	16
2015	Spokojen	62	74	2023	Spokojen	71	79
	Nespokojen	36	26		Nespokojen	28	21
2016	Spokojen	68	77	2024	Spokojen	73	80
	Nespokojen	29	23		Nespokojen	27	20
2017	Spokojen	72	79				
	Nespokojen	26	21				

Otázka: „Jak jste spokojen s životním prostředím v naší republice celkově a ve Vašem bydlišti?“

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.2 Spokojenost s životním prostředím v místě bydliště, 2011–2024

Ukazatel		S čistotou okolní přírody	S dostupností volné přírody	S čistotou ovzduší	S čistotou povrchových vod	S kvalitou pitné vody	S úrovní hluku	S hustotou silničního provozu	S úrovní světelného znečištění	Se zásobami podzemních a nadzemních vod
		%								
2011	Spokojen	75	83	64	57	84	57	41	-	-
	Nespokojen	25	17	35	39	14	42	58	-	-
2012	Spokojen	76	85	61	62	85	61	44	-	-
	Nespokojen	24	15	38	34	13	38	55	-	-
2013	Spokojen	73	84	60	56	83	54	35	-	-
	Nespokojen	27	16	39	40	16	45	64	-	-
2014	Spokojen	79	87	67	59	85	61	42	-	-
	Nespokojen	21	13	32	36	13	39	57	-	-
2015	Spokojen	75	84	64	58	86	60	40	-	-
	Nespokojen	25	16	36	37	13	40	59	-	-
2016	Spokojen	77	83	64	59	84	61	41	-	-
	Nespokojen	23	17	35	36	15	38	58	-	-
2017	Spokojen	81	83	67	60	85	59	38	-	-
	Nespokojen	19	17	33	36	14	41	61	-	-
2018	Spokojen	73	80	61	52	81	56	36	53	40
	Nespokojen	27	20	38	44	18	43	64	33	44
2019	Spokojen	74	84	61	54	79	56	36	52	34
	Nespokojen	26	16	38	41	20	44	64	36	52
2020	Spokojen	71	83	63	53	79	52	37	54	39
	Nespokojen	28	16	36	41	20	47	62	34	45
2021	Spokojen	75	86	68	58	82	56	37	49	47
	Nespokojen	24	14	31	38	17	43	62	39	34
2023	Spokojen	73	81	70	60	74	62	43	62	54
	Nespokojen	27	19	19	35	25	37	56	31	32
2024	Spokojen	79	90	71	70	88	74	43	60	71
	Nespokojen	20	10	28	27	11	26	57	35	19

Otázka: „Nakolik jste v místě Vašeho bydliště spokojen, či nespokojen a) s čistotou okolní přírody, b) s dostupností volné přírody, c) s čistotou ovzduší, d) s čistotou povrchových vod, e) s kvalitou pitné vody, f) s úrovní hluku, g) s hustotou silničního provozu, h) s úrovní světelného znečištění, i) se zásobami podzemních a nadzemních vod?“

Pozn.: V roce 2010 a 2022 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.3 Hodnocení činnosti institucí, 2010–2022

Ukazatel		Vláda	Ministerstvo životního prostředí	Parlament	Krajské úřady	Obecní úřady	Ekologické organizace
		%					
2010	Dobře	36	45	20	39	57	54
	Špatně	51	45	60	39	33	33
2011	Dobře	28	40	18	39	63	62
	Špatně	60	52	65	43	29	25
2012	Dobře	26	42	19	42	66	60
	Špatně	61	48	61	40	27	25
2013	Dobře	23	34	15	39	58	60
	Špatně	66	58	69	44	34	26
2014	Dobře	38	48	27	44	66	62
	Špatně	49	42	52	35	25	23
2016	Dobře	36	47	22	41	64	55
	Špatně	48	41	54	36	26	28
2018	Dobře	32	43	25	36	55	51
	Špatně	51	43	51	35	32	31
2019	Dobře	29	40	22	34	54	46
	Špatně	56	48	57	40	26	37
2020	Dobře	35	43	26	33	56	54
	Špatně	54	47	56	43	33	33
2022	Dobře	34	41	35	40	59	55
	Špatně	53	46	56	36	28	28

Otázka: „Pokud jde o ochranu životního prostředí, jak hodnotíte činnost...?“

Pozn.: V roce 2015, 2017, 2021, 2023 a 2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.4 Hodnocení péče ČR o ochranu životního prostředí, 2010–2021

Rok	Odpověď	%	Rok	Odpověď	%
2010	Příliš mnoho	2	2016	Příliš mnoho	2
	Přiměřeně	54		Přiměřeně	59
	Nedostatečně	40		Nedostatečně	35
2011	Příliš mnoho	2	2017	Příliš mnoho	2
	Přiměřeně	54		Přiměřeně	58
	Nedostatečně	38		Nedostatečně	34
2012	Příliš mnoho	2	2018	Příliš mnoho	2
	Přiměřeně	51		Přiměřeně	54
	Nedostatečně	42		Nedostatečně	39
2013	Příliš mnoho	1	2019	Příliš mnoho	2
	Přiměřeně	48		Přiměřeně	48
	Nedostatečně	47		Nedostatečně	45
2014	Příliš mnoho	3	2020	Příliš mnoho	3
	Přiměřeně	59		Přiměřeně	51
	Nedostatečně	34		Nedostatečně	42
2015	Příliš mnoho	2	2021	Příliš mnoho	2
	Přiměřeně	51		Přiměřeně	62
	Nedostatečně	41		Nedostatečně	32

Otázka: „Stará se podle Vašeho názoru Česká republika o ochranu životního prostředí...?“

Pozn.: V letech 2022–2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.5 Informace o životním prostředí v ČR, 2010–2021

Rok	Odpověď	%
2010	Dostatek	40
	Nedostatek	52
2011	Dostatek	44
	Nedostatek	49
2012	Dostatek	44
	Nedostatek	50
2013	Dostatek	43
	Nedostatek	51
2014	Dostatek	45
	Nedostatek	49
2016	Dostatek	43
	Nedostatek	52
2018	Dostatek	40
	Nedostatek	54
2019	Dostatek	38
	Nedostatek	56
2020	Dostatek	47
	Nedostatek	48
2021	Dostatek	49
	Nedostatek	45

Otázka: „Máte dostatek, či nedostatek informací o stavu životního prostředí v ČR?“

Pozn.: V roce 2015, 2017, 2022–2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.6 Zájem o informace o životním prostředí v ČR, 2009–2021

Rok	Odpověď	%
2009	Zajímá se	68
	Nezajímá se	31
2011	Zajímá se	59
	Zajímá se	38
2012	Zajímá se	58
	Nezajímá se	40
2013	Zajímá se	62
	Nezajímá se	37
2014	Zajímá se	61
	Nezajímá se	38
2015	Zajímá se	59
	Nezajímá se	40
2016	Zajímá se	57
	Nezajímá se	41
2017	Zajímá se	52
	Nezajímá se	47
2018	Zajímá se	57
	Nezajímá se	43
2019	Zajímá se	63
	Nezajímá se	36
2020	Zajímá se	65
	Nezajímá se	34
2021	Zajímá se	65
	Nezajímá se	34

Otázka: „Zajímáte se o informace týkající se životního prostředí v České republice?“

Pozn.: V roce 2010, 2022–2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.7 Závažnost globálních problémů, 2010–2024

Ukazatel	2010	2011	2013	2014	2015	2016	2018	2020	2021	2023	2024
	%										
Hromadění odpadů	92	93	94	93	93	92	92	92	92	91	95
Znečišťování zdrojů pitné vody	93	91	93	92	92	92	91	92	92	91	92
Nedostatek pitné vody	90	85	88	87	88	90	90	90	87	89	88
Znečišťování ovzduší	-	-	-	-	-	-	90	87	89	91	90
Úbytek deštných pralesů	85	83	89	84	87	88	88	86	86	88	91
Znečišťování oceánů	-	-	-	-	-	-	87	87	88	93	94
Pronikání škodlivých látek z okolí do rostlin a živočichů	-	-	-	-	-	-	87	85	88	88	90
Znečišťování zemědělské půdy	81	82	81	79	82	81	84	84	86	91	92
Vyčerpání zdrojů surovin	83	82	84	80	84	79	82	80	83	84	82
Úbytek druhů	83	80	82	77	84	80	81	84	83	87	85
Globální oteplování	64	64	61	67	73	74	76	78	80	80	76
Přelidnění	67	72	74	72	78	76	76	75	76	76	70
Pěstování geneticky upravených potravin	50	52	60	56	60	61	60	64	64	69	52
Provoz jaderných elektráren	47	60	47	50	53	50	48	49	55	38	25

Otázka: „Jak byste hodnotil tyto jevy? a) úbytek tropických deštných pralesů, b) znečišťování pitné vody – jezer, podzemní vody, c) hromadění odpadů, d) provoz jaderných elektráren, e) znečišťování, znehodnocování zemědělské půdy, f) úbytek rostlinných a živočišných druhů, g) globální oteplování, h) nedostatek pitné vody, i) vyčerpávání zdrojů surovin, j) přelidnění, k) pěstování geneticky upravených potravin, l) znečišťování ovzduší, m) znečišťování oceánů, n) pronikání škodlivých látek z okolí do rostlin a živočichů, které pak lidé jedí.“

Pozn.: Součet hodnocení „velmi a dosti závažný problém“.

Pozn.: V roce 2012, 2017, 2019 a 2022 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.8 Aktivity ve prospěch životního prostředí, 2005–2018

Ukazatel	2005		2006		2007		2008		2011		2013		2014		2016		2018	
	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne
	%																	
Podepsal petici týkající se životního prostředí	13	85	16	82	17	81	15	84	17	81	17	81	18	80	17	81	14	84
Dal peníze na podporu nějaké skupiny, hnutí, které se zabývá ochranou životního prostředí	14	84	12	86	13	86	13	85	14	85	12	87	12	86	11	87	11	88
Zúčastnil se protestu nebo demonstrace, které se týkaly životního prostředí	4	96	5	94	5	94	6	94	5	94	6	93	7	92	4	95	4	96
Zúčastnil se aktivit na ochranu přírody – brigády, obnovy zeleně…	34	66	37	62	34	65	35	64	26	73	27	73	26	73	29	70	25	74
Snažil se ovlivnit (např. dopisem, účastí na jednání zastupitelstva) rozhodování úřadů ve prospěch životního prostředí	–	–	–	–	–	–	10	90	9	90	8	92	8	91	9	90	7	92

Otázka: „V posledních pěti letech jste: a) podepsal petici týkající se životního prostředí, b) dal peníze na podporu nějaké skupiny, hnutí, které se zabývá ochranou životního prostředí, c) zúčastnil se protestu nebo demonstrace, které se týkaly životního prostředí, d) zúčastnil se aktivit na ochranu přírody – např. brigády, obnovy zeleně, e) snažil se ovlivnit (např. dopisem, účastí na jednání zastupitelstva) rozhodování úřadů ve prospěch životního prostředí?“

Pozn.: V roce 2009–2010, 2012, 2015, 2017, 2019–2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.9 Význam osobních aktivit pro ochranu životního prostředí, 2008–2022

Ukazatel	2008				2009				2011				2016				2018				2022			
	Rozhodně souhlasí	Spíše souhlasí	Spíše nesouhlasí	Rozhodně nesouhlasí	Rozhodně souhlasí	Spíše souhlasí	Spíše nesouhlasí	Rozhodně nesouhlasí	Rozhodně souhlasí	Spíše souhlasí	Spíše nesouhlasí	Rozhodně nesouhlasí	Rozhodně souhlasí	Spíše souhlasí	Spíše nesouhlasí	Rozhodně nesouhlasí	Rozhodně souhlasí	Spíše souhlasí	Spíše nesouhlasí	Rozhodně nesouhlasí	Rozhodně souhlasí	Spíše souhlasí	Spíše nesouhlasí	Rozhodně nesouhlasí
	%																							
Pro člověka jako jsem já, je vlastně dost těžké dělat něco víc pro životní prostředí	17	45	28	8	14	41	31	12	12	42	33	9	11	40	34	12	12	36	36	13	12	45	30	10
Dělat něco pro životní prostředí je dobré, i když to stojí více peněz nebo to zabírá více času	18	64	9	2	27	59	10	1	19	61	12	2	23	59	12	2	24	59	11	2	26	58	10	1
V životě jsou důležitější věci, než se starat o životní prostředí	8	24	40	22	8	27	38	22	9	31	39	16	8	30	39	18	7	29	39	21	9	36	38	13
Nemá cenu, abych něco dělal pro životní prostředí, pokud to nebudou dělat také ostatní lidé	12	32	35	18	13	28	39	19	13	32	37	16	9	26	39	23	11	26	38	23	7	31	41	19
Mnohá tvrzení o ekologických hrozbách jsou zveličena	6	25	33	18	8	28	36	16	10	33	34	10	8	32	36	13	6	30	37	15	10	40	30	12

Otázka: „Do jaké míry souhlasíte, či nesouhlasíte s těmito výroky? a) Pro člověka jako jsem já, je vlastně dost těžké dělat něco víc pro životní prostředí; b) Dělat něco pro životní prostředí je dobré, i když to stojí více peněz nebo to zabírá více času; c) V životě jsou důležitější věci, než se starat o životní prostředí; d) Nemá cenu, abych něco dělal pro životní prostředí, pokud to nebudou dělat také ostatní lidé; e) Mnohá tvrzení o ekologických hrozbách jsou zveličena.“

Pozn.: V roce 2010, 2012–2015, 2017, 2019–2021 a 2023–2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.10 Hodnocení situace v ČR, 2009–2022

Ukazatel	2009		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2022	
	Dobrá	Špatná	Dobrá	Špatná	Dobrá	Špatná	Dobrá	Špatná	Dobrá	Špatná	Dobrá	Špatná	Dobrá	Špatná	Dobrá	Špatná	Dobrá	Špatná	Dobrá	Špatná	Dobrá	Špatná	Dobrá	Špatná
	%																							
Postih těch, kdo poškozují životní prostředí	15	76	14	78	17	76	13	80	18	74	17	74	19	71	19	70	21	67	17	72	15	72	18	70
Chování podniků, firem k životnímu prostředí	14	81	14	82	17	78	16	80	20	74	20	74	21	72	23	70	24	68	20	72	23	69	28	61
Chování občanů k životnímu prostředí	29	68	29	69	35	63	33	66	35	62	35	62	34	63	38	59	37	61	34	64	33	64	40	53
Dopad těžby nerostných surovin na životní prostředí	11	75	13	74	15	73	14	76	18	70	15	75	17	70	16	72	19	70	19	68	17	71	25	58
Dopad těžby dřeva na životní prostředí	18	69	21	69	22	66	20	71	25	66	21	68	26	62	23	68	21	69	19	73	21	70	26	60
Úspornost spotřeby surovin a energií ve výrobě	22	58	23	59	25	58	24	60	31	50	27	56	30	49	29	53	27	54	26	56	26	57	31	49
Úspornost spotřeby surovin a energií občany	43	49	38	52	45	46	44	48	48	43	43	47	44	47	40	50	43	50	39	51	35	55	40	46
Šetrnost k přírodním plochám při výstavbě	14	78	18	73	18	75	15	79	21	71	18	76	22	70	19	73	20	73	19	75	21	72	24	65
Přísnost zákonů na ochranu životního prostředí	27	58	26	62	27	61	26	61	29	59	26	62	30	55	33	51	31	55	30	55	26	59	39	45
Zatížení životního prostředí silniční dopravou	6	91	9	88	13	84	10	88	15	82	12	85	16	80	14	83	15	82	12	85	11	86	16	78
Dopad zemědělské činnosti na životní prostředí	-	-	40	46	45	41	42	45	43	45	40	49	42	46	39	50	31	60	27	64	27	65	44	43
Využívání obnovitelných zdrojů energie	-	-	35	49	39	44	34	51	37	46	38	46	38	46	39	46	38	47	31	52	32	53	42	45
Dostatečnost opatření proti suchu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	72	13	76	14	77	20	68

Otázka: „Jaká je podle Vás situace u nás, pokud jde o:“

Pozn.: V roce 2010, 2021 a 2023–2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.11 Chování domácností k životnímu prostředí, 2009–2021

Ukazatel	2009	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	%										
Odevzdává, třídí nebezpečný odpad	75/19	74/22	76/18	80/16	77/17	81/15	79/15	78/15	78/17	82/12	81/15
Třídí běžný odpad	80/18	82/18	82/17	83/16	83/16	87/13	85/15	87/13	85/15	89/11	88/12
Nakupuje biopotraviny	11/85	12/85	10/83	13/84	14/82	15/81	17/79	16/81	20/76	20/77	22/75
Řídí se při nákupu výrobků tím, zda jsou šetrné k ŽP	29/61	27/64	26/62	28/64	27/63	24/67	29/61	24/66	32/59	33/58	31/59
Omezuje jízdy autem z důvodu ochrany ŽP	13/64	17/65	19/59	20/62	22/62	18/63	20/62	17/62	21/58	25/59	21/59
Šetří energiemi a vodou z důvodu ochrany ŽP	47/50	40/48	53/43	53/44	54/43	53/45	58/39	55/44	59/39	62/36	57/41
Nakupuje potraviny lokálního původu	-	-	-	-	-	-	56/39	-	57/37	57/38	57/39

Otázka: „Pokud jde o Vaši domácnost, a) odevzdáváte, třídíte nebezpečný odpad, b) třídíte běžný odpad, c) nakupujete biopotraviny, d) řídíte se při nákupu výrobků (např. pracích prášků) tím, zda jsou šetrné k životnímu prostředí, e) omezujete jízdy autem z důvodu ochrany životního prostředí, f) šetříte energiemi a vodou z důvodu ochrany životního prostředí, g) nakupujete potraviny lokálního původu?“

Pozn.: Plus označuje součet odpovědí „vždy“ a „často“, mínus součet odpovědí „výjimečně“ a „nikdy“. Dopočet do 100 % tvoří odpovědi „neví“ a „netýká se“.

Pozn.: V letech 2010, 2020, 2022–2024 nehodnoceno. V roce 2016 bylo znění položky g) nakupujete regionální potraviny.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.12 Zájem o informace o šetrném chování k životnímu prostředí, 2008–2021

2008		2011		2012		2013		2014		2016		2018		2020		2021	
Zajímá se	Nezajímá se	Zajímá se	Nezajímá se	Zajímá se	Nezajímá se	Zajímá se	Nezajímá se	Zajímá se	Nezajímá se	Zajímá se	Nezajímá se	Zajímá se	Nezajímá se	Zajímá se	Nezajímá se	Zajímá se	Nezajímá se
%																	
68	31	69	30	68	31	71	28	70	28	69	29	67	33	73	26	73	26

Otázka: „Zajímáte se o informace, jak se šetrně chovat k životnímu prostředí?“

Pozn.: V roce 2009, 2010, 2015, 2017, 2019, 2022–2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.13 Informace o šetrném chování k životnímu prostředí, 2008–2021

2008		2011		2012		2013		2014		2016		2018		2020		2021	
Dostatek	Nedostatek	Dostatek	Nedostatek	Dostatek	Nedostatek	Dostatek	Nedostatek	Dostatek	Nedostatek	Dostatek	Nedostatek	Dostatek	Nedostatek	Dostatek	Nedostatek	Dostatek	Nedostatek
%																	
54	39	61	34	62	33	65	30	66	29	60	36	61	33	66	30	69	25

Otázka: „Máte dostatek či nedostatek informací o tom, jak se šetrně chovat k životnímu prostředí?“

Pozn.: V roce 2009, 2010, 2015, 2017, 2019, 2022–2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.14 Důvěra vládě při rozhodování o jaderné energetice, 2011–2024

2011		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne
%																									
61	29	45	41	51	31	51	30	54	32	43	41	51	33	50	33	50	37	45	38	43	44	33	56	58	38

Otázka: „Důvěřujete vládě ČR, že správně rozhoduje o rozvoji jaderné energetiky u nás?“

Pozn.: V roce 2012 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.15 Nahrazení výroby elektrické energie z klasických zdrojů, 2012–2023

2012		2013		2014		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2023	
Možné nahradit	Nemožné nahradit	Možné nahradit	Nemožné nahradit	Možné nahradit	Nemožné nahradit	Možné nahradit	Nemožné nahradit	Možné nahradit	Nemožné nahradit	Možné nahradit	Nemožné nahradit	Možné nahradit	Nemožné nahradit	Možné nahradit	Nemožné nahradit	Možné nahradit	Nemožné nahradit	Možné nahradit	Nemožné nahradit
%																			
41	46	41	49	43	49	43	43	45	45	49	42	45	41	43	46	47	42	26	64

Otázka: „Myslíte si, že je možné nahradit výrobu elektrické energie z klasických zdrojů (jako jsou tepelné elektrárny spalující uhlí nebo plyn, jaderné elektrárny či velké přehradní vodní elektrárny) výrobou elektrické energie z větru, slunečního záření a ze spalování tzv. biomasy?“

Pozn.: V roce 2015 a 2022–2023 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.16 Změna podílu jaderné energetiky na výrobě elektrické energie, 2012–2024

2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024		
Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat	Zvyšovat	Měl by zůstat	Snižovat
%																																						
34	35	20	31	38	20	29	43	19	22	45	22	34	37	18	32	39	18	29	43	19	31	39	18	31	37	21	32	36	20	57	24	9	41	40	12	63	22	11

Otázka: „Myslíte si, že by se podíl jaderné energetiky na výrobě elektrické energie u nás měl do budoucna zvyšovat, zůstat na současné úrovni, nebo by se měl snižovat?“

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.17 Dostavba jaderné elektrárny Temelín/Dukovany, 2012–2024

2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2023	
Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne
%																									
49	36	54	31	46	38	44	39	51	32	51	32	49	32	50	32	47	48	50	35	72	17	65	27	78	16

Otázka 2012–2019: „Co se týče dostavby 3. a 4. bloku jaderné elektrárny Temelín, myslíte si, že by tato dostavba měla být uskutečněna?“

Otázka 2020: „Co se týče výstavby nového bloku jaderné elektrárny Dukovany, myslíte si, že by tato výstavba měla být uskutečněna?“

Pozn.: Data za roky 2012 až 2019 se týkají dostavby 3. a 4. bloku jaderné elektrárny Temelín, data z roku 2020 výstavby nového bloku jaderné elektrárny Dukovany.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.18 Obavy z používání jaderné energie, 2012–2024

2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné	Velké + Střední	Malé + Žádné
%																									
33	64	36	60	32	64	33	63	35	61	32	65	31	67	32	63	31	64	38	58	24	73	26	72	23	75

Otázka: „Pociťujete Vy sám obavy z používání jaderné energie u nás? Velké obavy, střední obavy, malé obavy, žádné obavy.“

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR, v.v.i.

Tab. 7.2.1.19 Zájem o problematiku změny klimatu, 2019–2023

2019			2020		2021		2022		2023	
Opravdu + docela hodně	Trochu	Velmi málo + vůbec ne	Zajímá se	Nezajímá se	Zajímá se	Nezajímá se	Zajímá se	Nezajímá se	Zajímá se	Nezajímá se
%										
20	43	36	53	46	52	47	39	59	51	49

Otázka: „Do jaké míry se zajímáte o problematiku změny klimatu?"

Pozn.: V roce 2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR

Tab. 7.2.1.20 Názor na změnu klimatu na Zemi v posledních 100 letech, 2019–2023

2019		2020		2021		2022		2023	
Mění se	Nemění se	Mění se	Nemění se	Mění se	Nemění se	Mění se	Nemění se	Mění se	Nemění se
%									
86	9	86	11	84	9	87	6	89	8

Otázka: „Myslíte si, že v posledních 100 letech se mění klima na Zemi?“

Pozn.: V roce 2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR

Tab. 7.2.1.21 Příčiny změny klimatu, 2019–2023

2019			2020		2021		2022		2023	
Přirozené přírodní procesy	Přirozené přírodní procesy i lidská činnost	Lidská činnost	Přispívá	Nepřispívá	Zásadně + velmi + trochu přispívá	Vůbec nepřispívá	Zásadně + velmi + trochu přispívá	Vůbec nepřispívá	Zásadně + velmi + trochu přispívá	Vůbec nepřispívá
%										
12	49	37	91	8	93	4	93	3	95	3

Otázka 2019: „Myslíte si, že je změna klimatu způsobena přirozenými přírodními procesy, lidskou činností nebo obojím?“

Otázka 2020: „Myslíte si, že k této změně klimatu přispívá lidská činnost?“

Otázka od 2021: „Do jaké míry, podle Vás, ke změně klimatu přispívá lidská činnost?"

Pozn.: V roce 2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR

Tab. 7.2.1.22 Míra osobní zodpovědnosti za změnu klimatu na Zemi, 2019–2023

2019		2021		2022		2023	
Cítí se zodpovědný	Necítí se zodpovědný	Cítí se zodpovědný	Necítí se zodpovědný	Cítí se zodpovědný	Necítí se zodpovědný	Cítí se zodpovědný	Necítí se zodpovědný
%							
39	57	40	53	35	61	42	56

Otázka: „Do jaké míry se cítíte osobně zodpovědný za to, že se mění klima na Zemi?“

Pozn.: V roce 2020 a 2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR

Tab. 7.2.1.23 Vliv vlastního chování ke zmírnění změny klimatu, 2019–2023

2019		2020			2021			2022			2023		
Mohou	Nemohou	Úplně zastavit	Zpomalit	Nemohou ovlivnit	Úplně zastavit	Zpomalit	Nemohou ovlivnit	Úplně zastavit	Zpomalit	Nemohou ovlivnit	Úplně zastavit	Zpomalit	Nemohou ovlivnit
%													
54	42	7	76	12	6	70	15	4	67	22	6	71	20

Otázka 2019: „Myslíte si, že Vaše vlastní chování a aktivity mohou pomoci ke zmírnění změny klimatu?“

Otázka 2020: „Myslíte si, že pokud by lidé změnili svoje současné chování, tak by mohli současnou změnu klimatu úplně zastavit, zpomalit, nebo ji nemohou nijak ovlivnit?“

Pozn.: V roce 2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR

Tab. 7.2.1.24 Obavy z dopadů změny klimatu, 2019–2023

2019		2020		2021		2022		2023	
Obává se	Neobává se	Obává se	Neobává se	Obává se	Neobává se	Obává se	Neobává se	Obává se	Neobává se
%									
64	34	67	29	59	37	57	39	60	38

Otázka: „Jak moc se obáváte dopadů změny klimatu?“

Pozn.: V roce 2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR

Tab. 7.2.1.25 Názor na dopad změny klimatu na Českou republiku, 2019–2023

Odpověď	Dobrý	Tak napůl	Špatný	Žádný
	%			
2019	5	31	53	3
2020	5	30	54	3
2021	6	33	47	5
2022	7	44	42	6
2023	4	45	40	5

Otázka: „Jak dobrý, nebo špatný bude podle Vás dopad změny klimatu na Českou republiku?“

Pozn.: V roce 2024 nehodnoceno.

Zdroj: CVVM SOÚ AV ČR

7.2.2. VÝSLEDKY PRŮZKUMU EUROBAROMETRU SOUVISEJÍCÍHO S ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍM V EU A JEJÍCH ČLENSKÝCH STÁTECH

Výsledky průzkumu Eurobarometru jsou výběrem z pravidelných zpráv o stavu veřejného mínění v zemích Evropské unie, které vycházejí dvakrát ročně, na jaře (resp. v létě) a na podzim (resp. v zimě).

Průzkum probíhal metodou vícestupňového náhodného výběru a dotazováni byli obyvatelé ve věku 15 let a více. Průzkum prováděla výzkumná agentura Verian (dříve Kantar Public), a to na základě požadavku Evropské komise, Generálního ředitelství pro komunikaci.

Jarní Eurobarometr 2024 byl proveden formou osobních rozhovorů ve dnech 2. 4. – 9. 5. 2024 ve 27 členských státech EU, dále v Kosovu, Velké Británii, Severokyperské turecké republice a v osmi kandidátských zemích (Bosna a Hercegovina, Moldavsko, Severní Makedonie, Černá Hora, Gruzie, Srbsko, Turecko, Albánie). Průzkumu se zúčastnilo 36 615 osob, přičemž v ČR bylo od 3. 4. – 19. 4. 2024 osloveno celkem 1 026 respondentů. Podzimní Eurobarometr 2024 se uskutečnil ve stejných zemích, a to v období od 10. 10. – 5. 11. 2024. Celkově bylo v tomto šetření osloveno 36 659 respondentů, z toho 1 048 v ČR (ve dnech 10. 10. – 24. 10. 2024).

Eurobarometr popisuje názorové klima v členských a kandidátských zemích Evropské unie. Pod každou z tabulek je uvedena otázka, která byla položena občanům ČR. Názory české veřejnosti jsou pak v tabulkách porovnávány nejčastěji s průměrem ve 27 členských zemích Evropské unie (EU27) a dále s výsledky předchozích vln Eurobarometru.

Dopočet do 100 % v jednotlivých polích u tabulek časových řad tvoří odpovědi „neví“.

Všechny výsledky průzkumu Eurobarometru jsou k dispozici na příslušných stránkách Evropské komise (http://ec.europa.eu/COMMFrontOffice/PublicOpinion/index.cfm/Survey/index#p=1&instruments=STANDARD).

Tab. 7.2.2.1 Nejdůležitější problémy v ČR a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2010–2024

Ukazatel	ČR															EU27/EU28[1]														
	Podzim 2010	Podzim 2011	Podzim 2012	Podzim 2013	Podzim 2014	Podzim 2015	Podzim 2016	Podzim 2017	Podzim 2018	Podzim 2019	Zima 2020/21	Zima 2021/22	Zima 2022/23	Jaro 2023	Podzim 2024	Podzim 2010	Podzim 2011	Podzim 2012	Podzim 2013	Podzim 2014	Podzim 2015	Podzim 2016	Podzim 2017	Podzim 2018	Podzim 2019	Zima 2020/21	Zima 2021/22	Zima 2022/23	Jaro 2023	Podzim 2024
	%																													
Nezaměstnanost	42	30	35	46	40	19	11	5	4	3	5	1	2	1	2	46	45	48	49	45	36	31	25	23	20	25	14	10	9	9
Zdravotnictví, sociální zabezpečení[2]	20	15	12	13	14	9	18	17	16	18	52	12	3	3	6	16	14	12	12	16	14	18	20	20	23	44	32	14	14	15
Kriminalita	15	19	11	13	20	14	17	14	11	11	1	0	2	2	4	15	11	11	11	9	10	11	12	12	12	6	7	7	8	10
Ekonomická situace	42	49	37	35	20	16	14	11	10	9	35	14	19	25	20	36	46	37	33	24	19	19	16	15	14	33	19	19	18	18
Důchody, penze	18	17	15	16	17	21	24	24	24	24	7	8	9	16	17	11	10	8	10	11	10	15	14	15	15	7	9	9	10	9
Rostoucí ceny, inflace	29	37	35	30	24	21	27	41	41	32	19	70	62	52	38	20	27	24	20	14	14	15	17	21	18	16	41	53	45	33
Daně	6	7	10	6	6	6	10	8	5	8	1	2	2	4	5	8	7	9	11	10	8	7	7	8	8	5	6	5	5	6
Vládní dluh	-	-	23	21	27	19	20	21	18	20	37	31	19	29	28	-	-	17	14	14	10	10	9	10	8	13	9	7	9	12
Bydlení	6	4	2	3	5	3	4	7	14	18	7	15	7	8	12	4	4	4	5	6	8	7	10	11	12	6	9	8	10	13
Přistěhovalectví	3	4	3	2	8	47	25	17	16	15	2	2	8	7	15	11	7	8	12	18	36	26	22	21	17	7	8	9	14	20
Vzdělávací systém	4	2	3	2	6	5	7	8	8	10	22	9	4	7	4	8	7	7	8	9	8	10	11	11	13	13	9	8	9	9
Terorismus	1	1	1	1	1	7	6	5	5	3	0	0	0	1	2	7	4	2	2	6	11	14	16	8	5	3	3	1	2	3
Ochrana životního prostředí a klimatu[3]	**3**	**1**	**1**	**3**	**3**	**5**	**6**	**6**	**9**	**14**	**5**	**7**	**3**	**5**	**6**	**4**	**3**	**5**	**5**	**7**	**6**	**7**	**10**	**14**	**21**	**13**	**16**	**14**	**16**	**12**
Obrana, zahraniční vztahy	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energie (dodávky)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	32	15	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	19	12	6
Mezinárodní situace	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9	12
Jiné	1	3	3	2	1	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	1	3	2	2	1	1	0	0	0
Žádný	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neví	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0

Otázka: „Které jsou podle Vás dva nejdůležitější problémy, jimž v současné době čelí vaše země?“

[1] Údaje v tabulce jsou uváděny do roku 2012 a opětovně od roku 2020 za EU27 a mezi lety 2013–2019 za EU28.

[2] Téma sociálního zabezpečení řešeno až od roku 2012. Od roku 2020 dotazováno obecně téma Zdraví.

[3] Téma životního prostředí je od roku 2012 řešeno společně s tématy ochrana klimatu a energetika. Od roku 2020 je energetika vyčleněna jako samostatné téma Energie (dodávky).

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.2 Hodnocení situace domácí ekonomiky v ČR a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2007–2024

Ukazatel		Velmi dobré	Spíše dobré	Spíše špatné	Velmi špatné	Ukazatel		Velmi dobré	Spíše dobré	Spíše špatné	Velmi špatné
		%						%			
ČR	2007	3	39	43	13	EU27/28*)	2007	5	43	38	11
	2008	2	37	47	13		2008	2	27	46	23
	2009	1	15	54	30		2009	1	22	53	22
	2010	1	16	55	27		2010	2	26	44	26
	2011	1	13	45	41		2011	3	25	40	31
	2012	0	11	51	37		2012	2	25	43	29
	2013	1	14	58	27		2013	3	28	39	29
	2014	1	34	50	13		2014	3	31	39	24
	2015	4	47	36	12		2015	4	36	39	18
	2016	5	55	33	6		2016	5	36	40	16
	2017	9	59	27	3		2017	9	39	36	13
	2018	13	56	24	5		2018	9	40	36	12
	2019	12	59	23	4		2019	6	41	38	12
	2020	3	36	42	17		2020	4	30	45	19
	2021	1	34	51	14		2021	5	34	43	16
	2022	1	18	54	25		2022	4	30	47	17
	2023	1	20	48	30		2023	5	35	44	14
	2024	3	28	46	22		2024	4	35	46	14

Otázka: „Jak hodnotíte současnou situaci národní ekonomiky ve vaší zemi?“

*) Údaje v tabulce jsou uváděny do roku 2012 a opětovně od roku 2020 za EU27 a mezi lety 2013–2019 za EU28.

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.3 Hodnocení situace zaměstnanosti v ČR a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2007–2024

Ukazatel		Velmi dobré	Spíše dobré	Spíše špatné	Velmi špatné	Ukazatel		Velmi dobré	Spíše dobré	Spíše špatné	Velmi špatné
		%						%			
ČR	2007	5	41	40	12	EU27/28*)	2007	5	31	42	19
	2008	2	41	46	10		2008	2	26	48	21
	2009	1	10	54	35		2009	1	12	54	31
	2010	0	14	51	34		2010	1	18	46	33
	2011	0	13	46	41		2011	2	19	39	39
	2012	1	10	48	40		2012	2	18	41	38
	2013	1	12	47	40		2013	1	19	39	39
	2014	1	18	45	33		2014	2	22	37	36
	2015	4	37	44	13		2015	4	26	40	27
	2016	10	51	31	6		2016	4	30	40	23
	2017	21	54	21	2		2017	7	35	36	18
	2018	26	52	16	3		2018	8	37	36	15
	2019	29	51	16	3		2019	7	38	36	15
	2020	5	51	34	7		2020	3	27	46	21
	2021	34	53	12	1		2021	7	36	38	15
	2022	18	55	19	5		2022	7	37	37	14
	2023	21	50	18	6		2023	8	38	37	12
	2024	12	56	25	5		2024	6	41	38	11

Otázka: „Jak hodnotíte současnou situaci zaměstnanosti ve vaší zemi?“

*) Údaje v tabulce jsou uváděny do roku 2012 a opětovně od roku 2020 za EU27 a mezi lety 2013–2019 za EU28.

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.4 Hlavní priority financování z rozpočtu EU dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2018–2024

Ukazatel	ČR	EU28	ČR	EU28	ČR	EU27*)	ČR	EU27
	2018		2019		2020		2024	
	%							
Hospodářská a měnová politika	2	5	2	4	3	6	-	-
Vědecký výzkum a inovace	6	7	8	7	10	8	8	7
Vzdělávání, odborná příprava, kultura a média	7	11	6	11	7	10	8	9
Dopravní a energetická infrastruktura	5	3	5	3	7	3	8	4
Malé a střední podniky a konkurenceschopnost	4	3	4	3	5	3	6	4
Digitální infrastruktura	1	2	1	2	1	2	3	2
Změna klimatu a ochrana životního prostředí	**10**	**12**	**11**	**14**	**10**	**14**	**6**	**12**
Zemědělství a rozvoj venkova	7	5	9	6	10	6	10	8
Regionální investice	7	5	7	4	7	5	6	5
Pomoc sousedům EU, včetně kandidátských zemí	1	2	1	2	3	2	1	2
Rozvojová a humanitární pomoc do zemí mimo EU	2	2	2	2	1	2	1	2
Obrana a bezpečnost	17	7	15	6	13	6	17	13
Problematika imigrace	7	5	2	4	2	4	5	6
Zaměstnanost, sociální věci a veřejné zdraví	17	22	20	23	20	26	15	20
Administrativní a personální náklady, budovy	1	1	2	1	1	1	1	2
Jiný cíl	1	1	1	1	0	0	0	0
Žádný cíl	2	1	1	1	0	0	0	1
Neví	3	6	3	6	0	2	5	3

Otázka: „Na kterou z následujících oblastí by se mělo primárně zaměřit financování z rozpočtu EU?“

*) Údaje v tabulce jsou od roku 2020 uváděny za EU27 (tj. bez Velké Británie).

V roce 2021–2023 nedotazováno.

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.5 Hodnocení kvality života v ČR ve srovnání s ostatními státy EU a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2006–2014

Ukazatel		Mnohem lepší	Spíše lepší	Spíše horší	Určitě horší	Neví
		%				
ČR	2006	1	27	51	8	10
	2007	2	25	51	12	9
	2008	1	23	59	14	3
	2009	2	23	59	14	2
	2010	1	23	59	16	1
	2011	-	-	-	-	-
	2012	1	23	58	15	3
	2013	1	23	57	17	2
	2014	3	46	40	10	1
EU25/27/28*)	2006	9	43	22	11	7
	2007	9	49	24	16	7
	2008	3	33	40	15	9
	2009	8	42	31	14	5
	2010	9	44	27	14	6
	2011	-	-	-	-	-
	2012	10	40	29	17	4
	2013	10	39	30	17	4
	2014	10	46	30	12	2

Otázka: „Pro uvedenou oblast mi prosím řekněte, zda si myslíte, že situace ve vaší zemi je lepší nebo horší v porovnání se situací v ostatních zemích Evropské unie."

*) Údaje v tabulce jsou uváděny za EU25 pro roky 2005–2006, za EU27 pro roky 2007–2012 a za EU28 od podzimu 2013.

Od roku 2015 problematika kvality života dotazována odlišným způsobem (viz následující tabulka).

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.6 Hodnocení kvality života v ČR a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2015–2024

Otázka 1		Velmi dobré	Spíše dobré	Spíše horší	Velmi špatné	Neví
		%				
ČR	2015	7	50	35	7	1
EU28	2015	12	49	29	8	2
Otázka 2		Zcela souhlasí	Spíše souhlasí	Spíše nesouhlasí	Zcela nesouhlasí	Neví
		%				
ČR	2016	17	31	33	13	6
	2017	14	30	38	12	6
	2018	16	30	30	16	8
	2019	15	28	35	16	6
	2020	17	29	34	14	6
	2021	9	19	43	29	0
EU28/EU27*)	2016	22	30	30	10	8
	2017	19	32	31	12	6
	2018	18	31	32	12	7
	2019	19	31	31	12	7
	2020	20	31	31	14	4
	2021	21	34	30	11	4
Otázka 3		Velmi spokojen	Spíše spokojen	Spíše nespokojen	Zcela nespokojen	Neví
		%				
ČR	2022	19	69	11	1	0
EU27	2022	21	64	12	3	0
ČR	2023	23	65	11	1	0
EU27	2023	20	64	13	3	0
ČR	2024	18	71	9	2	0
EU27	2024	22	64	12	2	0

Otázka 1: „Jak byste zhodnotil současnou situaci v rámci kvality života ve vaší zemi?“

Otázka 2: „Do jaké míry souhlasíte s tvrzením, že z hlediska kvality života bylo ve vaší zemi v minulosti lépe?“

Otázka 3: „Jak jste spokojen se životem, který vedete?“

*) Údaje v tabulce jsou od roku 2020 uváděny za EU27 (tj. bez Velké Británie).

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.7 Hodnocení životního prostředí v ČR ve srovnání s ostatními státy EU a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2006–2013

Ukazatel		Mnohem lepší	Spíše lepší	Spíše horší	Určitě horší	Stejná	Neví
		%					
ČR	2006	1	32	43	8	13	2
	2007	2	34	41	10	12	1
	2008	3	40	47	5	-	5
	2009	3	40	48	6	-	3
	2010	3	40	44	9	-	4
	2011	-	-	-	-	-	-
	2012	3	42	42	8	-	5
	2013	3	37	44	12	-	4
EU25/27/28*)	2006	8	40	25	8	11	9
	2007	7	36	26	13	10	8
	2008	6	42	32	9	-	11
	2009	6	42	32	10	-	10
	2010	6	44	30	10	-	10
	2011	-	-	-	-	-	-
	2012	9	44	28	10	-	9
	2013	9	43	29	10	-	9

Otázka: „Pro každou z následujících oblastí mi prosím řekněte, zda si myslíte, že situace ve vaší zemi je lepší nebo horší v porovnání se situací v ostatních zemích Evropské unie."

*) Údaje v tabulce jsou uváděny za EU25 pro roky 2005–2006, za EU27 pro roky 2007–2012 a za EU28 od podzimu 2013.

Od roku 2014 nedotazováno.

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.8 Oblasti posilující pocit evropského společenství dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2019–2024

Ukazatel	ČR	EU28	ČR	EU27*)	ČR	EU27	ČR	EU27	ČR	EU27	ČR	EU27
	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	%											
Historie	29	21	27	22	29	22	30	22	30	21	28	21
Náboženství	7	8	7	8	8	8	4	7	5	8	7	8
Hodnoty	24	22	47	23	47	23	35	24	31	23	20	23
Geografie	14	17	8	18	9	19	13	19	11	20	17	19
Jazyky	13	10	5	9	6	8	9	9	11	8	10	9
Demokracie a vláda práva	13	18	20	19	25	21	21	21	15	20	20	27
Sporty	21	17	14	14	11	16	16	15	17	16	17	17
Vynálezy, věda a technologie	18	12	16	12	15	13	13	13	17	13	16	11
Ekonomika	16	21	23	26	19	23	20	24	18	23	12	21
Zdravotní péče a důchody	13	11	8	13	7	12	7	11	7	9	11	10
Solidarita	11	12	30	20	30	19	23	22	22	21	19	19
Kultura	28	24	30	25	30	24	29	24	34	23	30	23
Vzdělání	9	17	6	15	5	14	6	14	7	13	6	11
Péče o životní prostředí	**23**	**19**	**23**	**18**	**18**	**16**	**18**	**16**	**12**	**16**	**14**	**13**
Jiná oblast	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žádná oblast, protože takový pocit neexistuje	1	3	0	1	0	2	1	2	2	3	0	2
Žádná oblast	1	2	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Neví	1	5	0	2	0	2	2	2	3	2	4	2

Otázka: „Které z následujících oblastí (max. 3) dle vašeho názoru nejvíce vytvářejí pocit společenství („feeling of community“) mezi občany EU?“

*) Údaje v tabulce jsou od roku 2020 uváděny za EU27 (tj. bez Velké Británie).

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.9 Důvěra v opatření proti změnám klimatu v ČR a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2014–2017

Ukazatel	Rok	ČR				EU28			
		Příliš ambiciózní	Správně nastavený	Příliš skromný	Neví	Příliš ambiciózní	Správně nastavený	Příliš skromný	Neví
		%							
Snížit celkové emise skleníkových plynů v rámci EU nejméně o 20 % do roku 2020 ve srovnání s rokem 1990.	2014	26	51	15	8	22	52	17	9
Zvýšit podíl obnovitelné energie v rámci EU o 20 % do roku 2020.		25	56	10	9	20	56	15	9
Zvýšit energetickou účinnost v rámci EU o 20 % do roku 2020.		24	56	9	11	18	58	13	11
Snížit celkové emise skleníkových plynů v rámci EU nejméně o 20 % do roku 2020 ve srovnání s rokem 1990.	2015	30	42	15	13	25	50	15	10
Zvýšit podíl obnovitelné energie v rámci EU o 20 % do roku 2020.		29	47	11	13	21	54	15	10
Zvýšit energetickou účinnost v rámci EU o 20 % do roku 2020.		25	51	10	14	20	56	12	12
Snížit celkové emise skleníkových plynů v rámci EU nejméně o 20 % do roku 2020 ve srovnání s rokem 1990.	2016	28	46	16	10	25	50	15	10
Zvýšit podíl obnovitelné energie v rámci EU o 20 % do roku 2020.		29	48	13	10	22	54	15	9
Zvýšit energetickou účinnost v rámci EU o 20 % do roku 2020.		26	50	12	12	21	56	13	10
Snížit celkové emise skleníkových plynů v rámci EU nejméně o 20 % do roku 2020 ve srovnání s rokem 1990.	2017	30	46	13	11	26	50	15	9
Zvýšit podíl obnovitelné energie v rámci EU o 20 % do roku 2020.		30	47	12	11	22	55	15	8
Zvýšit energetickou účinnost v rámci EU o 20 % do roku 2020.		26	51	11	12	22	56	12	10

Otázka: „O kterém z následujících cílů, jež mají být v rámci Evropské unie splněny do roku 2020, byste řekli, že je příliš ambiciózní, správně nastavený či příliš skromný?“

Od roku 2018 nedotazováno (částečně řešeno v rámci následující tabulky).

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.10 Hlavní priority a cíle v rámci Zelené dohody pro Evropu dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2019–2024

Ukazatel	ČR	EU28	ČR	EU27*)	ČR	EU27	ČR	EU27	ČR	EU27	ČR	EU27
	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	%											
Rozvoj obnovitelné energie	41	54	39	52	44	53	53	53	43	45	37	41
Boj proti plastovému odpadu a řešení otázky plastů na jedno použití	59	53	51	49	48	44	38	40	38	40	43	40
Zajištění dostupných a bezpečných potravin pro Evropany prostřednictvím spravedlivé podpory evropských zemědělců	41	37	36	38	48	39	47	35	24	26	30	32
Snižování spotřeby energie	33	35	34	31	35	34	45	37	37	27	28	26
Podpora „Oběhového hospodářství“ – systému zachování přírodních zdrojů a omezení odpadu	40	33	38	36	52	39	38	34	33	31	26	31
Ochrana biologické rozmanitosti	19	29	19	29	29	31	18	28	20	27	21	26
Dosažení cíle nulového znečištění	26	26	25	27	13	27	13	24	13	22	12	21
Opatření k zajištění uhlíkové neutrality EU do roku 2050 snižováním emisí skleníkových plynů	18	25	12	24	15	28	13	24	10	22	11	20
Zavedení daně/cla na produkty dovážené ze třetích zemí, které mají nižší klimatické standardy než EU	20	20	17	20	26	21	16	18	15	18	18	21
Zavádění a podpora recyklovatelných obalů	-	-	-	-	-	-	-	-	32	26	28	26
Podpora energetické účinnosti domů a budov	-	-	-	-	-	-	-	-	30	26	24	27
Zákaz prodeje nových vozidel na benzín nebo naftu	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	3	7
Realizace opatření ke snížení rizika živelních pohrom	-	-	-	-	-	-	29	28	-	-	-	-
Jiný cíl	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žádný cíl	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Neví	0	3	1	1	0	1	2	2	4	2	4	1

Otázka: „Který z následujících cílů (max. 4) by měl dostat podle vašeho názoru nejvyšší prioritu v rámci Zelené dohody pro Evropu – souboru opatření na ochranu životního prostředí a boj proti změně klimatu?“

*) Údaje v tabulce jsou od roku 2020 uváděny za EU27 (tj. bez Velké Británie).

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.11 Hlavní priority a cíle v rámci Evropské energetické unie dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2014–2019

Ukazatel	ČR	EU28	ČR	EU28	ČR	EU28	ČR	EU28	ČR	EU28	ČR	EU28
	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	%											
Zajištění rozumných cen energií pro spotřebitele	44	39	47	40	44	36	42	34	41	35	39	36
Zajištění nepřetržitých dodávek energie	21	20	21	19	22	20	18	18	18	19	18	18
Zajištění energetické nezávislosti EU	20	15	19	15	17	14	18	12	15	13	17	13
Ochrana životního prostředí	**36**	**34**	**32**	**34**	**35**	**38**	**38**	**43**	**43**	**43**	**42**	**43**
Propojení energetické infrastruktury mezi jednotlivý členskými státy EU	9	9	9	9	7	8	8	8	7	9	8	9
Boj proti globálnímu oteplování	**16**	**26**	**13**	**26**	**20**	**33**	**24**	**35**	**29**	**36**	**28**	**37**
Zajištění konkurenceschopnosti průmyslu EU	16	11	20	10	17	10	17	9	16	10	14	9
Snížení spotřeby energie	30	27	23	26	26	25	24	26	22	25	26	25
Zajištění rozumných cen energií pro podniky	22	14	20	13	17	11	15	10	15	12	18	11
Posílení vyjednávací pozice EU vůči poskytovatelům energií	11	9	8	9	7	9	7	9	7	9	8	9
Rozvoj obnovitelné energie	29	39	27	40	27	42	29	43	31	45	31	45
Jiný cíl	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	1
Žádný cíl	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Neví	2	5	4	5	4	4	2	4	1	3	1	3

Otázka: „Jaké jsou podle Vás cíle (max. 3), které by měly mít nejvyšší prioritu v rámci Evropské energetické unie?“

V roce 2020–2024 nedotazováno.

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.12 Hlavní pozitivní výsledky EU dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2020–2024

Ukazatel	ČR	EU27	ČR	EU27	ČR	EU27	ČR	EU27	ČR	EU27
	2020		2021		2022		2023*)		2024	
	%									
Mír mezi členskými státy EU	50	47	50	47	54	46	49	45	49	45
Volný pohyb lidí, zboží a služeb v rámci EU	67	51	78	53	62	50	64	52	60	51
Euro	7	23	5	22	7	24	9	25	9	26
Solidarita mezi členskými státy EU	20	22	20	22	22	25	20	26	23	27
Výměnné studijní programy (např. ERASMUS)	25	19	25	19	22	18	29	19	27	20
Společná zemědělská politika	5	9	2	9	4	10	5	8	8	11
Ekonomická síla EU	24	23	23	21	25	23	22	23	25	23
Politický a diplomatický vliv EU ve zbytku světa	17	19	21	19	14	19	14	20	15	20
Úroveň sociální péče (zdravotnictví, vzdělávání, důchody) v EU	15	18	12	17	14	17	15	15	17	14
Ochrana životního prostředí	**18**	**14**	**13**	**14**	**16**	**13**	**13**	**12**	**9**	**10**
Péče o lidský blahobyt	14	11	13	11	15	11	11	9	8	8
Jiný výsledek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žádný výsledek	0	3	1	4	3	4	4	4	1	2
Neví	0	3	0	3	2	2	2	2	2	0

Otázka: „Který z následujících výsledků (max. 3) považujete za nejpozitivnější výsledek EU?“

*) V roce 2023 jiné znění otázky: „Který z následujících výsledků (max. 2) považujete za nejpozitivnější výsledek EU?“

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.13 Hodnocení plánu obnovy (NextGenerationEU) dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2022–2024

Ukazatel	ČR	EU27	ČR	EU27	ČR	EU27
	Zima 2022/23		Jaro 2023		Podzim 2024	
	%					
Velmi účinné	4	7	4	7	2	7
Spíše účinné	33	48	34	47	34	47
Spíše neúčinné	32	24	33	25	39	26
Zcela neúčinné	10	6	10	6	10	6
Neví	21	15	19	15	15	14

Otázka: „Evropská unie navrhla plán obnovy ve výši 800 mld. EUR, NextGenerationEU, na podporu ekonomiky prostřednictvím grantů a půjček. Nakolik si myslíte, že toto opatření může být účinné nebo neefektivní v reakci na současné ekonomické výzvy?“

Zdroj: Eurobarometr

Tab. 7.2.2.14 Odhadované i požadované priority plánu obnovy (NextGenerationEU) dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, r. 2023

Ukazatel	2023			
	ČR	EU27	ČR	EU27
	Otázka 1		Otázka 2	
	%		%	
Vědecký výzkum a vývoj	25	20	33	26
Mládež, výchova a vzdělávání	18	22	31	45
Kultura a média	3	7	4	8
Energie/energetika	35	30	40	28
Doprava	9	10	11	10
Změna klimatu a ochrana životního prostředí	**44**	**37**	**25**	**38**
Zemědělství a rozvoj venkova	20	18	26	24
Zdraví	9	22	25	42
Zlepšení pracovních podmínek občanů EU	14	16	24	29
Podpora malých a středních podniků	16	14	27	19
Obrana a bezpečnost	25	29	28	26
Veřejná správa	4	13	3	7
Průmysl	13	17	21	13
Digitalizace ekonomiky a společnosti	25	22	15	14
Jiná priorita	0	1	0	1
Žádná priorita	1	2	1	1
Neví	19	15	7	3

Otázka1: „Na kterou z následujících oblastí (max. 4) se podle vás v současnosti vynakládají prostředky plánu obnovy NextGenerationEU?“

Otázka 2: „A na kterou z následujících oblastí (max. 4) byste chtěli, aby byly prostředky plánu obnovy NextGenerationEU vynakládány přednostně?“

V roce 2024 nedotazováno.

Zdroj: Eurobarometr

REJSTŘÍK POJMŮ

Archeofyt – nepůvodní rostlinný druh, který byl na území ČR zavlečen před začátkem novověku (1492 – objevení Ameriky).

Atmosférická depozice – přenos látek z atmosféry k zemskému povrchu, který je vyjádřený jako hmotnost sledované látky na jednotku plochy za určitou časovou jednotku.

Certifikace lesů je proces, v jehož rámci vydává nezávislá organizace certifikát potvrzující, že hospodaření v lesích splňuje předem stanovená kritéria trvale udržitelného hospodaření v lesích. V České republice je prováděna certifikace prostřednictvím Českého systému certifikace lesů (CFCS – Czech Forest Certification Scheme), což je národní nezávislý systém platný na území České republiky. Správu CFCS, to znamená schvalování a revizi standardů, prezentaci a propagaci systému, zajišťuje PEFC Česká republika. CFCS splňuje všechny mezinárodní požadavky pro certifikační systémy a v červnu 2001 byl uznán Radou PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes).

Čistší produkce je preventivní nástroj ochrany životního prostředí podporující efektivnější využívání vstupních surovin a energií. Hlavním cílem této strategie je odstraňovat příčiny způsobující znečišťování životního prostředí, a to především v důsledku výroby nějakého výrobku nebo v důsledku realizace nějaké služby. Aplikačním nástrojem CP je metodický postup, při kterém se analyzují materiálové a energetické toky výrobního procesu za účelem identifikace příčin vzniku nežádoucích odpadů a emisí a dále se navrhují opatření pro odstranění nalezených příčin. CP chrání životní prostředí, spotřebitele i zaměstnance a zároveň zlepšuje efektivitu, rentabilitu i konkurenceschopnost podniku či organizace. Nejedná se tedy pouze o environmentální strategii, ale o strategii, která se zabývá také ekonomickou stránkou výroby. Čistší produkci lze aplikovat univerzálně na výrobní, obchodní i administrativní organizace.

Defoliace – relativní ztráta asimilačního aparátu v koruně stromu v porovnání se zdravým stromem, rostoucím ve stejných porostních a stanovištních podmínkách.

Desikanty – látky, které způsobují uschnutí listů i stonků

Digestát – fermentační zbytek po anaerobní digesci vstupních materiálů při výrobě bioplynu v bioplynové stanici.

Dlouhodobý imisní cíl pro troposférický ozon: taková úroveň znečištění ovzduší troposférickým ozonem, pod níž lze na základě současného stavu vědeckého poznání vyloučit přímý škodlivý vliv na zdraví lidí nebo zvířat nebo na životní prostředí.

Domácí materiálová spotřeba (DMC – Domestic Material Consumption) – označuje všechny materiály, které jsou spotřebovány v ekonomice. Vypočte se jako součet domácí užité těžby a dovozů, tj. přímého materiálového vstupu, od kterého se odečtou vývozy. Domácí materiálová spotřeba se vyjadřuje v hmotnostních jednotkách a zahrnuje suroviny, polotovary i výrobky.

Doporučená skladba lesa je všestranně optimalizovaným kompromisem mezi přirozenou skladbou a skladbou nejvýhodnější ze současného ekonomického hlediska.

Environmentální profil – souhrnně se tak označují všechny vlivy, jimiž organizace působí na životní prostředí. Zlepšování environmentálního profilu pak znamená snižování velikosti nebo počtu vlivů, jimiž organizace negativně působí na životní prostředí. Systém environmentálního řízení si organizace sama zavedla anebo zavede buď podle nařízení EU (původního nařízení č. 1836/93, dnes již novelizovaného nařízení č. 761/2001 a nově novelizované Přílohy I dle nařízení komise (ES) č. 196/2006, kterou se zahrnuly požadavky normy ISO 14001 známého pod zkratkou EMAS – z anglického originálu Eco-management and Audit Scheme), anebo podle mezinárodní normy, vydané u nás poprvé v r. 1997 a v r. 2005 novelizované: ČSN EN ISO 14 001.

Evapotranspirace – celkový výpar, který se vztahuje k určitému území. Skládá se z fyzikálního výparu (evaporace) a fyziologického výparu (transpirace, výdej vody vegetací zejména listy).

Evropsky významná lokalita – lokalita, která významně přispívá k udržení nebo obnově příznivého stavu alespoň jednoho typu evropských stanovišť nebo alespoň jednoho evropsky významného druhu z hlediska jejich ochrany a kterou vláda stanoví nařízením v souladu se směrnicí Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin nebo k udržení biologické rozmanitosti biogeografické oblasti, ke které náleží.

Fungicidy – látky proti houbovým chorobám, zahrnují i fungicidní mořidla

Funkce lesa lze rozdělit na funkci produkční (produkce dřeva, ozdobného klestu, semen a plodů) a funkci mimoprodukční (veřejně prospěšnou z hlediska životního prostředí).

Herbicidy – látky proti plevelům

Horninové prostředí – svrchní část litosféry v dosahu lidské činnosti. Je tvořeno horninami, které obsahují podzemní vody, plyny a neobnovitelné přírodní zdroje. Kvalita horninového prostředí je faktor ovlivňující v mnoha aspektech život člověka a jeho bezprostřední životní podmínky. Horninové prostředí je kromě stavu daného přírodními procesy silně ovlivňováno činností člověka (např. kontaminací půd, podzemních vod, porušováním přírodního stavu těžbou a stavební činností, včetně ukládání odpadu jak na povrchu, tak i do podzemí). K nejčastějšímu mechanickému narušení horninového prostředí geodynamickými jevy patří sesuvy.

Hroubí – nadzemní část dřevní hmoty s průměrem větším než 7 cm (včetně kůry).

Hydrologie se zabývá poznáváním zákonů výskytu a oběhu vody v přírodě.

Chráněné krajinné oblasti jsou rozsáhlá území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů, s hojným zastoupením dřevin, popřípadě s dochovanými památkami historického osídlení.

Imisní limit – nejvýše přípustná úroveň znečištění ovzduší vyjádřená v jednotkách hmotnosti na jednotku objemu při normální teplotě a tlaku.

Insekticidy – látky proti hmyzu

Komunální odpad – veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzických osob, který je uveden jako komunální odpad v Katalogu odpadů s výjimkou odpadů vznikajících u právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání.

Krajina je část zemského povrchu s charakteristickým reliéfem, tvořená souborem funkčně propojených ekosystémů a civilizačními prvky.

Les – lesní porosty s jejich prostředím a pozemky určené k plnění funkcí lesa – zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

Lesní pozemky jsou pozemky s lesními porosty a plochy, na nichž byly lesní porosty odstraněny za účelem obnovy, lesní průseky a nezpevněné lesní cesty, nejsou-li širší než 4 m, a pozemky, na nichž byly lesní porosty dočasně odstraněny na základě rozhodnutí orgánu Státní správy lesů.

Lesy hospodářské (kategorie 1) jsou takové, které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení.

Lesy ochranné (kategorie 2) jsou lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích, vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace, chránící níže položené lesy a lesy na exponovaných hřebenech, a lesy v klečovém lesním vegetačním stupni.

Lesy zvláštního určení (kategorie 3) jsou lesy, které se nacházejí v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně, v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod a na území národních parků a národních přírodních rezervací. Do kategorie lesů zvláštního určení lze dále zařadit lesy, ve kterých veřejný zájem na zlepšení a ochraně životního prostředí nebo jiný oprávněný zájem na plnění mimoprodukčních funkcí lesa je nadřazen funkcím produkčním. Jde o lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách, dále lesy lázeňské, příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí, lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce, lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou, lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti, lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích a lesy, ve kterých jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření.

Meteorologie je nauka o složení a charakteristikách atmosféry a o fyzikálních dějích, které v ní probíhají.

Nakládání s odpady – obchodování s odpady, shromažďování, sběr, výkup, přeprava, doprava, skladování, úprava, využití a odstranění odpadů.

Natura 2000 je soustava chráněných území, které vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Cílem této soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitou oblast (endemické).

Národní centrum čistší produkce je výkonným pracovištěm Národního programu čistší produkce podle usnesení vlády č. 165/2000. Na mezinárodní úrovni je centrum členem celosvětové sítě Národních center čistší produkce zastřešené organizacemi UNIDO (Organizace spojených národů pro průmyslový rozvoj) a UNEP (Program Organizace spojených národů pro životní prostředí). Hlavní náplní centra je propagace strategie čistší produkce a podpora Národního programu čistší produkce.

Národní parky jsou rozsáhlá území, jedinečná v národním či mezinárodním měřítku, jejichž značnou část zaujímají přirozené nebo lidskou činností málo ovlivněné ekosystémy, v nichž rostliny, živočichové a neživá příroda mají mimořádný vědecký a výchovný význam.

Národní přírodní památky jsou přírodní útvary menší rozlohy, zejména geologické či geomorfologické útvary, naleziště nerostů nebo vzácných či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů, s národním nebo mezinárodním ekologickým, vědeckým či estetickým významem, a to i takové, které vedle přírody formoval svou činností člověk.

Národní přírodní rezervace jsou menší území mimořádných přírodních hodnot, kde jsou na přirozený reliéf s typickou geologickou stavbou vázány ekosystémy významné a jedinečné v národním či mezinárodním měřítku.

Nebezpečný odpad – odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (nařízení komise (EU) č. 1357/2014).

Nehroubí – nadzemní část dřevní hmoty s průměrem menším než 7 cm (včetně kůry).

Neofyt – nepůvodní rostlinný druh, který byl na území ČR zavlečen po roce 1492.

Normalita vyjadřuje rovnoměrné proporciální zastoupení věkových tříd (stupňů) lesních porostů v ploše, včetně výměry holiny. Je funkcí výměry lesa, obmýtí a obnovní doby.

Odpad – každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit.

Ostatní odpad – odpad nevykazující jakékoliv nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (nařízení komise (EU) č. 1357/2014).

Pesticidy jsou látky na hubení škodlivých organismů v zemědělské výrobě.

Plocha dřeviny je součtem skutečných ploch, které dřevina zaujímá jak v nesmíšených porostech, tak v porostech smíšených.

PM_{10} – suspendované částice frakce PM_{10} jsou částice, které projdou velikostně-selektivním vstupním filtrem vykazujícím pro aerodynamický průměr 10 µm odlučovací účinnost 50 %.

$PM_{2,5}$ – jemné suspendované částice frakce $PM_{2,5}$ jsou částice, které projdou velikostně-selektivním vstupním filtrem vykazujícím pro aerodynamický průměr 2,5 µm odlučovací účinnost 50 %.

Porostní půda je půda s porostem lesních dřevin a půda dočasně odlesněná z důvodu obnovy lesa, dále lesní průseky a nezpevněné lesní cesty do šíře 4 m, dočasné lesní skládky a další zařízení dočasného charakteru, sloužící lesnímu hospodářství a myslivosti, pokud jejich plocha nepřekročí 0,04 ha.

Pracovní skupina pro certifikaci lesů FSC Forest Stewardship Council v ČR (FSC ČR) je samostatnou nevládní neziskovou organizací a zároveň národní iniciativou FSC s působností v České republice. Vytvořila a reviduje Český standard FSC pro přírodní a sociálně-ekonomické podmínky České republiky a podporuje přírodě blízké lesní hospodaření prostřednictvím certifikace lesů a podniků ve zpracovatelském řetězci dřeva.

Příroda představuje živou složku životního prostředí, která je vázána na abiotické prostředí a je významně ovlivněna a pozměněna činností člověka.

Přírodní památky jsou přírodní útvary menší rozlohy, zejména geologické či geomorfologické útvary, naleziště vzácných nerostů nebo ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů, s regionálním ekologickým, vědeckým či estetickým významem, a to i takové, které vedle přírody formoval svou činností člověk.

Přírodní rezervace jsou menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast.

Ptačí oblast – území nejvhodnější pro ochranu z hlediska výskytu, stavu a početnosti populací těch druhů ptáků vyskytujících se na území České republiky a stanovených směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků, které stanoví vláda nařízením.

Půda je svrchní část zemského povrchu, vzniklá působením půdotvorných faktorů a plnící významné ekologické a produkční funkce. Je to omezený a nenahraditelný přírodní zdroj. V případě postupující degradace a ztráty ploch a funkcí půdy se stává tento zdroj v mnoha částech světa limitem dalšího rozvoje společnosti.

Regulátory – látky ovlivňující růst rostlin

Rekonstruovaná přirozená skladba lesa je blízká skladbě klimaxové v době před ovlivněním lesa člověkem.

REZZO je Registr emisí a zdrojů znečišťování ovzduší, který eviduje zdroje ovzduší znečišťujících látek. Tyto zdroje jsou rozděleny na stacionární a mobilní, přičemž stacionární jsou děleny na kategorie podle velikosti a významu. Dílčí soubory REZZO 1–3 zahrnují stacionární zdroje, REZZO 4 mobilní zdroje.

Rodenticidy – látky proti hlodavcům

Směsný komunální odpad – odpad, který zůstává po oddělení využitelných složek a nebezpečných složek z komunálních odpadů, někdy je také nazýván jako „zbytkový“ odpad.

Stará ekologická zátěž (SEZ) – závažná kontaminace horninového prostředí, podzemních nebo povrchových vod, zemin či stavebních konstrukcí a půdního vzduchu, ke které došlo nevhodným nakládáním s nebezpečnými látkami v minulosti a která ohrožuje zdraví člověka a životní prostředí. Zjištěnou kontaminaci lze považovat za starou ekologickou zátěž pouze v případě, že původce kontaminace neexistuje nebo není znám, a toto pravidlo musí být dodrženo i v případě právního nástupce původce kontaminace. Kontaminovaná místa mohou být různého charakteru – může se jednat o skládky odpadů, průmyslové a zemědělské areály, drobné provozovny, nezabezpečené sklady nebezpečných látek, bývalé vojenské základny, území postižená těžbou nerostných surovin nebo opuštěná a uzavřená úložiště těžebních odpadů představující závažná rizika.

Staré důlní dílo je podle platného znění zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), důlní dílo v podzemí nebo opuštěný lom po těžbě vyhrazených nerostů, jehož původní provozovatel ani jeho právní nástupce neexistují nebo nejsou známi. Povinnost zabezpečovat nebo likvidovat ohlášená stará důlní díla je uložena Ministerstvu životního prostředí a legislativně je ošetřena § 35 zákona č. 44/1988 Sb. a vyhláškou MŽP č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru.

Stavební práce „S“ (podle dodavatelských smluv) vyjadřují celkovou hodnotu vlastních výkonů ze stavební činnosti vykazující jednotky (včetně zabudovaných materiálů) provedenou na základě smlouvy o dodávce pro konečného uživatele (stavebníka) včetně hodnoty eventuálních poddodávek stavebních prací přijatých od jiných dodavatelských organizací pro splnění dané smlouvy o dodávce pro konečného uživatele. Objem skutečně provedených prací se uvádí ve fakturovaných hodnotách bez daně z přidané hodnoty.

Suspendované částice – částice atmosférického aerosolu, které v důsledku zanedbatelné pádové rychlosti přetrvávají dlouhou dobu v atmosféře.

Systém environmentálního řízení (EMS – Environmental Management System) je takový systém řízení, který jakékoliv organizaci umožňuje řídit mimo jiné také všechny své vlivy, jimiž působí na životní prostředí, a neustále tak zlepšovat svůj environmentální profil.

Systém evidence kontaminovaných míst (SEKM) – veřejná databáze, která obsahuje informace o lokalitách, na nichž se nacházejí staré ekologické zátěže, resp. kontaminovaná místa řešená především v rámci projektů MF, MŽP, Operačního programu Životní prostředí, a dále informace o stavu odstraňování starých ekologických zátěží vzniklých pobytem sovětské armády na území ČR a prioritních lokalitách řešených ČIŽP. Obsahuje také testovací data převzatá z okresních úřadů z období vzniku databáze v roce 2004 a lokality skládek uzavřených před přijetím zákona č. 238/1991 Sb., o odpadech. Databáze SEKM nezahrnuje informace o nápravných opatřeních krajů, SFŽP ČR, dalších resortů a neeviduje ani soukromé investice.

Územně analytické podklady (ÚAP). Povinnost vytvářet územně analytické podklady vyplývá ze zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb., se jedná o jev č. 64 – staré zátěže území a kontaminované plochy. První data pro územně analytické podklady byla předána úřadům územního plánování v roce 2007. V souladu se stavebním zákonem jsou bezodkladně a neprodleně k dispozici úřadům územního plánování také průběžné aktualizace databáze SEKM (http://www.sekm.cz/).

Územní systém ekologické stability krajiny je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability.

Věková třída je dvacetiletý interval třídění lesních porostů podle věku.

Způsoby nakládání s odpadem:
Způsoby nakládání jsou rozděleny do dvou skupin, které odpovídají rozdělení podle Evropské unie na:

1. Způsoby využívání odpadů (jsou uvedeny v příloze č. 5 k zákonu č. 541/2020 Sb., které rozšiřuje vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 200/2019 Sb. o některé specificky sledované způsoby využití).

2. Způsoby odstraňování odpadů (jsou uvedeny v příloze č. 6 k zákonu č. 541/2020 Sb.).

PŘEHLED HLAVNÍCH ZKRATEK

a.s.	akciová společnost
AAU	jednotka přiděleného množství (Assigned Amount Unit)
AČOV	areálová čistírna odpadních vod
AIM	automatizovaný imisní monitoring
AMS	automatická meteorologická stanice
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
AOT40	kumulativní expozice nad 40 ppb (accumulated exposure over a 40 ppb)
AOX	adsorbovatelné organicky vázané halogeny (Adsorbable Organic Halides)
AV ČR, v.v.i.	Akademie věd ČR, v.v.i.
AZZP	agrochemické zkoušení zemědělských půd
b.c.	běžné ceny
b.k.	bez kůry
BČOV	biologická čistírna odpadních vod
BPS	bioplynová stanice
BRKO	biologicky rozložitelný komunální odpad
BSK_5	biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
BVK	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
CDV, v.v.i.	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
CENIA	CENIA, česká informační agentura životního prostředí
CITES	Úmluva o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora)
CNG	stlačený zemní plyn (Compressed Natural Gas)
COŽP	Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy
CPP	celkový průměrný přírůst
CRF	společný reportingový formát (pro vykazování emisí skleníkových plynů) (Common Reporting Format)
CRV	Centrální registr vozidel
CVVM SOÚ AV ČR v.v.i.	Centrum pro výzkum veřejného mínění Sociologického ústavu AV ČR, v.v.i.
CZT	centrální zásobování teplem
ČBÚ	Český báňský úřad
ČEZ	České energetické závody, a.s.
ČGS	Česká geologická služba

ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSFR	Česká a Slovenská Federativní Republika
ČSN	česká (československá) státní norma
ČSSR	Československá socialistická republika
ČSÚ	Český statistický úřad
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
DG MOVE	Generální ředitelství pro mobilitu a dopravu (Directorate-General for Mobility and Transport)
DG SANTE	Generální ředitelství pro zdraví a bezpečnost potravin (Directorate-General for Health and Food Safety)
DMC	domácí materiálová spotřeba (Domestic Material Consumption)
DMI	přímý materiálový vstup (Direct Material Input)
DP	dobývací prostor
DPH	daň z přidané hodnoty
EC	Evropská komise (European Commission)
EEA	Evropská agentura pro životní prostředí (European Environment Agency)
EHP	Evropský hospodářský prostor
EHS	Evropské hospodářské společenství
EIA	posuzování vlivů na životní prostředí (Environmental Impact Assessment)
EK	Evropská komise
EMAS	systém ekologického řízení a auditu (Eco-Management and Audit Scheme)
E-PRTR	Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (European Pollutant Releases and Transfer Register)
EP	environmentální poradenství
ERDF	Evropský fond regionálního rozvoje (European Regional Development Fund)
ERÚ	Energetický regulační úřad
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
EU ETS	Evropský systém pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů (EU Emissions Trading System)
Eurostat	Evropský statistický úřad
EVL	evropsky významná lokalita podle § 45a zákona č. 114/1192 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
EVVO	environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
EZ	ekologické zemědělství
FAO	Organizace OSN pro výživu a zemědělství (Food and Agriculture Organization of the United Nations)

FM	finanční mechanismus
FNM	Fond národního majetku ČR
FS	Fond soudržnosti
FSC	certifikační systém Forest Stewardship Council
FV	fotovoltaika, fotovoltaický
GIS	geografický informační systém
GIS	Zelená úsporám (Green Investment Scheme)
GIZ	Německá společnost pro mezinárodní spolupráci (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit)
GMO	geneticky modifikovaný organismus
GŘ HZS	Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru
HDP	hrubý domácí produkt
HRDP	Horizontální plán rozvoje venkova (Horizontal Rural Development Plan)
CHČOV	chemická čistírna odpadních vod
CHKO	chráněná krajinná oblast
$CHSK_{Cr}$	chemická spotřeba kyslíku dichromanem draselným
$CHSK_{Mn}$	chemická spotřeba kyslíku manganistanem
i.d.	individuální údaj (individual data)
IAD	individuální automobilová doprava
ICP	Mezinárodní program spolupráce (International Cooperative Programme)
ICT	informační a komunikační technologie (Information and Communication Technologies)
IE	zahrnuto jinde (Included Elsewhere)
IPPC	integrovaná prevence a omezování znečištění (Integrated Pollution Prevention and Control)
IRZ	Integrovaný registr znečišťování
IS	informační systém
IS EOZPF	Informační systém Evidence odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu
ISKO	Informační systém kvality ovzduší
ISOH	Informační systém odpadového hospodářství
ISPA	nástroj finanční pomoci na podporu investičních projektů (Instrument for Structural Policies for Pre-accession)
j.n.	jinde neuvedeno
JE	jaderná elektrárna
KF	kancelář fondu
KMPL	kód měřicího programu v dané lokalitě
KRNAP	Krkonošský národní park
KTJ	kolonii tvořící jednotka

LPG zkapalněný ropný plyn (Liquefied Petroleum Gas)
LPIS veřejný registr půdy (Land Parcel Identification System)
LRKO Laboratoř radiační kontroly okolí
LULUCF využití území, změny ve využití území a lesnictví (Land Use, Land Use Change and Forestry)
LV imisní limit (Limit Value)
MA21 místní Agenda 21
MA ISOH Modul Autovraky Informačního systému odpadového hospodářství
MBČ mechanicko-biologická čistírna
MF Ministerstvo financí
MHD městská hromadná doprava
MKN-10 mezinárodní klasifikace nemocí 10. revize
MKP měsíční křivka překročení
MMR Ministerstvo pro místní rozvoj
MP měřicí program
MO Ministerstvo obrany
MP MŽP metodický pokyn MŽP
MPO Ministerstvo průmyslu a obchodu
MÚ městský/místní úřad
MV Ministerstvo vnitra ČR
MZd ČR Ministerstvo zdravotnictví ČR
MZe Ministerstvo zemědělství
MZV ČR Ministerstvo zahraničních věcí ČR
MŽP Ministerstvo životního prostředí
n.m. nadmořská výška
NACE (CZ-NACE) klasifikace ekonomických činností (Nomenclature générale des Activitiés économiques dans les Communautés Européennes)
NEK-RP Norma environmentálni kvality-roční průměr, resp. norma environmentálni kvality vyjádřená jako celoroční průměrná hodnota
NES nehodová expoziční situace
NF Norské fondy (finanční mechanismy EHP/Norsko)
NFR reportingová nomenklatura (pro data emisí znečišťujících látek) (Nomenclature for Reporting)
NL nerozpuštěné látky
NLI Národní lesnický institut
NMVOC nemetanové těkavé organické látky (Non-methane Volatile Organic Compound)
NNO nestátní nezisková organizace
NP národní park

NP	národní program
NPK	kombinované průmyslové hnojivo (dusík, fosfor, draslík)
NPM	Národní program monitorování
NPO	Národní plán obnovy
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
NPŽP	Národní program Životní prostředí
NRHP	Národní radiační havarijní plán
NRHZS	Národní registr hrazených zdravotních služeb
NSD	nákladní silniční doprava
NZÚ	program Nová zelená úsporám
o.p.s.	obecně prospěšná společnost
o.s.	občanské sdružení
OAR	objemová aktivita radonu
OBÚ	obvodní báňský úřad
OEREŠ MŽP	odbor environmentálních rizik a ekologických škod MŽP
OH	odpadové hospodářství
OI	oblastní inspektorát
O/K/F-M	Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek
OPI	Operační program Infrastruktura
OPST	Operační program Spravedlivá transformace
OPŽP	Operační program Životní prostředí
osbkm	osobokilometr
OSN	Organizace spojených národů
OVaK	Ostravské vodárny a kanalizace, a.s.
OZE	obnovitelné zdroje energie
PAU	polycyklické aromatické uhlovodíky
PEFC	certifikační systém Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes
PFDE	příkon fotonového dávkového ekvivalentu
PHARE	Program hospodářské pomoci vybraným zemím střední Evropy (Poland and Hungary Assistance for Restructuring of their Economies)
PJ	petajoule
pLV	počet překročení LV (limitní hodnoty)
PM	suspendované částice (Particulate Matter)

PO	ptačí oblast podle § 45e zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů; ptačí oblast podle směrnice Rady 79/409/EHS, o ochraně volně žijících ptáků
POPs	perzistentní organické látky (Persistent Organic Pollutants)
POR	přípravek na ochranu rostlin
POVIS	Povodňový informační systém
PP	přírodní památka
ppb	1 miliardtina z celku (parts per billion)
PPDE	příkon prostorového dávkového ekvivalentu
PPK	Program péče o krajinu
PPS	standard kupní síly (Purchasing Power Standard)
PR	přírodní rezervace
PRV	Program rozvoje venkova
PVE	přečerpávací vodní elektrárna
PVK	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
RD	rodinný dům
RE	Rada Evropy
REZZO	Registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší
RMS	radiační monitorovací síť
RP	regionální pracoviště
RSN ČR	Registr svahových nestabilit ČR
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic ČR
s.c.	stálé ceny
s.p.	státní podnik
s.r.o.	společnost s ručením omezeným
Sb. m.s.	sbírka mezinárodních smluv
Sc	sukcese
SDA	Svaz dovozců automobilů
SEA	posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí (Strategic Environmental Assessment)
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SE(L)Č	středoevropský (letní) čas
SEZ	staré ekologické zátěže
SFDI	Státní fond dopravní infrastruktury
SFŽP ČR	Státní fond životního prostředí ČR
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů

SPA stupeň povodňové aktivity
SPM prašný aerosol (Suspended Particulate Matter)
SRN Spolková republika Německo
SRS Státní rostlinolékařská správa
SSEV síť středisek ekologické výchovy
SÚJB Státní úřad pro jadernou bezpečnost
SÚJCHBO, v.v.i. Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.
SÚRO, v.v.i. Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.
SVRS Smogový varovný a regulační systém
SVZ síť včasného zjištění
SZT soustava zásobování teplem
SZÚ Státní zdravotní ústav
TČ tepelné čerpadlo
TJ terajoule
TK těžké kovy
tkm tunokilometr
TLD termoluminiscenční dozimetr/dozimetrie
TMA denní maximální teplota vzduchu
TMI denní minimální teplota vzduchu
TOC celkový organický uhlík (Total Organic Carbon)
toe tuny ropného ekvivalentu (tons of oil equivalent)
TOPF potenciál tvorby troposférického ozonu (Tropospheric Ozone Formation Potential)
TP celkový fosfor (Total Phosphorus)
TTP trvalý travní porost
TV teplá voda
TZL tuhé znečišťující látky
UNEP Program OSN pro životní prostředí (United Nations Environment Programme)
UNFCCC Rámcová úmluva OSN o změně klimatu (United Nations Framework Convention on Climate Change)
UPT umělé přerušení těhotenství
ÚAP územně analytické podklady
ÚČOV ústřední čistírna odpadních vod
ÚKZÚZ Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
ÚSMH AV ČR, v.v.i. Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.
ÚZIS ČR Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

v.v.i.	veřejná výzkumná instituce
VD	vodní dílo
VOC	volatilní (těkavé) organické látky (Volatile Organic Compound)
VÚLHM, v.v.i.	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
VÚLHM, v.v.i. – LOS	Lesní ochranná služba VÚLHM, v.v.i.
VÚMOP, v.v.i.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
VÚRV, v.v.i.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
VÚV T.G.M., v.v.i.	Výzkumný vodohospodářský ústav T. G. Masaryka, v.v.i.
VÚZT, v.v.i.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
WB	Světová banka (World Bank)
z.s.	zapsaný spolek
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZÚ	zdravotní ústav
ZZT	zpětné získávání tepla
ŽP	životní prostředí
⌀	průměr

SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A KARTOGRAMŮ

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ČR

1.1. GEOGRAFICKÉ ÚDAJE

1.2. OBYVATELSTVO

Tab. 1.2.1 Počet obyvatel a hustota zalidnění v krajích k 31. 12. 2024

Tab. 1.2.2 Pohyb obyvatelstva, 2010, 2015–2024

1.3. EKONOMICKÝ VÝKON

Tab. 1.3.1 Hrubý domácí produkt, 2010, 2015–2024

Tab. 1.3.2 Hrubá přidaná hodnota podle odvětví (ceny roku 2020), 2010, 2015–2024

2. FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, HOSPODÁŘSKÉ SEKTORY

2.1. ZEMĚDĚLSTVÍ

2.1.1. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Tab. 2.1.1.1 Produkce zemědělského odvětví ve stálých cenách r. 2000, 2010–2024

Tab. 2.1.1.2 Hospodářská zvířata[1)], 2010–2024

Tab. 2.1.1.3 Intenzita chovu hospodářských zvířat[1)], 2010–2024

Tab. 2.1.1.4 Spotřeba minerálních hnojiv NPK, 1986–90, 1995, 2000, 2005–2024

Tab. 2.1.1.5 Spotřeba statkových a organických hnojiv, 1990, 1995, 2000, 2005–2024

Tab. 2.1.1.6 Spotřeba vápenatých hnojiv v tunách zboží celkem, 2010–2024

Tab. 2.1.1.7 Spotřeba účinných látek obsažených v přípravcích na ochranu rostlin a pomocných prostředcích podle účelu užití celkem, 2010–2024

Tab. 2.1.1.8 Spotřeba přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků podle účelu užití celkem, 2010–2024

2.1.2. EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

Tab. 2.1.2.1 Výměra zemědělské půdy v ekologickém zemědělství a počet ekologicky hospodařících subjektů, 1990–2024

Tab. 2.1.2.2 Struktura půdního fondu v ekologickém zemědělství dle LPIS, 2008–2024

Tab. 2.1.2.3 Počet výrobců biopotravin v letech 2008–2024

Tab. 2.1.2.4 Vyplacené finanční prostředky v rámci PRV 2007–2013 Agroenvironmentálního opatření „Ekologické zemědělství“ a Závazky PRV 2014–2020 opatření Ekologické zemědělství – dotace na plochu zařazenou do ekologického zemědělství nebo přechodného období, 1998–2024

Tab. 2.1.2.5 Výše dotací ekologického zemědělství na jednotku plochy, 2015–2024

Tab. 2.1.2.6 Výše dotací ekologického zemědělství na jednotku plochy v roce 2024

2.2. TĚŽBA SUROVIN

Tab. 2.2.1 Těžba energetických, nerudních a stavebních surovin, 2010–2024

Tab. 2.2.2 Podíl vývozu vybraných surovin na jejich celkové těžbě, 2010–2024

2.3. PRŮMYSL A STAVEBNICTVÍ

Tab. 2.3.1 Základní ukazatele průmyslu (celkem), 2020–2023[1)]

Tab. 2.3.2 Index průmyslové produkce: meziroční indexy (stejné období předchozího roku = 100)[1)], 2010–2024

Tab. 2.3.3 Index průmyslové produkce: bazické indexy (průměr roku 2021 = 100)[1)], 2010–2024
Tab. 2.3.4 Struktura tržeb za vlastní výrobky a služby z průmyslové činnosti, struktura podle CZ-NACE za podniky s 50 a více zaměstnanci v běžných cenách (podíly v %), 2010–2024
Tab. 2.3.5 Stavební práce „S" provedené v běžných cenách, 2010–2024
Tab. 2.3.6 Vývoj indexu stavební produkce[1)], 2010–2024

2.4. ENERGETIKA

2.4.1. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Tab. 2.4.1.1 Celková energetická bilance, 2010–2023
Tab. 2.4.1.2 Konečná spotřeba energie v členění dle zdrojů, 2010–2023
Tab. 2.4.1.3 Konečná spotřeba energie v členění podle sektorů, 2010–2023
Tab. 2.4.1.4 Konečná spotřeba paliv v členění podle sektorů, 2010–2023
Tab. 2.4.1.5 Konečná spotřeba elektřiny v členění podle sektorů, 2010–2023
Tab. 2.4.1.6 Konečná spotřeba tepla v členění podle sektorů, 2010–2023
Tab. 2.4.1.7 Bilance elektrické energie, 2010–2024
Tab. 2.4.1.8 Výroba elektřiny brutto podle druhu elektráren, 2010–2024
Tab. 2.4.1.9 Výroba elektřiny brutto podle zdroje energie, 2010–2024
Tab. 2.4.1.10 Výroba elektřiny netto podle typu paliv a druhu elektráren, 2024
Tab. 2.4.1.11 Instalovaný výkon elektráren k 31. 12. podle druhu, 2010–2024
Tab. 2.4.1.12 Bilance tepelné energie, 2010–2023
Tab. 2.4.1.13 Převažující způsob vytápění trvale obydlených bytů, 2010–2023
Tab. 2.4.1.14 Spotřeba paliv a energie v domácnostech, 2010–2024

2.4.2. OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

Tab. 2.4.2.1 Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů, 2010–2024
Tab. 2.4.2.2 Výroba tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů (teplo k prodeji a konečná spotřeba), 2010–2023
Tab. 2.4.2.3 Podíl spotřeby energie vyrobené z OZE na spotřebě elektřiny, energie v dopravě, na vytápění a chlazení a na konečné spotřebě energie, 2004–2023
Tab. 2.4.2.4 Ekologické přínosy aktivit z oblasti energetiky v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024

2.5. DOPRAVA

Tab. 2.5.1 Přeprava osob a výkony osobní dopravy podle druhu přepravy, 2010–2024
Tab. 2.5.2 Přeprava věcí a výkony nákladní dopravy podle druhu přepravy, 2010–2024
Tab. 2.5.3 Počet motorových vozidel, 2005–2024
Tab. 2.5.4 Počet registrovaných nových vozidel, 2010–2024
Tab. 2.5.5 Počet vyřazených vozidel, 2010–2024
Tab. 2.5.6 Osobní automobily registrované v ČR podle věkových kategorií, 2010–2024
Tab. 2.5.7 Nákladní vozidla registrovaná v ČR dle věkových kategorií, 2010–2024
Tab. 2.5.8 Dopravní park za vybrané druhy dopravy, 2005–2024
Tab. 2.5.9 Základní údaje o dopravní infrastruktuře, 2010–2024
Tab. 2.5.10 Počet osobních automobilů na daná paliva, 2010–2024
Tab. 2.5.11 Spotřeba paliv v dopravě, 2010–2024
Tab. 2.5.12 Spotřeba energie jednotlivými druhy dopravy, 2000–2024
Tab. 2.5.13 Zábory zemědělské půdy silniční infrastrukturou, 2005–2024
Tab. 2.5.14 Zábory lesní půdy silniční infrastrukturou, 2005–2024

Tab. 2.5.15 Produkce emisí CO_2 jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024
Tab. 2.5.16 Produkce emisí N_2O jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024
Tab. 2.5.17 Produkce emisí NO_x jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024
Tab. 2.5.18 Produkce emisí NMVOC jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024
Tab. 2.5.19 Produkce emisí CO jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024
Tab. 2.5.20 Produkce emisí PM jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024
Tab. 2.5.21 Produkce emisí PAU jednotlivými druhy dopravy, 2010–2024
2.6. ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ A MATERIÁLOVÉ TOKY
2.6.1. ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ
Tab. 2.6.1.1 Skupiny odpadů dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)
Tab. 2.6.1.2 Produkce odpadů podle skupin Katalogu odpadů, 2018–2024
Tab. 2.6.1.3 Produkce odpadů v územním členění na kraje, 2018–2024
Tab. 2.6.1.4 Produkce odpadů v územním členění na kraje v r. 2024
Tab. 2.6.1.5 Celková produkce komunálních odpadů, 2009–2024
Obr. 2.6.1.1 Celková produkce odpadů, celková produkce ostatních a nebezpečných odpadů v územním členění na kraje v r. 2024
Obr. 2.6.1.2 Celková produkce komunálních odpadů, celková produkce směsného komunálního odpadu v územním členění na kraje v r. 2024
Tab. 2.6.1.6 Separace papíru, plastu, skla a kovu z obcí, 2021–2024
Tab. 2.6.1.7 Účinnost separace papíru, plastů, skla a kovu z obcí, 2021–2024
Tab. 2.6.1.8A Hlavní způsoby nakládání s odpady, 2017–2020
Tab. 2.6.1.8B Hlavní způsoby nakládání s odpady, 2021–2024
Tab. 2.6.1.9A Nakládání s odpady v krajích, 2021–2022
Tab. 2.6.1.9B Nakládání s odpady v krajích, 2023–2024
Tab. 2.6.1.10A Vybrané způsoby nakládání s komunálními odpady a jejich podíl na celkové produkci komunálních odpadů, 2009–2017
Tab. 2.6.1.10B Vybrané způsoby nakládání s komunálními odpady a jejich podíl na celkové produkci komunálních odpadů, 2018–2024
Tab. 2.6.1.11A Nakládání s komunálními odpady v krajích, 2021–2022
Tab. 2.6.1.11B Nakládání s komunálními odpady v krajích, 2023–2024
Tab. 2.6.1.12 Vzniklé obalové odpady a materiálová struktura jejich složení, 2015–2024
Tab. 2.6.1.13 Využití obalových odpadů, 2009–2024
Tab. 2.6.1.14 Využití obalových odpadů dle materiálové struktury jejich složení, 2015–2024
Tab. 2.6.1.15 Vzniklé obalové odpady v rámci systému EKO-KOM a ostatní, 2009–2024
Tab. 2.6.1.16 Množství vybraných výrobků uvedených na trh a množství zpětně odebraných vybraných výrobků, 2009–2023
Tab. 2.6.1.17 Úroveň zpětného odběru vybraných výrobků, 2009–2023
Tab. 2.6.1.18 Nakládání s vybranými výrobky v r. 2023
Tab. 2.6.1.19 Průměrné stáří vozidel přijímaných do zařízení ke sběru/zpracování autovraků, 2009–2024
Tab. 2.6.1.20 Počet zpracovaných vybraných autovraků podle systému MA ISOH, 2009–2024
Obr. 2.6.1.3 Rozmístění spaloven odpadů nakládajících s odpady v technologickém procesu k 7. 11. 2025
Obr. 2.6.1.4 Rozmístění skládek odpadů skupiny S–NO, S–OO k 7. 11. 2025
Obr. 2.6.1.5 Rozmístění skládek odpadů skupiny S–IO k 7. 11. 2025
Obr. 2.6.1.6 Rozmístění zařízení pro biologickou úpravu a kompostování odpadů k 7. 11. 2025
Obr. 2.6.1.7 Rozmístění zařízení pro nakládání s vozidly s ukončenou životností k 7. 11. 2025

2.6.2. MATERIÁLOVÉ TOKY
Tab. 2.6.2.1 Přímý materiálový vstup (DMI) celkem a podle materiálových kategorií, 2012–2024
Tab. 2.6.2.2 Materiálová náročnost DMI celkem a podle materiálových kategorií, 2012–2024
Tab. 2.6.2.3 Domácí materiálová spotřeba (DMC) celkem a podle materiálových kategorií, 2012–2024
Tab. 2.6.2.4 Materiálová náročnost DMC celkem a podle materiálových kategorií, 2012–2024
Tab. 2.6.2.5 Účet fyzické bilance zahraničního obchodu celkem a podle materiálových kategorií, 2012–2024
Tab. 2.6.2.6 Podíl objemu produkce druhotných surovin na přímém materiálovém vstupu, 2011–2018

3. SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

3.1. KLIMATICKÝ SYSTÉM
3.1.1. HYDROMETEOROLOGIE
Tab. 3.1.1.1 Průměrné roční teploty na území ČR a odchylky od dlouhodobého normálu 1991–2020, 1961–2024
Tab. 3.1.1.2 Průměrné měsíční územní teploty a odchylky od dlouhodobého normálu v r. 2024
Tab. 3.1.1.3 Roční srážky na území ČR (územní průměry) a odchylky od dlouhodobého normálu 1991–2020, 1961–2024
Tab. 3.1.1.4 Průměrné měsíční územní srážky a odchylky od dlouhodobého normálu v r. 2024
Tab. 3.1.1.5 Roční počet letních dní, tropických dní a tropických nocí ve srovnání s normálem 1991–2020, 1961–2024
Tab. 3.1.1.6 Roční počet ledových, mrazových dní a arktických dní a dní se silným mrazem pod –12 °C ve srovnání s normálem 1991–2020, 1961–2024
Obr. 3.1.1.1 Průměrná měsíční teplota vzduchu (územní teploty) ve srovnání s normálem 1991–2020 v r. 2024
Obr. 3.1.1.2 Měsíční srážkové úhrny (územní srážky) ve srovnání s dlouhodobým normálem 1991–2020 v r. 2024
Obr. 3.1.1.3 Vývoj průměrné roční teploty vzduchu a ročních úhrnů srážek na území ČR ve srovnání s normálem 1991–2020, 1961–2024
Obr. 3.1.1.4 Průměrný počet letních a tropických dní ve srovnání s normálem 1991–2020, 1961–2024
Obr. 3.1.1.5 Průměrný počet ledových a mrazových dní ve srovnání s normálem 1991–2020, 1961–2024
Obr. 3.1.1.6 Průměrná roční teplota vzduchu v r. 2024 [°C]
Obr. 3.1.1.7 Odchylka průměrné roční teploty vzduchu od normálu 1991–2020 v r. 2024 [°C]
Obr. 3.1.1.8 Roční úhrn srážek v r. 2024 [mm]
Obr. 3.1.1.9 Úhrn srážek v procentech normálu 1991–2020 v r. 2024
3.1.2. EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ
Tab. 3.1.2.1 Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010–2023
Tab. 3.1.2.2 Emise skleníkových plynů v sektorovém členění, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010–2023
Tab. 3.1.2.3 Emise oxidu uhličitého zjištěné v provozovnách zapojených do systému emisního obchodování, 2005–2024
3.2. OVZDUŠÍ
3.2.1. EMISNÍ SITUACE
Tab. 3.2.1.1 Celkové emise hlavních znečišťujících látek v členění podle kategorií zdrojů REZZO, 2024
Tab. 3.2.1.2 Celkové emise hlavních znečišťujících látek v členění podle kategorií NFR v r. 2023
Tab. 3.2.1.3 Emise těžkých kovů a perzistentních organických látek, 2010–2023
3.2.2. IMISNÍ SITUACE
Tab. 3.2.2.1–4 Hodnoty imisních limitů podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění
Tab. 3.2.2.5a Přehled stanic s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací benzo(a)pyrenu v ovzduší v r. 2024
Tab. 3.2.2.5b Přehled stanic s nejvyššími hodnotami maximálních denních 8h klouzavých průměrných koncentrací ozonu, průměr let 2022–2024

Tab. 3.2.2.5c Stanice s nejvyššími hodnotami AOT40 ozonu na venkovských a předměstských stanicích, průměr let 2020–2024
Tab. 3.2.2.5d Přehled stanic s nejvyššími hodinovými koncentracemi ozonu v r. 2024
Tab. 3.2.2.6 Překročení imisního limitu (LV, % plochy územního celku) v rámci zón/aglomerací a krajů ČR v r. 2024
Tab. 3.2.2.7 Překročení imisního limitu (LV, % obyvatel územního celku) v rámci zón/aglomerací a krajů ČR v r. 2024
Tab. 3.2.2.8 Překročení imisního limitu (LV) v rámci zón/aglomerací ČR, % plochy územního celku, 2005–2024
Obr. 3.2.2.1 Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví vybraných skupin látek v r. 2024
Obr. 3.2.2.2 Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví (bez zahrnutí troposférického ozonu) v r. 2024
Obr. 3.2.2.3 Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu lidského zdraví (se zahrnutím troposférického ozonu) v r. 2024
Obr. 3.2.2.4 36. nejvyšší 24h koncentrace a roční průměrné koncentrace PM_{10} na vybraných stanicích s klasifikací UB, SUB, I a T, 2014–2024
Obr. 3.2.2.5 36. nejvyšší 24h koncentrace a roční průměrné koncentrace PM_{10} na vybraných venkovských (R) stanicích, 2014–2024
Obr. 3.2.2.6 Roční průměrné koncentrace $PM_{2,5}$ v ovzduší na vybraných stanicích, 2014–2024
Obr. 3.2.2.7 19. nejvyšší hodinové koncentrace a roční průměrné koncentrace NO_2 na vybraných stanicích, 2014–2024
Obr. 3.2.2.8 Roční průměrné koncentrace benzo(a)pyrenu na vybraných stanicích, 2014–2024
3.2.3. PROVOZ SMOGOVÝCH VAROVNÝCH A REGULAČNÍCH SYSTÉMŮ (SVRS)
Tab. 3.2.3.1 Počet a trvání smogových situací a regulací z důvodu vysokých koncentrací PM_{10} na území ČR v r. 2024
Tab. 3.2.3.2 Podrobný přehled vyhlášených smogových situací a regulací pro PM_{10} na území ČR v roce 2024
Tab. 3.2.3.3 Počet a trvání smogových situací a varování z důvodu vysokých koncentrací troposférického ozonu na území ČR v r. 2024
Tab. 3.2.3.4 Podrobný přehled trvání smogových situací a varování z důvodu vysokých koncentrací troposférického ozonu na území ČR v r. 2024
Obr. 3.2.3.1 Roční chod procentuálního výskytu rozptylových podmínek (RP) na území ČR v roce 2024
3.3. VODA
3.3.1. HYDROLOGICKÉ POMĚRY
Tab. 3.3.1.1. Obnovitelné vodní zdroje, 2005–2024
Tab. 3.3.1.2 Výskyt kulminačních průtoků v hlásných profilech, při kterých byl dosažen 2. a 3. stupeň povodňové aktivity (SPA) nebo dvouletý či větší průtok, 2024
Tab. 3.3.1.3 Průměrné roční hodnoty obsahu plavenin c a odtoku plavenin G_{pl} v r. 2024
Tab. 3.3.1.4 Naplnění zásobních prostorů vybraných nádrží v r. 2024
Tab. 3.3.1.5 Pravděpodobnost překročení úrovní hladiny v mělkých vrtech vzhledem k měsíční křivce překročení (MKP) pro jednotlivá dílčí povodí v ČR, 2024
Tab. 3.3.1.6 Pravděpodobnost překročení vydatnosti pramenů vzhledem k měsíční křivce překročení (MKP) pro jednotlivá dílčí povodí v ČR, 2024
Tab. 3.3.1.7 Pravděpodobnost překročení úrovní hladiny v hlubokých vrtech vzhledem k měsíční křivce překročení (MKP) pro jednotlivé skupiny hydrogeologických rajonů v ČR, 2024
Tab. 3.3.1.8 Stav hladiny mělkých vrtů (počet mělkých vrtů, u kterých byl daný stav dosažen) v roce 2024
Tab. 3.3.1.9 Vydatnost pramenů (počet pramenů, u kterých byl daný stav dosažen) v roce 2024
Tab. 3.3.1.10 Stav hladiny hlubokých vrtů (počet hlubokých vrtů, u kterých byl daný stav dosažen) v roce 2024
Tab. 3.3.1.11 Roční průtok a měsíční průtoky v procentech dlouhodobých průměrů za období 1991–2020 pro jednotlivé toky v ČR, 2024
Obr. 3.3.1.1 Základní odtok v r. 2024 v procentech dlouhodobého průměru 1991–2020
Obr. 3.3.1.2 Základní odtok v r. 2024 [$m^3.s^{-1}$]
Obr. 3.3.1.3 Odtokové výšky za hydrologický rok 2024 v porovnání s dlouhodobým průměrem, 1991–2020
Obr. 3.3.1.4 Průměrné roční průtoky na vybraných tocích, 2014–2024 [$m^3.s^{-1}$]
Obr. 3.3.1.5 Odtokové extrémy na vybraných tocích v r. 2024
Obr. 3.3.1.6A Režim hladiny mělkých vrtů v dílčích povodích v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020
Obr. 3.3.1.6B Režim hladiny mělkých vrtů v ČR v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020
Obr. 3.3.1.7A Režim vydatnosti pramenů v dílčích povodích v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020

Obr. 3.3.1.7B Režim vydatnosti pramenů v ČR v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020
Obr. 3.3.1.8A Režim hladiny hlubokých vrtů ve skupinách hg rajonů v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020
Obr. 3.3.1.8B Režim hladiny hlubokých vrtů v ČR v r. 2024 ve srovnání s obdobím 1991–2020
3.3.2. JAKOST VODY
Tab. 3.3.2.1 Jakost srážkových vod – roční mokrá atmosférická depozice vybraných ukazatelů na vybraných stanicích, 2008–2024
Tab. 3.3.2.2 Jakost srážkových vod – průměrná roční koncentrace vybraných složek ve srážkách na vybraných stanicích, 2008–2024
Tab. 3.3.2.3 Profily v jednotlivých skupinách ukazatelů ve třídách jakosti vody podle ČSN 75 7221 (aktualizované r. 2017) v r. 2024
Tab. 3.3.2.4 Aritmetické průměry hodnot jakosti povrchové vody ve vybraných profilech, 2020
Tab. 3.3.2.5 Aritmetické průměry hodnot jakosti povrchové vody ve vybraných profilech, 2021
Tab. 3.3.2.6 Aritmetické průměry hodnot jakosti povrchové vody ve vybraných profilech, 2022
Tab. 3.3.2.7 Aritmetické průměry hodnot jakosti povrchové vody ve vybraných profilech, 2023
Tab. 3.3.2.8 Aritmetické průměry hodnot jakosti povrchové vody ve vybraných profilech, 2024
Tab. 3.3.2.9 Jakost podzemní vody: prameny, 2013–2024[1)]. Porovnání jakosti s vyhláškou MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.
Tab. 3.3.2.10 Jakost podzemní vody: mělké kvartérní vrty, 2013–2024[1)]. Porovnání jakosti s vyhláškou MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.
Tab. 3.3.2.11 Jakost podzemní vody: hluboké vrty, 2013–2024[1)]. Porovnání jakosti s vyhláškou MŽP a MZe č. 5/2011 Sb.
Obr. 3.3.2.1 Koncentrace dusíkatých látek v podzemních vodách [mg.l^{-1}] v roce 2024
Obr. 3.3.2.2 Koncentrace pesticidů v podzemních vodách [µg.l^{-1}] v roce 2024
Tab. 3.3.2.12 Jakost koupacích vod – počet koupacích vod v jednotlivých kategoriích podle hodnocení ČR, 2010–2024
Tab. 3.3.2.13 Jakost koupacích vod – počet koupacích vod v jednotlivých kategoriích podle hodnocení EU, 2010–2024
3.3.3. UŽÍVÁNÍ VODY, NAKLÁDÁNÍ S VODAMI, ZDROJE ZNEČIŠTĚNÍ
Tab. 3.3.3.1 Odběry povrchových a podzemních vod, 2018–2024
Tab. 3.3.3.2 Vodovody pro veřejnou potřebu, 2010–2024
Tab. 3.3.3.3 Vodovody pro veřejnou potřebu dle krajů v r. 2024
Tab. 3.3.3.4 Voda fakturovaná pitná pro jednotlivé sektory, 2000–2024
Tab. 3.3.3.5 Délka vodovodní sítě, 2010–2024
Tab. 3.3.3.6 Cena vody – průměrné ceny pro vodné a stočné (bez DPH), 2010–2024
Tab. 3.3.3.7 Vypouštění odpadních vod do vod povrchových, 2015–2024
Tab. 3.3.3.8 Produkované znečištění, 2010–2024
Tab. 3.3.3.9 Znečištění vypouštěné z bodových zdrojů v r. 2024
Tab. 3.3.3.10 Vývoj vypouštěného znečištění z bodových zdrojů, 2005–2024
Tab. 3.3.3.11 Největší městské a průmyslové zdroje vypouštěného znečištění podle ukazatele BSK_5 v r. 2024
Tab. 3.3.3.12 Kanalizace pro veřejnou potřebu, 2010–2024
Tab. 3.3.3.13 Kanalizace pro veřejnou potřebu dle krajů v r. 2024
Tab. 3.3.3.14 Vybrané ukazatele kanalizací pro veřejnou potřebu a komunálních čistíren odpadních vod[1)], 2010–2024
Tab. 3.3.3.15 Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu podle krajů v r. 2024
Tab. 3.3.3.16 Průměrná účinnost ČOV (% odbouraného znečištění) v r. 2024
Tab. 3.3.3.17 Počty evidovaných havárií, 2008–2024
Tab. 3.3.3.18 Hlavní příčiny havárií v r. 2024
Tab. 3.3.3.19 Rozdělení havárií podle původců v r. 2024

3.4. PŮDA A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

3.4.1. PŮDA

Tab. 3.4.1.1 Bilance půdy – stav k 31. 12., 2010–2024
Tab. 3.4.1.2 Bilance půdy dle krajů – stav k 31. 12. 2024
Tab. 3.4.1.3 Vývoj výměry zemědělské a orné půdy na jednoho obyvatele ČR, 1936–2024
Tab. 3.4.1.4 Úbytky a přírůstky orné půdy v krajích v r. 2024
Tab. 3.4.1.5 Potenciální ohroženost zemědělské půdy vodní erozí vyjádřená dlouhodobým průměrným smyvem půdy (G) na území ČR v r. 2024
Tab. 3.4.1.6 Ohroženost zemědělské půdy vodní erozí vyjádřená na základě maximálních přípustných hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a protierozních opatření (C_p . P_p) na území ČR v r. 2024
Tab. 3.4.1.7 Potenciální ohroženost orné půdy větrnou erozí na území ČR v r. 2024
Tab. 3.4.1.8 Potenciální zranitelnost půd acidifikací na území ČR v r. 2024
Tab. 3.4.1.9 Potenciální zranitelnost spodních vrstev půdy utužením na území ČR v r. 2024
Tab. 3.4.1.10 Obsah organických látek v půdách na území ČR v r. 2024
Tab. 3.4.1.11 Infiltrační schopnost zemědělské půdy na území ČR v r. 2024
Tab. 3.4.1.12 Retenční vodní kapacita půdy na území ČR, 2018–2024
Obr. 3.4.1.1 Potenciální ohroženost zemědělské půdy vodní erozí vyjádřená dlouhodobým průměrným smyvem půdy (G) na území ČR v r. 2024 (t/ha/rok)
Obr. 3.4.1.2 Ohroženost zemědělské půdy vodní erozí vyjádřená na základě maximálních přípustných hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a protierozních opatření (C_p . P_p) na území ČR v r. 2024
Obr. 3.4.1.3 Potenciální ohroženost orné půdy větrnou erozí na území ČR v r. 2024
Obr. 3.4.1.4 Potenciální zranitelnost půd acidifikací na území ČR v r. 2024
Obr. 3.4.1.5 Potenciální zranitelnost spodních vrstev půdy utužením na území ČR v r. 2024
Obr. 3.4.1.6 Obsah organických látek v půdách na území ČR v r. 2024
Obr. 3.4.1.7 Infiltrační schopnost zemědělské půdy na území ČR v r. 2024
Obr. 3.4.1.8 Retenční vodní kapacita půdy na území ČR v r. 2024
Tab. 3.4.1.13 Rizikové prvky v zemědělských půdách, výluh lučavky královské v letech 1998–2024
Tab. 3.4.1.14 Kyselost zemědělské půdy na území ČR, 2018–2024

3.4.2. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

Obr. 3.4.2.1 Regionálně geologické schéma ČR
Obr. 3.4.2.2 Přehled geologického mapování ČR v měřítku 1 : 25 000 k 31. 12. 2024 včetně vyznačení probíhajících a plánovaných akcí (čísla odpovídají označení projektů ČGS)
Tab. 3.4.2.1 Plošná rozloha sesuvů, Registr ČGS – stav k 31. 12. 2024
Obr. 3.4.2.3 Sesuvy a jiné nebezpečné svahové deformace na území ČR k 31. 12. 2024
Tab. 3.4.2.2 Zabezpečování a likvidace starých důlních děl, 2006–2024
Tab. 3.4.2.3 Rekultivované plochy pro zemědělské, lesnické a ostatní využití v r. 2024
Obr. 3.4.2.4 Ložiskové objekty na území ČR k 31. 12. 2024
Obr. 3.4.2.5 Poddolovaná území a hlavní důlní díla v ČR k 31. 12. 2024
Obr. 3.4.2.6 Půdní mapy v měřítku 1 : 50 000 v ČR k 31. 12. 2024
Obr. 3.4.2.7 Významné geologické lokality ČR k 31. 12. 2023
Obr. 3.4.2.9 Seizmické oblasti ČR – ČSN P ENV 1998-1-1, národní aplikační dokument – EUROKÓD 8

3.4.3. STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

Tab. 3.4.3.1 Stav odstraňování kontaminovaných míst vzniklých působením Sovětské armády podle kategorií priorit, 2011–2024
Obr. 3.4.3.1 Rozmístění kontaminovaných míst vzniklých působením Sovětské armády podle kategorií priorit v r. 2024
Tab. 3.4.3.2 Počet lokalit starých ekologických zátěží evidovaných v databázi SEKM v r. 2024

Obr. 3.4.3.2 Počet lokalit starých ekologických zátěží evidovaných v SEKM v ČR v r. 2024
Obr. 3.4.3.3 Rozmístění lokalit starých ekologických zátěží s prioritou pro sanaci a pro průzkum evidovaných v SEKM v ČR v r. 2024
Tab. 3.4.3.3 Počet lokalit starých ekologických zátěží s ukončenou sanací dle databáze SEKM – celkový počet ukončených sanací od roku 2010*), 2010–2024
Tab. 3.4.3.4 Počet lokalit starých ekologických zátěží s ukončenou sanací dle databáze SEKM – celkový počet nápravných opatření ukončených od roku 2010 v nevyhovujícím stavu*), 2010–2024
3.4.4. BROWNFIELDS
Tab. 3.4.4.1 Počet a plocha nově evidovaných brownfieldů v jednotlivých krajích ČR v letech 2023 a 2024
Obr. 3.4.4.1 Počet brownfieldů nově vložených do Národní databáze brownfieldů v letech 2017–2024 dle krajů
3.5. LESY A LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ
3.5.1. LESY
Tab. 3.5.1.1 Výměra lesní půdy k 31. 12., 1980, 1990–2024
Tab. 3.5.1.2 Lesy v jednotlivých krajích k 31. 12. 2024
Tab. 3.5.1.3 Druhová skladba lesů ČR, 1950, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2024
Tab. 3.5.1.4 Rekonstruovaná přirozená, současná a doporučená skladba lesů v r. 2024
Tab. 3.5.1.5 Věková struktura porostů, 1920, 1930, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010–2024
Tab. 3.5.1.6 Kategorizace lesů, 1990, 1995 a 2019–2024
Tab. 3.5.1.7 Rozloha a vlastnické poměry lesů k 31. 12., 1990, 1992, 2000, 2005–2024
Tab. 3.5.1.8 Vývoj poškození lesních porostů defoliací, 2010–2024
Tab. 3.5.1.9 Poškození základních druhů dřevin defoliací v r. 2024
Tab. 3.5.1.10 Lesní požáry v krajích v r. 2024
Tab. 3.5.1.11 Plocha lesních požárů dle druhu lesa v r. 2024
Tab. 3.5.1.12 Poškození porostů hmyzem, 2010–2024
Tab. 3.5.1.13 Evidované objemy smrkového dřeva napadeného kůrovci, 1981–2024
Tab. 3.5.1.14 Poškození porostů hlodavci, 2010–2024
Obr. 3.5.1.1 Evidované kůrovcové dříví ve smrkových porostech v r. 2024
3.5.2. LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ
Tab. 3.5.2.1 Obnova lesa, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010–2024
Tab. 3.5.2.2 Zalesňování a přirozená obnova dle krajů v r. 2024
Tab. 3.5.2.3 Bilance holin, 2005–2024
Tab. 3.5.2.4 Rozsah provedených výchovných zásahů, 2006–2024
Tab. 3.5.2.5 Těžba dřeva, 1970, 1980, 1990, 2000, 2005, 2010–2024
Tab. 3.5.2.6 Těžba dřeva dle krajů v r. 2024
Tab. 3.5.2.7 Rozloha lesů s pasečným a výběrným způsobem hospodaření, 2005–2024
Tab. 3.5.2.8 Porovnání celkového průměrného přírůstu (CPP) s realizovanými těžbami dřeva, 1970, 1980, 1990, 2000, 2005–2024
Tab. 3.5.2.9 Celková zásoba dřeva v lesích ČR, 1930, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010–2024
Obr. 3.5.2.1 Celkové porostní zásoby dřeva v lesích ČR, 1930–2024
Tab. 3.5.2.10 Vývoj přírůstků a úbytků udělených certifikací FSC, 2005, 2010–2024
Tab. 3.5.2.11 Vývoj přírůstků a úbytků udělených certifikací PEFC, 2005, 2010–2024
Tab. 3.5.2.12 Pohyb zboží přes hranice ČR vybraných komodit surového i zpracovaného dřeva, 2015–2024
Tab. 3.5.2.13 Podpory lesního hospodářství, 2000–2024
Tab. 3.5.2.14 Zalesnění zemědělské půdy dotované v rámci restrukturalizace rostlinné výroby, 2010–2024

Tab. 3.5.2.15 Stav a lov zvěře, 1970, 1980, 1990, 2000, 2005, 2010, 2015–2024
3.6. PŘÍRODA A BIODIVERZITA
Tab. 3.6.1 Zvláště chráněná území k 31. 12. 2024
Tab. 3.6.2 Národní parky k 31. 12. 2024
Tab. 3.6.3 Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2024
Tab. 3.6.4 „Maloplošná“ zvláště chráněná území dle krajů k 31. 12. 2024
Tab. 3.6.5 Přírodní parky dle krajů k 31. 12. 2024
Tab. 3.6.6 Smluvně chráněná území, 2009–2024
Tab. 3.6.7 Území soustavy Natura 2000 v ČR k 31. 12. 2024
Obr. 3.6.1 Velkoplošná zvláště chráněná území k 31. 12. 2024
Obr. 3.6.2 Maloplošná zvláště chráněná území k 31. 12. 2024
Obr. 3.6.3 Území soustavy Natura 2000 v ČR – evropsky významné lokality k 31. 12. 2024
Obr. 3.6.4 Území soustavy Natura 2000 v ČR – ptačí oblasti k 31. 12. 2024
Obr. 3.6.5 Mokřady mezinárodního významu – lokality evidované v rámci Ramsarské úmluvy k 31. 12. 2024
Tab. 3.6.8 Památné stromy – jedinci, resp. objekty (tj. aleje, skupiny), 2005–2024
Tab. 3.6.9 Zvláště chráněné druhy rostlin k 31. 12. 2024
Tab. 3.6.10 Zvláště chráněné druhy živočichů k 31. 12. 2024
Tab. 3.6.11 Invazní druhy rostlin a živočichů, r. 2005, 2012 a 2022
Tab. 3.6.12 Počet typů přírodních stanovišť a druhů v zájmu Společenství (podle směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin) zanesených na referenční seznam k 31. 12. 2024
Tab. 3.6.13 Stav evropsky významných druhů rostlin a živočichů dle taxonomických skupin, 2000–2006
Tab. 3.6.14 Stav evropsky významných druhů rostlin a živočichů dle taxonomických skupin, 2007–2012
Tab. 3.6.15 Stav evropsky významných druhů rostlin a živočichů dle taxonomických skupin, 2013–2018
Tab. 3.6.16 Stav přírodních stanovišť dle jednotlivých formačních skupin 2000–2006
Tab. 3.6.17 Stav přírodních stanovišť dle jednotlivých formačních skupin 2007–2012
Tab. 3.6.18 Stav přírodních stanovišť dle jednotlivých formačních skupin 2013–2018
Tab. 3.6.19 Počet vydaných dokladů CITES, 1995–2024
Tab. 3.6.20 Počet exemplářů zabavených při ilegálním dovozu do ČR na základě úmluvy CITES v r. 2024
Tab. 3.6.21 Chov zvláště chráněných druhů živočichů fauny ČR, ohrožených druhů živočichů světové fauny a vzácných plemen domácích zvířat v českých zoologických zahradách k 31. 12. 2024
Tab. 3.6.22 Operační program Životní prostředí 2021–2027 – žádosti podané v roce 2024 v průběžných výzvách v rámci projektových schémat OPŽP
Obr. 3.6.6 Poměrné zastoupení podaných žádostí o podporu v rámci průběžných výzev v jednotlivých oblastech podpory, v roce 2024
Tab. 3.6.23 Program péče o krajinu pro r. 2024 – realizované akce
Tab. 3.6.24 Program Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny pro r. 2018–2023 – realizované akce
Tab. 3.6.25 Program Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (Podprogram 115 174–6) v r. 2023 (kromě AOPK ČR a NP)
Tab. 3.6.26 Program Národní plán obnovy – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (NPO–POPFK) – podprogramy 164–167, finanční podpora v rámci výzev vyhlášených v letech 2022–2024
Tab. 3.6.27.A Podprogram Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích ev. č. 115V012 – realizované akce, 2006–2012
Tab. 3.6.27.B Podprogram Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích ev. č. 115V022 – realizované akce, 2013–2018
Tab. 3.6.27.C Podprogram Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích ev. č. 115V032 – realizované akce, 2019–2024
Tab. 3.6.28 Záchranné programy pro zvláště chráněné druhy – realizované akce a čerpání prostředků v rámci programu Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny, 2012–2023

3.7. FYZIKÁLNÍ POLE

3.7.1. RADIAČNÍ SITUACE

Tab. 3.7.1.1 Čtvrtletní průměry příkonu prostorového dávkového ekvivalentu H*(10) [nSv.h^{-1}] a jejich směrodatné odchylky (s) stanovené teritoriální sítí termoluminiscenčních dozimetrů v r. 2024

Tab. 3.7.1.2 Průměrné roční hodnoty příkonu fotonového dávkového ekvivalentu H*(10) [nSv.h^{-1}], resp. fotonového dávkového ekvivalentu H_x [nSv.h^{-1}] a jejich směrodatné odchylky (s) naměřené lokálními sítěmi TLD, 2006–2024

Tab. 3.7.1.3 Objemová, plošná a hmotnostní aktivita ^{137}Cs v ovzduší v aerosolech, spadech a vybraných potravinách v r. 2024

Tab. 3.7.1.4 Objemová aktivita ^{3}H, ^{90}Sr, ^{137}Cs v pitné vodě z vybraných zdrojů v r. 2024

Tab. 3.7.1.5 Objemová aktivita ^{137}Cs, ^{90}Sr a ^{3}H v povrchové vodě z vybraných zdrojů v r. 2024

Tab. 3.7.1.6 Objemová, plošná a hmotnostní aktivita ^{137}Cs, ^{90}Sr a ^{3}H ve vzdušném aerosolu, spadech a vybraných potravinách v okolí JE Dukovany v r. 2024

Tab. 3.7.1.7 Objemová, plošná a hmotnostní aktivita ^{137}Cs, ^{90}Sr a ^{3}H ve vzdušném aerosolu, spadech a vybraných potravinách v okolí JE Temelín v r. 2024

Obr. 3.7.1.1 Vývoj obsahu ^{137}Cs u českého obyvatelstva po černobylské havárii, 1986–2024

Obr. 3.7.1.2 Oblasti výzkumu distribuce izotopu ^{137}Cs po černobylské havárii (1 – CHKO Beskydy, 2 – střední a jižní Čechy (polygon Říčany – Přelouč – Pelhřimov – Bechyně – Milevsko), 3 – Orlické hory, Králický Sněžník, Žulovsko a Jeseníky)

3.7.2. RADONOVÉ RIZIKO

Tab. 3.7.2.1 Výsledky programu na vyhledávání domů s vyšším radonovým rizikem, 2006–2024

Tab. 3.7.2.2 Radonový program – počet provedených protiradonových opatření v jednotlivých typech objektů, 2010–2024

4. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ

Tab. 4.1 Úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti – zemřelí celkem, 2010–2024

Tab. 4.2 Úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti – standardizovaná úmrtnost, 2010–2024

Tab. 4.3 Standardizovaná úmrtnost za r. 2024 podle vybraných nemocí na 100 000 obyvatel v jednotlivých krajích

Tab. 4.4 Kojenecká a novorozenecká úmrtnost podle krajů v r. 2023

Tab. 4.5 Střední délka života při narození podle pohlaví, 2006–2024

Tab. 4.6 Ukazatele potratovosti, 2006–2023

Tab. 4.7 Dispenzarizovaní pacienti pro alergie, 2010–2024[*)]

Obr. 4.1 Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel v krajích a okresech ČR v období 2019–2023

Obr. 4.2 Incidence zhoubných novotvarů tlustého střeva a konečníku na 100 000 obyvatel v krajích a okresech ČR v období 2019–2023

Obr. 4.3 Incidence zhoubných novotvarů průdušnice, průdušky a plíce na 100 000 mužů v krajích a okresech ČR v období 2019–2023

Obr. 4.4 Incidence zhoubných novotvarů průdušnice, průdušky a plíce na 100 000 žen v krajích a okresech ČR v období 2019–2023

Obr. 4.5 Incidence zhoubných novotvarů prsu na 100 000 žen v krajích a okresech ČR v období 2019–2023

Obr. 4.6 Incidence zhoubných novotvarů prostaty na 100 000 mužů v krajích a okresech ČR v období 2019–2023

Tab. 4.8 Navýšení celkové roční úmrtnosti o předčasná úmrtí vlivem účinků PM_{10} (75% zastoupení frakce $PM_{2,5}$) pro celou ČR a pro městské nezatížené lokality [%], 2010–2024

Tab. 4.9 Rozpětí odhadu hodnot populačního karcinogenního rizika pro benzo[a]pyren v hodnocených typech lokalit sídel o velikosti nad 5 tis. obyvatel[*)], 2010–2024

5. NÁSTROJE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

5.1. EKONOMICKÉ NÁSTROJE

5.1.1. POPLATKY ZA ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A VYUŽÍVÁNÍ PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ

Tab. 5.1.1.1 Poplatky za znečišťování ovzduší ze stacionárních zdrojů ohlášené v roce 2025 podle množství zpoplatněných látek emitovaných v r. 2024 v krajském členění[1)]

Tab. 5.1.1.2 Poplatky za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, snížené o odklady, 2010–2024
Tab. 5.1.1.3 Poplatky za povolené vypouštění odpadních vod do vod podzemních, 2010–2024
Tab. 5.1.1.4 Platby za odebrané množství podzemní vody, 2010–2024[1)]
Tab. 5.1.1.5 Poplatek za využívání zdroje přírodní minerální vody, 2010–2024
Tab. 5.1.1.6 Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí, 2010–2024
Tab. 5.1.1.7 Poplatek za zhodnocení stavebního pozemku možností jeho připojení na stavbu vodovodu nebo kanalizace, 2010–2024
Tab. 5.1.1.8a Vyměřené poplatky za ukládání odpadů na skládku v r. 2024
Tab. 5.1.1.8b Uhrazené poplatky za ukládání odpadů na skládku v r. 2024
Tab. 5.1.1.9 Poplatky za uložení odpadu, základní sazba, 2006–2020
Tab. 5.1.1.10 Poplatky za uložení odpadu, riziková složka, 2006–2020
Tab. 5.1.1.11 Poplatky za obecní systém odpadového hospodářství a za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci[*)], 2010–2024
Tab. 5.1.1.12 Poplatky za komunální odpad, 2010–2024[*)]
Tab. 5.1.1.13 Registrační a evidenční poplatky za obaly, 2010–2024
Tab. 5.1.1.14 Poplatky za ukládání radioaktivních odpadů, 2010–2024
Tab. 5.1.1.15 Emisní poplatky[*)], 2010–2024
Tab. 5.1.1.16 Úhrady z dobývacího prostoru a vydobytých nerostů na výhradních ložiskách nebo vyhrazených nerostů po jejich úpravě a zušlechtění, 2009–2024
Tab. 5.1.1.17 Úhrady z dobývacího prostoru podle obvodních báňských úřadů, 2019–2024
Tab. 5.1.1.18 Úhrady za vydobyté nerosty na výhradních ložiskách nebo vyhrazené nerosty po jejich úpravě a zušlechtění podle obvodních báňských úřadů, 2019–2024
Tab. 5.1.1.19 Výše odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu v r. 2024
Tab. 5.1.1.20 Poplatky za odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesů v r. 2024
Tab. 5.1.1.21 Výnosy odvodů a poplatků za odnětí půdy – členění podle příjemců, 2000–2024
Tab. 5.1.1.22 Místní poplatky za povolení k vjezdu s motorovým vozidlem do vybraných míst a částí měst, 2010–2024
Tab. 5.1.1.23 Poplatky za užívání dálnic a rychlostních silnic, tzv. dálniční kupóny (časové zpoplatnění), 2010–2024
Tab. 5.1.1.24 Mýtné (výkonové zpoplatnění užívání dálnic), 2010–2024
Tab. 5.1.1.25 Poplatek Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost za žádost o vydání povolení, 2012, 2014, 2020 a 2023
Tab. 5.1.1.26 Udržovací poplatek Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost, 2013–2024
5.1.2. DAŇOVÉ VÝNOSY
Tab. 5.1.2.1 Výnosy daně ze zemního plynu a některých dalších plynů, 2010–2024
Tab. 5.1.2.2 Výnosy daně z pevných paliv, 2010–2024
Tab. 5.1.2.3 Výnosy daně z elektřiny, 2010–2024
Tab. 5.1.2.4 Odvody z elektřiny ze slunečního záření (tzv. solární daň), 2010–2024
Tab. 5.1.2.5 Výnosy spotřební daně z minerálních olejů, 2010–2024
Tab. 5.1.2.6 Výnosy silniční daně, 2010–2024
5.2. PRÁVNÍ NÁSTROJE
5.2.1. POKUTY ZA PORUŠOVÁNÍ ZÁKONŮ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Tab. 5.2.1.1 Nejvyšší pokuty uložené OI ČIŽP v jednotlivých složkách ochrany životního prostředí, 2006–2024
Tab. 5.2.1.2 Počet pokut v právní moci uložených OI ČIŽP v jednotlivých složkách ochrany životního prostředí (bez integrovaných agend), 2006–2024
Tab. 5.2.1.3 Počet pokut v právní moci za oblasti nakládání s odpady, obaly a chemickými látkami uložených OI ČIŽP, 2024
Tab. 5.2.1.4 Počet pokut v právní moci za oblasti nakládání s vodami uložených OI ČIŽP, 2024
Tab. 5.2.1.5 Výše pokut v právní moci uložených OI ČIŽP v jednotlivých složkách ochrany životního prostředí – celková částka, 2006–2024

Tab. 5.2.1.6 Výše pokut v právní moci za oblasti nakládání s odpady, obaly a chemickými látkami uložených OI ČIŽP – celková částka, 2024
Tab. 5.2.1.7 Počet pokut v právní moci za oblasti nakládání s vodami uložených OI ČIŽP, 2024
Tab. 5.2.1.8 Výše pokut v právní moci uložených OI ČIŽP v integrovaných agendách (IPPC, IRZ), celková částka, 2006–2024
5.2.2. POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – EIA/SEA
Tab. 5.2.2.1 Počet oznámení podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, 2006–2024
Tab. 5.2.2.2 Členění záměrů oznámených v ČR (na úrovni MŽP i krajských úřadů) podle odvětví v r. 2024
Tab. 5.2.2.3 Počet ukončených procesů EIA podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, 2006–2024
Tab. 5.2.2.4 Počet oznámení podle § 10c zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, 2006–2024
Tab. 5.2.2.5 Počet ukončených koncepcí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, 2006–2024
Tab. 5.2.2.6 Stanoviska k návrhům Zásad územního rozvoje a k návrhům územních plánů, 2007–2024
5.2.3. INTEGROVANÁ PREVENCE A OMEZOVÁNÍ ZNEČIŠTĚNÍ – IPPC
Tab. 5.2.3.1 Počet podaných žádostí a udělených integrovaných povolení v jednotlivých krajích v letech 2011–2024
5.3. DOBROVOLNÉ A INFORMAČNÍ NÁSTROJE
5.3.1. ECOLABELLING, EMAS
Tab. 5.3.1.1 Národní program označování ekologicky šetrných výrobků a služeb ochrannou známkou – ekoznačkou Ekologicky šetrný výrobek/Ekologicky šetrná služba, 2010–2024
Tab. 5.3.1.2 Evropský program označování ekologicky šetrných výrobků ochrannou známkou – ekoznačkou EU Flower, 2010–2024
Tab. 5.3.1.3 Celkový počet udělených registrací EMAS, 2006–2024
5.3.2. EKOLOGICKÁ VÝCHOVA A VZDĚLÁVÁNÍ (EVVO)
Tab. 5.3.2.1 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – denní – pro mateřské školy, 2024
Tab. 5.3.2.2 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – denní – pro základní školy, 2024
Tab. 5.3.2.3 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – denní – pro střední školy, 2024
Tab. 5.3.2.4 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – pobytové – pro mateřské školy, 2024
Tab. 5.3.2.5 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – pobytové – pro základní školy, 2024
Tab. 5.3.2.6 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – ekologické výukové programy – pobytové – pro střední školy, 2024
Tab. 5.3.2.7 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – vzdělávání studentů vysokých škol, 2024
Tab. 5.3.2.8 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – vzdělávací programy pro pedagogické pracovníky a další vzdělavatele – vzdělávací programy, 2024
Tab. 5.3.2.9 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – vzdělávací programy pro pedagogické pracovníky a další vzdělavatele – specializační studia, 2024
Tab. 5.3.2.10 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – vzdělávací programy pro dospělé nepedagogy – všechny akce, 2024
Tab. 5.3.2.11 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – mimoškolní činnosti pro děti – pravidelné kroužky, 2024
Tab. 5.3.2.12 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – mimoškolní činnosti pro děti – nepravidelné akce, 2024
Tab. 5.3.2.13 Činnosti EVVO v rámci Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s. (SSEV Pavučina, z.s.) – osvětové akce pro veřejnost, 2024
Tab. 5.3.2.14 Projekty NNO podpořené MŽP, 2006–2024
Tab. 5.3.2.15 Koordinační projekty NNO podpořené MŽP, 2012–2024
Tab. 5.3.2.16a Podpora neinvestičních projektů EVVO ze SFŽP ČR – Národní program Životní prostředí, 2015–2024
Tab. 5.3.2.16b Podpora investičních projektů EVVO ze SFŽP ČR – Národní program Životní prostředí, 2015–2024
Tab. 5.3.2.17 Projekty EVVO (včetně ozdravných pobytů) podpořené z Národních programů SFŽP ČR na základě závěrečného vyhodnocení akcí, 2006–2024

5.3.3. MÍSTNÍ AGENDA 21 (MA21)
Tab. 5.3.3.1 Počet municipalit oficiálně registrovaných v Databázi MA21, 2006–2024
Tab. 5.3.3.2 Zapojení municipalit do MA21 v členění dle skupin v r. 2024
Tab. 5.3.3.3 Počet municipalit, registrovaných v Databázi MA21 v jednotlivých krajích, 2006–2024
Tab. 5.3.3.4 Podpora projektů orientovaných na MA21 ze SFŽP ČR – Národní program Životní prostředí, 2015–2024
5.3.4. INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (IRZ)
Tab. 5.3.4.1 Počet provozoven ohlašujících do IRZ v krajích ČR v r. 2024
Obr. 5.3.4.1 Provozovny ohlašovatelů do IRZ podle kategorie ekonomické činnosti v r. 2024
Obr. 5.3.4.2 Počet provozoven s činností podle přílohy I nařízení o E-PRTR, 2006–2024
Tab. 5.3.4.2 Struktura hlášení do IRZ podle typu úniků/přenosů v r. 2024
Tab. 5.3.4.3 Množství ohlášených látek do IRZ a jejich četnost podle typu úniku/přenosu v r. 2024
Tab. 5.3.4.4 Ohlášené množství odpadů do IRZ v r. 2024

6. FINANCOVÁNÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1. VEŘEJNÉ VÝDAJE NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Tab. 6.1.1 Výdaje na ochranu životního prostředí z centrálních zdrojů, 2010–2024
Tab. 6.1.2 Struktura výdajů státního rozpočtu na ochranu životního prostředí, 2015–2024
Tab. 6.1.3 Struktura výdajů státních fondů na ochranu životního prostředí, 2015–2024
Tab. 6.1.4 Struktura výdajů územních rozpočtů na ochranu životního prostředí, 2015–2024
Tab. 6.1.5A Běžné a kapitálové výdaje ze státního rozpočtu, státních fondů a územních rozpočtů na ochranu životního prostředí podle složek, 2015–2019 (1. část)
Tab. 6.1.5B Běžné a kapitálové výdaje ze státního rozpočtu, státních fondů a územních rozpočtů na ochranu životního prostředí podle složek, 2020–2024 (2. část)
Tab. 6.1.6 Podpory ze zahraničí na akce k ochraně životního prostředí, 2004–2024
6.1.1. OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PROGRAM NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM
Tab. 6.1.1.1 Operační program Životní prostředí 2007–2013, proplacené prostředky EU příjemcům a certifikované výdaje předložené EK, stav ke konci programového období
Tab. 6.1.1.2A Operační program Životní prostředí 2014–2020, projekty s vydaným rozhodnutím, prostředky vykázané příjemci řídícímu orgánu, stav ke dni 31. 12. 2024 (celkové způsobilé výdaje, kumulativně)
Tab. 6.1.1.2B Tab. 6.1.1.2B Operační program Životní prostředí 2021–2027, projekty s vydaným rozhodnutím, prostředky vyúčtované příjemci řídícímu orgánu, stav ke dni 31. 12. 2024 (celkové způsobilé výdaje, kumulativně)
Tab. 6.1.1.3 Nová zelená úsporám, 1. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.4 Nová zelená úsporám, 1. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.5 Nová zelená úsporám, 2. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.6 Nová zelená úsporám, 2. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.7 Nová zelená úsporám, 3. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.8 Nová zelená úsporám, 3. výzva (NZÚ 2014) pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.9 Nová zelená úsporám, 1. výzva (NZÚ 2021+) pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.10 Nová zelená úsporám, 1. výzva (NZÚ 2021+) pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.11 Nová zelená úsporám, výzva NZÚ 4/2023 pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.12 Nová zelená úsporám, výzva NZÚ 4/2023 pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.13 Nová zelená úsporám, NZÚ 2024 - výzva 2/2024 pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.14 Nová zelená úsporám, NZÚ 2024 - výzva 2/2024 pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)

Tab. 6.1.1.15 Nová zelená úsporám, NZÚ Light 2024 - výzva 3/2024 pro rodinné domy – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.16 Nová zelená úsporám, NZÚ Light 2024 - výzva 3/2024 pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.17 Nová zelená úsporám, NZÚ Oprav dům po babičce – výzva 5/2023 pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.18 Nová zelená úsporám, NZÚ Light 2024 Výměna zdrojů tepla – výzva 4/2024 pro rodinné domy – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.19 Nová zelená úsporám, 1. výzva (NZÚ 2014) pro bytové domy na území Hlavního města Praha – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.20 Nová zelená úsporám, 2. výzva (NZÚ 2014) pro bytové domy na území Hlavního města Praha – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.21 Nová zelená úsporám, 3. výzva (NZÚ 2014) pro bytové domy (pasiv celá ČR) – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.22 Nová zelená úsporám, 1. výzva NZÚ 2021 – výzva 2/2021 pro bytové domy (pasiv celá ČR) – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.23 Nová zelená úsporám, výzva 6/2023 pro bytové domy ve vlastnictví SVJ a bytových družstev – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.24 Nová zelená úsporám, výzva 7/2023 pro bytové domy ve vlastnictví obcí, krajů, příspěvkových organizací, veřejné správy, škol, nadací a dalších subjektů – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.25 Nová zelená úsporám, výzva 8/2023 pro bytové domy ve vlastnictví fyzických a právnických osob – přehled žádostí dle jednotlivých oblastí podpory (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.26 Nová zelená úsporám, výzvy pro bytové domy (BD) – přehled žádostí dle kraje nemovitosti (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.27 Nová zelená úsporám, Budovy veřejného sektoru – přehled žádostí v rámci specifického cíle 5.1 OPŽP, u kterých probíhá kofinancování z NZÚ, dle vyhlašovaných výzev (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 6.1.1.28 Nová zelená úsporám, Adaptační a mitigační opatření – přehled žádostí dle vyhlašovaných výzev (stav k 31. 12. 2024)

6.2. INVESTICE A NEINVESTIČNÍ NÁKLADY (STATISTICKY SLEDOVANÉ VÝDAJE NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ)

Tab. 6.2.1 Podíl investic na ochranu životního prostředí na HDP, 2005–2024
Tab. 6.2.2 Investice na ochranu životního prostředí, 2015–2024
Tab. 6.2.3 Investice na ochranu životního prostředí podle programového zaměření, druhu technologie a zdrojů financování v r. 2024
Tab. 6.2.4 Investice na ochranu životního prostředí podle programového zaměření a CZ-NACE v r. 2024
Tab. 6.2.5 Investice na ochranu životního prostředí podle programového zaměření a institucionálních sektorů v r. 2024
Tab. 6.2.6 Investice na ochranu životního prostředí podle programového zaměření a kraje sídla investora v r. 2024
Tab. 6.2.7 Investice na ochranu životního prostředí podle zdrojů financování a kraje sídla investora v r. 2024
Tab. 6.2.8 Investice na ochranu životního prostředí podle místa investice, 2015–2024
Tab. 6.2.9 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí, 2015–2024
Tab. 6.2.10 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle programového zaměření v r. 2024
Tab. 6.2.11 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle programového zaměření a CZ-NACE v r. 2024
Tab. 6.2.12 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle programového zaměření a kraje sídla investora v r. 2024
Tab. 6.2.13 Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí podle programového zaměření v r. 2024
Tab. 6.2.14 Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí podle CZ-NACE v r. 2024

6.3. STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR

Tab. 6.3.1 Příjmy SFŽP ČR podle druhu příjmu, 2009–2024
Tab. 6.3.2 Příjmy SFŽP ČR podle složek životního prostředí, 2009–2024
Tab. 6.3.3 Příjmy SFŽP ČR z poplatků podle složek životního prostředí, 2009–2024
Tab. 6.3.4 Výdaje SFŽP ČR podle složek životního prostředí, 1992–2024
Tab. 6.3.5 Realizovaná finanční podpora akcí členěná podle složek životního prostředí a kraje realizace, 2024
Tab. 6.3.6 Podíl půjček na realizovaných výdajích v rámci dotačních programů SFŽP ČR, 2009–2024
Tab. 6.3.7 Ekologické přínosy aktivit v oblasti ochrany vod v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024
Tab. 6.3.8 Ekologické přínosy aktivit v oblasti ochrany ovzduší v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024
Tab. 6.3.9 Ekologické přínosy aktivit z oblasti ochrany přírody v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024

Tab. 6.3.10 Ekologické přínosy aktivit v oblasti odpadového hospodářství v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024
Tab. 6.3.11 Ekologické přínosy aktivit z oblasti energetiky v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024
Tab. 6.3.12 Ekologické přínosy aktivit z oblasti ostatní v rámci NPŽP, u kterých bylo vydáno závěrečné vyhodnocení akce v r. 2024

7. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE, NÁZORY A POSTOJE VEŘEJNOSTI

7.1. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE
Tab. 7.1.1 Mnohostranné environmentální smlouvy (stav k 31. 12. 2024)
Tab. 7.1.2 Dvoustranné environmentální smlouvy (stav k 31. 12. 2024)
7.2. NÁZORY A POSTOJE VEŘEJNOSTI
7.2.1. VÝSLEDKY PRŮZKUMU CENTRA PRO VÝZKUM VEŘEJNÉHO MÍNĚNÍ SOCIOLOGICKÉHO ÚSTAVU AKADEMIE VĚD ČR, V.V.I.
Tab. 7.2.1.1 Spokojenost s životním prostředím, 2010–2024
Tab. 7.2.1.2 Spokojenost s životním prostředím v místě bydliště, 2011–2024
Tab. 7.2.1.3 Hodnocení činnosti institucí, 2010–2022
Tab. 7.2.1.4 Hodnocení péče ČR o ochranu životního prostředí, 2010–2021
Tab. 7.2.1.5 Informace o životním prostředí v ČR, 2010–2021
Tab. 7.2.1.6 Zájem o informace o životním prostředí v ČR, 2009–2021
Tab. 7.2.1.7 Závažnost globálních problémů, 2010–2024
Tab. 7.2.1.8 Aktivity ve prospěch životního prostředí, 2005–2018
Tab. 7.2.1.9 Význam osobních aktivit pro ochranu životního prostředí, 2008–2022
Tab. 7.2.1.10 Hodnocení situace v ČR, 2009–2022
Tab. 7.2.1.11 Chování domácností k životnímu prostředí, 2009–2021
Tab. 7.2.1.12 Zájem o informace o šetrném chování k životnímu prostředí, 2008–2021
Tab. 7.2.1.13 Informace o šetrném chování k životnímu prostředí, 2008–2021
Tab. 7.2.1.14 Důvěra vládě při rozhodování o jaderné energetice, 2011–2024
Tab. 7.2.1.15 Nahrazení výroby elektrické energie z klasických zdrojů, 2012–2023
Tab. 7.2.1.16 Změna podílu jaderné energetiky na výrobě elektrické energie, 2012–2024
Tab. 7.2.1.17 Dostavba jaderné elektrárny Temelín/Dukovany, 2012–2024
Tab. 7.2.1.18 Obavy z používání jaderné energie, 2012–2024
Tab. 7.2.1.19 Zájem o problematiku změny klimatu, 2019–2023
Tab. 7.2.1.20 Názor na změnu klimatu na Zemi v posledních 100 letech, 2019–2023
Tab. 7.2.1.21 Příčiny změny klimatu, 2019–2023
Tab. 7.2.1.22 Míra osobní zodpovědnosti za změnu klimatu na Zemi, 2019–2023
Tab. 7.2.1.23 Vliv vlastního chování ke zmírnění změny klimatu, 2019–2023
Tab. 7.2.1.24 Obavy z dopadů změny klimatu, 2019–2023
Tab. 7.2.1.25 Názor na dopad změny klimatu na Českou republiku, 2019–2023
7.2.2. VÝSLEDKY PRŮZKUMU EUROBAROMETRU SOUVISEJÍCÍHO S ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍM V EU A JEJÍCH ČLENSKÝCH STÁTECH
Tab. 7.2.2.1 Nejdůležitější problémy v ČR a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2010–2024
Tab. 7.2.2.2 Hodnocení situace domácí ekonomiky v ČR a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2007–2024
Tab. 7.2.2.3 Hodnocení situace zaměstnanosti v ČR a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2007–2024

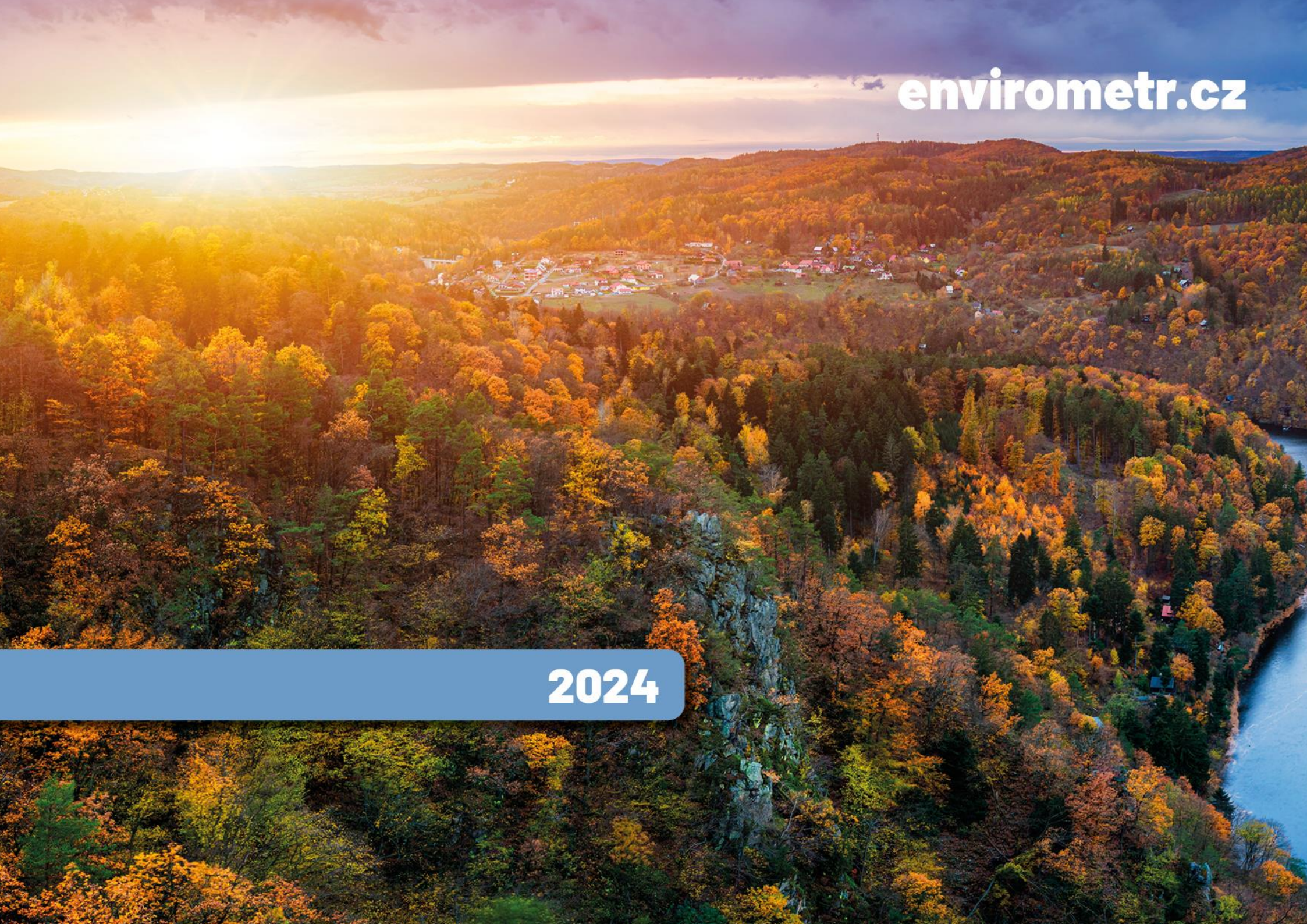
Tab. 7.2.2.4 Hlavní priority financování z rozpočtu EU dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2018–2024
Tab. 7.2.2.5 Hodnocení kvality života v ČR ve srovnání s ostatními státy EU a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2006–2014
Tab. 7.2.2.6 Hodnocení kvality života v ČR a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2015–2024
Tab. 7.2.2.7 Hodnocení životního prostředí v ČR ve srovnání s ostatními státy EU a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2006–2013
Tab. 7.2.2.8 Oblasti posilující pocit evropského společenství dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2019–2024
Tab. 7.2.2.9 Důvěra v opatření proti změnám klimatu v ČR a srovnání odpovědí s průměrem EU, 2014–2017
Tab. 7.2.2.10 Hlavní priority a cíle v rámci Zelené dohody pro Evropu dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2019–2024
Tab. 7.2.2.11 Hlavní priority a cíle v rámci Evropské energetické unie dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2014–2019
Tab. 7.2.2.12 Hlavní pozitivní výsledky EU dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2020–2024
Tab. 7.2.2.13 Hodnocení plánu obnovy (NextGenerationEU) dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, 2022–2024
Tab. 7.2.2.14 Odhadované i požadované priority plánu obnovy (NextGenerationEU) dle občanů ČR ve srovnání s průměrem EU, r. 2023

REJSTŘÍK POJMŮ

PŘEHLED HLAVNÍCH ZKRATEK

SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A KARTOGRAMŮ


envirometr.cz
2024


envirometr.cz
2024