Plán péče
o
národní přírodní rezervaci
Koda

na období
2027–2036



Plán péče je odborný a koncepční dokument ochrany přírody, který na základě údajů o dosavadním vývoji a současném stavu zvláště chráněného území navrhuje opatření na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany ve zvláště chráněném území a na zabezpečení zvláště chráněného území před nepříznivými vlivy okolí v jeho ochranném pásmu. Plán péče slouží jako podklad pro jiné druhy plánovacích dokumentů a pro rozhodování orgánů ochrany přírody. Pro fyzické ani právnické osoby není závazný. Realizaci plánu péče zajišťuje orgán ochrany přírody příslušný ke schválení péče, a to v součinnosti s vlastníky a nájemci dotčených pozemků postupy podle § 68 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území 1
1.1 Základní identifikační údaje 1
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR 1
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí 1
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma 8
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany 8
1.6 Kategorie IUCN 8
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ 8
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu 8
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav 9
1.8 Cíl ochrany 14
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany 16
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů 16
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů 16
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů 21
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti 41
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti 42
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy 45
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch 46
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích 46
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích 47
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody 48
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky 49
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranářských zásahů do území a závěry pro další postup 49
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize 60
3. Plán zásahů a opatření 62
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ 62
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání 62
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území 74
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností 74
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu 74
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území 74
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností 75
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území 76
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území 76
4. Závěrečné údaje 77
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností) 77
4.2 Použité podklady a zdroje informací 78
4.3 Seznam používaných zkratek 80
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval 81
5. Přílohy 82

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	177
kategorie ochrany:	národní přírodní rezervace
název území:	Koda
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	usnesení
orgán, který předpis vydal:	Lidový soud v Berouně
číslo předpisu:	83/58
datum platnosti předpisu:	07. 02. 1958
datum účinnosti předpisu:	

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Středočeský kraj
okres:	Beroun
obec s rozšířenou působností:	Beroun
obec s pověřeným obecním úřadem:	Beroun
obec:	Tetín, Korno, Měňany, Srbsko
katastrální území:	Tetín u Berouna, Korno, Tobolka, Srbsko u Karlštejna

Příloha:
M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území

Katastrální území: Tetín u Berouna – 766917

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m^2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m^2)*
1439/6		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	3	3
1374/1		lesní pozemek		4	1
1441/11		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	6	6
1374/5		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	7	7
1378/4		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	15	15
1423/15		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	15	15
319		zastavěná plocha a nádvoří		16	16
1425/3		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	17	17

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m^2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m^2)*
1439/4		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	17	17
1423/10		lesní pozemek		17	17
1378/6		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	19	19
1368/6		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	19	19
1425/8		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	20	20
1368/4		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	20	20
1378/5		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	20	19
1368/5		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	21	21
1378/2		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	21	21
1441/2		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	22	22
1423/8		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	22	22
1356/5		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	24	24
1374/4		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	25	21
1368/9		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	25	24
1374/3		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	27	27
1425/4		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	28	28
1368/7		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	29	29
1423/9		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	30	29
1368/8		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	30	30
1423/11		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	30	30
300		zastavěná plocha a nádvoří		30	30
1378/8		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	31	31
1425/9		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	31	31
320		zastavěná plocha a nádvoří		31	30
1439/5		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	32	31
1423/12		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	32	32
1378/3		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	32	32

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m^2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m^2)*
1425/2		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	33	33
1378/7		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	33	33
1425/6		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	33	33
299		zastavěná plocha a nádvoří		33	33
1356/6		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	34	34
291		zastavěná plocha a nádvoří		34	28
1356/4		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	35	34
1425/5		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	36	36
274		zastavěná plocha a nádvoří		37	37
298		zastavěná plocha a nádvoří		38	38
260		zastavěná plocha a nádvoří		39	39
1378/9		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	42	42
1441/3		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	42	42
284		zastavěná plocha a nádvoří		42	42
1441/4		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	43	43
1423/13		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	50	35
1425/7		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	52	52
1415/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	52	52
1535		ostatní plocha	jiná plocha	56	45
1453		lesní pozemek		58	58
297		zastavěná plocha a nádvoří		62	62
1481		ostatní plocha	ostatní komunikace	90	85
1406		lesní pozemek		90	90
1349		lesní pozemek		126	123
1451/2		lesní pozemek		146	146
316		zastavěná plocha a nádvoří		170	140
1415/6		lesní pozemek		180	180
1433		lesní pozemek		180	139
1423/16		lesní pozemek		187	187
1422		lesní pozemek		198	198
1372/2		trvalý travní porost		208	208
1361/2		zahrada		227	227
1482		ostatní plocha	jiná plocha	234	229
1484		ostatní plocha	jiná plocha	252	221
1423/6		lesní pozemek		275	275

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m^2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m^2)*
1483		ostatní plocha	jiná plocha	288	243
1379		ostatní plocha	neplodná půda	306	298
87		zastavěná plocha a nádvoří		324	150
1409/19		zahrada		327	280
1374/2		lesní pozemek		346	345
1344/2		ostatní plocha	jiná plocha	353	353
1451/1		lesní pozemek		354	327
1438		zahrada		356	328
1372/1		trvalý travní porost		385	385
1443/2		lesní pozemek		430	430
1423/17		lesní pozemek		448	448
1496		ostatní plocha	ostatní komunikace	468	406
1367		vodní plocha	zamokřená plocha	486	486
1375/2		trvalý travní porost		520	520
1413/1		lesní pozemek		522	522
1376		ostatní plocha	neplodná půda	539	538
1342		lesní pozemek		611	611
1409/8		zahrada		617	617
1439/7		lesní pozemek		624	624
1362		ostatní plocha	neplodná půda	629	626
1443/3		lesní pozemek		632	632
1357/3		orná půda		686	686
1441/5		lesní pozemek		693	693
1348		lesní pozemek		701	635
1415/4		zahrada		711	711
1497/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	723	716
1447		lesní pozemek		755	755
1409/16		orná půda		756	741
1409/18		orná půda		798	798
1409/17		orná půda		800	799
1368/2		lesní pozemek		824	824
1427/4		ostatní plocha	neplodná půda	839	472
1344/3		lesní pozemek		847	847
1409/15		zahrada		850	842
1477		ostatní plocha	ostatní komunikace	863	863
1409/13		zahrada		876	859
1432/2		zahrada		912	912
1479		ostatní plocha	ostatní komunikace	953	912
1441/6		lesní pozemek		971	971
1409/4		zahrada		1 001	288
1427/1		zahrada		1 042	628
1360		zahrada		1 079	1 077
1409/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 095	1 042
1357/1		zahrada		1 160	1 160
1366		trvalý travní porost		1 232	1 209
1497/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 313	1 313
1359/1		zahrada		1 313	1 275
1356/3		lesní pozemek		1 327	1 327
1389/9		lesní pozemek		1 378	1 378
1480		ostatní plocha	jiná plocha	1 457	1 456
1409/9		zahrada		1 458	1 441
1350		lesní pozemek		1 478	1 464

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m^2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m^2)*
1357/2		trvalý travní porost		1 571	1 519
1494		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 583	1 583
1413/2		lesní pozemek		1 720	1 720
1449		zahrada		1 734	1 734
1423/7		zahrada		1 770	1 770
1355		lesní pozemek		1 834	1 766
1441/1		lesní pozemek		1 982	1 982
1415/9		lesní pozemek		2 020	2 020
1427/3		orná půda		2 149	2 109
1478		ostatní plocha	ostatní komunikace	2 171	2 076
1495		ostatní plocha	ostatní komunikace	2 202	2 202
1443/1		lesní pozemek		2 333	2 333
1427/2		zahrada		2 436	2 339
1341/2		lesní pozemek		2 467	2 467
1381/1		trvalý travní porost		2 537	2 418
1420		lesní pozemek		3 147	3 143
1423/3		lesní pozemek		3 212	3 209
1369		trvalý travní porost		3 342	3 342
1425/1		lesní pozemek		3 629	3 629
1343		lesní pozemek		4 118	4 055
1261		lesní pozemek		4 262	4 262
1368/3		lesní pozemek		5 151	5 128
1474/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	6 000	6 000
1368/1		lesní pozemek		6 328	6 328
1381/2		lesní pozemek		6 455	6 455
1361/1		trvalý travní porost		7 093	7 093
1345		lesní pozemek		7 152	7 152
1423/1		lesní pozemek		7 262	7 262
1423/19		trvalý travní porost		7 878	7 878
1354/1		lesní pozemek		8 308	8 308
1415/1		lesní pozemek		9 425	9 417
1352		ovocný sad		10 143	9 960
356		lesní pozemek		10 826	10 826
1415/7		lesní pozemek		12 076	12 076
1375/1		trvalý travní porost		12 083	11 951
1415/8		lesní pozemek		12 672	12 672
1439/1		lesní pozemek		12 873	12 670
1423/4		trvalý travní porost		13 425	13 425
1413/3		lesní pozemek		17 901	17 901
361		lesní pozemek		21 382	21 201
1344/1		orná půda		23 091	23 091
1353		lesní pozemek		29 708	29 474
1378/1		lesní pozemek		30 725	30 725
1356/2		ovocný sad		31 086	31 086
1407		lesní pozemek		36 986	36 986
1445		lesní pozemek		53 852	53 852
1386/1		lesní pozemek		187 893	187 893
1356/1		lesní pozemek		1 423 933	1 421 616
1341/1		lesní pozemek		1 847 848	1 846 225
Celkem					**3 948 647**

Katastrální území: Korno – 693006

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m^2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m^2)*
335/4		lesní pozemek	lesní pozemek, na kterém je budova	29	27
79		zastavěná plocha a nádvoří		32	32
80		zastavěná plocha a nádvoří		32	32
85		zastavěná plocha a nádvoří		35	35
77		zastavěná plocha a nádvoří		35	35
76		zastavěná plocha a nádvoří		48	48
329/5		trvalý travní porost		2 978	2 978
335/1		lesní pozemek		17 620	17 620
329/4		lesní pozemek		17 717	17 659
335/3		ostatní plocha	neplodná půda	60 070	59 987
335/2		ostatní plocha	neplodná půda	63 595	63 595
Celkem					**162 048**

Katastrální území: Tobolka – 693022

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m^2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m^2)*
169/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	22	21
172		ostatní plocha	ostatní komunikace	90	90
133/14		trvalý travní porost		115	115
169/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	205	201
119/3		ostatní plocha	jiná plocha	274	274
112/3		trvalý travní porost		297	297
176/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	322	321
129		lesní pozemek		324	319
119/2		trvalý travní porost		363	363
59/3		orná půda		370	363
169/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	390	390
182/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	395	376
176/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	403	403
179/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	408	382
133/11		ostatní plocha	neplodná půda	563	563
133/12		ostatní plocha	ostatní komunikace	601	601
169/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	602	591
59/4		trvalý travní porost		650	650
133/10		ostatní plocha	mez, stráň	729	729
112/1		trvalý travní porost		757	709
71/6		lesní pozemek		852	837
112/5		trvalý travní porost		855	855
133/9		ostatní plocha	mez, stráň	908	908
169/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 009	1 009
182/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 284	1 284
133/13		ostatní plocha	neplodná půda	1 495	1 495
107/2		ostatní plocha	jiná plocha	1 900	1 900

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m^2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m^2)*
180/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	3 044	1 441
67		trvalý travní porost		3 159	3 138
173		ostatní plocha	ostatní komunikace	3 445	3 445
115		lesní pozemek		3 647	3 647
73/1		trvalý travní porost		4 401	4 401
131/3		trvalý travní porost		4 733	4 701
72/2		lesní pozemek		5 306	5 306
70		lesní pozemek		5 341	5 341
106		lesní pozemek		5 837	5 837
133/15		ostatní plocha	neplodná půda	6 019	5 927
88/4		ostatní plocha	mez, stráň	7 853	442
121/1		lesní pozemek		8 218	8 218
71/2		lesní pozemek		8 875	8 875
133/7		trvalý travní porost	mez, stráň	9 721	9 655
120/1		orná půda		10 508	10 508
130		trvalý travní porost		13 426	13 426
131/4		trvalý travní porost		14 009	13 914
72/1		trvalý travní porost	mez, stráň	14 915	14 915
131/5		trvalý travní porost		22 295	21 990
114		lesní pozemek		25 256	25 256
112/6		trvalý travní porost		56 144	56 144
112/4		trvalý travní porost		99 130	11 372
71/1		lesní pozemek		172 812	171 485
102		lesní pozemek		403 141	402 719
Celkem					**828 149**

Katastrální území: Srbsko u Karlštejna – 752983

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m^2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m^2)*
146		lesní pozemek		202	182
134/4		zahrada		1 095	129
145/1		zahrada		1 458	201
145/6		zahrada		1 553	218
633		trvalý travní porost		2 585	2 477
128/3		lesní pozemek		3 874	3 734
131/1		lesní pozemek		6 571	6 512
128/1		lesní pozemek		10 418	10 418
Celkem					**23 871**

* Výměra parcel v ZCHÚ nebo jejich částí byla stanovena dle GIS a může se lišit od jiných evidencí.

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ.

Příloha:
M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	448,41	–		
vodní plochy	0,05	–	zamokřená plocha	0,05
			rybník nebo nádrž	–
			vodní tok	–
trvalé travní porosty	21,20	–		
orná půda	3,91	–		
ostatní zemědělské pozemky	5,81	–		
ostatní plochy	16,81	–	neplodná půda	13,35
			ostatní způsoby využití	3,46
zastavěné plochy a nádvoří	0,08	–		
plocha celkem	**496,27**	**0**		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park: –
chráněná krajinná oblast (včetně zóny): Český kras (I., II., III. zóna)
překryv s jiným typem ochrany: Ochranné pásmo vodních zdrojů – Tetín jímací zářezy, kopaná studna

mezinárodní statut ochrany: –

Natura 2000
ptačí oblast: –
evropsky významná lokalita: Karlštejn – Koda (CZ0214017)

1.6 Kategorie IUCN

IV – území pro péči o stanoviště/druhy

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ochrana krajinného rázu, zvířeny a květeny.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	< 1	Listnaté porosty podél potoka v Kodské rokli na vlhkých až mokrých půdách s dominancí jasanu ztepilého a příměsí dalších listnáčů (olše lepkavé, jilmu horského). V bylinném patře rostou vlhkomilné druhy: orsej jarní (*Ficaria verna*), sasanka hajní (*Anemone nemorosa*) a pryskyřník kosmatý (*Ranunculus lanuginosus*). Odumírající jasany a další stromy lákají množství různého druhu hmyzu, který je závislý na tlejícím a rozpadajícím se dřevu.	a
L3.1 Hercynské dubohabřiny	72	Převážně střední či nízké lesy s převahou dubu zimního a habru na plošinách a mírných svazích (k severu i strmějších) s častou příměsí lípy srdčité, buku a jasanu, většinou s druhově bohatým bylinným patrem. Existence ekosystému je na části území podmíněna trvalým hospodařením, které blokuje přeměnu do bučin. V byliném patře dominují jaterník podléška (*Hepatica nobilis*), hrachor jarní (*Lathyrus vernus*), sasanka hajní (*Anemone nemorosa*), svízel vonný (*Galium odoratum*). Z ochranářsky významnějších druhů se vyskytuje medovník velkokvětý (*Melitis melisophylum*), okrotice bílá (*Cephlalanthera damasonium*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), prorostlík dlouholistý (*Bupleurum longifolium*). Ze živočichů jsou zde zastoupeni různé druhy hmyzu, především brouků v čele s roháčem obecným (*Lucanus cervus*), z ptáků především lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*).	a, b (9170)
L4 Suťové lesy	1	Listnaté lesy na strmých svazích s kamenitou sutí, s druhově bohatším stromovým patrem (javor klen, javor mléč, jasan ztepilý, lípa srdčitá a velkolistá, jilm horský, buk). V byliném patře lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), oměj vlčí mor (*Aconitum lycoctonum*), kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*) a dymnivky (*Corydalis spp.*). Významnými druhy živočichů jsou zde především různí saprofágní brouci.	a, b*(9180)
L5.1 Květnaté bučiny	< 1	Listnaté lesy s převládajícím bukem a bohatým bylinným patrem mezofilních druhů na eutrofních půdách. V byliném patře se vyskytuje žindava evropská (*Sanicila europaea*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), strdivka nicí (*Melica nutans*), kyčelnice devítilistá (*Dentaria eneaphyllos*), jaterník trojlaločný (*Hepatica nobilis*),	a

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
		bažanka vytrvalá (*Mercurialis perenis*). Ze zástupců ptáků lze jmenovat různé druhy šplhavců – strakapoud prostřední (*Dendrocoptes medius*), oba druhy žlun, ale i datel černý (*Dryocopus martius*). Z brouků je to např. roháč obecný (*Lucanus cervus*).	
L5.3 Vápnomilné bučiny	1	Listnaté lesy s převládajícím bukem a druhově bohatým bylinným patrem, většinou na přechodu ke květnatým bučinám, dubohabřinám nebo suťovým lesům, výjimečně reprezentativní s dostatečným počtem specifických druhů orchidejí a teplomilných druhů rostlin. Z živočichů lze jmenovat především různé druhy mravenců a střevlíků. V údolích jsou kamenité sutě využívané k zimování např. mloků skvrnitých, ale i různých druhů plchů, v tomto případě především plcha velkého. Výjimečně též se vápencovými výchozy nebo alespoň sutí. Do budoucna lze očekávat přeměnu přechodných vápnomilných bučin v květnaté bučiny, dubohabřiny, případně suťové lesy díky odumírání buku ve stromovém patru vlivem dlouhodobého sucha.	a, b (9150)
L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy	5	Světlé lesy s dubem pýřitým a zimním, místy bohatým keřovým patrem – dřín obecný (*Cornus mas*), hlohy (*Crataegus* sp.) a druhově bohatým bylinným patrem s teplomilnými druhy, zvláště na světlinách – dominuje válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*) a ostřice nízká (*Carex humilis*), hojně se vyskytuje kamejka modronachová (*Buglossoides purpurocaerulea*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*) a kopretina chocholičnatá (*Tanacetum corymbosum*).	a, b*(91H0)
L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy	< 1	Rozvolněné teplomilné doubravy s dubem zimním na odvápněných plošinách a mírných svazích, s druhově bohatým bylinným patrem s druhy teplomilných doubrav, dubohabřin a acidofilních doubrav; indikační druhy mochna bílá (*Potentilla alba*), svízel severní (*Galium boreale*), srpice barvířská (*Serratula tinctoria*), tomkovice jižní (*Hierochloë australis*). Z ptáků jsou na tento druh stanoviště vázané dutinové druhy, jako jsou různé druhy pěvců a šplhavců. Za zmínku stojí i vzácné druhy motýlů.	a, b*(91I0)
R1.3 Lesní pěnovcová prameniště	< 1	Zastíněná pěnovcová prameniště s inkrustacemi na potocích s bazickou, minerálně bohatou vodou v Kodské a Císařské rokli.	a, b*(7220)
S1.1 Štěrbinová vegetace vápnitých skal a drolin	< 1	Vegetace skalních štěrbin s druhově chudou vegetací se sleziníkem červeným (*Asplenium trichomanes*), řeřišničníkem písečným (*Cardaminopsis arenosa)* a kakostem smrdutým (*Geranium robertianum*). Z	a, b (8210)

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
		živočichů se zde nacházejí vzácné druhy měkkýšů.	
S3B Jeskyně nepřístupné veřejnosti	< 1	Celkem 42 krasových objektů evidovaných v databázi JESO. Z toho 40 jeskyní, ve většině nepřesahujících délkou jednotky, případně nižší desítky metrů, (nejvýznamnější jsou j. Martina, j. Kodská a j. Ve Stráni, všechny tři s archeologickými nálezy) a dva krasové vývěry (Kodský vývěr a vývěr v Císařské rokli), viz příloha T3. Podzemní prostory slouží jako zimoviště různým druhům netopýrů, ale i broukům a motýlům. V NPR Koda využívají jeskyně k zimování i mlok skvrnitý a ropucha obecná.	b (8310)
T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (*Festuca pallens*)	< 1	Rozvolněné trávníky výslunných skalnatých svahů a hran s výskytem mochny písečné (*Potentilla incana*), kostřavy sivé (*Festuca pallens*), pelyňku ladního (*Artemisia campestris*), seselu sivého (*Seseli osseum*), hlavně v Císařské rokli a na Kodské stěně. Z typických druhů ptáků lze jmenovat především výra velkého (*Bubo bubo*) a kavku obecnou (*Coloeus monedula*), která zde již nehnízdí. Za zmínku stojí i různé druhy motýlů a blanokřídlých.	a, b (6190)
T3.2 Pěchavové trávníky	< 1	Trávníky s dominancí pěchavy vápnomilné (*Sesleria caerulea*) na spíše zastíněných skalních svazích v Císařské rokli, Nad Domášovem a na malém segmentu na západním svahu Tobolského vrchu. Kromě pěchavy se hojně vyskytuje ostřice nízká (*Carex humilis*), sesel sivý (*Seseli osseum*), penízek horský (*Noccaea montana*) a žluťucha smrdutá (*Thalictrum foetidum*). V Císařské rokli rostou velmi vzácně dealpínské druhy devaterník šedý (*Helianthemum canum*) a lomikámen vždyživý (*Saxifraga paniculata*) a na ně vázané druhy motýlů, jako jsou např. otakárci.	a, b (6190)
T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých	< 1	Nízké rozvolněné trávníky na mělkých půdách s dominancí kostřavy walliské (*Festuca valesiaca*), kostřavy žlábkaté (*Festuca rupicola*), ostřice nízké (*Carex humilis*) a kavylu vláskovitého (*Stipa capillata*), často na přechodu od výslunných skalních biotopů k lesu, především na Tobolské stráni, Kodské stěně a v Císařské rokli.	a, b (6210)
T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)	< 1	Malá enkláva zapojeného trávníku s hlubší půdou na Tobolské stráni s výskytem vstavače kukačky (*Anacamptis morio*) a převahou sveřepu vzpřímeného (*Bromus erectus*), válečky prapořité (*Brachypodium pinnatum*) a pcháče bezlodyžného (*Cirsium acaulon*). Z živočichů jsou na stanoviště vázané vzácné druhy bezobratlých, především	a, b*(6210)

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
		různé druhy motýlů, rovnokřídlých a blanokřídlých, z ptáků lze jmenovat např. ťuhýka obecného (*Lanius collurio*), nebo pěnici vlašskou (*Sylvia nisoria*).	
T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)	1	Zapojené až mezernaté druhově bohaté trávníky na hlubších půdách s dominancí válečky prapořité a sveřepu vzpřímeného především na Tobolské stráni a pod Kodskou stěnou, které jsou vázané různé druhy hmyzu a motýlů. Biotop je často využíván i ještěrkou obecnou (*Lacerta agilis*) a na ní potravně vázanou užovkou hladkou (*Coronella austriaca*).	a

Biotop T6.2A - bazifilní vegetace sukulentů a efemér se na území NPR Koda vyskytuje velmi maloplošně a nesouvisle ve skalních trávnících (především T3.1), případně v úzkolistých suchých trávnících T3.3D. Proto nebyl samostatně vylišován v tomto plánu péče, na rozdíl od plánu na předchozí období.

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
netopýr černý *Barbastella barbastellus*		K menším letním mateřským koloniím (odhad 20 samic) využívá tento druh především stromové dutiny, kde i část populace zimuje, zbytek potom zaletuje zimovat do podzemních prostor. Letní mateřská kolonie známá. Zjištěn pomocí detektoringu, popř. ojediněle na zimovištích (jeskyně V Kodském polesí, Kodská jeskyně, Ve stráni apod.). Při zimním sčítání nalézán v počtu +/-2 jedinců (Kodská j. Ve stráni, V kodském polesí). V zimním období obtížněji zjistitelný druh – při zimování preferuje stromové dutiny.	b
přástevník kostivalový *Euplagia quadripunctaria*		V území hojnější druh, stabilní populace (vyšší desítky až stovky jedinců) detekovatelná jak na základě výskytu housenek v jarním období, tak aktivitou dospělců v době letu, vyskytující se na stepních lokalitách, světlých lesích a jejich okrajích a na lesních cestách.	b
jeřáb krasový *Sorbus eximia*	EN	Cca 200 jedinců rostoucích v teplomilných doubravách a dubohabřinách v širším okolí Kodské stěny. Jedná se o v minulosti výmladkově obhospodařované lesní porosty.	a
včelník rakouský *Dracocephalum austriacum*	EN	Populace početně kolísající v návaznosti na suchá období v rozmezí 50–500 (max. 654 v r. 2013) jedinců, rostoucích ve skalních trávnících na Kodské stěně a v Císařské rokli.	a, b
roháč obecný *Lucanus cervus*	VU	V území poměrně běžný druh vázaný na odumírající stromy (rozpadající se troud v bazálních částech stromů).	b

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
netopýr velký *Myotis myotis*	NT	Druh obývající především větší temné půdní prostory (letní kolonie tohoto druhu bývala v obci Srbsko), k zimování využívá podzemní prostory, v území rovněž potvrzen detektoringem a jednotlivými nálezy zimujících jedinců v podzemních prostorách (jeskyně Ve stráni, V Kodském polesí atd.). Pravidelné zimní sčítání prováděno v Kodské jeskyni a jeskyni v Kodském polesí – pravidelný výskyt po jednom jedinci v každé jeskyni.	b

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR: EN – Ohrožený, VU – Zranitelný, NT – Téměř ohrožený

C. útvary neživé přírody

útvar	geologická charakteristika	popis útvaru	kód předmětu ochrany*
jeskyně krasová	Jeskyně ve staroprvohorních vápencích s četnými archeologickými nálezy.	Kodská jeskyně (K1128715-J-00001): tunelovitá jeskyně dlouhá 17 m a 5 m široká v jižním svahu Kodské rokle, archeologicky významná. Jeskyně Martina (K1128715-J-00005): jeskyně dlouhá 495 metrů, rozvětvený jeskynní systém vyvinutý ve dvou výrazných úrovních s archeologickými nálezy zejména ve vstupní partii jeskyně.	a
pěnovce (v krasu)	Sladkovodní vápence označované jako pěnovce či pramenné vápence, dříve též travertiny, které se tvoří i v současnosti a jsou tak nejmladšími horninami.	Zastíněná pěnovcová prameniště s inkrustacemi na potocích s bazickou, minerálně bohatou vodou v Kodské a Císařské rokli.	a
skalní strž (rokle)	Přirozené výchozy silurských a devonských vápenců, s patrným kodským přesmykem na výchozech. Krasové jevy, a jeskyně s archeologickými nálezy.	Hluboce zařízlé, krasové rokle (Císařská r. a Kodská r. s Údolím děsů) se skalními výchozy a srázy po obou stranách údolí, se zachovalou původní morfologií.	a
vývěr, vyvěračka	Krasový pramen s průměrnou vydatností 11,5 l/s a stálou teplotou 11°C. Pod vývěrem se nachází pěnovcová akumulace o mocnosti až 15 metrů.	Kodský pramen. Krasový pramen zachycený v kapličce s výtokem do bývalé mlýnské nádržky a navazující pěnovcovou kupou.	a

*kód předmětu ochrany:
a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ
b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)
c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ (viz i kap. 3.4)

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	Porosty o dostatečné rozloze se zachovalým vodním režimem, s výskytem specifických druhů rostlin, bez výskytu invazivních druhů.	● rozloha: min. 2,03 (ha) ● specifické druhy: min. 5 ● invazní druhy: max. 0 ● přirozený vodní režim
L3.1 Hercynské dubohabřiny	Porosty s prosvětleným stromovým a keřovým patrem, s druhově bohatým bylinným patrem s přítomností i světlomilnějších druhy rostlin, bez invazních druhů rostlin.	● rozloha: min. 300 (ha) ● specifické druhy: min. 12 ● invazní druhy: max. 0 ● jiné nežádoucí druhy – modřín opadavý (*Larix decidua*): max. 0 ● pokryvnost dřevin: max. 80 (procenta)
L4 Suťové lesy	Porosty bez geograficky nepůvodních a invazních druhů dřevin a bylin, s dostatkem mrtvého dřeva, na min. současné rozloze.	● rozloha: min. 6 (ha) ● specifické druhy: min. 7 ● invazní druhy: max. 0 ● mrtvé dřevo: min. 45 (ks/ha) dle průměrné hmotnatosti v porostech starších 80 let
L5.1 Květnaté bučiny	Porosty v dostatečné rozloze s podílem mrtvého dřeva, s výskytem vzácných druhů rostlin, bez výskytu invazivních druhů.	● rozloha: min. 1,14 (ha) ● specifické druhy: min. 3 ● invazní druhy: max. 0 ● mrtvé dřevo: min. 15 (ks/ha) dle průměrné hmotnatosti v porostech starších 80 let
L5.3 Vápnomilné bučiny	Porosty s podílem mrtvého dřeva, s druhově bohatým bylinným patrem bez invazivních druhů, na dostatečné rozloze.	● rozloha: min. 3,5 (ha) ● specifické druhy: min. 7 ● invazní druhy: max. 0 ● mrtvé dřevo: min. 25 (ks/ha) dle průměrné hmotnatosti v porostech starších 80 let
L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy	Porosty v dostatečné rozloze s rozvolněným stromovým patrem s druhově bohatým bylinným patrem, bez invazních druhů rostlin.	● rozloha: min. 23,8 (ha) ● specifické druhy: min. 6 ● invazní druhy: max. 0 ● pokryvnost stromového patra: max. 70 (procenta)
L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy	Prosvětlené porosty se sníženým zápojem, druhově bohatým bylinným patrem a bez invazních druhů rostlin, min. v současné rozloze.	● rozloha: min. 2 (ha) ● specifické druhy: min. 4 ● invazní druhy: max. 0 ● snížené zakmenění porostu: max. 70 (procenta)
R1.3 Lesní pěnovcová prameniště	Zachovalé prameniště.	● rozloha: min. 0,3 (ha) ● pokryvnost mechového patra: min. 10 (procenta)
S1.1 Štěrbinová vegetace vápnitých skal a drolin	Skalní vegetace v dostatečné rozloze, pouze s roztroušenými dřevinami.	● rozloha: min. 0,41 (ha) ● specifické druhy: min. 2 ● pokryvnost dřevin: max. 15 (procenta)
S3B Jeskyně nepřístupné veřejnosti	Jeskyně se zachovalým jeskynním prostředím bez antropogenních vlivů, umožňující zimování netopýrů.	● ochranářsky významná skupina druhů – společenstvo letounů: min. 6 (druhy)
T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (*Festuca pallens*)	Druhově bohaté skalní trávníky s dostatečnou rozlohou, s nezapojenou vegetací, s výskytem specifických druhů a bez výskytu invazních druhů.	● rozloha: min. 0,77 (ha) ● specifické druhy: min. 7 ● invazní druhy: max. 0 ● pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
T3.2 Pěchavové trávníky	Druhově bohaté skalní trávníky s dostatečnou rozlohou, bez výskytu invazních druhů.	● rozloha: min. 4,78 (ha) ● specifické druhy: min. 10 ● invazní druhy: max. 0 ● pokryvnost dřevin: max. 30 (procenta)
T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých	Druhově bohaté stepní trávníky o dostatečné rozloze, nezarostlé dřevinami, bez invazivních druhů.	● rozloha: min. 4,5 (ha) ● specifické druhy: min. 5 ● invazní druhy: max. 0 ● pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)
T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)	Druhově bohaté trávníky s výskytem vzácných druhů, o dostatečné rozloze, bez výskytu invazních druhů.	● rozloha: min. 0,2 (ha) ● ochranářsky významný druh – vstavač kukačka (*Anacamptis morio*): min. 20 (kvetoucí a plodní jedinci) ● invazní druhy: max. 0
T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)	Druhově bohaté stepní trávníky o dostatečné rozloze, nezarostlé dřevinami bez invazivních druhů.	● rozloha: min. 6,46 (ha) ● specifické druhy: min. 5 ● invazní druhy: max. 0 ● pokryvnost dřevin: max. 5 (procenta)

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
netopýr černý *Barbastella barbastellus*	Výskyt druhu v území.	● počet: min. 2 (jedinci) Potvrzení při zimním monitoringu.
přástevník kostivalový *Euplagia quadripunctaria*	Výskyt v území. Udržet stav předmětu ochrany na úrovni aktuálního stavu populace, a to v počtu alespoň nižších desítek jedinců.	● počet: min. 40 (jedinci)
jeřáb krasový *Sorbus eximia*	Stabilní populace druhu.	● rozmnožování druhu: min. 100 (semenáčky) Přítomnost semenáčků v bylinném patře. ● počet: min. 200
včelník rakouský *Dracocephalum austriacum*	Stabilizovaná, přirozeně se obnovující populace druhu.	● počet: min. 200 (jedinci)
roháč obecný *Lucanus cervus*	Udržet stav předmětu ochrany na úrovni aktuálního stavu populace, pohybujícího se na úrovni řádu minimálně vyšších stovek jedinců.	● počet: min. 800 (jedinci)
netopýr velký *Myotis myotis*	Výskyt druhu v území.	● počet: min. 2 (jedinci) Zimování v Kodské j. a j. V kodském polesí.

C. útvary neživé přírody

útvar	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
jeskyně krasová	Krasové jeskyně v přírodním stavu bez antropogenních vlivů.	● bez antropogenního poškození
pěnovce (v krasu)	Pěnovce bez antropogenního poškození.	● bez antropogenního poškození
skalní strž (rokle)	Skalními výchozy a srázy po obou stranách údolí, se zachovalou původní morfologií bez antropogenního poškození.	● bez antropogenního poškození
vývěr, vyvěračka	Krasový vývěr a pěnovcová kupa bez antropogenních poškození.	● bez antropogenního poškození

2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Základní charakteristika území

NPR Koda byla vyhlášena již v roce 1952. Jedná se o členité a převážně lesnaté území na jih a západ od řeky Berounky mezi obcemi Tetínem, Tobolkou a Srbskem. Geomorfologicky patří NPR Koda do Hořovické pahorkatiny. Plošina Kody představuje zarovnaný třetihorní povrch v nadmořských výškách 350 až 400 m. Nad úroveň plošiny Kody vystupuje na jz. Tobolský vrch (466,7 m n. m.), který je nejvyšším místem NPR Koda. Na jv. protíná plošinu hluboce zaříznutá Kodská rokle s Kodskou vyvěračkou a kaskádou holocenních pěnovců. V západní části NPR Koda je rovněž do třetihorní paroviny hluboce zaříznutá Císařská rokle, kterou protéká malý krasový potok srážející kaskády pěnovců holocenního stáří. Ústí Císařské rokle (243,5 m n. m.) je nejnižším místem v NPR Koda. Údolí děsů (Kodská rokle) a Císařská rokle jsou v rámci celého Českého krasu územím s nejbohatší současnou tvorbou pěnovců, z hlediska tohoto biotopu se jedná zřejmě o nejvýznamnější území v rámci Čech. NPR Koda představuje rozsáhlý komplex souvislého lesa s převažujícími dubohabřinami a teplomilnými doubravami. Skalní výchozy pokrývají hodnotné skalní a suché trávníky. Území je významné z hlediska mimořádně bohatého výskytu vzácných teplomilných bezobratlých živočichů, vázaných na lesy nížinných poloh a zejména bezlesí. Z obratlovců zde najdeme významné druhy ptactva, které hnízdí právě v původních lesích i zástupce plazů, jejichž výskyt převažuje na biotopech skalních stepí. Neméně významné je území z hlediska botanického a mykologického. Jedná se (po NPR Karlštejn) o druhé nejvýznamnější místo výskytu evropsky chráněného druhu včelníku rakouského na území ČR. Z NPR Koda je popsán zdejší endemit – jeřáb krasový.

Geologie a geomorfologie

Z geologického hlediska je podloží NPR Koda tvořeno zejména usazenými horninami – vápenci, pocházejícími ze staršího paleozoika. Vápence snadno podléhají krasovění, a proto je zde evidováno na 40 jeskyní. Vápence jsou často překryty mladšími uloženinami terciérního a kvartérního stáří. Nejmladšími horninami, které se tvoří i v současnosti, jsou sladkovodní vápence označované jako pěnovce či pramenné vápence, dříve též travertiny.

Geomorfologické zařazení území (Demek & Mackovčin 2014):

Soustava: Poberounská soustava, Podsoustava: Brdská podsoustava, Celek: Hořovická pahorkatina, Podcelek: Karlštějnská vrchovina, Okrsek: Suchomastská vrchovina

Soustava: Poberounská soustava, Podsoustava: Brdská podsoustava, Celek: Hořovická pahorkatina, Podcelek: Karlštějnská vrchovina, Okrsek: Bubovická vrchovina

Hydrologie

Hydrologicky patří území NPR přímo do povodí Berounky, do které ústí Kodský potok, pramenící v Kodské vyvěračce a bezejmenný potok v Císařské rokli, pramenící ve zhlaví rokle. Do Kodského potoka ústí několik větví, odvodňujících NPR, převážně suchých, se stopami velkých vod. Podzemní voda v oblasti vykazuje alespoň dva oddělitelné oběhy. Mělčí z nich je poměrně rychlý a je odvodňován krasovými vyvěračkami na úrovni cca 320 m n. m. Hlavními vývěry v území jsou vývěr Koda u kapličky nad Kodským mlýnem a vývěr ve svrchní části Císařské rokle. Vydatnost obou pramenů je dlouhodobě sledovaná v rámci státní pozorovací sítě ČHMÚ. Hlubší krasový oběh je odvodňován krasovými výtoky přímo do koryta Berounky. Doba zdržení vod v tomto oběhu je řádově týdny až měsíce.

Botanická charakteristika

Území NPR pokrývají zhruba z 90 % lesy. Z nich největší podíl zaujímají dubohabřiny (L3.1) s dominujícím dubem zimním a habrem, případně s lípou nebo bukem a většinou druhově bohatým a pokryvným bylinným patrem. Dubohabřiny pokrývají mírně ukloněné svahy všech expozic, vyhýbají se pouze prudkým skalním svahům nebo silně kyselým půdám na Kodské plošině. Vyhledávají spíše hlubší, dobře vyvinuté půdy na vápencovém podkladu. Téměř souvisle pokrývají většinu severní části rezervace, mozaikovitě se pak objevují i ve zbytku území.

Na slunných a výsušných svazích dubohabřiny přecházejí v teplomilné doubravy s dubem pýřitým (L6.1). Ty se na Kodě vyskytují na mělkých minerálně bohatých vysychavých půdách (typu rendziny) na devonských vápencích v Kodské stěně a severozápadních svazích kopců nad Tetínem a Domášovem. Roztroušeně se také objevují nad severovýchodní stěnou Císařské rokle. Obvykle tvoří mozaiku světlého rozvolněného lesa a křovin se suchými bylinnými lemy a xerotermními trávníky, tedy jsou jakýmsi přechodem mezi lesní a stepní vegetací. Jsou to společenstva mimořádně druhově bohatá, neboť se zde uplatňují jednak xerotermní a světlomilné druhy rostlin, jednak se objevují pod větším stromovým zápojem i druhy lesní.

Strmé svahy s výchozy skal nebo kamenité sutě (obvykle se severní expozicí), stěny roklí, dolní části svahů a svahová úpatí s akumulací suťového materiálu pokrývají suťové lesy (L4). V rámci území jde o maloplošné porosty s javory, jasanem ztepilým a lipami roztroušeně se vyskytující v celé rezervaci s nejrozsáhlejším pokryvem v Kodské a Císařské rokli.

Na svazích se severní, severozápadní a severovýchodní orientací se v menších enklávách nacházejí vápnomilné bučiny (L5.3). Většina bučin v rezervaci byla zachována v její severní a severozápadní části, menší zbytky bučin se roztroušeně vyskytují i na severně exponovaných svazích v jižních částech rezervace. Podloží je tvořeno devonskými vápenci, na nichž se vyvinuly především hluboké hnědé karbonátové půdy a v menší míře pak i rendziny. Díky vysokému obsahu vápníku v půdě se zde vyskytuje celá řada vápnomilných druhů rostlin. Významný je výskyt orchidejí - okrotice bílé (*Cephalanthera damasonium*), kruštíku širolistého (*Epipactis helleborine*), hlístníku hnízdáku (*Neottia nidus-avis*) a okrotice červené (*Cephalanthera rubra*).

Na malých částech Kodské plošiny, mírně ukloněných svahů orientovaných jižně, jihozápadně a jihovýchodně, se nacházejí mochnové doubravy (L6.4). Nejreprezentativnější se nacházejí na plošině v lesním komplexu Za Lípou. Pokrývají těžké, minerálně bohaté půdy, které jsou však v povrchových vrstvách často odvápněné, ve spodině však bohaté vápníkem. Zpravidla jde o hluboké hnědozemě se sklonem k oglejení. Ve stromovém patře je dominantou dub zimní doplněný habrem, častý bývá jeřáb břek. Charakteristické druhy bylinného patra indikují těžké půdy – bukvice lékařská (*Betonica officinalis*), mochna bílá (*Potentilla alba*), srpice barvířská (*Serratula tinctoria*).

Suché acidofilní doubravy (L7.1) se plošně omezují pouze na drobné enklávy vrcholové Kodské plošiny, kde v lesích nad Kodskou stěnou, v oblasti Za Lípou a Nad Domášovem pokrývají většinou mělké oligotrofní hnědé půdy, karbonátově chudé, s kyselou půdní reakcí, neboť jejich geologickým podložím bývají obvykle kvartérní sedimenty, resp. hlíny a sutě nebo silikátové štěrky tvořící říční terasy Berounky. Nad Kodskou stěnou rostou však i na rendzinách na vápenci. Bylinné patro má obvykle nízkou pokryvnost, jeho dominantními druhy jsou především traviny – lipnice hajní (*Poa nemoralis*), kostřava ovčí (*Festuca ovina*) a metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*).

Údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2) provázejí v úzkých pruzích potoky v Císařské a Kodské rokli.

Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny (K3) na Kodě tvoří nejčastěji přechody mezi poli a lesními porosty. V keřovém patře dominují trnka, javor babyka, dřín obecný, svída krvavá, líska obecná nebo ptačí zob obecný.

Lesní pěnovcová prameniště (R1.3) jsou vyvinuta v podobě pěnovcových kaskád na Kodském potoce a potoce v Císařské rokli. Jsou výjimečné ve středočeském, ne-li celorepublikovém prostoru. Vysrážený pěnovec je velmi křehký, negativně ho ovlivňuje sešlap a úpravy potočního koryta.

Mezofilní ovsíkové louky (T1.1), tedy kosené louky s vysokým zastoupením ovsíku vyvýšeného se vyskytují v ochuzené podobě a v přechodech k suchým trávníkům roztroušeně kolem chatové osady v Kodě, méně jsou zastoupeny i v jihozápadní části rezervace, kde obklopují Tobolskou step. Často se jedná o sušší typy, s převládajícími druhy jako jsou např. chrastavec rolní (*Knautia arvensis*), kopretina obecná (*Leucanthemum vulgare*) nebo šalvěj luční (*Salvia pratensis*), nebo přechodné typy k širokolistým suchým trávníkům či mírně ruderální bylinné vegetaci.

Rozvolněná skalní vegetace s kostřavou sivou (T3.1) na skalnatých svazích převážně s jižní či západní orientací se roztrouseně vyskytuje především levém břehu Císařské rokle, skalních stupních Kodské stěny a ojediněle ji lze zaznamenat i na skalách Nad Domášovem. V těchto skalních trávnících roste dominantně mochna písečná (*Potentilla incana*), společně s kostřavou sivou (*Festuca pallens*), pelyňkem ladním (*Artemisia campestris*), seselem sivým (*Seseli osseum*), tařicí skalní (*Aurinia saxatilis*) a rozchodníky (*Sedum* sp. div.).

Pěchavové trávníky (T3.2), částečně zapojené trávníky s dominancí pěchavy vápnomilné (*Sesleria caerulea*) obývající vápencové skály a strmé, nejčastěji severně nebo západně orientované svahy. Plošně nejrozsáhlejší porosty se nacházejí na severně i západně až severozápadně exponovaných svazích Císařské rokle a na skalách v oblasti Nad Domášovem. Dominují zde ostřice nízká (*Carex humilis*), sesel sivý (*Seseli osseum*), pěchava vápnomilná (*Sesleria caerulea*) a penízek horský (*Noccaea montana*). Objevují se dealpínské druhy např. devaterník šedý (*Helianthemum canum*) a lomikámen vždyživý (*Saxifraga paniculata*).

Úzkolisté suché trávníky (T3.3) představují více či méně zapojené trávníky na jižně, jihozápadně a jihovýchodně orientovaných svazích s vápencovým podložím, s dominující kostřavou walliskou (*Festuca valesiaca*), ostřicí nízkou (*Carex humilis*), kavylem vláskovitým (*Stipa capillata*) a kavylem Ivanovým (*Stipa pennata*). Plošně nejrozsáhlejší společenstva úzkolistých suchých trávníků se nacházejí na Kodské stěně a nad její hranou, dále pak ve stěnách a nad skalními hranami Císařské rokle, na Tobolské stráni a na skalách Nad Domášovem. Roztroušeně a mozaikovitě se vyskytují i všude tam, kde se objevují skalní výchozy s jižní a západní orientací v různých částech jižní poloviny rezervace.

Širokolisté suché trávníky (T3.4) představují zcela zapojené nebo i mezernaté trávníky, kde dominují trávy sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*), méně pak válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*). Charakteristickými druhy bylin jsou úročník bolhoj (*Anthyllis vulneraria*), třeslice prostřední (*Briza media*), ostřice jarní (*Carex caryophyllea*), chrpa čekánek (*Centaurea scabiosa*), pcháč bezlodyžný (*Cirsium acaulon*), chrastavec rolní (*Knautia arvensis*), máchelka srstnatá (*Leontodon hispidus*), vítod chocholatý (*Polygala comosa*), šalvěj luční (*Salvia pratensis*), krvavec menší (*Sanguisorba minor*). Vyskytují se především na Tobolské stráni a na mírném zatravněném svahu nad aluviem Kodského potoka při cestě z osady Koda do Srbska.

Bazifilní vegetace efemér a sukulentů (T6.2) se vyskytuje na skalních stěnách, plošinách a narušovaných místech s mělkou půdou v suchých trávnících na vápenci. Mezi efeméry (krátkověké, především jarní nebo ozimé druhy) patří huseník ouškatý (*Arabis auriculata*), osívka jarní (*Erophila verna*), plevel okoličnatý (*Holosteum umbellatum*), lomikámen trojprstý (*Saxifraga tridactylites*), tolice nejmenší (*Medicago minima*), penízek prorostlý (*Microthlaspi*

perfoliatum), tařinka kališní (*Alyssum alyssoides*) nebo rozrazil časný (*Veronica praecox*). Naopak dlouhověké sukulenty představují rozchodník šestiřadý (*Sedum sexangulare*), r. ostrý (*Sedum acre*), r. bílý (*Sedum album*) a netřesk výběžkatý (*Jovibarba globifera*). Na území rezervace se vyskytují především na Kodské stěně, na obou stěnách Císařské rokle a na skalkách Nad Domášovem. Ojediněle i na dalších místech, kde jde o maloplošné výskyty na zpravidla jižně a západně exponovaných skalách.

Ve vzácně zastoupené štěrbinové vegetaci vápnitých skal a drolin (S1.1) převažují stínomilné druhy drobných kapradin sleziník routička (*Asplenium ruta-muraria*), sleziník červený (*Asplenium trichomanes*), puchýřník křehký (*Cystopteris fragilis*) a osladič obecný (*Polypodium vulgare*). Doplňují je řeřišničník písečný (*Arabidopsis arenosa*), ostřice prstnatá (*Carex digitata*), kakost smrdutý (*Geranium robertianum*), rozchodník bílý (*Sedum album*) a pěchava vápnomilná (*Sesleria caerulea*). Značnou pokryvnost má mechové patro.

Z území je v současnosti udáváno 33 druhů z vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. (3 druhy v kategorii kriticky ohrožený, 11 druhů v kategorii silně ohrožený a 19 druhů v kategorii ohrožený) a 117 druhů uvedených v červeném seznamu cévnatých rostlin (1 druhy v kategorii CR, 9 druhů v kategorii EN, 19 druhů v kategorii VU, 73 druhů v kategorii NT a 6 druhů v kategorii DD (Horáčková & Tichý 2014, Kuťáková & Lepková 2023.

Při inventarizaci mechorostů bylo nalezeno celkem 137 druhů mechorostů, z toho 123 druhů mechů a 14 druhů játrovek. NPR Koda je bryofloristicky bohaté území a spolu se sousedící NPR Karlštejn vytváří zachovalý komplex přirozené krajiny národního významu poskytující biotopy zhruba pro pětinu naší bryoflóry (Sova 2014).

Regionálně fytogeografické zařazení území (Skalický 1988):

Oblast: Thermophyticum, Kod: T,

Obvod: Thermobohemicum, Kod: Ces_T,

Okres: Český kras, Kod: 8,

Potenciální přirozená vegetace (Neuhäuslová et al. 1998):
Černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*)

Zoologická charakteristika

NPR Koda je významná především z entomologického hlediska, kdy díky širokému spektru svých stanovišť poskytuje mnohým živočišným druhům vhodné životní podmínky. Mnoho druhů bezobratlých zde bylo pro území ČR poprvé zjištěno a u několika málo druhů došlo zde k jejich vědeckému popsání. Díky vysokému zalesnění je zde bohatá fauna vázána především na listnaté lesy, které jsou vhodně protkané roklemi s pěnovcovými potůčky a prameništi. Nechybí zde ani živočichové vázaní na stepní, lesostepní a skalní biotopy.

Dosud patrně nejpodrobněji byla na území NPR studována fauna motýlů. K nejvýraznějším druhům patří např. hřbetozubec Milhauserův (*Harpyia milhauseri*), lišejníkovec šedavý (*Paidia rica*), lišejníkovec malý (*Setina roscida*), vřetenuška čičorková (*Zygaena ephialtes*), okáč metlicový (*Hipparchia semele*) či otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*) (Somer 2021). V NPR Koda byla také zjištěna řada vzácných blanokřídlých, a to několik druhů pískorypek (*Andrena tscheki*, *A. intermedia*, *A. granulosa*) nebo *Poecilagania rubricans* a *Stenodynerus xanthomelas*. Kromě výše uvedených zvláště chráněných či v aktuální verzi červeného seznamu zařazených druhů byla na území NPR Koda zjištěna řada dalších význačných fenoménů týkajících se fauny bezobratlých. Skupina pavouků je zajímavá mimo jiné celosvětově unikátním syntopickým výskytem stepníků – rudého (*Eresus kollari*) a černonohého (*E. sandaliatus*). Pouze zde v rámci ČR byl zjištěn páteříčkovitý brouk *Malthinus seriepunctatus*. Některé taxony (např. motýli – mol *Nemapogon wolffiella*, vzpřímenka *Phyllonorycter helianthemella*, pouzdrovníček *Coleophora artemisicolella*, trávníček *Elachista alpinella* či

pilatky *Nematus lonicerae*, *Pristiphora groenblomi* a pilatěnka *Sterictiphora longicornis* z řádu blanokřídlých), zde byly pro území ČR zjištěny poprvé.

Dalšími lépe prozkoumanými skupinami jsou např. plži, z významných druhů lze jmenovat endemického plže vřetenku lesklou (*Bulgarica nitidosa*) (Horáčková 2011, Horáčková et al. 2014, Podroužková 2023) (celkem nalezeno 53 druhů), mnohonožky (22 druhů), pavouci (recentně zjištěno 88 druhů), či některé skupiny brouků, blanokřídlých a dvoukřídlých (Král 2021, Somer 2022, Waldhauser 2022).

NPR Koda patří mezi velmi významné lokality z hlediska herpetologie a batrachologie (Hadravová 2019). Především pěnovcové potůčky uvnitř rezervace jsou vhodným biotopem pro početné populace mloka skvrnitého (*Salamandra salamandra*), který se zde rozmnožuje jak v Kodské, tak i v Císařské rokli (v celé CHKO je známo pouze 6 potoků popř. přítoků, kde se mlok skvrnitý úspěšně rozmnožuje). Významná jsou též početná kaliště, která používají jako trdliště skokani hnědí (*Rana temporaria*), skokani štíhlí (*Rana dalmatina*) a čolci obecní (*Lissotriton vulgaris*). Mezi významné nálezy patří i odlov jednoho jedince čolka horského (*Ichthyosaura alpestris*) v kališti, přičemž jeho stálý výskyt je znám až z okolí Podbrdska. Mezi významné patří početný výskyt užovky hladké (*Coronella austriaca*), vázané na stepní a lesostepní lokality, a v řece Berounce zatím běžný výskyt užovky podplamaté (*Natrix tessellata*).

Ze vzácnějších ptáků zde pravidelně hnízdí výr velký (*Bubo bubo*), včelojed lesní (*Pernis apivorus*), krahujec obecný (*Accipiter nisus*), jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*), holub doupňák (*Columba oenas*), strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*), datel černý (*Dryocopus martius*), nebo oba druhy žlun a sporadicky i čáp černý (*Ciconia nigra*).

Ze savců se zde vyskytuje stabilní populace plcha velkého (*Glis glis*). Na stromové dutiny v bučinách jsou vázány mateřské kolonie tzv. stromových druhů netopýrů, např. netopýr černý, stromový, parkový atd.

Mykologická charakteristika

NPR Koda je mykologicky významným územím, jedním z nejbohatších ve středních Čechách. V rámci projektu Inventarizace NPR a NPP byl zpracován v roce 2009 inventarizační průzkum hub. V území bylo dosud nalezeno 445 taxonů makromycetů. Vzhledem k menšímu množství padlých kmenů a vzhledem k letním vyšším teplotám není území tak bohaté na dřevokazné houby (choroše). Naproti tomu je to lokalita bohatá na jarní vřeckovýtrusé houby, a to zejména díky jaseninám v místech s vyšší vlhkostí. Za nejvíce cenné lze považovat dubohabřiny s vtroušeným bukem, ve kterých rostou nejen velmi vzácné teplomilné druhy, často vázané na vápnité podloží, ale je zde také nejbohatší pestrost mykoflory. Z území jsou v současnosti udávány 3 taxony z vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. a 42 taxonů uvedených v červeném seznamu hub. (Burel & Jindřich 2009).

Území je pro tuto skupinu velmi důležité, roste zde mnoho zajímavých druhů jak v kontextu ČR, tak i střední Evropy. NPR Koda je zejména útočištěm druhů mediteránních vápencových druhů, a v menší míře ve stinných roklích i druhů s montánním charakterem. Z území je v současnosti udáváno z červeného seznamu lišejníků (Liška & Palice 2010) 1 druh v kategorii CR, 6 druhů v kategorii EN, 13 druhů v kategorii VU (Svoboda 2013).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
HOUBY: Houby			
bedlička Bucknallova *Cystolepiota bucknallii*		EN	roztroušeně, v opadu v listnatých lesích nebo křovinách
čirůvka růžovotřenná *Tricholoma basirubens*		EN	vzácněji, pod listnáči, zejména pod habry
holubinka citlivá *Russula luteotacta*		NT	jediný nález, pod listnáčí (dub, buk, habr, lípa)
holubinka habrová *Russula carpini*		NT	vzácněji, duh mykorhizní s habrem.
houžovec medvědí *Lentinellus ursinus*		EN	hojněni, na dřevě odumřelých listnáčů, výjimečně i na smrku a borovici černé
hřib Fechtnerův *Boletus fechtneri*	kriticky ohrožený	EN	vzácně, mykorhizní druh, pod buky a duby v dubohabřinách
hřib plavý *Hemileccinum impolitum*		NT	hojněji, mykorhizní druh, zejména pod duby
hřib satan *Boletus satanas*		VU	roztroušeně, zejména v teplomilných doubravách
hřib skvrnitý *Hemileccinum depilatum*		VU	hojněji, zejména pod duby (lískou i habrem)
hvězdovka Berkeleyova *Geastrum berkeleyi*		CR	vzácněji, v lesních okrajích v dubohabřinách a teplomilných doubravách
kačenka náprstkovitá *Verpa conica*		VU	vzácněji, v lesních lemech pod jasany, osikou i třešní
káčovka ploská *Biscogniauxia simplicior*	kriticky ohrožený	EN	roztroušeně, na mrtvém dřevě řešetláku
kališník běločerný *Helvella leucomelaena*		EN	vzácněji, pod borovicemi na okrajích stepí
kržatka ostnitá *Flammulaster muricatus*		EN	jediný nález, mrtvé dřevo buku
kukmák maličký *Volvariella pusilla*		EN	jediný nález, na tlejících rostlinných zbytcích v trávnících
kuřátka lososová *Ramaria subbotrytis*		EN	hojněji, v dubohabřinách pod duby
kuřátka Maireova *Ramaria pallida*		DD	vzácně, na v podzemí tlejícím dřevě
kuřinec lilákový *Ramariopsis pulchella*		CR	jediný nález, na tlejícím dřevě ponořeném v půdě
kustřebka šťavnatá *Peziza succosa*		EN	vzácněji, na holé zemi pod listnáči
kyjovečka krásná *Clavulinopsis laeticolor*		DD	jediný nález, ve světlých lesních lemech
lanýž letní *Tuber aestivum*	kriticky ohrožený		vzácně, pod zemí pod listnáči v teplomilných doubravách a dubohabřinách a lesních lemech
líha páchnoucí *Lyophyllum rancidum*		NT	roztroušeně, v listnatých lesích
líha popelavá *Lyophyllum deliberatum*		EN	vzácněji, v jehličnatých i smíšených lesích, pod habry
pavučinec lilákový *Cortinarius sodagnitus*		DD	roztroušeně, zejména pod buky, méně pod duby a lípami

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
pavučinec modrý *Cortinarius caerulescens*		NT	hojněji, pod buky a duby
pavučinec nadmutý *Cortinarius turgidus*		DD	vzácněji, v listnatých lesích, především pod buky, někdy i pod duby nebo habry
pavučinec zlatonohý *Cortinarius elegantissimus*		DD	vzácněji, zejména pod buky
ryzec ostrý *Lactarius acris*		EN	vzácněji, pod buky
ryzec pásovitý *Lactarius zonarius*		VU	hojněji, především pod duby, ale i buky, habry a jinými listnáči
škrobnatec terčovitý *Aleurocystidiellum disciforme*		CR	vzácněji, na kůře dubů
slizobedla žlutookrová *Limacella ochraceolutea*		DD	jediný nález, pod buky, duby i habry
smrž polovolný *Morchella semilibera*		NT	hojněji, pod listnáči v okrajích lesů
špička trojbarevná *Marasmiellus tricolor*		EN	vzácněji, na otevřených stanovištích na tlejících zbytcích kořínků, oddenků a stébel trav
šťavnatka dvoubarvá *Hygrophorus persoonii*		CR	vzácně, pod duby
šťavnatka holubinková *Hygrophorus russula*		EN	jediný nález, pod duby i jinými listnáči
šťavnatka tečkovaná *Hygrophorus pustulatus*		DD	dříve hojněji, pod smrky, méně pak pod listnáči
štítovka huňatá *Pluteus hispidulus*		VU	roztroušeně, na mrtvém dřevě listnáčů v pokročilejším stadiu rozkladu především buků, dubů a lípy
štítovka Thomsonova *Pluteus thomsonii*		EN	vzácněji, na tlejícím dřevě listnáčů ukrytém pod povrchem půdy
terčka žilnatá *Rutstroemia bolaris*		EN	vzácně, saprotrofně na opadaných větvičkách habru, vzácněji i jiných listnáčů
větvovka teplomilná *Vuilleminia cystidiata*		CR	vzácně, na dřevě převážně růžovitých dřevin (hloh, růže, trnka)
žampión šupinkatý *Agaricus benesii*		CR	roztroušeně, v listnatých i jehličnatých lesích
žilnatka bledá *Phlebia centrifuga*		EN	vzácněji, na dřevě jehličnanů (smrk, jedle), vzácněji listnáčů (buk)
zvonkovka žlutavá *Tarzetta catinus*		VU	vzácněji, na hlinitých půdách pod listnáči
HOUBY: Lišejníky			
jasanovka brvitá *Anaptychia ciliaris*		CR	nález jediné stélky na kůře dubu šipáku
Acarospora umbilicata		NT	druh taxonomicky různě pojímaný, proto je jeho rozšíření nejasné, nalezen v Císařské rokli
Agonimia globulifera		DD	patrně je přehlížen, mikroskopický lišejník porůstající mechy a rostlinné zbytky
Anema notarisii		DD	dříve bylo toto jméno používané pro komplex více druhů, tzn. rozšíření *A. notarissii* s. str. není dostatečně známo, výskyt v Císařské rokli
Anema tumidulum		DD	na více místech na vápenci, patrně přehlížený druh

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Bagliettoa baldensis		NT	na vápencových kamenech
bradavnice vápnomilná *Bagliettoa calciseda*		NT	na vápencových kamenech
rosolovka kadeřavá *Blennothallia crispa*		NT	na vápnité půdě a na vápnitých skalách
Caloplaca albolutescens		VU	na slabě kyselých kamenech (i zídkách)
krásník olověnobarvý *Caloplaca chalybaea*		NT	na skalním podloží
krásník zlatavý *Caloplaca chrysodeta*		NT	na skalním podloží
krásník kadeřavý *Caloplaca cirrochroa*		NT	na skalním podloží
krásník věnčený *Caloplaca coronata*		NT	na skalním podloží
krásník dvoubarvý *Caloplaca dichroa*		DD	poměrně nově popsaný druh, jehož rozšíření není dostatečně známo
krásník hlodavý *Caloplaca erodens*		VU	na skalním podloží
krásník žlutavý *Caloplaca flavescens*		VU	na skalním podloží
krásník mléčný *Caloplaca lactea*		DD	druh podléhá taxonomickým změnám v delimitaci taxonu, tj. rozšíření *Caloplaca lactea* s. str. není možné nyní definovat pro ČR. Část položek *C. lactea* z Českého krasu byla revidována J. Vondrákem jako *C. marmorata* s. lat. Možná je lepší tento taxon vyškrtnout a uvádět jej jako *C. marmorata* s lat. obecně. *C. marmorata* s. lat. (incl. *C. lactea*) roste v Českém krasu poměrně hojně
krásník mramorovaný *Caloplaca marmorata*		NT	na skalním podloží
krásník oázový *Caloplaca oasis*		DD	taxon nově nomenklatoricky pojímám z okruhu druhů *C. holocarpa*. Rozšíření díky rozdílnému pojetí v minulosti a nyní není dostatečně známo, druh se vyskytuje poměrně hojně na vápencích v Českém krasu
krásník mnohoplodý *Caloplaca polycarpa*		VU	na skalním podloží
krásník Räsänenův *Caloplaca raesaenenii*		VU	na skalním podloží
svícník ohrnutý *Candelariella reflexa*		NT	na skalním podloží
misnička čočkovitá *Catillaria lenticularis*		NT	na skalním podloží
prachovinka štíhlá *Chaenotheca gracilenta*		EN	před deštěm chráněné plochy borky a měkkého tlejícího dřeva starých stromů
prachovinka dřevomilná *Chaenotheca xyloxena*		VU	na borce stromů v lesích s dostatkem mrtvého dřeva
dutohlávka lupenitá *Cladonia foliacea*		NT	na půdě v otevřených suchých stanovištích
dutohlávka pohárkatá *Cladonia pyxidata*		DD	druh kyselých půd otevřených stanovišť, skalní výchozy, sutě

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
dutohlávka větevnatá *Cladonia rangiformis*		NT	krátkostébelné trávníky, výchozy skalek
dutohlávka srostloplodá *Cladonia symphycarpa*		VU	hlavně na půdě, ale i na skalkách a v trávnících
hnědovka minijová *Dermatocarpon miniatum*		NT	na suchých skalách
dvojtečka bíločerná *Diplotomma alboatrum*		NT	na vápencových skalách
dvojtečka sličná *Diplotomma venustum*		VU	na živinami obohacených plochách nízkých vápencových skal, na výslunných suchých stanovištích
dirina marseillská *Dirina massiliensis*		EN	na převislých či horizontálních plochách vápencových skal
nitroplodka maličká *Endocarpon pusillum*		NT	vápencové skalky
terčovka vrásčitá *Flavoparmelia caperata*		EN	na několika dubech šipácích v doubravě nad Kodou
fyzcie přilepená *Hyperphyscia adglutinata*		EN	několik malých stélek v doubravě nad Kodou na borce dubů
rosolovka hřebenitá *Lathagrium cristatum*		NT	osluněné vápencové skály
lekanie měděná *Lecania cuprea*		DD	na svislých až převislých vápencových skalách
lekanie Naegeliho *Lecania naegelii*		NT	na borce stromů na světlých stanovištích
lekanie curyšská *Lecania turicensis*		DD	na vápencových skalách
misnička habrová *Lecanora carpinea*		NT	na kůře listnatých dřevin
misnička bledá *Lecanora chlarotera*		DD	na osluněné kůře soliterních stromů
misnička Rouxova *Lecanora rouxii*		DD	na svislých až převislých vápencových skalách
šálečka olivová *Lecidella elaeochroma*		NT	na hladké borce listnatých dřevin
slizovka hroznovitá *Lempholemma botryosum*		VU	na svislých vápencových stěnách, často v místech kde se koncentruje za dešťů stékající voda
prachovka sněžná *Lepraria nivalis*		DD	na stinných vápencových skalách a mechorostech na nich rostoucích
Lichinella nigritella		EN	na vápencových skalách
terčovka stříbřitá *Melanelixia subargentifera*		VU	na kmenech starších listnatých stromů ve světlých lesích
misnička Agardhova *Myriolecis agardhiana*		DD	na vápencových skalách
misnička podobná *Myriolecis persimilis*		NT	na hladké kůře mladých kmenů a větví listnáčů, jasanů, osik apod.
čárkovka dolomitová *Opegrapha dolomitica*		DD	na vápencových skalách
bradavnice Dufourova *Parabagliettoa dufourii*		VU	vápencové bloky

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
dogmitka (hmatovka) olemovaná *Peltigera praetextata*		NT	na mechatých skalách a kamenech, tlejících kládách a bázích stromů v lesních porostech
dogmitka (hmatovka) rezavá *Peltigera rufescens*		NT	v acidofilních i vápnitých trávnících nebo i na antropogenních stanovištích
terčovka žlutavá *Physconia enteroxantha*		NT	kmeny a větve listnatých dřevin s vyšším pH borky v lesních i nelesních společenstvech
pikolie okrová *Piccolia ochrophora*		NT	na borce listnáčů
placička chloupkatá *Placidium pilosellum*		VU	na vápenaté půdě, bohaté na humus
bradavnice tmavá *Placopyrenium fuscellum*		VU	vápencové skály
černoplodka černá *Placynthium nigrum*		NT	velmi plastický druh, porůstá různé typy vápnitých hornin přirozeného i antropogenního původu
mnohovýtrusník kápovitý *Polyblastia cupularis*		NT	vápencové skály
porpidinie nateklá *Porpidinia tumidula*		VU	ve štěrbinách přirozených vápencových skal na otevřených stanovištích
krásnice korovitá *Protoblastenia incrustans*		NT	na vápencových skalách
dlanitka taškovitá *Psora testacea*		VU	ve štěrbinách kolmých a nakloněných vápencových skal
Psorotichia murorum		EN	na osluněných vápencových skalách
rinodina misničkovitá *Rinodina lecanorina*		VU	na vápencových osluněných skalách, a to často na jejich vrcholcích v místech, která bývají eutrofizovaná exkrementy ptáků
rinodina Zwackhova *Rinodina zwackhiana*		EN	na vápencových skalách na místech chráněných před deštěm, typicky pod převisy
šálečka bledá *Romjularia lurida*		VU	na vápencových skalkách
rosolovka skládanáx *Scytinium plicatile*		VU	na různých typech vápnitých skal, často v místech, kde za deště stéká voda
rosolovka Schraderova *Scytinium schraderi*		VU	na vápnité půdě často s mechorosty. Nezřídka přechází i na okolní skalky
křížovka rezavá *Staurothele rufa*		DD	na vápencových skalách
synalisa větvená *Synalissa ramulosa*		NT	na přirozených skalních výchozech s periodicky prosakující či stékající vodou
telenela mechová *Thelenella muscorum*		VU	na úživnějších substrátech, různé typy vápnitých skalek, zem, ale také bazální partie často již přestárlých listnatých stromů
bradavnička klamná *Thelidium decipiens*		NT	na vlhčích místech vápencových skal
bradavnička pupínkatá *Thelidium papulare*		VU	na vlhčích místech vápencových skal
tyreka pletená *Thyrea confusa*		VU	osluněné vápencové skály
toninie sněhobílá *Toninia candida*		NT	osluněné vápencové skály

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
bradavnice Beltraminiho *Verrucaria beltraminiana*		DD	na vápencových skalách
bradavnice šedozelená *Verrucaria glaucovirens*		DD	nedávno pro ČR nově popsaný taxon, vyskytuje se v Císařské rokli, jeho rozšíření není detailně známé
bradavnice Hochstetterova *Verrucaria hochstetteri*		VU	na vápencových skalách
bradavnice velkoústá *Verrucaria macrostoma*		NT	raný kolonizátor zdí, vzácněji na vápencích v přírodním prostředí, se širokým ekologickým rozsahem, od horizontálních až po strmě skloněné stěny navštěvované ptáky
bradavnička šálečkovitá *Verruculopsis lecideoides*		VU	na vápencových skalkách, vrcholech balvanů
terčovka Josefova *Xanthoparmelia protomatrae*		NT	na výslunných kyselých silikátových a vyvřelých skalách v údolích řek
terčník mnohoplodý *Xanthoria polycarpa*		NT	na kůře listnáčů, kde preferuje hlavně tenké větvičky, vyžaduje osvětlená a na živiny bohatá společenstva
ROSTLINY: Mechorosty			
bokoplodka kostrbatá *Tortella squarrosa*		NT	hojněji ve skalních trávnících (i spásaných)
kýlnatka drsná *Scapania aspera*		VU	hojněji na vápencových skalách v Císařské rokli
kýlnatka vápencová *Scapania calcicola*		EN	roztroušeně v potocích na pěnovcových kaskádách
mozolka vonná *Mannia fragrans*		NT	skalní stepi, na holé sypké zemi a skalních teráskách pokrytých půdou
pározub zprohýbaný *Didymodon sinuosus*		VU	vzácně na stinných váp. skalách
podhořanka lesklá *Porella arboris-vitae*		NT	roztroušeně na vápencových skalkách v Císařské rokli
Leiocolea badensis		VU	roztroušeně v potocích na pěnovcových kaskádách
ROSTLINY: Cévnaté rostliny			
bělozářka liliovitá *Anthericum liliago*	ohrožený	NT	roztroušeně na Z orientovaných skalách v Císařské rokli
blín černý *Hyoscyamus niger*		VU	aktuální stav neznámý, posl. nálezy 2005 Nad starými školkami
bodlák nicí *Carduus nutans*		NT	vzácně na J svahu tobolského vrchu a v Kodské rokli
černohlávek velkokvětý *Prunella grandiflora*		NT	posl. záznam 2011: 1 jedinec v teplomilné doubravě Za lípou
černýš hřebenitý *Melampyrum cristatum*		VU	vzácně v teplomilných doubravách, posl. záznam 2016
černýš rolní *Melampyrum arvense*		VU	vzácně v suchých trávnících
česnek kulovitý *Allium rotundum*		NT	aktuální stav neznámý, posl. nález 2013 ve skalním trávníku v Císařské rokli a v teplomilné doubravě v Kodské rokli
chlupáček chocholičnatý *Pilosella cymosa*		NT	aktuální stav neznámý, posl. nálezy 2006: po jednom v Císařské a Kodské rokli

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
chlupáček hadincovitý *Pilosella echioides*		VU	jediný nález 2011: pěchavový trávník SZ od Tobolského vrchu, počet neznámý
chrpa chlumní *Centaurea triumfetti*	ohrožený	NT	roztroušeně stovky až tisíce jedinců ve skalních a suchých trávnících především v Císařské a Kodské rokli, Na Domášově, na Tobol. vrchu
devaterník šedý *Helianthemum canum*		VU	aktuální stav neznámý, poslední údaj 2013: velmi vzácně několik jedinců ve skalních trávnících v Císařské a Kodské rokli
divizna velkokvětá *Verbascum densiflorum*		NT	jediný nález z r. 2005: 1 jedinec u chat v ústí Císařské rokle
dřín jarní *Cornus mas*	ohrožený		dosti hojně ve světlých lesích a křovinách
dřišťál obecný *Berberis vulgaris*		NT	hojně v celém území na skalách a ve světlých lesích
dub cer *Quercus cerris*		DD	v území nepůvodní druh, výskyt v lesnických výsadbách v Císařské rokli a blízkém okolí
dub mnohoplodý *Quercus polycarpa*		DD	jediný údaj z r. 2005, v území v rámci *Quercus petraea* agg. blíže nerozlišován
dub pýřitý *Quercus pubescens*	ohrožený	NT	velmi hojně v teplomilných doubravách
hlaváč šedavý *Scabiosa canescens*		NT	stovky jedinců na Kodské stěně a nad Domášovem
hlístník hnízdák *Neottia nidus-avis*		NT	roztroušeně v lesích po celém území
hnilák lysý *Monotropa hypophegea*		EN	jediný nález 2013, pravděpodobně přehlížený, 1 jedinec na Tobolském vrchu
hnilák smrkový *Monotropa hypopitys*		VU	vzácně v dubohabřinách, 2 záznamy z r. 2022, možná zaměňován s h. lysým
hořec brvitý *Gentianopsis ciliata*		VU	velmi vzácně: několik jedinců Za Lípou, několik jedinců u chat v Kodské rokli
hrachor panonský chlumní *Lathyrus pannonicus* subsp. *collinus*	kriticky ohrožený	EN	jediný záznam 2015: 3 jedinci nad Kodskou stěnou
hrušeň polnička *Pyrus pyraster*		NT	roztroušeně jednotlivci ve světlých lesích
huseník chudokvětý *Arabis pauciflora*		NT	roztroušeně v teplomilných doubravách a dubohabřinách
huseník střelovitý *Arabis sagittata*		NT	aktuálně není doložen, posl. záznam 2006: úzkolistý trávník v Kodské rokli
hvězdnice chlumní *Aster amellus*	ohrožený	NT	roztroušeně ve skalních a suchých trávnících v Císařské a Kodské rokli, Za Lípou, na Domašově a Tobol. vrchu
hvězdnice zlatovlásek *Galatella linosyris*	ohrožený	NT	Stovky jedinců v okrajích skalní stepi na Kodské stěně.
hvozdík sivý *Dianthus gratianopolitanus*	silně ohrožený	EN	jediný záznam z 2006: Kodská rokle
jabloň lesní *Malus sylvestris*		DD	vzácně jednotlivci ve světlých lesích
jalovec obecný *Juniperus communis*		NT	roztroušeně na skalách v Císařské a Kodské rokli a Nad Domášovem

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
jeřáb chlumní *Sorbus collina*		NT	roztroušeně na skalách a ve světlých lesích Císařské a Kodské rokle, na Tobolské stráni a Nad Domášovem
jeřáb dunajský *Sorbus danubialis*		NT	vzácně pouze na dvou lokalitách: Císařská rokle a Nad Domášovem
jeřáb krasový *Sorbus eximia*		EN	nižší stovky jedinců od juv. až po dospělé stromy v teplomilných doubravách, především nad Kodskou stěnou
jestřábník bledý *Hieracium schmidtii*		NT	aktuální stav neznámý, jediný nález z r. 2013: 1 jedinec v Císařské rokli.
jestřábník dvouklaný *Hieracium bifidum*		NT	aktuální stav neznámý. posl. záznam 2006: po jednom nálezu v Císařské a Kodské rokli
jestřábník lomikamenovitý *Hieracium saxifragum*		EN	jediný záznam 2021 z Císařské rokle, počet neznámý
jetel červenavý *Trifolium rubens*		VU	vzácně v teplomilné doubravě Za Lípou
kakost krvavý *Geranium sanguineum*		NT	roztroušeně v lemech a světlých lesích
kavyl Ivanův *Stipa pennata*	ohrožený	NT	desítky až stovky v Císařské a Kodské rokli a Nad Domášovem
kavyl sličný *Stipa pulcherrima*	silně ohrožený	NT	posl. záznam z r. 2006 na Kodské stěně; možná zaměňován se *Stipa pennata*
kavyl vláskovitý *Stipa capillata*		NT	hojně na skalních stepích a v suchých trávnících v Císařské a Kodské rokli, na Tobolské stráni a nad Domášovem
kociánek dvoudomý *Antennaria dioica*		EN	32 růžic v lese nad Kodskou stěnou, velikost i vitalita populace se zmenšují
koniklec luční český *Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*	silně ohrožený	VU	stovky až tisíce jedinců ve skalních a suchých trávnících především v Císařské rokli, dále na Kodské stěně, na Tobolské stráni a Nad Domášovem
konopice širolistá *Galeopsis ladanum*		NT	jeden nález 2025: Kodská stěna
korálice trojklaná *Corallorhiza trifida*	silně ohrožený	VU	aktuální stav neznámým, posl. nález 2011: 2 jedinci (opakovaně) v bučině v S části NPR, dříve též 1-20 jedinců v lese nad Kruhovým lomem
kostřava ametystová *Festuca amethystina*	kriticky ohrožený	EN	80 trsů v teplomilné doubravě Za Lípou
křivatec nejmenší *Gagea minima*		NT	vyšší desítky na Tobolském vrchu
křivatec rolní *Gagea villosa*		VU	roztroušeně v dubohabřinách a na rozhraní lesní a zemědělské půdy
krtičník křídlatý *Scrophularia umbrosa*		NT	několik jednotlivých jedinců v Císařské a Kodské rokli
kuřička štětinkatá *Minuartia setacea*		NT	jediný nález 2022 ve skalních trávnících nad Domášovem, početnost neznámá
lakušník vodní *Ranunculus aquatilis*		DD	posl. záznam 2006: v prohlubni vyplněné vodou na třech místech S od Tobolského vrchu
lilie zlatohlavá *Lilium martagon*	ohrožený		hojně ve všech typech lesa
lněnka bavorská *Thesium bavarum*		VU	posl. záznam z r. 2006: vzácně v teplomilné doubravě nad Kodskou stěnou

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
lněnka lnolistá *Thesium linophyllon*		NT	vzácně na skalách v Kodské rokli a nad Domášovem
locika dubová *Lactuca quercina*		NT	vzácně v lesích kolem Císařské a Kodské rokle, a Nad Starými školkami
locika vytrvalá *Lactuca perennis*		NT	roztroušeně ve skalních trávnících Císařské a Kodské rokle
lomikámen trojprstý *Saxifraga tridactylites*	silně ohrožený	NT	roztroušeně efemerně ve skalních trávnících
lomikámen vždyživý *Saxifraga paniculata*	silně ohrožený	NT	100 růžic na východní stěně Císařské rokle
mahalebka obecná *Prunus mahaleb*		NT	2 jedinci naproti v závěru Kodské rokle
mařinka barvířská *Asperula tinctoria*		NT	roztroušeně v teplomilných doubravách a suchých trávnících
medovník meduňkolistý *Melittis melissophyllum*	ohrožený		roztroušeně až hojně v teplomilných doubravách, dubohabřinách a světlých bučinách
mochna bílá *Potentilla alba*		VU	vzácně v doubravách především v S části území
mochna písečná *Potentilla incana*		NT	hojně ve skalních trávnících
netřesk výběžkatý *Jovibarba globifera*		NT	roztroušeně na skalních teráskách v Císařské a Kodské rokli
okrotice bílá *Cephalanthera damasonium*	ohrožený	NT	hojně ve stinných doubravách, dubohabřinách a bučinách
okrotice červená *Cephalanthera rubra*	silně ohrožený	EN	velmi vzácně v lese v SZ části NPR, 1-20 jedinců, posl. záznam 2014
oman srstnatý *Inula hirta*		NT	hojně v suchých trávnících a teplomilných doubravách
oman vrbolistý *Inula salicina*		NT	nižší desítky ve světlých doubravách Za Lípou a U Ivana
oměj vlčí mor *Aconitum lycoctonum*	ohrožený		stovky až tisíce jedinců; vlhké bučiny a dubohabřiny, suťové lesy, potoční údolí, především v Kodské rokli, Nad Domášovem a Ve Hlinkách
orlíček obecný *Aquilegia vulgaris*		NT	roztroušeně v Císařské a Kodské rokli, únik ze zahrad
osladič přehlížený *Polypodium interjectum*		NT	aktuální stav neznámý, posl. nález 2005: vzácně na skalkách v Císařské rokli
ostřice nízká *Carex humilis*		NT	hojně v suchých trávnících
ožanka hroznatá *Teucrium botrys*		NT	vzácně v Císařské rokli a skalách Nad Domášovem
pažitka pobřežní *Allium schoenoprasum*		NT	hojně v dubohabřinách
pcháč bezlodyžný *Cirsium acaulon*		NT	hojně ve skalních a suchých trávnících Císařské a Kodské rokle a na Tobolce
pcháč panonský *Cirsium pannonicum*		NT	aktuálně nejsou záznamy, pouze dva záznamy: 2014: 1 jedinec Za Lípou, 2013: vzácně v suchém trávníku na Tobolce
penízek horský *Noccaea montana*		NT	roztroušeně na desítkách lokalit po celé NPR

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
plamének přímý *Clematis recta*	ohrožený	NT	roztroušeně ve světlých lesích, v suchých trávnících a na skalách
prasetník plamatý *Hypochaeris maculata*		VU	jediný nález 2013: několik jedinců Za Lípou
prorostlík dlouholistý *Bupleurum longifolium*		EN	desítky jedinců především v dubohabřinách v S části NPR
rožec krátkoplátečný *Cerastium brachypetalum*		NT	jediný záznam 2005: Kodská rokle
rožec nízký *Cerastium pumilum*		NT	roztroušeně na skalách a v suchých trávnících
rozrazil časný *Veronica praecox*		NT	roztroušeně především nad Kodskou stěnou a na Tobolské stráni
rozrazil rakouský *Veronica austriaca*		EN	Jediný nález 2014: vzácně Pod Skalkami
růže galská *Rosa gallica*		VU	stovky jedinců v mochnových doubravách, vzácně v šipákových doubravách
růže oválnolistá *Rosa elliptica*		DD	2 záznamy 2016: jednotlivci nad Kodskou stěnou. Přehlížený druh.
růže polní *Rosa agrestis*		DD	1 záznam 2016: Nad Kodskou stěnou. Přehlížený druh.
sasanka lesní *Anemone sylvestris*	ohrožený	EN	vzácně (nízké desítky jedinců) na okrajích teplomilných doubrav
sesel fenyklový *Seseli hippomarathrum*		NT	cca desítky v suchých trávnících především v Císařské rokli
silenka hajní *Silene nemoralis*		EN	roztroušeně ve světlých lesích především nad Kodskou stěnou, Nad Domášovem a Za Lípou
silenka noční *Silene noctiflora*		NT	vzácně v Kodské rokli
silenka ušnice *Silene otites*		NT	cca desítky jedinců, skalní stepi především na Kodské stěně, dále Císařská rokle, Tobolská stráň a skály nad Domášovem
skalník celokrajný *Cotoneaster integerrimus*		NT	hojně ve světlých lesích a skalách
škarda smrdutá mákolistá *Crepis foetida* subsp. *rhoeadifolia*		NT	aktuálně nejsou údaje, jediný záznam 2005: 5 jedinců na okraji lesa Za Lípou
škarda ukousnutá *Crepis praemorsa*		EN	7 jedinců Za Lípou, 5 jedinců U Ivana - teplomilné doubravy
smldník olešníkový *Peucedanum oreoselinum*		NT	vzácně v lesích, posl. záznam 2014
sněženka podsněžník *Galanthus nivalis*	ohrožený	NT	cca 20 trsů v Kodské rokli, únik ze zahrad
sporýš lékařský *Verbena officinalis*		NT	jediný nález z r. 2005: 5 jedinců v lese v S části NPR
srpice barvířská *Serratula tinctoria*		NT	roztroušeně ve světlých lesích především v S části území
starček celolistý *Tephroseris integrifolia*	silně ohrožený	EN	1 jedinec v teplomilné doubravě Za Lípou, posl. záznam 2017
svízel sivý *Galium glaucum*		NT	roztroušeně ve skalních trávnících a světlých teplomilných doubravách

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
tařice horská *Alyssum montanum*		NT	hojně ve skalních trávnících
tařice skalní *Aurinia saxatilis*	ohrožený	NT	hojně na skalách v Císařské a Kodské rokli
tis červený *Taxus baccata*	silně ohrožený	VU	1–10 jedinců na horní hraně Kodské stěny.
tolice nejmenší *Medicago minima*		NT	hojně ve skalních trávnících V Císařské a Kodské rokli, vzácněji na Tobolské stráni a nad Domášovem
tomkovice jižní *Hierochloë australis*		NT	stovky až tisíce trsů v teplomilných doubravách a dubohabřinách
třemdava bílá *Dictamnus albus*	ohrožený	NT	hojně v teplomilných doubravách, především v Kodské rokli a Za Lípou
třešeň křovitá *Prunus fruticosa*		EN	vzácně v Císařské a Kodské rokli, posl. záznam 2013
trýzel škardolistý *Erysimum crepidifolium*		NT	jediný nález 2022 v Císařské rokli, počet neznámý
včelník rakouský *Dracocephalum austriacum*	kriticky ohrožený	EN	ve skalních trávnících, počty jedinců v populacích značně kolísají v závislosti na suchých letech, v r. 2025 – 23 jedinců na Kodské stěně (dvě mikropopulace), 43 jedinců v Císařské rokli + dalších 35 vysazeno na podzim 2024 v rámci regionálního akčního plánu včelníku rakouského
vemeník dvoulistý *Platanthera bifolia*	ohrožený	VU	vzácně v dubohabřinách, posl. nález 2014
vikev hrachovitá *Vicia pisiformis*		NT	současný stav neznámý, posl. záznam z r. 2006: jednotlivé výskyty ve světlých lesích
vlnice chlupatá *Oxytropis pilosa*		NT	posl. záznam 2006: vzácně v suchém trávníku v Kodské stěně
vousatka prstnatá *Bothriochloa ischaemum*		NT	stovky až tisíce jedinců v suchých a skalních trávnících
vstavač kukačka *Anacamptis morio*	silně ohrožený	CR	5 jedinců v širokolistém trávníku pod Tobolským vrchem
vstavač nachový *Orchis purpurea*	silně ohrožený	EN	druh v okolním území hojný, přímo v NPR Koda vzácně, desítky jedinců ve světlých doubravách a dubohabřinách ve V části NPR
zeměžluč spanilá *Centaurium pulchellum*		VU	jediný nález 2011: 1 jedinec v širokolistém suchém trávníku na Tobolce
zimostrázek alpský *Polygala chamaebuxus*	ohrožený	NT	velmi vzácně v teplomilných doubravách Za Lípou, posl. nález 2011: cca 2m^2
žluťucha smrdutá *Thalictrum foetidum*	ohrožený	EN	skalní trávníky a sutě v Kodské a Císařské rokli, nad Domášovem a na Tobolském vrchu
zvonek klubkatý pomoučený *Campanula glomerata* subsp. *farinosa*		VU	aktuální stav neznámý, jediný nález 2017 – 1 trs Za Lípou
BEZOBRATLÍ: Měkkýši			
drobnička jižní *Truncatellina claustralis*		VU	roztroušeně, kamenité stráně, skalní výchozy, rozvolněné lesy, relikt z konce holocénu
ovsenka skalní *Chondrina avenacea*		VU	poměrně hojně, stepi, kamenité stráně, skalní výchozy, litofilní druh vázaný na vápence

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
suchomilka rýhovaná *Helicopsis striata*		CR	velmi vzácně, stepi, kamenité stráně, skalní výchozy
vřetenatka lesklá *Bulgarica nitidosa*		NT	poměrně hojně, stepi, kamenité stráně, skalní výchozy, endemit povodí dolní Berounky
vřetenovka rovnoústá *Cochlodina orthostoma*		NT	velmi vzácně, suťové lesy s přítomností javoru klenu
vrkoč horský *Vertigo alpestris*		NT	roztroušeně, vápencové skály a sutě v přirozených lesích
žitovka obilná *Granaria frumentum*		NT	velmi hojně, stepi, kamenité stráně, skalní výchozy
zrnovka třízubá *Pupilla triplicata*		VU	velmi vzácně, stepi, kamenité stráně, skalní výchozy
zrnovka žebernatá *Pupilla sterrii*		VU	velmi vzácně, stepi, kamenité stráně, skalní výchozy
BEZOBRATLÍ: Pavouci			
hlavoun širohlavý *Cetonana laticeps*		EN	jednotlivě, lesy podél potoků
skákavka Millerova *Talavera milleri*		CR	roztroušeně, lesostepi, skalní stepi, skalní výchozy
BEZOBRATLÍ: Mnohonožky			
oblanka velká *Cylindroiulus luridus*		NT	roztroušeně, původní přirozené lesy, světlé doubravy
svinulka žebrovitá *Trachysphaera costata*		VU	roztroušeně, suťové lesy s dostatkem úkrytů (kamenů, mrtvého dřeva apod.)
BEZOBRATLÍ: Ortopteroidní hmyz			
cvrček polní *Gryllus campestris*		NT	velmi hojně, stepi, lesostepi, louky
saranče černoskvrnná *Stenobothrus nigromaculatus*		NT	roztroušeně, skalní stepi, kamenité stráně, lesostepi
saranče vlašská *Calliptamus italicus*		NT	velmi hojně, skalní stepi, kamenité stráně, lesostepi
BEZOBRATLÍ: Neuropteroidní hmyz			
ploskoroh pestrý *Libelloides macaronius*	kriticky ohrožený		roztroušeně, skalní stepi, lesostepi
BEZOBRATLÍ: Blanokřídlí			
čalounice páskovaná *Megachile melanopyga*		NT	roztroušeně, stepi, lesostepi
čmelák hájový *Bombus lucorum*	ohrožený		hojně, lesní biotopy
čmelák lesní *Bombus sylvarum*	ohrožený		roztroušeně, osluněná stanoviště
čmelák luční *Bombus pratorum*	ohrožený		poměrně běžně, lesy, lesní okraje, křoviny
čmelák rolní *Bombus pascuorum*	ohrožený		poměrně běžně, euryekní druh
čmelák skalní *Bombus lapidarius*	ohrožený		hojně, osluněná stanoviště
čmelák úhorový *Bombus ruderarius*	ohrožený		roztroušeně, osluněná stanoviště

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
čmelák zahradní *Bombus hortorum*	ohrožený		hojně, lesy, lesní okraje, křoviny
čmelák zemní *Bombus terrestris*	ohrožený		hojně, osluněná stanoviště
hrabalka mřížkovaná *Poecilagenia rubricans*		NT	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
hrabalka pěchavová *Arachnospila opinata*		CR	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
hrabalka pochybná *Evagetes dubius*		NT	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
hrabalka šestiskvrnná *Aporinellus sexmaculatus*		EN	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
hrabalka stepníková *Eoferreola rhombica*		NT	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
hrnčířka dvojpásá *Stenodynerus xanthomelas*		EN	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
hrnčířka skvrnitá *Euodynerus notatus*		NT	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
hrnčířka ulitová *Leptochilus alpestris*		VU	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
jízlivka písčinná *Eumenes pomiformis*		VU	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
mravenec lesní *Formica rufa*	ohrožený		roztroušeně, lesy
mravenec otročící *Formica fusca*	ohrožený		roztroušeně, teplomilný, eurytopní druh
mravenec trávní *Formica pratensis*	ohrožený		roztroušeně, osluněná stanoviště či okraje lesů
nomáda znamenaná *Nomada stigma*		VU	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
pačmelák český *Bombus bohemicus*	ohrožený		poměrně běžně, otevřená stanoviště, parazit čmeláka hájového
pískorypka rozrazilová *Andrena viridescens*		NT	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
ploštík pražský *Ammoplanus pragensis*		NT	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
trnočelka hladká *Rhophitoides canus*		VU	roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
Abia mutica		VU	světlejší lesy, lesostepi se zimolezem
Andrena granulosa		CR	vzácně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
Corynis crassicornis		VU	roztroušeně, stepi, lesostepi
Empria excisa		VU	roztroušeně, vlhčí louky (s tužebníkem)
Evagetes subglaber		VU	vzácně, stepi, lesostepi
mravenec klamavý *Formica cunicularia*	ohrožený		roztroušeně, otevřená, výslunná stanoviště, pod kameny
mravenec otročící *Formica rufibarbis*	ohrožený		roztroušeně, osluněná stanoviště s řídkou vegetací
bodruška řepíková *Hartigia linearis*		VU	roztroušeně, xerotermofilní louky, lesní lemy s řepíkem lékařským
Macrophya albipuncta		VU	roztroušeně, vlhčí louky
Megalodontes plagiocephalus		VU	roztroušeně, stepi, lesostepi, okraje cest

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
nomáda Panzerova *Nomada panzeri*		NT	vzácně, stepi, lesostepi
Pamphilius nemorum		VU	roztroušeně, stepi, lesostepi, lesní světliny
hrabalka Enslinova *Priocnemis enslini*		VU	vzácně, stepi, lesostepi
Tachyagetes filicornis		VU	vzácně, stepi, lesostepi
BEZOBRATLÍ: Motýli			
batolec červený *Apatura ilia*	ohrožený		roztroušeně, vlhká lesní údolí, podél potoků
batolec duhový *Apatura iris*	ohrožený		roztroušeně, vlhká lesní údolí, podél potoků
bělásek hrachorový *Leptidea sinapis*		NT	poměrně hojně, stepi, lesostepi
bělopásek dvouřadý *Limenitis camilla*	ohrožený	NT	hojně, světlé listnaté lesy teplých poloh
bělopásek topolový *Limenitis populi*	ohrožený	VU	jednotlivě, lesy podél vodního toku
běloskvrnáč lišejníkový *Dysauxes ancilla*		NT	roztroušeně, původní listnaté lesy
běloskvrnáč pampeliškový *Amata phegea*		NT	velmi hojně, původní listnaté lesy
bourovec hlohový *Trichiura crataegi*		NT	roztroušeně, lesostepi, křovinaté stráně, okraje cest s trnkami a hlohy
bourovec zejkovaný *Phyllodesma tremulifolia*		NT	roztroušeně, lesostepi, křovinaté stráně
dlouhozobka chrastavcová *Hemaris tityus*		EN	jednotlivě, stepi, lesostepi
dlouhozobka zimolezová *Hemaris fuciformis*		VU	jednotlivě až roztroušeně, stepi, lesostepi
dřevobarvec hnědý *Lithophane semibrunnea*		VU	roztroušeně, stepi, lesostepi
hnědásek jitrocelový *Melitaea athalia*		NT	jednotlivě, stepi, lesostepi
hnědopáska alchymista *Catephia alchymista*		NT	ojediněle, stepi, lesostepi
hřbetozubec dubový *Drymonia ruficornis*		NT	velmi hojně, světlé dubové lesy, lesostepi
hřbetozubec dvoubarvý *Leucodonta bicoloria*		VU	jednotlivě, světlé lesy a další stanoviště (s porostem břízy)
hřbetozubec Milhauserův *Harpyia milhauseri*		VU	roztroušeně, lesostepi a světlé bukové či dubové lesy
hřbetozubec plachý *Peridea anceps*		NT	poměrně hojně, lesostepi a doubravy
hřbetozubec stříbroskvrnný *Spatalia argentina*		VU	poměrně hojně, lesostepi, světlé lesy, zejména na dubech
hřbetozubec topolový *Notodonta tritophus*		VU	jednotlivě až roztroušeně, lesostepi a světlé listnaté lesy, na topolu a vrbě
hrotnokřídlec zahradní *Korscheltellus lupulina*		VU	vzácně, stepi, lesostepi
lišaj pryšcový *Hyles euphorbiae*	ohrožený	EN	roztroušeně, stepi, lesostepi

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
lišejníkovec běločelný *Eilema pygmaeola*		VU	roztroušeně, stepi, lesostepi
lišejníkovec šedavý *Paidia rica*		CR	poměrně hojně, skalní stepi
modrásek bělopásný *Eumedonia eumedon*		NT	vzácně, vlhčí louky s porosty kakostu
modrásek černolemý *Plebejus argus*		NT	hojně, stepi a lesostepi
modrásek hnědoskvrnný *Polyommatus daphnis*		VU	roztroušeně, rozvolněné plochy stepí event. lesostepí, odkryté výchozy
modrásek nejmenší *Cupido minimus*		VU	jednotlivě, stepi, skalní stepi a lesostepi
modrásek rozchodníkový *Scolitantides orion*		VU	hojně, stepi, skalní stepi, odkryté výchozy (lomové plochy)
modrásek ušlechtilý *Polyommatus amandus*		NT	jednotlivě, okraje lesů, lesní světliny, spíše vlhčí stanoviště
modrásek vikvicový *Lysandra coridon*		VU	hojně, stepi a lesostepi
můřička večerní *Schrankia taenialis*		NT	roztroušeně, lesy
okáč metlicový *Hipparchia semele*		CR	roztroušeně až hojně, stepi, odkryté výchozy, lesostepi event. světliny řídkých lesů a jejich okraje
okáč rosičkový *Erebia medusa*		NT	ubývající druh, spíše jednotlivě, lesostepi
okáč strdivkový *Coenonympha arcania*		NT	poměrně hojně, lesostepi a výslunná křovinatá stanoviště
osenice bělopásná *Euxoa vitta*		NT	roztroušeně, otevřená a exponovaná stepní stanoviště, lze předpokládat výměnu jedinců se silnou populací na území blízké NPP Zlatý kůň
osenice šedokřídlá *Dichagyris forcipula*		VU	roztroušeně, světlé lesy, lesostepi
ostruháček ostružinový *Callophrys rubi*		NT	roztroušeně, lesostepi a výslunná křovinatá stanoviště
ostruháček švestkový *Satyrium pruni*		NT	roztroušeně, lesostepi a výslunná křovinatá stanoviště
ostruháček trnkový *Satyrium spini*		VU	roztroušeně, lesostepi a výslunná křovinatá stanoviště
otakárek fenyklový *Papilio machaon*	ohrožený		běžný a hojný druh, rozvolněné plochy stepí a lesostepí, úhory, odkryté výchozy a lomové plochy
otakárek ovocný *Iphiclides podalirius*	ohrožený	NT	běžný a hojný druh, rozvolněné plochy stepí a lesostepí, úhory, odkryté výchozy a lomové plochy
perleťovec fialkový *Boloria euphrosyne*		VU	jednotlivě, stepi a lesostepi
pestrobarvec petrklíčový *Hamearis lucina*		EN	roztroušeně, světlé listnaté lesy a jejich okraje, lesostepi
píďalka černá *Epirrhoe hastulata*		NT	jednotlivě, suťové lesy, bučiny
přástevník angreštový *Diacrisia purpurata*		VU	velmi vzácně, lesní světliny v blízkosti potoka

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
přástevník jitrocelový *Arctia plantaginis*		VU	jednotlivě, lesní světliny a cesty, vlhčí stanoviště
přástevník mařinkový *Watsonarctia casta*	silně ohrožený	EN	nehojně, stepi a skalní stepi
šerokřídlec žlutavý *Charissa supinaria*		VU	roztroušeně, skalní stepi
soumračník čárkovaný *Hesperia comma*		VU	roztroušeně, skalní stepi, lesostepi, zvláště pastevní plochy
soumračník podobný *Pyrgus armoricanus*		EN	nález jednoho kusu v r. 2016, skalní stepi, raně sukcesní plochy
soumračník proskurníkový *Pyrgus carthami*		EN	poměrně hojně, rozvolněné plochy stepí a lesostepí, úhory, odkryté výchozy (lomové plochy)
soumračník skořicový *Spialia sertorius*		VU	poměrně hojně, skalní stepi, raně sukcesní plochy
soumračník slézový *Carcharodus alceae*		NT	jednotlivě, skalní stepi, vyprahlé suché stráně
soumračník žlutoskvrnný *Thymelicus acteon*		EN	roztroušeně, lesostepi
srpokřídlec březový *Falcaria lacertinaria*		NT	roztroušeně, světlé lesy a další stanoviště (s porostem břízy)
vřetenuška chrastavcová *Zygaena osterodensis*		CR	v Českém krasu jsou poslední početnější populace v ČR, řídké lesy, světliny a okraje cest
vřetenuška čičorková *Zygaena ephialtes*		NT	v současnosti spíše jednotlivě, stepi a lesostepi, recentně ubývající druh
vřetenuška ligrusová *Zygaena carniolica*		NT	vzácně, stepi a lesostepi
vřetenuška mateřídoušková *Zygaena purpuralis*		NT	poměrně hojně, stepi a lesostepi
vřetenuška štírovníková *Zygaena angelicae*		NT	jednotlivě, výslunné lesní okraje s řídkou vegetací
zelenáček trnkový *Rhagades pruni*		EN	roztroušeně, lesostepi a lesní okraje, na osluněných trnkách
žluťásek jižní *Colias alfacariensis*		VU	hojně, stepi, lesostepi
Triberta helianthemella		VU	velmi vzácně, stepi a lesostepi, na devaterníku, druh známý pouze z Českého krasu
BEZOBRATLÍ: Brouci			
roháč obecný *Lucanus cervus*	ohrožený	VU	velmi hojně, rozvolněné lesostepi, světlé lesy, druh je zde vázaný zejména na duby
Altica palustris		EN	vzácně, údolí potoků
Aphthona herbigrada		EN	roztroušeně, stepi a lesostepi s devaterníkem
Cathormiocerus spinosus		NT	roztroušeně, stepi a lesostepi
Centricnemus leucogrammus		NT	roztroušeně, stepi a lesostepi
Ceutorhynchus striatellus		NT	roztroušeně, stepi a lesostepi
Ceutorhynchus unguicularis		NT	roztroušeně, stepi a lesostepi
Coptocephala rubicunda		VU	jednotlivě, stepi a lesostepi
Cryptocephalus frontalis		VU	roztroušeně, stepi a lesostepi
krytohlav šestitečný *Cryptocephalus sexpunctatus*		EN	roztroušeně, lesostepi až světlé lesy

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Cryptocephalus signatifrons		EN	roztroušeně, lesostepi až světlé lesy, vývoj na lísce a dubu
zlatohlávek huňatý *Tropinota hirta*	silně ohrožený	VU	hojně, stepi a lesostepi
zlatohlávek tmavý *Oxythyrea funesta*	ohrožený		poměrně hojně, stepi a lesostepi
Longitarsus foudrasi		EN	vzácně, reliktní stepní prvek
Longitarsus minusculus		EN	roztroušeně, xerotermní svahy a lesní okraje s čistcem přímým
Luperus xanthopoda		VU	roztroušeně, stepi a lesní průseky s hlohem
Oomorphus concolor		VU	suťové lesy
Otiorhynchus uncinatus		NT	roztroušeně, listnaté lesy a další stanoviště s břečťanem
Psylliodes instabilis		EN	vzácně, stepi a lesostepi
Sirocalodes quercicola		NT	roztroušeně, různá stanoviště s výskytem zemědýmu
Stenocarus cardui		NT	roztroušeně, stanoviště s výskytem máku setého a vlčího
OBRATLOVCI: Obojživelníci			
čolek horský *Ichthyosaura alpestris*	silně ohrožený	VU	lesní stinné tůně a kaliště, nalézán pouze náhodně, netvoří zde stálou rozmnožující se populaci, hranice trvalého výskytu je silnice dělící Český kras a Podbrdí (Svinaře, Shukrov, Podbrdy, Osov, Vižina)
čolek obecný *Lissotriton vulgaris*	silně ohrožený	VU	okolí větších lesních tůní a kališť (Na Svislých, Tobolka atd.), rozmnožující se populace se nalézá i v rybníčku v osadě Koda, místní populace jsou stabilní
mlok skvrnitý *Salamandra salamandra*	silně ohrožený	VU	zařezaná údolí s potoky, v území se jedná o nejpočetnější populaci v CHKO Český kras (Císařská a Kodská rokle), populace vykazují v čase mírný pokles početnosti
ropucha obecná *Bufo bufo*	ohrožený	VU	rozptýleně po celém území, k rozmnožování dochází např. v rybníčku v osadě Koda, ojediněle i na jiných místech, populace vykazují v čase mírný pokles početnosti
ropucha zelená *Bufotes viridis*	silně ohrožený	EN	jedinci nalézáni jednotlivě především poblíž lomů (Tomáškův lom v blízkosti NPR Koda) popř. na lesostepních lokalitách (Tobolka), místní populace jsou stabilní
skokan hnědý *Rana temporaria*		VU	listnaté lesy, kde se rozmnožuje v lesních tůní a kališťích, menší část populace se rozmnožuje i v tůních na Císařském a Kodském potoce, v posledních letech dochází k značnému úbytku
skokan štíhlý *Rana dalmatina*	silně ohrožený	NT	v současné době nejrozšířenější druh obojživelníka, který obývá především louky, pastviny a paseky po okrajích rezervace, populace vykazuje vzestupnou tendenci
OBRATLOVCI: Plazi			
ještěrka obecná *Lacerta agilis*	silně ohrožený	VU	různé skalní ochozy, okraje lomů, stepní a lesostepní lokality, v lesním prostředí okraje pasek a větších lesních cest, v posledních letech je zaznamenán znatelný pokles početnosti

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
slepýš křehký *Anguis fragilis*	silně ohrožený	NT	větší pastviny, louky a paseky, populace jsou stabilní
užovka hladká *Coronella austriaca*	silně ohrožený	VU	skalní, stepní a lesostepní výsušné lokality, stabilní populace
užovka obojková *Natrix natrix*	ohrožený	NT	okolí potoků a větších stojatých vodních ploch (rybníček v Kodě), výskyt je zde nepočetný
OBRATLOVCI: Ptáci			
čáp černý *Ciconia nigra*	silně ohrožený	VU	poslední výskyt v r. 2016, kdy hnízdil jeden pár v bučině Na Svislých
čejka chocholatá *Vanellus vanellus*		VU	územím pouze přetahuje, pravidelný výskyt v bližším okolí
holub doupňák *Columba oenas*	silně ohrožený	VU	k hnízdění využívá především starší bučiny, v území na několika vhodných lokalitách v počtu okolo 1 párů
jestřáb lesní *Accipiter gentilis*	ohrožený	VU	k hnízdění využívá větší lesní komplexy (hlavně jehličnatých lesů), v území hnízdí jednotlivě v počtu 1–3 páry
jiřička obecná *Delichon urbicum*		NT	přímo v NPR nehnízdí, k hnízdění několika desítek párů dochází v okrajových vesnicích (Srbsko, Tobolka, Tetín), v území loví potravu
krahujec obecný *Accipiter nisus*	silně ohrožený	VU	hnízdí v počtu několika párů (5-10 párů) po okrajích rezervace.
krkavec velký *Corvus corax*	ohrožený		hnízdí v počtu 1–3 párů především v opuštěných dravčích hnízdech (Na Svislých, u Tobolky)
lejsek bělokrký *Ficedula albicollis*		NT	hnízdí především ve stromových dutinách v různých typech listnatého lesa, odhad početnosti je okolo 20 párů
luňák červený *Milvus milvus*	kriticky ohrožený	CR	hnízdění zatím nebylo doloženo, ale je velmi pravděpodobné, obývá především okraje lesů, kde si staví své hnízda v místech, která navazují na otevřenou krajinu (na louky, pastviny, pole atd.)
ostříž lesní *Falco subbuteo*	silně ohrožený	EN	v poslední době nebylo hnízdění tohoto druhu v NPR doloženo, ani se nejeví jako pravděpodobné, k hnízdění vyhledává ostříž nejčastěji menší vysoké jehličnaté porost (hájky) navazující na otevřenou krajinu
pěnice vlašská *Sylvia nisoria*	silně ohrožený	VU	obývá především stepní a lesostepní lokality, v území hnízdí v počtu několika párů (2-5 párů)
rorýs obecný *Apus apus*	ohrožený		k hnízdění několika desítek párů dochází v okrajových vesnicích (Srbsko, Tobolka, Tetín), nad územím loví potravu
slavík obecný *Luscinia megarhynchos*	ohrožený		obývá především křoviny, okraje lesních pasek, stepí a lesostepí, v území hnízdí každoročně několik párů (5–10 párů)
strakapoud malý *Dryobates minor*		VU	lesnatá údolí podél vodních toků s měkkým luhem, kde hnízdí v dutinách stromů (nedlabe), hnízdí roztrouseně po většině území v počtu několika párů
strakapoud prostřední *Dendrocoptes medius*	ohrožený	VU	světlé listnaté lesy, popř. větší parky nebo sady, v území hnízdí každoročně několik párů (do 5 párů)
ťuhýk obecný *Lanius collurio*	ohrožený	NT	obývá především křoviny, okraje lesních pasek, stepí a lesostepí, v území hnízdí především při okrajích každoročně několik párů (5–10 párů)

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
vlaštovka obecná *Hirundo rustica*	ohrožený	NT	přímo v území nehnízdí, k hnízdění několika desítek párů dochází v okrajových vesnicích (Srbsko, Tobolka, Tetín), nad územím loví potravu
výr velký *Bubo bubo*	ohrožený	EN	skalní ochozy, okraje skal a lomů, popř. kaňonovitá údolí potoků, v území hnízdí každoročně v počtu 1–2 párů
žluna šedá *Picus canus*		VU	vyhledává především starší bučiny s množstvím stromových dutin, v území hnízdí každoročně v počtu několika málo párů (1-3 páry)
OBRATLOVCI: Letouni			
netopýr černý *Barbastella barbastellus*	kriticky ohrožený		k menším (okolo 20 samic) letním mateřským koloniím využívá tento druh především stromové dutiny, kde i část populace zimuje, zbytek potom zaletuje zimovat do podzemních prostor, jako jsou jeskyně, popř. štoly, nebo sklepy, letní mateřská kolonie známá, zjištěn pomocí detektoringu popř. ojediněle na zimovištích (jeskyně V Kodském polesí, Kodská jeskyně, Ve Stráni apod.)
netopýr dlouhouchý *Plecotus austriacus*	silně ohrožený	VU	letní mateřská kolonie není známá, výskyt byl zjištěn pomocí detektoringu (špatně odlišitelný druh) popř. ojediněle na zimovištích (jeskyně V Kodském polesí, Kodská jeskyně, Ve Stráni apod.)
netopýr hvízdavý *Pipistrellus pipistrellus*	silně ohrožený		letní mateřské kolonie netopýra hvízdavého jsou umístěny především v různých dutinách budov, k zimování používá především umělé podzemní prostory, jako jsou sklepy nebo štoly, v území potvrzen detektoringem
netopýr nejmenší *Pipistrellus pygmaeus*	silně ohrožený		v území potvrzen detektoringem, v posledních letech patří mezi nejběžnější druh netopýrů v Českém krasu
netopýr parkový *Pipistrellus nathusii*	silně ohrožený		letní mateřské kolonie netopýra parkového jsou umístěny především ve stromových dutinách, v území potvrzen detektoringem
netopýr pestrý *Vespertilio murinus*	silně ohrožený		v území potvrzen detektoringem
netopýr řasnatý *Myotis nattereri*	silně ohrožený		letní mateřské kolonie jsou umístěny v různých skalních štěrbinách, nebo ve střepinách budov, kde i část populace zimuje, v území potvrzen detektoringem a jednotlivými nálezy zimujících jedinců v podzemních prostorách (jeskyně Ve Stráni, V Kodském polesí atd.)
netopýr rezavý *Nyctalus noctula*	silně ohrožený		letní mateřské kolonie netopýra rezavého jsou umístěny především ve stromových, popř. skalních štěrbinách, kde i větší část populace zimuje, v území potvrzen detektoringem
netopýr ušatý *Plecotus auritus*	silně ohrožený		letní mateřská kolonie není známá, v území zjištěn pomocí detektoringu (špatně odlišitelný druh) popř. ojediněle na zimovištích (jeskyně V Kodském polesí, Kodská jeskyně, Ve Stráni apod.)

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
netopýr večerní *Eptesicus serotinus*	silně ohrožený		letní mateřské kolonie se nachází v blízkosti lidských sídel (půdní prostory, různé štěrbiny ve stavbách atd.), v území potvrzen detektoringem a jednotlivými nálezy zimujících jedinců v podzemních prostorách (jeskyně Ve Stráni, V Kodském polesí atd.)
netopýr velký *Myotis myotis*	kriticky ohrožený	NT	obývá především větší temné půdní prostory (letní kolonie tohoto druhu bývala v obci Srbsko), k zimování využívá podzemní prostory, v území rovněž potvrzen detektoringem a jednotlivými nálezy zimujících jedinců v podzemních prostorách (jeskyně Ve Stráni, V Kodském polesí atd.)
netopýr vodní *Myotis daubentonii*	silně ohrožený		skalní, popř. stromové dutiny v blízkosti vodních ploch, k zimování využívá podzemní prostory, v území potvrzen detektoringem a jednotlivými nálezy zimujících jedinců v podzemních prostorách (jeskyně Ve Stráni, V Kodském polesí atd.)
netopýr vousatý *Myotis mystacinus*	silně ohrožený		v území potvrzen detektoringem (špatně odlišitelný druh) a z ojedinělých nálezů jednotlivých zimujících jedinců v podzemních prostorách
vrápenec malý *Rhinolophus hipposideros*	kriticky ohrožený	VU	letní mateřské kolonie se v současné době nacházejí především v lidských stavbách, zimuje v podzemních prostorách, jako jsou jeskyně, popř. teplé sklepy, v území rovněž potvrzen detektoringem a jednotlivými nálezy zimujících jedinců v podzemních prostorách (jeskyně Ve Stráni, V Kodském polesí atd.)
Myotis mystacinus/brandti	silně ohrožený		ojedinělé nálezy
OBRATLOVCI: Savci			
los evropský *Alces alces*	silně ohrožený	CR	pozorování jediné samice v roce 2025 (není dostatečně prokázané)
plch velký *Glis glis*	ohrožený	DD	světlé listnaté lesy, nebo zarůstající paseky s množstvím vhodné potravy, stabilní početná populace
veverka obecná *Sciurus vulgaris*	ohrožený	DD	lesy všeho typu, přičemž dává přednost smíšeným lesům s dostatkem vhodné potravy, místní populace je stabilní
zajíc polní *Lepus europaeus*		NT	dříve především mimo lesní druh, lze v posledních letech potkat i v lesní části, místní populace je stabilní

*** dle červených seznamů ČR:** CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT či LR-nt – téměř ohrožený, LC-att – taxon vyžadující pozornost, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje, LC – málo dotčený, NA – nevhodný pro hodnocení, NE – nevyhodnocený, EX – vyhynulý, RE – regionálně vyhynulý; podle Grulich & Chobot (2017), Kučera et al. (2012), Liška & Palice (2010), Holec & Beran (2006), Hejda et al. (2017), Farkač et al. (2005; jen pro skupiny neuvedené v novější edici), Chobot & Němec (2017).

2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti

a) abiotické disturbanční činitele

Z abiotických činitelů výrazně působí především sucho. To způsobilo v posledních deseti letech téměř úplné odumření smrkových porostů. Významný vliv sucha se projevil u buku (bukových porostů). Nejrozsáhlejší bukové porosty se nacházejí v oblasti Na Svislých 9A15/9b, dále v porostní skupině 3Ca16/11 a roztroušeně se buk nachází v porostech v širším okolí Kodské stěny, kde v současnosti tvoří podíl mrtvého dřeva odhadem 50 %. Sucho působí i na dubové porosty, které v suchém období v letech 2015–2019 nebyly schopné od druhé poloviny léta zachovat dostatečný transpirační proud a zásobovat korunové části stromů vodou. Opakovaně docházelo k zaschnutí listového aparátu a předčasnému ukončení vegetační doby pro duby a tím prosvětlení pro bylinné patro. Místně dochází k polomům menších skupin nebo jednotlivých stromů, což zvyšuje prostorovou variabilitu porostů a vede k porostním mezerám vhodným pro bylinné druhy, na druhou stranu ale i k nástupu přirozeného zmlazení dřevin. Významně se navyšuje u dubohabřin v keřovém patře podíl javoru babyky a u bučin masivně nastupuje přirozené zmlazení buku. Sucho se negativně projevuje i v bylinném patře a je příčinou poklesu početnosti populací některých vzácných druhů jako včelník rakouský v letech chudých na srážky. Dalším ekosystémem, který je v posledních letech negativně ovlivněn suchem, jsou pěnovce, které zejména v Císařské rokli vysýchají a dochází k jejich postupné degradaci.

b) biotické disturbanční činitele

V minulosti tracheomykózou oslabené dubové porosty v kombinaci s důsledky sucha jsou více náchylné k negativnímu působení těchto sekundárních činitelů. Dle vlastního pozorování (Mottl 2020–24) se v dubových porostech na vysýchavých stanovištích objevují příznaky popisované v literatuře jako hromadné hynutí dubů („oak decline“). Na kmenech dubů se projevuje blíže neurčené onemocnění charakteristické přítomností mokvavých hnědých lézí v bazálních částech kmenů, s následným odumíráním napadených stromů. V současnosti je za skutečnou příčinu odumírání dubů s tracheomykózními příznaky většinou považován synergický komplex abiotických, biotických a antropogenních faktorů (Lorenc 2019). Z biotických disturbancí působí v území jarním žírem obaleč dubový (*Tortrix viridana*) a v posledních letech také bekyně velkohlavá (*Lymantria dispar*), ale žádný z těchto škůdců v důsledku nezpůsobuje nárůst mortality dubu.

U jasanu a jasanových porostů došlo v posledním desetiletí k zásadním změnám v důsledku napadení houbovým patogenem *Hymenoscyphus pseudoalbidus*. Odhadem došlo k odumření jasanů cca v 70 % případů a v důsledku k výraznému snížení jeho zastoupení v celé NPR Koda. V minulosti bylo zvyšování podílu jasanů chápáno jako problém zejména v souvislosti se schopností jasanů zarůstat i cenné stepní lokality, případně zcela ovládat keřové patro v bučinách. Tato skutečnost již neplatí a jasan není v současnosti na území NPR expanzivní dřevinou.

V širším území se pohybuje mufloní zvěř, která zatím nenavštěvuje území rezervace, ale je potenciálním nebezpečím. Škody způsobuje zvěř srnčí a to zvláště na jedlích, případně výsadbách, u kterých je nutno za účelem úspěšného odrůstání provádět oplocování kultur. Nežádoucí je i zvýšený stav černé zvěře, která působí škody zejména přerýváním stepních partií.

2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti

a) ochrana přírody

Dlouhodobá snaha (od konce 20. let 20. století) o zřízení chráněné oblasti v centrální části Českého krasu vyústila ve vyhlášení státní přírodní rezervace Koda v roce 1952. Rezervace v současném rozsahu byla zapsána do pozemkových knih až na základě usnesení soudu z roku 1958. Po vyhlášení dlouho převládal v ochraně konzervační princip a v rezervaci až do konce 70. let 20. století nebyl prováděn ochranářský management. Teprve v 80. a 90. letech byly uskutečněny akce zaměřené zpočátku na odstraňování invazních dřevin (akát, borovice černá) v nejcennějších částech rezervace. Po roce 1995 začal být prováděn systematický management nejdůležitějších lokalit v rezervaci nejprve na základě dílčích a od roku 2001 celkových plánů péče. Od vyhlášení CHKO Český kras (1972) je území NPR jeho součástí. Od roku 2005 je území NPR součástí rozsáhlé EVL Karlštejn-Koda.

b) lesní hospodářství

Podrobnosti o historii hospodaření obsahuje zejména publikace (Novák et Tlapák 1974). Pozůstatkem historického způsobu obhospodařování lesů Kody jako pařezin nebo středního lesa jsou dnes dvou i víceetážové nepravé kmenoviny na ploše 62 % lesů v rezervaci. Spíše než střední les, kdy jsou v porostech zastoupeni věkově rozrůznění jedinci generativního původu, na Kodě bychom měli nazývat porosty vytvořené bývalým způsobem hospodaření jako: „pařeziny s výstavky“. Nepůvodní porosty s více než 50 % nepůvodních dřevin zaujímají dnes 4 %, zbytek 34 % plochy NPR tvoří porosty věkových tříd, vzniklé přeměnou pařezin a středního lesa na stejnověké porosty, která začala v roce 1892. Tento proces byl intenzivní od počátku padesátých let, kdy přeměna středních lesů na lesy semenného původu a vysokokmenné byla normativně nařízena. V roce 1936 byla průměrná zásoba dřevní hmoty 44,5 m^3/ha, dnes se pohybuje okolo 150 m^3/ha. Během 70letého vývoje se změnily původně světlé lesy s četnými holinami o průměrném zakmenění 0,6 na lesy s průměrným zakmeněním 0,9, tj. většinou zapojené, s vysokým stupněm zastínění spodních pater, včetně přízemní vegetace. To pochopitelně znamená podstatnou změnu lesních ekosystémů. Hospodářský způsob v lesích do počátku devadesátých let minulého století byl holosečný, přičemž do konce druhé světové války se na holosečích někdy i 2–3 roky polařilo. Doba obmýtí se pohybovala u lesa vysokokmenného 100–120 let, u nízkého lesa 30–40 let. V období 1948–1992 v lesích hospodařily Středočeské státní lesy, Lesní závod Nižbor, polesí Karlštejn. Intenzita těžeb v tomto období byla 3 m^3 / rok /1 ha. Typické byly v tomto období převody pařezin na nepravé kmenoviny. Zalesňování probíhalo převážně stanovištně původními dřevinami.

Po r. 1992 byla podstatná část NPR navrácena v restituci rodině Durasů, kteří zde hospodaří dosud jako Velkostatek Tetín, s.r.o. Ve způsobu hospodaření nedošlo k podstatným změnám, intenzita těžeb poklesla na současných 1,9 m^3/rok /ha. Nadále dochází k úspěšnému snižování zastoupení nepůvodních dřevin. Například zastoupení smrku na Kodě bylo v roce 1936 20 %, v roce 1997 5,5 % a nyní je méně než 1 %. Z dalších geograficky nepůvodních dřevin jsou zastoupeny modřín, borovice černá, akát a dub červený celkově též do 1 %.

c) zemědělské hospodaření

Na vlastním území NPR Koda nepředstavuje zemědělská půda významnou složku (necelá 2 % území rezervace). Veškerá v současnosti zemědělsky obdělávaná půda registrovaná ve LPIS je zatravněna. Zahrady na území NPR Koda jsou využívány zejména ve stávající zahrádkářské kolonii nad Srbskem a v osadě Koda. Ochranné pásmo NPR Koda je s výjimkou východní hranice v prostoru Císařské rokle zemědělsky využíváno. Podél severovýchodní, jižní, západní a jihozápadní hranice a ve výběžku severně od Tobolky je k NPR Koda přiléhající zemědělská půda zatravněna, s ornou půdou NPR sousedí jen při severní hranicí u obce Tetín.

d) rybníkářství
V území se nenachází žádné rybářsky obhospodařované rybníky.

e) myslivost
Na území NPR Koda se nachází dvě uznané honitby Tetín-Koda, kód CZ21002106047 a Stražište-Korno, kód CZ21002101035.

Pro honitby jsou pro jednotlivé druhy zvěře stanovené následující jakostní třídy a normované stavy:

- Tetín-Koda (celková výměra honitby je 711 ha, z toho na území NPR se nachází část o velikosti 484 ha): zajíc II./A. jak. tř. , norm. stav 171 ks (117)*, bažant II./C. jak. tř. , norm. stav 149 ks (102)*, srnčí III. jak. tř. , norm. stav 39 ks (30)*,
- Stražište-Korno (celková výměra honitby je 577 ha, z toho na území NPR se nachází část o velikosti 16,23 ha): zajíc III./A. jak. tř. , norm. stav 104 ks (3)*, bažant III./C. jak. tř. , norm. stav 63 ks (2)*, srnčí III. jak. tř. , norm. stav 25 ks (1)*,
- * normovaný stav pro část honitby v NPR Koda

K výkonu práva myslivosti v těchto honitbách byla vydána podle § 30 s použitím § 66 zák. č. 114/92 Sb. dne 1. 4. 1993 rozhodnutí ÚO MŽP č. j. 608/803 24/93 (Koda-Tetín) a č. j. 594/803 24/93 (Stražiště-Korno) s těmito omezujícími podmínkami:

- Při výkonu práva myslivosti budou respektovány zejména základní ochranné podmínky NPR stanovené § 29 zákona č. 114/1992 Sb. a dále bližší ochranné podmínky dané výnosem ministerstva školství, věd a umění o zřízení státní přírodní rezervace "Koda" č.j. 32 946/52-IV/5 ze dne 13. března 1952.
- Na území NPR nebude plánován a prováděn chov nepůvodních druhů zvěře, ani zvěře jelení a černé. Zvěř černá a přebíhavá zvěř jelení bude lovena. Bažantí zvěř nebude v NPR a jejím ochranném pásmu vypouštěna, ale pouze lovena. Z ostatních druhů zvěře může být lovena liška obecná, tchoř tmavý, ondatra pižmová a psík mývalovitý. Další druhy zvěře nebudou loveny: např. holub hřivnáč, hrdlička zahradní, straka obecná, vrána obecná, havran polní, kachny, kuna lesní, kuna skalní.
- Stávající i nová myslivecká a lovecká zařízení (drobné stavby) mohou být provozována a umísťována jen se souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody.
- Návrh plánu mysliveckého hospodaření a lovu v jednotlivých letech platnosti uznané honitby bude konzultován a odsouhlasen příslušným orgánem ochrany přírody.
- Další podmínky výkonu práva myslivosti mohou být stanoveny v průběhu platnosti rozhodnutí o uznání honitby samostatným správním rozhodnutím příslušných orgánů ochrany přírody.

Současný stav zvěře v území je následující: zajíc se stabilizoval na počtu cca 20 ks, bažant téměř vymizel a vyskytuje se pouze ojediněle a dočasně při okrajích lesa, srnčí zvěř se udržuje na stavech normovaných, tj. cca 30 ks, její přírůstky jsou v důsledku škod černou zvěří minimální, přemnožena je trvale zvěř černá, která je v NPR Koda intensivně lovena, přesto se zde však trvale zdržuje v průměru cca 30 ks. Vysoký výskyt této zvěře negativně ovlivňuje stavy zvěře drobné a srnčí, zvěř jelení je zde zvěří přebíhavou, v honitbě se vyskytuje zpravidla od ledna do září v počtu jednotek ks. Škody působí zejména srnčí zvěř a to okusem v kulturách hlavně na dubu a vysazené jedli. Dále pak zvěř černá, která působí škody i na skalních stepích rozrýváním půdního povrchu. V honitbě se nacházejí běžná myslivecká zařízení, jako jsou posedy, zásypy i jesle. Jsou umístěny v lesních porostech a jejich umístění mimo stepní lokality nekoliduje s předměty ochrany NPR Koda.

f) rybářství
Rybářství se v území neprovozuje.

g) rekreace a sport

V Kodské rokli založili v roce 1921 trampové trampskou osadu. V roce 1922 postavili první srub pojmenovaný „Na 60. míli“ a v roce 1928 jich zde bylo již přes šedesát. Název Údolí děsů získala trampská osada při veliké bouři, kdy se nevinný potůček proměnil v divokou bystřinu strhávající vše, co jí přišlo do cesty. Trampská osada Údolí děsů je spjata s mnoha osobnostmi trampského života. V jistých dobách vydávala svůj vlastní osadní časopis, pěstovaly se zde rozličné sporty a v neposlední řadě vynikala osada svou kapelou. V současnosti stojí v Kodské rokli na katastrálním území Tetín u Berouna okolo 40 chat rozptýlených podél Kodského potoka a na jeho pravém břehu mezi koncem souvislé zástavby obce Srbsko a osadou Koda. Chaty pocházejí z 20. až 40. let 20. století. Chaty jsou většinou umístěny na vlastních parcelách na lesní půdě. Okolí chat není ve většině nijak oploceno, chaty nemají vodovody, ani jímky na odpadní vody. Chaty rovněž nejsou elektrifikovány, avšak v poslední době někteří jejich uživatelé k částečné elektrifikaci využívají fotovoltaické panely. Rozhodující část chat je pravidelně navštěvována od jarních po podzimní měsíce, hlavně v období letních prázdnin.

Součástí chatové osady je hřiště užívané chataři (vybudované již v roce 1943), s udržovaným antukovým povrchem a s částečným „oplocením“ z lešenářských trubek a síťoviny.

V Císařské rokli se nachází celkem 13 chat. Chaty se nacházejí podél potoka po obou jeho březích na dně údolnice nebo těsně nad úpatími obou svahů Císařské rokle, a to v její dolní části od železniční trati do vzdálenosti 350 m proti proudu. Objekty nejsou elektrifikovány, není zde vodovod ani odpadní jímky, chaty nejsou oploceny. Zastavěno je celkem 440 m^2 plochy včetně kůlen, suchých záchodů, teras apod. Činností chatařů je bezprostředně dotčeno celkem 1240 m^2 plochy.

Chatová rekreace je v NPR Koda velmi nežádoucím a rušivým činitelem. Území trpí zejména v jarních a v letních měsících dlouhodobým pobytem desítek, o prázdninách a některých víkendech i stovek osob a jejich pohybem v citlivých částech rezervace, tj. zejména v jejích nejcennějších partiích v Kodské a v Císařské rokli. Negativně se projevují rozličné aktivity chatařů od pálení ohňů přes nepovolené zásahy do okolí chat, úpravy terénu, výsadba nepůvodních druhů dřevin, „zahrádkaření“, umísťování barelů, skladování materiálů a odpadů a další negativní činnosti, až po svévolnou regulaci 300 metrů dlouhého úseku Kodského potoka. Stále přetrvávají snahy o stabilizaci a rozšiřování některých chat a jejich elektrifikaci, vše výhradně v individuálním zájmu jednotlivých chatařů.

Územím NPR Koda procházejí tři turistické značené cesty:

- modrá – z Korna přes osadu Koda na Tetín s odbočkou do volně přístupné Kodské jeskyně;
- zelená – z Tobolky na Tetín;
- žlutá – ze Srbska přes osadu Koda na Tobolku.

Turisté občas chodí i mimo turistické značené cesty – například i Císařskou roklí, kde často sešlapávají travertinové hrázky, což je jev zcela nežádoucí. Z dalších cest je hojně využívána pěšina v Kodské rokli mezi chatami vedoucí do osady Koda. Její pokračování pod Tobolským vrchem směrem na Koněprusy je již využíváno výrazně méně, stejně jako některé další lesní cesty (např. ze Srbska nad závěr Císařské rokle). Značně navštěvovaná je i Kodská jeskyně, kde turisté i občas přespávají a zakládají ohně.

h) těžba nerostných surovin

Na území NPR Koda v současné době neprobíhá těžba nerostných surovin. V minulosti, pravděpodobně v 19. století, se v oblasti Kody těžily vápence v malých, dnes již zaniklých zarostlých lůmcích k místním účelům, např. na Domášově či v Lomu U Panenky Marie v Kodském polesí. V Císařské rokli údajně založili lom na vápenec italští kameníci ve 14. století na stavbu hradu Karlštejna. Těžil se zde tzv. karlštejnský mramor (dnešní dvorecko-prokopské

vápence). Používal se později i na kamenické výzdoby v Praze, sarkofágy v Památníku osvobození na Žižkově, obklady v Občanské záložně na Smíchově, v Národní bance v Olomouci a v Hradci Králové, v bývalém Zemském úřadě v Užhorodu atd. Naposledy zde těžil vápenec ve 20. letech 20. století. Z této doby také pocházejí poslední vylomené bloky. Odpad se využíval k pálení vápna a do cementu. „Na švábovce“, při silnici 1 km východně od obce Tobolka se kolem roku 1910 těžily pro místní účely v několika mělkých jamách řeporyjské a dvorecko-prokopské vápence. Dnes jsou tyto lomy zcela zaniklé.

V minulosti se mezi Vltavou a Berounkou na řadě míst, také na Tetínsku, od pradávna rýžovalo zlato, zde od dob Keltů až do 14. století. Zdrojem zlata byly terciérní zlatonosné říční a jezerní sedimenty transportované a akumulované spodnomiocénním tokem od východu z území jílovského zlatonosného revíru (primární zdroj zlata). Zlatonosné sedimenty byly rozrušovány zvětráváním a do okolí rozplavovány vznikající hydrologickou sítí. Především fosilní rozsypy představovaly v minulosti významný zdroj zlata v blízkosti Prahy. Konkrétně v Kodském polesí v NPR Koda se nachází poměrně rozsáhlé akumulace zlatonosných terciérních miocénních fluviálních písčitých štěrků. Zlato se zde zřejmě vyskytovalo hlavně v podobě zlatinek o velikosti 0,1 až 1,5 mm, akumulovaných v nabohacených polohách nad jílovitými vložkami. Po rýžování zlata v Kodském polesí dodnes nalezneme stopy po povrchové těžbě (pozůstatky těžebních rýh a dobývek na centrální plošině Kody). Terciérní štěrkopísky byly v novodobé historii místně těženy v drobných jamách pro stavební potřeby okolních obcí.

Několika m^2 do NPR zasahuje prognózní plocha na vápenec Tobolka (Surovinový informační systém ID 9053400).

i) jiné způsoby využívání

–

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

LHP pro LHC Tetín – Koda, kód ÚHÚL 112302, s platností pro období 2018–2027, schvalovací výměr KÚSK č. j. 102038/2018/KUSK ze dne 31. 7. 2018.

LHO zo Beroun, z.o. Nižbor, kód ÚHÚL 1128001, s platností pro období 2018–2027

LHP pro LHC AOPK – Středočeský kraj, kód ÚHÚL 820201, s platností pro období 2016–2025

LHP pro LHC Český kras, kód ÚHÚL 112002, s platností pro období 2018–2027

Rozhodnutí AOPK ČR č. j. SR/0476/SC/2021-7 ze dne 13. 5. 2021 o povolení speleologické činnosti v jeskyni Plší – kód JESO: K1128715-J-00015, pro ZO ČSS 1-02 Tetín a udělení výjimky ze základních ochranných podmínek NPR Koda.

Rozhodnutí AOPK ČR č. j. SR/0758/SC/2022-6 ze dne 24. 5. 2022 o povolení speleologické činnosti v jeskyni Martina – kód JJESO: K1128715-J-00005, pro ZO ČSS 1-02 Tetín a udělení výjimky ze základních ochranných podmínek NPR Koda.

Rozhodnutí AOPK ČR č. j. SR/1046/SC/2020-5 ze dne 20. 7. 2020 o povolení speleologické činnosti v jeskyni Mírova - kód JJESO: K1128715-J-00032, pro ZO ČSS 1-02 Tetín a udělení výjimky ze základních ochranných podmínek NPR Koda.

Územní plán obce Měňany s účinností od 22. 10. 2022

Regionální akční plán pro okáče metlicového (Hipparchia semele) v CHKO Český kras, AOPK ČR 2021, dostupné online z https://www.zachranneprogramy.cz/regionalni-akcni-plany/okac-metlicovy-chko- cesky-kras

Regionální akční plán pro včelník rakouský v České republice – CHKO Český kras, AOPK ČR 2021, dostupné online z https://www.zachranneprogramy.cz/regionalni-akcni-plany/vcelnik-rakousky-chko-cesky-kras/

Rozhodnutí ÚO MŽP č. j. 594/803 24/93 ze dne 1. 4. 1993 – souhlas s výkonem práva myslivosti pro honitbu Stražiště – Korno v NPR Koda dle § 30 s použitím § 66 zák. č. 114/92 Sb.

Rozhodnutí AOPK ČR č. j. SR/1192/SC/2024-6 ze dne 31. 7. 2024 o povolení speleologické činnosti v jeskyni U Buku - kód JESO: K1128715-J-00013, pro ZO ČSS 1-02 Tetín a udělení výjimky ze základních ochranných podmínek NPR Koda.

Územní plán obce Srbsko s účinností od 22. 10. 2010, změna č. 1 územního plánu Srbsko (účinnost ke dni 25. 9. 2023, změna č. 2 územního plánu Srbsko (účinnost ke dni 6. 2. 2025)

Zásady územního rozvoje Středočeského kraje, vydány rozhodnutím o vydání ZÚR Zastupitelstvem kraje, usn. č. 4-20/2011/ZK s účinností od 22. 2. 2012, aktualizace 1-16 ZÚR Středočeského kraje

Rozhodnutí ÚO MŽP č. j. 608/803 24/93 ze dne 1. 4. 1993 – souhlas s výkonem práva myslivosti pro honitbu Koda-Tetín v NPR Koda dle § 30 s použitím § 66 zák. č. 114/92 Sb.

Územní plán obce Tetín s účinností od 21. 5. 2020

Nařízení vlády č. 187/2018 Sb. ze dne 15. srpna 2018, o vyhlášení evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu. In: Sbírka zákonů, 29. srpna 2018, ročník 2018, částka 91.

Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Karlštejn – Koda CZ0214017, AOPK ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy (2017).

Území s archeologickými nálezy I. kategorie: Jeskyně Martina (Státní archeologický seznam ID 8292), Jeskyně Ve Stráni (ID 8308), Jeskyně Uzávěrová (ID 8313) a částečně zasahuje Domnělé hradiště nad Císařskou roklí (ID 8322)

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	8 Křivoklátsko a Český kras
Lesní hospodářský celek/ zařizovací obvod	112002 – Český kras
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	62,90
Období platnosti LHP (LHO)	01. 01. 2018 – 31. 12. 2027
Organizace lesního hospodářství	LS Křivoklát, revír Koněprusy
Přírodní lesní oblast	8 Křivoklátsko a Český kras
Lesní hospodářský celek/ zařizovací obvod	820201 – AOPK ČR – Středočeský kraj
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	7,26
Období platnosti LHP (LHO)	01. 01. 2016 – 31. 12. 2025
Organizace lesního hospodářství	
Přírodní lesní oblast	8 Křivoklátsko a Český kras
Lesní hospodářský celek/ zařizovací obvod	112303 – Tetín – Koda
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	366,50
Období platnosti LHP (LHO)	01. 01. 2018 – 31. 12. 2027
Organizace lesního hospodářství	
Přírodní lesní oblast	8 Křivoklátsko a Český kras
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	112 801 – LHO Beroun, z. O. Nižbor

Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	11,82
Období platnosti LHP (LHO)	2018–2027
Organizace lesního hospodářství	

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: Křivoklátsko a Český kras				
Soubor lesních typů (SLT)*	**Název SLT**	**Přirozená dřevinná skladba SLT**	**Výměra (ha)**	**Podíl (%)**
0X	dealpinský bor	BO 8–9 DBZ 1–2 BK+ BŘ+ LP HB BŘK MK	2,19	0,47
1A	javorohabrová doubrava	DBZ 2–3 DBL 3–4 LP 1–2 HB 1–2 JV+1 BK+ BŘK+	16,36	3,54
1C	suchá habrová doubrava	DBZ 7–9 HB+1 LP 1–2 DBP+ BŘK+1 JV MK dřín	19,36	4,19
1G	(vrbová) olšina	OL 6–10 VR+1 LP+ (OS BŘ)+JS+ DB+ VR keře+	0,08	0,02
1H	sprašová habrová doubrava	DB 8 HB+2 LP+1 DBP+ JV BB BŘK	11,36	2,46
1J	habrová javořina	DB 1–3 LP 1–2 JV 2–3 HB 1–2 BŘK+2 JL+1 BB+1 (JS TŘ)+	7,23	1,57
1X	dřínová doubrava	DBZ 3–5 DBP 2–5 BB+2 LP+2 HB+1 BŘK+1 MK+1 CER+ dřín	21,19	4,59
2A	javorobuková doubrava	DB 4–5 BK 1–2 LP 1–2 JV 1–2 HB+ JS+	33,81	7,32
2C	vysýchavá buková doubrava	DBZ 4–7 BK 2–3 HB 1 LP 1–2 BO+	7,85	1,70
2D	obohacená buková doubrava	DB 5–6 BK 1–2 LP 1 JV 1 HB1–2 (OL JS)+	20,19	4,37
2H	hlinitá buková doubrava	DB 5–7 BK 1–3 HB 1–2 LP 1–3 JD JV JS	44,35	9,61
2I	uléhavá kyselá buková doubrava	DB 5–7 BK 2–3 LP+1 (JD BO HB)+	3,13	0,68
2W	bohatá bázická buková doubrava	DB 5–7, BK 1–3, HB 1, LP 1, JV, BB, BRK, MK, JS, JLM, TR	255,53	55,34
3J	lipová javořina	BK 1–3 LP 1–3 HB+3 JV 2–3 JD 1–2 (JL JS) 1–2 DB 1–2 (BŘK TS) 1 TŘ	19,10	4,14
Celkem			461,73	**100**

Přirozená dřevinná skladba dle Průša (1971).

Přílohy:
T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
M3 – Mapa dílčích ploch a objektů
M4 – Lesnická mapa typologická
M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Na území NPR se nachází bývalá mlýnská nádrž přímo navazující na Kodský vývěr u rozcestníku Koda-pramen. Úředně se nejedná o rybník.

Název vodního toku	Kodský potok
Číslo hydrologického pořadí	1-11-05-0300
Úsek dotčený ochranou (km od – do)	1,9 až pramen
Charakter toku	lososové

Název vodního toku	Kodský potok
Příčné objekty na toku	1 průtočná mlýnská nádržka, 1 hrazení bystřin z 19. století, na bočních přítocích další 2 hrazení
Manipulační řád	není
Správce toku	Povodí Vltavy s.p., závod Berounka
Správce rybářského revíru	není
Rybářský revír	není
Zarybňovací plán	není

Název vodního toku	Potok v Císařské rokli
Číslo hydrologického pořadí	1-11-05-0300
Úsek dotčený ochranou (km od – do)	1,1 až pramen
Charakter toku	lososové
Příčné objekty na toku	nejsou
Manipulační řád	není
Správce toku	Povodí Vltavy s.p., závod Berounka
Správce rybářského revíru	není
Rybářský revír	není
Zarybňovací plán	není

Přílohy:
T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich
M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Geologický podklad NPR Koda je tvořen sedimentárními horninami svrchního siluru (ludlow – přídol, od cca 425 mil. let) až středního devonu (givet, do cca 385 mil. let). Jedná se téměř výhradně o karbonátové sedimenty (vápence) s pouze dvěma mocnějšími polohami břidlic ve spodním devonu – souvrství dalejských břidlic a ve středním devonu – souvrství srbských břidlic. Srbské břidlice jako nejvyšší člen dochovaného středočeského devonu tvoří jádra synklinálních struktur velkých vrás, do kterých jsou prvohorní souvrství zvrásněna. Deformace paleozoických vrstev proběhly v rámci variského vrásnění. V závěru celého procesu došlo místně v ramenech vrás ke vzniku přesmyků, podél kterých byla starší souvrství nasunuta na mladší. Typickým příkladem takového zlomu je kodský přesmyk, který je názorně odkryt ve skalní stěně v Údolí děsů. Podél této struktury, která se zde projevuje dvěma větvemi, byly od severu nasunuty spodnodevonské vápence zlíchovské na střednědevonské chotečské a na ně ještě svrchnosilurské vápence přídolské. Západní hranici území vymezuje příčný severojižní tobolský zlom. Po skončení sedimentace ve středním devonu a následné vrásové deformaci území začalo dlouhé údobí zarovnávání původního reliéfu. Výsledkem je terciérní parovina v nejvyšších partiích Kody, která je pokryta zbytky neogenních písčitých štěrků (z toho je odvozen i název lokality Na pískách). Tyto klastické sedimenty byly usazeny z mohutného toku, který přetékal celé území v období terciéru, v opačném směru, než je dnešní tok Berounky. Během kvartéru došlo k postupnému zaříznutí Berounky, která v území tvoří hlavní erozní bázi. V závislosti na prohlubování kaňonu řeky docházelo i k zaříznutí jejích pravostranných přítoků. Tak vznikla dvě hlavní kodská údolí – Údolí děsů (Kodská rokle) a Císařská rokle. V obou těchto údolích jsou krasové vývěry, které ve svých korytech usazují sladkovodní vápence zvané pramenné vápence či pěnovce, dříve též označované jako travertiny. Usazování těchto sedimentů je jednak recentní, ale jsou zde známé úseky, které vznikaly v meziledových dobách kvartéru, v pleistocénu (hlavně v období atlantiku). Plochá dna těchto krasových údolí v jejich

vyšších částech, na kterých je zemědělská půda, jsou pokryta kvartérními svahovými hlinitopísčitými sedimenty. V ochranném pásmu na jihu NPR Koda nedaleko obce Tobolka byl v letech 1975–1976 vyhlouben opěrný strukturní vrt Tobolka 1, který dosáhl hloubky 2 712,4 m. Je to nejhlubší vrt v oblasti Českého krasu a zastihl devonské a svrchnosilurské vápence, spodnosilurské vulkanity a graptolitové břidlice a ordovické sedimenty (jílovce, prachovce a pískovce) až po letenské souvrství. V NPR Koda je evidováno 40 jeskyní vytvořených v devonských vápencích a dva krasové vývěry. Dle dělení jeskyní Českého krasu do 22 krasových skupin se jeskyně na území NPR Koda nacházejí v 15. a 16. krasové skupině. Většinou jde o drobné, často propasťovité jeskyně bez krápníkové výzdoby, téměř celé vyplněné hlinitopísčitými sedimenty, založené na puklinách ve vápenci. Jeskyně se vyskytují na vlastní plošině Kody a ve skalnatých zaříznutých údolích a roklích. Výjimku tvoří jeskyně Martina, která je z karsologického hlediska nejvýznamnější v této oblasti a svou délkou a celkovým charakterem se odlišuje od ostatních jeskyní vyskytujících se v NPR Koda. Vydatná vyvěračka "Pod Domášovam" v ochranném pásmu je využívána jako vodní zdroj pro obec Tetín (Pokorný 2013).
Přílohy: přehled jeskyní a vývěrů v NPR Koda T3, mapa jeskyní a hydrologických objektů.

Přílohy:

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich
M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

–

2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranářských zásahů do území a závěry pro další postup

A. ekosystémy

ekosystém: **indikátory cílového stavu**	**L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy** **aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 2,03 (ha)	Plocha biotopu v současnosti zaujímá 2,04 ha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
specifické druhy: min. 5	Vyskytuje se minimálně 5 specifický druhů: pižmovka mošusová (*Adoxa moschatellina*), zavlečený česnek medvědí (*Allium ursinum*), řeřišnice hořká (*Cardamine amara*), dymnivka dutá (*Corydalis cava*), křivatec žlutý (*Gagea lutea*).	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0	V lesích se vyskytuje netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*). Její likvidace je velmi obtížná.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
přirozený vodní režim	Vodní režim je narušován zásahy do vodního toku chataři (napřimování, zpevňování břehů).	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém: indikátory cílového stavu	L3.1 Hercynské dubohabřiny aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha: min. 300 (ha)	Plocha biotopu v současnosti zaujímá 355 ha. Předpoklad je zmenšení rozlohy v důsledku bezzásahového režimu v oblasti Tobolského vrchu samovolnou přeměnou na bučiny. Na části území (DP 4B15b/8, 8E15/9) aktivně probíhají převody na střední lesy. Trend je dále ovlivněný nepředvídatelnými faktory, jako je klima, stavy zvěře.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
specifické druhy: min. 12	Rozsáhlé segmenty jsou velmi druhově bohaté, obsahují až 20 specifických druhů, společně s bazálními druhy obsahují až 40 typických druhů. Segmenty dubohabřin po bývalých kulturních smrčinách jsou druhově chudší, ale mají menší rozlohu a i výrazně menší podíl z celkové rozlohy. Hojně se vyskytují například tyto specifické druhy: dřín obecný (*Cornus mas*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), líska obecná (*Corylus avellana*), zimolez pýřitý (*Lonicera xylosteum*), sveřep Benekenův (*Bromus benekenii*), zvonek broskvolistý (*Campanula persicifolia*), kostřava různolistá (*Festuca heterophylla*), svízel lesní (*Galium sylvaticum*), černýš luční (*Melampyrum pratense*), prvosenka jarní (*Primula veris*), kopretina chocholičnatá (*Tanacetum corymbosum*), medovník velkokvětý (*Melitis melisophylum*), violka divotvárná (*Viola mirabilis*), hlístník hnízdák (*Neotia nidus-avis*). Kromě specifických druhů pro dubohabřiny se na přechodu k teplomilným doubravám vyskytují i specifické nebo významné druhy pro tyto biotopy – huseník chudokvětý (*Arabis pauciflora*), tomkovice jižní (*Hierochloë australis*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), prorostlík dlouholitý (*Bupleurum longifolium*), jeřáb krasový (*Sorbus eximia*), vstavač nachový (*Orchis purpurea*), ostřice nízká (*Carex humilis*).	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0	Akát a borovice černá se vyskytují lokálně, bez zásahů do porostů lze předpokládat samovolné odumírání. V segmentech s vyšší degradací zvěří se vyskytuje netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*).	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zlepšující se
jiné nežádoucí druhy – modřín opadavý (*Larix decidua*): max. 0	Ve starých porostech je zastoupen modřín, který následně zmlazuje i na holinách. Bez aktivních zásahů bude jeho zastoupení setrvalé.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
pokryvnost dřevin: max. 80 (procenta)	Stinné porosty se zapojeným stromovým patrem se samovolně prosvětlily díky odumření části stromového patra v období sucha v kombinaci s hmyzími herbivory v posledním desetiletí. Bez aktivních zásahů dochází k opětovnému zapojování korunového patra. Naopak při jeho silném rozvolnění dochází k rozvoji keřového patra, ve kterém expanduje zejména javor babyka.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	neznámý

ekosystém: indikátory cílového stavu	L4 Suťové lesy aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
rozloha: min. 6 (ha)	V současnosti mapováno na 6,26 ha. Rozšíření rozlohy je málo pravděpodobné. Na plochy po smýcených kulturních smrčinách se

	rozšiřuje spíše buk, nicméně přechody s javory a lipami nejsou vyloučené, byť většinou chybí suť.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
specifické druhy: min. 7	V suťových lesích se vyskytují následující specifické druhy: lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), zimolez pýřitý (*Lonicera xylosteum*), rybíz alpínský (*Ribes alpinum*), jilm horský (*Ulmus glabra*), oměj vlčí mor (*Aconitum lycoctonum*), dymnivka dutá (*Corydalis cava)*, kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*), břečťan popínavý (*Hedera helix*), strdivka nicí (*Melica nutans*), udatna lesní (*Aruncus vulgaris*)*,* pižmovka mošusová (*Adoxa moschatellina)*, dymnivka bobovitá (*Corydalis intermedia*)*.*	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0	V současnosti roztroušeně netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*) a v suťových lesích v Císařské rokli pitulník postříbřený (*Galeobdolon argentatum*).	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
mrtvé dřevo: min. 45 (ks/ha) dle průměrné hmotnatosti v porostech starších 80 let	Vzhledem k nepřístupnosti porostů není dřevní hmota odebírána a nachází se v dostatečném množství. Po suchých obdobích množství odumřelých stromů spíše stoupá. Množství mrtvého dřeva se pohybuje (dle extrémnosti stanoviště) v rozmezí 40–50 ks/ha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém: **indikátory cílového stavu**	**L5.1 Květnaté bučiny** **aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 1,14 (ha)	Současná rozloha biotopu je 1,14 ha. Mohou mezi sebou vzájemně přecházet rozlohy biotopů L5.1 a L5.3, zároveň lze předpokládat rozšiřování rozlohy L5.1 na plochy po smýcených kulturních smrčinách.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
specifické druhy: min. 3	V současnosti se zde vyskytuje minimálně 7 specifických druhů: samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), ječmenka evropská (*Hordelymus europeus*), hrachor jarní (*Lathyrus vernus*), zimolez pýřitý (*Lonicera xylosteum*), plicník tmavý (*Pulmonaria obscura*), kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*), kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*). Na segmentech přechodných L5.3 je rovněž dostatečný počet specifických druhů.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0	V místech s vyšší degradací zvěří výskyt netýkavky malokvěté (*Impatiens parviflora*).	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
mrtvé dřevo: min. 15 (ks/ha) dle průměrné hmotnatosti v porostech starších 80 let	Jedná se o malé ostrůvky s minimálním ponecháváním dřeva. V posledních letech dochází spíše k odumírání stromů v důsledku sucha. Aktuální počet mrtvého dřeva je kolísající, ve větší míře se vyskytují stromy s významným podílem suché hmoty v korunách. Zcela odumřelých stromů je odhadem 5–10 ks/ha.	
	stav:	zhoršený

	trend vývoje:	zlepšující se

ekosystém:	**L5.3 Vápnomilné bučiny**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 3,5 (ha)	Min. rozloha 3,5 ha je stanovena dle v současnosti jediné reprezentativní plochy "Na Svislých" (DP 9Aa7, 9Aa12, 9Aa16).	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
specifické druhy: min. 7	Většina segmentů vápnomilných bučin vymapovaných v rámci mapování biotopů je přechodných, s nízkým až velmi nízkým počtem specifických druhů, bez přítomnosti orchidejí, do budoucna je vhodné tyto segmenty vápnomilných bučin zařadit ke květnatým bučinám, dubohabřinám či suťovým lesům. Oproti nim je segment v lokalitě Na Svislých druhově reprezentativní, s výskytem orchidejí a dalších teplomilných prvků ověřených naposledy v roce 2010, především okrotice bílé (*Cephalanthera damasonium*), okrotice červené (*Cephalanthera rubra*), hlístníku hnízdáku (*Neottia nidus-avis*), lilie zlatohlavé (*Lilium martagon*), hrachoru černého (*Lathyrus niger*), řimbaby chocholičnaté (*Tanacetum corymbosum*), dále též kyčelnice devítilisté (*Dentaria enneaphyllos*). Novější údaje nejsou známy. Lze předpokládat, že obdobně jako v NPR Karlštejn došlo k výraznému snížení počtu vyskytujících se okrotic a případně hlístníku vlivem dlouhodobého sucha.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zhoršující se
invazní druhy: max. 0	V místech s vyšší degradací zvěří výskyt netýkavky malokvěté (*Impatiens parviflora*).	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
mrtvé dřevo: min. 25 (ks/ha) dle průměrné hmotnatosti v porostech starších 80 let	V posledních letech dochází spíše k odumírání stromů v důsledku sucha. Množství mrtvého dřeva se pohybuje (dle extrémnosti stanoviště) v rozmezí 20–25 ks/ha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se

ekosystém:	**L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
pokryvnost stromového patra: max. 70 (procenta)	V posledních letech dochází spíše k prosvětlování porostů stresem z období sucha. Zápoj se většinou pohybuje kolem 70 %.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
rozloha: min. 23,8 (ha)	Plocha biotopu v současnosti zaujímá 23,8 ha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0	Akát roztroušeně. Borovice černá roztroušeně, příliš nezmlazuje, je prováděn aktivní management za účelem odstraňování, věkem se blíží hranice dožití, lze předpokládat i samovolné odumírání. V segmentech s vyšší degradací zvěří výskyt netýkavky malokvěté (*Impatines parviflora*).	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zlepšující se

specifické druhy: min. 6	V současnosti počet specifických druhů na většině segmentů bohatě přesahuje stanovenou hodnotu 6, na jednom segmentu dosahuje až 14. Vyskytují se specifické druhy: prorostlík srpovitý (*Bupleurum falcatum),* chrpa chlumní (*Centaurea triumfetti),* plamének přímý (*Clematis recta*), skalník celokrajný (*Cotoneaster integerrimus),* oman srstnatý (*Inula hirta),* penízek horský (*Thlaspi montanum),* třemdava bílá (*Dictamnus albus*), mařinka barvířská (*Asperula tinctoria),* smldník jelení (*Peucedanum cervaria),* kopretina chocholičnatá (*Tanacetum corymbosum),* černýš hřebenitý (*Melampyrum cristatum),* medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum),* violka divotvárná (*Viola mirabilis),* silenka hajní (*Silene nemoralis*), hvězdnice chlumní (*Aster amellus*), dobromysl obecná (*Origanum vulgare*). Další významné druhy – jeřáb krasový (*Sorbus eximia*), j. dunajský (*S. danubialis*), j. chlumní (*S. collina*), sasanka lesní (*Anemone sylvestris*).	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 2 (ha)	Plocha v současnosti zaujímá 2,05 ha, tj. víceméně max. možný rozsah.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
specifické druhy: min. 4	V současnosti se ve všech sementech vyskytuje 4–9 druhů v různých kombinacích: tomkovice jižní (*Hierochloë australis*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), kokořík vonný (*Polygonatum odoratum*), srpice barvířská (*Serratula tinctoria*), mochna bílá (*Potentilla alba*), oman vrbolistý (*Inula salicina*), hrachor černý (*Lathyrus niger*), růže galská (*Rosa gallica*), škarda ukousnutá (*Crepis praemorsa*), smldník jelení (*Peucedanum cervaria*), zvonek klubkatý (*Campanula glomerata*), kostřava ametystová (*Festuca amethystina*), svízel severní (*Galium boreale*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*). Vzhledem k dlouhodobým obdobím sucha může docházet k dočasnému omezení výskytu.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0	Roztroušeně se objevuje netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*).	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
snížené zakmenění porostu: max. 70 (procenta)	Celkový zápoj dřevin je v současnosti cca 80 %, negativní vliv na kvalitu biotopu má zejména keřové patro.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zhoršující se

ekosystém:	**R1.3 Lesní pěnovcová prameniště**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 0,3 (ha)	Plocha biotopu v současnosti zaujímá 0,25 ha. Části Kodského potoka jsou negativně ovlivňovány poškozováním (usměrňování toku) v prostorech chatové zástavby.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

pokryvnost mechového patra: min. 10 (procenta)	Pokryvnost nedosahuje zvolené hodnoty indikátoru, protože jsou pěnovce silně vyschlé (nedostatečný průtok vody) a poškozené sešlapem neukázněných turistů, popř. divoké zvěře.	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	zhoršující se

ekosystém:	**S1.1 Štěrbinová vegetace vápnitých skal a drolin**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 0,41 (ha)	Biotop je v současnosti mapován pouze v mozaikách s lesními ekosystémy, aktuální rozloha dle vrstvy mapování biotopů (se zohledněním mozaiek) je 0,41 ha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
specifické druhy: min. 2	V současnosti se zde žádný specifický druh nevyskytuje. Je velmi nepravděpodobné, že by se zde objevily například lomikameny rostoucí na Tetínských skalách. Skalky jsou totiž velmi maloplošné, izolované v lesích.	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý
pokryvnost dřevin: max. 15 (procenta)	Biotop je v současnosti mapován pouze v mozaikách s lesními ekosystémy, pokryvnost dřevin je vyšší než 20 %.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	neznámý

ekosystém:	**S3B Jeskyně nepřístupné veřejnosti**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
ochranářsky významná skupina druhů – společenstvo letounů: min. 6 (druhy)	V území pravidelně zimuje 6 druhů netopýrů: vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*), netopýr černý (*Barbastella barbastellus*), netopýr ušatý (*Plecotus auritus*), netopýr večerní (*Eptesicus serotinus*), netopýr velký (*Myotis myotis*) a netopýr vodní (*Myotis daubentonii*), přičemž počet nepřesáhne 10 zimujících jedinců. Trend je stabilní s menšími výkyvy v mrazivějších zimách. Netopýr černý, netopýr ušatý a večerní zde zimují ve větším počtu pouze za tuhých zim.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (*Festuca pallens*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 0,77 (ha)	Plocha biotopu v současnosti zaujímá 0,77 ha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
specifické druhy: min. 7	Pouze na jednom segmentu v Císařské rokli se vyskytuje 10 specifických druhů, navíc ještě v mozaice s pěchavovými trávníky: koniklec luční (*Pulsatilla pratensis*), česnek šerý horský (*Allium senescens*), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), tařice horská (*Alysum montanum*), kavyl vláskovitý (*Stipa capillata*), netřesk výběžkatý (*Jovibarba globifera*), locika vytrvalá (*Lactuca perennis*), bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), silenka ušnice (*Silene otites*), trýzel škardolistý (*Erysimum crepidifolium*). Na Kodské stěně roste cca 7 specifických druhů.	
	stav:	dobrý

	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0	V současnosti není znám výskyt invazních druhů.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)	K zarůstání dochází ve spodních částech svahů v Císařské rokli. Aktuální pokryvnost se pohybuje mezi 20– 25 %.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**T3.2 Pěchavové trávníky**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 4,78 (ha)	Plocha biotopu v současnosti zaujímá 4,78 ha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
specifické druhy: min. 10	Na nejvýznamnějších segmentech pěchavových trávníků roste minimálně 10 specifických druhů a to konkrétně česnek šerý horský (*Alium senescens* ssp. *montanum)*, tařinka horská (*Alyssum montanum)*, dřišťál obecný (*Berberis vulgaris),* prorostlík srpovitý (*Bupleurum falcatum),* skalník celokrajný (*Cotoneaster integerrimus),* čilimník černající (*Cytisus nigricans),* jalovec obecný (*Juniperus communis),* koniklec luční (*Pulsatilla pratensis),* jeřáb chlumní (*Sorbus collina),* penízek horský (*Noccaea montana)*, žluťucha smrdutá (*Thalictrum foetidum).* Mezi další významné druhy patří hojná chrpa chlumní (*Centaurea tiumfetti).* V Císařské rokli roste velmi vzácně lomikámen vždyživý (*Saxifraga paniculata)* a devaterník šedý (*Helianthemum canum).* Na kvalitní pěchavové trávníky na východním, pravém svahu Císařské rokle navazují druhově ochuzenější segmenty, především po výřezu dřevin. V nich roste 5–6 specifických druhů. Celkově je stav mírně zhoršený. Vlivem výřezu dřevin a následné pastvy ovcí a koz je pravděpodobné, že by mohlo dojít ke zvýšení počtu specifických druhů na ochuzených segmentech v Císařské rokli.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zlepšující se
invazní druhy: max. 0	V současnosti se roztroušeně vyskytuje trnovník akát (*Robinia psaudoacacia*), borovice černá (*Pinus nigra*), štědřenec odvislý (*Laburnum anagyroides).* Dosud se daří eliminovat výskyt akátu i borovice černé. Štědřenec odvislý může představovat nebezpečí do budoucna.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	neznámý
pokryvnost dřevin: max. 30 (procenta)	Dřeviny se vyskytují roztroušeně. Aktuální pokryvnost cca 40 %, v současnosti jsou prováděny redukční zásahy v borovici lesní a černé.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zlepšující se

ekosystém:	**T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 4,5 (ha)	Rozloha činí 4,78 ha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

specifické druhy: min. 5	Nejvyšší počet specifických druhů (11) se vyskytuje v segmentu na Kodské stěně, počet u většiny segmentů ovšem osciluje mezi 3 až 6 specifickými druhy. Lze předpokládat, že při ochranářské pastvě na Tobolské stráni může docházet k navyšování počtu specifických druhů přenosem z druhově bohatších lokalit v srsti nebo trusu zvířat.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0	Na Kodské stěně a Tobolské stráni se v omezeném množství vyskytuje bělotrn kulatohlavý (*Echinops sphaerocephallus*).	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)	Pokryvnost dřevin se na většině plochu udržuje pod 5 procenty.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 0,2 (ha)	Rozloha v současnosti zaujímá 0,18 ha. Jediná plocha v území Gf68 v okrajových částech zarůstá porosty křovin.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – vstavač kukačka (*Anacamptis morio*): min. 20 (kvetoucí a plodní jedinci)	Výskyt dlouhodobě stagnuje i přes aktivně prováděný management (kosení, vyhrabávání) na počtu do 7 ks.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0	Invazní druhy se nevyskytují.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	**T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)**	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
rozloha: min. 6,46 (ha)	Plocha biotopu v současnosti zaujímá 6,46 ha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
specifické druhy: min. 5	V současnosti mají jednotlivé segmenty maximálně 2–3 specifické druhy z následujících: žebříček panonský (*Achillea pannonica*), pcháč bezlodyžný (*Cirsium acaulon*), koniklec luční (*Pulsatilla pratensis*), prvosenka jarní (*Primula veris*), hlaváč žlutavý (*Scabiosa ochroleuca*). Obecně jsou širokolisté suché trávníky s nízkým počtem specifických druhů díky tomu, že jednotlivé výskyty trávníků jsou maloplošné, izolované a degradované nedostatkem péče nebo nevhodnou péčí. Do budoucna by se mohl zvýšit počet specifických druhů díky jejich přenosu pastvou (v trusu či srsti) a lepší péčí.	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý

invazní druhy: max. 0	Pomístně docházelo k zmlazování borovice černé z okolních, dnes již odstraněných lesních porostů. Je třeba sledovat a odstraňovat případné zbytky zmlazení borovice černé.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
pokryvnost dřevin: max. 5 (procenta)	Náletové dřeviny (především trnka, hloh) udržované managementem (výřezy, pastva) cca do 10 % pokryvnosti.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

B. druhy

druh:	**přástevník kostivalový (*Euplagia quadripunctaria*)**
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**
počet: min. 40 (jedinci)	Druh se v území vyskytuje relativně hojně, populace je stabilní a její početnost dosahuje vyšších desítek až stovek jedinců. Výskyt na stepních lokalitách, ve světlých lesích a na jejich okrajích, na lesních cestách. Druh je detekovatelný jak při výskytu housenek na jaře, tak později v době letu dospělců.
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	**jeřáb krasový (*Sorbus eximia*)**
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**
rozmnožování druhu – jeřáb krasový: min. 100 (semenáčky) Přítomnost semenáčků v bylinném patře.	V bylinném patře se roztroušeně vyskytuje. Dosud nebylo kvantifikováno. Pro úspěšné udržení druhu na lokalitě stanoven min. počet 100 juv. jedinců.
	stav:	neznámý
	trend vývoje:	neznámý
počet: min. 200	V území roste největší populace druhu čítající cca 200 stromových jedinců. V okolí (mimo NPR Koda) se vyskytuje pouze v řádu desítek jedinců.
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	**včelník rakouský (*Dracocephalum austriacum*)**
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**
počet: min. 200 (jedinci)	Trend je značně závislý na klimatických výkyvech. Aktuální počet je cca 50–70 jedinců.
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zhoršující se

druh:	**roháč obecný (*Lucanus cervus*)**
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**
počet: min. 800 (jedinci)	Aktuální početnost je odhadována na vyšší stovky jedinců. Přesný údaj není znám, číselný odhad se pohybuje kolem 800 imag ročně.
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	netopýr velký (*Myotis myotis*)	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
počet: min. 2 (jedinci) Zimování v Kodské j. a j. V kodském polesí.	V území přítomný v počtu jednotek jedinců. Detekován akustickým monitoringem i na zimovištích.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

C. útvary neživé přírody

útvar neživé přírody:	skalní strž (rokle)	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
bez antropogenního poškození	Geologický fenomén bez antropogenních vlivů.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

útvar neživé přírody:	jeskyně krasová	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
bez antropogenního poškození	Při nelegální návštěvnosti dochází sporadicky k poškozování stěn jeskyní kresbami. V Kodské jeskyni dochází i k rozdělávání ohňů. Jeskyně Martina (jako v území nejvýznamnější) je uzavřena uzamykatelným uzávěrem.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

útvar neživé přírody:	vývěr, vyvěračka	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
bez antropogenního poškození	V minulosti do travertinové kupy zařízlý Kodský mlýn. V současné době bez poškozování. Krasový vývěr chráněný zděnou stavbou (kapličkou).	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

útvar neživé přírody:	pěnovce (v krasu)	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
bez antropogenního poškození	Pěnovcové kaskády jsou poškozovány sešlapem neukázněných turistů, v současnosti je tak poškozeno cca 5 %.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

a) lesy

Předchozí péče o lesy vycházela z dlouhodobého cíle péče o NPR Koda, kterým jsou klimaxová společenstva na 80 % tohoto území. Prostředkem k dosažení tohoto cíle je přírodě blízké lesní

hospodářství, charakterizované maloplošným způsobem péče o lesní porosty, šetrným způsobem managementu a jeho nízkou intenzitou. Základním motivem tohoto přístupu k lesům NPR Koda bylo minimalizovat lidské činnosti na tomto území a otevřít pole většímu působení sil přírody při snaze o docílení klimaxových společenstev. Významně se podařilo snížit zastoupení geograficky nepůvodních dřevin. SM již není hlavní nepůvodní dřevinou a v důsledku abnormálního sucha v minulém desetiletí téměř z území vymizel. Hlavní nepůvodní dřevinou se stal MD se zastoupením do 1 %. Ve vyšší míře se v lesních porostech objevuje přirozené zmlazení zejména BK, BB, HB, JV, JL a LP, které dnes zaujímá přibližně 25 % plochy lesů NPR. V menší míře je ve zmlazení zastoupený i DBZ. Výše uvedený dlouhodobý přístup k péči o NPR Koda vede k postupnému úbytku ploch dubohabřin. Působící přírodní procesy vedou k zvyšování zastoupení hlavně BK. Oproti tomu podíl DBZ jako dřeviny s vysokou pařezovou výmladností v současné době klesá. Současné zastoupení DBZ a HB je zejména důsledkem v minulosti používaného obhospodařování velké části lesů v NPR Koda v hospodářském tvaru středního či nízkého lesa a minulé plány péče navrhovaly plochy vhodné k opětovným převodům na střední lesy. Podařilo se započít s převody na střední les v PSK 4B15b/8, kde byly provedeny opakovaně zásahy v r. 2015 a 2025 a dále v porostní skupině 8E15/9 (první zásahy v r. 2022) a v návrzích současného plánu péče je uvažováno s převody na střední les navíc v porostní skupině 7B16/9.

V minulém plánu péče byla také navržena varianta vytvoření světlejších lesů snížením zakmenění na 0,7–0,8 a tím přiblížení se k podmínkám, které byly v lesích NPR Koda ještě v letech před druhou světovou válkou a v nichž byla mnohem bohatší diverzita určitých skupin fauny bezobratlých, která se s ubýváním lesních světlin a otevřených biotopů soustřeďuje do stále menších enkláv či úplně mizí. Současný plán na tyto snahy plynule navazuje provádění intenzivnějších výchovných zásahů s cíleným prosvětlováním lesních porostů.

Minulý plán péče rovněž navrhl samovolný vývoj v lesních porostech NPR Koda v oddělení 10 a 11 na Tobolském vrchu, který se rozkládá na ploše 12 % NPR (52,58 ha). Cílem tohoto opatření pro NPR i velkou část Českého krasu je sledování současného samovolného vývoje lesů 1. a 2. vegetačního stupně. Na základě tohoto sledování bude možno přijímat v budoucnosti rozhodnutí při směřování vývoje i na ostatních částech území Českého krasu. V této části NPR Koda již došlo k dotěžení zbylého podílu SM, BOC a MD. Není navrhováno odstranění AK. Významněji je zastoupen pouze v porostní skupině 10Ca15/10, kde je možno ponechat AK dožití a následnému rozpadu. Tam, kde by se objevovalo jeho zmlazení, je třeba provést okroužkování plodících AK a odstranit zmlazení i za použití arboricidů. Bylo zahájeno jednání s vlastníkem o ponechání lesních porostů na Tobolském vrchu samovolnému vývoji. Dosud však nedošlo ke shodě s vlastníkem a byl dosud aplikován postup, kdy lesní porosty jsou opakovaně v plánech péče navrženy "bez zásahu". Neboť stále nedošlo s vlastníkem k dohodě, shodně je postupováno i v tomto plánu péče. I přes nedohodu s vlastníkem bylo toto území v rámci hodnocení přirozenosti (viz mapová příloha č. M5) klasifikováno hodnotou 4 - les nově ponechaný samovolnému vývoji a les je ve skutečnosti samovolnému vývoji (byť s 10letým prodlužováním) ponechán.

Minulé plány péče zahrnovaly opatření k tlumení expanzivního JS. V důsledku napadení patogenem *Hymenoscyphus fraxineus* (*Chalara fraxinea*) a značném snížení zastoupení JS v tomto plánu péče nebudou k potlačování dříve expanzivního JS navrhovány cílené zásahy v lesních porostech. Stav JS je nutno operativně sledovat a zasahovat proti němu je vhodné jen v případě potřeby pouze na vybraných plochách biotopů skal, skalních trávníků, suchých trávníků a teplomilných doubrav s cílem zachování a obnovy stavu umožňujícího výskyt zvláště chráněných a ohrožených druhů. V těchto lokalitách je nutné i potlačování dominantních druhů travin, křovin a kromě JS i vybraných stromových dřevin jako je AK či ostatní dřeviny. Není zde vyloučen v minulosti používaný způsob obhospodařování pastvou koz a ovcí.

b) nelesní (TTP a ostatní) plochy, nelesní biotopy na lesních pozemcích

Managementové zásahy se v minulosti soustředily na likvidaci invazivních nepůvodních dřevin, tj. hlavně AK a částečně i BOC, a to zejména v Císařské rokli a na lokalitách skalních stepí na Kodské stěně a na bývalých pastvinách pod Tobolským vrchem. Dále šlo i o opakované odstraňování nežádoucího náletu dřevin na lokalitách včelníku rakouského. Pravidelným kosením byla obhospodařována mikrolokalita vstavače kukačky u Tobolky. Pravidelné kosení lokality vstavače kukačky (DP-Gf68) se ukázalo jako nedostatečné, zejména vzhledem k hustě zapojenému porostu trav na lokalitě. Populace stagnovala, resp. se spíše zmenšovala (většinou jen do 7 kvetoucích rostlin ročně), zřejmě z důvodu příliš zapojeného drnu. Z toho důvodu bylo sekání doplněno pastvou ovcí a koz a umělým narušováním drnu. Populace je víceméně početně neměnná, ale vzhledem k populační biologii druhu (dlouhá fáze klíčení) lze očekávat pozorovatelné změny až s víceletým odstupem. Širokolistý suchý trávník s kukačkou se za posledních 15 let značně proměnil, díky dlouhodobému suchu ostřice chabá – původně jedna z dominant - téměř zcela vymizela. Vysušení lokality dokladuje i vyschnutí nedaleké tůně. Obě populace včelníku (Kodská stěna – DP-Ko75 i Císařská rokle – DP-Ko63) po období suchých let 2016–2020 poklesly na současných pouze 66 jedinců. V současnosti je pro udržení populací včelníku rakouského zpracován regionální akční plán dostupný online na https://www.zachranneprogramy.cz/regionalni-akcni-plany/vcelnik-rakousky-chko-cesky-kras/ a v území jsou realizovány záchranné výsadby.

Většina managementových zásahů prováděných na základě předchozího plánu péče na nelesních plochách NPR Koda je příznivá i pro společenstva bezobratlých živočichů příslušných biotopů, přestože ta ve většině případů nebyla přímým předmětem managementu. V rámci plánovaného managementu pastvin (DP č. 6) byly udržovány vhodné biotopy nejen pro vřetenušku *Zygaena ephialtes*, ale především pro celou řadu druhů bezobratlých s podobnými stanovištními nároky, přičemž ochrana mnohých z nich je momentálně prioritnější než ochrana uvedeného druhu. V r. 2021 byl zpracován Regionální akční plán okáče metlicového, v jehož rámci byla prováděna pastva na stepi pod Tobolským vrchem (DP-Ko69, DP-07A).

V Císařské rokli byla upravena pěšina z nášlapných kamenů přes potok s pěnovcovými hrázkami, které jsou prioritním předmětem ochrany EVL Karlštejn-Koda od roku 2005. Vzhledem k určité návštěvnosti na lokalitě, kterou není možné zcela eliminovat (odborné exkurze, provádění managementu a také neukáznění turisté) je třeba tuto stezku (i jako příležitostnou exkurzní trasu) udržovat a zachovat.

V rámci kontinuity péče o území bylo dřívější vymezení nelesních dílčích ploch shledáno jako vyhovující a dílčí plochy jsou v současném plánu vymezeny (včetně jejich označení) shodně s předcházejícím plánem péče. Tam, kde se nenavazuje na dřívější vymezení, je nově používáno označení dílčích ploch písmeny: N – nově definované dílčí plochy, C – cesty, součásti cestní sítě, st. – stavební pozemky / zastavěné budovami.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

V minulém plánu péče byla navrhována opatření k eliminaci jasanu, zejména v blízkosti skalních stepí, ale i na ostatním území NPR. Vzhledem k současnému postupu patogenu *Chalara fraxinea* je třeba přehodnotit provádění opatření na potlačování jasanu. Potřeba eliminace jasanu v území není v současné době nutná. V kolizi může být eliminace jasanu zejména v souvislosti s mykorhizní vazbou kačenky náprstkovité (*Verpa conica*) na jasan. V místech výskytu kačenky náprstkovité, tj. zejména porostních skupinách s vyšším zastoupení jasanu na jižních okrajích Kody, nebude proti jasanu intenzivně zasahováno.

K možnému konfliktu může dojít při stanovování a provádění pastevního managementu (zejména výběr velikosti stáda v poměru k dané ploše a zastoupení zvířat v něm (v tomto případě poměr kozy/ovce), intenzita a periodicita pastvy). Na různé skupiny organismů bude mít konkrétní zvolený postup různý dopad, proto bude jeho volba patrně vždy výsledkem určitého konsenzu více pohledů (botanický, entomologický, ornitologický atd.) s ohledem na priority ochranářsky nejvýznamnějších taxonů na konkrétní ploše.

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

<table>
<tr><th>Číslo směrnice</th><th colspan="2">Kategorie lesa</th><th colspan="2">Soubory lesních typů</th><th colspan="2">Cílový předmět ochrany</th></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">31c – lesy zvláštního určení (lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací)
21a – lesy ochranné (lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích)</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy
L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy</td></tr>
<tr><td colspan="7">Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin</td></tr>
<tr><td>SLT</td><td colspan="6">Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Porostní typ A</td><td colspan="2">Porostní typ B</td><td colspan="2">Porostní typ C</td></tr>
<tr><td colspan="2">listnaté porosty původních dřevin</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Základní rozhodnutí</td></tr>
<tr><td colspan="2">Hospodářský způsob (forma)</td><td colspan="2">Hospodářský způsob (forma)</td><td colspan="2">Hospodářský způsob (forma)</td></tr>
<tr><td colspan="2">podrostní, účelové výběry (exponovaná stanoviště bez zásahu)</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td>Obmýtí</td><td>Obnovní doba</td><td>Obmýtí</td><td>Obnovní doba</td><td>Obmýtí</td><td>Obnovní doba</td></tr>
<tr><td>fyzický věk</td><td>nepřetržitá</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</td></tr>
<tr><td colspan="2">Věkově i prostorově diferencované a prosvětlené porosty s dřevinnou skladbou blízkou přirozené s dominancí DBZ a podílem DBP. Přítomnost vzácných dřevin BRK, MK, TR, JL. Absence nepůvodních dřevin SM, AK, BOC. Vyšší podíl odumřelého dřeva v porostech.</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Způsob obnovy a obnovní postup</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na exponovaných částech bez zásahů, přirozená obnova. Jinak účelové výběry a maloplošná clonná seč. Ponechávat zejména silnější poškozené či netvárné stromy na dožití (cca 10–15 %).</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu</td></tr>
<tr><td colspan="2">Maximálně využít přirozené zmlazení původních listnatých dřevin. MZD 80 %.</td><td colspan="2">–</td><td colspan="2">–</td></tr>
<tr><td colspan="7">Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)</td></tr>
<tr><td>SLT</td><td colspan="3">druh dřeviny</td><td colspan="2">komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově</td></tr>
<tr><td>0X, 1X, 1C, 2C</td><td colspan="3">DBZ 7-8, DBP 1-3, BK 1, TR, BRK+</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů		
Při výchově porostů udržovat zápoj na spodní hranici 0,7. Skupinová ochrana přirozeného zmlazení, nebo individuální ochrana a podpora jedinců vzácných dřevin – TR, BRK, MK.	–	–
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
Neprovádět listnaté a BO nahodilé těžby.	–	–
Poznámka		
Pro podporu předmětu ochrany skalních stepí na vybraných částech zachovat bezlesí. Tyto části nezalesňovat a udržet bez porostu dřevin, nebo s max. zakmeněním do 0,2. Těžby provádět mimo hnízdní období.		

Číslo směrnice	**Kategorie lesa**	**Soubory lesních typů**	**Cílový předmět ochrany**
2	31c – lesy zvláštního určení (lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací)	–	L3.1 Hercynské dubohabřiny

Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	**Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)**				
Porostní typ A		**Porostní typ B**		**Porostní typ C**	
listnaté porosty původních dřevin		porosty nepůvodních dřevin (BOC, SM, MD)		–	
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		**Hospodářský způsob (forma)**		**Hospodářský způsob (forma)**	
podrostní (násečný)		násečný, podrostní		–	
Obmýtí	**Obnovní doba**	**Obmýtí**	**Obnovní doba**	**Obmýtí**	**Obnovní doba**
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk (doporučené obmýtí 80)	nepřetržitá (doporučená obnovní doba 30)	–	–
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Věkově i prostorově diferencované a prosvětlené porosty s dřevinnou skladbou blízkou přirozené s dominancí DBZ. Přítomnost vzácných dřevin BRK, MK, TR, JL. Absence nepůvodních dřevin SM, AK, BOC. Vyšší podíl odumřelého dřeva v porostech.		Věkově i prostorově diferencované a prosvětlené porosty s dřevinnou skladbou blízkou přirozené s dominancí DBZ. Přítomnost vzácných dřevin BRK, MK, TR, JL. Absence nepůvodních dřevin SM, AK, BOC. Vyšší podíl odumřelého dřeva v porostech.		–	
Způsob obnovy a obnovní postup					
Jednotlivý až skupinový výběr (v rámci podrostního hospodaření) na podporu přirozeného zmlazení, maloplošná clonná seč. Při dostatečném přirozeném zmlazení DBZ přednostně používat podrostní způsob. Ponechat 15 % (zejména starý, netvárný či suchý DBZ) na dožití.		Přednostně clonná seč na podporu přirozeného zmlazení listnáčů. Náseky použít při nedostatečném PZ.		–	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Maximálně využívat přirozenou obnovu, uměle nezalesňovat. MZD 80 %.		DBZ 8-9, BK, LP, HB+1, JD, TR, JL, DBP, BRK+, MZD 80 %.		–	

Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	**druh dřeviny**	**komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově**
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů		
Ochrana proti buřeni (ožínání) a okusu repelenty i oplocením, podporovat dřeviny PDS. Individuální ochrana zmlazených jedinců vzácných dřevin – TR, BRK, MK. Při výchově porostů snižovat korunový zápoj případně až na 0,7.	Při výchově postupně snižovat zastoupení SM, podporovat všechny vtroušené dřeviny včetně BR a OS.	–
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
SM, MD, BOC nahodilé těžby bez omezení. Neprovádět listnaté a BO nahodilé těžby.	Jehličnaté nahodilé těžby bez omezení. V případě BO ponechat 30–60 m^3/ha přirozenému rozpadu.	–
Poznámka		
Těžby provádět mimo hnízdní období.		

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
3	21a – lesy ochranné (lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích) 31c – lesy zvláštního určení (lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací)	–	L4 Suťové lesy L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	**Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)**		
Porostní typ A		**Porostní typ B**	**Porostní typ C**
listnaté porosty původních dřevin		–	–
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		**Hospodářský způsob (forma)**	**Hospodářský způsob (forma)**
podrostní, (účelové výběry), (exponovaná stanoviště bez zásahu)		–	–
Obmýtí	**Obnovní doba**	**Obmýtí** / **Obnovní doba**	**Obmýtí** / **Obnovní doba**
fyzický věk	nepřetržitá	– / –	– / –
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Samovolně se vyvíjející věkově diferencované porosty s přirozenou dřevinnou skladbou. Absence nepůvodních dřevin SM AK, BOC. Vyšší podíl odumřelého dřeva v porostech.		–	–
Způsob obnovy a obnovní postup			
Přednostně uplatňovat výběrné principy hospodaření. Zásahy primárně cílit na odstraňování nepůvodních dřevin a na podporu druhové pestrosti, podpora JL, TR a ostatních vtroušených dřevin. Je možné využívat pařezové výmladnosti (DBZ, OL, JS, JV).		–	–

Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Maximálně využít přirozené zmlazení původních listnatých dřevin. Uměle nezalesňovat. MZD 80 %.	–	–
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	**druh dřeviny**	**komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově**
1G, 1J, 2A, 1A, 3J		nepoužívat umělou obnovu
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů		
Včasná podpora dřevin cílové druhové skladby (DBZ, JV, OL, JL). Skupinová ochrana přirozeného zmlazení, nebo individuální ochrana a podpora jedinců vzácných dřevin (TR, JL).	–	–
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
SM, MD, BOC nahodilé těžby bez omezení. Neprovádět listnaté a BO nahodilé těžby.	–	–
Poznámka		
Těžby provádět mimo hnízdní období.		

Číslo směrnice	**Kategorie lesa**	**Soubory lesních typů**	**Cílový předmět ochrany**
4	31c – lesy zvláštního určení (lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací)	–	L5.3 Vápnomilné bučiny L5.1 Květnaté bučiny
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	**Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)**		
Porostní typ A		**Porostní typ B**	**Porostní typ C**
listnaté porosty původních dřevin		–	–
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		**Hospodářský způsob (forma)**	**Hospodářský způsob (forma)**
podrostní		–	–
Obmýtí	**Obnovní doba**	**Obmýtí** / **Obnovní doba**	**Obmýtí** / **Obnovní doba**
fyzický věk	nepřetržitá	– / –	– / –
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Přírodě blízké prosvětlené porosty. Vybrané porostní skupiny ponechat samovolnému vývoji.		–	–
Způsob obnovy a obnovní postup			
Jednotlivý i skupinový výběr, případně clonná seč, plocha clonných sečí do 0,5 ha, kotlíky do 0,2 ha. Ponecháním doupných stromů a několika výstavků (10-15 %) až do rozpadu.		–	–
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Maximálně využít přirozené zmlazení původních listnatých dřevin. MZD 80 %.		–	–

Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	**druh dřeviny**	**komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově**
2W, 2H, 2D	BK 5–7, DB 1–3, HB, LP, JD, JV, JLM, JLH, JS, BB, TR, BRK, MK	

Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů		
V prořezávkách úprava druhové skladby ve prospěch dřevin PDS. Postupné odstraňování nepůvodních dřevin (SM, MD, BOC, DBC). Podpora DBZ, BRK, BK, JD, TR. Vytvářet volný zápoj (Z 0,8-0,9) a prostorově diferencované porosty.	–	–

Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
SM, MD, BOC nahodilé těžby bez omezení. Neprovádět listnaté a BO nahodilé těžby.	–	–

Poznámka
Těžby provádět mimo hnízdní období.

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
5	31c – lesy zvláštního určení (lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací)	–	L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy L3.1 Hercynské dubohabřiny L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy

Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	**Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)**				
Porostní typ A		**Porostní typ B**		**Porostní typ C**	
převod na střední les		–		–	

Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		**Hospodářský způsob (forma)**		**Hospodářský způsob (forma)**	
–		–		–	
Obmýtí	**Obnovní doba**	**Obmýtí**	**Obnovní doba**	**Obmýtí**	**Obnovní doba**
horní etáž – fyzický věk doporučené obmýtí 120-f, dolní etáž - 30-40	horní etáž – nepřetržitá, dolní etáž – 30 – 40	–	–	–	–

Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Etážové porosty s dominancí DBZ (pro doplnění druhové skladby použít jednotlivě i BRK, TR, LP, BK, JV, BO) v horním patře a DBZ, HB a ostatními dřevinami ve spodní etáži. Bez přítomnosti geograficky nepůvodních dřevin.	–	–

Způsob obnovy a obnovní postup		
V první fázi skupinový výběr na podporu a uvolnění vybraných kvalitních výstavků horní porostní etáže, v druhé fázi +/- po 5 letech domýcení s ponecháním 30-60 ks výstavků/ha. K obnově porostů	–	–

využívat přirozenou výmladnost DBZ, HB, BRK, LP, JV (BB). Uvažovat s dobou zajištění kultur delší než je zákonem stanovená a s odkladem zalesňovací povinnosti.		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
V případě nedostatku kvalitních DBZ semenného původu v následném porostu dosadby DBZ (BRK, TR). MZD 80 %.	–	–
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	**druh dřeviny**	**komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově**
2W, 2H, 2D, 1H, 1C, 2I, 2C	DBZ 9–10, BRK 0–1, TR 0–1 (LP, BK,JV, BO+)	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů		
Včasná podpora dřevin cílové druhové skladby, včetně ponechávaných budoucích výstavků semenného původu. Při výchovném zásahu redukce přehoustlých pařezových výmladků. Ochrana proti okusu repelenty i oplocením.	–	–
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
SM, MD, BOC nahodilé těžby bez omezení. Neprovádět listnaté a BO nahodilé těžby.	–	–
Poznámka		
Převod nepravé kmenoviny zpět na střední les. Ponechání 30 % hmoty horní etáže do přirozeného rozpadu. Těžby provádět mimo hnízdní období.		

a) péče o lesy

Péče o lesní porosty je rozdělena do 3 základních skupin.

1) Oblast trvale bez zásahu

Jako bezzásahové území byla již předchozím plánem péče vymezena oblast Tobolského vrchu. V tomto směru nenavrhuje plán péče změny, a i nadále bude oblast Tobolského vrchu vymezena jako bezzásahová.

2) Oblast lesnického managementu

Lesnická péče bude cílena na postupnou úpravu druhové, věkové a prostorové skladby lesa směrem k rekonstruované přirozené skladbě. Postupné přiblížení k rekonstruované přirozené skladbě lesních porostů počítá s těmito kroky (seřazeny podle časové hierarchie):

a) Bude pokračováno s odstraňováním MD, SM a BOC z druhové skladby porostů.

b) Udržování zastoupení DBZ, snížení zastoupení HB v listnatých porostech. V nedávné době probíhající expanzi JS v současnosti zastavil patogen *Chalara fraxinea*. Další aktivní postup za účelem tlumení JS expanze je třeba operativně přehodnocovat. Tlumení expanze této dřeviny je předpokládaná pouze v blízkosti ochranářsky unikátních lokalit. Při obnově listnatých porostů bude dále podporováno zvýšení podílu DBZ, není však žádoucí vytvářet nesmíšené dubové skupiny při obnově ani výchovou. Obecně by lesnické zásahy měly směřovat již při výchově k prosvětlování porostů, cílené i do úrovně. Cílem jsou vertikálně i horizontálně diferencované prosvětlené porosty se zakmeněním 0,7–0,8 (0,9). Při výchově porostů není žádoucí úplné odstraňování krátkověkých výplňových dřevin, BR, JIV a zejména OS. Po dožití a odumření těchto dřevin vznikají významná prosvětlená místa a dochází k

žádoucí horizontální diferenciaci porostů. Při obnově porostů je třeba vycházet ze samovolně vzniklých východisek obnovy. Tam kde se nedostavuje, provádět obseky semenných jedinců zejména DBZ, BK a LP pro nastartování přirozené obnovy a přednostně využívat podrostní způsoby obnovy zaručující udržení genofondu. Je třeba zvýšit podíl JD při obnově porostů i umělou obnovou. Tam kde se vyskytují plodné stromy JD, maximálně využít přirozené obnovy a podporovat další cenné dřeviny – JL, BRK, MK, TR. K úspěšnému odrůstání je třeba zabezpečit kultury těchto dřevin proti okusu oplocením, případně individuálními ochranami. Plán péče navrhuje i opatření na podporu zdejší populace endemického jeřábu krasového. Za účelem udržení vysoké biodiverzity, zvláště u bezobratlých, je třeba zvýšit podíl odumřelých stromů a mrtvého dřeva, které by nemělo být z porostů nijak odstraňováno. V porostech je žádoucí ponechávat výstavky nebo menší skupiny dřevin přirozené skladby, rovněž tak zarostlé výstavky a doupné stromy. Z porostů nebudou odstraňovány sterilní souše dřevin přirozené skladby, je možné i ponechání souší BOC. Ponechání maxima stojící i ležící dřevní hmoty různé dimenze do fyzického rozpadu. Na plochách ve vzdálenosti menší než je výška stromu od veřejně přístupných míst, nadzemních produktovodů, objektů a staveb, lze po dohodě s OOP provádět přiměřené zásahy s ohledem na potřebu zvýšené bezpečnosti osob a majetku – s ponecháním případně těžené dřevní hmoty rozpadu. Zásahy většího rozsahu, které mění biologickou rozmanitost, strukturu a funkci ekosystémů (viz Metodické doporučení k uplatnění pojmu intenzivní technologie a souvisejících pojmů použitých v zákoně č. 114/1992 Sb. zveřejněné ve věstníku MŽP č. 6/2013) vyžadují výjimku podle ustanovení § 43 ZOPK. Nahodilé těžby budou řešeny v souladu s ustanovením § 31 ZOPK podle postupu uvedeném ve Věstníku MŽP č. 4/2011.

3) Oblast speciálního managementu (lokality významné zvláště botanicky a entomologicky)

a) Nelesní biotopy

Na území NPR v rámci PUPFL se rozprostírají plochy otevřených teplomilných trávníků a jejich lemových šipákových doubrav. Porosty mají často zakmenění pod 0,7. Prioritou je tyto nejcennější lokality v rámci zpracování lesnické plánovací dokumentace vyčlenit do bezlesí (bezlesí – jiné pozemky ve smyslu § 3, písm. b) zákona o lesích). Na těchto plochách je třeba uplatňovat aktivní management za účelem zachování maximální rozlohy otevřených ploch.

b) Návrhy na obnovu lesa středního či nízkého

Les nízký a střední lze na území NPR považovat za tradiční způsob lesního hospodaření, který byl aplikován na většině rozlohy lesů. Lesy v nižších polohách začaly být člověkem významně ovlivňovány velmi dávno, pravděpodobně již v neolitu (Hédl 2011). Z tohoto pohledu se nabízí otázka, jaká je vlastně přirozená podoba listnatého lesa nižších poloh a jakého zastoupení by na mezických stanovištích přirozeně dosahoval světlomilný dub oproti lípě a habru. K postupnému převodu nízkého lesa na les vysoký začalo ve větší míře docházet až ke konci 19. století. Vzhled lesa středního i nízkého byl v minulosti významně ovlivňován lesní pastvou, která byla zřejmě poměrně hojně rozšířená. Předpokládá se, že lesy s charakterem lesa středního mohly na vhodných stanovištích vznikat i přirozeně vlivem intenzivního vypásaní velkými býložravci (pratur, zubr). Les nízký (a střední) je zejména v důsledku častého vkládání obnovních prvků obecně světlejší než les vysoký, tudíž bylinný podrost má teplomilnější charakter s výskytem světlomilných druhů otevřených stanovišť. Vyšší podíl světlomilných prvků se dodnes zachoval především v porostech na mělkých výsušných půdách, nebo naopak na hlubokých těžkých půdách plošin. Obecně se jedná o stanoviště se sníženou vitalitou habru a lípy, tudíž si stromové patro s dominantním dubem zachovává nižší zápoj. Z botanického hlediska je významnější obnovování lesa nízkého, který v minulosti zcela převládal na chudších stanovištích. Z ochranářského hlediska není nutné terminologicky striktně odlišovat les nízký a střední, jelikož v nízkém lese mohou být ponechávány ojedinělé výstavky a nízký les tak plynule přechází do lesa středního. Převážná část dubohabřin v NPR si dodnes zachovává podobu nepravých kmenovin vzniklých převodem z nízkého lesa, někdy

s menším počtem výstavků. Relikty lesa středního s dochovanými výstavky dubu nebo buku se vyskytují roztroušeně po celém území NPR. Pokusy o obnovu lesa středního či nízkého jsou na našem území dosud velmi vzácné a tudíž chybí dostatek praktických zkušeností. Optimální způsob péče se pro jednotlivá stanoviště může lišit. Bude nutné postupně nalézt např. optimální velikost obnovovacích prvků, vhodnou frekvenci a roční dobu pro provádění zásahů apod. Pro zřízení nízkého či středního lesa je vhodné volit větší plochy, jelikož světlá fáze lesa pochopitelně trvá jen poměrně krátce po smýcení spodní etáže, a proto je žádoucí, aby obnova lesa probíhala postupně (rotovala) po menších obnovních prvcích. Za těchto předpokladů mohou cílové druhy rostlin a na ně vázaní živočichové v nízkém a středním lese dlouhodobě úspěšně přežívat. V literatuře jsou uváděna různá rizika při výchově nízkého či středního lesa, např. nežádoucí expanze habru a lípy na úkor dubu, expanze křovin (v Českém krasu zejména lísky, svídy, dřínu, babyky a hlohu), usychání dubových výstavků po prosvětlení porostu nebo poškozování výmladků zvěří. Především na bohatších stanovištích může díky skokovému uvolnění živin dojít k nežádoucí reakci bylinného patra, včetně šíření expanzivních a invazních druhů rostlin. Při výmladkovém hospodaření bude obnova prováděna obnovními prvky umístěnými nejčastěji po svahu. V předstihu je třeba vybrat budoucí ponechávané výstavky, nejčastěji DBZ a BRK (TR) v počtu cca 30–60 ks/ha. Ty je nutno uvolnit cca 3–5 let před kácením spodní etáže, tak aby se koruny stromů adaptovaly na budoucí zvýšený světelný požitek, a nedocházelo při náhlém uvolnění k tvorbě pňových výstřelků (vlků), tvorbám sekundárních korun stromů a následnému zasychání těch primárních. Předpokládaná šířka je na exponovaných stanovištích cca 20 m, na živných až 30 m s velikostí cca do 1 ha. Rozmístění je třeba volit tak, aby k obnově porostu došlo v průběhu 20–30 let. Na obnovních prvcích se počítá s umělou obnovou pouze v případě nedostatku dostatečného počtu kvalitních stromů, zejména DBZ, určených k postupnému dopěstovaní a obnově horní etáže a při absenci přirozeného zmlazení DBZ. Obnova spodní etáže bude prováděna pomocí pařezové výmladnosti. Pro obnovu středního (případně nízkého) lesa byly na území NPR vytipovány dvě území. Jedná se o dílce 4A, 4B, 8E a 7B. NPR Koda je součástí EVL Karlštejn-Koda, proto byly rámcové směrnice hospodaření v lesních porostech zpracovány v souladu s dokumentem – souhrn doporučených opatření pro EVL Karlštejn-Koda.

b) péče o vodní ekosystémy

Rámcová směrnice péče o rybníky/nádrže

–

Na území vlastní NPR Koda se nenacházejí žádné rybníky. Bývalou mlýnskou nádrž ponechat bez hospodaření.

Rámcová směrnice péče o vodní toky

Název vodního toku	Kodský potok
Vhodné chemické a fyzikální vlastnosti vody	Ponechání současného stavu.
Migrační propustnost toku	1 průtočná mlýnská nádržka, 1 hrazení bystřin z 19. století, na bočních přítocích další 2 hrazení – lze uvažovat o odstranění hrazení.
Úpravy toku – hydromorfologie	Odstranit v minulosti nevhodné úpravy toku (opevnění a usměrnění koryta) v prostorech chatové zástavby.
Břehové porosty	Ponechání současného stavu.
Odběry vody/manipulace	Odběr vody neprobíhá, zachovat tento stav.
Zarybňovací plán	není
Výkon rybářského práva	–

Název vodního toku	Potok v Císařské rokli
Vhodné chemické a fyzikální vlastnosti vody	Ponechání současného stavu.
Migrační propustnost toku	–
Úpravy toku – hydromorfologie	Odstranit v minulosti nevhodné úpravy toku (opevnění a usměrnění koryta) v prostorech chatové zástavby.
Břehové porosty	Ponechání současného stavu.
Odběry vody/manipulace	Odběr vody neprobíhá, zachovat tento stav.
Zarybňovací plán	není
Výkon rybářského práva	–

Malé vodní nádrže, drobné tůňky a kaliště, stejně jako oba vodní toky (Kodský potok a potok v Císařské rokli) je třeba ponechat přirozenému vývoji bez zásahů.

c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Rámcová směrnice péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém	T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (*Festuca pallens*), T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)
Typ managementu	Pastva extenzivní
Vhodný interval	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	ovce, kozy (na některých plochách i skot [kód Pk v tab. T2], výjimečně koně)
Kalendář pro management	1. 4. – 31.12.
Upřesňující podmínky	Pastva ovcí a koz na stepních lokalitách by měla být organizována po menších úsecích pomocí pravidelně (po 1–3 dnech) přemísťovaných oplůtků a vedeny o ní záznamy (pastevní deník). V případě výskytu cílových a ohrožených druhů je zapotřebí při plánování pohybu stáda přihlédnout k jejich nárokům. Na větších lokalitách by v každé etapě měly zůstat nespasené části zejména pro společenstva bezobratlých (v rozsahu 15 až 35 % rozlohy lokality) a to přednostně v rámci větších souvislých travních ploch (ne na okrajích zarostlých křovinami). Mezi jednotlivými etapami či meziročně by se měla poloha nespasených částí měnit. Intenzita pastvy na stepních lokalitách by měla být v rozsahu cca 4–8 (výjimečně až 10) zvířatodnů na ar [počet ks zvířat ve stádě × počet dnů pastvy na lokalitě / plocha lokality v arech]. Extrémní lokality (skalnaté srázy, hřebeny) je možné přepásat také volně (bez oplůtků) jen průchodem stáda a s nižší intenzitou [kód Ps v tab. T2]. Části některých lokalit (zejména s porosty vysokých trav nebo plochy se silnější výmladností křovin – trnky, svídy) je také možné občas místo pastvy pokosit s důsledným odstraněním posečené hmoty. Na plochách se silně zapojeným, druhově ochuzeným porostem s dominantními travinami a výrazným hromaděním stařiny je nutné občasné silnější rozrušení drnu buď intenzivnější pastvou (v menším oplůtku) nebo mechanicky (vertikutační hrábě, brány). V některých případech je nutné provádět na pastvinách (zejména na okrajích) periodické odstraňování náletu a výmladků dřevin jako opatření proti jejich nadměrnému rozrůstání [viz managementy s kódem N, V v tab. T2]. Tento management by měl být aplikován na pozemky s ochranářsky významnými porosty pastevních

	suchých trávníků (T3.3, T3.4, případně skalních trávníků T3.2), dále i na neobhospodařované bývalé zemědělské pozemky, po (alespoň částečném) vyřezání náletu dřevin. Cílem je udržet a zlepšit dochovaný stav pro Český kras typických stepních trávníků a pastvin s výskytem řady významných a ohrožených druhů rostlin a bezobratlých živočichů.

Ekosystém	T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (*Festuca pallens*), S1.1 Štěrbinová vegetace vápnitých skal a drolin, T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)
Typ managementu	Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	pila (i motorová), křovinořez, sekera, nůžky na křoviny, ruční postřikovač
Kalendář pro management	15. 9. – 31.3.
Upřesňující podmínky	Pařezy po vyřezaných nepůvodních invazních (zejm. AK, čimišník, pámelník, měchýřník) a expanzivních (zejm. JS, trnky, ptačí zob, svída, líska) dřevinách je třeba důsledně ošetřit nátěrem (nebo aplikací do vývrtů v pařezu) přípravku proti výmladnosti (Roundup cca 50%) a následně aplikovat management [rámcová směrnice likvidace výmladků]. Vyřezávat je třeba v období cca do poloviny října, aby byla zaručena dobrá účinnost herbicidního přípravku. Vyřezaný materiál je třeba odklidit z plochy. V případech špatné přístupnosti (skály, skalní srázy) a v případech, kdy by transport materiálu mohl příliš narušit vegetaci a půdní povrch (suťové srázy, zvětralé skalní výchozy) je možné materiál ponechat na vhodných místech okolního porostu k zetlení. Na choulostivých lokalitách s obtížným přístupem a pohybem je také možné likvidovat větší náletové dřeviny aplikací herbicidu (Roundup 30–100%) do vývrtů v silnějších kmenech (od cca 3 cm) a ponechat je k uschnutí na stojato, aby se zamezilo poškození lokality při vyklízení většího množství hmoty. Drobný nálet (semenáče) bude likvidován mechanicky vytržením i s kořenovou soustavou, v některých případech (zejména keříky svídy a ptačího zobu zakořeněné do skály, které již nejde vytrhnout) bude nutné likvidovat opatrným bodovým postřikem herbicidu (Roundup 3–5%) na list malým ručním postřikovačem v letním období [viz RS likvidace výmladků]. Tento management by měl být aplikován na pozemky s ochranářsky významnými porosty skal (S1.1), skalních stepí (T3.1, T3.2, T6.2) a stepních suchých trávníků (T3.3, T3.4), dále je nutný i na neobhospodařovaných bývalých zemědělských pozemcích před zahájením pravidelného pastevního managementu nebo kosení. Cílem je udržet a zlepšit dochovaný stav pro Český kras typických skalních a stepních trávníků a pastvin s výskytem řady významných a ohrožených druhů rostlin a bezobratlých živočichů.

Ekosystém	S1.1 Štěrbinová vegetace vápnitých skal a drolin, T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*), T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)
Typ managementu	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky

Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
Minimální interval	Počet opakování: 5× Za období (roky): 3
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	nůžky na křoviny, ruční postřikovač, (křovinořez)
Kalendář pro management	15. 9. – 31.3.
Upřesňující podmínky	Výmladky nepůvodních invazních (zejm. akát, čimišník, pámelník, měchýřník) a expanzivních (zejm. jasan, trnky, ptačí zob, svída, líska) dřevin je třeba důsledně likvidovat v několika dalších letech po vyřezání původního porostu. Větší pařízky je třeba ošetřit nátěrem přípravku proti výmladnosti. V případě většího množství je vyřezaný materiál nutné odklidit z plochy. V případech špatné přístupnosti (skály, skalní srázy) a v případech, kdy by transport materiálu mohl příliš narušit vegetaci a půdní povrch (suťové srázy, zvětralé skalní výchozy) je možné materiál ponechat na vhodných místech k zetlení. Drobné výmladky a jejich husté porosty (zejména ptačí zob a svída vytvářejí husté porosty velkého množství slabých výmladků) je nutné likvidovat opatrným bodovým postřikem herbicidu na list malým ručním postřikovačem nejlépe v časně letním období (VI.–VII., max. VIII). Jedná se o následný management.

Ekosystém	T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (Juniperus communis), T3.4D Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)
Typ managementu	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně
Vhodný interval	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ruční (kosa, křovinořez), ručně vedená sekačka, výjimečně malotraktor s žacím zařízením
Kalendář pro management	1. 6. – 31. 10.
Upřesňující podmínky	Posekanou biomasu je vhodné nechat uschnout na lokalitě a umožnit tak vysemenění cílových druhů. Následně je nutné odklizení posekané biomasy, mulčování je vyloučeno. Na větších lokalitách by měly být v každé seči ponechány nepokosené části zejména pro společenstva bezobratlých (v rozsahu 15–35 % rozlohy lokality) a to přednostně v rámci větších souvislých travních ploch, mezi jednotlivými sečemi či meziročně by se mělo jejich umístění změnit. V případě výskytu cílových a ohrožených druhů je zapotřebí přihlédnout k jejich nárokům a upravit management odpovídajícím způsobem. Na většině pozemků (mimo mokré louky v údolních nivách) je možná rovněž pastva, zejména jako náhrada druhé seče. Výjimečně, za účelem obnovy charakteru společenstva nebo zvýšení druhové pestrosti, přichází v úvahu dosévání původními druhy trav i dvouděložných místního genetického zdroje do nerozoraného drnu se zapravením osiva vláčením (na menších plochách ručně) nebo mulčování senem z bohatších lokalit. 1. seč V.–VII.; 2. seč VII.–VIII. (–IX.). Tento management by měl být aplikován na pozemky se zachovanými lučními společenstvy (T1.1, T1.5) (doplňkově i na pozemky s pastevními nebo stepními společenstvy) se zanedbatelným výskytem jednotlivých či malých skupin dřevin, dále i na neobhospodařované bývalé zemědělské pozemky, po (alespoň částečném) vyřezání náletu dřevin. Cílem je udržet plnohodnotný trvalý travní porost s co možná nejpestřejším zastoupením druhů trav i dvouděložných rostlin a na ně návazných živočišných společenstev. V místech výskytu zvláště

	chráněných druhů rostlin i živočichů vázaných na luční stanoviště jde o základní způsob managementu těchto lokalit.

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

včelník rakouský (*Dracocephalum austriacum*) – biotop včelníku rakouského na Kodské stěně a v Císařské rokli je třeba prosvětlovat výřezem dřevin. Vhodné je též posilování populací dosadbami či dosevy na mikroklimaticky příznivé části lokality dle doporučení uvedených v Regionálním akčním plánu pro včelník rakouský.

vstavač kukačka (*Anacamptis morio*) – suchý trávník se vstavačem kukačkou u Tobolky je třeba kosit, případně přepásat podle rámcových směrnic.

jeřáb krasový (*Sorbus eximia*) – péče o populace jeřábu krasového spočívá ve vytvoření vhodných podmínek pro jeho přirozenou obnovu. Nevyskytuje se pouze na „Kodské stěně", ale roztroušeně až hojně v lesních porostech, zejména v dílci 4B a 8D. Lesní porosty se zastoupením jeřábu krasového je třeba přednostně proclonit (prosvětlit), zejména potlačovat v nich habr, buk a redukovat prostřihávkami zmlazení ostatních dřevin (zejména javoru babyky) ve prospěch jeřábu krasového. Tyto zásahy je vhodné cílit i do sousedních porostů a umožnit tak přirozenou obnovu a její následné odrůstání. Není však cílem vytvářet monokulturní porosty jeřábu krasového, vhodné je vytváření smíšených porostů se zastoupením dubů a lip.

Ze vzácných druhů rostlin je třeba speciálně pečovat o **kostřavu ametystovou** (*Festuca amethystina*), **starček celolistý** (*Tephroseris integrifolia*) a **škardu ukousnutou** (*Crepis praemorsa*), které jsou málo až velmi málo početné a v celém Českém krasu vzácné. Jejich populace je především třeba dlouhodobě monitorovat a následně o ně pečovat dle zásad v kapitole 3.1.1 a) 3 a) – prosvětlováním teplomilných doubrav a případným výřezem křovin a zmlazením dřevin.

Péče o zbylou velkou většinu významných druhů teplomilných doubrav je shodná s péčí o tento biotop jako takový – viz kapitola 3.1.1 a) 3 a).

Invazní druhy

Je třeba pokračovat v eliminaci invazních druhů dřevin, zejména **trnovníku akátu** (*Robinia pseudoacacia*), kterou je nutné provádět postupně, nejprve na nejcennějších lokalitách a v jejich okolí. Vždy je třeba pečlivě zvážit rozsah zásahu a po vykácení akátu provádět důsledně likvidaci výmladků a kontrolu ploch po dobu nejméně 5 let.

Borovice černá (*Pinus nigra*) je v NPR zastoupena již minimálně a má smysl ji předčasně likvidovat pouze v nejnutnější míře v okolí skalních stepí, kde hrozí odrůstání semenáčků (Císařská rokle).

e) péče o populace a biotopy živočichů

Prioritou z hlediska péče o faunu bezobratlých je udržení stávajícího stavu v biodiverzitě druhů primárního bezlesí a reliktů původních lesních porostů vhodným managementem jejich stanovišť. Ten se v podstatné míře překrývá s navrhovaným botanickým (pastva, seč, eliminace invazních druhů) a lesnickým (postupná obnova tradičních způsobů hospodaření v lesích, podpora původní skladby porostů) managementem. Z hlediska konkrétních druhů by byl vhodný dlouhodobější monitoring stavu kriticky ohroženého okáče metlicového, jehož populace v Českém krasu je jednou z posledních životaschopnějších v ČR. Z hlediska obojživelníků je potřeba zachovat či zlepšit dochovalý stav vybraných potoků (potok v Císařské a Kodské rokli). Především na dolních úsecích toků v chatových osadách dochází často k neuváženému napřimování a zrychlování odtoku vody, popř. k betonování částí koryta. V území nelze vyloučit opětovné zahnízdění čápa černého. Je potřeba se v hnízdní době vyvarovat jakýchkoliv lesnických prací, a to od března do září. V minulosti se jednalo o lesní komplex Na

Svislých, porostní skupina 9Aa16. Udržování hnízdních budek pro doupňáky bylo ukončeno vzhledem k nárůstu hnízdní populace holuba doupňáka (*Columba oenas*) na vhodných místech v celé CHKO Český kras, s tím, že do doupných stromů nebude zasahováno. V současné době se odhaduje jen pro NPR Koda 10 až 15 hnízdících párů holuba doupňáka. V rámci myslivecké péče je třeba postupovat v souladu s rozhodnutím ÚO MŽP č. j. 608/803 24/93 (viz kap. 2.3) a myslivecká zařízení, zejména krmeliště, umísťovat pouze po dohodě s orgánem OOP.

f) péče o útvary neživé přírody
Je nutné zajistit nerušenou tvorbu pěnovcových kaskád, zejména ochranou proti poškozování sešlapem a nepovoleným úpravám potoka. V Císařské rokli je třeba udržovat přechody přes kaskády vytvořené z nášlapných kamenů. V rámci péče o jeskyně v NPR Koda je nutné zejména zajistit ochranu případně nově objevených významnějších prostor včasným vybudováním uzávěr vchodů. V současnosti je uzavřená j. Martina, u které je třeba udržovat funkční stávající uzávěr.

g) zásady jiných způsobů využívání území
Rekreační objekty v NPR Koda lze využívat způsobem odpovídajícím době jejich vzniku, kdy byly navštěvovány zásadně pěšky. Příjezd motorovými vozidly na území NPR vyvolává tlak na zábor a úpravu ploch pro parkování, znamenající nežádoucí využití území. Rovněž je žádoucí zamezit jakémukoli dalšímu rozvoji stávajících rekreačních staveb – jejich přestavbami, přístavbami či napojováním na inženýrské sítě. Chaty ležící uvnitř území NPR, v návaznosti na cenná přírodní území, tj. v Údolí děsu (Kodská rokle) a v Císařské rokli, by měly být postupně státem vykoupeny a odstraněny.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území je uveden v tabulkových a mapových přílohách.

3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností

Zemědělské pozemky v ochranném pásmu, zejména na jižním a západním okraji NPR by bylo vhodné obhospodařovat jako trvalé travní porosty bez použití chemických látek a bez hnojení. Biotop suchých trávníků je třeba udržovat nezalesněný, v případě možnosti na něm vyřezávat křoviny a spásat.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

NPR je vyznačena v terénu pomocí 25 hraničních tabulí na dřevěných stojanech, které jsou u hlavních cest doplněny informačními cedulemi. Tyto hraniční stojany je třeba průběžně udržovat a opravovat, případně vhodně doplnit (1 stojan). V oblasti, kde hranici tvoří les, je její průběh vyznačen pruhovým značením, které je třeba obnovovat v intervalu cca 10 let. V úsecích mimo les (zejména pod Tobolským vrchem a nad Císařskou roklí) je hranice na lukách a pastvinách vyznačena jen místy a značení je tedy vhodné doplnit alespoň v nejnutnějším rozsahu hraničními sloupky s pruhovým značením (cca 10 ks).

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlašovací dokumentace
V r. 2023 byla provedena revize vymezení území dle soupisu pozemků ve vyhlašovací dokumentaci (výnos Ministerstvo školství, věd a umění z 13. 3. 1952, č. 32.946/52-IV/5 a následná soudní rozhodnutí z r. 1958) se současným stavem vymezení pozemků v evidenci Katastru nemovitostí. Při revizi byla hranice území revidována podle již digitalizované hranice v evidenci katastru nemovitostí. Vymezení území není třeba nově revidovat.

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech

- Pro realizaci opatření spočívajících v plánovaných obnovních těžbách je nutné povolení výjimky ze zákazu uvedeného v § 29 písm. a) podle § 43 zákona č. 114/1992 Sb.
- Pro trvalé zajištění ponechání porostů samovolnému vývoji na Tobolském vrchu je třeba uzavřít příslušnou dohodu mezi majitelem lesa, tj. Velkostatkem Tetín a AOPK ČR podle ustanovení § 68 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.
- Pro realizaci managementových opatření (snižování zápoje) na plochách suchých a skalních trávníků na PUPFLu je nutné rozhodnutí orgánu státní správy lesního hospodářství o odchylném postupu podle § 36, odst. 1) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích. V rámci obnovy LHP je dále nutné tyto vybrané plochy bez lesního porostu nebo s velmi nízkým zápojem zařadit mimo porostní plochu, tj. do bezlesí.
- Pro realizaci pastvy na PUPFL je třeba získat souhlas vlastníků pozemků.

c) ostatní
Bez návrhu.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Kromě stávajících turistických stezek vedoucích přes území NPR je vhodné legalizovat stezku vedoucí ze Srbska chatovou osadou v Údolí děsu a Kodskou roklí kolem pěnovcových kaskád do osady Koda (Tr 1 v příloze M7). Vhodné by bylo i přeložení žlutě značené turistické stezky ze Srbska do Kody na tuto trasu. Tato stezka ovšem není vhodná ani pro cyklisty, ani pro jízdu na koních, proto bude nutné zachovat i původní přímou trasu (Ž 1) do osady Koda. Pro pěší a také cyklistickou turistiku (případně i pro jízdu na koních) lze využít i cestu vedoucí z osady Koda východním směrem pod Tobolským vrchem a pokračující dále na Koněprusy (Tr 2). Jako vhodná pro pěší turisty by se dala využít i stará upravená pěšina vedoucí téměř zcela v ochranném pásmu NPR ze Srbska od hradla Korno pravým bokem Císařské rokle na Korenský vrch a dále do Korna. Pro cykloturistiku je vhodná bez omezení trasa žluté turistické značky ze Srbska do Tobolky (Ž 1, Ž 2) a trasa z osady Koda pod Tobolský vrch (Tr 2). Vhodné jsou i úseky zelené turistické cesty z Tobolky pod Tobolský vrch (Z 2; až k trase Tr 2) a modré turistické cesty z Korna do osady Koda (M 2). Relativně přijatelná je i trasa modré značky z Tetína do osady Koda (M 1). Hipoturistika je přijatelná pouze na hlavních, alespoň částečně zpevněných cestách, tj. na žluté značce ze Srbska do Tobolky (Ž 1, Ž 2) a na účelové komunikaci z Korna do osady Koda (v ochr. pásmu NPR; částečně vede po trase modré turistické značky M 2), případně i na cestě z osady Koda pod Tobolský vrch (Tr 2).

Příloha: Mapa turistických stezek a exkurzních tras – příloha č. M7

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Informační cedule na vstupech do rezervace jsou v dostatečném počtu a kvalitě. Pět velkých informačních tabulí je umístěno na hlavních vstupech do NPR Koda, u turistických cest přicházejících od obcí Srbsko, Tetín, Tobolka a Korno. Všechny cedule je nutné udržovat ve funkčním stavu a v případě poškození nahradit novými. Vzhledem ke značnému negativnímu vlivu chatařů v oblasti není žádoucí připojit k ní ještě negativní vliv masové turistiky. Z tohoto důvodu se neuvažuje o zřízení naučné stezky ani o propagaci této oblasti, která je na exponovaných místech (Císařská rokle, Kodská rokle) soustavně přetěžována vlivem lidské činnosti. Pro možnost prezentace pěnovcových kaskád běžným návštěvníkům je vhodná stezka vedoucí ze Srbska chatovou osadou v Kodské rokli kolem vyhořelého bývalého mlýna do osady Koda (Tr 1 na mapě M7). Na této stezce je nutné na vhodném místě blízko přechodu přes potok zřídit velký informační panel o biotopu pěnovcových pramenišť a růstu kaskád. Pro účely odborných exkurzí je vhodná exkurzní trasa v Císařské rokli (trasa Ex na mapě v příloze M7), která by však byla přístupná pouze s průvodcem. Pro tyto účely je třeba upravit stezku Císařskou roklí nášlapnými kameny v místech přechodů přes potok (viz plocha Ko 72 v tabulce T2).

Příloha: Mapa turistických stezek a exkurzních tras – příloha č. M7

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Vstupní průzkum bude nutno provést na bezzásahovém území na Tobolském vrchu. V rámci výzkumů je třeba pokračovat ve sledování a vyhodnocování experimentálních přeměn na střední lesy, zahrnující i sledování vlivu této přeměny na cílové předměty ochrany. Z výzkumného i ochranářského hlediska by bylo vhodné provádět průzkumy vybraných skupin opakovaně a dlouhodobě, neboť takové výsledky mohou být využity k vyhodnocování probíhajících zásahů. Dále lze doporučit podrobnější průzkum např. dosud poměrně opomíjených skupin dvoukřídlého a rovnokřídlého hmyzu či ploštic. Pro včelník rakouský je zpracován regionální akční plán, v rámci kterého budou probíhat každoroční vyhodnocení. Je potřeba dlouhodobě monitorovat populace kostřavy ametystové, starčku celolistého a škardy ukousnuté, vhodný je rovněž dlouhodobější monitoring okáče metlicového. Dále by bylo vhodné zajistit monitoring růstu pěnovců a vlivu kvality vody v pramenech na něj. Vzhledem k potřebě zvýšení znalostí o jeskyních, o jejich genezi a skutečném rozsahu jeskynních prostor, je žádoucí podporovat další speleovýzkumy a speleoprůzkumy. Sledovat zvolené indikátory.

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Instalace individuální ochrany – drátěná uzlíková pletiva	20 ks	1	4 400
Instalace velkého dřevěného informačního panelu	1 ks	1	38 700
Prořezávky jehličnaté + listnaté	1,27 ha	1	15 211
Individuální odstranění náletu do 3 m výšky	1,28 ha	3	536 676
Individuální odstranění náletu do 3 m výšky	8,36 ha	2	2 341 472
Individuální odstranění náletu do 3 m výšky	0,64 ha	4	269 304
Individuální odstranění náletu do 3 m výšky	4,59 ha	2	1 286 488
Individuální odstranění náletu do 3 m výšky	0,4 ha	5	280 000
Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu	7,33 ha	2	2 492 472
Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu	3,38 ha	3	1 721 760
Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu	0,64 ha	2	218 008
Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu	5,96 ha	5	5 063 450
Pastva extenzivní	12,37 ha	3	1 184 180
Pastva extenzivní	14,76ha	20	9 419 832
Pastva extenzivní	2,75 ha	10	877 684
Pastva extenzivní	1,35 ha	5	215 870
Pastva obnovní/intenzivní	1,70 ha	20	1 189 960
Seč kosou s odvozem hmoty do 2 km včetně	1,04 ha	10	484 640
Seč křovinořezem s odvozem hmoty do 2 km včetně	0,39 ha	20	275 800
Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně	23,71 ha	20	8 262 935
Zpracování studie	2 ks	1	800 000
Zabezpečení tras	100 ks	2	30 000
Tvorba nebo rekonstrukce vstupního zařízení / uzávěry	3 ks	1	150 000
Vyhrabávání stařiny a mechorostů ručně	19371,66 m^2	10	2 130 882
Doplnění hraničního kůlu	15 ks	1	2 250
Vytvoření pruhového značení	16,5 km	2	79 200
Řez ovocných dřevin výchovný 6 až 10 let po výsadbě	40 ks	2	28 000
Náklady celkem (Kč)			**39 399 174**

Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

BEZDÍČKOVÁ, V. (2022). Sinice a řasy Českého krasu. 70 s., přílohy. Bakalářská práce. Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta.

BUREL J., JINDŘICH O. (2009): Zpráva o prováděném mykologickém průzkumu na území NPR Koda. Depon. SCHKO Č. kras.

CHOBOT, K.; NĚMEC, M. et al. (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. 1. Praha: AOPK ČR. 181 s. Příroda, 34. ISBN 978-80-88076-46-9.

CHYTRÝ, M. (ed.) (2007). Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace: Vegetation of the Czech Republic 1.Grassland and Heathland Vegetation. Vydání 1. Praha: Academia. 526 s. ISBN 978-80-200-1462-7.

CHYTRÝ, M. (ed.) (2009). Vegetace České republiky 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace. Vegetation of the Czech Republic 2. Ruderal, Weed, Rock and Scree Vegetation. Vyd. 1. Praha: Academia. 520 s. ISBN 978-80-200-1769-7.

CHYTRÝ, M. (ed.) (2011). Vegetace České republiky. 3. Vodní a mokřadní vegetace: Vegetation of the Czech Republic. 3. Aquatic and Wetland Vegetation. Vydání 1. Praha: Academia. 827 s. ISBN 978-80-200-1918-9.

CHYTRÝ, M. (ed.) (2013). Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace. Praha: Academia. 551 s. ISBN 978-80-200-2299-8.

CULEK, M.; GRULICH, V.; LAŠTŮVKA, Z. et al. (2013). Biogeografické regiony České republiky. 1. vydání. Brno: Masarykova univerzita. 447 s., 1 mapa. ISBN 978-80-210-6693-9.

DEMEK, J.; MACKOVČIN, P. (2014). Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny. Vydání 3. přepracované. Brno: Mendelova univerzita v Brně. 305 s. ISBN 978-80-7509-113-0.

FARKAČ, J.; KRÁL, D.; ŠKORPÍK, M. (eds.) (2005). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí: Red list of thretened species in the Czech Republic. Invertebrates. Vydání první. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 760 s. ISBN 80-86064-96-4.

GRULICH, V.; CHOBOT, K. et al. (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. 1. Praha: AOPK ČR. 178 s. Příroda, 35. ISBN 978-80-88076-47-6.

HADRAVOVÁ, A. (2019). Inventarizace obojživelníků v MZCHÚ – NPR Koda: Závěrečná zpráva. Praha. 10 s. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

HADRAVOVÁ, A. (2019). Inventarizace plazů v MZCHÚ – NPR Koda: Závěrečná zpráva. Praha. 5 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

HÉDL, R.; SZABÓ, P.; RIEDL, V. et al. (2011). Tradiční lesní hospodaření ve střední Evropě. II. Les jako ekosystém. Živa. 59, 3, 108–110. ISSN 0044-4812.

HEJDA, R.; FARKAČ, J.; CHOBOT, K. (eds.) (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. 1. Praha. 611 s. Příroda, 36. ISBN 978-80-88076-53-7.

HEJNA, M.; VRABCOVÁ, B. (2022). Mapa jeskyně 15-005 Martina. 1:200. Tetín: ZO ČSS 1-02 Tetín. 1 s.

HEJNA, M.; ŽÁK, K.; ČSS ZO 1-02 Tetín (2022). Zpráva o průzkumné a výzkumné činnosti v jeskyni Martina v polesí Koda u Tetína v letech 2017 až 2021. Tetín. 9 s., Půdorys jeskyně Martina – změny, článek Kubálek. Zpráva. Manuskript. Archivuje Agentura ochrany přírody a krajiny ČR – Správa CHKO Český kras.

HOLEC, J.; BERAN, M. (ed.) (2006). Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. Příroda. 24, s. 282. ISSN 1211-3603.

HORÁČKOVÁ, J.; TICHÝ, T. (2014). Květena a vegetace národní přírodní rezervace Koda v Českém krasu. Bohemia centralis. 32, 51–154. ISSN 0231-5807.

JANDA, V.; BUREL, J.; LANDA, J. (2005). Zpráva o provedeném mykologickém průzkumu na územích NPR Karlštejn a NPR Koda v CHKO Český kras v období 1. 1. 2004 až 10. 10. 2005. Praha. 26 s., tabulková příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

KADLEC T., SKALA J. (2009): Inventarizační průzkum fauny vybraných skupin motýlů (Lepidoptera) na území Národní přírodní rezervace Koda. AOPK ČR, Praha

KOVÁŘ, R.; KOVÁŘ, J. (2011). Inventarizační průzkum /NPR Koda/ z oboru: Plazi. Roztoky u Prahy. 9 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

KRÁL, D. (2021). Národní přírodní rezervace Koda - Inventarizační průzkum saproxylických brouků a epigeických predátorů: Závěrečná zpráva. Praha. 13 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

KUBÁLEK, P.; BERGEROVÁ, A.; BALOUN, L. et al. (2023). Záchranný archeologický výzkum v jeskyni Martině v Českém krasu, s. 43 – 45. In: FILIPPI, M. (ed.). Kras, jeskyně a lidé 2023: Karst, Caves and People 2023: Sborník/Proceedings: V. mezinárodní setkání speleologů v Moravském krasu, II. ročník odborné konference, 20. – 24. 9. 2023, Sloup v Moravském krasu. Praha: Česká speleologická společnost. 76 s. ISBN 978-80-87857-52-6.

KUČERA, J.; VÁŇA, J.; HRADÍLEK, Z. (2012). Bryophyte flora of the Czech Republic: updated checklist and Red List and a brief analysis: Bryoflóra České republiky: aktualizace seznamu a červeného seznamu a stručná analýza. Preslia. 84, 3, s. 813 – 850. ISSN 0032-7786.

KUŤÁKOVÁ, E.; LEPKOVÁ, B. (2023). Botanický inventarizační průzkum národní přírodní památky Koda v CHKO Český kras – floristika. 29 s. Inventarizační průzkum.

LIŠKA, J.; PALICE, Z. (2010). Červený seznam lišejníků České republiky (verze 1.1). Příroda. 29, s. 3 – 66. ISSN 1211-3603.

LORENC, F. (2019). Chřadnutí a odumírání dubů s tracheomykózními příznaky. Lesnická práce – Roč. 98, č. 11.

MARCIZSAK, M.; WAGNER, J.; KYSELÝ, R. The Late Pleistocene history of the brown bear Ursus arctos Linnaeus, 1758 in the Czech Republic. Radiokarbon [online]. 2022, 64, 6 [cit. 2026-05-06], s. 1483-1499. ISSN 1945-5755.

NEUHÄUSLOVÁ, Z. et al. (1998). Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky: Textová část. Vydání 1. Praha: Academia. 341 s., Příloha Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. ISBN 80-200-0687-7.

NOVÁK A., TLAPÁK J. (1974): Historie lesů v CHKO Český kras, Bohemia centralis 3, Středisko SPP. a o. p. Středočeského kraje, Praha, s. 9–40.

PETRŮ, M. (2005). Inventarizační průzkum řádu Lepidoptera na území NPR Koda, NPP Kotýz, NPP Zlatý kůň a NPP Klonk. Praha. 40 s., mapová příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

PODROUŽKOVÁ, Š. (2023). Malakozoologická inventarizace lokality NPR Koda v CHKO Český kras: Závěrečná zpráva. Praha. 14 s., tabulková a fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

POKORNÝ, R. (2013). Inventarizační průzkum z oboru geologie NPR Koda. 67 s. Inventarizační průzkum. Manuskript. Archivuje Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, DRÚSOP.

ROŽNOVSKÝ, J.; CHALUPKA, F. (2025). Mikroklima jeskyní Českého krasu, s. 58-60. In: STÁRKA, L. Sborník konference Kras, jeskyně a lidé: Svatý Jan pod Skalou, 7. – 8. 11. 2025. Průhonice: Správa jeskyní ČR. 93 s. Acta Speleologica, 12/2025. ISBN 978-80-87309-61-2; ISSN 1804-3313.

SKALICKÝ, V. (1988). Regionálně fytogeografické členění, s. 103–121. In: HEJNÝ, S.; SLAVÍK, B. (eds.) et al. Květena České socialistické republiky 1. Vydání 1. Praha: Academia. 557 s., 1 skl. mapa.

SOMER, D. (2021). Národní přírodní rezervace Koda – Inventarizace motýlů bezlesí: Závěrečná zpráva. Praha. 10 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

SOMMER, D. (2022). Národní přírodní rezervace Koda – Inventarizační průzkum fytofágních brouků a epigeických predátorů: Závěrečná zpráva. Praha. 15 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

SOVA, P. (2014). Inventarizační průzkum NPR Koda z oboru bryologie. 35 s., mapová, fotografická a tabulková příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

SVOBODA D. (2013) Inventarizační průzkum lišejníků NPR Koda: Závěrečná zpráva. Praha. Manuskript. 15 s., fotografická, mapová a tabulková příloha. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

TAJOVSKÝ, K.; ČUCHTA, P.; DEVETTER, M. (eds.) et al. (2023). Biospeleologický výzkum jeskyní (bezobratlí): Závěrečná zpráva k řešení projektu Ochrana vybraných jeskyní a krasových jevů ve zvláště chráněných územích ČR, číslo projektu EIS: CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_120/0009904. České Budějovice. 10 s., 4 přílohy. Závěrečná zpráva. Manuskript. Archivuje Agentura ochrany přírody a krajiny ČR.

WALDHAUSER, V. (2022). Inventarizační průzkum vážek a vodního hmyzu v NPR Koda: Závěrečná zpráva. Jablonné v Podještědí. 2 s., mapová a fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR – Agentura pro ochranu přírody a krajiny ČR
CHKO – chráněná krajinná oblast
ČHMÚ – Český hydrometeorologický ústav
ČSS – Česká speleologická společnost
DP – dílčí plocha
EVL – evropsky významná lokalita

GIS – geografický informační systém
IUCN – International Union for Conservation of Nature and Natural Resources
JESO – Jednotná Evidence Speleologických Objektů
JPRL – jednotka prostorového rozdělení lesa (označení porostu dle LHP, LHO)
k.ú. – katastrální území
KN – katastr nemovitostí
LHC – lesní hospodářský celek
LHO – lesní hospodářská osnova
LHP – lesní hospodářský plán
LPIS – Land parcel identification system (systém pro identifikaci zemědělských pozemků)
LS – lesní správa
MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území
MZD – meliorační a zpevňující dřeviny
MŽP ČR – Ministerstvo životního prostředí České republiky
NPR – národní přírodní rezervace
NT – nahodilá těžba
OOP – orgán ochrany přírody
OP ZCHÚ – ochranné pásmo zvláště chráněného území
PDS – přirozená druhová skladba
PK – pozemkový katastr
PSK – porostní skupina
PUPFL – pozemky určené k plnění funkcí lesa
RP – regionální pracoviště (AOPK ČR)
SCHKO – správa chráněné krajinné oblasti
SLT – soubor lesních typů
ÚHÚL – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚO – ústřední orgán
ZCHÚ – zvláště chráněné území
ZO – základní organizace
ZOPK – Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Podklady zpracoval: RP Střední Čechy

Na zpracování se podíleli: Mottl Josef, Ložek Vojen, Marešová Jana, Prach Jindřich

Plán péče není dílem autorským, ale úředním podle § 3 písm. a) zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).

5. Přílohy

Tabulky: Příloha T1 – **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich** (Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2).

Příloha T2 – **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich** (Tabulka k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 a k bodu 3.1.2).

Příloha T3 – **Přehled jeskyní a vývěrů v NPR Koda**

Mapy: Příloha M1 – **Orientační mapa s vyznačením území**

Příloha M2 – **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**

Příloha M3a – **Mapa dílčích ploch a objektů – nelesní dílčí plochy**

Příloha M3b-e – **Mapa dílčích ploch a objektů – lesnická mapa porostní**

Příloha M4 – **Lesnická mapa typologická**

Příloha M5 – **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů**

Příloha M6 – **Jeskyně a hydrologické objekty (ortofoto, základní mapa)**

Příloha M7 – **Mapa turistických a exkurzních tras**

Vrstvy: Příloha V1 – **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

Protokol o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje

Příloha T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Lesní hospodářský celek: AOPK

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
10Ja6		0,57	2/A	LP	60	5	Těžba hroubí - TV-20%, podpora vtr. dřevin v monokulturních částech	2	
				DBZ	20				
				JS	10				
				HB	10				
10Ja6		0,07	2/A	LP	60	5	Těžba hroubí - TV-20%, podpora vtr. dřevin v monokulturních částech	2	
				DBZ	20				
				JS	10				
				HB	10				
10Ja6		0,02	2/A	LP	60	5	Těžba hroubí - TV-20%, podpora vtr. dřevin v monokulturních částech	2	
				DBZ	20				
				JS	10				
				HB	10				
10Ja6		5,46	2/A	LP	60	5	Těžba hroubí - TV-20%, podpora vtr. dřevin v monokulturních částech	2	
				DBZ	20				
				JS	10				
				HB	10				
10Ja9		0,32	2/A	JS	30	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				DBZ	30				
				BB	10				
				KL	10				
				SM	10				
				HB	10				
10Ja10		0,01	2/A	JS	60	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				HB	40				
10Ja101		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
10Ja101		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja101		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja101		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja101		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja101		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja101		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja101		0,14					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja101		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja101		0,01					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja101		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja101		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja102		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja102		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja102		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja102		0,05					Plocha dočasně bez návrhu	–	pozemek pod stavbou
10Ja103		0,02					Plocha dočasně bez návrhu	–	elektrovod
10Ja103		0,13					Plocha dočasně bez návrhu	–	elektrovod

Lesní hospodářský celek: LCR

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
212Aa2		0,11	2/A	HB	50	5	Těžba hroubí - Prořezávka, redukce HB	2	
				BB	35				
				LP	5				
				JS	5				
				BK	5				
212Aa3		0,10	2/A	HB	80	5	Těžba hroubí - TV-17%, HB	2	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				KL	10				
				JS	5				
				DBZ	5				
212Aa4		0,61	2/A	JS	90	5	Těžba hroubí - TV-18%	3	
				KL	10				
212Aa5		0,36	2/A	DBZ	30	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				HB	20				
				KL	20				
				JS	20				
				LP	10				
212Aa6		0,21	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - TV-8%	3	
				KL	20				
				JS	10				
				HB	10				
				LP	5				
212Aa6		0,16	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - TV-8%	3	
				KL	20				
				JS	10				
				HB	10				
				LP	5				
212Aa8		0,23	2/A	DBZ	100	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
212Aa8		0,41	2/A	DBZ	100	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
212Aa12		1,35	2/A	DBZ	100	5	Těžba hroubí - TO-10%, výběr po ploše	3	
212Aa12		0,82	2/A	DBZ	100	5	Těžba hroubí - TO-10%, výběr po ploše	3	
212Ba0		0,16	2/A	JS	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				KR	20				
				DBZ	10				
				BRK	5				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	5				
				BK	5				
				BB	5				
212Ba0		0,43	2/A	JS	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				KR	20				
				DBZ	10				
				BRK	5				
				HB	5				
				BK	5				
				BB	5				
212Ba0		0,13	2/A	JS	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				KR	20				
				DBZ	10				
				BRK	5				
				HB	5				
				BK	5				
				BB	5				
212Ba0		0,03	2/A	JS	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	2	
				KR	20				
				DBZ	10				
				BRK	5				
				HB	5				
				BK	5				
				BB	5				
212Ba0		0,03	2/A	JS	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				KR	20				
				DBZ	10				
				BRK	5				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	5				
				BK	5				
				BB	5				
212Ba1a		0,27	2/A	KL	65	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora pestré druhové skladby	2	
				HB	10				
				BB	10				
				BK	10				
				JS	5				
212Ba1a		0,07	2/A	KL	65	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora pestré druhové skladby	2	
				HB	10				
				BB	10				
				BK	10				
				JS	5				
212Ba1b		0,20	2/A	BK	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora pestré druhové skladby	2	
				BB	20				
				HB	20				
				KL	10				
212Ba1b		0,07	2/A	BK	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora pestré druhové skladby	2	
				BB	20				
				HB	20				
				KL	10				
212Ba1b		0,12	2/A	BK	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora pestré druhové skladby	2	
				BB	20				
				HB	20				
				KL	10				
212Ba2		0,78	2/A	HB	60	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora pestré druhové skladby	2	
				BK	20				
				DBZ	5				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				KL	5				
				JS	5				
				BB	3				
				BRK	1				
				TR	1				
212Ba3		0,14	2/A	HB	45	5	Těžba hroubí - TV-4%	3	
				LP	15				
				BB	15				
				BK	10				
				KL	10				
				DBZ	5				
212Ba3		0,09	2/A	HB	45	5	Těžba hroubí - TV-4%	3	
				LP	15				
				BB	15				
				BK	10				
				KL	10				
				DBZ	5				
212Ba4		0,53	2/A	JS	65	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				DBZ	15				
				BK	15				
				JV	5				
212Ba4		0,03	2/A	JS	65	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				DBZ	15				
				BK	15				
				JV	5				
212Ba6a		0,47	2/A	LP	45	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				JS	25				
				SOJ	15				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BR	5				
				HB	5				
				BB	5				
212Ba6b		0,84	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				LP	30				
				HB	15				
				KL	5				
				BO	5				
212Ba6b		0,53	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				LP	30				
				HB	15				
				KL	5				
				BO	5				
212Ba6b		0,23	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				LP	30				
				HB	15				
				KL	5				
				BO	5				
212Ba7		0,42	2/A	DBZ	60	5	Těžba hroubí - TV-3%	3	
				HB	40				
212Ba9a		1,08	2/A	DBZ	25	5	Těžba hroubí - TO-20%, výběr po ploše	3	
				HB	25				
				BK	15				
				SM	15				
				SOJ	10				
				LP	10				
				MD	0				
212Ba11		0,46	2/A	HB	40	5		3	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				DBZ	30		Těžba hroubí - TO-20% HB, BO, výběr po ploše		
				BK	20				
				BO	10				
212Ba11		0,49	2/A	HB	40	5	Těžba hroubí - TO-20% HB, BO, výběr po ploše	3	
				DBZ	30				
				BK	20				
				BO	10				
212Ba13a		0,23	2/A	DBZ	91	5	Těžba hroubí - TO-85%, část výstavků DBZ ponechat, BRK ponechat všechen	3	
				BRK	8				
				HB	1				
212Ba13b		1,05	2/B	BOC	55	7	Těžba hroubí - TO-60%, ponechat listnáče	3	
				DBZ	25				
				HB	10				
				BO	5				
				MD	5				
212Ba13b		4,28	2/B	BOC	55	7	Těžba hroubí - TO-60%, ponechat listnáče	3	
				DBZ	25				
				HB	10				
				BO	5				
				MD	5				
212Ba101		0,12					Plocha dočasně bez návrhu	–	
212Ba102		0,22					Plocha dočasně bez návrhu	–	ponechat vylišené v bezlesí, výřez, pastva.
212Ba16/9b		1,62	2/A	HB	25	5	Těžba hroubí - v obou etážích TO-20%, výběr po ploše	3	
				DBZ	25				
				BK	20				
				JS	20				
				BRK	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				DBZ	65				
				BK	35				
212Ca0		0,06	4/A	KR	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora Sorbus eximia	2	
				DBZ	30				
				BK	19				
				MK	1				
212Ca1a		0,09	4/A	DBZ	60	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				BB	20				
				HB	20				
				SM	0				
212Ca1b		0,13	4/A	DBZ	70	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora druhové pestrostí (vtr. HB, BK, BRK, BR)	2	
				SM	25				
				SOJ	5				
212Ca2		1,07	4/A	DBZ	70	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				BK	10				
				LP	5				
				HB	5				
				KL	5				
				BB	4				
				BRK	1				
212Ca2		0,08	2/A	DBZ	70	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				BK	10				
				LP	5				
				HB	5				
				KL	5				
				BB	4				
				BRK	1				
212Ca3		0,68	4/A	KL	40	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BK	25				
				DBZ	25				
				JS	5				
				HB	5				
212Ca3		2,22	2/A	KL	40	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				BK	25				
				DBZ	25				
				JS	5				
				HB	5				
212Ca4		0,31	2/A	DBZ	90	5	Těžba hroubí - TV-8%	3	
				KL	10				
212Ca6		0,54	2/A	DBZ	65	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				LP	35				
212Ca6		0,18	4/A	DBZ	65	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				LP	35				
212Ca6		0,38	2/A	DBZ	65	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				LP	35				
212Ca8		0,14	2/A	DBZ	80	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				JS	10				
				HB	9				
				BRK	1				
212Ca8		1,65	2/A	DBZ	80	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				JS	10				
				HB	9				
				BRK	1				
212Ca10		1,94	2/A	DBZ	100	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
212Ca12		1,81	2/A	DBZ	76	5	Těžba hroubí - TO-30%, proclonění po celé ploše	3	
				HB	9				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BB	6				
				BRK	5				
				JV	3				
				MD	1				
212Ca15/11		1,40	2/A	DBZ	40	5	Dočasně bez zásahu	–	
				BK	35				
				LP	15				
				HB	10				
				DBZ	50				
				BK	50				
212Ca503		0,06					Plocha dočasně bez návrhu	–	
212Da1		0,30	2/A	BB	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora pestré druhové skladby	2	
				KL	40				
				BRK	5				
				JS	5				
212Da2a		0,39	2/A	DBZ	59	5	Těžba hroubí - TV-26%	3	
				BK	40				
				KL	1				
212Da2b		0,26	2/A	KR	60	5	Těžba hroubí - TV-8%	3	
				DBZ	15				
				HB	10				
				KL	10				
				BK	5				
212Da3		0,49	2/A	DBZ	40	5	Těžba hroubí - TV-13%	3	
				LP	30				
				BK	15				
				JS	10				
				JV	5				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
212Da3		0,31	2/A	DBZ	40	5	Těžba hroubí - TV-13%	3	
				LP	30				
				BK	15				
				JS	10				
				JV	5				
212Da5		0,70	2/A	DBZ	40	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				LP	35				
				BK	10				
				HB	10				
				KL	5				
212Da5		0,07	2/A	DBZ	40	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				LP	35				
				BK	10				
				HB	10				
				KL	5				
212Da5		0,19	2/A	DBZ	40	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				LP	35				
				BK	10				
				HB	10				
				KL	5				
212Da7a		0,09	2/A	BB	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka v etáži 0, podpora DBZ	2	
				BK	20				
				HB	20				
				JS	5				
				KR	4				
				DBZ	1				
				DBZ	60				
				BK	40				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				SM	0				
212Da7b		0,17	2/A	DBZ	50	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				JS	20				
				HB	20				
				JV	10				
212Da7b		0,07	2/A	DBZ	50	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				JS	20				
				HB	20				
				JV	10				
212Da7b		0,05	2/A	DBZ	50	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				JS	20				
				HB	20				
				JV	10				
212Da7b		0,08	2/A	DBZ	50	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				JS	20				
				HB	20				
				JV	10				
212Da7b		0,47	2/A	DBZ	50	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				JS	20				
				HB	20				
				JV	10				
212Da7b		0,45	2/A	DBZ	50	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				JS	20				
				HB	20				
				JV	10				
212Da9		0,12	2/A	HB	60	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka v etáži 0	2	
				BK	30				
				DBZ	5				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				JS	3				
				JV	1				
				BB	1				
				DBZ	100				
				SM	0				
				MD	0				
212Da9		0,08	2/A	HB	60	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka v etáži 0	2	
				BK	30				
				DBZ	5				
				JS	3				
				JV	1				
				BB	1				
				DBZ	100				
				SM	0				
				MD	0				
212Da10		0,50	2/A	DBZ	70	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				HB	20				
				BK	9				
				BRK	1				
212Da13		1,52	2/A	DBZ	95	5	Těžba hroubí - TO-20%, výběr po ploše	3	
				HB	2				
				MD	1				
				BRK	1				
				BO	1				
212Da14		4,84	2/A	DBZ	80	5	Těžba hroubí - TO-30%, BOC + výběr po ploše	2	
				HB	10				
				BOC	10				
212Da14		0,29	2/A	DBZ	80	5		2	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	10		Těžba hroubí - TO-30% BOC + výběr po ploše		
				BOC	10				
212Da501		0,24					Plocha dočasně bez návrhu	–	
212Da502		0,76					Plocha dočasně bez návrhu	–	
212Ea2		0,09	2/A	HB	100	5	Dočasně bez zásahu	–	
212Ea8		0,27	2/A	HB	50	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				DBZ	40				
				JS	10				
212Ea8		0,03	2/A	HB	50	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				DBZ	40				
				JS	10				
213Aa1a		0,35	2/A	DBZ	65	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				HB	10				
				BB	10				
				JS	10				
				BRK	5				
213Aa1b		0,18	2/A	LP	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora vtr. dřevin	2	
				BK	50				
213Aa2		0,66	2/A	BK	35	5	Těžba hroubí - TV-17%	3	
				HB	30				
				JS	12				
				LP	10				
				DBZ	5				
				JV	3				
				KL	3				
				TR	1				
				BRK	1				
213Aa2		0,36	2/A	BK	35	5	Těžba hroubí - TV-17%	3	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	30				
				JS	12				
				LP	10				
				DBZ	5				
				JV	3				
				KL	3				
				TR	1				
				BRK	1				
213Aa2		0,37	2/A	BK	35	5	Těžba hroubí - TV-17%	3	
				HB	30				
				JS	12				
				LP	10				
				DBZ	5				
				JV	3				
				KL	3				
				TR	1				
				BRK	1				
213Aa3		0,54	2/A	DBZ	90	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				HB	8				
				TR	1				
				LP	1				
213Aa4a		0,78	2/A	LP	40	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				DBZ	20				
				HB	15				
				JS	10				
				BK	10				
				JV	5				
213Aa4a		0,52	2/A	LP	40	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				DBZ	20				
				HB	15				
				JS	10				
				BK	10				
				JV	5				
213Aa4a		0,35	2/A	LP	40	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				DBZ	20				
				HB	15				
				JS	10				
				BK	10				
				JV	5				
213Aa4a		0,25	2/A	LP	40	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				DBZ	20				
				HB	15				
				JS	10				
				BK	10				
				JV	5				
213Aa4b		0,41	2/A	DBZ	90	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				TR	5				
				HB	5				
213Aa6		0,44	2/A	DBZ	50	5	Těžba hroubí - TV-15%, DBC	2	
				DBC	30				
				HB	20				
213Aa7		1,01	2/A	DBZ	30	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				KR	28				
				JS	20				
				HB	10				
				BB	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				MK	1				
				HR	1				
213Aa8		0,64	2/A	HB	70	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				DBZ	30				
213Aa12a		0,37	2/A	BOC	44	5	Těžba hroubí - TO-44%, domýtit BOC, šetřit PZ, nezalesňovat	2	
				DBZ	30				
				JS	23				
				AK	2				
				JV	1				
213Aa12a		0,11	2/A	BOC	44	5	Těžba hroubí - TO-44%, domýtit BOC, šetřit PZ, nezalesňovat	2	
				DBZ	30				
				JS	23				
				AK	2				
				JV	1				
213Aa12b		0,12	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TO-15%, MD, HB	2	
				HB	26				
				BK	12				
				BO	5				
				MD	4				
				SM	4				
				BRK	3				
				LP	1				
213Aa12b		0,28	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TO-15%, MD, HB	2	
				HB	26				
				BK	12				
				BO	5				
				MD	4				
				SM	4				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BRK	3				
				LP	1				
213Aa101		0,06							skládka
213Aa102		0,11					Plocha dočasně bez návrhu	–	
213Aa501		0,28					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
213Aa501		0,18					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
213Ba11		5,07	2/A	DBZ	80	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				HB	10				
				BK	5				
				BRK	2				
				JS	2				
				AK	1				
213Ca5		0,70	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - TV-5%, uvolnit starý dub na J okraji	3	
				JS	40				
				HB	5				
213Ca5		0,24	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				JS	40				
				HB	5				
213Ca7		0,53	2/A	DBZ	35	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				JS	35				
				BB	29				
				DBP	1				
213Ca10		0,65	2/A	JS	60	5	Těžba hroubí - TV-5%	3	
				AK	30				
				DBZ	10				
213Ca12		1,57	2/A	DBZ	80	5	Těžba hroubí - TO-5%, BOC	2	
				JS	10				
				AK	5				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BOC	5				
213Ca103		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	
213Ca104		0,10							
213EaS		0,00							stavba
213Ea9		0,35	2/A	JS	35	5	Těžba hroubí - TO-5%, bezpečnostní těžby	3	
				HB	25				
				JV	15				
				BB	15				
				LP	10				
213Ea9	zastavěná	0,00					Těžba hroubí - TO-5%, bezpečnostní těžby	3	pozemek pod stavbou
213Ea502		0,03					Plocha dočasně bez návrhu	–	stavba
213Ea502		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	stavba
213Ea503		0,13					Plocha dočasně bez návrhu	–	stavba
213Ea503		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	stavba
213Ea503		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	stavba
213Ea503		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	stavba
213Ja0		0,02	2/A	BB	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	3	
				HB	50				

Lesní hospodářský celek: LHO

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
34Fa9		1,90	2/A	HB	30	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				BK	20				
				DBZ	20				
				OS	19				
				LP	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BR	1				
34Fa15		0,22	2/A	BK	59	5	Těžba hroubí - TO-20% HB, LP výběr po ploše	3	
				DBZ	20				
				LP	10				
				HB	10				
				BR	1				
34Gb9		0,03	2/A	HB	100	5	Těžba hroubí - TV-20%	3	Obec Tetín
34Gc6		0,04	2/A	DBZ	88	5	Těžba hroubí - TV-20%	3	
				LP	12				
34Gc6		0,02	2/A	DBZ	88	5	Těžba hroubí - TV-20%	3	
				LP	12				
34Gd10		0,06	3/A	HB	77	5	Těžba hroubí - TV-20%	3	
				DBZ	12				
				JV	11				
34Ge10		0,04	3/A	HB	89	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				JS	11				
34Gf6		1,27	3/A	LP	65	5	Těžba hroubí - TV-20%, podpora vtr. dřevin, redukovat LP a DBC	2	
				DBZ	20				
				HB	5				
				JV	5				
				JS	2				
				BR	2				
				DBC	1				
34Gf10		0,23	3/A	JS	61	5	Těžba hroubí - TV-20%	3	
				HB	24				
				DBZ	9				
				JV	6				
34Gf14		0,10	3/A	BOC	73	5		2	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				DBZ	14		Těžba hroubí - TO-86% BOC, AK, ponechat DBZ		
				AK	13				
34Gg6		0,06	3/A	JS	63	5	Těžba hroubí - TV-20%	3	
				JV	20				
				HB	17				
34Gj14/10		0,07	2/B	HB	59	7	Těžba hroubí - etáž 10 TV-10%, etáž 14 TO-100%	2	
				DBZ	23				
				KL	18				
				BOC	100				
34Gk14/10		0,20	2/B	JS	38	7	Těžba hroubí - etáž 10 TV-20%, etáž 14 TO-100%	2	
				HB	20				
				JV	20				
				BB	12				
				DBZ	10				
				BOC	100				
34GS		0,00							stavba_nezar
34GS		0,00							stavba_nezar
34GS		0,00							stavba_nezar
34GS		0,00							stavba_nezar
34GS		0,00							stavba_nezar
34GS		0,00							stavba_nezar
34GS		0,00							stavba_nezar
34GS		0,00							stavba_nezar
34Hb10		0,43	2/A	DBZ	89	5	Těžba hroubí - TV-6%	3	
				HB	11				
50Ba4		0,06	2/A	DBZ	68	5	Těžba hroubí - TV-4%	3	Kol_kapitu
				BB	32				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
50Ba5		0,14	2/A	LP	100	5	Těžba hroubí - TV-20% podpora vtr. dřevin	2	Kol_kapitu
50Ba6		0,69	2/B	BO	50	7	Těžba hroubí - TV-30% BOC	2	Kol_kapitu
				BOC	31				
				SM	10				
				BB	3				
				DBZ	3				
				HB	3				
50Bb		0,54	2/A	LP	80	5	Těžba hroubí - TV-15%, redukce LP	3	nezařízeno
				HB	10				
				BB	5				
				DBZ	5				
50Bb6		0,08	2/A	DBZ	46	5	Dočasně bez zásahu	–	Obec Měňany
				BB	44				
				JS	10				
50BS		0,00							stavba_nezar
51Tg9		0,65	2/A	HB	75	5	Těžba hroubí - TV-10% bezpečnostní těžby	3	
				DBZ	19				
				LP	5				
				JS	1				
51Th9		0,01	2/A	HB	84	5	Těžba hroubí - TV-10% bezpečnostní těžby	3	
				DBZ	10				
				LP	6				
51Th9		0,28	2/A	HB	84	5	Těžba hroubí - TV-10% bezpečnostní těžby	3	
				DBZ	10				
				LP	6				
51Th101		0,08					Plocha dočasně bez návrhu	–	elektrovod
51Tj9		1,00	2/A	HB	50	5	Těžba hroubí - TV-5% bezpečnostní těžby	3	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				JS	20				
				DBZ	20				
				BB	10				
51Tj101		0,04					Plocha dočasně bez návrhu	–	elektrovod
							Těžba hroubí - TV-10%	3	
68Ca9/4		1,77	2/B	JS	100	7	Těžba hroubí - TO-75% BOC, šetřit podrost, nezalesňovat	2	Obec Korno
				BOC	75				
				DBZ	15				
				BO	10				
68Ea8a		1,77	3/A	BO	30	5	Těžba hroubí - TV-15% MD, rozvolňovat porost	3	Obec_Korno
				KR	30				
				HB	11				
				MD	10				
				DBZ	9				
				JS	5				
				JV	4				
				BRK	1				

Lesní hospodářský celek: VST

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
1Aa10		0,22	2/A	JS	70	5	Těžba hroubí - TV - 1%	3	
				DBZ	25				
				AK	5				
1Aa13/8		7,04	2/A	HB	40	5	Těžba hroubí - etáž 8 TV-2%, etáž 13 TO-10% výběr po ploše, podpora PZ	3	
				DBZ	40				
				LP	12				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BK	5				
				MD	1				
				AK	1				
				BRK	1				
				DBZ	100				
1Ba0		0,99	2/A	HB	30	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka, uvolnit zejména zmlazení JD, podpora pestré druhové skladby	3	
				LP	30				
				KR	28				
				BK	5				
				JS	3				
				JV	2				
				TR	1				
				JL	1				
1Ba2a		0,27	2/A	HB	70	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				JD	30				
1Ba3a		0,89	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TV-17%	3	
				BK	40				
				JS	5				
				LP	5				
				JV	5				
1Ba3b		0,81	2/A	BK	65	5	Těžba hroubí - TV-13%	3	
				DBZ	10				
				LP	10				
				JS	10				
				JV	5				
1Ba12a		1,14	2/B	MD	60	7	Těžba hroubí - TO - bezpečnostní těžby	3	
				BOC	10				
				HB	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				JD	10				
				LP	5				
				JS	5				
1Ba12b		0,37	2/A	DBZ	65	5	Těžba hroubí - TO-100%, domýcení	3	
				LP	15				
				HB	10				
				BK	10				
1Ba12b		0,24	2/A	DBZ	65	5	Těžba hroubí - TO-100%, domýcení	3	
				LP	15				
				HB	10				
				BK	10				
1Ba15a/8a		2,20	2/A	DBZ	40	5	Těžba hroubí - etáž 8a TV-10% HB, LP, ponechat DBZ, etáž 15a TO-10%, uvolnění okrajů	3	
				LP	25				
				HB	20				
				JS	10				
				BRK	5				
				DBZ	100				
1Ba9/2b		1,05	3/A	BK	60	5	Těžba hroubí - etáž 2b TV-21%, etáž 9 bez zásahu (MD vytěžen)	3	
				HB	30				
				JS	10				
				DBZ	30				
				LP	30				
				HB	30				
				BR	5				
				SOJ	5				
				MD	0				
1Ba9/2b		0,10	3/A	BK	60	5	Těžba hroubí - etáž 2b TV-21%, etáž 9 bez zásahu (MD vytěžen)	3	
				HB	30				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				JS	10				
				DBZ	30				
				LP	30				
				HB	30				
				BR	5				
				SOJ	5				
				MD	0				
1Ba15/8b		1,33	2/A	LP	40	5	Těžba hroubí - etáž 8b TV-15%, etáž 15 TO-10%, výběr po ploše, bezpečnostní těžby	3	
				DBZ	35				
				HB	20				
				BK	3				
				AK	1				
				BR	1				
				DBZ	85				
				BK	15				
2Aa3a		0,61	2/A	LP	45	5	Těžba hroubí - TV-13%	3	
				DBZ	30				
				JS	15				
				BK	5				
				KL	5				
2Aa3b		0,06	2/A	HB	70	5	Těžba hroubí - TV-3%	3	
				LP	10				
				DBZ	10				
				BK	10				
2Aa5		0,30	2/A	LP	90	5	Těžba hroubí - TV-6%	3	
				BK	5				
2Aa7b		0,05	2/A	BK	45	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				LP	45				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	10				
2Aa7b		0,04	2/A	BK	45	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				LP	45				
				HB	10				
2Aa7b		0,05	2/A	BK	45	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				LP	45				
				HB	10				
2Aa13a/7a		0,72	2/A	HB	30	5	Těžba hroubí - etáž 7a TV-10%, etáž 13a bez zásahu	3	
				LP	30				
				DBZ	30				
				JV	5				
				JS	5				
				DBZ	100				
				MD	0				
2Aa13b		0,83	3/A	HB	40	5	Těžba hroubí - TO-25% MD, HB, SM	3	
				DBZ	40				
				LP	5				
				LP	5				
				JV	5				
				KL	5				
				MD	0				
				SM	0				
2Aa13c		0,47	1/A	DBZ	50	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	35				
				LP	15				
2Aa13d		1,00	3/A	DBZ	98	5	Těžba hroubí - TO-10% výběr po ploše	3	
				LP	1				
				HB	1				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
2Aa13e		0,83	2/A	HB	30	5	Dočasně bez zásahu	–	
				LP	30				
				DBZ	20				
				BB	15				
				JS	5				
				DBZ	100				
				MD	0				
2Aa13f		0,18	2/A	BK	40	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	30				
				DBZ	25				
				BB	5				
				MD	0				
				SM	0				
2Aa13f		0,08	2/A	BK	40	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	30				
				DBZ	25				
				BB	5				
				MD	0				
				SM	0				
2Aa14/8		0,26	2/A	HB	40	5	Těžba hroubí - etáž 8 TV-10% HB, LP, etáž 14 bez zásahu	3	
				DBZ	30				
				LP	30				
				MD	0				
				DBZ	80				
				BK	20				
				MD	0				
2Aa14/8		3,91	2/A	HB	35	5	Těžba hroubí - etáž 8 TV-10% HB, LP, etáž 14 bez zásahu	3	
				DBZ	30				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				LP	30				
				MD	5				
				DBZ	55				
				MD	40				
				BK	5				
2Ba14a		0,53	2/A	BK	50	5	Těžba hroubí - TO-40%, východní část dotěžit, + výběr po ploše, podpora PZ, nezalesňovat	3	
				LP	25				
				DBZ	25				
2Ba14a		0,76	2/A	BK	50	5	Těžba hroubí - TO-40%, východní část dotěžit, + výběr po ploše, podpora PZ, nezalesňovat	3	
				LP	25				
				DBZ	25				
2Ba14a		0,36	2/A	BK	50	5	Těžba hroubí - TO-40%, východní část dotěžit, + výběr po ploše, podpora PZ, nezalesňovat	3	
				LP	25				
				DBZ	25				
2Ba14b/8		0,44	2/A	LP	50	5	Těžba hroubí - etáž 8 TV-20% LP, HB, etáž 14b TO-20% DBZ	3	
				DBZ	47				
				HB	2				
				BK	1				
				SM	0				
				MD	0				
				DBZ	100				
2Ba14b/8		4,50	2/A	LP	50	5	Těžba hroubí - etáž 8 TV-20% LP, HB, etáž 14b TO-20% DBZ	3	
				DBZ	47				
				HB	2				
				BK	1				
				SM	0				
				MD	0				
				DBZ	100				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
2Ba14b/8		0,96	2/A	LP	50	5	Těžba hroubí - etáž 8 TV-20% LP, HB, etáž 14b TO-20% DBZ	3	
				DBZ	47				
				HB	2				
				BK	1				
				SM	0				
				MD	0				
				DBZ	100				
2Ca0		0,12	2/A	LP	30	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka - podpora DBZ	2	
				JV	30				
				HB	15				
				BB	10				
				JS	7				
				DBZ	5				
				KR	3				
2Ca1		0,15	2/A	HB	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka HB	2	
				LP	45				
				BK	5				
2Ca2a		0,19	2/A	BK	90	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				LP	5				
				HB	5				
2Ca2a		0,05	2/A	BK	90	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				LP	5				
				HB	5				
2Ca2b		0,08	2/A	KR	100	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka, podpora vtr. dřevin	3	
2Ca3		0,09	2/A	LP	60	5	Těžba hroubí - TV-1%	3	
				DBZ	30				
				HB	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
2Ca4		0,12	2/A	LP	50	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				DBZ	25				
				HB	15				
				BR	10				
2Ca4		1,01	2/A	LP	50	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				DBZ	25				
				HB	15				
				BR	10				
2Ca5a		0,08	2/A	LP	100	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
2Ca5b		0,09	2/A	LP	95	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				DBZ	5				
2Ca5b		0,04	2/A	LP	95	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				DBZ	5				
2Ca5b		0,32	2/A	LP	95	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				DBZ	5				
2Ca13		0,84	2/A	BK	55	5	Těžba hroubí - TO-20%, výběr po ploše podpora PZ a BRK	3	
				DBZ	35				
				LP	8				
				HB	2				
2Ca13		0,03	2/A	BK	55	5	Těžba hroubí - TO-20%, výběr po ploše podpora PZ a BRK	3	
				DBZ	35				
				LP	8				
				HB	2				
2Ca14a		0,29	2/A	DBZ	48	5	Těžba hroubí - TO-20% výběr po ploše, rovnoměrně dle dřevin	3	
				BK	20				
				LP	20				
				HB	10				
				BRK	1				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				SOJ	1				
2Ca14a		0,62	2/A	DBZ	48	5	Těžba hroubí - TO-20% výběr po ploše, rovnoměrně dle dřevin	3	
				BK	20				
				LP	20				
				HB	10				
				BRK	1				
				SOJ	1				
2Ca14a		0,05	2/A	DBZ	48	5	Těžba hroubí - TO-20% výběr po ploše, rovnoměrně dle dřevin	3	
				BK	20				
				LP	20				
				HB	10				
				BRK	1				
				SOJ	1				
2Ca14b/8		3,75	3/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - etáž 8 TV-15% rovnoměrně dle dřevin, etáž 14b TO-10% DBZ	3	
				LP	30				
				HB	20				
				BK	5				
				MD	0				
				DBZ	95				
				BK	5				
3Aa1		0,08	2/A	BK	40	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	3	
				KL	20				
				JS	20				
				HB	20				
3Aa2		0,50	2/A	BK	80	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				BR	10				
				JS	10				
3Aa3		0,53	2/A	DBZ	25	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BK	20				
				HB	15				
				JIV	10				
				KL	10				
				BR	10				
				LP	5				
				DBC	5				
3Aa15/10		7,63	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - etáž 10 TV-20% rovnoměrně dle dřevin, etáž 15 TO-25% bezpečnostní těžby	3	
				LP	30				
				HB	20				
				JV	4				
				BRK	1				
				SM	0				
				DBZ	70				
				LP	10				
				BK	10				
				SOJ	7				
				MD	3				
3Ba1		0,05	2/A	BK	100	5	Těžba hroubí - prořezávka	3	
3Ba4		0,39	2/A	LP	55	5	Těžba hroubí - TV-18%	3	
				JS	20				
				DBZ	10				
				BK	10				
				HB	5				
3Ba4		0,53	2/A	LP	55	5	Těžba hroubí - TV-18%	3	
				JS	20				
				DBZ	10				
				BK	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	5				
3Ba6		0,15	2/A	LP	75	5	Těžba hroubí - TV-4%	3	
				DBZ	25				
3Ba6		0,12	2/A	LP	75	5	Těžba hroubí - TV-4%	3	
				DBZ	25				
3Ba12a/3		2,01	2/A	BK	98	5	Těžba hroubí - etáž 3 bez zásahu, etáž 12a TO-50%, holá seč od východu, část DBZ ponechat jako výstavky	3	
				SM	1				
				MD	1				
				BK	80				
				JS	7				
				JV	5				
				DBZ	5				
				KL	3				
				DBZ	45				
				BK	45				
				HB	10				
				MD	0				
3Ba12b/2a		1,50	2/A	BK	70	5	Těžba hroubí - etáž 2a bez zásahu, etáž 12b TO-50% uvolnění okrajů, část DBZ ponechat jako výstavky	3	
				HB	10				
				JS	10				
				DBZ	10				
				DBZ	50				
				BK	42				
				HB	5				
				BRK	3				
3Ba12c		0,66	2/A	DBZ	40	5	Těžba hroubí - TO-20% výběr po ploše, část DBZ ponechat jako výstavky	3	
				HB	20				
				LP	20				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BK	15				
				JV	5				
3Ba15a		1,17	2/A	BK	40	5	Těžba hroubí - TO-50%, domýtit severní část	3	
				DBZ	30				
				LP	25				
				HB	5				
3Ba15b/2b		0,41	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - etáž 2b bez zásahu, etáž 15b TO-90% domýtit s ponecháním části DBZ výstavků	3	
				HB	20				
				LP	10				
				DBZ	10				
				DBZ	60				
				BK	40				
3Ca1		0,16	2/A	BK	100	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	3	
3Ca2b		0,48	2/A	BK	35	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				LP	35				
				HB	30				
3Ca2c		0,21	4/A	BK	95	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				LP	5				
3Ca2c		0,07	2/A	BK	95	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				LP	5				
3Ca2d		1,62	4/A	BK	100	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
3Ca3		0,12	4/A	LP	60	5	Těžba hroubí - TV-4%	3	
				BK	20				
				JV	10				
				HB	10				
3Ca5		0,06	4/A	BK	70	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				LP	30				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
3Ca5		0,15	4/A	BK	70	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				LP	30				
3Ca5		0,12	4/A	BK	70	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				LP	30				
3Ca12		2,27	2/A	HB	30	5	Těžba hroubí - TO-25% výběr po ploše uvolnit PZ při okrajích	3	
				DBZ	30				
				LP	10				
				BK	10				
				BB	10				
				MD	0				
3Ca13/2a		0,08	4/A	BK	100	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - etáž 2a prořezávka, etáž 13 bez zásahu	3	
				BK	100				
3Ca13/2a		0,49	4/A	BK	100	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - etáž 2a prořezávka, etáž 13 bez zásahu	3	
				BK	100				
3Ca16/11		2,97	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - etáž 11 TO-50% ponechat DBZ, etáž 16 TO-50% BK40%, DBZ10%	3	
				LP	30				
				BK	20				
				HB	5				
				BK	55				
				DBZ	45				
4Aa1		0,06	2/A	BK	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	3	
				HB	40				
				LP	10				
4Aa2		0,08	2/A	HB	100	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
4Aa11		1,45	1/A	DBZ	65	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				HB	34				
				BRK	1				
4Aa15/9		11,62	5/A	HB	43	5		2	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				DBZ	42		Těžba hroubí - etáž 9 TO-20% proclonění ve 4 sečích po svahu š-100m, etáž 15 TO-10% šetřit doupné stromy		
				LP	10				
				BK	2				
				BR	2				
				JV	1				
				DBZ	100				
4Ba1		0,24	5/A	HB	70	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka, redukce polykormonů, podpora DBZ	2	
				DBZ	30				
4Ba1		0,31	5/A	HB	70	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka, redukce polykormonů, podpora DBZ	2	
				DBZ	30				
4Ba15a		0,24	5/A	BK	80	5	Těžba hroubí - TO-25%, sloučit s 4Bb15b/8	2	
				LP	10				
				DBZ	10				
4Ba15b/8		0,42	5/A	HB	75	5	Těžba hroubí - TO-25%, 4 seče š-25m, pokračovat v převodu na střední les	1	
				DBZ	14				
				LP	5				
				BK	3				
				BB	1				
				BR	1				
				BRK	1				
				DBZ	90				
				BK	10				
4Ba15b/8		0,32	5/A	HB	75	5	Těžba hroubí - TO-25%, 4 seče š-25m, pokračovat v převodu na střední les	1	
				DBZ	14				
				LP	5				
				BK	3				
				BB	1				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BR	1				
				BRK	1				
				DBZ	90				
				BK	10				
4Ba15b/8		4,05	5/A	HB	75	5	Těžba hroubí - TO-25%, 4 seče š-25m, pokračovat v převodu na střední les	1	
				DBZ	14				
				LP	5				
				BK	3				
				BB	1				
				BR	1				
				BRK	1				
				DBZ	90				
				BK	10				
4Ca1a		0,27	2/A	BK	75	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	2	
				JD	15				
				KL	10				
4Ca1b		0,14	2/A	HB	35	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	2	
				KL	35				
				BK	30				
4Ca1c		0,24	2/A	BK	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	2	
				HB	30				
				JS	20				
4Ca1d		0,23	2/A	BK	100	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	2	
4Ca2a		0,13	2/A	BK	50	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				DBZ	30				
				LP	10				
				JS	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
4Ca2b		0,24	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				JD	35				
				KL	5				
4Ca2c		0,30	2/A	JS	70	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				BK	15				
				HB	15				
4Ca3		0,40	2/A	BK	100	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
4Ca4		0,17	2/A	BK	90	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				JS	10				
4Ca4		0,13	2/A	BK	90	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				JS	10				
4Ca8		2,31	2/A	LP	30	5	Těžba hroubí - TV-1%	3	
				DBZ	25				
				HB	25				
				BK	19				
				BR	1				
4Ca11		1,17	2/A	HB	55	5	Těžba hroubí - TV-5%, uvolnit BRK	2	
				DBZ	30				
				JS	10				
				BRK	5				
4Ca15/10		3,57	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TO-20% v obou etážích rovnoměrně do dřevin, uvolnit porostní okraje u PSK 1a,b,c, 2a,b	2	
				HB	30				
				BK	10				
				LP	8				
				KL	2				
				BRK	2				
				JS	2				
				AK	1				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BK	75				
				DBZ	25				
				MD	0				
4Da2a		0,11	2/A	BK	70	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				HB	30				
4Da3		0,65	2/A	DBZ	20	5	Těžba hroubí - TV-1%	3	
				JS	20				
				LP	20				
				HB	15				
				BK	10				
				KR	10				
				JV	5				
4Da5		0,39	2/A	BK	95	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				LP	5				
4Da12a		0,07	2/A	BK	65	5	Těžba hroubí - TO-20% proclonění od východu	3	
				DBZ	25				
				HB	9				
				BRK	1				
4Da12a		2,40	2/A	BK	65	5	Těžba hroubí - TO-20% proclonění od východu	3	
				DBZ	25				
				HB	9				
				BRK	1				
4Da12b/2b		0,39	2/A	BK	100	5	Těžba hroubí - etáž 2b bez zásahu, etáž 12b TO-100% domýtit	3	
				BK	70				
				DBZ	20				
				HB	10				
4Ea1		0,08	4/A	BK	100	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	3	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
4Ea2		0,35	4/A	HB	35	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				LP	30				
				BK	30				
				DBZ	5				
4Ea9		0,46	4/A	BK	30	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	25				
				DBZ	20				
				LP	20				
				BR	3				
				JS	2				
				BK	98				
				SOJ	2				
				MD	0				
				SM	0				
4Ea12		0,66	4/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				DBZ	25				
				HB	15				
4Fa1		0,04	2/A	BK	60	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	2	
				HB	40				
4Fa2		0,21	2/A	JS	60	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				HB	40				
4Fa3a		0,12	3/A	JS	100	5	Těžba hroubí - TV-4%	3	
4Fa3b		0,07	2/A	BK	100	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
4Fa9		0,06	4/A	BK	60	5			
				KR	20				
				HB	15				
				JV	5				
				SM	0				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
4Fa12a		1,35	2/A	DBZ	48	5	Těžba hroubí - TO-20% výběr po ploše	3	
				HB	30				
				BK	20				
				LP	1				
				JV	1				
4Fa12b		7,13	2/A	HB	50	5	Těžba hroubí - TO-20% výběr po ploše, podpora BRK, DBZ	2	
				DBZ	35				
				BK	8				
				LP	4				
				BRK	1				
				JS	1				
				JV	1				
4Ga3		0,52	3/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-13%	3	
				LP	15				
				JS	15				
				HB	10				
4Ga12/7		0,76	3/A	JS	30	5	Těžba hroubí - etáž 7 TO 90% ponechat výstavky DBZ, BK, etáž 12 TO-50% ponechat DBZ, BK	3	
				JV	20				
				HB	20				
				BB	10				
				DBZ	10				
				BK	10				
				JS	40				
				HB	40				
				DBZ	10				
				BK	10				
				DBZ	40				
				HB	25				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BK	25				
				LP	10				
				MD	0				
				SM	0				
4Ga15/11b		5,34	2/A	DBZ	49	5	Těžba hroubí - TO-20% v obou etážích	3	
				HB	30				
				BK	15				
				LP	5				
				BRK	1				
				DBZ	70				
				BK	30				
5Aa2		0,13	1/A	BB	30	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				HB	30				
				JD	20				
				JS	10				
				JV	10				
5Aa10		2,17	1/A	JS	25	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				DBZ	25				
				HB	20				
				BB	10				
				LP	10				
				KL	10				
5Ba1		0,21	2/A	BK	80	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	2	
				HB	15				
				DBZ	5				
5Ba3a		0,86	2/A	LP	40	5	Dočasně bez zásahu	–	
				DBZ	20				
				HB	20				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BK	10				
				JV	8				
				BR	2				
				MD	0				
5Ba3b		0,38	2/A	BK	85	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				KL	5				
				JS	5				
				HB	5				
5Ba3c/2		0,36	2/A	JD	70	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - etáž 2 prořezávka	2	
				SOJ	10		Těžba hroubí - etáž 3c TV-15%	3	
				DBZ	10				
				BK	10				
				DBZ	30				
				KL	20				
				HB	20				
				JS	10				
				LP	10				
				BK	10				
5Ba11a		0,86	2/A	BK	40	5	Těžba hroubí - TO-30%, proclonění, uvolnění PZ	3	
				DBZ	40				
				HB	10				
				JV	5				
				BB	4				
				BRK	1				
				DBZ	100				
				SM	0				
5Ba11b		0,79	2/A	DBZ	75	5	Těžba hroubí - TV-20%	3	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	10				
				LP	10				
				JV	4				
				BRK	1				
5Ba11b		0,22	2/A	DBZ	75	5	Těžba hroubí - TV-20%	3	
				HB	10				
				LP	10				
				JV	4				
				BRK	1				
5Ba13		1,20	1/A	DBZ	95	5	Těžba hroubí - TO-20%, podpora BRK	3	
				HB	4				
				BRK	1				
5Ba15/8		4,22	2/A	DBZ	85	5	Těžba hroubí - etáž 8 TV-10%, etáž 15 TO-5%	3	
				HB	10				
				BR	5				
				DBZ	90				
				BK	10				
5Ca1		0,14	2/A	BK	100	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	2	
5Ca3a		2,03	2/A	BK	35	5	Těžba hroubí - TV-13%	3	
				DBZ	20				
				LP	20				
				HB	15				
				BR	5				
				JS	5				
5Ca13a		4,18	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - TO-30% pokračovat v obnově, část výstavků ponechat	3	
				BK	35				
				HB	5				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				LP	2				
				BRK	1				
				MD	0				
5Ca13b/3b		0,33	2/A	LP	25	5	Těžba hroubí - etáž 3b bez zásahu, etáž 13b TO-100% domýtit	2	
				LP	100				
				DBZ	75				
5Ca101		0,05					Plocha dočasně bez návrhu	–	skládka
5Da1		0,11	2/A	HB	70	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	2	
				BK	30				
5Da1		0,08	2/A	HB	70	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	2	
				BK	30				
5Da2		0,16	2/A	HB	70	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				OS	20				
				BR	10				
5Da3		0,79	2/A	HB	50	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				DBZ	25				
				BK	20				
				JS	5				
5Da3		0,14	2/A	HB	50	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				DBZ	25				
				BK	20				
				JS	5				
5Da5		0,34	2/A	DBZ	30	5	Těžba hroubí - TV-20%, DBZ, MD, BO, uvolňovat JD	3	
				JD	30				
				BO	20				
				HB	10				
				MD	10				
5Da12		5,16	2/A	DBZ	80	5	Těžba hroubí - TO-15% výběr po ploše	3	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	15				
				MD	2				
				BRK	1				
				BK	1				
				JD	1				
5Ea2		0,26	1/A	JS	85	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				BB	5				
				DBZ	5				
				HB	5				
5Ea3		0,23	2/A	DBZ	35	5	Těžba hroubí - TV-13%	3	
				JS	35				
				HB	30				
5Ea13		2,12	1/A	DBZ	95	5	Těžba hroubí - TO-10%, uvolňovat BRK	3	
				HB	5				
5Ea101		0,03					Plocha dočasně bez návrhu	–	skládka
5Ea15/8		5,40	2/A	DBZ	60	5	Těžba hroubí - etáž 8 TV-10%, etáž 15 TO-10%, uvolnit PSK 3	2	
				JS	25				
				HB	15				
				DBZ	100				
6Aa0		0,08	2/A	LP	80	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka	2	
				BK	15				
				DBZ	5				
6Aa2		0,04	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				LP	20				
				HB	20				
6Aa2		0,03	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				LP	20				
				HB	20				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
6Aa2		0,11	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				LP	20				
				HB	20				
6Aa3b		0,03	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				HB	20				
				DBZ	20				
6Aa3b		0,10	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				HB	20				
				DBZ	20				
6Aa3b		0,03	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				HB	20				
				DBZ	20				
6Aa3b		0,23	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				HB	20				
				DBZ	20				
6Aa3b		0,08	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				HB	20				
				DBZ	20				
6Aa8		5,26	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TV-1%	3	
				LP	40				
				BK	15				
6Aa12a		1,11	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TV-15% podpora BRK	3	
				BK	30				
				HB	18				
				LP	5				
				BRK	2				
6Aa12b		3,96	2/A	DBZ	54	5	Těžba hroubí - TO-30%, clonně uvolňovat PZ	2	
				LP	20				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BK	20				
				BB	5				
				BRK	1				
				BO	0				
				MD	0				
				SM	0				
6Aa13/3a		0,14	2/A	HB	100	5	Těžba hroubí - etáž 3a TV-30 (etáž 13 domýcena)	3	
				MD	0				
6Aa501		0,35					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
6Ba2		0,05	2/A	HB	80	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				BK	15				
				DBZ	5				
6Ba3		0,32	2/A	HB	50	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				DBZ	30				
				LP	10				
				BK	10				
6Ba12		0,39	2/A	DBZ	75	5	Těžba hroubí - TO-98% ponechat BRK	3	
				BK	15				
				HB	5				
				BRK	5				
6Ba101		0,05					Plocha dočasně bez návrhu	–	skládka dřeva
6Ba14/10		4,47	2/A	BK	40	5	Těžba hroubí - etáž 10 TV-20%, etáž 14 TO-10% uvolňovat PZ	3	
				HB	20				
				LP	20				
				BB	10				
				JS	5				
				BRK	5				
				DBZ	60				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	25				
				BK	10				
				LP	4				
				BRK	1				
				SM	0				
				DBZ	100				
6Ba501		0,10							cesta
6Ca3		0,93	2/A	BK	55	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				DBZ	25				
				HB	10				
				JS	5				
				BR	5				
6Ca5		0,32	2/A	DBZ	60	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				LP	25				
				JS	10				
				BB	5				
6Ca15		0,33	2/A	DBZ	70	5	Těžba hroubí - TO-95% domýtit, DBZ (5%) ponechat jako výstavky	3	
				BK	30				
6Ca16/9		1,54	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - etáž 9 TV-15%, etáž 16 TO-10%	3	
				HB	35				
				JS	5				
				BB	5				
				DBZ	100				
6Ca16/9		1,80	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - etáž 9 TV-15%, etáž 16 TO-10%	3	
				HB	35				
				JS	5				
				BB	5				
				DBZ	100				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
6Ca16/9		0,04	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - etáž 9 TV-15%, etáž 16 TO-10%	3	
				HB	35				
				JS	5				
				BB	5				
				DBZ	100				
6Ca502		0,12							cesta
6Da3a		0,33	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - TV-25% MD	2	
				HB	25				
				BK	15				
				JV	5				
				MD	0				
6Da3b		0,48	2/A	JS	100	5	Těžba hroubí - TV-4%	3	
6Da3d		0,32	2/A	DBZ	60	5	Těžba hroubí - TV-10% MD, HB	2	
				HB	25				
				BR	10				
				MD	5				
6Da3e		0,15	2/A	HB	75	5	Těžba hroubí - TV-4%	3	
				BK	15				
				DBZ	5				
				BR	5				
6Da4		0,82	2/A	DBZ	90	5	Těžba hroubí - TV-10% MD, HB, podpora BRK	2	
				MD	5				
				HB	3				
				BRK	2				
6Da5		0,13	2/A	JS	85	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				HB	15				
6Da9		1,69	2/A	DBZ	88	5	Těžba hroubí - TV-15%	3	
				HB	6				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				JS	5				
				BRK	1				
				MD	0				
6Da11b/3c		1,09	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - etáž 3c TV-20%, etáž 11b TV-10%	3	
				DBZ	25				
				HB	10				
				JS	5				
				DBZ	100				
6Da11d		0,27	2/A	DBZ	90	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				HB	10				
6Da12		0,14	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - TV-20%	3	
				HB	25				
				JS	20				
6Da16a/11a		3,22	2/A	DBZ	75	5	Těžba hroubí - etáž 11a TV-15%, etáž 16a TO-15%, clonně uvolňovat PZ	3	
				HB	22				
				JS	3				
				DBZ	100				
6Da16b/11c		2,17	2/A	HB	75	5	Těžba hroubí - etáž 11a TV-15%, etáž 16a TO-15%, clonně uvolňovat PZ	3	
				DBZ	20				
				JS	5				
				DBZ	95				
				BK	5				
6Da16b/11c		0,03	2/A	HB	75	5	Těžba hroubí - etáž 11a TV-15%, etáž 16a TO-15%, clonně uvolňovat PZ	3	
				DBZ	20				
				JS	5				
				DBZ	95				
				BK	5				
6Da16b/11c		0,49	2/A	HB	75	5		3	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				DBZ	20		Těžba hroubí - etáž 11a TV-15%, etáž 16a TO-15%, clonně uvolňovat PZ		
				JS	5				
				DBZ	95				
				BK	5				
6Da502		0,34					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
7Aa1a		0,06	2/A	HB	60	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora DBZ	2	
				BK	30				
				DBZ	10				
7Aa1b		0,22	2/A	DBZ	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka, podpora DBZ	2	
				HB	25				
				BK	25				
7Aa2a		0,27	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				HB	20				
				JD	15				
				JIV	10				
				BK	10				
7Aa2b		0,32	2/A	DBZ	57	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				HB	27				
				SOJ	5				
				BR	5				
				BK	5				
				JD	1				
				SM	0				
7Aa2c		0,51	2/A	HB	80	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				DBZ	10				
				BK	10				
7Aa3		0,10	2/A	BK	75	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				DBZ	15				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	10				
7Aa3		1,03	2/A	BK	75	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				DBZ	15				
				HB	10				
7Aa12		3,18	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - TO-20%, přednostně v HB	3	
				BO	18				
				HB	18				
				BK	5				
				LP	2				
				SOJ	2				
				SM	0				
				MD	0				
7Ba2		0,04	2/A	HB	85	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				AK	5				
				BB	5				
				DBZ	5				
7Ba2		0,28	2/A	HB	85	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				AK	5				
				BB	5				
				DBZ	5				
7Ba3		1,54	2/A	BK	70	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				DBZ	10				
				HB	10				
				BB	5				
				JS	5				
7Ba4		0,40	3/A	JS	100	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				KR	30				
				JS	25				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	15				
				JV	15				
				JIV	5				
				DBZ	5				
				BB	5				
7Ba13		1,05	2/A	DBZ	57	5	Těžba hroubí - TO-15%, výběr po ploše	3	
				HB	35				
				JV	3				
				JS	3				
				BB	1				
				BRK	1				
7Ba101		0,05					Plocha dočasně bez návrhu	–	skládka dřeva
7Ba101		0,04					Plocha dočasně bez návrhu	–	skládka dřeva
7Ba16/9		4,55	5/A	HB	80	5	Těžba hroubí - TO-25% v obou etážích, převod na střední les	2	
				DBZ	14				
				JS	3				
				JV	2				
				BRK	1				
				DBZ	87				
				BK	10				
				JV	1				
				HB	1				
				BRK	1				
				BO	0				
7Ba16/9		1,39	2/A	HB	80	5	Těžba hroubí - TO-25% v obou etážích, převod na střední les	2	
				DBZ	14				
				JS	3				
				JV	2				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BRK	1				
				DBZ	87				
				BK	10				
				JV	1				
				HB	1				
				BRK	1				
				BO	0				
7Ba501		0,05							cesta
7Ba501		0,07					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
7Ca4		0,08	2/A	JS	100	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
7Ca5a		0,39	2/A	JS	35	5	Těžba hroubí - TV-25%, AK	2	
				AK	25				
				DBZ	20				
				KL	20				
7Ca5b		0,15	3/A	KL	40	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				KR	30				
				JS	30				
7Ca6		0,29	2/A	LP	35	5	Těžba hroubí - TV-13%, AK, HB	3	
				KL	20				
				DBZ	15				
				HB	10				
				JS	10				
				AK	5				
				BK	5				
7Ca6		1,93	2/A	LP	35	5	Těžba hroubí - TV-13%, AK, HB	3	
				KL	20				
				DBZ	15				
				HB	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				JS	10				
				AK	5				
				BK	5				
7Ca15a/10		1,81	2/B	SM	48	7	Těžba hroubí - etáž 10 TO-60%, domýtit SM, MD, etáž 15a TO-5%, MD	2	
				HB	30				
				MD	20				
				JV	2				
				BK	60				
				DBZ	30				
				BO	5				
				MD	5				
7Ca15a/10		0,06	2/B	SM	48	7	Těžba hroubí - etáž 10 TO-60%, domýtit SM, MD, etáž 15a TO-5%, MD	2	
				HB	30				
				MD	20				
				JV	2				
				BK	60				
				DBZ	30				
				BO	5				
				MD	5				
7Ca15a/10		0,03	2/B	SM	48	7	Těžba hroubí - etáž 10 TO-60%, domýtit SM, MD, etáž 15a TO-5%, MD	2	
				HB	30				
				MD	20				
				JV	2				
				BK	60				
				DBZ	30				
				BO	5				
				MD	5				
7Ca15b		0,16	3/A	DBZ	31	5	Těžba hroubí - TO-15%, domýtit MD	2	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BK	30				
				HB	24				
				MD	15				
				BO	0				
7Ca15b		0,04	3/A	DBZ	31	5	Těžba hroubí - TO-15%, domýtit MD	2	
				BK	30				
				HB	24				
				MD	15				
				BO	0				
7Ca502		0,28					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
7Ca503		0,02					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
7Ca504		0,02					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
7Da7		0,83	2/A	BO	25	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				DBZ	25				
				HB	25				
				DBC	10				
				JS	10				
				KS	5				
7Da9		0,13	2/A	HB	90	5	Těžba hroubí - TV-%	3	
				DBZ	10				
7Da13		0,15	2/B	SM	50	7	Těžba hroubí - TO-100%. domýtit	3	
				JS	20				
				BB	15				
				DBZ	15				
7Da15/10		2,95	3/A	HB	54	5	Těžba hroubí - etáž 10 TO-50%, SM, MD etáž 15% TO-10%, SM, MD	3	
				SM	30				
				DBZ	15				
				JS	1				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				MD	0				
				DBZ	96				
				BK	2				
				SM	2				
				MD	0				
7Da505		0,15					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
8Aa0		0,25	2/A	KR	50	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				HB	30				
				LP	10				
				BB	5				
				JS	5				
8Aa1a		0,21	2/A	LP	95	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				JS	5				
8Aa1a		0,42	2/A	LP	95	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				JS	5				
8Aa1b		0,23	2/A	HB	40	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Prořezávka	2	
				BK	30				
				JS	10				
				KL	10				
				DBZ	10				
8Aa2		0,05	2/A	DBZ	60	5	Těžba hroubí - TV-26%	3	
				BK	30				
				HB	10				
8Aa3b		0,08	2/A	KR	60	5	Těžba hroubí - TV-4%	3	
				BB	25				
				HB	15				
8Aa3c		0,56	2/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TV-14%	3	
				BK	40				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	15				
				OS	10				
8Aa4a		0,39	2/A	HB	20	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				JS	20				
				BB	20				
				BK	15				
				DBZ	15				
				LP	10				
8Aa4a		0,37	2/A	HB	20	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				JS	20				
				BB	20				
				BK	15				
				DBZ	15				
				LP	10				
8Aa4a		0,04	2/A	HB	20	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				JS	20				
				BB	20				
				BK	15				
				DBZ	15				
				LP	10				
8Aa4b		0,05	2/A	LP	95	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				JS	5				
8Aa5a		0,03	2/A	BK	45	5	Těžba hroubí - TV-6%	3	
				LP	45				
				DBZ	10				
8Aa5a		0,40	2/A	BK	45	5	Těžba hroubí - TV-6%	3	
				LP	40				
				DBZ	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
8Aa5b		0,24	2/A	LP	90	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				BK	10				
8Aa6		0,30	2/A	LP	60	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				DBZ	20				
				BK	10				
				HB	10				
				SM	0				
8Aa9a		0,66	2/A	DBZ	50	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				HB	35				
				JS	14				
				BRK	1				
8Aa11/3a		0,94	2/A	OS	30	5	Těžba hroubí - etáž 3a TV-15%, etáž 11 TV-15%, AK, HB	2	
				BK	25				
				DBZ	20				
				HB	10				
				JS	10				
				LP	5				
				DBZ	70				
				HB	15				
				AK	10				
				BR	5				
				MD	0				
8Aa15/9b		1,24	2/A	HB	75	5	Těžba hroubí - etáž 9b TV-15%, etáž 15 TV-15%, clonná seč, uvolňovat od krajů	3	
				DBZ	15				
				BB	8				
				SM	1				
				LP	1				
				DBZ	95				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BK	5				
8Aa15/9b		2,69	2/A	HB	75	5	Těžba hroubí - etáž 9b TV-15%, etáž 15 TV-15%, clonná seč, uvolňovat od krajů	3	
				DBZ	15				
				BB	8				
				SM	1				
				LP	1				
				DBZ	95				
				BK	5				
8Aa15/9b		0,67	2/A	HB	75	5	Těžba hroubí - etáž 9b TV-15%, etáž 15 TV-15%, clonná seč, uvolňovat od krajů	3	
				DBZ	15				
				BB	8				
				SM	1				
				LP	1				
				DBZ	95				
				BK	5				
8Ba3		0,27	2/A	JS	50	5	Těžba hroubí - TV-1%	3	
				DBZ	15				
				HB	15				
				BK	10				
				MK	10				
8Ba6		0,11	2/A	JS	100	5	Těžba hroubí - TV-20%	3	
8Ba8		7,27	2/A	DBZ	35	5	Těžba hroubí - TV-20%, podpora MK (Sorbus eximia)	1	
				BK	25				
				HB	17				
				MK	12				
				LP	5				
				JS	5				
				MD	1				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				SM	0				
8Ba11		0,08	2/A	HB	60	5	Dočasně bez zásahu	–	
				BK	20				
				BB	15				
				JS	5				
				DBZ	75				
				HB	25				
				MD	0				
8Ba14		0,52	2/A	BK	50	5	Těžba hroubí - TO-20%, proclonění na kontaktu s PSK 8 (Sorbus eximia)	1	
				DBZ	40				
				HB	5				
				MK	2				
				LP	1				
				BRK	1				
				MD	1				
8Ba14		0,94	2/A	BK	50	5	Těžba hroubí - TO-20%, proclonění na kontaktu s PSK 8 (Sorbus eximia)	1	
				DBZ	40				
				HB	5				
				MK	2				
				LP	1				
				BRK	1				
				MD	1				
8Ba14		0,83	2/A	BK	50	5	Těžba hroubí - TO-20%, proclonění na kontaktu s PSK 8 (Sorbus eximia)	1	
				DBZ	40				
				HB	5				
				MK	2				
				LP	1				
				BRK	1				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				MD	1				
8Ca8		0,19	2/A	DBZ	49	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				BK	25				
				HB	25				
				BRK	1				
8Ca8		0,75	2/A	DBZ	49	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				BK	25				
				HB	25				
				BRK	1				
8Ca11		2,85	1/A	DBZ	30	5	Těžba hroubí - TO-5%	3	
				HB	20				
				JS	15				
				BB	15				
				KL	10				
				MK	5				
				LP	4				
				DBP	1				
8Ca11		0,79	3/A	DBZ	30	5	Těžba hroubí - TO-5%	3	
				HB	20				
				JS	15				
				BB	15				
				KL	10				
				MK	5				
				LP	4				
				DBP	1				
8Ca14		0,52	2/A	DBZ	60	5	Dočasně bez zásahu	–	
				BK	20				
				HB	19				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BRK	1				
8Ca14		1,51	2/A	DBZ	60	5	Dočasně bez zásahu	–	
				BK	20				
				HB	19				
				BRK	1				
8Ca101		0,03					Plocha dočasně bez návrhu	–	skládka dřeva
8Ca102		2,10	1/A			5	Plocha dočasně bez návrhu	–	Kodská stěna - bezlesí
8Da8		1,63	2/A	DBZ	70	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				BK	14				
				HB	14				
				JS	1				
				BRK	1				
8Da14		0,99	2/A	DBZ	75	5	Těžba hroubí - TO-5%, výběr po ploše	3	
				BK	20				
				HB	4				
				BRK	1				
8Da14		0,54	2/A	DBZ	75	5	Těžba hroubí - TO-5%, výběr po ploše	3	
				BK	20				
				HB	4				
				BRK	1				
8Da14		0,32	2/A	DBZ	75	5	Těžba hroubí - TO-5%, výběr po ploše	3	
				BK	20				
				HB	4				
				BRK	1				
8Da502		0,13					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
8Ea0		0,04	2/A	KR	50	5	Dočasně bez zásahu	–	
				JV	20				
				JS	20				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	10				
8Ea1		0,06	2/A	HB	60	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka, podpora BK	2	
				BK	40				
8Ea2		0,23	2/A	DBZ	35	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				HB	20				
				BB	15				
				JS	5				
				BK	5				
8Ea3a		0,80	2/A	DBZ	55	5	Těžba hroubí - TV-17%	3	
				HB	30				
				OS	10				
				BK	5				
8Ea3b		1,87	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-21%	3	
				DBZ	25				
				HB	15				
8Ea4		0,05	2/A	JS	50	5	Těžba hroubí - TV-18%	3	
				HB	50				
8Ea7		0,03	2/A	HB	90	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - (SM vytěžen) prořezávka, redukce HB, podpora vtr. dřevin	3	
				DBZ	9				
				BK	1				
				SM	0				
8Ea15/9		10,60	5/A	HB	71	5	Těžba hroubí - TO-25% v obou etážích, pokračovat v převodu na střední les	2	
				DBZ	20				
				BK	5				
				JV	1				
				BRK	1				
				JS	1				
				BB	1				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				DBZ	90				
				BK	7				
				BRK	1				
				KL	1				
				LP	1				
8Ea502		0,21					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
9Aa2		0,10	2/A	JS	50	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				BK	40				
				KL	10				
9Aa4		0,34	4/A	BK	95	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				LP	5				
9Aa4		0,36	4/A	BK	95	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				LP	5				
9Aa7		0,59	4/A	LP	50	5	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				JS	50				
9Aa9a		0,40	2/B	BK	80	7	Prořezávky jehličnaté + listnaté - TO-100% MD (SM vytěžen), podrost BK, HB, DBZ	2	
				HB	15				
				DBZ	5				
				MD	100				
				SM	0				
9Aa12		1,70	4/A	BK	50	5	Těžba hroubí - TO-15%, výběr po ploše	3	
				LP	25				
				HB	15				
				DBZ	10				
9Aa16		1,87	4/A	BK	75	5	Těžba hroubí - TO-10%, výběr po ploše	3	
				DBZ	20				
				HB	5				
9Aa15/9b		4,64	3/A	BK	35	5		3	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				DBZ	30		Těžba hroubí - etáž 09b TV-10%, etáž 15 TO-10%		
				LP	20				
				HB	15				
				DBZ	70				
				BK	30				
9Ba5		0,30	2/A	JS	50	5	Těžba hroubí - TV-6%	3	
				LP	45				
				HB	5				
9Ba15		0,74	2/A	DBZ	88	5	Těžba hroubí - TO-10%, výběr po ploše	3	
				BK	10				
				BRK	1				
				LP	1				
9Ba101		0,04	2/A			5	Plocha dočasně bez návrhu	–	
9CaS		0,00							stavba
9CaS		0,00							stavba
9CaS		0,00							stavba
9Ca8		1,55	1/A	DBZ	70	5	Těžba hroubí - TV-6%	3	
				BK	10				
				HB	10				
				BRK	5				
				LP	5				
9Ca12a		2,26	1/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TO-10%, možné bezpečnostní těžby (souše JS)	3	
				HB	20				
				JS	19				
				BK	5				
				LP	5				
				KL	5				
				DBP	1				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
9Ca12a		0,70	1/A	DBZ	45	5	Těžba hroubí - TO-10%, možné bezpečnostní těžby (souše JS)	3	
				HB	20				
				JS	19				
				BK	5				
				LP	5				
				KL	5				
				DBP	1				
9Ca12b		2,25	1/A	DBZ	75	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				HB	20				
				BK	3				
				BRK	2				
9Ca102		1,29	1/A			5	Plocha dočasně bez návrhu	–	Kodská stěna - bezlesí
9Ca103		0,54	1/A			5	Plocha dočasně bez návrhu	–	Kodská stěna - bezlesí
9Ca15/10		8,54	2/A	HB	50	5	Těžba hroubí - etáž 10 TV-5%, etáž 15 TO-5%, možné bezpečnostní těžby	3	
				DBZ	30				
				DBP	5				
				LP	5				
				JS	5				
				BRK	2				
				BB	2				
				KL	1				
				DBZ	99				
				BRK	1				
9DaS		0,00							stavba
9DaS		0,00							stavba
9DaS		0,00							stavba
9DaS		0,00							stavba
9DaS		0,00							stavba

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
9DaS		0,00							stavba
9DaS		0,00							stavba
9DaS		0,00							stavba
9DaS		0,00							stavba
9DaS		0,00							stavba
9DaS		0,00							stavba
9Da6		0,32	3/A	LP	75	5	Těžba hroubí - TV-4%	3	
				DBZ	15				
				HB	10				
9Da10a		0,34	2/A	HB	20	5	Těžba hroubí - TO-100%, dotěžit, šetřit podrost (HB, BK, BB, JV, DBZ), nezalesňovat	2	
				BOC	20				
				SM	20				
				MD	10				
				BB	10				
				JV	5				
				BK	5				
				DBZ	5				
				BK	5				
9Da10b		0,17	3/A	BOC	30	5	Těžba hroubí - TO-45%, dotěžit SM, BO, BOC	2	
				JV	20				
				DBZ	10				
				JS	10				
				BO	10				
				MD	10				
				BB	5				
				SM	5				
9Da12		1,29	3/A	DBZ	46	5	Těžba hroubí - TO-10%, výběr po ploše	3	
				HB	35				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				JS	10				
				BB	5				
				LP	2				
				KL	2				
9Da13		0,48	3/A	JS	100	5	Těžba hroubí - TO-5%, výběr po ploše	3	
9Da14/9		1,79	2/A	HB	65	5	Těžba hroubí - etáž 09 TV-10%, etáž 14 TO-10%	3	
				DBZ	20				
				JS	5				
				KL	5				
				BB	5				
				DBZ	100				
9D_nezarizeno		0,08	2/A	JS	100	5	Plocha dočasně bez návrhu	–	nezar_les
9D_nezarizeno_a		0,63	2/A	JS	30	5	Plocha dočasně bez návrhu	–	nezar_les
				HB	30				
				KL	20				
				BB	10				
				DBZ	10				
10Aa14/9		2,84	2/A	DBZ	70	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	25				
				JV	4				
				BRK	1				
				DBZ	89				
				BRK	5				
				BK	3				
				LP	3				
10Ba3a		0,08	2/A	KR	50	5	Dočasně bez zásahu	–	
				LP	30				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	20				
10Ba3b		0,13	3/A	BK	55	5	Dočasně bez zásahu	–	
				JS	25				
				HB	15				
				KL	5				
10Ba3b		0,10	3/A	BK	55	5	Dočasně bez zásahu	–	
				JS	25				
				HB	15				
				KL	5				
10Ba4		0,16	2/A	LP	50	5	Dočasně bez zásahu	–	
				JS	50				
10Ba6		0,07	2/A	LP	95	5	Dočasně bez zásahu	–	
				DBZ	5				
10Ba9a		1,00	1/A	DBZ	60	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	40				
10Ba15a/9b		9,44	3/A	DBZ	59	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	30				
				JS	5				
				LP	2				
				BOC	1				
				KL	1				
				BB	1				
				BRK	1				
				DBZ	95				
				BK	5				
10Ba15b		0,39	2/A	DBZ	90	5	Dočasně bez zásahu	–	
				BK	10				
10Ba10/1		1,45	3/A	BK	50	5	Dočasně bez zásahu	–	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	30				
				JS	10				
				KL	10				
				BK	30				
				KL	30				
				DBZ	30				
				SM	5				
				HB	5				
10Ca2		0,33	1/A	JS	100	5	Dočasně bez zásahu	–	
10Ca2		0,10	1/A	JS	100	5	Dočasně bez zásahu	–	
10Ca2		0,06	1/A	JS	100	5	Dočasně bez zásahu	–	
10Ca2		0,12	1/A	JS	100	5	Dočasně bez zásahu	–	
10Ca2		0,08	1/A	JS	100	5	Dočasně bez zásahu	–	
10Ca2		0,04	1/A	JS	100	5	Dočasně bez zásahu	–	
10Ca3a		0,40	2/A	DBZ	40	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	30				
				JS	15				
				KR	15				
10Ca3b		0,47	2/A	DBZ	85	5	Dočasně bez zásahu	–	
				JS	5				
				HB	5				
				MD	5				
10Ca3c		0,34	2/A	DBZ	75	5	Dočasně bez zásahu	–	
				JS	10				
				HB	10				
				BK	5				
10Ca3d		0,09	2/A	BK	100	5	Dočasně bez zásahu	–	
10Ca6		0,05	2/A	JS	70	5	Dočasně bez zásahu	–	

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				DBZ	20				
				LP	10				
10Ca7		0,19	2/A	DBZ	95	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	5				
10Ca12		4,46	1/A	DBZ	80	5	Dočasně bez zásahu	–	
				JS	15				
				HB	5				
10Ca15/10		5,03	2/A	HB	50	5	Dočasně bez zásahu	–	
				DBZ	35				
				JS	3				
				BRK	1				
				AK	1				
				DBZ	94				
				BK	5				
				BRK	1				
11Aa3		0,64	2/A	BR	40	5	Dočasně bez zásahu	–	
				DBZ	35				
				BK	10				
				HB	10				
				JS	5				
11Aa4		0,19	2/A	DBZ	75	5	Dočasně bez zásahu	–	
				LP	8				
				HB	5				
				JS	5				
				BK	2				
11Aa4		0,34	2/A	DBZ	75	5	Dočasně bez zásahu	–	
				JS	10				
				LP	8				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	5				
				BK	2				
11Aa5		0,39	2/A	LP	100	5	Dočasně bez zásahu	–	
11Aa6a		0,56	2/A	DBZ	50	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	20				
				BB	10				
				JS	10				
				LP	5				
				BO	5				
11Aa6b		0,18	2/A	JS	100	5	Dočasně bez zásahu	–	
11Aa12		0,14	2/A	DBZ	70	5	Dočasně bez zásahu	–	
				TP	30				
11Aa101		0,06							skládka
11Aa14/10		4,37	2/A	DBZ	50	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	27				
				JS	20				
				LP	1				
				BB	1				
				BRK	1				
				DBZ	90				
				JS	10				
11Aa15/8		2,63	2/A	DBZ	83	5	Dočasně bez zásahu	–	
				LP	10				
				HB	5				
				BK	1				
				BB	1				
				DBZ	100				
11Aa501		0,07					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
11Aa502		0,10					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
11Ba3		0,08	2/A	BK	50	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	45				
				JS	5				
11Ba15a/8		0,03	2/A	DBZ	62	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	30				
				JS	3				
				LP	3				
				BRK	1				
				BB	1				
				DBZ	97				
				JS	2				
				BRK	1				
11Ba15a/8		5,83	2/A	DBZ	62	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	30				
				LP	3				
				JS	3				
				BB	1				
				BRK	1				
				DBZ	97				
				JS	2				
				BRK	1				
11Ba15a/8		3,81	2/A	DBZ	62	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	30				
				LP	3				
				JS	3				
				BB	1				
				BRK	1				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				DBZ	97				
				JS	2				
				BRK	1				
11Ba15a/8		0,11	2/A	DBZ	62	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	30				
				LP	3				
				JS	3				
				BB	1				
				BRK	1				
				DBZ	97				
				JS	2				
				BRK	1				
11Ba15a/8		0,07	2/A	DBZ	62	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	30				
				LP	3				
				JS	3				
				BB	1				
				BRK	1				
				DBZ	97				
				JS	2				
				BRK	1				
11Ba15a/8		0,30	2/A	DBZ	62	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	30				
				JS	3				
				LP	3				
				BRK	1				
				BB	1				
				DBZ	97				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				JS	2				
				BRK	1				
11Ba15b/11a		0,04	2/A	DBZ	77	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	20				
				JV	1				
				LP	1				
				BRK	1				
				DBZ	95				
				BRK	2				
				BK	2				
				LP	1				
11Ba15b/11a		4,93	2/A	DBZ	77	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	20				
				JV	1				
				BRK	1				
				LP	1				
				DBZ	95				
				BRK	2				
				BK	2				
				LP	1				
11Ba14/11b		0,79	2/A	DBZ	95	5	Dočasně bez zásahu	–	
				HB	4				
				JV	1				
				DBZ	100				
11Ba501		0,05							cesta
12Aa101		0,03					Plocha dočasně bez návrhu	–	stavba
12Aa101		0,00					Plocha dočasně bez návrhu	–	stavba
12Aa102		0,03					Plocha dočasně bez návrhu	–	stavba

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
12Aa102		0,01					Plocha dočasně bez návrhu	–	stavba
12Aa15/10		5,43	3/A	DBZ	30	5	Těžba hroubí - TO-10% v obou etážích, výběr po ploše	3	
				BK	30				
				HB	30				
				JS	9				
				LP	1				
				DBZ	50				
				BK	50				
12Aa501		0,02					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
12Aa501		0,01					Plocha dočasně bez návrhu	–	cesta
12Ba1a		0,10	2/A	HB	95	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka, podpora vtr. dřevin redukce HB	2	
				BK	5				
12Ba1b		0,04	2/A	HB	50	5	Lesní těžba - prořezávka	2	
				BK	50				
12Ba1c		0,07	2/A	JD	100	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka, uvolnění JD	2	
12Ba15/10		3,50	2/A	HB	37	5	Těžba hroubí - TO-10% v obou etážích, výběr po ploše	3	
				DBZ	23				
				MD	20				
				BK	20				
				SM	0				
				DBZ	85				
				BK	15				
12Ca0		0,40	2/A	JV	40	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka, podpora JD	2	
				DBZ	17				
				BK	15				
				JS	5				
				OS	1				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				LP	1				
				JD	1				
12Ca0		0,50	2/A	JV	40	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka, podpora JD	2	
				HB	20				
				DBZ	17				
				BK	15				
				JS	5				
				OS	1				
				JD	1				
				LP	1				
12Ca1		0,10	2/A	JD	60	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka, podpora JD	2	
				DBZ	20				
				BK	10				
				HB	10				
12Ca1		0,13	2/A	JD	60	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka, podpora JD	2	
				DBZ	20				
				BK	10				
				HB	10				
12Ca2a		0,18	2/A	KL	50	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				BK	30				
				HB	20				
12Ca2b		0,15	2/A	HB	100	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
12Ca4		0,47	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				LP	10				
				JIV	10				
				JS	10				
				MD	5				
				HB	5				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
12Ca4		0,23	2/A	BK	60	5	Těžba hroubí - TV-16%	3	
				LP	10				
				JIV	10				
				JS	10				
				MD	5				
				HB	5				
12Ca8		0,18	2/B	SM	30	7	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				JS	30				
				KL	20				
				SOJ	20				
12Ca8		0,15	2/B	SM	30	7	Těžba hroubí - TV-2%	3	
				JS	30				
				KL	20				
				SOJ	20				
12Ca9		0,67	2/A	LP	50	5	Těžba hroubí - TV-20%	3	
				SOJ	20				
				HB	15				
				DBZ	15				
12Ca10a		0,40	2/A	JS	40	5	Prořezávky jehličnaté + listnaté - prořezávka (SM vytěžen)	2	
				DBZ	30				
				HB	30				
				SM	0				
12Ca14		0,17	2/A	BK	80	5	Dočasně bez zásahu	–	
				DBZ	15				
				HB	5				
12Ca14		0,24	2/A	BK	80	5	Dočasně bez zásahu	–	
				DBZ	15				
				HB	5				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
12Ca15/10b		3,87	2/A	HB	90	5	Těžba hroubí - TO-10% v obou etážích, výběr po ploše	3	
				LP	5				
				DBZ	3				
				BK	2				
				DBZ	85				
				BK	14				
				BRK	1				
12Da15/10		6,48	3/A	HB	40	5	Těžba hroubí - TO-10% v obou etážích, výběr po ploše	3	
				DBZ	20				
				BK	17				
				LP	15				
				MD	5				
				KL	2				
				BRK	1				
				BK	55				
				DBZ	35				
				LP	9				
				BRK	1				
12Ea5		0,31	2/A	BR	60	5	Těžba hroubí - TV-3%	3	
				HB	15				
				DBZ	10				
				JS	10				
				OS	5				
12Ea8		0,35	1/A	HB	85	5	Těžba hroubí - TV-10%	3	
				DBZ	15				
				SM	0				
12Ea10		0,09	2/A	JS	65	5	Těžba hroubí - TV-10%, MD, HB	2	
				DBZ	20				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				HB	10				
				BB	10				
				MD	1				
12Ea10		0,14	2/A	JS	65	5	Těžba hroubí - TV-10%, MD, HB	2	
				DBZ	20				
				BB	10				
				HB	4				
				MD	1				
12Ea14/11		1,77	2/A	HB	60	5	Dočasně bez zásahu	–	
				DBZ	20				
				BK	20				
				DBZ	70				
				BK	30				
12Fa11a		1,06	3/A	HB	85	5	Dočasně bez zásahu	–	
				JS	5				
				KL	5				
				DBZ	5				
12Fa11b		0,90	3/A	JS	30	5	Dočasně bez zásahu	–	
				MD	20				
				SM	20				
				HB	20				
				KL	10				

Naléhavost – stupně naléhavosti jednotlivých zásahů pro období platnosti plánu péče se uvádí podle následujícího členění:
1. stupeň - zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany)
2. stupeň - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu),
3. stupeň - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

Příloha T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
C01	0,35	Cesta od Tobolky. Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
C02	0,26	Cesta nad Kodskou jeskyní. Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
C03	0,21	Cesta pod hektarkou (s topolem bílým). Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
C04	0,33	Cesta od Srbska do Kody. Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
C05	0,16	Cesta Srbsko - Kodská j. Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
C06	0,36	Cesta Tobolka – osada Koda. Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
C07	0,09	Cesta v sadu. Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
C08	0,47	Cesta v sadu. Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
C09	0,69	Cesta Tetín – osada Koda. Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
C10	0,06	Cesta nad Svobodovo pastvinou. Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
C11	0,09	Cesta v zatravněném komplexu. Cíl péče: Součást cestní sítě. Alej.	Řez ovocných dřevin výchovný 6 až 10 let po výsadbě	2	1. 11. – 31. 3.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10
C12	0,14	Cesta podél děkanského lesa. Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
DP-01A část 1	4,35	Zatravněná orná půda v centru Kody v jižní části zarůstající náletem dřevin. Cíl péče: Travní porost, možné založení ovocného sadu. Jižní zarůstající část – možnost převodu na nízký les. Trvalá podpora biodiverzity.	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Individuální odstranění náletu do 3 m výšky	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
DP-01A část 2	1,14	Zatravněná orná půda Cíl péče: Travní porost, možné založení ovocného sadu. Trvalá podpora biodiverzity.	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-01B	2,37	Pole a kulturní louky na orné půdě, část plochy zalesněna jedlí, (přerostlá plantáž vánočních stromků). Cíl péče: Travní porost, možné založení ovocného sadu. Trvalá podpora biodiverzity. Jedle možné ponechat.	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-01C	1,35	Zatravněná orná půda. Cíl péče: Travní porost, možné založení ovocného sadu. Trvalá podpora biodiverzity.	Pastva extenzivní – Pastva ovcí nebo skotu	3	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-01D	1,11	Louky na orné půdě. Cíl péče: Travní porost, možné založení ovocného sadu. Trvalá podpora biodiverzity.	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP-02 část 01	3,11	Plocha bývalého sadu, v současnosti jako (občas kosený) úhor s extenzivní výsadbou ořešáků na části plochy, který místy začíná zarůstat náletem dřevin. Cíl péče: Zachování otevřené enklávy v lese, tj. extenzivní zatravněné sady, příp. trvalý travní porost (louka) s rozptýlenou zelení (trvalá podpora biodiverzity)	Pastva extenzivní – Pastva ovcí nebo skotu	3	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-02 část 2	1,00	Plocha bývalého sadu, v současnosti jako (občas kosený) úhor s extenzivní výsadbou ořešáků na části plochy, který místy začíná zarůstat náletem dřevin. Cíl péče: Zachování otevřené enklávy v lese, tj. extenzivní zatravněné sady, příp. trvalý travní porost (louka) s rozptýlenou zelení (trvalá podpora biodiverzity).	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Pastva extenzivní – Pastva ovcí nebo skotu	3	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-04B	1,27	Téměř zapojený lesní porost charakteru dubohabřiny (L3.1) vzniklý přirozeným náletem dřevin na bývalé pastvině nebo poli. Cíl péče: Přírodě blízké lesní porosty, možný převod na nízký les.	Prořezávky jehličnaté + listnaté - Převod na nízký les.	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
DP-05	0,25	Mezofilní ovsíkové louky (T1.1), převážně udržované kosením, místy s náletem dřevin. Odstavná plocha na okraji Srbska. Cíl péče: Louky s ostrůvky dřevin (trvalá podpora biodiverzity).	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
			Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-06A část 1	1,50	Zarůstající pastviny. Mozaika širokolistých suchých trávníků (T3.3D, T3.4D), s ostrůvky a porosty xerofilních křovin (K3), příp. s přechodem až do dubohabřin (L3.1).	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky – Odstraňování keřových nálet.	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – Pastva smíšeného stáda ovcí a koz	2	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Pastvina se solitérními dřevinami (trvalá podpora biodiverzity).	Vyhrabávání stařiny a mechorostů ručně	2	15. 2. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
DP-06A část 2	0,44	Zarůstající pastviny. Mozaika širokolistých suchých trávníků (T3.3D, T3.4D), s ostrůvky a porosty xerofilních křovin (K3). Cíl péče: Rekonstrukce do podoby klasické pastviny se solitérními stromy (trvalá podpora biodiverzity).	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky – Odstraňování keřových nálet.	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – Pastva smíšeného stáda ovcí a koz	2	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Vyhrabávání stařiny a mechorostů ručně	2	15. 2. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
DP-06B	2,38	Zarůstající pastvina a sad. Mozaika širokolistých suchých trávníků (T3.3D, T3.4D), s ostrůvky a porosty xerofilních křovin (K3), příp. s přechodem až do dubohabřin (L3.1). Cíl péče: Sad, pastvina (trvalá podpora biodiverzity).	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Individuální odstranění náletu do 3 m výšky	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10
DP-07A	2,98	Kulturní sekané louky blížící se charakteru suchých trávníků (T3.3D, T3.4D), místy se skupinami a pásy náletových dřevin a menší enklávou pole. Cíl péče: Trvalé travní porosty (louky) charakteru suchých teplomilných trávníků, případně porosty dřevin přírodě blízkého složení (trvalá podpora biodiverzity). Část bývalého pole ponechat ladem.	Pastva extenzivní – Pastva smíšeného stáda ovcí a koz, případně i skotu.	2	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-07B	0,31		Pastva extenzivní – Pastva smíšeného stáda ovcí a koz, případně i skotu.	2	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Kulturní sekané louky blížící se charakteru suchých trávníků (T3.3D, T3.4D), místy se skupinami a pásy náletových dřevin. Cíl péče: Trvalé travní porosty (louky) charakteru suchých teplomilných trávníků. Možné založení ovocného sadu. Trvalá podpora biodiverzity.	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-08A	1,12	Sad nad dolním mlýnem. Cíl péče: Udržovaný sad (trvalá podpora biodiverzity). Neporušený geologický fenomén – travertinová kupa.	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Pastva extenzivní – Pastva smíšeného stáda ovcí a koz	2	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-08B	0,45	Neudržované zahrady a ostatní (sukcesní) plochy v osadě Koda zarůstající náletem dřevin ± přirozené druhové skladby. Cíl péče: Udržovaný sad s lučním podrostem (trvalá podpora biodiverzity).	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Pastva extenzivní – Pastva smíšeného stáda ovcí a koz	2	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-08C	0,04	Neudržovaná část zahrady zarůstající náletem dřevin Cíl péče: Udržovaný sad s lučním podrostem (trvalá podpora biodiverzity).	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Pastva extenzivní – Pastva smíšeného stáda ovcí a koz	2	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-08D	0,17	Zahrada. Cíl péče: Zahrada.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
DP-08E	0,31	Bývalý ovocný sad. Cíl péče: Sad s travním porostem (trvalá podpora biodiverzity).	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP-09 část 1	0,07	Pásy náletových křovin a stromů s drobnými skládkami a hromadami výkopů podél cesty. Úzký výběžek území NPR. Cíl péče: Trvalá podpora biodiverzity, nevýznamná plocha – výběžek rezervace.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
DP-09 část 2	0,04	Pásy náletových křovin a stromů s drobnými skládkami a hromadami výkopů podél cesty. Úzký nevýznamný výběžek území NPR. Cíl péče: Trvalá podpora biodiverzity.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
DP-09 část 3	0,10	Pásy náletových křovin a stromů s drobnými skládkami a hromadami výkopů podél cesty. Úzký výběžek území NPR. Cíl péče: Trvalá podpora biodiverzity, nevýznamná plocha – výběžek rezervace.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
DP-10A	0,71	Louky a pastviny charakteru degradovaných širokolistých suchých trávníků (T3.4D) s rozptýlenými rekreačními chatami, místy začínající zarůstat náletem křovin (trnky aj.). Cíl péče: Zachování travních porostů charakteru suchých pastvin a ovocných stromů (trvalá podpora biodiverzity).	Pastva extenzivní – Pastva ovcí nebo smíšeného stáda.	3	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
			Seč kosou s odvozem hmoty do 2 km včetně	3	1. 5. – 31. 7.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
DP-10B	1,30	Louky a pastviny charakteru degradovaných širokolistých suchých trávníků (T3.4D) s rozptýlenými rekreačními chatami, a hřištěm, místy začínající zarůstat náletem křovin, výskyt h. brvitého (trnky aj.) Cíl péče: Zachování travních porostů charakteru suchých pastvin, v některých menších částech bez zapojených porostů dřevin (trvalá podpora biodiverzity).	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky – Odstraňování keřových nálet.	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10
			Pastva obnovní/intenzivní	2	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP-10C	0,33	Louky a pastviny charakteru degradovaných širokolistých suchých trávníků (T3.4D) s rozptýlenými rekreačními chatami. Výskyt h. brvitého. Cíl péče: Louky a pastviny charakteru degradovaných širokolistých suchých trávníků (T3.4D) s rozptýlenými rekreačními chatami, a hřištěm, místy začínající zarůstat náletem křovin, výskyt h. brvitého (trnky aj.)	Pastva extenzivní – Pastva ovcí nebo smíšeného stáda.	3	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
			Seč kosou s odvozem hmoty do 2 km včetně	3	1. 5. – 31. 7.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
DP-10D	0,06	Svah nad Kodským potokem charakteru L4 Cíl péče: Suťový les	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
DP-Gf68	0,39	Suchý širokolistý pastevní trávník (T3.4C) s výskytem vstavače kukačky na okrajích ohrožený zarůstáním dřevinami. Cíl péče: Udržení a posílení populace vstavače kukačky (*Anacamptis morio*) (trvalá podpora biodiverzity).	Pastva obnovní/intenzivní – Pravidelná silnější pastva ovcí a koz, případně kombinovaná s občasnou pastvou skotu částečně rozrušující souvislý drn.	1	15. 6. – 31. 10.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Seč křovinořezem s odvozem hmoty do 2 km včetně	1	15. 6. – 31. 10.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Vyhrabávání stařiny a mechorostů ručně	2	15. 2. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Instalace individuální ochrany – drátěná uzlíková pletiva – Instalace sítí do travního porostu	3	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP-Ko61A	3,09	Svahy rokle pokryté náletem dřevin, zastoupen akát, borovice černá a další nepůvodní dřeviny. Porosty mají místy charakter biotopů dubohabřin [L3.1] nebo xerofilních křovin [K3] s ostrůvky zbytků suchých [T3.3D] a pěchavových [T3.2] trávníků. Cíl péče: Suché pěchavové a úzkolisté trávníky porosty dřevin přírodě blízké druhové skladby, (dubohabřiny, teplomilné doubravy), (trvalá podpora biodiverzity), neporušené pěnovcové kaskády.	Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu – Likvidace náletu a výmladků v okolí suchých trávníků. Likvidace akátu, štědřence, dubu ceru a borovice černí s následnou pravidelnou likvidací výmladků AK.	1	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
DP-Ko61B	1,27	Svahy rokle pokryté náletem dřevin, výsadbami akátu a borovice černé. Porosty mají místy charakter biotopů dubohabřin [L3.1] nebo xerofilních křovin [K3] s ostrůvky zbytků suchých [T3.3D] a pěchavových [T3.2] trávníků. Cíl péče: Porosty dřevin přírodě blízké druhové skladby (dubohabřiny, teplomilné doubravy) s ostrůvky suchých pěchavových a úzkolistých trávníků.	Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu – Likvidace náletu a výmladků v okolí suchých trávníků. Likvidace akátu, štědřence, dubu ceru a borovice černí s následnou pravidelnou likvidací výmladků AK.	1	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
DP-Ko62	0,32	Skalnatý ostroh v závěru rokle s širokolistými (T3.4D) a úzkolistými (T3.3D) suchými trávníky přecházející do dubohabřiny pod skalami (L3.1) místy s nepůvodními dřevinami (štědřenec, cer...) Cíl péče: Skalní trávníky bez zapojených porostů dřevin (trvalá podpora biodiverzity). Náhradní populace včelníku rakouského.	Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu – Likvidace náletu a výmladků v okolí suchých trávníků. Likvidace akátu, štědřence, dubu ceru a borovice černí s následnou pravidelnou likvidací výmladků AK.	1	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
			Pastva extenzivní – Pastva smíšeného stáda ovcí a koz.	2	1. 5. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP-Ko63	1,28	Rozpukaná vrstevnatá skalní stěna podél horní hrany rokle a suťový svah otočený k východu s mozaikou skalní vegetace s kostřavou sivou (T3.1) a pěchavových trávníků (T3.2) s pomístně hojným výskytem včelníku rakouského. Cíl péče: Skalní trávníky s výskytem včelníku rakouského. Zabránit zarůstání a zastínění skalní stěny (trvalá podpora biodiverzity).	Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu – Likvidace náletu a výmladků v okolí suchých trávníků. Likvidace akátu, štědřence, dubu ceru a borovice černí s následnou pravidelnou likvidací výmladků AK.	1	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
			Individuální odstranění náletu do 3 m výšky – Pravidelná likvidace náletových dřevin (svída, aj.) na lokalitě včelníku včetně použití arboricidů. Výřezy v místech výsadeb a výsevů včelníku z Regionálního akčního plánu.	1	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
DP-Ko64	2,75	Strmá skalnatá stráň rokle pokrytá hlavně pěchavovými trávníky (T3.2) (s hojnými jalovci) a suťovými splazy [S2A] zarůstající zhruba na polovině náletem křovin a borovicí lesní, na horní hraně přechází do suchých trávníků [T3.3D] a dubohabřiny [L3.1] s pruhem borovice černé. Cíl péče: Pastevní stráně se skalní vegetací pěchavových a suchých trávníků se solitérními jalovci. Zabránit zarůstání skalních stěn (trvalá podpora biodiverzity). Populace včelníku rakouského.	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky – Výřezy v místech výsadeb a výsevů včelníku z Regionálního akčního plánu.	1	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
			Pastva extenzivní – Občasná extenzivní pastva stádem koz a ovcí.	2	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu – Likvidace náletu dřevin (BO, JS aj.) a křovin (svída aj.) a likv. jejich výmladků. Proředit stromové porosty a odstranit zbytky porostu BOC na horní hraně svahu.	1	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10
DP-Ko68	0,64	Strmá skalnatá stráň a skalní hřbítky jižní orientace s vegetací suchých úzkolistých (T3.3D) a místy pěchavových (T3.2) trávníků s jalovci, ve spodní části a na okrajích přecházející do porostů xerofilních křovin [K3], místy se štědřencem, svídou a akátem.	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky – Likvidace náletu dřevin (AK, JS, JV, BO, hloh) a křovin (svída, líska aj.) na skalách a proředění okrajových porostů křovin s následnou likvidací výmladnosti. Výřezy v místech výsadeb a výsevů včelníku z Regionálního akčního plánu.	2	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Skalní trávníky bez zapojených porostů dřevin s výskytem jalovce (trvalá podpora biodiverzity). Náhradní populace včelníku rakouského.	Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu – Likvidace větších stromů (JS) pod skalami ve spodní a v záp. části.	2	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
DP-Ko69 část 1	2,52	Step pod Tobolským vrchem. Mozaika úzkolistých (T3.3D) a širokolistých (T3.4D) suchých trávníků, s ostrůvky xerofilních křovin (K3). Cíl péče: Suché stepní pastevní trávníky s malým podílem křovin (trvalá podpora biodiverzity).	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky – Odstraňování keřových nálet.	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – Pravidelná pastva ovcí a koz, případně i skotu.	1	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-Ko69 část 2	0,01	Step pod Tobolským vrchem. Mozaika úzkolistých (T3.3D) a širokolistých (T3.4D) suchých trávníků, s ostrůvky xerofilních křovin (K3). Cíl péče: Suché stepní pastevní trávníky s malým podílem křovin (trvalá podpora biodiverzity).	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky – Odstraňování keřových nálet.	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – Pravidelná pastva ovcí a koz, případně i skotu.	1	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-Ko72	3,33	Dno rokle s potokem vytvářejícím rozsáhlé pěnovcové kaskády, jezírka a močály (R1.3), zarostlé suťovým lesem ± přirozené druhové skladby (L4), který na svazích přechází do porostů xerofilních křovin (K3). Cíl péče: Pěnovcové kaskády a prameniště. Trasa pro odborné exkurze nepoškozující pěnovcové kaskády.	Zabezpečení tras – Úpravy pěšiny v místech přechodu přes potok s travertinovými kaskádami pomocí nášlapných kamenů.	1	1. 1. – 28. 10.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10
			Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu – Likvidací případného náletu invazních dřevin	1	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP-Ko74	3,38	Skalnatá stráň otočená k jihozápadu s plochami teplomilných úzkolistých (T3.3D) a pěchavových (T3.2) trávníků a malými ostrůvky skalní vegetace s kostřavou sivou (T3.1) střídajícími se s šipákovou doubravou (L6.1). Cíl péče: Trvalé udržení a rekonstrukce lesostepní plochy s mozaikou stepních trávníků a teplomilných (šipákových) doubrav.	Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu – Odstraňování náletu dřevin (JS) a křovin (trnka, svída. atd.) a likv. výmladků. Postupná likvidace části stromového porostu pod skalami a na okrajích plochy (zejm. JS, BOC, aj.).	2	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – Alternativně možná občasná pastva malého stáda koz a ovcí.	3	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
DP-Ko75	8,78	Stepní plochy na vrcholu skalní stěny a na skalních srázech a teráskách s výskytem úzkolistých suchých trávníků (T3.3D) přechází na okrajích ostrůvkovitě do šipákové doubravy (L6.1). Zahrnuta i dřívější DP-Ko66 a DP-Ko 71. Z lesních dílčích ploch zahrnuje 8Ca102, část 8Ca11, 9Ca102, 9Ca103, část 9Ca12a. Cíl péče: Udržet charakter skalní stepi a suchého stepního trávníku. Zabránit zastínění skalní stěny.	Individuální odstranění náletu nad 3 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu – Likvidace náletu dřevin (zejména JS) a křovin (svída, atd.) a likv. výmladků na stepích a v jejich blízkosti. Možná likvidace semenících JS v okolí plochy do vzdálenosti min 50-100 m od stepních okrajů).	2	15. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – Alternativně možná občasná pastva malého stáda koz a ovcí.	3	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
DP-N01	0,07	Keřové porosty u cesty v jižním výběžku do polí. Cíl péče: Ovocná alej. Suché trávníky. Trvalá podpora biodiverzity.	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-N02	0,01	Lesní lem u silnice nad zastávkou Srbsko Cíl péče: Les přírodě blízkého složení.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
DP-N03	0,04	Okraj zahrad u Srbska (lesní lem). Cíl péče: Les přírodě blízkého složení.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP-N04	0,03	Odstavná plocha v křižovatce v Kodě. Část bez většího významu. Cíl péče: Součást cestní sítě.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
DP-N05	0,03	Kodský potok s pěnovci – část pod Údolím děsů Cíl péče: Les přírodě blízkého složení. Ochrana pěnovců.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
DP-N06	0,21	Skalní výchozy – bezlesí 212Ba102 Cíl péče: Zachování otevřené skalní stepi.	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky – Odstraňování keřových nálet.	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – Alternativně možná občasná pastva malého stáda koz a ovcí.	3	1. 5. – 30. 9.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
DP-X2 část 1	0,08	Oplocený sad Cíl péče: Ovocný sad (trvalá podpora biodiverzity).	Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
DP-X2 část 2	0,35	Ovocný sad. Cíl péče: Ovocný sad, trvalá podpora biodiverzity.	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
			Seč lehkou mechanizací s odvozem hmoty do 2 km včetně – Vyloučení hnojení.	3	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
st. 260	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 274	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 284	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
st. 291	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 297	0,01	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 298	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 299	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 300	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 316	0,01	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 319	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 320	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 76	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 77	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 79	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
st. 80	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 85	0,00	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–
st. 87	0,01	stavba Cíl péče: Plocha bez návrhu.	Plocha dočasně bez návrhu	–	–	–

Naléhavost – stupně naléhavosti jednotlivých zásahů pro období platnosti plánu péče se uvádí podle následujícího členění:
1. stupeň – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany)
2. stupeň – zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu),
3. stupeň – zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).