

Přehled limitů pro vymezování akceleračních zón OZE – externí verze

Určeno: **podklad upravený po jednání rozšířené Mezirezortní pracovní skupiny (MPS+) 13.2.2024**

Další postup: Projednání dalších limitů v příslušných rezortech a vytvoření další pracovní verze (iterace) AZ

Legenda (zjednodušeně):

Červená:	absolutní limit (plochy s tímto atributem nebudou zahrnuty do akceleračních zón)
Žlutá:	podmíněný limit (plochy s tímto atributem budou posuzovány individuálně podle místních podmínek pro danou AZ)
Zelená:	bez limitu/neplošný limit (plochy s tímto atributem nebudou bránit vymezení akcelerační zóny, bodové/liniové limity ale mohou představovat podmínku pro danou AZ)
Šedá:	bude projednáno s příslušným resortem

Poznámky:

- Barevné rozlišení limitů je určeno pro přípravu mapových podkladů pro vymezení akceleračních zón
- Legislativní důvody pro vyloučení je potřeba chápat i v kontextu přípravy transpozičního zákona REDIII (úprava stávající legislativy pro zjednodušení povolování OZE)
- Faktické důvody pro vyloučení jsou uvedeny zjednodušeně

VTE = větrné elektrárny, FVE = fotovoltaické elektrárny

Název jevu	Zdroj dat	Právní důvody pro vyloučení z AZ	Případné problémy místně omezující využitelnost k instalaci OZE		
 TECHNICKY NEVHODNÝ TERÉN				VTE	FVE
TN1 Vodní plochy přírodní a umělé, včetně usazovacích nádrží	ZABAGED (© ČÚZK)	§ 1 zák. č. 254/2001 Sb.	Základy VTE nemohou být na vodní ploše, případně na mělčině; pro FVE vhodné ve formě plovoucí FVE.	Žlutá	Zelená
TN2 Podmáčené plochy	Vrstvy “bažiny a močály” a “rašeliniště” ze ZABAGED (© ČÚZK), KVES (© AOPK ČR)		Na posouzení konkrétního záměru. <u>Biologická hodnota je chráněna v rámci související vrstvy v sekci ochrana přírody.</u>	Zelená	Zelená
TN3 Záplavová území včetně aktivních zón	DIBAVOD (© VÚV TGM), podle Q100	§ 66 a 67 zák. č. 254/2001 Sb.	Riziko poškození, obtížně pojistitelné. Vliv na povodňové průtoky. V aktivních zónách nemožné.	Červená v aktivní zóně, Zelená v záplavové zóně	Červená v aktivní zóně, Žlutá v záplavové zóně
TN4 Skály	ZABAGED (© ČÚZK), KVES (© AOPK ČR)	-	Na posouzení konkrétního záměru.	Zelená	Zelená
TN5 Poddolovaná území	Databáze GEOFOND		Na posouzení konkrétního záměru.	Zelená	Zelená
TN6 Sesuvná území a území jiných geologických rizik	Databáze GEOFOND		Na posouzení konkrétního záměru.	Zelená	Zelená

Název jevu	Zdroj dat	Právní důvody pro vyloučení z AZ	Případné problémy místně omezující využitelnost k instalaci OZE		
 UMĚLÉ PŘEKÁŽKY				VTE	FVE
UP1 Sídla a hřbitovy	ZABAGED, Data50 (© ČÚZK)		Zastavěné území, blízkost rezidenčním budovám. Na posouzení konkrétního záměru. Zastavěná území obcí tedy mohou být v akcelerační zóně, ale nebudou využita pro stavbu VTE.	Zelená	Zelená
UP2 Silnice, dálnice (včetně definovaného ochranného pásma)	ZABAGED (© ČÚZK)	v ochranném pásmu lze stavět dnes pouze na povolení úřadu silničního správního úřadu (§ 30 zákona č. 13/1997 Sb	Nelze stavět na pozemní komunikaci. Jako faktický důvod pro ochranné pásmo se uvádí bezpečnost provozu (v zahraničí to nebývá problém). Z AZ nebudou tyto komunikace vyčleňovány (vyřezávány) i kvůli liniové povaze. Totéž se týká i ochranného pásma. Po vytvoření pracovních AZ bude jednáno s MD, zda a kde lze s AZ vstoupit i do části OP ve vzdálenosti 50-100 m od osy komunikace.	Žlutá	Žlutá
UP3 Železnice (včetně definovaného ochranného pásma)	ZABAGED (© ČÚZK)	ochranné pásmo dle § 8 zákona č. 266/1994 Sb.	Nelze stavět na železnici. Jako faktický důvod pro ochranné pásmo železnice se uvádí bezpečnost provozu (zejm. možnost oslnění strojvůdce). Bude řešeno analogicky jako v případě UP2.	Žlutá	Žlutá
UP4 Plánované Vysokorychlostní tratě (včetně definovaného ochranného pásma)	Ministerstvo dopravy	uvažované ochranné pásmo podle MD	Nelze stavět na železnici. Jako faktický důvod pro ochranné pásmo se uvádí bezpečnost provozu (zejm. oslnění strojvůdce). Z AZ se nehodí vyčleňovat (vyřezávat) i kvůli liniové povaze. Bude řešeno analogicky jako v případě UP2.	Žlutá	Žlutá
UP5 Letiště a jejich ochranná pásma	© UCL	Letiště je zastavěné území, pro VTE též limit ochranného pásma v souladu s OOP vydaným pro dané letiště.	Zatím platí níže uvedené. Následně (pro další iteraci) může dojít k alternativnímu postupu: Stavbě FVE v ochranném pásmu letiště, resp. ani na vybraných místech areálu letiště zásadně nic nebrání – viz př. Brno-Tuřany. Naopak VTE je na letišti i v ochranném pásmu bezpečnostním rizikem při vzletové a přistávací fázi	Červená Pro vnitřní ochranné pásmo Žlutá pro okolí (bude upřesněno po návrhu AZ)	Zelená

Název jevu	Zdroj dat	Právní důvody pro vyloučení z AZ	Případné problémy místně omezující využitelnost k instalaci OZE		
			<u>Mezinárodní letiště</u> (pro aktuálně 6 dohodnutých letišť): nutno zachovat příletové a odletové koridory v délce 15 km na obě strany od středu dráhy. Dále kružnice o poloměru 5 km pro go-around či přiblížení z nestandardního směru. Z hlediska letového provozu jsou vhodnější větrné parky, než rozptýlené věže. MD bylo požádáno o masku OP pro ML. <u>Malá letiště</u> (počet 80+): Kruh o poloměru 5 km, kam se vejdou i koridory. Dále v širším okolí výše vymezených ochranných pásem žluté zóny pro konkrétní posouzení při dotyku AZ. Přiblížovací aktivní radary se vejdou do kruhů o poloměru 5 km (viz výše). MD bylo požádáno o souřadnice.		
UP6 Ochranná pásma přenosové a distribuční soustavy	© ČEPS, ČEZ, EG.D	Umělá překážka, v ochranném pásmu lze stavět pouze za zákonných podmínek a se souhlasem vlastníka vedení (§ 46 zák. č. 458/2000 Sb.), VTE: min. zákonná vzdálenost u vedení nad 52 kV (ods. 14).	FVE: vedení el. napětí musí zůstat přístupné pro údržbu, navíc mají FVE vlastní ochranné pásmo od plotu; VTE: potřeba zajistit el. vedení proti kmitání. Jedná se o liniový limit (navíc komplikovaný dataset), bude se řešit podmínkami v rámci vymezené zóny.	Zelená	Zelená
UP7 Přečerpávací stanice produktovodů (vč. definovaného OP)	ZABAGED (© ČÚZK)	Umělá překážka, ochranné pásmo dle ÚAP č. 76	Minimální rozsah, kvůli němuž nelze vyčleňovat (vyřezávat) z AZ.	Zelená	Zelená
 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY				VTE	FVE
OP1 Národní parky	AOPK ČR			Červená	Červená
OP2 Ochranná pásma národních parků	AOPK ČR			Žlutá	Žlutá

Název jevu	Zdroj dat	Právní důvody pro vyloučení z AZ	Případné problémy místně omezující využitelnost k instalaci OZE		
OP3 CHKO I-II zóny	AOPK ČR			Červená	Červená
OP4 CHKO III-IV zóny	AOPK ČR		Pozn: Pro vymezení nezbytných oblastí: zelená	Červená	Červená
OP5 Připravovaná CHKO - Soutok, Krušné hory	AOPK ČR			Červená	Červená
OP6 Ochranná pásma vizuálního vlivu VZCHÚ	AOPK ČR			Žlutá	Žlutá
OP7 Maloplošná zvláště chráněná území	AOPK ČR			Červená	Červená
OP8 Ochranná pásma MZCHÚ	AOPK ČR			Žlutá	Žlutá
OP9 Přírodní parky	AOPK ČR Krajské úřady			Žlutá	Žlutá
OP10 Evropsky významné lokality	AOPK ČR			Červená	Červená
OP11 Připravované EVL	AOPK ČR			Červená	Červená
OP12 Ptačí oblasti	AOPK ČR			Červená	Červená
OP13 Připravované PO	AOPK ČR			Červená	Červená
OP14 Smluvně chráněná území	AOPK ČR			Žlutá	Žlutá
OP15 Mokřady národního významu	AOPK ČR			Žlutá	Žlutá
OP16 Mokřady Ramsarské Úmluvy	AOPK ČR			Červená	Červená
OP17 ÚSES nadregionální biocentra	AOPK ČR, Krajské úřady			Červeně	Červeně

Název jevu	Zdroj dat	Právní důvody pro vyloučení z AZ	Případné problémy místně omezující využitelnost k instalaci OZE		
OP18 ÚSES nadregionální biokoridory	AOPK ČR, Krajské úřady			Zelená	Zelená
OP19 ÚSES regionální biocentra	AOPK ČR, Krajské úřady			Zelená	Zelená
OP20 ÚSES regionální biokoridory	AOPK ČR, Krajské úřady			Zelená	Zelená
OP21 Biosferické rezervace UNESCO	AOPK ČR			Žlutá	Žlutá
OP22 Lokality výskytu národně významných druhů	AOPK ČR			Červená	Červená
OP23 Biotopy zvláště chráněných druhů velkých savců	AOPK ČR		Analogie dle OP24 (bez ČSO)	Žlutá	Žlutá
OP24 Lokality výskytu ptáků	ČSO, AOPK ČR, VÚKOZ		Nutno posoudit až dle návrhu AZ a následně upravit v další iteraci, případně vymezit podmínkami v legislativě/"kartě" AZ. Bude dále jednáno se sekci 600 MŽP a AOPK.	Žlutá	Žlutá
OP25 Zimoviště vodních ptáků národního významu	IWBC, FŽP ČZU		Analogie dle OP24	Žlutá	Žlutá
OP26 Lokality výskytu netopýrů	ČESON, VÚKOZ		Analogie dle OP24	Žlutá	Zelená
OP27 Přírodní biotopy	AOPK ČR			Žlutá	Žlutá
 OSTATNÍ VEŘEJNÉ ZÁJMY				VTE	FVE
OVZ1 Chráněná ložisková území		ÚAP č. 58. Území nevhodné pro výstavbu kvůli ložiskům vyhrazených nerostů podle	CHLÚ slouží k ochraně výhradního ložiska (tedy nerostného bohatství ve vlastnictví státu) proti znemožnění nebo ztížení jeho dobývání. Veřejný zájem na umožnění těžby energetických surovin a	Zelená	Zelená

Název jevu	Zdroj dat	Právní důvody pro vyloučení z AZ	Případné problémy místně omezující využitelnost k instalaci OZE		
		§ 19 zák. č. 44/1988 Sb. Umísťování staveb lze jen se závazným stanoviskem kraje v přenesené působnosti, vydaného po projednání s OBÚ ,	kovových rud nabývá na významu, s výjimkou uhlí, které je aktuálně blízko vyčerpání limitu těžby	pro území s výskytem uhlí, příp. uhlí a jiných nerostů Žlutá pro území s výskytem jiných nerostů	
OVZ2 Chráněná území pro zvláštní zásahy do zemské kůry		Území nevhodné pro výstavbu z důvodu potenciálu pro budoucí ukládání uhlíku (CCS) a radioaktivního odpadu (§ 18 zák. č. 44/1988 Sb., ÚAP č. 59)		Žlutá	Zelená
OVZ3 Ochranná pásma vodních zdrojů		Potřeba souhlasu vodoprávního úřadu pro provedení stavby (§ 17 zák. č. 254/2001 Sb.)		Červená 1. stupeň Zelená 2. stupeň Zelená	Červená 1. stupeň Zelená 2. stupeň Zelená
OVZ4 Chráněné oblasti přirozené akumulace vod				Zelená	Zelená
OVZ 5 Přírodní léčivé zdroje, zdroje přírodní minerální vody a jejich ochranná pásma		ÚAP č. 55	Bodový limit pro stanovení podmínek u konkrétní AZ. Dílčí pásma označená písmeny (1a.../2a...) budou zahrnuta pod 1., resp. 2. stupeň bez rozlišování	Červená 1. stupeň Zelená 2. stupeň	Červená 1. stupeň Zelená 2. stupeň
OVZ6 Lázeňská místa		§ 28 odst. 2 zák. č. 164/2001 Sb.	Místa s přírodními léčebnými lázněmi, která by mohla se zástavbou zaniknout. Vnější území nutno projednat na základě vymezené AZ, nebo stanovit podmínkami.	vnitřní území Červená vnější území Žlutá	vnitřní území Červená vnější území Žlutá
OVZ7 Památky	NPÚ, MK	památková péče - výběr konkrétních lokalit	Ochranná pásma památkových zón/památek Krajinné památkové zóny (bojiště apod.)	Žlutá Bude dále projednáváno s MK	Žlutá Bude dále projednáváno s MK
OVZ8 Limity Ministerstva obrany	MO	konflikt s úkoly obrany státu		Bude dále projednáváno s MO	Bude dále projednáváno s MO

Název jevu	Zdroj dat	Právní důvody pro vyloučení z AZ	Případné problémy místně omezující využitelnost k instalaci OZE	Bude dále projednáváno s MO	Bude dále projednáváno s MO
OVZ9 Vojenské újezdy	ZABAGED (© ČÚZK)	konflikt s úkoly obrany státu			
OVZ10a Ochranná pásma civilních radarů	UCL, Řízení letového provozu	konflikt s řízením let. provozu (VTE)	Přeletové radary – bodový limit v šířce cca 500 metrů, bude ošetřeno v podmínkách vymezení dané AZ (přibližovací radary – viz OP letišť)	Zelená	Zelená
Ochranná pásma hydrometeorologických radarů a profesionálních měřicích stanic OVZ10b	ČHMÚ		Vnitřní 5km pásmo radarů Brdy, Drahaný červená, vnější pásmo 5-20 km žlutá (bude dospecifikováno ze strany ČHMÚ pro další iteraci; na základě reliéfu nemusí jít o kruh) Profesionální meteorologické stanice bodový limit (průměr do 1 km?) – možnost stanovení podmínkami pro danou AZ Ostatní stanice (stovky) – možnost kompenzací za přemístění – opět stanovení podmínkami	Vnitřní pásmo červená Vnější pásmo žlutá (bude specifikováno po návrhu AZ)	Zelená
OVZ11 ZPF (třídy I a II)	VÚMOP, MZe	§ 4 zák. č. 334/1992 Sb.	Na ZPF třídy I a II lze stavět agrivoltaiku (ale ta není předmětem vymezování AZ)	Zelená	Červená
OVZ12 Přírodně cenné lesy	AOPK	§ 13 zák. č. 289/1995 Sb.	Lesy ochranné a lesy zvláštního určení poskytují zvlášť významné ekosystémové služby, pro které tvoří limit pro výstavbu zejména FVE i VTE.	Žlutá	Červená (technický limit)
OVZ13 Hospodářské lesy	ZABAGED (© ČÚZK)	§ 13 zák. č. 289/1995 Sb.	I hospodářské lesy poskytují ekosystémové služby; v případě stavby VTE s relativně malým zábořem půdy však lze tento limit zanedbat (zejména, převyšují-li stožáry VTE výšku stromů v obmýtním věku). Do podmínek AZ lze stanovit umístování VTE např. do 20 metrů od stávajících lesních komunikací. U FVE je limit lesů aplikován vždy.	Zelená	Červená (technický limit)

Technické podmínky pro nezbytné oblasti (tím i akcelerační zóny):

- vítr ve 100 metrech průměrně min. 4,5 m/s podle studie ÚFA
- oslunění min. 850 kWh/m2 plochy

- **vzdálenost od stávajících sítí vn/vvn max. 20 km (lze lokálně upravit podle plánovaných sítí)**