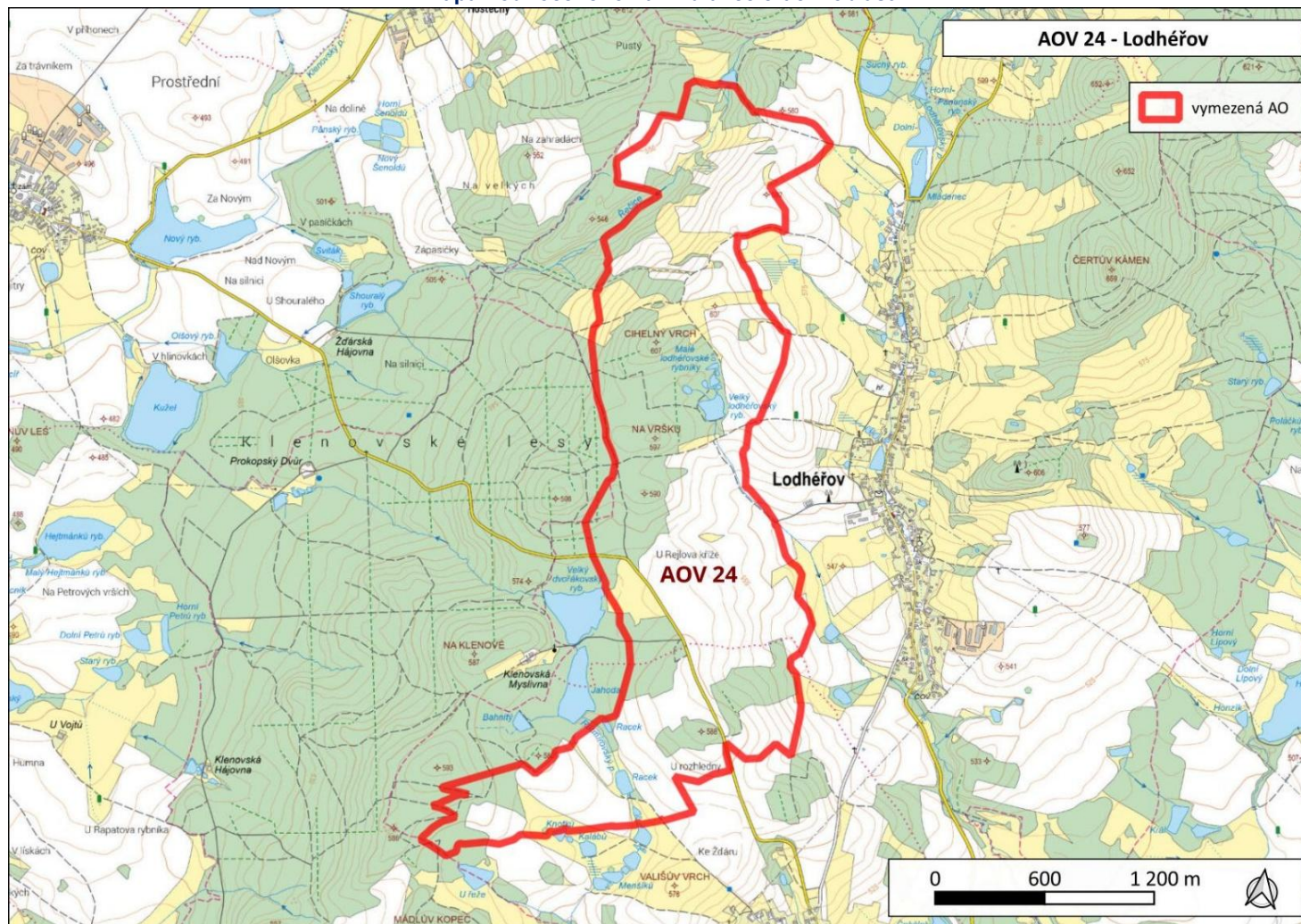
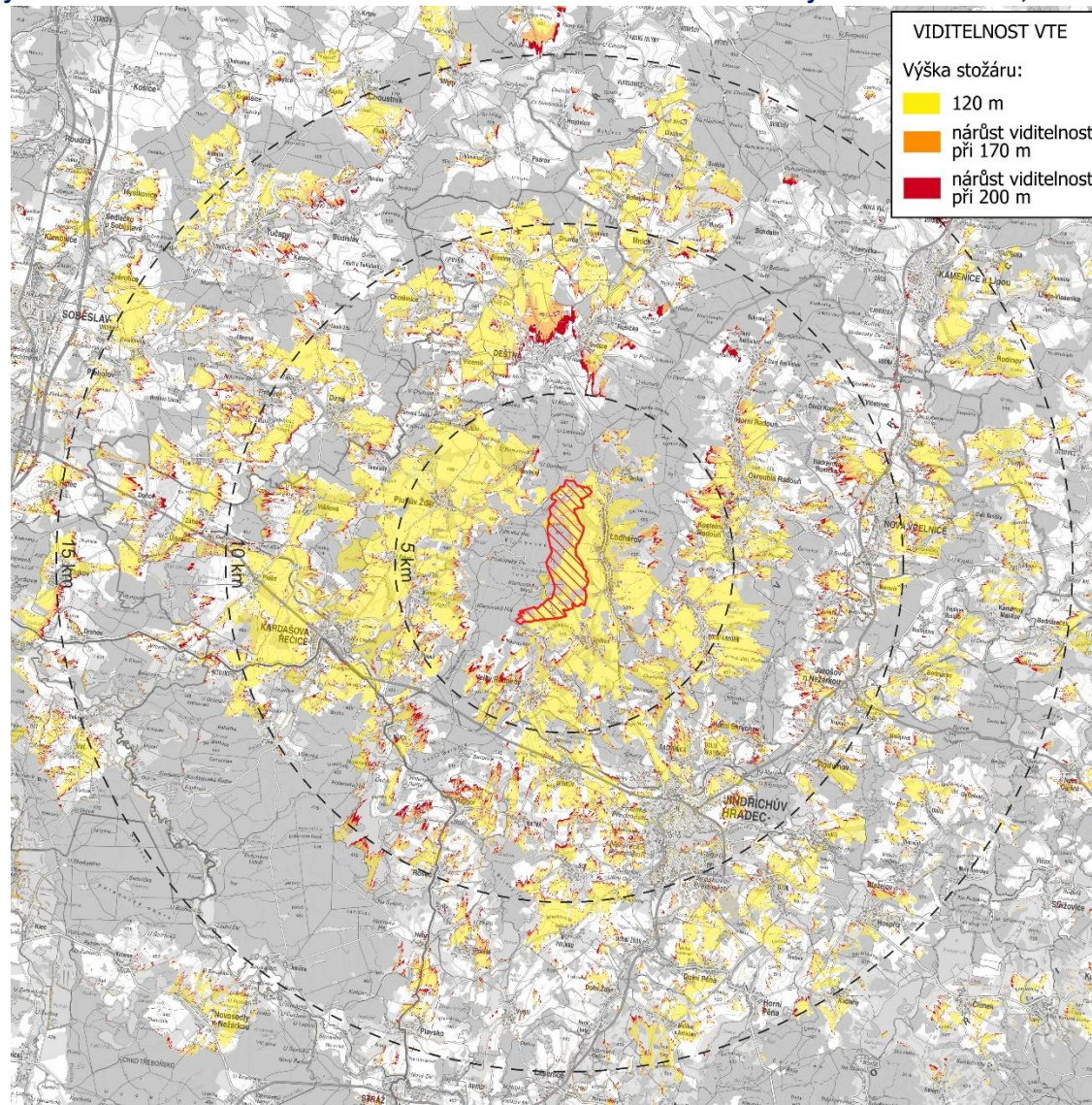


Akcelerační oblast	AOV24 Lodhéřov
Kraj	Jihočeský kraj
Dotčené obce	Lodhéřov, Velký Ratmírov

Mapa hodnoceného návrhu akcelerační oblasti



Analýza nárůstu viditelnosti – hodnocena viditelnost vrcholu stožáru VTE o výškách stožáru 120, 170 a 200 m.



Potenciální vlivy uplatnění ZŽÚP na jednotlivé složky životního prostředí				Vliv při uplatnění podmínek a zmírňujících opatření ÚO
Sídla – obyvatelstvo, hluk a veřejné zdraví:	Nejbližší zástavba: Lodhěřov, Studnice – nad 500 m. Předpokládaný zdroj hluku: max. 106 dB na jednu VTE, požadavek na vzdálenost od obytné zástavby min. 600 m (předpokládaná hluková zátěž v takové vzdálenosti cca 37 dB). Není předpoklad překračování hlukových limitů, možnost obtěžování v okrajové zástavbě Lodhěřova v noční době. Vlivy na veřejné zdraví zanedbatelné. Hlukové vlivy v době výstavby jen z dopravy – zanedbatelné. Z hlediska stroboskopického efektu nelze vyloučit v místech viditelnost VTE od obytné zástavby vystavení obyvatelstva flicker efektu se zanedbatelným vlivem na veřejné zdraví. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Negativním vlivům předcházeno vymezením AO nad 500 m od zástavby. Podmínka na podrobnou hlukovou studii působení hluku na obytnou zástavbu (chráněné venkovní prostory) zahrnující kumulativní působení ostatních existujících a povolených zdrojů hluku. Podmínka pro navazující řízení na zpracování studie působení stroboskopického efektu na obytnou zástavbu. Opatření SEA: Navržené podmínky a zmírňující opatření ÚO řešeny dostatečně, bez dalšího návrhu dle SEA.			0
Účinek	Přímý, zanedbatelný	Čas / Trvání	Krátkodobé 0, dlouhodobé 0	
Klima a ovzduší:	Vlivy na ovzduší v době výstavby zanedbatelné (prašnost při přesunu zemin, emise ze spalování PHM, sekundární prašnost), v době provozu mírně pozitivní z důvodu náhrady spalovacích zdrojů při výrobě el. energie. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Vliv zanedbatelný, podmínky nestanoveny. Opatření SEA: Bez dalšího návrhu dle SEA.			0 / +1
Účinek	Přímý zanedbatelný v době výstavby, nepřímý mírně pozitivní v době provozu	Čas / Trvání	Krátkodobý 0, dlouhodobý +1	
Příroda a biologická rozmanitost:	AO je vymezena zcela mimo ZCHÚ a lokality soustavy Natura 2000. Cca 3 km jihozápadně se nachází PP Králek, cca 4,5 km jižně se nachází PP Matenský rybník a cca 4,5 km jihozápadně se nachází CHKO Třeboňsko. Vlivy na ZCHÚ lze vyloučit. Z provedeného biologického posouzení vyplývá, že: Za nejvíce zranitelné lze považovat rybníční lokality a vodní toky s výskytem přírodních stanovišť – Velký dvořákovský rybník a Jahoda v bezprostřední blízkosti AO, Racek a okolí Ratmírovského potoka, Velký lodhěřovský rybník a Malé lodhěřovské rybníky. Jedná se o lokality se zvýšenou koncentrací přírodních biotopů indikující zvýšenou přírodní hodnotu. Na tyto lokality se vážou nálezy ohrožených a vzácných druhů s úzkou vazbou na biotop a nízkou disperzí. Podmínky ÚO stanovují biologický dozor při stavbě v době jarní migrace. Tyto plochy jsou rovněž součástí lokálního ÚSES, které je v rámci podmínek k územnímu opatření chráněno. Záměry VTE mají nepřímý, ale i přímý dopad (mortalita jedinců) na populace některých druhů ptáků a netopýrů, které se v území vyskytují. Citlivé druhy ptáků a letounů jsou potenciálně dotčeny ztrátou vhodných biotopů; bariérou při přeletěch mezi potravními stanovišti, hnízdišti, zimovišti či pelichaništi, rušení nebo přímou kolizí s lopatkami VTE. V území byly zjištěny a vyhodnoceny jako potenciálně nejvíce dotčené druhy čáp černý, moták pochop, moták pilich, krkavec velký, vlaštovka obecná, netopýr rezavý, netopýr hvízdavý, dudek chocholatý, čejka chocholatá aj. V rámci územního opatření proto byly stanoveny podmínky pro zajištění jejich ochrany. S ohledem na stanovená opatření je vliv na druhy ptáků vyhodnocen jako mírně negativní.			-1

	Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Negativním vlivům předcházeno vymezením AO mimo hlavní přírodně cenné lokality. Nastaveny podmínky ochrany pro mokřady, prameniště, rašeliniště, vodní plochy a toky – tj. realizace ve vzdálenosti min. 8 metrů od břehové hrany. Nastaveny podmínky pro ochranu ptáků a netopýrů včetně provozních podmínek VTE. Vzhledem ke koncentraci vodních ekosystémů je stanovena i ochrana obojživelníků v období jarní migrace. Opatření SEA: Navržené podmínky a zmírňující opatření ÚO řešeny dostatečně, bez dalšího návrhu dle SEA.			
Účinek:	Přímý, mírně negativní	Čas / Trvání:	Krátkodobé -1, dlouhodobé -1	
Krajinný ráz:	Z analýzy viditelnosti vyplývá, že záměr bude v okruhu 10 km (zřetelná viditelnost) viditelný z většiny okolních obcí a z okolní zemědělské krajiny (viz mapa). Nejvíce patrný budou VTE z obcí Lodhéřov, Velký Ratmírov, Pluhův Žár, okolí Kardašovy Řečice, Deštné, Nové Včelnice až po předměstí Jindřichova Hradce. Dle Bukáčka (2025) byla AO z hlediska vhodnosti zhodnocena jako zóna je spíše vhodná (3), tj. zóna je vymezena tak, že nezasahuje významné hodnoty rázu krajiny daného území, jejichž ochrana by měla být zajišťována na národní nebo nadregionální úrovni. Screening nedoporučuje konkrétnější podmínky. Záměr s ohledem na vzdálenost od státní hranice (20 km s Rakouskem) – viz analýza viditelnosti – neovlivňuje krajinný ráz za státní hranicí. Dle ZÚR JČK je AO lokalizována v krajině lesopолní. Ta je charakterizována reliéfem vrchovin a pahorkatin, zemědělská krajina je střídána s lesní krajinou (lesy 30-70% plochy), výrazná struktura historické kulturní krajiny, potoční a říční nivy. Za hlavní potenciálně ovlivněné přírodní hodnoty lze považovat CHKO Třeboňsko, kde budou VTE viditelné v SV části CHKO ze zemědělské krajiny, rybníků a sídel. Z kulturních hodnot v okruhu do 10 km se jedná o nemovitou národní kulturní památku zámek Červená Lhota (mimo přímou viditelnost VTE) a městskou památkovou rezervaci Jindřichův Hradec (mimo přímou viditelnost VTE). Výstavbou větrných elektráren lze předpokládat potenciálně mírně negativní vliv, a to v případě narušení krajinných hodnot území. Větrné elektrárny jsou stavební dominantou, která bude vizuálně patrná v širokém okruhu a ovlivní krajinné scénérie v území. S ohledem na charakter předpokládaných záměrů v AO se tomuto působení nelze vyhnout. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: V rámci ochrany krajinného rázu byl stanoven limit max. výšky VTE včetně rotoru na 200 m. Stanoveny podmínky na půdorysnou výměru areálů a výšku objektů určených pro skladování elektřiny a požadavky na využití tlumených, přírodních a neutrálních barev u vedlejších staveb a oplocení. Opatření SEA: Navržené podmínky a zmírňující opatření jsou v ÚO řešeny s ohledem na charakter záměru v adekvátním rozsahu. V rámci posouzení SEA nejsou navržena další zmírňující opatření.			-1
Účinek:	Přímý – mírně negativní	Čas / Trvání:	Dlouhodobý mírně negativní	
Krajina – ÚSES, migrační prostupnost, zeleň mimo les, prostupnost pro člověka:	K západní hranici AO se přibližuje regionální biokoridor Deštná hora – Na Klenové s vloženými regionálními biocentry. Nelze předpokládat ovlivnění funkčnosti těchto RBC. Přímou do AO zasahují prvky lokálního ÚSES (biocentra a biokoridory), které jsou vymezeny např. v ploše a okolí rybníků (Velké a Malé Lodhéřovské rybníky). Umístění VTE navazující infrastruktury do těchto prvků může snížit funkčnost těchto prvků. V rámci ÚO je nepřípustné umísťování OZE do ÚSES, je přípustné pouze křížení dopravní a technické infrastruktury s biokoridory. Západní částí AO prochází biotop zvláště chráněných druhů velkých savců. Případným umístěním VTE a doprovodné infrastruktury (přístupové komunikace, manipulační plochy, samotná instalace VTE) může dojít ke snížení průchodnosti migračního koridoru a fragmentaci území. Dle podmínek ÚO nesmí záměry OZE dojít ke snížení průchodnosti migračního			-1

	koridoru, fragmentaci území ani vzniku fyzických nebo vizuálních bariér, které by mohly omezit pohyb velkých savců v rámci jejich přirozených migračních tras. S ohledem na dotčení biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců lze na předměty ochrany využívající biotop předpokládat mírně negativní vliv. Potenciálně mírně negativní vliv lze očekávat na mimolesní zeleň v odstranění části porostů (přístupové komunikace a manipulační plochy). V dotčené AO se nenacházejí památné stromy. V ÚO nejsou kromě ÚSES uvedeny žádné podmínky ochrany mimolesní zeleně, kácení dřevin je povolováno až v JES. Prostupnost krajiny pro člověka by neměla být omezena, naopak lze očekávat mírně pozitivní vliv realizací nových přístupových komunikací. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Stanovena podmínka pro zajištění migrační prostupnosti v biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců. Požadavek na realizaci mimo ÚSES vyjma nezbytného křížení infrastruktury s biokoridory. Opatření SEA: Navržené podmínky a zmírňující opatření ÚO řešeny dostatečně, bez dalšího návrhu dle SEA.			
Účinek	Přímý mírně negativní	Čas / Trvání	Dlouhodobý, trvalý, mírně negativní	
Zemědělský půdní fond:	Přítomnost ZPF v I. a II. třídě ochrany. Zábory jsou také v III., IV a V. třídě ochrany, převažuje zábor v V. tř. ochrany ZPF. V případě VTE a doprovodných staveb (rozvoden, úložišť el. energie, komunikací apod.) v AO je zábor pro zajištění bezpečnosti hodnocen jako považován za trvalý. Uplatnění AO nebude mít vliv na ekologické funkce půdy. Zábor půdy je s ohledem na relativně malou výměru a na rozlohu zemědělské půdy v AO a jejím okolí považován za potenciálně mírně negativní vliv. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Stanovena podmínka pro zachování funkčnosti stávajících meliorací. Stanoveny podmínky pro zajištění zemědělského hospodaření a funkčnosti protierozních opatření. Opatření SEA: Navržené podmínky a zmírňující opatření ÚO řešeny dostatečně, bez dalšího návrhu dle SEA.			-1
Účinek	Přímý mírně negativní	Čas / Trvání	Trvalý mírně negativní	
PUPFL:	U PUPFL (jen hospodářský les) nastane dočasný zábor pro přístupové komunikace v rozsahu max. 1000 m². Pro umístění samotných VTE je dočasný zábor PUPFL 400 m² pro jednu VTE. Vliv zanedbatelný v době výstavby a po celou dobu existence VTE. Potenciálně trvalý vliv (výstavba rozvoden apod. jako trvalých staveb) je zanedbatelný. Uplatnění AO nebude mít vliv na ekologické funkce lesa. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Vliv zanedbatelný, podmínky nestanoveny. Opatření SEA: Bez dalšího návrhu dle SEA.			0
Účinek	Přímý zanedbatelný	Čas / Trvání	Trvalý zanedbatelný	
Povrchové a podzemní vody:	AO je vymezena mimo záplavová území a mimo plochy povrchových vod a nevede ke zhoršení odtokových poměrů v území. Na území AO se nachází ochranné pásmo vodního zdroje Pluhův Žďár podzemní S1, S2 (2. stupeň). Odpadní vody nevznikají, spotřeba vody je zanedbatelná jen v době výstavby, v době provozu nulová. Dešťové vody budou i nadále zasakovat do terénu v těsné blízkosti VTE a souvisejícího zařízení. Vlivy na povrchové a podzemní vody mohou nastat jen v době výstavby vlivem havárie vozidel nebo stavebních mechanismů (vliv je statisticky nepravděpodobný), při provozu může potenciálně nastat únik mazadel a trafoolejů – zanedbatelný vliv. Toto bude řešeno v navazujícím řízení zpracováním havarijních plánů, zajištěním sanačních prostředků. Riziko ovlivnění vodního zdroje výstavbou v něm nebo jeho blízkosti, vliv mírně negativní.			-1

	Vlivy na podzemní vody se předpokládají nulové nebo zanedbatelné. VTE jsou zakládány v malé hloubce pod terénem (2-4 m), s betonáží v malé ploše (cca 400 m²) a obvykle na vyvýšených místech. Z hlediska plošných i lokálních vlivů se jedná o hloubku a plochu, která nemůže proudění vod v území sledovatelným způsobem ovlivnit, v zanedbatelné míře se negativně může projevit jen v při povrchovém kolektoru v době výstavby. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Stanovena podmínka na ochranu mokřadů, pramenišť, vodních ploch a toků vyjma nezbytných křížení liniové dopravní a technické infrastruktury s vodním tokem. Opatření SEA: Navržené podmínky a zmírňující opatření ÚO řešeny dostatečně, bez dalšího návrhu dle SEA.			
Účinek	Přímý mírně negativní	Čas / Trvání	Krátkodobý, dlouhodobý a trvalý mírně negativní	
Horninové prostředí:	VTE jsou zakládány v malé hloubce pod terénem (2-4 m), s betonáží v malé ploše (cca 400 m²) – z hlediska vlivu na horninové prostředí je vliv hodnocen jako zanedbatelný. AO je vymezena mimo ložiska nerostných surovin a mimo svahové deformace nacházející se v území. Vliv je hodnocen jako nulový. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Vliv zanedbatelný, podmínky nestanoveny. Opatření SEA: Bez dalšího návrhu dle SEA.			0
Účinek	Přímý zanedbatelný	Čas / Trvání	Krátkodobý zanedbatelný	
Hmotné statky:	VTE budou dle ÚO umisťovány mimo kontakt s obytnou zástavbou, potenciální dosah vlivů vibrací nebo havárií na hmotné statky se nepředpokládá. Vliv je hodnocen jako nulový v době výstavby i v době existence a provozu VTE. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Vliv nulový, podmínky nestanoveny. Opatření SEA: Bez dalšího návrhu dle SEA.			0
Účinek	Nulový	Čas / Trvání	Nulový ve všech časových řadách	
Kulturní a historické hodnoty:	Za hlavní kulturní hodnoty v území v dosahu zřetelné viditelnosti lze považovat nemovitou národní kulturní památku zámek Červená Lhota (mimo přímou viditelnost VTE) a městskou památkovou rezervaci Jindřichův Hradec (mimo přímou viditelnost). Lokální dominantou sídel jsou kostely a zámky (např. Pluhův Žďár, Kardašova Řečice). Lze předpokládat nepřímo mírně negativní vliv na vizuální efekt těchto objektů v krajině. S ohledem na charakter předpokládaných záměrů v AO se tomuto působení nelze vyhnout. V rámci snížení vizuálního ovlivnění hodnot byl stanoven limit max. výšky VTE včetně rotoru na 200 m. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Nastavena podmínka pro max. výšku VTE z důvodu ochrany krajinného rázu a kulturních hodnot v území, např. nemovité národní kulturní památky zámku Červená Lhota. Stanovena podmínka ochrany nemovitých kulturních památek. Opatření SEA: Navržené podmínky a zmírňující opatření ÚO řešeny dostatečně, bez dalšího návrhu dle SEA.			-1
Účinek	Nepřímý mírně negativní	Čas / Trvání	Dlouhodobý a trvalý mírně negativní	
Kumulativní a synergické vlivy				
Přehled relevantních záměrů v území s potenciální kumulací/syergií:	PÚR/ZÚR:	V zájmovém území a nejbližším okolí nejsou plánovány žádné záměry dle PÚR a ZÚR.		
	Další:	V navržené AO a v okolí do 2 km od ní se nenacházejí významné zdroje hluku nebo emisí (průmyslová zástavba, lomy, dálnice a silnice I. třídy, letiště, železniční trati regionálního nebo nadregionálního významu). Nenacházejí se zde ani stavby nebo záměry vyvolávající kumulaci vlivů na krajinný ráz.		

Hodnoticí komentář k potenciálním vlivům:	Nebyly identifikovány žádné potenciální kumulativní ani synergické vlivy v území. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Bez negativních kumulativních a synergických vlivů, podmínky nestanoveny. Opatření SEA: Bez dalšího návrhu dle SEA.			0
Účinek	Nulový	Čas / Trvání	Nulový ve všech časových řadách	
Potenciální vlivy přesahující státní hranice:	AO je navržena ve vzdálenosti cca 20 km od hranice s Rakouskem, tedy za hranicí zřetelné viditelnosti. Potenciální významné ovlivnění krajinného rázu v Rakousku, s ohledem na vzdálenost a dosah viditelnosti, je hodnoceno jako zanedbatelné. Zanedbatelný až mírně pozitivní vliv k ochraně klimatu uplatnění AO se uplatní v globálním měřítku, tedy i z hlediska přeshraničního působení. Bez vlivů na další složky ŽP. Podmínky a zmírňující opatření ÚO: Bez negativních a významných pozitivních přeshraničních vlivů, podmínky nestanoveny. Opatření SEA: Bez dalšího návrhu dle SEA.			0/+1
Zhodnocení dostatečnosti podmínek a zmírňujících opatření stanovených v návrhu územního opatření (ÚO)				
Z výše uvedeného hodnocení vyplývá, že podmínky a zmírňující opatření stanovená v rámci územního opatření pro ochranu jednotlivých složek životního prostředí jsou stanoveny dostatečně. V rámci SEA hodnocení proto nejsou navrhována další opatření pro prevenci, zmírnění nebo minimalizaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. X – Bez dalších doporučení dle SEA.				
Závěry a doporučení				
Za hlavní mírně negativní vliv uplatnění AO lze považovat ovlivnění krajinného rázu širšího území především z důvodu vizuálního ovlivnění CHKO Třeboňsko, kde budou VTE viditelné v SV části CHKO ze zemědělské krajiny, rybníků a sídel. Z potenciálně mírně negativně ovlivněných kulturních hodnot v okruhu do 10 km se jedná o nemovitou národní kulturní památku zámek Červená Lhota (mimo přímou viditelnost VTE) a městskou památkovou rezervaci Jindřichův Hradec (mimo přímou viditelnost VTE). Větrné elektrárny jsou výškovou dominantou, která bude vizuálně patrná v širokém okruhu a ovlivní krajinné scenérie a charakteristiky v území. Kumulativní a synergické vlivy s jinými navrhovanými plochami a koridory nebo se stávajícími stavbami nebyly detekovány. Vlivy na další složky životního prostředí (biodiverzitu, krajinu, zemědělský půdní fond, vodní zdroje, kulturní a historické hodnoty) jsou mírně negativní, na ostatní pak zanedbatelné nebo nulové. Bez negativních a významných pozitivních přeshraničních vlivů.				
Nebyl identifikován významně negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí. Navržená akcelerační oblast včetně územního opatření je akceptovatelná.				
Monitoring vlivů – návrh ukazatelů:	Ukazatel	Jednotka	Poznámka, četnost sledování, kdo sleduje, vztah ke složkám ŽP	
	Skutečný instalovaný výkon OZE v AO	MW	Celkový instalovaný výkon všech VTE v AO, četnost: v souladu se zprávou o uplatňování ÚRP, sleduje MPO, vztah: klima, zdroj: ÚAP ČR a jednotlivých krajů, data MPO	
	Skutečný počet VTE v AO	Počet (ks) a výška horní úvrati (m)	Skutečný počet VTE a jejich výšky. četnost: v souladu se zprávou o uplatňování ÚRP, sleduje MPO, vztah: k ochraně KR, zdroj: ÚAP ČR a jednotlivých krajů, data MPO	
	Zábory ZPF způsobených záměry a navazující infrastrukturou	m²	Skutečné zábory ZPF (ha), četnost: v souladu se zprávou o uplatňování ÚRP, sleduje MPO, vztah: k ochraně ZPF, zdroj: zdroj: ÚAP ČR a jednotlivých krajů, data MPO	

	Zábory PUPFL způsobených záměry a navazující infrastrukturou	m ²	Pouze v případě zásahu do lesních porostů. četnost: v souladu se zprávou o uplatňování ÚRP, sleduje MPO, vztah: k ochraně PUPFL, zdroj: ÚAP ČR a jednotlivých krajů, data MPO
	Souhrnné výstupy monitoringu mortality ptáků	Závěry monitoringu	Souhrnná zpráva z monitoringu mortality ptáků v akcelerační oblasti včetně navržených opatření a zhodnocení jejich uplatnění, četnost: v souladu se zprávou o uplatňování ÚRP, zdroj: Monitoring provozovatelů VTE
	Souhrnné výstupy akustického monitoringu letové aktivity netopýrů	Závěry monitoringu	Souhrnná zpráva z monitoringu netopýrů v akcelerační oblasti včetně navržených opatření a zhodnocení jejich uplatnění, četnost: v souladu se zprávou o uplatňování ÚRP, zdroj: Monitoring provozovatelů VTE
	Hmotný majetek, krajinný ráz, kulturní a historické hodnoty – monitoring pro předpokládané vizuální ovlivnění nelze stanovit.		