



KULBX00RYOMG

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 172/2024
OŽPZ 1587/2023

Oprávněná osoba/linka/email
Ing. Čech/391
petr.cech@kraj-lbc.cz

Liberec
2. ledna 2024

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)

Výroková část

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

„Reinstalace VE1 – VE6 Lysý Vrch“

Zařazení dle kategorie II, bod 7 – Větrné elektrárny s výškou stožáru od stanoveného limitu 50 m.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Posuzovaný záměr „Reinstalace VE1 – VE6 Lysý Vrch“ (v dalším jen záměr) představuje demontáž a odstranění stávajících šesti zastaralých větrných elektráren a na jejich místech instalaci šesti nových vyšších a modernějších větrných elektráren.

Parametr	Hodnota
Celková plocha pro realizaci záměru (výměra pozemků záměru)	2 098 m ²
Celková zastavěná plocha stávající (plocha základů elektráren)	486 m ²
Celková zastavěná plocha budoucí (plocha základů elektráren)	779 m ²
Počet větrných elektráren (všechny elektrárny budou stejné)	6
Výška náboje	80 m
Průměr vrtule	75 m
Celková výška elektrárny	117,5 m

3. Umístění záměru:

kraj: Liberecký
obec: Heřmanice
katastrální území: Kristiánov
parc. č.: 1040, 1042, 1043, 1047, 1048, 1049.

T +420 485 226 111 E podatelna@kraj-lbc.cz

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr představuje náhradu stávajících šesti větrných elektráren s končící životností šesti moderními elektrárnami o vyšším výkonu. Nové elektrárny budou po demontáži a odvezení stávajících elektráren umístěny na stejných stanovištích jako elektrárny původní. Součástí záměru nebude výstavba infrastruktury, nové elektrárny budou napojeny na stávající sítě a budou obslouženy stávajícími komunikacemi.

S ohledem na charakter záměru (zpevnění stávajících základů elektráren, demontáž a odvoz stávajících a dovoz a montáž nových větrných elektráren) dokument oznámení v době demontáže stávajících větrných elektráren a montáže nových elektráren nepředpokládá žádné významné kumulativní vlivy záměru na okolí. V období provozu záměru přichází potenciálně v úvahu, vzhledem k charakteru záměru, jednak kumulace vlivů hluku z provozu větrných elektráren se zdroji hluku v jejich okolí a jednak kumulace vlivů na krajinný ráz.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Záměr představuje montáž šesti nových větrných elektráren na zpevněné základy stávajících elektráren, které budou demontovány a odvezeny k ekologické likvidaci. V rámci hrubých terénních úprav bude v nezbytném rozsahu odtěžena zemina v okolí stávajících základů a základy budou zpevněny, protože nové elektrárny budou vyšší a budou mít větší průměr vrtule. Kabelové rozvody elektrické energie pro větrné elektrárny budou použity původní. Trafostanice u elektráren zůstanou stávající a budou nově vyzbrojeny. Záměr bude dopravně obsluhován ze stávajících komunikací. V rámci záměru nebudou budována parkovací stání.

Nové větrné elektrárny typu GE 1500 kW (VE1 až VE6), budou tvořeny prověřeným typem stroje, s rotorem (vrtulí) umístěným ve výšce přibližně 80 m a s průměrem třílopatkové vrtule 75 m. Celková výška nových elektráren nepřekročí 117,5 m nad úroveň terénu, oproti v současnosti instalovaným strojům, které dosahují po horní úvrat' vrtule celkovou výšku 70 m (stávající VE1 až VE5), případně 83 m (stávající VE6). Každá elektrárna bude mít jmenovitý výkon 1,5 MW. Rotor elektrárny může pracovat s variabilním počtem otáček, což přispívá k omezení hluku z provozu, zejména při nižších rychlostech větru. Větrná elektrárna bude vybavena regulačním systémem naklápění rotorových listů, pomocí kterého jsou úhly nastavení listů rotoru stále regulovány a úhel nastavení listů vždy optimálně přizpůsoben příslušným větrným podmínkám. Tímto způsobem bude optimalizována výroba energie a vývoj hluku. Předpokládá se využití lopatek s úpravou, která snižuje hlukové emise. Tím bude optimalizován provoz použitých strojů při minimalizaci produkce hlukových emisí.

Mechanická energie bude od vrtule přenášena hlavním hřídelem přes převodovku na generátor elektrické energie. Převodovka bude kombinovaná planetová/čelní ozubení. Přenos výkonu z převodovky na generátor se uskutečňuje pomocí kompozitní spojky nevyžadující údržbu. Generátor bude speciální čtyřpólový asynchronní, s vinutým rotorem. Zastavení větrné elektrárny bude prováděno nastavením listů rotoru do praporu. Půjde o pomaloběžné stroje s otáčkami vrtule nejvýše 17,3 za minutu. Obvodová rychlost vrtule bude 70 m/s (zhruba 250 km/hod). Zapínací rychlost větru bude 3,0 m/s, nominální rychlost větru bude 11,1 m/s, vypínací (maximální provozní) rychlost větru je 20,0 m/s. Po dosažení vypínací rychlosti dojde k automatickému odstavení stroje (listy vrtule se otočí ve směru větru a následně se rotor mechanicky dobrzdí). Po vypnutí se elektrárna znovu zapne při 17,5 m/s. Konstrukční odolnost celé stavby je projektována do rychlosti větru 51,6 m/s (zhruba 185 km/hod).

6. Obchodní firma oznamovatele: Konotech s.r.o.

7. IČ oznamovatele: 25078852

8. Sídlo (bydliště) oznamovatele: Římská 1240/39, 120 00 Praha 2

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Ing. Bohumil Sulek, CSc., držitel osvědčení o odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků č. j.: 11038/1710/OHRV/93, prodloužení do 31. 12. 2026 Rozhodnutím o prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku č. j.: MZP/2021/710/4975 vydaným MŽP dne 30. září 2021.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů, zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu a informací obsažených v bodě D.IV. přílohy č. 3 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Reinstalace VE1 – VE6 Lysý Vrch“,

při dodržení opatření navržených v kapitole D.IV dokumentu oznámení, nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 3. 11. 2023 dokument oznámení, který zpracoval Ing. Bohumil Sulek, CSc. Přílohou oznámení byly:

- Akustický posudek (Ing. Ondřej Bartůšek, 2023-09-12)
- Autorizované posouzení vlivů na veřejné zdraví (RNDr. Alexander Skácel, CSc., duben 2023)
- Studie vlivu na krajinný ráz (Mgr. Michael Pondělíček, Ph.D., říjen 2023)
- Posouzení vlivu změny výškových parametrů větrných elektráren (RNDr. Ondřej Sedláček, Ph.D., 23. 3. 2023)
- Smlouva o úpravě práv a povinností
- Datový list větrné elektrárny
- Závazné stanovisko orgánu územního plánování, městský úřad Česká Lípa, č.j.: MUCL/78170/2023
- Vyjádření krajského úřadu k záměru „Reinstalace 6 větrných elektráren Heřmanice“ z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí a soustavy NATURA 2000 č.j.: KULK 15864/2023
- Sdělení Městského úřadu Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, úřad územního plánování č.j.: PDMUFT 8258/2023
- Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice LK č.j.: KHSLB 17471/2023

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j.: KULK 77609/2023 ze dne 9. 11. 2023 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření městu Frýdlant a Chrastava, obci

Heřmanice, Městskému úřadu Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Magistrátu Města Liberec, odbor životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, České inspekci životního prostředí, OI Liberec a Ministerstvu životního prostředí.

Informaci o oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 9. 11. 2023, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet. Informace o oznámení byla dne 9. 11. 2023 zveřejněna též na úřední desce města Chrastava a obce Heřmanice. Dne 13. 11. 2023 na úřední desce města Frýdlant.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření:

- Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec, č. j. ČIŽP/51/2023/5514 ze dne 28. 11. 2023,
- Městský úřad Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, č.j. PDMUFT 31396/2023/OSUZP ze dne 11. 12. 2023
- Krajská hygienická stanice LK, č.j.: KHSLB 23090/2023 ze dne 6. 12. 2023
- Magistrát města Liberec, Odbor životního prostředí č.j.: MML249142/23 ze dne 12. 12. 2023
- Město Chrastava č.j.: 76/2023 ze dne 4. 12. 2023
- Obec Heřmanice, č.j.: DS5354/2009 ze dne 27. 11. 2023

Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec (dále jen ČIŽP) nepovažuje za nutné záměr posuzovat podle zákona. Z hlediska ochrany ovzduší konstatuje, že v období výstavby záměru bude krátkodobě a dočasně docházet k nepravděpodobné produkci emisí ze spalovacích motorů stavebních a montážních strojů a z jejich pohybu po staveništi a okolních komunikacích. S ohledem na krátké plánované období výměny stávajících větrných elektráren za nové a omezený rozsah stavebních prací (pouze zesílení stávajících betonových základů elektráren), bude mít realizace záměru zanedbatelný vliv na průměrné roční koncentrace znečišťujících látek v ovzduší. V dlouhodobém průměru jsou s rezervou splněny imisní limity všech znečišťujících látek, z nichž se vychází při hodnocení kvality ovzduší. Splněn je rovněž imisní limit pro benzo(a)pyren. Realizace i provoz záměru budou představovat nevýznamný (zanedbatelný) nárůst imisních koncentrací sledovaných znečišťujících látek v ovzduší a záměr proto bude mít zanedbatelný vliv na imisní situaci v posuzované lokalitě. Imisní limity pro znečišťující látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, budou jak ve fázi realizace, tak ve fázi provozu plněny s dostatečnou rezervou. Z hlediska ochrany přírody uvádí, že předložený záměr reinstalace šesti větrných elektráren není dotčen žádným zvláště chráněným územím. Zájmové území není ve střetu s prvky NATURA 2000 (Evropsky významné lokality a Ptačí oblasti) ani s přírodním parkem. Významný negativní vliv na soustavu NATURA 2000 byl orgánem ochrany přírody vyloučen. V místě záměru se rovněž nenachází významné krajinné prvky dle § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), registrované významné krajinné prvky ani památné stromy. Záměrem nejsou dotčeny ani prvky územního systému ekologické stability (ÚSES). Záměr nepředpokládá kácení dřevin rostoucích mimo les. Vzhledem ke skutečnosti, že zájmové území je v současné době zemědělsky obhospodařováno, lze konstatovat, že tyto plochy nejsou z botanického hlediska nikterak významné, a jde tedy o kvalitativně průměrné biotopy. V rámci zoologického průzkumu byly v širší zájmové oblasti zaznamenány zvláště chráněné druhy ptáků a netopýrů. Dle vyhodnocení vlivu záměru na ptáky a netopýry (příloha 6) se lokalita záměru nenachází v migrační trase ptáků a též se v její blízkosti nevyskytují zimoviště netopýrů. O mortalitě těchto druhů nejsou v současné době podrobné

informace a dle vyhodnocení vlivu záměru na ptáky a netopýry nemá dojít k navýšení úmrtnosti těchto druhů. K umístování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody ve smyslu ustanovení § 12 zákona – tato povinnost se týká i posuzovaného záměru, jehož realizace dle vyhodnocení neovlivní významně krajinný ráz v daném území.

Městský úřad Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí na základě stanovisek vydaných dle jednotlivých úseků veřejné správy má k předložené dokumentaci připomínky z hlediska územního plánování, státní správy lesa a zákona o myslivosti. Z hlediska úřadu územního plánování z pohledu ZÚR uvádí, že předpokládané umístění VTE v navrhovaných, byť stávajících pozicích je uvažováno v území nevhodném, do území nevhodných pro umístování VTE připouštět tyto záměry jen zcela výjimečně, zvláště odůvodněné, s řešením přizpůsobeným zvýšené ochraně přírodních a kulturních hodnot území a akceptovatelným obcemi dotčenými vizuálním kontaktem s VVE, to vše za současné podmínky souladu s územně plánovací dokumentací obce. Dle Územního plánu obce Heřmanice (dále jen ÚP), schváleného usnesením zastupitelstva obce Heřmanice č. 60/90 ze dne 19. 8. 2019 ve znění 1. změny ÚP 2013 a 2. změny ÚP 2022 se pozemky bezprostředně uvažované pro výstavbu vlastní VE nacházejí ve stavových plochách s rozdílným způsobem využití – technická infrastruktura. Aktuálně platná ÚPD obce Heřmanice tedy ve stavových plochách umístění větrných elektráren v plochách technické infrastruktury připouští jako stavby technické infrastruktury. Z hlediska umístění se k využití uvažují stávající plochy technické infrastruktury, na kterých jsou v současnosti umístěny větrné elektrárny v souladu s platným územním plánem Heřmanice. V oznámení záměru je však uvedena rozdílná plocha základů elektráren. Z předloženého oznámení není zřejmé, zda rozšířené základy nezasahují mimo plochy TI pro stávající základy umístění větrných elektráren, tj. do nezastavěného území. Není tedy zřejmé, zda se nejedná o rozpor s konstatováním v bodě I.5 Zdůvodnění umístění záměru, kde cit.: *Využití území, které je již pro větrné elektrárny užíváno, bude rovněž znamenat, že pro navrhovaný nárůst výkonu větrných elektráren nebude třeba zábor jiného, dosud nezastavěného území a nedojde tak k případným negativním vlivům výstavby nové infrastruktury a větrných elektráren v nové lokalitě.* Vzhledem k nejasnému rozsahu umístění staveb VE (rozšíření základů) požaduje tento rozsah upřesnit a odůvodnit z hlediska souladu s územním plánem a umístění v zastavěném území. Vzhledem k navržené zásadní změně výškového uspořádání požaduje prověřit, zda tato změna bude mít vliv na hodnoty území a na krajinný ráz.

V souvislosti s uplatňováním cílů a úkolů územního plánování upozorňuje, že záměr bude posuzován mj. i z hlediska komplexního řešení účelného využití a prostorového uspořádání území a koordinace využití území a zásahu do nezastavěného území, z hlediska návaznosti na přilehlá uliční prostranství a místní komunikace, nároky na veřejnou infrastrukturu; hlediska ochrany hodnot území a charakteru území, z hlediska hospodárného využívání zastavěného území, veřejné infrastruktury, hlediska provedení změn v území s ohledem na stávající charakter a hodnoty území a na využitelnost navazujícího území, hlediska podmínek pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu. Z hlediska výše uvedeného lze konstatovat, že záměr je uvažován jako výměna stávajících stožárů VE za nové, s vyšší výškou. Záměr tedy z hlediska plošného umístění nevyvolá změnu v území, vyvolá však změnu z hlediska výškového uspořádání. Z hlediska státní správy lesa uvádí, že předložený záměr se dotýká zájmu ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa s platnou stávající výjimkou z OP lesa v rozsahu rozměrů původní dočasné stavby. V případě realizace dle uvedeného rozsahu (výrazné změny parametrů) musí být stanoveny nové (odpovídající) podmínky. Z hlediska zákona o myslivosti konstatuje, že předložený záměr se rozsahem (parametry) výrazně liší od současného stavu a je nutné posouzení vlivu zájmů chráněných zákonem o myslivosti, zejména rozdíl v možném dopadu rušení zvěře a kolize s volně žijícími druhy ptáků.

Vypořádání krajského úřadu

Vyjádření z hlediska územního plánu má v procesu posuzování vlivů na životní prostředí pouze informativní charakter. To, zda záměr je či není v souladu s územním plánem, je rozhodné pro řízení vedená dle stavebního zákona. Tedy záměr, který není v souladu s územním plánem, by bez jeho změny neměl být povolen. Výstupy z procesu zjišťovacího řízení nezakládají právo oznamovatele záměr umístit nebo stavět. Proto novela zákona již od 1. ledna 2024 nepočítá s povinností předkládat jako povinnou přílohu oznámení vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace. K oznámení přiložená studie vlivu na krajinný ráz konstatuje, že stavba reinstalace 6 VTE neovlivní významněji krajinný ráz v krajinné oblasti Frýdlantska a Žitavska a nebude mít zásadní vliv na změny v krajinném rázu v okolí (krajinném místě Vítkov – Heřmanice) a ani se hlouběji nedotkne dalších okolních sídel.

Vyjádření z hlediska státní správy lesa pouze upozorňuje na zákonné povinnosti týkající se následných řízení.

K připomínce z hlediska zákona o myslivosti krajský úřad konstatuje, že VTE stojí v okolí intenzivně využívaných pastvin, které samy o sobě limitují pohyb zvěře. Je vyloučeno, že by pouhé zvýšení mělo mít tedy zásadní vliv. Ze zkušeností VTE ve Václavících, které jsou umístěny uprostřed volné krajiny s velkým výskytem zvěře, nebylo potvrzeno, že by zvěř měnila své zvyky, snížila se využitelnost této části honitby. Stavba jako taková zvěři nevádí. U stávajících VTE nebyla prokázána mortalita dravých ptáků a netopýrů. Zvýšení VTE pak spíše sníží pravděpodobnost kolize s běžnými druhy ptáků a dravců, i netopýrů, neboť v takové výšce se běžně nepohybují a neloví. Současné VTE nestojí na migrační trase ptáků, která vede sedlem blíže Albrechticím u Frýdlantu. Přesto oznámení navrhuje případnou mortalitu a výskyt hnízdících a protahujících ptáků v lokalitě v následujících letech sledovat

Krajská hygienická stanice LK nenavrhuje posuzovat záměr jako záměr podléhající zákonu. Po zhodnocení expozice obyvatel lze považuje záměr za přijatelný. V závěru svého vyjádření konstatuje, že ve výpočtovém bodě A prokazuje akustický posudek nedodržení hygienického limitu v chráněném venkovním prostoru staveb k bydlení v noční době z provozu šesti větrných elektráren VE1 – VE6, podle požadavků § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví, ve spojení s § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. V současné době je na pozemku p.č. st. 106 v k.ú. Kristiánov, č.p. 155 Heřmanice, pouze ruina (pozůstatek objektu rodinného domu, který je evidován ve veřejně přístupném rejstříku katastru nemovitostí, v listu vlastnickém č. 323). Z tohoto důvodu bude přistoupeno k realizaci protihlukových opatření na základě smluvního vztahu mezi provozovatelem zdroje hluku a majitelem pozemku (instalace řízeného větrání rodinného domu a instalace oken se zvýšenou neprůzvučností). Vzhledem k výše uvedenému bude u severní a západní fasády objektu k bydlení využít institut nechráněné fasády. Jedná se o fasády, ke kterým se nevztahuje chráněný venkovní prostor stavby.

Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí nepožaduje posouzení záměru v celém procesu dle zákona.

Obec Heřmanice souhlasí se záměrem Reinstalace VE1 – VE6 Lysý Vrch.

Město Chrastava uplatňuje následující připomínky:

- požaduje předložit realistickou vizualizaci (v odpovídajícím měřítku všech zobrazovaných objektů) celého záměru tak, jak budou původní VE nahrazeny novými (u původních jsou rozdíly v konstrukčních výškách a také výškách základových spar), pohledy z několika stran, od Liberce a Chrastavy (výška se zvýší až o 47,5 m)

- doplnit informaci, zda jsou elektrárny zcela nové či repasované, dále doložení technických listů s garancí předložených technických parametrů. Požaduje informaci, zda se zjišťovací řízení týká nových VE nebo VE repasovaných a jakého typu
- hluková studie uvádí jen 3 nejbližší obytná stavení v Horním Vítkově. Zde požaduje, vzhledem k reliéfu krajiny, podrobnější studii, neboť Horní Vítkov je v údolí pod VE a šíření hluku může údolím postupovat jinak (vlivem povětrnostních podmínek.) Tyto vybrané domy mohou být v hlukovém stínu
- dále požaduje informaci o vlivu návrhu na letecký koridor, který prochází Horním Vítkovem.

Vypořádání krajského úřadu

K oznámení byla přiložena mimo jiné studie vlivu na krajinný ráz, ze které stručně vyplývá, že stavba reinstalace 6 VTE neovlivní významněji krajinný ráz v krajinné oblasti Frýdlantska a Žitavska a nebude mít zásadní vliv na změny v krajinném rázu v okolí (krajinném místě Vítkov – Heřmanice) a ani se hlouběji nedotkne dalších okolních sídel. Provedená a přiložená vizualizace nových VTE v porovnání z původními VTE je zcela dostačující pro posouzení dopadu záměru na krajinný ráz a postačující pro posouzení míry dotčení ve smyslu §12 ZOPK. S ohledem na typ stavby není přesnější vizualizace možná, resp. její vypovídající hodnota by byla srovnatelná s předloženou vizualizací a nic zásadního pro závěry ve smyslu přijatelnosti nových VTE z pohledu dopadu na ráz krajiny by nepřinesla.

Dle vyjádření oznamovatele se jedná o elektrárny vyrobené v roce 2015, které byly v provozu do roku 2023. Základní parametry jsou uvedeny v dokumentu oznámení a jeho přílohách. Na tyto parametry bylo provedeno zjišťovací řízení. Je věcí příslušného stavebního úřadu kontrolovat soulad závěru zjišťovacího řízení s dokumentací pro stavební řízení, která není podkladem pro zjišťovací řízení.

Po konzultaci s Krajskou hygienickou stanicí lze konstatovat, že vlastnosti vzduchu v jeho určitém objemu jsou všeobecně rozdílné. Nikdy není rovnoměrně rozložena teplota, hustota, vlhkost vzduchu a vzdušné proudy v daném objemu. Avšak platí, že při šíření zvuku z bodového zdroje se snižuje hladina akustického tlaku s rostoucí vzdáleností. Zdvojnásobením vzdálenosti od bodového zdroje zvuku dojde tedy k poklesu hladiny akustického tlaku o 6 dB. Nejvíce exponovaný dům (v současné době ruina) je rodinný dům č.p. 155 Heřmanice ve vzdálenosti cca 300 m a další zástavba se nachází ve vzdálenosti 1 250 m a více, tomu odpovídá i útlum hluku vzdáleností (cca na kolem 29 dB). Navíc akustický posudek vycházel z výpočtů, kde vstupními daty jsou akustické parametry, které nezohledňují možný vliv reliéfu, ale pouze odrazivost/pohltivost povrchu terénu. Vzhledem ke vzdálenosti je zde reálný předpoklad, že bude splněn hygienický limit hluku u stávajících chráněných staveb, navíc skutečná situace bude ověřena měřením hluku na základě podmínky stanovené v rámci řízení dle stavebního zákona.

K záměru vydal své souhlasné závazné stanovisko rovněž Úřad pro civilní letectví, který záměr podmiňuje řadou podmínek. Krajský úřad si toto stanovisko od oznamovatele vyžádal. Stanovisko však není podkladem pro zjišťovací řízení, ale bude podkladem pro stavební řízení. Všechny podmínky v něm uvedené musí být oznamovatelem splněny.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství nepožaduje posouzení v celém rozsahu zákona. Z hlediska ochrany přírody pouze upozorňuje, že na str. 86 v kapitole D.4.2 v části „zeleň“ došlo zřejmě k písemné chybě, kdy je upozorňováno na potřebu zamezení šíření invazních druhů fauny – správně má být flóry. Z hlediska státní správy lesů konstatuje, že do lesa nebude realizací záměru zasahováno. Výjimka pro stavbu v 50metrovém

ochranném pásmu lesa byla projednána již v rámci původního stavebního řízení a umístění větrných elektráren.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu nepožaduje posoudit záměr v celém rozsahu zákona, pouze upozorňuje na chybu na str. 17 oznámení. Dotčené území je územím s archeologickými nálezy a v případě realizace stavby je nutné postupovat v souladu s § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu nepožaduje záměr posoudit záměr podle zákona. Konstatuje, že z hlediska ZÚR LK dle zásady „Z31 Vytváření územních podmínek pro reálný nárůst výroby energií z obnovitelných zdrojů zvyšovat soběstačnost LK v dodávkách energií“ jsou vymezena podmíněčně vhodná, spíše nevhodná a nevhodná území LK pro umístování vysokých větrných elektráren. Z hlediska ZÚR LK se předpokládá výměna šesti větrných elektráren v lokalitě Lysý Vrch v k.ú. Kristiánov nachází v území nevhodném pro umístování větrných elektráren. Záměry vysokých větrných elektráren lze v nevhodném území pro VVE připouštět jen zcela výjimečně a zvláště odůvodněně, s řešením přizpůsobeným zvýšené ochraně přírodních a kulturních hodnot území a akceptovatelným obcemi dotčenými vizuálním kontaktem s VVE.

Je třeba zohlednit, že se jedná o modernizaci již stávajících šesti větrných elektráren, u kterých však dojde ke změně výšky na max. 120 m.

Stávající záměr není v rozporu s ÚAP ORP Frýdlant. Celkově lze záměr výměny šesti větrných elektráren za moderní označit za přípustný.

Príslušným správním orgánem k vydání vyjádření k souladu záměru s územně plánovací dokumentací podle přílohy č. 3 v rámci procesu EIA je úřad územního plánování. V příloze oznámení záměru je sdělení MÚ Frýdlant – odbor stavebního řádu a ŽP, úřad územního plánování čj. PDMUFT 8258/2023 ze dne 27.3.2023.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor zdravotnictví nemá k předloženému oznámení žádné připomínky a nepožaduje posuzování záměru podle zákona.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Dotčená veřejnost definovaná v § 3 odstavci i) zákona se k záměru nevyjádřila.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiného následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika záměru

Navrhovaná změna záměru představuje náhradu stávajících šesti větrných elektráren s končící životností šesti elektrárnami o vyšším výkonu. Nové elektrárny budou po demontáži a odvezení stávajících elektráren umístěny na stejných stanovištích jako elektrárny původní. Součástí záměru nebude výstavba infrastruktury, nové elektrárny budou napojeny na stávající sítě a budou obslouženy stávajícími komunikacemi. Vzhledem k tomu, že nové elektrárny budou vyšší a budou mít větší průměr vrtule než elektrárny stávající, bude součástí záměru zpevnění základů všech elektráren. Kabeláže pro větrné elektrárny budou použity původní. Trafostanice u elektráren budou nově vyzbrojeny.

II. Umístění záměru

Záměr se nachází na území obce Heřmanice. Území záměru se nachází severovýchodním směrem od intravilánu místní části Horní Vítkov obce Chrastava a západním až severozápadním směrem od obce Albrechtice u Frýdlantu. Vlastní zájmové území pro realizaci záměru ani jeho blízké okolí není trvale obydleno. Zhruba 330 m od větrných elektráren je plánován výstavba domu na místě dnes již domu zbořeného č.p. 155.

Přímo v území pro realizaci připravovaného záměru se nenachází žádný prvek ÚSES. Nejbližším prvkem ÚSES je funkční lokální biokoridor (LBK 45/46 – Pod Lysým vrchem), procházející přibližně 30 m severně od hranice nejbližší plochy větrné elektrárny. Tento biokoridor prochází lesem a ústí zhruba 0,5 km východně od hranice záměru do funkčního lokálního biocentra 45 – Vysoký. Záměr se nenachází ve zvláště chráněném území. Hranice CHKO Jizerské hory se nachází přibližně 2,1 km východně od hranice záměru. Nejbližšími maloplošnými zvláště chráněnými územími jsou přírodní památka (PP) Kodešova skála ve vzdálenosti zhruba 2,9 km severovýchodně od zájmového území a národní přírodní rezervace (NPR) Jizerskohorské bučiny ve vzdálenosti zhruba 4,7 km východně od záměru. V dosahu záměru a jeho možných přímých vlivů se nenachází žádná evropsky významná lokalita ani ptačí oblast soustavy Natura 2000. V zájmovém území se nenalézá žádný přírodní park, žádný registrovaný významný krajinný prvek. Významný krajinný prvek dle § 3 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů („VKP ze zákona“) – les se nachází severně a západně od zájmového území, v nejkratší vzdálenosti zhruba 35 m od hranice zájmových ploch dvou nejseverněji položených větrných elektráren. Zájmové území pro realizaci záměru neleží v území chráněném ve smyslu vodohospodářském podle zákona číslo 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Zájmové území tedy neleží ani v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), ani v území chráněném pro akumulaci povrchových vod. Území záměru nezasahuje do chráněného území ve smyslu zákona číslo 44/1988 Sb., o ochraně nerostného bohatství, ve znění pozdějších předpisů (chráněné ložiskové území). Rovněž se v místě záměru nenachází žádné památné stromy a žádné nemovité kulturní památky.

Dle sdělení Městského úřadu Frýdlant, úřadu územního plánování č.j.: PDMUFT 8258/2023, které je součástí dokumentu Oznamení se z hlediska umístění k využití uvažují stávající plochy, na kterých jsou v současnosti umístěny větrné elektrárny v souladu s platným územním plánem Heřmanice. Nedojde-li tedy ke změně výškového upořádání, lze konstatovat, že výměna technického zařízení za nové obdobných parametrů nevyvolá změnu v území. V případě změny výškového uspořádání je nutno prověřit, zda tato změna bude mít vliv na hodnoty území a na krajinný ráz.

Na tomto místě krajský úřad uvádí, že z příložené studie vlivu na krajinný ráz vyplývá, že stavba reinstalace 6 VTE neovlivní významněji krajinný ráz v krajinné oblasti Frýdlantska a Žitavska a nebude mít zásadní vliv na změny v krajinném rázu v okolí (krajinném místě Vítkov – Heřmanice) a ani se hlouběji nedotkne dalších okolních sídel.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo

V období výstavby záměru bude krátkodobě a dočasně docházet k nepravdělné produkci emisí ze spalovacích motorů stavebních a montážních strojů a z jejich pohybu po staveništi a okolních komunikacích. S ohledem na krátké plánované období výměny stávajících větrných elektráren za nové a omezený rozsah stavebních prací, lze konstatovat, že realizace bude mít zanedbatelný vliv na průměrné roční koncentrace znečišťujících látek v ovzduší. Vlastní provoz větrných elektráren nebude zdrojem emisí znečišťujících látek do ovzduší.

K záměru byl vypracován akustický posudek. V jeho závěru je konstatováno, že projektovaná stavba dle projektu „VE1 až VE6 Lysý Vrch k.ú. Kristiánov“ bude u nejbližších akusticky chráněných objektů vyhovovat požadavkům nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, v akusticky chráněných prostorech stanovených dle zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů (limit hluku pro hluk z provozovny s tónovou složkou je $L_{Aeq,8h} = 45$ dB v době denní a $L_{Aeq,1h} = 35$ dB v době noční). Limity hluku budou překročeny pouze na pozemku parc. č. 106, kde se nachází pozůstatek rodinného domu. Pokud by se měl na pozemku parc. č. 106 (imisní bod A v hlukových mapách) znovu postavit rodinný dům, je nutné, aby se tento objekt sám účinně odhlučnil (řízené větrání – rekuperace, větrací štěrbinové apod.) a splnil požadavky pro obvodový plášť, protože bude vstupovat do území již zatíženého nadlimitním hlukem jako druhý. K dokumentu oznámení byla přiložena smlouva o úpravě práv a povinností účastníků mezi oznamovatelem a stavitelem, ve které se oznamovatel zavazuje k úhradě nákladů na technická opatření, která zajistí, že budou splněny hygienické limity pro hluk v chráněných vnitřních prostorech staveb (instalace systému řízeného větrání, instalace oken se zvýšenou neprůzvučností). Tím bude zajištěno, že nový rodinný dům vyhoví z hlediska hluku z provozu větrných elektráren.

K záměru bylo předloženo rovněž autorizované posouzení vlivů na veřejné zdraví. V jeho závěru je konstatováno, že zdravotní riziko způsobené realizací investičního záměru jako náhrada současného provozovaného větrného parku je za současných hlukových podmínek v nejbližší osídlené exponované lokalitě v místní části Horní Vítkov (obec Chrastava) zanedbatelné a v případě dodržení deklarovaných parametrů zamýšlené koncepce záměru a technologie jeho budoucího provozu a při uvažovaném provozním režimu a automatickém přepínání provozních módů nebudou intenzity působení nově instalovaných stacionárních zdrojů hlučnosti důvodem nepřijatelné změny rizika ohrožení veřejného zdraví potenciálně dotčených obyvatel v dotčeném okolí. Z hlediska vlivu na veřejné zdraví se očekává převaha pozitivních důsledků realizace záměru „VE Lysý vrch“. Modelovaný příspěvek hlučnosti záměru pro realizační stav nebude ve srovnání se současnou hlukovou situací v denní i noční době objektivně měřitelný i smyslově postižitelný a může při dodržení objektivně stanovených podmínek pro ochranu veřejného zdraví významně působit pouze v rovině subjektivní a psychické.

V období výstavby záměru se mohou vlivy výstavby a montáže na hlukovou situaci projevit v okolí staveniště a v okolí komunikací, po kterých bude vedena obslužná doprava staveniště. Kumulaci hluku ze staveniště s hlukem z jiných zdrojů je možno vzhledem k odlehlosti staveniště vyloučit. Vliv v období výstavby bude krátkodobý a málo významný. Dle oznámení se bude po většinu doby realizace záměru jednat nejvýše o 5 nákladních a 10 osobních vozidel denně a narázově, dvakrát až třikrát za měsíc po dobu dvou až tří měsíců, o 25 domíchávačů betonu za den.

Z hlediska možného stroboskopického efektu oznámení uvádí, že v případě provozu větrných elektráren se jedná spíše o možný efekt světelných záblesků a zastiňování pohyblivým stínem za slunečního svitu. Světelné záblesky z listu rotoru budou minimalizovány matnou povrchovou úpravou listu rotoru. Zastiňování pohyblivým stínem může být v případě větrných elektráren reálně pozorováno při optimálních světelných podmínkách v rozsahu zhruba do 250 až 310 m od větrné elektrárny. Ve větších vzdálenostech je již zanedbatelné. Z oznámení vyplývá, že vzhledem k umístění posuzovaných větrných elektráren, kde nejbližší budoucí rodinný dům č.p. 155 v k.ú. Kristiánov se nachází východním směrem od VE5 ve vzdálenosti přibližně 330 metrů, se tento jev neprojevuje.

Vliv na ovzduší a klima

Vlastní provoz větrných elektráren nebude zdrojem emisí znečišťujících látek do ovzduší. Elektrárny nebudou mít v době provozu trvalou obsluhu, a proto se předpokládají pouze občasné emise z osobních automobilů při kontrolních návštěvách (příjezd jednou za 7 až 14 dní) a z osobních automobilů nebo dodávek v případě periodické údržby (jedenkrát za 6 měsíců). Výjimečně také v případě opravy poruchy. V období výstavby záměru bude krátkodobě a dočasně docházet k nepravdělné produkci emisí ze spalovacích motorů stavebních a montážních strojů a z jejich pohybu po staveništi a okolních komunikacích.

Při výrobě elektrické energie ve větrných elektrárnách na rozdíl od výroby elektrické energie v uhelných a plynových elektrárnách oxid uhličitý nevzniká. Dokument oznámení uvádí, že oproti výrobě elektrické energie z fosilních paliv ušetří záměr za dobu životnosti elektráren produkci 280 000 tun CO₂.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Realizace záměru nebude znamenat oproti stávajícímu stavu hodnotitelnou změnu odtokových poměrů a nakládání se srážkovými vodami. Dešťové vody zachycené na objektech elektráren budou stejně jako za stávajícího stavu volně odtékat do okolního terénu. Dojde pouze k omezenému nárůstu zastavitelných ploch z důvodu rozšíření základů. Nepředpokládá se negativní ovlivnění podzemních a povrchových vod.

Vlivy na geologické poměry a půdu

Realizací záměru nedojde k záboru pozemků vedených jako zemědělský půdní fond ani pozemků určených pro funkci lesa. Realizace záměru nebude mít žádné významné vlivy na horninové prostředí v zájmovém území ani na využívání hornin a nerostných zdrojů.

Vlivy na flóru a faunu a krajinu

V rámci výstavby záměru nebudou káceny žádné dřeviny. Během výstavby může dojít k dočasnému lokálnímu poškození travnatého povrchu v okolí větrných elektráren. Po dokončení výstavby bude terén upraven do původního stavu a v případě potřeby oset vhodnou travní směsí.

Savci vyskytující se v zájmovém území záměru nebudou realizací ovlivněni. Výjimkou by potenciálně mohli být netopýři. O mortalitě netopýřů v blízkosti stávajících větrných elektráren nejsou podrobné informace. Dle oznámení jsou však kolize řídké. Nepředpokládá se, že by změnou výškových parametrů větrných elektráren došlo k významnému navýšení úmrtnosti netopýřů. Paradoxně může být větší vzdálenost nových vrtulí od terénu (vzdálenost stávajících vrtulí od terénu je 29 metrů a nových 42,5 metru) pro většinu druhů savců z hlediska rizika vhodnější. Rovněž o mortalitě ptáků v blízkosti stávajících větrných elektráren nejsou podrobné informace. Současný větrný park nestojí na migrační trase ptáků, která vede sedlem blíže Albrechticím u Frýdlantu. Změna výškových parametrů větrných elektráren významným způsobem neovlivní tahové trasy ptáků a nepředpokládá se nárůst mortality ptáků v důsledku kolize s elektrárnami. Přesto oznámení navrhuje případnou mortalitu a výskyt hnízdicích a protahujících ptáků v lokalitě v následujících letech sledovat dle níže uvedené doporučené metodiky. V případě zjištění významných negativních vlivů na ptáky nebo netopýry pak omezit provoz elektráren v době největšího výskytu kolizí, například v noci během probíhajícího tahu ptáků a netopýřů. Po dokončení výstavby větrných elektráren se změněnými výškovými parametry provádět v roce 2024 a 2025 monitoring ptactva dle metodiky Škorpíkové a kol. (2009) a netopýřů dle Řeháka a Bartoničky (2012). U ptáků i netopýřů sledovat případnou mortalitu, u ptáků pak zmapovat hnízdní výskyt v okruhu 1 km a alespoň orientačně chování velkých druhů ptáků (jeřábi, dravci) v době tahu.

Z příložené studie vlivu na krajinný ráz vyplývá, že stavba reinstalace 6 VE ve větrném parku u pastviny a zalesněné výšiny Lysý vrch jižně v k.ú. Kristiánov mezi lesními a zemědělskými pozemky neovlivní významněji krajinný ráz v krajinné oblasti Frýdlantska a Žitavska a nebude mít zásadní vliv na změny v krajinném rázu v okolí (krajinném místě Vítkov – Heřmanice) a ani se hlouběji nedotkne dalších okolních sídel. Obdobně je možno konstatovat, že se neočekávají žádné významné vlivy na krajinný ráz z pohledu Polska a Německa. Negativní zásah do charakteristik prostoru byl tabulkově vyhodnocen na ověřitelné úrovni a s důslednějším vyhodnocením prvků. Nelze tedy uvažovat o vyšším negativním vlivu na krajinu Frýdlantské pahorkatiny při navýšení staveb VE, ale bez vyššího projevu na okolní charakteristiky, včetně přírodních a kulturně historických prvků krajinné mozaiky.

Pohledová expozice větrných elektráren záměru zjevně pokračuje i na Polské straně, ale větrný park je z různých vzdáleností a přes technická díla v Polsku stále méně patrný a zjevný. Ve vzdálenosti 5 až 6 km se pohledově i na fotografiích větrné elektrárny na Lysém vrchu v pohledech na obzor ztrácejí a prakticky nejsou patrné, a to bez ohledu na výšku sloupů a velikost rotoru. S ohledem na výsledky provedeného pozorování je možno konstatovat, že vliv záměru na krajinu v Polsku nebude významný.

Dle vyjádření krajského úřadu záměr nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Současně byl vyloučen významný negativní vliv záměru na předměty ochrany soustavy Natura 2000 a na její celistvost.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V bezprostřední blízkosti lokality se nenachází žádné kulturní ani architektonické památky. Záměr neovlivní ani žádný jiný hmotný majetek.

Příslušný úřad při svém rozhodování vzal v potaz veškerá zmírňující a kompenzační opatření navržená v kapitole D.IV dokumentu oznámení, respektive v kapitole B.I.6, i ostatní opatření uvedená v dokumentu oznámení, jejichž cílem je zmírnění či kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Na základě všech zjištěných skutečností o zájmovém území a předmětném záměru lze při dodržení všech navržených opatření, případně dalších opatření, která vyplynou z vyjádření dotčených orgánů státní správy, považovat záměr z hlediska ovlivnění životního prostředí a zdraví obyvatel za akceptovatelný.

Z důvodu doplňujících informací nutných pro vypořádání doručených vyjádření, které krajský úřad obdržel prostřednictvím emailu dne 23. 12. 2023, využil krajský úřad ustanovení § 7 odstavce 4 zákona, kdy lze lhůtu pro vydání závěru zjišťovacího řízení překročit, nejdéle však o 25 dnů.

Města Frýdlant a Chrastava, obec Heřmanice (jako dotčené územní samosprávné celky) **žádáme** ve smyslu § 16 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň města Frýdlant a Chrastava, obec Heřmanice žádáme, aby nám zaslaly písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou a to tak, že se vyvěšuje podle ustanovení § 25 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce města Frýdlant a Chrastava, obce Heřmanice s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce města Frýdlant a Chrastava, obec Heřmanice, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona k Ministerstvu životního prostředí, OVSS V, Liberec, oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 správního řádu, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Dotčené územně samosprávné celky:

1. Liberecký kraj	vnitřním sdělením
2. Město Frýdlant	DS
3. Město Chrastava	DS
4. Obec Heřmanice	DS

Dotčené správní úřady:

1. Městský úřad Frýdlant, odbor stavebního úřadu a životního prostředí	DS
2. Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí a zemědělství	DS
3. Krajská hygienická stanice LK	DS
3. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec	DS

Oznamovatel – zástupce oznamovatele:

1. Konotech s.r.o., Římská 1240/39, 120 00 Praha 2	DS
--	----

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha	DS
------------------------------------	----