



KUPAX01KDCCW

**Krajský úřad
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení integrované prevence**

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Číslo jednací: KUPA-13631/2026-30

Spisová značka: KUPA-13631/2026 OŽPZ OIP

Vyřizuje: Ing. Petra Pírková

Telefon: 466 026 344

E-mail: petra.pirkova@pardubickykraj.cz

Mobil:

Fax:

Dle rozdělovníku

Datum: 19.10.2026

ZÁVAZNÉ STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Krajský úřad Pardubického kraje (dále jen „příslušný úřad“) v přenesené působnosti podle ust. § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný správní orgán podle ust. § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), a jako věcně příslušný správní orgán podle ust. § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), podle ust. § 9a odst. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a podle ust. § 149 odst. 1 správního řádu vydává **souhlasné závazné stanovisko** k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (dále jen „závazné stanovisko“), oznamovateli, společnosti S & M Develop s.r.o., Makovského náměstí 3147/2, 616 00 Brno – Žabovřesky, IČO 275 34 511, k záměru

Větrné elektrárny Moravská Kamenná Horka – 4 x 5,56 MW.

I. POVINNÉ ÚDAJE

1. Název záměru

Větrné elektrárny Moravská Kamenná Horka – 4 x 5,56 MW.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměr je zaměřen na využití obnovitelných zdrojů – větrné energie výstavbou samostatných moderních větrných elektráren výrobce ENERCON E-160 EP5 E3.

Jedná se o novou stavbu čtyř větrných elektráren (Větrná elektrárna M.K.H. VTE1, M.K.H. VTE2, M.K.H. VTE3 a M.K.H. VTE4, k. ú Moravská Kamenná Horka) každá o nominálním výkonu 5,56 MW. Celkový výkon větrného parku je 22,24 MW.

Základní technologické parametry větrné elektrárny:

Jmenovitý výkon:	5560 kW
Třída větru (IEC):	IEC IIIA
Větrná zóna (DIBt):	WZ S GK S
Koncepce turbín:	bez převodovky, variabilní rychlost, plný výkon
Rychlost větru min.:	2,5 m / s
Rychlost větru max.:	28 m / s
Extrémní rychlost větru ve výšce náboje (3 s):	52,5 m / s
Teplota okolí pro normální provoz:	-10 ° C až +40 ° C
Extrémní teplotní rozsah:	-20 ° C až +50 ° C

Se záměrem stavby větrných elektráren je spojena úprava manipulačních ploch kolem větrných elektráren, včetně výstavby účelových komunikací vedoucích k VTE. Trvalý zábor ZPF pro samotné patní základy 4 VTE činí dohromady pouze 2 208 m² (552 m² na 1 VTE) na pozemcích parc. č. 3317, 3322 a 3349 v k. ú. Moravská Kamenná Horka na II. třídě ochrany. Dočasný zábor 21 447 m² slouží pro staveništní jeřábové plochy a štěrkové příjezdové cesty.

3. Zařazení záměru dle přílohy č. 1

Záměr svým charakterem podle přílohy č. 1 k zákonu spadá do kategorie II bodu 7 – Větrné elektrárny s výškou stožáru od 50 m – písm. (b) umístěné v místě, které je k nejbližšímu chráněnému venkovnímu prostoru staveb podle jiného právního předpisu blíže než 1 km od stožáru větrné elektrárny a písm. (d) umístěné v počtu 4 a vyšším.

4. Umístění záměru

Kraj: Pardubický

Obec: Kamenná Horka

Katastrální území: Moravská Kamenná Horka

Základy VTE: parc. č.: 3322, 3317, 3349.

Komunikace: parc. č.: 3322, 3317, 3349.

Zpevněné plochy: parc. č.: 3322, 3317, 3349.

5. Obchodní firma oznamovatele

S & M Develop s.r.o.

6. IČO oznamovatele

275 34 511

7. Sídlo oznamovatele

Makovského náměstí 3147/2, 616 00 Brno – Žabovřesky

8. Podmínky pro fázi přípravy záměru, realizace (výstavby) záměru, provozu záměru, popřípadě podmínky pro ukončení provozu záměru za účelem prevence, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví

I. Podmínky pro fázi přípravy záměru

1. V rámci navazující projektové přípravy:

- Po výběru zhotovitele stavby pro zemní a stavební práce (základy VTE, přístupové komunikace, manipulační plochy) provést místní šetření o stavu vybraných zhotovitelem

používaných komunikací a pasportizaci stavu obytných objektů a jiného soukromého majetku podél těchto používaných komunikací.

- Pro nadrozměrnou přepravu komponentů větrné elektrárny zpracovat podrobné trasy nadrozměrného nákladu, které budou specifikovat veškeré nezbytné úpravy tras pro přepravu komponentů větrných elektráren.
- Oznamovatel záměru bude odpovědný za zajištění řádné údržby a sjízdnosti všech jím využívaných přístupových cest k zařízením stavenišť po celou dobu výstavby a za uvedení komunikací, obytných objektů a jiného soukromého majetku podél využívaných komunikací do původního stavu při prokazatelném poškození v průběhu stavby na náklady investora; tato skutečnost bude potvrzena v kolaudačním řízení.

2. Manipulační plochy elektráren budou zpevněné štěrkem (přírodní materiál), obslužné komunikace budou zbudovány ze zpevněného přírodního štěrku nebo drceného kameniva.

3. V rámci navazující projektové přípravy bude na jednotlivých větrných elektrárnách instalováno minimální denní a noční výstražné letecké překážkové značení podle požadavků Úřadu pro civilní letectví (L 14 ÚCL), respektující požadavky ochrany přírody a krajiny (stínění světel ze stran, přerušované bílé nebo červené světlo s co nejmenší intenzitou a frekvencí záblesků); prověřit možnost použití světel, která nejsou trvale v chodu, ale jsou schopna detekovat pohybující se objekt ve vzduchu a osvětlovat tak prostor VTE jen dočasně v případě potřeby.

4. V rámci navazující projektové přípravy pro minimalizaci nejhoršího možného scénáře (Worst Case) bude u větrných elektráren instalována funkce automatické regulace větrných turbín (tzv. „Shadow shutdown by Enercon“) zabraňující dynamické tvorbě stínů.

5. V rámci navazující projektové přípravy budou pro provoz VTE respektována následující technická a organizační opatření:

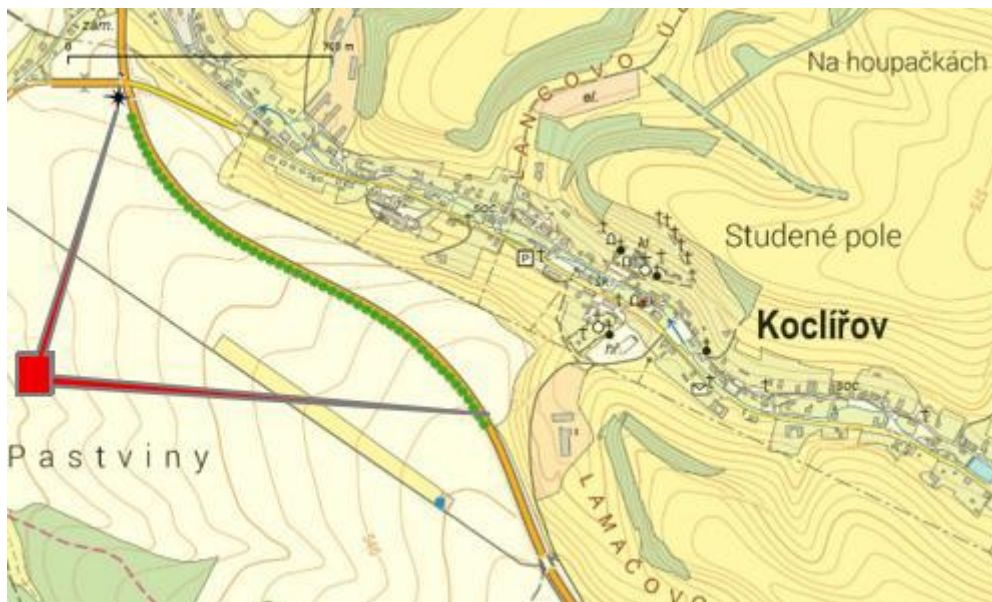
- Všechna místa, kde bude zacházeno se závadnými látkami (provozní náplně), budou provedena jako nepropustná.
- Na lokalitě nesmí být skladovány závadné látky a pohonné hmoty.
- Bude zamezen odtok závadných látek do okolního prostředí.

6. Pro provoz 4 VTE v rámci navazující projektové přípravy zpracovat a následně v etapě provozu realizovat projekt monitoringu výskytu ptáků a letounů vyplývající z rizikových období roku a dosud známých poznatků, zaměřený na mortalitu ptáků a letounů, který bude součástí provozního řádu větrných elektráren; monitoring bude probíhat minimálně po dobu 2 let od zahájení provozu VTE a který bude po celou dobu monitoringu zajišťován ekologickým dozorem:

- Monitoring bude probíhat:
 - V období říjen až březen probíhat 1x měsíčně.
 - V období duben až červen 3x měsíčně.
 - V červenci a v září 3x měsíčně (červenec – 1x první polovina, 2x druhá polovina, září 2x první polovina, 1x druhá polovina).
 - V srpnu 1x měsíčně.
 - Spirálovitě od paty větrných elektráren do 120 metrů.
- Každý nález bude zadokumentován a vyhodnocen.
- Návrh monitoringu bude konzultován s příslušným orgánem ochrany přírody.
- Po uplynutí 2 let ekologický dozor rozhodne buď o ukončení monitoringu, nebo bude navrženo další monitorování a jeho rozsah.

- Monitoring ptáků bude proveden v souladu s dostupnými doporučeními České společnosti ornitologické a v případě jejich absence podle obecně uznávaných mezinárodních standardů pro monitoring mortality ptáků na větrných elektrárnách (např. BirdLife International či obdobné metodiky používané v členských státech EU).
- Monitoring letounů bude proveden podle následujících metodik (i) „Metodika posuzování vlivu výstavby a provozu větrných elektráren na netopýry“ (ČESON, 2012), (ii) metodického doporučení společnosti ČESON (v přípravě).

7. V rámci navazující projektové přípravy projednat se správcem komunikace I/35 možnost výsadby jednostranné aleje silnice I/35 v úseku, který přechází dílčí jižní horizont Koclířova v místech otevřené krajiny dle následující situace:



a v případě souhlasu správce komunikace realizovat tuto výsadbu současně s realizací VTE Moravská Kamenná Horka.

8. V rámci navazující projektové přípravy pro snížení vlivů na krajinný ráz začlenit větrné elektrárny do okolního prostředí vhodnou kombinací barev, kdy nejvhodnější je použití matných barev odstínů šedé nebo bílé na sloupech a lopatkách s využitím přechodových zelených odstínů při bázi tubusu větrné elektrárny snižující kontrast s lesním pozadím; jednoznačně budou vyloučeny zvýrazňovací kruhy jakékoliv barvy na tubusu a lopatkách větrných elektráren.

II. Podmínky pro fázi realizace (výstavby) záměru

9. Investor stavby je povinen po celou dobu výstavby záměru informovat obec Kamenná Horka o průběhu přípravy a realizace projektu a jeho potenciálních dopadech na okolí, včetně operativního reagování na vznesené podněty a dotazy. Současně bude průběžně informovat obec Kamenná Horka o harmonogramu a průběhu prováděných prací, zejména o časově nebo organizačně významných činnostech.

10. V rámci realizace výstavby větrných elektráren a zejména následného monitoringu bude zajištěn biologický (ekologický) dozor osobou s vysokoškolským vzděláním přírodovědného nebo lesnického směru s autorizací pro provádění "biologického hodnocení" podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění; osoba pověřená dozorem bude předcházet případnému dotčení stanovišť a druhů, bude zajišťovat případný transfer organismů a bude dohlížet na průběh stavby tak, aby byly eliminovány dopady na životní prostředí; v rámci provozu bude provádět předepsaný biomonitoring a případně navrhopat další opatření ke snížení mortality z hlediska případného vypínání elektráren; o průběhu výstavby bude veden záznam o činnosti, který bude následně předán příslušnému orgánu ochrany přírody; obdobně pro každý monitorovaný rok bude

zpracována závěrečná zpráva o výsledku monitoringu, která bude předložena příslušnému orgánu ochrany přírody.

11. ZOV („Zásady organizace výstavby“) budou ve vztahu k minimalizaci vlivů hluku v etapě výstavby respektovat následující opatření:

- Celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody.
- Veškeré zemní práce a návoz stavebního materiálu souvisejícího se stavbou základové desky budou uskutečňovány pouze v denní době.
- Doprava komponent VTE z hlediska bezpečnosti provozu a samotná instalace VTE z důvodů příznivějších meteorologických podmínek mohou být realizovány v noční době po předchozím informování obce.

12. ZOV budou ve vztahu k minimalizaci rizik ovlivnění jakosti povrchových a podzemních vod respektovat následující opatření:

- Výkopové práce provádět v bezdeštném období a pokud možno v co nejkratší technologické době (např. postupovat po kratších úsecích).
- Místa pro parkování stavebních strojů a mechanizací, případně pro uložení materiálů, budou vyčleněna mimo ochranné pásmo II. stupně; staveniště bude řádně zabezpečeno.
- Všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.
- V rámci stavby bude prováděna pravidelná kontrola stavebních strojů a mechanizace; pod každým stavebním strojem s provozní náplní bude v době odstávky mezi pracovními směny umístěna zachytná vana na úkapy či jiné pomůcky (sorpční rohože aj.).
- V rámci stavby VTE nebudou prováděny žádné opravy stavební mechanizace a zařízení; v celém úseku stavby nesmí být skladovány pohonné hmoty a jiné provozní kapaliny.
- Pokud dojde při stavbě k úniku nebezpečných látek, bude neprodleně zahájena sanace znečištění odbornou firmou.
- Zařízení staveniště bude vybaveno dostatečným množstvím chemických WC.

13. V prováděcích projektech stavby budou z hlediska nakládání s odpady v etapě výstavby respektována následující opatření:

- Budou specifikovány prostory pro soustřeďování nebezpečných odpadů a případných ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci stavby uvažovaného záměru; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadového hospodářství.
- V prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití, respektive odstranění.
- Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a o způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití.
- V rámci žádosti o kolaudaci stavby bude předložena specifikace druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a bude doložen způsob jejich odstranění nebo využití.

14. ZOV budou respektovat požadavek provádět skřívky a terénní úpravy při výstavbě VTE a nových příjezdových komunikací až ve druhé polovině vegetačního období.

15. V rámci realizace záměru bude důsledně zajištěna rekultivace všech pozemků dotčených stavebními pracemi z důvodu prevence šíření ruderalních druhů rostlin a alergenních plevelů; v případě zjištění jejich výskytu a šíření do okolního prostředí přijmout konkrétní technická opatření pro jejich likvidaci (sečení, eventuálně postřik apod.).

III. Podmínky pro fázi provozu záměru

16. Investor je povinen obec Kamenná Horka bez zbytečného odkladu informovat o aktuálních provozních parametrech a případných významných změnách v provozu větrné elektrárny.

17. V prvním roce po zahájení zkušebního provozu 4 VTE v lokalitě Moravská Kamenná Horka provést měření akustické zátěže pro dobu denní a noční u obytných objektů čp. 127, čp. 130 a čp. 131 Kamenná Horka (dle akustické studie nejvíce zatížených objektů provozem VTE); výsledky měření předložit dotčené obci a Krajské hygienické stanici Pardubického kraje a v případě potřeby navrhnout a realizovat příslušná opatření.

18. Odpady v rámci provozu budou soustřeďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií na vymezených sběrných místech a v příslušných soustřeďovacích prostředcích (speciální sběrné nádoby, kontejnery), jejichž typ bude dohodnut s oprávněnou osobou, která bude zajišťovat odvoz odpadu; soustřeďovací prostředky musí splňovat požadavky platné legislativy v oblasti odpadového hospodářství.

19. Osvětová činnost a informování veřejnosti o provozu větrných elektráren a využívání energie větru formou prohlídek a přednášek. Využití větrných elektráren pro turistiku (přeložení cyklotrasy, turistické značené cesty).

20. V rámci prováděného monitoringu ptáků a letounů při zjištění kolizí odpovídající nálezu více než jednoho jedince jednoho druhu netopýra na každé větrné elektrárně bude realizováno následující zastavování provozu v čase dle CET (Central European Time) v období:

- 15. 7. až 31. 10. za kumulativních podmínek pro:
 - Červenec (rychlosti větru pod 6 m/s, teplota nad 16 °C., čas 20:00 až 3:00)
 - Srpen (rychlosti větru pod 6 m/s, teplota nad 18 °C., čas 19:00 až 5:00).
 - Září (rychlosti větru pod 6 m/s, teplota nad 12 °C., čas 16:00 až 5:00).
 - Říjen (rychlosti větru pod 5 m/s, teplota nad 10 °C., čas 16:00 až 0:00).
- Účinnost takto navržených opatření bude monitorována minimálně jeden rok od uvedení VTE do provozu v uvedeném režimu.

21. Po ukončení životnosti větrných elektráren budou odstraněna všechna zařízení včetně infrastruktury a bude provedena rekultivace dotčeného území v rozsahu stanoveném orgánem ochrany zemědělského půdního fondu při vydání souhlasu s odnětím půdy ze ZPF.

9. Podmínky pro monitorování a rozbor vlivů záměru na životní prostředí (parametry, délka sledování) přiměřené povaze, umístění a rozsahu záměru a významnosti jeho vlivů na životní prostředí

Další podmínky pro monitorování a rozbor vlivů záměru na životní prostředí se nestanovují, neboť požadavky na sledování významných vlivů byly již promítnuty do podmínek závazného stanoviska, zejména prostřednictvím biologického monitoringu ptáků a letounů, výkonu ekologického dozoru a kontrolního měření hluku po uvedení záměru do provozu. Stanovený rozsah monitoringu je považován za dostatečný a přiměřený charakteru a rozsahu posuzovaného záměru.

II. ODŮVODNĚNÍ

- **Odůvodnění vydání souhlasného stanoviska z hlediska posouzení vlivů na životní prostředí včetně odůvodnění stanovení uvedených podmínek**

Příslušný úřad vycházel při formulování závazného stanoviska z následujících podkladů:

- a) dokumentace pro posouzení vlivů záměru na životní prostředí „Větrné elektrárny Moravská Kamenná Horka – 4 x 5,56 MW“ zpracovaná podle přílohy č. 4 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí v červnu 2026 RNDr. Tomášem Bajerem, CSc., ECO-ENVI-CONSULT, Sladkovského 111, 506 01 Jičín, IČ: 429 21 082, osobou autorizovanou dle zákona EIA (čj. MZP/2021/710/3906), který byl vedoucím řešitelského týmu.

- b) přílohami dokumentace mimo mapových podkladů jsou:

- Hluková studie, Větrné elektrárny Kamenná Horka, Ing. Aleš Jirásk (04/2026),
- Posouzení záměru výstavby VTE na vybrané chráněné zájmy dle ZOPK s důrazem na ptáky a netopýry, VTE Kamenná Horka, Mgr. Radim Kočvara (06/2026),
- Hodnocení vlivu záměru na krajinný ráz, VE Kamenná Horka, Studio B&M, Ing. Roman Bukáček (06/2026), Větrné elektrárny Kamenná Horka,
- Posouzení vlivu expozice hluku a flicker efektu na veřejné zdraví, Ing. Dana Potužníková, Ph.D. (04/2026),
- Posouzení Flicker efektu pro záměr VTE Moravská Kamenná Horka, Integra Consulting s.r.o. (04/2026),
- Hydrogeologické vyjádření k umístění čtyř větrných elektráren v k. ú. Moravská Kamenná Horka situovaných v CHOPAV Východočeská křída, Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o., (06/2026).

- c) vyjádření k dokumentaci záměru „Větrné elektrárny Moravská Kamenná Horka – 4 x 5,56 MW“:

dotčené územní samosprávné celky:

- Obec Kamenná Horka, čj. OUKH-733/2026, ze dne 11. 8. 2026, včetně podpisových archů, které obsahovaly 122 podpisů veřejnosti a 14 podpisů dotčené veřejnosti.
- Obec Kamenná Horka, čj. OUKH-772/2026, ze dne 1. 9. 2026, doručené dne 3. 9. 2026
- Město Svitavy, čj. MUSY/109430/2026/OKST/klr, ze dne 5. 8. 2026

dotčené orgány:

- Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, čj. KUPA-13631/2026-3 ze dne 13. 8. 2026
- MěÚ Svitavy, odbor životního prostředí, čj. MUSY/108987/2026/OZP/haj, ze dne 4. 8. 2026
- Krajské hygienické stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, pracoviště Svitavy a Ústí nad Orlicí, čj. KHSPA 19730/2026/HOK-SY, ze dne 13. 8. 2026

dotčená veřejnost:

- ZO ČSOP Rybák Svitavy ze dne 13. 8. 2026

veřejnost:

- Jedno vyjádření veřejnosti doručené po zákonné lhůtě dne 28. 8. 2026 a dvě vyjádření veřejnosti předaná na veřejném projednání.

- d) zápis z veřejného projednání dokumentace vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „VP“) podle ust. § 17 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí konaného dne 1. 9. 2026 v prostorách kulturního centra FABRIKA, Středisko kulturních služeb města Svitavy, Wolkerova alej 92/18, Město, 568 02 Svitavy
- e) posudek zpracovaný na základě dokumentace o hodnocení vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „posudek“) a vyjádření k ní podaných, který vypracoval Ing. Petr Götthans, držitel osvědčení o udělení autorizace čj. 767/117/OPVŽP/96 ze dne 4. 6. 1996, naposledy prodloužené rozhodnutím čj. MZP/2026/910/376 ze dne 10. 8. 2026.

Příslušný úřad obdržel dne 3. 7. 2026 podle ust. § 8 odst. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí dokumentaci vlivů záměru „Větrné elektrárny Moravská Kamenná Horka – 4 x 5,56 MW“ na životní prostředí zpracovanou podle přílohy č. 4 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen „dokumentace“), oznamovatele, společnosti S & M Develop s.r.o., Makovského náměstí 3147/2, 616 00 Brno – Žabovřesky, IČO 275 34 511 (dále jen „oznamovatel“).

Dne 14. 7. 2026 pod čj. KUPA-13631/2026-2 příslušný úřad zaslal informaci o dokumentaci s žádostí o vyjádření dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům a zajistil zveřejnění informace o dokumentaci podle ust. § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Informace o zveřejnění dokumentace byla vyvěšena na úřední desce Pardubického kraje dne 15. 7. 2026 a byl podle ust. § 8 odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí stanoven termín 14. 8. 2026 pro možnost veřejnosti, dotčené veřejnosti, dotčených orgánů a dotčených územních samosprávných celků zaslat svá písemná vyjádření k dokumentaci příslušnému úřadu. Dokumentace byla zveřejněna v informačním systému EIA na internetových stránkách Ministerstva životního prostředí (www.mzp.cz/EIA), kód záměru PAK1062.

Příslušný úřad smluvně zajistil zpracování posudku osobou k tomu oprávněnou podle ust. § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Zpracováním posudku o vlivech záměru na životní prostředí byl pověřen Ing. Petr Götthans. Posudek byl zpracován na základě dokumentace a vyjádření k ní podaných a se zohledněním závěrů z veřejného projednání.

Obdržená vyjádření k dokumentaci byla zpracovateli posudku doručena dne 20. 8. 2026.

V souladu s ust. § 17 odst. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí příslušný úřad nařídil pod čj. KUPA-13631/2026-16 ze dne 14. 8. 2026 veřejné projednání záměru, protože obdržel odůvodněné nesouhlasné vyjádření veřejnosti k dokumentaci. Veřejné projednání proběhlo dne 1. 9. 2026 od 15:00 do 20:00 hodin v prostorách kulturního centra FABRIKA, Středisko kulturních služeb města Svitavy, Wolkerova alej 92/18, Město, 568 02 Svitavy.

Zápis z VP ze dne 1. 9. 2026 je zveřejněn v informačním systému EIA společně se závazným stanoviskem.

Dne 1. 10. 2026 byl příslušnému úřadu předložen posudek.

Částka za zpracovaný posudek ve smyslu ust. § 18 odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí byla oznamovatelem uhrazena dne 15. 10. 2026.

Připomínky k dokumentaci byly zpracovatelem posudku komentovány, případně zapracovány do podmínek tohoto závazného stanoviska. Zpracovatel posudku se ztotožnil se závěrem posuzované dokumentace EIA a doporučuje realizovat záměr „Větrné elektrárny Moravská Kamenná Horka – 4 x 5,56 MW“.

Na základě předložené dokumentace, včetně příloh, obdržených vyjádření uplatněných v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí a posudku se příslušný úřad ztotožnil se závěry posudku a dospěl k závěru, že vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví jsou z hlediska únosnosti prostředí v dotčeném území hodnoceny jako přijatelné, nepřesahují míru stanovenou platnými právními předpisy a že záměr lze při respektování podmínek tohoto závazného stanoviska realizovat, tj. lze vydat souhlasné závazné stanovisko.

1. Odůvodnění stanovení uvedených podmínek:

- Podmínka č. 1 souvisí s projektovou přípravou záměru a směřuje ke stanovení přístupových komunikací, ověření jejich průjezdnosti pro nadměrné náklady a jejich údržby po dobu využívání.
- Podmínka č. 2 souvisí s návrhem nových příjezdových komunikací a směřuje k minimalizaci negativních vlivů souvisejících s vodou, půdou a podložím.
- Podmínka č. 3 souvisí s přípravou záměru, týká se výstražného značení a směřuje k minimalizaci potenciálních nepříznivých vlivů na zvláště chráněné druhy živočichů.
- Podmínka č. 4 se týká vizuálních projevů VTE a směřuje k minimalizaci vlivů na veřejné zdraví.
- Podmínka č. 5 vyplývá z požadavků na ochranu vod a půdy a směřuje k minimalizaci potenciálních nepříznivých vlivů při výstavbě i provozu záměru.
- Podmínka č. 6 je stanovena pro fázi provozu záměru, týká se biologického monitoringu a směřuje k minimalizaci potenciálních nepříznivých vlivů na ptáky a letouny.
- Podmínka č. 7 se týká kompenzačních opatření a směřuje k minimalizaci negativních vlivů na krajinný ráz při pohledech na zařízení.
- Podmínka č. 8 vyplývá z požadavků na barevné řešení větrných elektráren a směřuje k minimalizaci potenciálních nepříznivých vlivů na krajinný ráz.
- Podmínka č. 9 směřuje k předcházení konfliktů s veřejností, propagaci a rekreačnímu využití větrných elektráren.
- Podmínka č. 10 souvisí s biologickým dozorem stavby a s odpovědným prováděním stavebních prací. Směřuje k ochraně životního prostředí, zejména živé přírody.
- Podmínka č. 11 se týká stavební mechanizace a směřuje k předcházení znečišťování ovzduší při realizaci a provozu větrných elektráren.
- Podmínka č. 12 vyplývá z požadavků na ochranu vod a půdy a směřuje k minimalizaci potenciálních nepříznivých vlivů při výstavbě i provozu záměru.
- Podmínka č. 13 souvisí s nakládáním s odpady a směřuje k přísnému dodržování příslušných právních předpisů.
- Podmínka č. 14 souvisí s prováděním zemních a stavebních prací. Směřuje k ochraně živé přírody.
- Podmínka č. 15 směřuje k minimalizaci škod při realizaci stavby na půdu a ekosystémy.
- Podmínka č. 16 se týká informovanosti obce o provozu VTE a směřuje k předcházení konfliktů s veřejností.
- Podmínka č. 17 souvisí s provozem záměru a směřuje k bezpečnému dodržování hygienických limitů pro hluk.
- Podmínka č. 18 souvisí s nakládáním s odpady a směřuje k přísnému dodržování příslušných právních předpisů.
- Podmínka č. 19 směřuje k zajištění informovanosti veřejnosti s cílem zabránit negativním projevům vůči provozu větrných elektráren.
- Podmínka č. 20 je stanovena pro fázi provozu záměru a směřuje k minimalizaci potenciálních nepříznivých vlivů na ptáky a netopýry.
- Podmínka č. 21 souvisí s etapou po ukončení činnosti větrných elektráren. Směřuje k zajištění likvidace nevyužívaného zařízení.

2. Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví z hlediska jejich velikosti a významnosti

Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí byly na základě předložených podkladů v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí vyhodnoceny jako málo významné až potenciálně významné s tím, že pro minimalizaci potenciálně významných vlivů jsou závazným stanoviskem formulovány odpovídající podmínky.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Kvalita ovzduší bude ovlivněna v době výstavby VTE, a to jednak na samotném stanovišti (skrývka ornice, manipulační práce), ale také na příjezdových komunikacích (doprava materiálu, pracovníků). K tomu, aby případná zhoršená kvalita ovzduší mohla mít negativní dopad na obyvatelstvo, musí zasahovat do lokalit, kde se člověk dlouhodobě vyskytuje (např. do obydlených oblastí). Zvýšení koncentrace zejména prachových částic na samotném staveništi bude lokální a není pravděpodobné, aby ovlivnilo nejbližší obytnou zástavbu.

Deklarované navýšení intenzity dopravy (max. 40 průjezdů denně nákladními auty a max. 10 průjezdů osobními auty) po dobu 15 dnů také nepovede k takové emisi polutantů, která by měla významný negativní vliv na lidské zdraví.

V době provozu větrných elektráren nebudou emitovány do ovzduší žádné znečišťující látky. Vliv na kvalitu ovzduší bude v období výstavby málo významný, lokální a krátkodobý (období výstavby), v období provozu nevýznamný.

Pro posouzení vlivu hluku z provozu navrhovaných větrných elektráren byla zpracována hluková studie. Tato hluková studie hodnotila vliv provozu 4 nových větrných elektráren na hlukovou situaci, která bude v řešeném území po realizaci záměru (včetně kumulativního provozu se stávajícími zdroji hluku). Dle modelovaných výsledků je patrné, že hygienický limit 50 dB stanovený pro hluk z provozu stacionárních zdrojů v denní době v souvisejících na sebe navazujících nejhlučnějších osmi hodinách i hygienický limit 40 dB stanovený pro nejhlučnější hodinu v noční době bude dodržen ve všech zvolených výpočtových bodech a všech modelových stavech, tj. jak současným provozem zdrojů hluku v území, tak i samostatným provozem nových VTE a rovněž ani jejich společným provozem (kumulativní vliv).

Na základě analýzy výsledků z mnoha měření hluku z VTE se nepředpokládá přítomnost vyššího podílu nízkofrekvenčního hluku ve spektru akustického signálu v chráněných prostorech obytné zástavby, která je v tomto případě v dostatečné vzdálenosti od větrných elektráren Moravská Kamenná Horka.

Maximální odhad procent osob potenciálně obtěžovaných je 3,1, resp. 11,9 % (podle použité metodiky), což je obecně minimální až střední procento obtěžování. Maximální odhad procent osob s možným rušením spánku je 3,1 %, což je obecně minimální rušení spánku.

Během výstavby ani během provozu VTE nebudou vznikat vibrace, které by měly negativní dopad na zdraví a kvalitu života obyvatel.

Z hlediska vlivů na veřejné zdraví byl posouzen také Flicker efekt. Překročení doporučené limitní hodnoty 30 minut denně bylo identifikováno v některých bodech v rámci nejhoršího možného výpočtového scénáře. S ohledem na tyto výsledky a s přihlédnutím k sezónní proměnlivosti útlumu stínění vegetací, doporučuje zpracovatel studie instalaci „Shadow Shutdown“.

Nepředpokládá se vznik negativních vlivů ve smyslu sociálních a ekonomických dopadů na obyvatelstvo. Naopak zde může nastat mírně pozitivní vliv na socioekonomickou složku, a to díky pravidelnému příjmu do obecního rozpočtu (na základě dohody s obcí), případně v údržbě související infrastruktury. Vznik pracovních příležitostí je teoreticky možný při pomocných pracích ve fázi výstavby a jen na časově velmi omezenou dobu. Vliv na socioekonomický aspekt je hodnocen jako málo významný pozitivní.

Lze konstatovat, že v důsledku vlivů záměru na posuzované determinanty zdraví nedojde k významným negativním dopadům na obyvatelstvo. Vliv posuzovaného záměru na lidské zdraví v průběhu výstavby je hodnocen jako málo významný negativní, krátkodobý, lokální. V období provozu VTE jako vliv nevýznamný.

Vliv na obyvatelstvo z hlediska socioekonomického je hodnocen jako málo významný, pozitivní, přímý i nepřímý, dlouhodobý, působící v širším okolí záměru, tj. regionální.

Vlivy na ovzduší a klima

Vlivy na ovzduší

Vlivy posuzovaného záměru na ovzduší v období výstavby budou spojeny především s emisemi z dopravy, ať už z dopravy materiálů či technologie. Dalším zdrojem emisí v období výstavby bude zvíření a úlet prachu při zakládání a při pracích na vlastní konstrukci VTE. Relativně nejvýznamnější emise do ovzduší může představovat prašnost ze zeminy při skrývce ornice a manipulačních pracích v okolí VTE a při budování příjezdových komunikací k VTE. Nejbližší obytné zóny jsou ve vzdálenosti, která přesahuje úletovou vzdálenost potenciálních emisí suspendovaných částic z místa stavby. Při předpokládané maximální intenzitě dopravy (po dobu cca 15 dnů nejintenzivnějších prací může počet nákladních a osobních vozidel v součtu dosahovat řádově maximálně desítek vozidel denně) nemohou emise z této dopravy vzhledem k imisní situaci v předmětné lokalitě významně ovlivnit kvalitu ovzduší, a tedy ani zhoršit podmínky pro plnění imisních limitů. Stejně je tomu také v případě otěru brzd a vozovky a resuspendované prašnosti. To platí i při organizaci veškeré vyvolané dopravy po stejné komunikaci. Navíc se bude jednat o krátkodobou záležitost.

Vzhledem k tomu, že v průběhu realizace záměru bude docházet k manipulaci se zeminy, jedná se o činnost, při které dochází ke vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší, proto je při jejich realizaci třeba aplikovat opatření pro eliminaci vnášení TZL do vnějšího ovzduší.

Vzhledem k tomu, že technologie výroby energie na VTE je bezemisní, budou v období provozu emise do ovzduší spojeny pouze s příjezdem automobilů za účelem údržby VTE, případně s prací servisních strojů. Kvalitativně se bude jednat o obvyklé znečišťující látky emitované automobilovou dopravou (NO_x, PM). Maximální i průměrná intenzita vyvolané dopravy v období provozu bude nižší než v období výstavby a nemůže tedy významně ovlivnit imisní situaci.

Negativní vliv na místní kvalitu ovzduší bude celkově málo významný v období výstavby až nevýznamný v období provozu.

Vlivy na klima

S realizací záměru nebudou spojeny žádné činnosti, které by mohly negativně ovlivnit místní klima. Větrná energetika obecně umožňuje snížit emise skleníkových plynů, které jsou produkovány spalováním fosilních paliv v energetickém průmyslu. Celkově bude vliv záměru na klima pozitivní. Vzhledem k malému rozsahu záměru však málo významný.

Celkově lze vlivy na ovzduší a klima hodnotit lokálně (do vzdálenosti prvních stovek m od místa výstavby VTE) jako málo významné, negativní, v širším okolí jako nevýznamné.

Tato charakteristika se nezmění ani v případě kumulace vlivů se stávajícími VTE.

Vlivy na hlukovou situaci

V období výstavby bude zdrojem hluku především doprava a provoz automobilů na příjezdových a obslužných komunikacích, parkovištích a manipulačních plochách. Dalším zdrojem bude hluk z použitých stavebních a montážních technologií, udává se v rozmezí mezi 80–95 dB(A) ve vzdálenosti 5 metrů, hluk nákladních vozidel 70–82 dB(A) ve vzdálenosti 5 m. Stavební a montážní práce budou zpravidla prováděny pouze v pracovní dny a v denní době. Výjimkou může být doprava nadrozměrných komponent a samotná instalace VTE, které mohou být z bezpečnostních

a technologických důvodů, zejména s ohledem na vhodné meteorologické podmínky, realizovány i v noční době, avšak pouze po předchozím informování obce. Tento zdroj hluku bude však pouze dočasný.

Za provozu jsou u VTE zdrojem hluku zejména měniče VTE, generátor a zvuk, který vytváří obtékání vzduchu kolem listů otáčejícího se rotoru. Velikost emitovaného zvuku do okolí je dána akustickým výkonem VTE (LWA).

Emisní hladiny akustického výkonu LWA VTE Enercon E160 EP5 E3 – o výkonu 5,56 MW jsou převzaty z dat výrobce Enercon GmbH, Aurich, Německo, datované dne 16. 4. 2025: LWA = 106,8 dB při rychlosti větru $v = 8\text{--}15\text{ m/s}$, měřené ve výšce gondoly.

Řídící jednotku VTE je možné naprogramovat na směr a na dobu provozu. Omezení akustického výkonu VTE může být nastaveno pouze pro noční dobu a pro natočení VTE v rozmezí určitého úhlu směrem k zástavbě. Vlastní nastavení systému je možné provést individuálně pro VTE podle měření hluku ve zkušební provozu. Ve výpočtech je uvažováno s provozem VTE pouze v modu 0 na plný výkon (nejhlučnější nastavení).

Zájmové území by mohl ovlivnit provoz plánované transformovny vybavené dvěma transformátory 110/35 kV ETD ER36M-0 63 MVA, hladina akustického výkonu LWA = 75,0 dB. Tyto zdroje jsou v provozu v denní i noční době. Hluková studie vyhodnocuje i vliv těchto zdrojů hluku.

Ze závěrečného vyhodnocení hlukové zátěže vyplývají následující skutečnosti s tím, že jsou uváděny výsledky pro nejhorší stav, tedy pro odrazivý terén:

Očekávané ekvivalentní hladiny akustického tlaku $L_{Aeq,T}$ pro denní i noční dobu se pohybují v rozpětí 14,3 až 39,3 dB. Kritický je výpočtový bod 4 (Kamenná Horka č p. 130) s ekvivalentní hladinou akustického tlaku $L_{Aeq,T} = 39,3\text{ dB}$.

Hodnocení vlivu expozice hluku uvádí, že z hlediska hodnocení zdravotních rizik expozice hluku lze vyslovit odborný závěr, že realizace posuzovaného záměru „Větrné elektrárny Kamenná Horka“, tj. výstavby čtyř VTE Enercon E-160 EP5 E3 o výkonu 5,56 MW a celkové výšce 200 m nebude v hodnoceném nejnejpříznivějším akustickém stavu znamenat oproti stávajícímu stavu významně zvýšenou míru rizika.

Pro vyhodnocení hlukové zátěže způsobené větrnými elektrárnami po jejich uvedení do zkušebního provozu bude provedeno přímé měření hluku v zájmovém území, které ověří hodnoty vypočtené. Dle skutečně naměřených hodnot může být upraveno nastavení výkonu a hlučnosti větrných elektráren.

Vzhledem k modelovaným hodnotám L_{Aeq} není předpoklad nuceného omezování provozní doby ani výkonu větrných elektráren. Rovněž lze očekávat, že v reálné situaci bude umocněn vliv útlumu prostředí, neboť v širším okolí se projeví větší míra zeleně, která nebyla v hlukovém modelu zohledněna.

Vlivy posuzovaného záměru na hlukovou situaci, včetně kumulativních vlivů s dalšími stávajícími záměry v okolí, lze hodnotit jako málo významné, negativní.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vliv na povrchové vody a na podzemní vody se za dodržení běžných opatření podle příslušných právních předpisů a dále navrhovaných opatření neočekává. Stavba větrných elektráren neovlivní odtokové poměry povrchových vod, ani kvalitu, hladiny a směry proudění podzemních vod, a to jak při výstavbě, tak při vlastním provozu.

Vlivy posuzovaného záměru na povrchové a podzemní vody včetně kumulativních vlivů se stávajícími záměry v okolí, lze hodnotit jako nevýznamné.

Vlivy na půdu

Vlivy záměru na půdu souvisejí především se zábořem zemědělského půdního fondu (ZPF). Výstavba 4 větrných elektráren (VTE) představuje vzhledem k charakteru zařízení relativně malý nárok na zábor půdy. Záměrem nebudou dotčeny lesní pozemky (PUPFL) ani ochranné pásmo lesa. VTE budou umístěny na zemědělsky využívané půdě, přičemž dotčené pozemky jsou zařazeny do II. třídy ochrany ZPF. K jednotlivým VTE budou vybudovány účelové přístupové komunikace o šířce do 4 m, s výjimkou míst zatáček, křížení a napojení na jiné komunikace.

Trvalý zábor ZPF pro umístění čtyř VTE bude celkem 2 208 m², tj. 552 m² na jednu VTE. Všechny dotčené pozemky jsou vedeny jako orná půda a náleží do II. třídy ochrany ZPF. Jedná se o půdy s nadprůměrnou produkční schopností, které jsou z hlediska ochrany ZPF vysoce chráněné a podmíněně odnímatelné.

Dočasný zábor ZPF během realizace záměru bude v k. ú. Moravská Kamenná Horka činit přibližně 21 447 m². Po ukončení provozu VTE se předpokládá rekultivace dotčených ploch a jejich navrácení do ZPF. Před zahájením výstavby bude provedena skrývka ornice v mocnosti přibližně 30–50 cm. Ornice bude dočasně deponována v lokalitě a následně využita k úpravě ploch v okolí základů VTE, zpevněných ploch a komunikací. Přebytečná ornice bude rozprostřena na pozemcích VTE v souladu s pokyny příslušného stavebního úřadu.

Vliv na místní topografii, stabilitu a erozi půdy bude malý až nevýznamný. Nebudou vytvářeny příkré svahy ani jiné terénní úpravy, které by mohly významně zvyšovat riziko eroze.

Celkově lze vlivy záměru na půdu při dodržení navržených opatření považovat za akceptovatelné, málo významné negativní s prokázaným veřejným zájmem.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Lokalita záměru se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

V řešeném území nejsou evidována žádná výhradní ložiska nerostných surovin dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon) ve znění pozdějších předpisů. Rovněž se v území nenachází území s předpokládanými výskyty ložisek, tj. prognózní zdroje.

Vzhledem k charakteru záměru nedojde jeho realizací k významnému ovlivnění horninového podloží ani přírodních zdrojů.

Vlivy posuzovaného záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje, včetně kumulativních vlivů s dalšími stávajícími záměry v okolí, lze hodnotit jako nevýznamné.

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy)

Dle aktuálních zjištění a pozorování představuje záměr akceptovatelné ovlivnění chráněných zájmů v území, tj. jsou s očekávaným nízkým dopadem na ptáky a netopýry, přičemž je doporučeno realizovat opatření za provozu VTE (monitoring ptáků a netopýrů, případné omezení provozu VTE na základě výsledků z následného monitorování), což je možno považovat za vhodné, účinné a doporučené opatření.

V rámci aktuálního průzkumu byly rovněž ověřeny trasy vedení od uvažovaných VTE, kdy bylo potvrzeno, že se zde nevyskytují význačnější druhy či biotopy, které by byly ohroženy zásahy. Pro realizaci je doporučen biologický dozor, který ověří plochy před zásahy a bude koordinovat vhodné termínové a prostorové zásahy.

Z pohledu obecně chráněných druhů rostlin a živočichů je možné konstatovat, že vliv na přírodní biotopy je zanedbatelný. Vliv na rostliny, stejně tak na bezobratlé, běžné obratlovce je celkově rovněž zanedbatelný. Lze jej většinou omezit na období stavby, zábor částí biotopů pro stavbu a možné rušení některých druhů v bezprostředním okolí VTE, u žádného z druhů či biotopů není vnímáno ovlivnění jako významné, dotýká se jednotlivých jedinců, bez vlivu na jejich populace.

V rámci záměru byla snaha vyhodnotit všechny formy možného rušení na volně žijící ptáky a zejména vhodným umístění VTE do krajiny tyto potenciální vlivy eliminovat.

V praxi nelze nikdy a nikde vyloučit zanedbatelné rušení jedinců a jejich interakce s VTE v krajině. Pro lokalitu jako takovou je ale vyhodnoceno, že tato forma rušení je očekávána jako nízká a akceptovatelná. Nelze vyloučit kolize některého z druhů ptáků se zařízením VTE. Dle zkušeností s podobnými stavbami v regionu v podobném prostředí jsou ale očekávány jen náhodné kolize, které nemohou mít negativní vliv na některou z populací druhů v území. VTE jsou uvažovány do prostoru mimo zvýšenou koncentraci či letovou aktivitu ptáků.

Vliv na zvláště chráněné druhy rostlin, bezobratlé a obratlovce včetně ptáků, mimo letouny se neuvažuje. Záměr VTE se nachází v území, které lze klasifikovat jako méně významné pro výskyt a hnízdění citlivých druhů, čemuž odpovídá i vymezení mapy ČSO, která klasifikuje nejceněnější území mimo prostor VTE.

Při provozu záměru nelze vyloučit náhodnou mortalitu netopýrů v území. Konkrétně se zejména jedná o tyto druhy – netopýr rezavý, netopýr severní a netopýr večerní. Ačkoli je letová aktivita v prostoru záměru již výrazně nižší (ve srovnání s prostorem okrajů Svitav západně od území), je objektivně přihlédnuto ke skutečnosti, že jsou v území přítomny faktory, díky kterým nelze umístění VTE označit za zcela ideální možné (nedodržení odstup 200 m od lesa, relativní blízkost kolonií netopýrů v intravilánu Svitav). Proto je riziko pro uvedené druhy vyhodnoceno spíše s pravděpodobným mírně negativním vlivem, očekávaný dopad kolize do 1 jedince 1 druhu na 1 VTE/rok.

Tuto skutečnost je doporučeno ověřit monitoringem za provozu VTE, přičemž lze s ohledem na existenci vhodného opatření pro minimalizaci kolizí netopýrů s VTE uvažovat možnost realizace tohoto opatření a případné vyšší riziko, pokud bude zjištěno, eliminovat. Proto je výsledný vliv i v případě netopýrů klasifikován jako zanedbatelný.

Vlivy posuzovaného záměru na biologickou rozmanitost (faunu, flóru, ekosystémy), včetně kumulativních vlivů s dalšími stávajícími či připravovanými záměry v okolí, lze hodnotit jako málo významné, negativní.

Vlivy na krajinu a její ekologické funkce

Záměr se pohledově uplatní především v Ústecké kotlině a na svazích vymezujících oblast Hřebečovského a Kozlovského hřbetu. Ve vztazích v krajině se záměr projeví především ve výrazném posílení industriálních prvků v krajině a posílí i již existující znak v podobě stávajících 3 parků VE (Ostrý Kámen, Pohledy, Anenská Studánka).

Na základě obou analýz byl vymezen tzv. dotčený krajinný prostor, tj. ucelený prostor, v němž lze předpokládat vliv záměru na krajinný ráz, resp. obraz a charakter krajiny. Prostor zahrnuje část již zmíněné Ústecké brázdy s přilehlými svahy. Předpokládaný vyhodnocený zásah vykazuje potenciálně významný rušivý vliv, který se projeví především ve dvou rovinách:

- V celkovém obrazu krajiny.
- V posílení prvků technické a dopravní infrastruktury (dálnicí D35 a komunikacemi 1. třídy) a prvků výroby a skladování spoluvytvářejících technicistní vrstvu krajiny.

Zjištěné vlivy se soustředí především do „vnitřní“ krajiny DKP (Ústecké Brázdy v části Svitavska) mezi Třebovicemi a Vítějevsí. Dále je třeba zohlednit budoucí změny v krajině, a to především budoucí dostavbu dálnice D35 (ve výstavbě na severním okraji prostoru), rozvoj Svitav východním a severovýchodním směrem. Instalaci VTE do tohoto prostoru lze předpokládat změnu jeho obrazu nápadnou především ve výhledech v ose S-J a z náhorních poloh a vyhlídek z okrajů Nedvědicke vrchoviny a Poličské tabule, jak ukazují provedené analýzy. Vliv by neměl překročit horizont Hřebečovského hřbetu ani by se neměl výrazně projevit na horizontu Kozlovského hřbetu ze západní strany. Tento hřbet překračuje ojedinele horními částmi staveb VTE ve vzdálenostech cca

20 km, tedy v zóně slabé viditelnosti. Záměr se stane součástí krajinné scény jižní části Ústecké brázdy.

Větrné elektrárny jsou z hlediska krajinného rázu výrazné především výškou, která přesahuje výškové hladiny tradiční zástavby a je logické, že vliv se lokálně a v některých pohledových osách z větších vzdáleností projeví významně vůči hodnotám krajinného rázu území, zejména vůči harmonickému měřítku krajiny, harmonickým vztahům v krajině a s účinky na estetickou hodnotu území. V případě VTE je třeba vždy sledovat znaky nesoucí hodnoty jedinečné a cenné, nebo znaky zásadního významu, vytvářející pozitivní hodnoty krajinného rázu. Hodnocení takové vlivy neprokázalo.

V současné době je na výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů kladen vysoký důraz, což lze považovat za určitou změnu vedoucí k vytvoření moderní, měřítkem i vztahy odlišné vrstvy v krajině. Je nutné v tomto ohledu hledat vhodné lokality v nichž bude zásah do krajinného rázu přijatelný. Je jednoznačné, že rozměry takových staveb budou většinou mimo stávající měřítko ostatních přítomných prvků v krajině a též v rozporu s harmonickými vztahy. Prostor Svitavska je již v současné době osazen větrnými elektrárnami (viz výše) a jeho citlivý rozvoj dovoluje do určité úrovně doplnění stávajících lokalit. Při tom by měl být brán ohled především na vymezující horizonty, dílčí hodnoty a zároveň s tím na správnou konfiguraci jednotlivých lokalit s ohledem na nežádoucí kumulaci. Důležitým aspektem takového rozvoje je též účast obcí. Na základě hodnocení je možné konstatovat, že rozvoj VTE v daném území je přijatelnější, na rozdíl od otevírání nových lokalit, zejména v krajinářsky cenných částech území Pardubického kraje.

Vzhledem ke stávajícímu trendu výstavby obnovitelných zdrojů, vzhledem k obsazení území navazujícího na stávající lokality a vzhledem ke zjištěné kumulaci se stávajícími a navrhovanými větrnými parky se rozvoj VTE v území jeví z hlediska krajinného rázu jako únosný.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů

Posuzovaný záměr je umístěn v extravilánu obce Kamenná Horka. V místech plánované výstavby větrných elektráren se nenacházejí žádné architektonické ani archeologické památky či jiné cenné lidské výtvořiny a výstavba na ně nebude mít žádný vliv.

Možnost archeologického nálezu v průběhu zemních prací při výstavbě záměru VTE nicméně není možno jednoznačně vyloučit. V případě, kdy budou skryvkou, výkopem nebo jiným zásahem do terénu narušeny archeologické struktury, bude nutno, ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zajistit záchranný archeologický výzkum.

Kulturní památky, nalézající se ve stávajících sídelních útvech v bezprostřední blízkosti plochy záměru, nebudou, vzhledem ke svému umístění, realizací záměru žádným způsobem ohroženy.

Veřejné komunikace a inženýrské sítě, které budou výstavbou větrných elektráren dotčeny, musí být využívány ve smyslu platných právních předpisů a podmínek stanovených před zahájením prací jejich správci. Nově vybudovaná zpevněná cesta pro zabezpečení výstavby a provozu větrných elektráren může být využívána i pro další účely, zejména zpřístupní zemědělsky obhospodařované plochy a samotné větrné elektrárny pro zájemce o tuto stavbu.

Vlivy posuzovaného záměru na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů, lze hodnotit jako nevýznamné.

Vlivy záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice

Záměr Větrné elektrárny Moravská Kamenná Horka – 4 x 5,56 MW je situován ve vzdálenosti 41 km od státní hranice s Polskem. Potenciální vlivy záměru na jednotlivé složky životního prostředí nebudou zasahovat do území sousedního státu včetně vizuálních vlivů.

3. Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí

Záměr Větrné elektrárny Moravská Kamenná Horka – 4 x 5,56 MW spočívá ve výstavbě 4 větrných elektráren typu ENERCON E-160 EP5 E3-5,56 MW, manipulačních ploch, příjezdových komunikací a kabelového napojení na rozvodnou soustavu. Technické a technologické řešení bylo dostatečně podrobně popsáno v dokumentaci záměru na životní prostředí.

Technologická část bude dodána společností ENERCON GmbH, Spolková republika Německo. Navržené zařízení (typ ENERCON E-160 EP5 E3) a způsob provozování elektráren odpovídá nejvyššímu stupni ekonomicky realizovatelných pokrokových technologií a způsobů provozování podle současného stavu poznání, tedy nejlepším dostupným technikám (BAT – Best Available Technique).

Veškeré funkce větrných elektráren jsou nepřetržitě kontrolovány a řízeny pokročilými řídicími jednotkami na bázi mikroprocesorů s dálkovým monitorovacím a diagnostickým systémem (SCADA). Zařízení využívá přímý pohon bez převodovky (Direct Drive Concept) se synchronním prstencovým generátorem a plnohodnotný frekvenční měnič (Full Power Converter), což ve spojení s nezávislým elektro-mechanickým řízením natočení lopatek (Pitch Control) a plynule proměnlivými otáčkami rotoru zajišťuje vysoce stabilní dodávku elektrické energie do sítě, vynikající vlastnosti při podporování kvality a stability rozvodné sítě a plynulý provoz s nízkým vývojem hluku i možností nasazení garantovaných snížených hlukových režimů (Sound Reduction Modes).

Elektrárny jsou bezobslužné, řízené automatickým systémem s možností dálkového ovládání, jsou vybavené vyhříváním rotorů a pohyblivých dílů generátoroven z důvodu ochrany proti námraze a protibleskovou ochranou. Technické řešení kabelového vedení stejně jako obslužných komunikací a manipulačních ploch je standardní záležitostí podléhající příslušným právním a technickým normám. Důležitým kritériem úrovně technického řešení je způsob provádění stavby. V současné fázi přípravy záměru „Větrné elektrárny Moravská Kamenná Horka – 4 x 5,56 MW“ však nejsou k dispozici údaje, podle kterých by bylo možné zhodnotit vliv konkrétních pracovních postupů a technologických operací na životní prostředí. Lze vycházet pouze z pravděpodobných standardních postupů, které lze při realizaci stavby předpokládat.

Z dokumentace vyplývá, že navržené technické řešení větrných elektráren není z hlediska posouzení jeho vlivů na životní prostředí problematické. Moderní zařízení splňuje požadavky dané příslušnými předpisy a výrobce zaručuje vysokou spolehlivost zařízení po celou dobu jeho provozování. Při realizaci zařízení podobného charakteru (technicky dokonalého, ale prostorově náročného) bývá často složitější než volba vhodné technologické alternativy, nalezení vhodného územního řešení. Každé výrobní zařízení svým způsobem nepříznivě ovlivňuje okolní prostředí. U větrných elektráren v Kamenné Horce je díky navrženému modernímu typu a dostatečné vzdálenosti od zón pro bydlení vyloučen negativní účinek hlukové zátěže. Některé nežádoucí vlivy větrných elektráren (vliv na krajinný ráz, faunu, popřípadě vizuální vjemy), které jsou dány charakterem zařízení, zejména rozměry a dynamikou, nelze technickým řešením ani použitou technologií zcela eliminovat. Negativní účinky zařízení na životní prostředí a veřejné zdraví jsou do jisté míry akceptovatelné, pokud jsou vyváženy pozitivním přínosem – v případě větrných elektráren výrobou elektřiny z obnovitelných zdrojů bez znečišťování životního prostředí.

4. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí

V předložené dokumentaci není uvažováno s variantním řešením záměru. Záměr „Větrné elektrárny Moravská Kamenná Horka – 4 x 5,56 MW“ byl během své přípravy několikrát pozměněn, což je při projektové činnosti běžné a postupné upřesňování umístění a provedení stavby nelze považovat za jednotlivé varianty záměru. Změny byly provedeny z důvodu zmírnění potenciálních negativních vlivů na životní prostředí. Vzhledem ke snaze o minimální narušení současného stavu krajiny a vazeb v ní je po vyhodnocení provedeném v rámci procesu posuzování vlivů záměru na životní

prostředí zřejmé, že záměr respektuje všechna nařízení týkající se ochrany přírody a krajiny, zdraví obyvatelstva i hlukové situace. Návrh se jeví v daných podmínkách jako optimální a není dle současných informací o místě stavby nutné zpracování dalších územních alternativ řešení. Rovněž technické řešení jednotlivých stavebních objektů je zpracováno v jediné realizační variantě. Návrh záměru z hlediska umístění i z hlediska technického řešení splňuje standardní požadavky na zařízení tohoto charakteru, minimalizuje potenciální negativní vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo a současně splňuje předpoklady o rentabilitě záměru. Pro zajištění maximální ochrany životního prostředí a veřejného zdraví v dotčeném území jsou navržena opatření, díky kterým bude tento cíl splněn.

5. Shrnutí vyjádření k dokumentaci

Příslušnému úřadu bylo k dokumentaci doručeno v zákonné lhůtě celkem 10 vyjádření, z toho tři vyjádření dotčených orgánů, tři vyjádření územních samosprávných celků, jedno vyjádření dotčené veřejnosti a 3 vyjádření veřejnosti. Jedno z těchto tří vyjádření veřejnosti bylo doručeno po zákonné lhůtě a další dvě vyjádření veřejnosti byla uplatněna při veřejném projednání. Relevantní požadavky a připomínky obsažené ve vyjádřeních a jejich vypořádání byly vzaty do úvahy při formulování tohoto souhlasného závazného stanoviska.

6. Okruh dotčených územních samosprávných celků

Obec Kamenná Horka

Obec Koclířov

Město Svitavy

Pardubický kraj

Závazné stanovisko bylo vydáno po přeúčtování nákladů na zpracování posudku oznamovateli.

Podle ust. § 9a odst. 3 zákona je toto závazné stanovisko podkladem pro vydání rozhodnutí podle zvláštních právních předpisů a oznamovatel jej předkládá v žádosti jako jeden z podkladů pro navazující řízení podle těchto předpisů. Stanovisko musí být platné v době vydání rozhodnutí v navazujících řízeních v prvním stupni.

Platnost tohoto závazného stanoviska je 7 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost oznamovatele prodloužena závazným stanoviskem o 5 let v souladu s ust. § 9a odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Opakované prodloužení platnosti stanoviska je vyloučeno.

Datum vydání závazného stanoviska je den předání stejnopisu písemného vyhotovení tohoto závazného stanoviska k doručení, případně jiný úkon k jeho doručení, provádí-li je správní orgán sám, a to ve smyslu ust. § 154 správního řádu za přiměřeného použití ust. § 71 odst. 2 písm. a) správního řádu, které je potřebné z důvodu absence speciální právní úpravy.

Dotčené územní samosprávné celky ve smyslu ust. § 16 odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí **neprodleně** zveřejní závazné stanovisko na úředních deskách. Doba zveřejnění je podle ust. § 16 odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením **dotčené územní samosprávné celky vyrozumí elektronickou datovou nebo e-mailovou zprávou (petra.pirkova@pardubickykraj.cz), popř. písemně, příslušný úřad o dni vyvěšení závazného stanoviska na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.**

Do závazného stanoviska lze také nahlédnout v informačním systému EIA na stránkách Ministerstva životního prostředí (www.mzp.cz/EIA), pod kódem záměru PAK1062.

Poučení:

Závazné stanovisko lze přezkoumat v odvolacím řízení proti rozhodnutí, které bude tímto závazným stanoviskem podmíněno. Jestliže odvolání směřuje proti obsahu závazného stanoviska, vyžádá si podle ust. § 149 odst. 4 správního řádu odvolací orgán potvrzení nebo změnu závazného stanoviska od správního orgánu nadřízeného správnímu orgánu příslušnému k vydání závazného stanoviska. V předmětné věci je nadřízeným správním orgánem krajského úřadu Ministerstvo životního prostředí.

Ing. Martin Vlasák
vedoucí odboru
(podepsáno elektronicky)

Rozdělovník:**Oznamovatel:**

1. S & M Develop s.r.o.

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Obec Kamenná Horka
3. Obec Koclířov
4. Město Svitavy
5. Pardubický kraj

Dotčené orgány:

6. Obecní úřad Kamenný Horka
7. Obecní úřad Koclířov
8. Městský úřad Svitavy
9. Krajský úřad Pardubického kraje
10. Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích