



KRAJSKÝ ÚŘAD

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj.:

Sp. zn.:

MSK 164126/2022

ŽPZ/31032/2022/Huj

208.1 S10

Vyřizuje:

Mgr. Kateřina Hujíková

Telefon:

595 622 504

Fax:

595 622 126

E-mail:

posta@msk.cz

Datum:

2023-01-06

Ing. Vladimír Cigánek

Rolnická 180

735 51 Bohumín - Pudlov

Stanovisko a sdělení k záměru „Konverze Vodárenské věže - výstavba větrné elektrárny Bohumín-Pudlov“

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle dále uvedených ustanovení zvláštních zákonů, postupem také podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), na základě žádosti podané dne 7. 12. 2022 vydává níže uvedené stanovisko a sdělení k záměru „Konverze Vodárenské věže - výstavba větrné elektrárny Bohumín-Pudlov“, jehož předmětem je konverze stávajícího brownfieldu – Vodárenské věže v Bohumíně - Pudlově na administrativní objekt. V rámci konverze dojde k vybudování zázemí společnosti, v důlku se budou nacházet kancelářské prostory, v horních patrech pak odpočinkové zázemí zaměstnanců včetně možnosti jejich krátkodobého ubytování. Konverze by měla zachovat stávající prostorový ráz objektu zasazeného do klidného prostředí vstupní části města Bohumín. Bude se jednat o objekt s vysokým stupněm soběstačnosti a šetrnosti k životnímu prostředí, využívající ke svému provozu nemalou část energie ze slunce (FVE) a větru (VTE). Konverze objektu se ponese v souladu s okolní krajinou, zejména pak se vzrostlými lípami, které objekt vodárenské věže obklopují. Věž vodojemu je výrazným prvkem v krajině nivy Odry. Stavba je aktuálně bez využití. V rámci stavby nedochází ke změně půdorysné plochy objektu pouze jejímu nevýznamnému zvýšení. Nejvyšší část střechy bude na +40,90 metrů nad čistou podlahou 1.NP což je cca 41,83 m nad přilehlým terénem. Nad tuto výšku pak budou vystupovat větrné turbíny, které budou ve výšce 39,75 m až 48,91 m nad přilehlým terénem. V rámci záměru je navržena instalace 16 ks (8 ks + 8 ks) větrných elektráren s vertikálním rotorem (stavební objekt SO 01 - Výstavba větrné elektrárny). VTE budou instalovány do horní část vodojemu, ve dvou nad sebou umístěných patrech, a to v rámci udržitelnosti a podpory energetické soběstačnosti ostrovního typu. VTE budou typu SH-X10K a SH-X15K, o jmenovitém výkonu 10 kW1 a 15 kW1. VTE sestává ze 3 aerodynamických listů a s vnitřní Savoniovou turbínou, které se otáčejí kolem vertikální osy rotoru. U rotoru SH-X10K je délka jednoho listu 4 m, průměr rotoru 2 m u rotoru SHX15K je délka jednoho listu 5 m, průměr rotoru je 3 metry. Startovací rychlost větru 1,3 m/s, minimální rychlost větru pro provoz VTE je 2,5 m/s, maximální rychlost větru pro provoz VTE je 45 m/s. Elektrárna je osazena třífázovým AC generátorem s permanentními magnety. Charakter třílistého vertikálního rotoru a typ generátoru (bez vnitřní převodovky) eliminují hluk elektrárny do okolí. Součástí záměru je také napojení VTE na přípojku nízkého napětí (IO 05 - Přípojka NN). Objekt bude napojen novým zemním vedením, které se ukončí v nové skříni HDS na fasádě.

Tel.: 595 622 222 IČ: 70890692

Fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692

ID DS: 8x6bxsđ Č. účtu: 1650676349/0800



www.msk.cz

Záměr bude realizován na pozemcích parc.č. 423/13, 423/5, 381/2 v katastrálním území Pudlov.

Žadatel: Ing. Vladimír Cigánek, Rolnická 180, 735 51 Bohumín - Pudlov.

Stanovisko

z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Krajský úřad příslušný podle § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“) posoudil předložený záměr v souladu s ust. § 45i odst. 1 zákona a konstatuje, že záměr „Konverze Vodárenské věže – výstavba větrné elektrárny Bohumín – Pudlov, parc. č. 423/13, 423/5, 381/2 v k. ú. Pudlov“, obec Bohumín nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry, významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Sdělení

z hlediska 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:

„Krajský úřad, jako příslušný úřad podle § 3 písm. f) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), posoudil předložený záměr ve smyslu § 15 tohoto zákona a sděluje, že předložený záměr není záměrem ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.“

Odůvodnění:

Krajský úřad obdržel dne 7. 12. 2022 žádost o posouzení předloženého záměru „Konverze Vodárenské věže - výstavba větrné elektrárny Bohumín-Pudlov“ z hlediska působnosti zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, žadatel: Ing. Vladimír Cigánek, Rolnická 180, 735 51 Bohumín - Pudlov.

Krajský úřad se po seznámení s předloženými podklady zabýval ve smyslu § 37 odst. 1 správního řádu také posouzením vlivu předmětného záměru na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny.

K žádosti bylo doloženo posouzení vlivu záměru „**Konverze Vodárenské věže – výstavba větrné elektrárny Bohumín – Pudlov, parc. č. 423/13, 423/5, 381/2 v k. ú. Pudlov**“, na předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, zpracované RNDr. Tomášem Kurasem, Ph.D., v prosinci 2022 (dále jen „posouzení vlivu“).

Z předložených podkladů vyplývá, že záměr (pozemky parc. čísel **423/13, 423/5, 381/2 v k. ú. Pudlov**) je situován v okrajové části středního segmentu ptačí oblasti CZ 0811021 Heřmánský stav - Odra - Poolší (vymezené nařízením vlády č. 165/2007 ze dne 4. 6. 2007) - dále jen „PO“. Předmětem ochrany PO jsou populace bukáčka malého (*Ixobrychus minutus*), ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) a slavíka modráčka (*Luscinia svecica*) a jejich biotopy.

Krajský úřad posouzením podkladů předložených žadatelem v rámci žádosti konstatuje z pohledu možného dotčení předmětů ochrany PO následující. Životním prostředím bukáčka malého jsou rybníky s hustými

břehovými porosty, bažiny, rákosiny a hustě zarostlé břehové porosty pomalu tekoucích vod, mrtvých ramen řek nebo u bažin. Významnými lokalitami jsou zavodněné štěrkopískovny a důlní propadliny s litorálními porosty. Vhodným stanovištěm jsou rovněž soustavy malých rybníčků se společnými hrázemi, s ponechaným litorálem bez zásahu a navazujícími keřovými porosty (vrby a olše). Typický hnízdní biotop je nejlépe zachován v místech recentního hnízdního výskytu druhu, který se v PO soustřeďuje do tří dílčích oblastí. První oblast se nachází v komplexu největších vodních ploch a zahrnuje oblast kolem Heřmanského stavu a rybníku Lesník, Záblatského rybníku a Nového stavu s přiléhajícími rozsáhlými mokřady a rákosinami. Druhá oblast se nachází v litorálních porostech a přilehlých mokřadech rybníka Skučák a rybníka Kout. Třetí důležitou oblastí pravidelného výskytu a hnízdění bukáčka je rybníční soustava u Starého Města u Karviné. Bukáček je tažný druh se zimovištěm v subsaharské Africe, kam odlétá v srpnu a září. Na hnízdiště se vrací v dubnu až květnu. Hnízdí jednou ročně v květnu až červenci, kdy si staví ze suchých větviček a stébel hnízdo v trsu rákosu nebo ve vrbě. Bukáček se živí převážně vodním hmyzem, drobnými rybami, pulci a při lovu potravy stojí v mělké vodě nebo na porostu u hladiny. Potravní základnu nalézá druh v místě hnízdění.

Ledňáček říční je stálý nebo přelétavý pták, který vyhledává čistší, pomalu tekoucí nebo stojaté vody. Z hlediska hnízdění je z předmětů ochrany v PO ledňáček plošně nejvíce rozšířen. Hnízdění ledňáčka je podmíněno přítomností vhodných hlinitých stěn, v nichž si druh vyhrabává hnízdní nory. Takové stěny se nacházejí v březích klidových partií vodotečí a lokálně i vodních ploch (štěrkovny, rybníky). Těžiště hnízdění proto představují úseky řek Odry a Olše a úseky říček Stružky a Petrůvky. Ledňáček je schopen zahnízdit i v nevelkých nádržích a nory může mít ukryty v porostech bylin či dřevin. Taková hnízda se pak mohou nacházet jak na menších tocích, tak na rybnících a štěrkovnách (pravidelně hnízdí např. na rybnících v Karviné-Starém Městě), ale občas dokonce i v regulovaných a napřímených úsecích Odry a Olše, tedy v místech, kde unikají pozornosti. Loví ledňáčky lze zastihnout na všech významnějších vodotečích a vodních plochách v celé PO. Ledňáček rovněž v území každoročně přezimuje. Je však velmi citlivý na silné mrazy, kdy se stává zcela závislým na přítomnosti nezamrzajících vod (úseky řek pod Ostravou a Karvinou nezamrzají). Nejdůležitější zimoviště představují řeky Odry a Olše. Druh se však v té době stahuje i k menším nezamrzajícím tokům, např. ke Stružce, k výpustím rybníků, ke kanálům apod. Potravu ledňáčků tvoří malé rybky, pulci a žáby, korýši, měkkýši, hmyz a jeho larvy žijící ve vodě. Loví jak na rybnících a zatopených štěrkovnách, tak i na menších nádržích, např. v tůních a lesních rybníčcích (např. v lese Březina a soustavě malých rybníčků pod cestou z Rychvaldu na Bohumín), odstavených říčních ramenech (např. v k. ú. Věřňovice a na lokalitě Šunychl v Bohumíně), v tůních atp.

Hnízdní biotop slavíka modráčka představují vlhká, bažinatá místa u rybníků a jezer, ale i mimo ně v otevřené krajině, ve sníženinách, v porostech ostřic, rákosí nebo křovitých vrb. Slavíci hnízdí jednotlivě, zřejmě dvakrát do roka, od dubna do června. Hnízdní stanoviště jsou v PO soustředěna především v bažinatých komplexech Heřmanského stavu a rybníka Lesník, na Záblatském rybníku a v jeho okolí, v litorálních porostech v PR Skučák a rybníka Velký Cihelník. Potrava slavíků je převážně živočišná, od podzimu pak zčásti rostlinná. Ptáci loví nejčastěji na otevřených místech (na okrajích vod, v řídkém rostlinném porostu, nezářídka i na cestičkách nebo okrajích silnice), avšak vždy v těsné blízkosti hustého porostu, kde mají možnost úkrytu před nebezpečím, dále na plovoucích rostlinách a na náplavech.

Pro zajištění dostatku hnízdních příležitostí pro bukáčka a slavíka modráčka je potřeba zachovat minimálně současnou rozlohu litorálních porostů v PO, případně usilovat o rozšíření litorálních porostů i na další rybníky v oblasti. Negativním vlivem pro ledňáčka říčního jsou úpravy toků a vodních děl včetně úpravy jejich břehových porostů. Také kácení dřevin v rámci údržby zejména na Odře a Olši mění charakter biotopu druhu. Dochází k obnažení míst, která byla kryta vegetací na březích (druh hnízdí i v norách ukrytých ve vegetaci, kde uniká pozornosti), snadné přístupnosti břehů vodních toků (rušení návštěvníky) a zhoršování loveckých

příležitostí (ledňáček loví většinou z krytu pobřežní vegetace). Kácení a odstraňování dřevin je ze stejných důvodů problémem také na šterkovnách a hrázích rybníků.

Ve vztahu k charakteru záměru, jeho rozsahu a samotnému umístění, lze s ohledem na biologické a ekologické nároky předmětných výše uvedených druhů konstatovat, že plánovaný záměr nemůže mít na výše uvedené předměty ochrany PO významný vliv.

Z předkládaného posouzení vlivu jednoznačně vyplývá, že vodárenská věž v Pudlově leží zcela mimo biotopy osídlované předmětnými druhy ochrany PO. Věž vodojemu leží na okraji intravilánu obce, v bezprostředním okolí věže se nacházejí vzrostlé vysazené stromy, v navazujícím okolí se nacházejí pravidelně sečené kulturní louky. Nejbližší známý výskyt bukáčka malého je evidovaná ze zaplavené těžebny Mžikovec, tj. cca 700 metrů severozápadním směrem od věže vodojemu, nejbližší a pravidelné pozorování ledňáčka říčního pocházejí z Vrbické stružky (cca 400 metrů od věže vodojemu) a řeky Odry (cca 600 m od věže vodojemu), nejbližší pravidelné pozorování slavíka modráčka pocházejí z oblasti Heřmanického rybníku a rákosiny „Za drahou“ (cca 1200 metrů jižním směrem od vodojemu). Lokalita dotčená záměrem tedy nepředstavuje vhodný hnízdní biotop pro předměty ochrany PO. Realizací záměru v dané lokalitě budou nadále zachovány ekosystémy významné pro výše uvedené předměty ochrany v jejich přirozeném areálu rozšíření a budou nadále zajištěny podmínky pro zachování populací těchto druhů ve stavu příznivém z hlediska ochrany. Záměrem tedy nedojde k ovlivnění předmětů ochrany a ani nebude narušena celistvost ptačí oblasti. Přímé i dálkové vlivy stavby na ostatní ptačí oblasti lze s ohledem na charakter, rozsah a její umístění, rovněž vyloučit.

Krajský úřad při posouzení vycházel z národního seznamu evropsky významných lokalit, který je stanoven nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, a z nařízení vlády, kterými jsou ve smyslu § 45e zákona o ochraně přírody a krajiny stanoveny ptačí oblasti.

Následně se krajský úřad jako příslušný úřad v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí mohl dále zabývat předmětem záměru ve smyslu § 2 a § 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a vydal výše uvedené sdělení, že záměr nebude podléhat procesu posuzování vlivů na životní prostředí podle tohoto zákona, jelikož záměr nenaplňuje ust. § 4, odst. 1 uvedeného zákona, a tedy není záměrem ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Záměr svým charakterem nenaplňuje dikci žádného z bodů uvedených v příloze č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Poučení:

Proti tomuto stanovisku ani sdělení nelze podat odvolání.

Toto stanovisko a sdělení nenahrazuje koordinované závazné stanovisko, vyjádření dalších dotčených orgánů státní správy ani příslušná povolení dle zvláštních právních předpisů.

Ing. Dana Kučová
vedoucí oddělení
hodnocení vlivů na životní prostředí a lesního hospodářství