

Posouzení vlivů záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti
dle § 45 h a i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

„Pokračování těžby štěrkopísků - Polešovice“

Vyhodnocení vlivu záměru na soustavu Natura 2000

V Beňově březen 2018

zhotovitel:

Mgr. Stanislav Mudra

Beňov 8, 75002 Přerov

stanislav.mudra@seznam.cz

DIČ: CZ6807220299

IČO: 66342531

Držitel autorizace k provádění posouzení podle § 45 h a i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny č.j.: 630/66/05

Obsah

1.	Zadání.....	3
2.	Cíl hodnocení	3
3.	Postup a metodika zpracování hodnocení	3
4.	Charakteristika záměru	5
4.1.	Název záměru:.....	5
4.2.	Umístění záměru	5
4.3.	Technické řešení.....	5
4.3.1.	Dobývací metody	5
4.3.2.	Generální svahy skrývky, lomu a parametry skrývkových a těžebních řezů, generální svahy výsypek	6
4.3.3.	Mechanizace a elektrizace, důlní doprava, rozvod vody a zajištění provozu materiálem ..	7
4.3.4.	Plán sanace a rekultivace území dotčeného těžbou.....	7
4.4.	Stav v okolí záměru	8
5.	Charakteristika potenciálně dotčených lokalit	8
5.1.	Evropsky významné lokality	9
5.1.1.	CZ0724107 - Nedakonický les	9
5.1.2.	CZ0723012 – Insel	10
6.	Hodnocení úplnosti podkladů	11
7.	Definice pravděpodobných vlivů záměru na předměty ochrany	11
8.	Definice pravděpodobných kumulativních vlivů na předměty ochrany	12
9.	Definice přeshraničních vlivů a jejich vyhodnocení	12
10.	Vyhodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany	12
10.1.	Vyhodnocení z hlediska předmětů ochrany	13
10.2.	Vliv na integritu soustavy Natura 2000	14
11.	Závěr	15
12.	Zmírňující opatření a další doporučení	15
13.	Seznam použité literatury	16

1. Zadání

Toto hodnocení je zpracováno na základě objednávky zadavatele vyhodnocení vlivů podle § 10i zákona č. 100/2001 Sb., kterým je DOBET, spol. s r.o., Nádražní 946, 687 22 Ostrožská Nová Ves.

Dokument je předkládán s obsahem ve smyslu hodnocení dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zák. č. 114/1992 Sb.) na základě stanoviska orgánu ochrany přírody – Odboru životního prostředí a zemědělství – oddělení ochrany přírody a krajiny Krajského úřadu Zlínského kraje ze dne 21. listopadu 2017 pod číslem jednacím KULZ 73815/2017, které konstatuje, že uvedený záměr může mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Záměr je předložen v jedné variantě.

2. Cíl hodnocení

Cílem zpracování tohoto díla je vyhodnocení vlivů záměru „Pokračování těžby štěrkopísků – Polešovice“.

Vyhodnocení je provedeno na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, jejich předměty ochrany a celistvost ve smyslu §45i zák. č. 114/1992 Sb., a to ve fázi dokumentace EIA.

3. Postup a metodika zpracování hodnocení

Předložený materiál je zpracován v souladu s materiálem „Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník Ministerstva životního prostředí, ročník XVII, částka 11, s. 1-23“ (Roth 2007).

Významnost, rozsah a síla vlivů bude hodnocena podle následující stupnice:

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významný negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK Vylučuje realizaci záměru (resp. záměr je možné realizovat pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK) Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Významný negativní vliv vyplývá ze zadání záměru, nelze jej eliminovat.
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci záměru. Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej minimalizovat navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Nulový vliv	Záměr nemá žádný prokazatelný vliv.
+	Pozitivní vliv	Příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

Poznámka: Cílem "naturového" hodnocení je zjistit, zda má záměr významný negativní vliv. To odpovídá hodnotě -2 na stupnici. Pro úplnost je hodnotící stupnice doplněna o hodnoty -1, 0, +; všechny tyto hodnoty odpovídají zjištění, že „záměr nemá významný negativní vliv“. Jemnější členění umožní odlišit záměr s mírně negativním vlivem od záměrů zcela bez vlivů nebo dokonce s vlivy pozitivními.

Vodítkem pro rozhodnutí o významnosti vlivu jsou kromě uvedeného dostupná data z odborné literatury o ekologii předmětu ochrany, o životaschopnosti populací druhů, o minimálních areálech stanovišť.

Argumenty pro stanovení významného negativního vlivu se mohou týkat:

Kvantitativních parametrů předmětu ochrany. Dá se říci, že již ovlivnění řádově jednotek procent výskytu v dotčené EVL/PO by mělo být považováno za významný vliv.

Kvalitativních parametrů předmětu ochrany. Nezávisle na kvantitativních parametrech může být argumentace významného vlivu založena na kvalitě výskytu předmětu ochrany jako např.:

- jedinečný výskyt v ČR (tj. předmět ochrany je v dotčené EVL/PO sice hojný, ale je to jediná EVL/PO, kde se vyskytuje jako předmět ochrany),
- velmi kvalitní výskyt v rámci EVL/PO (jádrové území pro výskyt druhu, větší rozlohy reprezentativních porostů atd.),
- ohrožená, poslední, zanikající populace/stanoviště v EVL/PO.

Zásadního významu místa z hlediska biologie druhu, např.:

- místo rozmnožování (hnízdiště, tokaniště, trdliště, stromové dutiny apod.),
- nenahraditelný potravní biotop,
- úkrytové možnosti,
- migrační trasy,
- ekologických funkcí nezbytných pro zachování předmětů ochrany a celistvosti lokality.

V případech identifikace negativních vlivů by mělo být zhodnocení významnosti vlivů podepřeno širším konsensem relevantních odborníků (regionálních znalců pro ovlivněný předmět ochrany a kde je to díky charakteru záměru nebo významu lokality nutné, i předních odborníků na celostátní úrovni).

Naturové hodnocení dbá principu předběžné opatrnosti, a to obzvláště v případech, kdy neexistují dostatečné vědecké podklady pro zhodnocení vlivů na dotčené předměty ochrany a zároveň se jedná o předměty ochrany mimořádných charakteristik (kvality nebo kvantity v rámci dotčené lokality nebo celého území ČR). Princip předběžné opatrnosti je však možné aplikovat pouze tehdy, pokud lze identifikovat vlivy záměru (tzn. kdy jsou k dispozici dostatečné podklady o záměru).

4. Charakteristika záměru

4.1. Název záměru:

Pokračování těžby štěrkopísků - Polešovice

4.2. Umístění záměru

Název stavby: Pokračování těžby štěrkopísků - Polešovice

Obec: Polešovice

Katastrální území: Polešovice

Kraj: Zlínský

Investor (stavebník): DOBET, spol. s r.o.

Nádražní 946

687 22 Ostrožská Nová Ves

4.3. Technické řešení

4.3.1. Dobývací metody

Dobývání výhradního ložiska Nedakonice na k.ú. Polešovice plynule naváže na stávající dobývání ložiska nevyhrazeného nerostu Polešovice-Kolébky (dále jen „nevýhradní ložisko Polešovice-Kolébky“). Dobývání výhradního ložiska bude zahájeno otvirkou jihozápadní části dobývacího prostoru Polešovice ve směru ze stávajícího dobývaného nevýhradního ložiska.

Skrývka nadloží

Skrývka nadloží v hranicích výhradního ložiska bude prováděna zahlubováním z úrovně stávajícího terénu. Selektivně bude prováděno sejmutí ornice ve vrstvě 0,25 m. Ornice bude buď bezprostředně využívána k zemědělské rekultivaci podle plánu rekultivace, nebo bude před konečným využitím ukládána na dočasné deponie v předpolí těžby, popř. na území ložiska Polešovice-Kolébky.

Do níže uloženého nadloží (skrývky) bude na celém plánem dotčeném území zasahovat spodní hladina vody. Skrývka této vrstvy nadloží bude proto probíhat v hrázkami ohraničených plochách (komorách). Hladina vody v komorách bude uměle snižována přečerpáváním vody z komor do těžebního jezera. Výška (hloubka) skrývkového řezu se bude pohybovat od 3 do 4,5 m, průměrná mocnost skrývek bude cca 4,0 m. Tyto zeminy budou použity ke zpětnému závozu těžebního jezera (vnitřní výsypka) nevýhradního ložiska Polešovice-Kolébky, následně pak ložiska výhradního.

Skrývka nadloží bude prováděna v dostatečném předstihu před vlastním dobýváním. Pro provádění skrývky nadloží bude vypracován technologický postup.

Dobývání suroviny

Dobývání suroviny na ložisku bude i nadále prováděno plovoucím těžebním zařízením z úrovně hladiny vody těžebního jezera v jednom těžebním řezu na celou jeho výšku (hloubku). Maximální hloubka dobývání bude do 15 m pod úroveň stávajícího terénu. Výška (hloubka) těžebního řezu se bude pohybovat od 9,8 do 10,2 m, průměrná mocnost suroviny bude cca 10,0 m. Celkový objem vytěžitelných zásob suroviny v plánem dotčené části výhradního ložiska bude cca 4.215.400 m³. Při ročním objemu těžby do 150.000 m³ by tyto zásoby stačily na cca 28 let dobývání v plánem dotčené části výhradního ložiska na k.ú. Polešovice.

Vlastní ložisko bude dobýváno povrchovou strojní metodou, těžba suroviny bude prováděna z úrovně hladiny vody v těžebním jezeře plovoucím těžebním strojem (např. plovoucí korečkové rypadlo, drapákový bagr). Tuto dobývací metodu organizace dlouhodobě používá (od r. 1967) a má ji ověřenou.

4.3.2. Generální svahy skrývky, lomu a parametry skrývkových a těžebních řezů, generální svahy výsypek

Generální svah skrývky.

Skrývka nadloží bude prováděna v 1 skrývkovém řezu, jehož výška bude kolísat podle zjištěné mocnosti nadloží od 3 do 4,5 m. Protože je výška skrývkového řezu na celém ložisku nižší než 6 m, nebylo pro určení parametrů skrývkového řezu použito výpočtu stability svahu.

Skrývkový řez je tvořen dvěma vrstvami. Přibližně 1/3 až 1/2 výšky řezu tvoří hlíny a zbývající 1/2 až 2/3 výšky řezu tvoří tuhý, jemně písčité jíly, ve spodní části řezu plastický. Pro generální svah skrývky dočasněho charakteru (stav trvající méně než 1 rok) bude sklon 1:1,75 (úhel mezi vodorovnou rovinou a svahem 29,75°) a pro generální svah skrývky trvalého charakteru sklon 1:2 (úhel 26,5°).

Generální svah lomu.

Výška (hloubka) těžebního řezu se bude pohybovat od 9,8 m do 10,2 m. Pro určení sklonu svahů lomu (těžebního řezu) byla použita metodika z literatury "Mechanika zemin", J.Šimek, J.Jesenák, J.Eichler a I.Vaniček 1990). Generální svah lomu trvalého charakteru (závěrný svah) musí mít sklon do 28,3°, generální svah dočasněho charakteru (v průběhu těžby) musí mít sklon do 31,9°.

Vzdálenost mezi horní hranou skrývkového řezu a spodní hranou těžebního řezu (maximální přiblížení těžby plovoucím těžebním zařízením) musí v průběhu těžby při maximální hloubce do 15 m pod úrovní stávajícího terénu z důvodu zajištění stability svahu skrývkového řezu zůstat minimálně 25 m. Dodržování těchto parametrů je nutné v průběhu těžby sledovat a v případě pochybností zajistit vymezení hranice těžby.

Parametry skrývkového a těžebního řezu

Výška (hloubka) skrývkového řezu se bude pohybovat od 3 do 4,5 m, průměrná mocnost skrývek bude cca 4,0 m. Výška (hloubka) těžebního řezu se bude pohybovat od 9,8 do 10,2 m, průměrná mocnost suroviny bude cca 10,0 m.

Generální svah výsypek

Zavážka vytěžených částí jezera skrývkovými nadložními zeminami bude představovat vnitřní výsypky. Závěrné svahy vnitřních výsypek budou pod úrovní hladiny vody v těžebním jezeře a budou se podle zkušeností dlouhodobě stabilizovat do sklonu cca 1:2.

Opatření při vedení prací u hranic dobývacího prostoru

Vzdálenost mezi horní hranou skrývkového řezu a spodní hranou těžebního řezu (maximální přiblížení těžby plovoucím těžebním zařízením) musí při vedení prací u hranic DP při maximální hloubce těžby do 15 m pod úrovní stávajícího terénu z důvodu zajištění stability závěrného svahu lomu zůstat minimálně 25m. Tento údaj vychází z hodnoty sklonu generálního svahu lomu trvalého charakteru (závěrného svahu lomu 28,3°).

Způsob rozpojování hornin

Rozpojování nadložních skrývkových zemin při skrývce nadloží bude prováděno rypnou silou povrchového těžebního stroje (např. dozer, bagr na housenicovém podvozku, kolový nakladač). Surovina bude dobývána rypnou silou plovoucího těžebního stroje. (např. plovoucí korečkové rypadlo, drapákový bagr). K rozpojování nadložních skrývkových zemin a suroviny se nebude používat trhacích prací.

V plánu POPD dotčené části výhradního ložiska se nenachází a ani nebudou umístěny žádné důlní stavby sloužící otvírce, přípravě nebo dobývání výhradního ložiska.

4.3.3. Mechanizace a elektrizace, důlní doprava, rozvod vody a zajištění provozu materiálem

Mechanizace.

K sejímání ornice, k úpravě komunikací a terénu na sanovaných a rekultivovaných plochách bude i nadále používán dozer, k nakládání a manipulaci s ornici kolový nakladač nebo plazový (housesnicový) bagr a k odtěžení a nakládání níže uložených skrývkových zemin pak taktéž bagr na housesnicovém podvozku.

Dobývání suroviny z úrovně vodní hladiny vody v těžebním jezeře bude prováděno stávajícím plovoucím těžebním strojem, např. plovoucím korečkovým rypadlem nebo drapákovým bagrem.

Úprava vytěžené suroviny bude prováděna na stávající úpravně těženého kameniva.

K nakládce hotových výrobků ze zemních skládek bude i nadále využíván kolový nakladač.

Elektrifikace.

Elektrická energie již je zajištěna přírodním nadzemním vedením. Z trafostanice je elektrická energie vedena pozemním kabelovým vedením k úpravně a po konstrukci dopravních pasů na břehu těžebního jezera a plovoucích pasů až do rozvodny plovoucího těžebního zařízení. Na elektrickou energii jsou napojeny kabelovým vedením i úpravna, sociální zařízení, vážicí můstek nájezdové váhy atd.

Způsob dopravy.

K dopravě skrývkových nadložních zemin k ukládce na vnitřní výsypku a k sanaci a rekultivaci dobýváním dotčených pozemků budou používány stávající terénní nákladní automobily. Doprava vytěžené suroviny od plovoucího těžebního stroje k úpravě v mobilní úpravně bude prováděna pomocí plovoucích a terénních dopravních pasů, ukládka hotových výrobků na zemní skládky skládkovacími pasy.

Expedici hotových výrobků si budou zajišťovat jednotliví zákazníci vlastními dopravními prostředky, v naprosté většině nákladními automobily po zpevněné místní komunikaci na státní silnici Uherské Hradiště-Moravský Písek.

Zajištění provozu materiálem

Materiál a náhradní díly potřebné pro provoz budou v nutné míře zajištěny a uloženy ve skladě materiálu a náhradních dílů. Zbývající část materiálu bude zajišťována dle momentální potřeby přímo od dodavatelů. V areálu nejsou a ani nebudou realizovány sklady pohonných hmot, maziv apod.

4.3.4. Plán sanace a rekultivace území dotčeného těžbou

Sanace a rekultivace pozemků dotčených dobýváním na výhradním ložisku v k. ú. Polešovice je řešena současně i jako aktualizace stávajícího platného plánu rekultivace nevýhradního ložiska Šterkopísků Polešovice-Kolébky v dokumentaci "Plán sanace a rekultivace ploch dotčených dobýváním šterkopísků v k. ú. Polešovice" (Ing. Tomáš Horký, TERRA PROJEKT, Modrá, 03/2018), který bude součástí dokumentace k žádosti o souhlas s odnětím zemědělských pozemků na výhradním ložisku v k. ú. Polešovice ve smyslu §9 zákona č.334/1992 Sb. Podle této dokumentace převážná část vytěžené plochy (zemědělských pozemků) bude přeměněna na vodní plochu, část pozemků podél určených okrajů těžebního jezera bude vrácena do ZPF, v jihozápadní části území dotčeného dobýváním obou ložisek bude hrází oddělena vodní plocha pro potřeby Městysu Polešovice. Profily břehů budoucího jezera budou v místech přirozeného proudění podzemních vod vysvahovány do příslušných sklonů svahů bez obsypu (z důvodu zachování přirozeného proudění podzemních vod).

4.4. Stav v okolí záměru

Lesní komplex „Klučovánky“ se nachází na okraji dobývacího prostoru. Jedná se o lesní komplex o výměře 19,17 ha a patří do skupiny lesní typů dubové jaseniny s pozměněnou druhovou skladbou ve prospěch olše, dále jsou zastoupeny jasan a topol. V bylinném patře v části plochy lesa dominuje ostružiník (*Rubus sp.*), místy nad druhy luhů převládají nitrofilní druhy. Stáří porostu je 44 let. Produkční hodnota je v důsledku nepříznivé druhové skladby nízká. Ekologická hodnota je zejména s ohledem na jeho izolovanost nízká a lokalita není zahrnuta do žádného ÚSES.

Lesní komplex „Nedakonický les“ má výměru 40,6 ha a přiléhá těsně k dobývacímu prostoru, patří do skupiny lesních typů jilmových luhů, vyskytujících se na mírně vyvýšených šterkovitopísčítých terasách občas zaplavovaných. Porosty ve stáří okolo 100-120 let jsou místy nahrazeny mlazinami. Druhové složení tvoří dub, jasan a zbytek javory, topol, lípa, jilm. Druhová skladba se částečně odlišuje od přirozené skladby, jeho ekologická hodnota je vysoká a zasluhuje přísnou ochranu. Uvedené lesní komplex je součástí rozsáhlého komplexu lužních lesů v nivě Moravy zahrnutých do ÚSES.

5. Charakteristika potenciálně dotčených lokalit

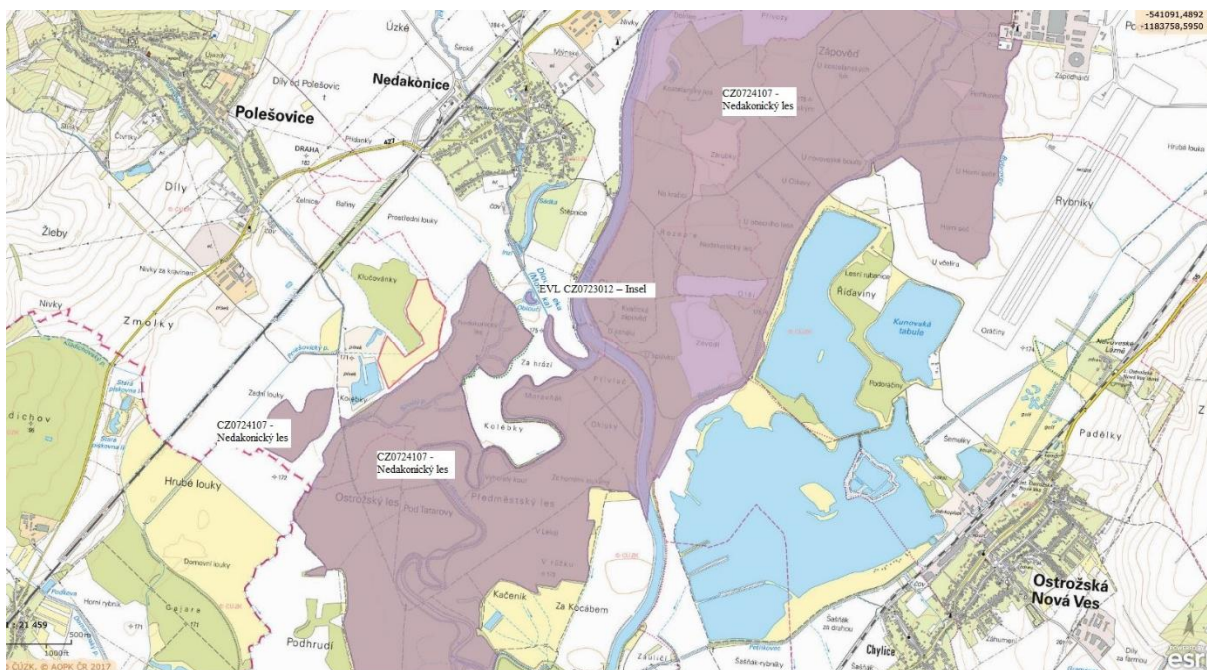
Výběr lokalit, jež mohou být dotčeny potenciálními vlivy plánovaného záměru je ovlivněn zejména polohou záměru vůči potenciálně dotčeným lokalitám soustavy Natura 2000. To se následně promítá do úvah o možném ovlivnění předmětů ochrany, přeshraničních vlivů, ale také na integritu soustavy Natura 2000.

Z potenciálně dotčených lokalit soustavy Natura 2000 jde zejména o možnost dotčení EVL CZ0724107 - Nedakonický les, která přímo sousedí s uvedeným záměrem. V blízkosti záměru (cca 650 m severovýchodně) též leží EVL CZ0723012 – Insel.

Uvedené lokality svojí lokalizací, charakterem biotopů a možností přenosu vlivů záměru souvisí se záměrem a mohou být potenciálně přímo i nepřímo dotčeny a to především z pohledu vzniku negativních vlivů, omezení migrace či souvislosti populací předmětů ochrany.

Ptačí oblasti nebudou vzhledem k jejich poloze vůči záměru a vzhledem k předpokládaným vlivům dotčeny.

„Pokračování těžby šterkopísku – Polešovice“



Potenciálně dotčené lokality soustavy Natura 2000 v okolí záměru (<http://mapy.nature.cz/>)

5.1. Evropsky významné lokality

5.1.1. CZ0724107 - Nedakonický les

Rozloha: 1525 ha

Biogeografická oblast: panonská

Nadmořská výška: 159 - 175 m n. m.

Popis:

Lesní komplex ve střední části Dolnomoravského úvalu, v nivě Moravy, mezi obcemi Uherské Hradiště a Uherský Ostroh.

Ekotop:

Geologie: Substrátem jsou hlinitošterkové čtvrtohorní naplaveniny, překryté hlinitými až jílovitými jemnými povodňovými kaly.

Geomorfologie: Lokalita spadá do celku Dolnomoravský úval, podcelku Dyjsko-moravská niva. Jedná se o akumulační rovinu podél řek Moravy a Dyje, tvořenou čtvrtohorními usazeninami.

Charakteristický je výskyt četných meandrů a mrtvých ramen. Uprostřed vystupují nízké terasy převáté v přesypy (tzv. hrůdy).

Reliéf: Terén je rovinatý s průměrnou nadmořskou výškou cca 173 m n. m.

Pedologie: Půdy jsou hluboké, převládají fluvizemě (modální, glejová).

Krajinná charakteristika: Jedná se o hodnotné lužní lesy s mokřady a rybníky.

Biota:

Rozsáhlý komplex lužních lesů se slepými rameny. Stanoviště řady mokřadních a vodních rostlin a živočichů. Dominantním typem vegetace na stanovišti jsou poměrně zachovalé tvrdé luhy nížinných řek. V okolí slepých ramen se maloplošně vyskytují měkké luhy svazu *Salicion albae*, ve slepých ramenech v menší míře vodní a pobřežní vegetace. Významný lesní komplex v jinak intenzívně

obhospodařované krajině.

Výskyt hořavky duhové (*Rhodeus sericeus amarus*) a hnědáka osikového (*Euphydryas maturna*).

Populace hořavky duhové je zde vázána na výskyt škeble a velevruba.

Kvalita a význam:

Z biotopů vyskytujících se na lokalitě jsou významné především porosty tvrdých luhů, které si na některých plochách uchovaly svoji přirozenou pralesovitou strukturu.

Lokalita je dále významná výskytem hořavky duhové (*Rhodeus sericeus amarus*) a hnědáka osikového (*Euphydryas maturna*).

PK Nedakonický les reprezentuje významný zbytek vegetace evropských mokřadů. Jednoznačně přispívá k biologické diverzitě území, neboť je stanovištěm pro mnohé druhy rostlin a živočichů, které jsou chráněné nebo v různém stupni ohrožení a zařazené do Červeného seznamu: kotvice plovoucí (*Trapa natans*), árón plamatý (*Arum maculatum*), šmel okoličnatý (*Butomus umbellatus*), z živočichů hnědásek osikový (*Hypodryas maturna*). Zároveň PK slouží jako významný biokoridor v severní části Dolnomoravského úvalu. Jeho význam z hlediska mimoprodukční funkce dále spočívá v ovlivnění suchého klimatu Dolnomoravského úvalu směrem k vyšší vlhkosti, dále v regulaci vodního režimu a v půdoochranné funkci.

Předměty ochrany:

kód	stanoviště
91F0	Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmion minoris</i>)
kód	druh
1134	hořavka duhová (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)

5.1.2. CZ0723012 – Insel.

Rozloha: 0.4518 ha

Biogeografická oblast: panonská

Nadmořská výška: 169 - 169 m n. m.

Popis:

Území se nachází v severní části Dolnomoravského úvalu, 1,3 km J od středu obce Nedakonice, v nivě řeky Moravy.

Ekotop:

Geologie: Podklad je tvořen fluviálními písčitohlinitými až písčítými sedimenty. Ve vlastním rameni se nachází organické sedimenty.

Geomorfologie: Lokalita spadá do celku Dolnomoravský úval, podcelku Dyjsko-moravská niva. Jedná se o akumulární rovinu podél řek Moravy a Dyje, tvořenou čtvrtohorními usazeninami.

Charakteristický je výskyt četných meandrů a mrtvých ramen. Uprostřed vystupují nízké terasy převážně v přesypy (tzv. hrůdy).

Reliéf: Území je rovinnaté, nadm. výška je 190 m n. m., řeka Morava zde vytváří širokou nivu a četné meandry v minulosti umožnily vzniku slepých ramen, ve kterém se také lokalita nachází.

Pedologie: V půdním pokryvu převažuje fluvizem glejová.

Krajinná charakteristika: Jedná se o odstavené rameno řeky Moravy M56.

Biota:

Výskyt populace hořavky duhové (*Rhodeus sericeus amarus*).

Kvalita a význam:

Dlouhodobý výskyt hořavky duhové svědčí o vhodnosti biotopu pro existenci druhu, lokalita je cenná pro jeho lokální populaci.

Předměty ochrany:

kód	druh
1134	hořavka duhová (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)

6. Hodnocení úplnosti podkladů

Pro posouzení vlivů záměru na lokality soustavy Natura 2000 byly použity zejména citované speciální a odborné podklady a terénní průzkumy autora, včetně zpracovaného biologického průzkumu lokality záměru a okolí.

Materiály byly doplňovány konzultacemi se zadavatelem a zpracovateli dílčích studií. Použité podklady z pohledu jejich rozsahu a kompletnosti považuji za dostatečné.

7. Definice pravděpodobných vlivů záměru na předměty ochrany

Vlivy realizace záměru vyplývající z činnosti obsahující otvírku a provoz těžby jako jsou:

- změna přírodních poměrů a struktury krajiny v okolí záměru – zvětšení stávající vodní plochy
- změna hladin podzemních vod v důsledku realizace záměru
- změna trasy toků melioračních kanálů
- ovlivnění mikro a mezo klimatu
- hluk, emise, vibrace z dopravy a těžební činnosti
- zvýšený pohyb osob a techniky v rámci záměru
- narušení půdního povrchu a otevření prostoru pro ruderalní a invazní druhy
- zavlečení ruderalních, invazních a nepůvodních druhů rostlin s rizikem šíření do okolí
- úniky látek do okolí stavby (prašnost, provozní kapaliny a stavební materiály)
- bodové úniky ropných a dalších látek z těžby a dopravy do horninového prostředí a vody - (vliv již částečně existuje)
- hluk, emise, zvýšený pohyb osob (vliv již existuje).

Výše zmíněné vlivy v určité podobě v území existují na základě schválení dobývání před vznikem soustavy Natura 2000. Lze je tedy považovat za vlivy existující v území v podobě před vyhlášení soustavy Natura 2000 respektive potenciálně dotčených lokalit – jde tedy o vstupní zatížení soustavy Natura 2000.

8. Definice pravděpodobných kumulativních vlivů na předměty ochrany

Ke kumulaci negativních vlivů dochází v oblasti dalších těžebních aktivit v oblasti aluvia Moravy a jejích přítoků. Jedná se zejména o stávající těžbu realizovanou oznamovatelem v lokalitě a o rozsáhlou historickou těžbu a její pozůstatky v oblasti Ostrožské Nové Vsi, kdy se jedná z velké části o vlivy vzniklé před vyhlášením soustavy Natura 2000. Těžba zde byla ukončena v listopadu 2014. Nyní probíhá realizace Plánu likvidace výhradního ložiska, i ložiska nevyhrazeného nerostu v předpolí dobývacího prostoru Ostrožská Nová Ves. Nejbližší lokalita se srovnatelnou probíhající těžbou štěrkopísků z vody je štěrkovna Spytihněv (CEMEX) – tedy ve vzdálenosti mimo možný vliv na dotčené lokality soustavy Natura 2000. Další drobné štěrkovny a pískovny se nacházejí v širším okolí, například u Moravského Písku.

9. Definice přeshraničních vlivů a jejich vyhodnocení

Přímé i nepřímé vlivy záměru na zahraniční lokality soustavy Natura 2000 lze na základě jeho geografické polohy a charakteru předpokládaných vlivů generovaných plánovaným využitím území vyloučit.

10. Vyhodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany

EVL CZ0723012 – Insel lze hodnotit jako lokalitu záměrem neovlivnitelnou. Vzhledem ke vzdálenosti a poloze mimo toky vod potenciálně ovlivněné záměrem nelze předpokládat negativní vlivy záměru na tuto lokalitu. EVL CZ0723012 – Insel nebude ovlivněna ani nepřímými vlivy jako je případný pokles podpovrchových vod, nebo hluk či prašnost z dopravy a těžby apod. Tyto vlivy nemohou do místa lokalizace EVL proniknout.

Potenciálně může být ovlivněna EVL CZ0724107 - Nedakonický les, která přímo sousedí s uvedeným záměrem. Bude se jednat o ovlivnění nepřímé, jelikož nedochází k fyzickému záboru EVL ani k jiným přímým vlivům v dotčeném území, které by mohly zasáhnout předměty ochrany. Z nepřímých vlivů lze uvažovat o hluku a prašnosti, a zejména o změně hladin podpovrchových vod v důsledku otvírky a existence rozšíření jezera v místě těžby. V úvahu je nutné vzít i případné změny proudění podpovrchových vod, či změny fyzikálně chemických parametrů vody a možnosti šíření znečištění.

Vyhodnocení z pohledu podpovrchových a povrchových vod

Těžba štěrkopísků v uvedené lokalitě sebou nese rizika způsobená změnami režimu vod kolmatací částí plochy dna a stěn těžebního prostoru jemnozrnným materiálem z těžby a praní suroviny, nebo posléze organickým sedimentem. Dále zde může docházet k změně hladin podpovrchových vod v důsledku vyplňování vytěženého prostoru vodou. Ke změně piezometrických hladin podpovrchové vody může dojít i vlivem odkrytí její hladiny, která má přirozený spád.

Zvýšená pozornost byla proto věnována hydrogeologickým poměrům území a změnám souvisejícím s realizací záměru, a to z toho důvodu, že vzhledem k blízkosti záměru u hranic EVL CZ0724107 - Nedakonický les lze předpokládat nepřímé ovlivnění biotopů možnými změnami ve výšce hladin podpovrchových vod, nebo změnou jejich toků. V rámci posouzení změn hladin podpovrchových vod a vlivů hladin těžbou vzniklého jezera bylo vypracováno několik studií a posudků. Některé materiály jsou zpracovány pro celé výhradní ložisko Nedakonice, tzn. nejen pro současný záměr otvírky jeho části pouze na k. ú. Polešovice, další jsou zpracovány pro v současnosti dobývané nevýhradní ložisko Polešovice-Kolébky, a lze z nich tedy vyvozovat vlivy pro dotčené území. Jedná se především o hydrogeologickou studii (Pospíšil 1997). Dále je v oblasti prováděn dlouhodobý monitoring podzemních vod - Hydrogeologický monitoring pro výhradní ložiska štěrkopísků Nedakonice, Ostrožská Nová Ves a pro nevýhradní ložisko štěrkopísků Polešovice-Kolébky z let 2002 až 2016

(Pospíšil, 2017), který konstatuje, že probíhající těžba šterkopísku ložiska Polešovice-Kolébky neovlivňuje přirozený režim tvorby a pohybu podzemní vody v prostoru stávajícího těžebního jezera.

Těžba šterkopísku neovlivňuje ani kvalitu podzemní vody ve sledovaných fyzikálně-chemických ukazatelích.

Dále je zde uváděno, že sledovaný vrt LVP 11, kde byl monitoring zahájen už před odkrytím hladiny podzemní vody, dokumentuje, že dnešní těžební jezero je odkrytou hladinou podzemní vody s rozkyvy hladiny, které přísluší okrajové části zvodně začleněné do CHOPAV.

Roční rozkyvy hladiny v těžebním jezeře jsou analogické jako v monitorovaném vrtu LVP 11. Jde o rozkyvy napjaté hladiny, které nemohou ovlivnit vodní režim, na kterém jsou závislé zalesněné a zemědělsky obdělávané parcely v okolí stávajícího těžebního jezera ložiska Polešovice-Kolébky.

Podle těchto terénních měření neovlivňuje těžební jezero ani dnešní přilehlé okraje lužních lesů začleněných do " Přírodní rezervace Kolébky a Klučovánky".

Dlouhodobý monitoring hladin podzemních vod ověřil rozkyv podzemních vod v rozmezí téměř 1,8 cm (Kašpárek 2001 a Pospíšil 2017). Tento rozkyv je důsledkem ročního pohybu hladin v závislosti na sycení srážkami, s tím, že nejvýše bývá hladina podzemní vody v jarním období, nejnižší pak v období podzimu či začátkem zimy. Na poklesu se dále podílí i čerpání pitné vody v lokalitě Polešovice.

Co se týče výšky hladin podpovrchových vod, ty budou dány i nadále výškou otevřených hladin

Ovlivnění fyzikálně chemických parametrů podzemních vod není v uvedených studiích připuštěno, stejně jako možný průnik polutantů. Ten je vyloučen i použitím elektropohonů v technologii a užitím biodegradabilních náplní. Tyto předpoklady byly doloženy i výsledky rozborů odebíraných vzorků vod z těžebních jezer výhradního ložiska v Ostrožské Nové Vsi i nevýhradního ložiska Polešovice-Kolébky.

10.1. Vyhodnocení z hlediska předmětů ochrany

91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), j. habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo j. úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a střeoevropské provincie (*Ulmion minoris*)

Biotop se v okolí záměru vyskytuje tak jak je zaznamenáno v podkladech AOPK. Tím nelze následně zcela vyloučit zejména nepřímý vliv záměru na smíšené lužní lesy v okolí záměru.

S ohledem na fyzikální vlastnosti a charakter nivních uloženin nelze předpokládat výrazné zhoršení hydrologických poměrů pro existenci lužního lesa. Bezprostřední ochranu lužních lesů je nutné řešit min. 50-ti metrovým ochranným pásmem. Pro ověřování vývoje hydrologických a klimatických poměrů v zájmovém území jsou nainstalována účinná monitorovací zařízení (Kulhavý, Hadaš 1997).

Uvedené hodnoty jsou zcela zanedbatelné a nemohou mít vliv do vzdálenosti od šterkovny větší než je rozsah deprese ($R = 15$ m), a přitom přirozený rozkyv hladiny podzemní vody dosahuje téměř hodnoty 1,8 m (Kašpárek 2001, Pospíšil 2017).

Na základě výše uvedeného ve své studii uvádí Pospíšil (Pospíšil 1997), že ochranné pásmo (50m) a možné vlivy těžby na piezometrickou výšku hladiny podzemní vody prakticky zcela vylučují ohrožení ekosystému lužního lesa. A že jeho kořenový systém je přizpůsoben výrazně větším přirozeným rozkyvům hladin. Rozkyvy hladin se navíc stabilizují po ukončení těžby a bude zde přetrvávat zejména vliv rozdílu dnešních hladin podpovrchových vody, kdy v jižní části bude hladina zvýšena oproti dnešnímu normálu, a úbytek vody výparem z volné hladiny. Zvýšení hladiny volné vody v porovnání s výškou hladiny podpovrchových vod před těžbou v jižní části DP bude do jisté míry kompenzovat uvažované snížení hladiny, včetně jeho průmětu do okolí.

Biotop lužního lesa nebude ovlivněn případnými změnami toků podpovrchových vod, jelikož hlavní proud podzemní vody střední části údolní nivy Moravy sleduje směr údolí toku. Hladiny podzemní

vody při okrajových částech údolní nivy jsou ovlivňovány bočními přítoky ze svahů (Pospíšil 1997). Tento směr proudění bud těžbou víceméně respektován.

Hluk a prašnost lze posuzovat v obecné rovině, kdy je možné oba vlivy vyloučit. Hluk z důvodu umístění technologie do stávající polohy poměrně vzdálené od okraje EVL, kdy je zde používáno elektrického pohonu. Doprava je vedena také v dostatečné vzdálenosti od EVL. Prašnost lze při mokřím způsobu těžby předpokládat pouze z dopravy a odnos z deponií a obnažených ploch. Pro tyto situace jsou v povolovacím procesu nařízena zmírňující opatření pro jejich minimalizaci.

Hořavka duhová (*Rhodeus sericeus amarus*)

Drobné vodní toky a plochy s možným výskytem předmětu ochrany jsou zpravidla kolmataci izolovány od podzemních vod. Těsnější hydraulická souvislost je prokázána v regulovaných úsecích Moravy, kde je koryto zařízené do písčitého nebo štěrkového souvrství hlavní terasy Moravy pod nedakonickým jezem toku (Pospíšil 1997).

Jelikož nebudou přímo a s vysokou pravděpodobností i nepřímo ovlivněny podpovrchové vody na území EVL, a nebudou ovlivněny vody povrchové, lze vliv na tento předmět ochrany vyloučit.

Tabulka vyhodnocení vlivů na předměty ochrany CZ0724107 - Nedakonický les

kód	stanoviště	vliv	poznámka
91F0	Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmunion minoris</i>)	-1	Přes ochranné pásmo dělicí dobývací prostor od lesního komplexu je tu jistá míra rizika negativního ovlivnění podpovrchových vod, díky které nelze plně vyloučit vliv na EVL.
kód	druh	vliv	poznámka
1134	hořavka duhová (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	0	výskyty druhu jsou mimo dosah vlivů záměru

10.2. Vliv na integritu soustavy Natura 2000

Vliv na celistvost územní soustavy Natura 2000 nebyl shledán. Rušivé vlivy vznikající v souvislosti s realizací záměru (těžbou štěrkopísků) zůstanou v území zachovány ve stávající intenzitě. Jejich rozsah se v případě realizace záměru posune na nově těženou plochu. Těžba štěrkopísku a související činnosti se tedy částečně přesunou do nové lokality na území EVL. Záměr nebude znamenat zábor tvrdého luhu, ale nahrazení převážně polních kultur vodní plochou, která bude na části záboru představovat litorály a mokřady. Přes to nebude prováděnou činností dotčen migrační potenciál území ani další faktory související s šířením a migrací předmětů ochrany, ani druhů vázaných na typické biotopy dotčené EVL. Záměrem nebude narušen tok materiálu, energií a informací podmiňující fungování aluviálních ekosystémů ve stávající formě. Nelze proto hovořit o negativním vlivu záměru na integritu soustavy Natura 2000.

11. Závěr

Na základě porovnání dostupných informací a dat o posuzovaném záměru

„Pokračování těžby šterkopísků – Polešovice“

a jeho předpokládaných vlivů na soustavu Natura 2000 respektive na dotčené evropsky významné lokality v okolí, a v souladu s výše vyvozenými závěry hodnocení jsem dospěl k závěru, že posuzovaný záměr

nebude mít významný negativní vliv

na stav předmětů ochrany a celistvost soustavy Natura 2000

Mírně negativní vliv může mít záměr na výskyt předmětu ochrany 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), j. habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo j. úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmion minoris*),

Na základě posouzení vzdálenosti a možnosti propagace předpokládaných negativních vlivů záměru byly možnosti významných vlivů na přeshraniční lokality soustavy Natura 2000 vyloučeny. Vyloučeny byly i kumulativní vlivy se známými záměry.

12. Zmírňující opatření a další doporučení

- Kontrola invazních druhů rostlin, zejména neofytů (*Reynoutria sp.*, *Solidago sp.*, *Impatiens glandulifera*, *Helianthus tuberosus* a dalších) na narušených a rekultivovaných plochách, a na plochách deponií skrývek. Hrozí zde vysoké nebezpečí invaze do prostor EVL. Tyto plochy musí být min. 1x ročně kontrolovány až do stabilizace poměrů (zapojení vegetace) tj. po dobu cca 5 let. V případě nálezu invazních druhů tyto musí být likvidovány.
- Zahájení prací včetně kácení a skrývek provádět mimo vegetační období (říjen až březen).
- Použitím degradabilních náplní zabránit kontaminaci vodního prostředí, případně jejímu šíření do souvisejících lokalit
- V rámci rekultivace v celém DP umožnit rozvoj litorálních společenstev a vznik tůň a malých vodních ploch bez rybí obsádky.

13. Seznam použité literatury

- Anonymus (2001): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS. Edice Planeta, XII/1.
- Anonymus (2001): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS. Edice Planeta, IX/ 4.
- Culek M. [ed.] (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha.
- Demek J. [ed.] (1987): Zeměpisný lexikon ČSR, Hory a nížiny. Academia, Praha.
- Hora J., Marhoul P., Urban T. (2002): Natura 2000 v České republice.
- Chytrý M., Kučera T. et Kočí M. [eds.] (2001): Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR, Praha.
- Merta L. (2015): Rozšíření DP Polešovice. Biologické posouzení záměru.
- Neuhäuslová Z. et al. (1998): Mapa potenciální přírodní vegetace České republiky. Academia Praha, 341p.
- Neuhäuslová Z. et J. Moravec (eds.) (1997): Mapa přirozené potencionální vegetace ČR. – BÚ ČSAV, Průhonice.
- Pospíšil M. a Pospíšil Z. (2017): Hydrogeologické vyhodnocení monitoringu provozované těžby štěrkopísku v lokalitě Polešovice-Kolébky a ukončené těžby ložiska štěrkopísku Ostrožská Nová Ves. EKOHYDRO s.r.o.
- Honkýš P. (2003): Plán sanace a rekultivace Báňský inženýring Olomouc spol. s. r. o. Dokumentace – hodnocení vlivů činnosti na životní prostředí + přílohy, Otvírka ložiska štěrkopísků Nedakonice, Ing. Zdeněk Stöhr, Technopetrol Kovoprojekta Brno a.s., 05/1996.
- Hluková studie, Otvírka ložiska štěrkopísků Nedakonice, Stanislav Krajčůček, Technopetrol Kovoprojekta Brno a.s., 05/1996.
- Posudek k dokumentaci o hodnocení vlivů na životní prostředí stavby „Otvírka ložiska štěrkopísků Nedakonice“ + samostatné přílohy, RNDr. J. Procházka, EKOAUDIT spol. s r.o. Brno, 10/1997.
- Hydrogeologická studie zájmového prostoru pro těžbu štěrkopísků Nedakonice ve variantě B1, EKOHYDRO – Pospíšil, RNDr. Z. Pospíšil, Brno, 08/1997.
- Otvírka ložiska štěrkopísků Nedakonice, Ing. J. Kulhavý, CSc., RNDr. Pavel Hadaš, Ústav ekologie lesa, Mendlova zemědělská a lesnická university v Brně, 09/1997.
- Posouzení vlivu „Otvírka ložiska štěrkopísků - Nedakonice“ na obyvatelstvo, MUDr. Marta Manoušková, Brno, 10/1997.
- Dokumentace o hodnocení vlivů na životní prostředí činnosti "OTVÍRKA LOŽISKA ŠTĚRKOPÍSKU POLEŠOVICE – KOLÉBKY" + přílohy, RNDr. Stanislav Novák, Uherský Brod, 12/2001.
- Otvírka ložiska štěrkopísku Polešovice - Kolébky, posudek EIA, RNDr. RNDr. Hana Drobníčková, G-EIA, 12/2002.
- Plán rekultivace ložiska Polešovice – Kolébky a DP Polešovice. Báňský inženýring Olomouc spol. s r.o. 2003.
- Protokol o výsledku veřejného projednání posudku, vyjádření obcí, veřejnosti, obč. sdružení a dotčených orgánů státní správy k hodnocení vlivů činnosti „ Otvírka ložiska štěrkopísku Polešovice-Kolébky“ na životní prostředí, Olomouc ze den 29.1.2003 pod čj. 570/170/02/13-Gr.
- STANOVISKO O HODNOCENÍ VLVŮ podle § 11 zákona č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 132/2000 Sb., „Otvírka ložiska štěrkopísku Polešovice - Kolébky“, MŽP, Praha, ze dne 31.3.2003 pod čj.: MN700/341/607/OIP/03.
- HYDROGEOLOGICKÉ POSOUZENÍ vlivu plánované těžby štěrkopísku v lokalitě Polešovice-Kolébky v okrese Uherské Hradiště na vodní režim, RNDr. Z. Pospíšil, EKOHYDRO Brno, 11/2002.

„Pokračování těžby šterkopísků – Polešovice“

Směrnice 92/43/EHS o stanovištích

Směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

<http://www.env.cz>

<http://www.nature.cz>

<http://www.natura2000.cz>

<http://www.mapy.nature.cz>

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vršovická 65, 100 10 Praha 10

Mgr. Stanislav Mudra
Líšná 21
338 08 Zbiroh

Č.j.: 630/66/05

V Praze dne: 8.3.2005

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní orgán podle § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) po provedeném správním řízení podle zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení, v platném znění vyhovuje žádosti, č.j. 630/66/05, kterou podal dne 8.3.2005

Mgr. Stanislav Mudra,
narozený dne 22.7.1968 v Rokycanech, bytem Líšná 21, 338 08 Zbiroh
a

**uděluje autorizaci
k provádění posouzení podle § 45i zákona.**

Oprávnění k provádění posouzení vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí. Autorizace se v souladu s § 45i odst. 3 zákona uděluje na dobu 5 let a je možno ji opakovaně prodloužit o dalších 5 let na základě nové žádosti, podané alespoň 6 měsíců před skončením platnosti stávající autorizace. Udělená autorizace je nepřenosná na jinou osobu.

O d ů v o d n ě n í

Žadatel požádal o udělení autorizace a splnil podmínky pro udělení autorizace stanovené § 45i odst. 3 a 4 zákona a vyhláškou č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny. Vysokoškolské vzdělání odpovídajícího zaměření bylo doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce, bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů, vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla doložena potvrzením o vykonané zkoušce odborné způsobilosti.

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou splněny všechny podmínky pro udělení autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.



RNDr. Petr Roth, CSc.
ředitel odboru
mezinárodní ochrany biodiverzity

Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel - účastník správního řízení
- b) orgán příslušný k evidenci - odbor mezinárodní ochrany biodiverzity Ministerstva životního prostředí

Potvrzuji, že proti tomuto rozhodnutí se vzdávám možnosti podání rozkladu.

Datum: 8. 3. 05

Podpis: 