



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

DP Eco-Consult s.r.o.
V Lukách 446/12
503 41 Hradec Králové

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)
03.12.2015

Naše značka (č. j.)
31347/ZP/2015-Čr

Hradec Králové
10.12.2015

Odbor | oddělení
Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení EIATO

Vyřizuje | linka | e-mail
Ing. David Černošek / 188
dcernosek@kr-kralovehradecky.cz

Sdělení k oznámení podlimitního záměru „Prodloužení těžby v lomu Dubenec“ podle § 6 odst. 3 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 EIA“)

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 03.12.2015 žádost Alfonze Dovičoviče, Máchova 2141, 508 01 Hořice, zastoupeného společností DP Eco-Consult s.r.o., V Lukách 446/12, 503 41 Hradec Králové, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Prodloužení těžby v lomu Dubenec“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je Alfonz Dovičovič, Máchova 2141, 508 01 Hořice (IČ 10481672).

Záměr je umístěn obci Dubenec, k.ú. Dubenec, na pozemcích č. 2914, 2913, 2896, 2895.

Záměrem je prodloužení stávající těžby pískovce. Zájmové území je nevýhradním ložiskem nevyhrazeného nerostu – pískovec. Ložisko se nachází na celkové ploše cca 10 300 m², do dnešního dne bylo vytěženo cca 2 757 m², zbývá k vytěžení 7 543 m².

Stávající stav zásob činí 64 620 m³ pískovce. Roční těžba je max. 10 000 tun pískovce tj. cca 5 000 m³ suroviny, max. plocha pro roční těžbu je 650 m². Prodloužením těžby nedojde k nárůstu roční těžby. Horní lavice o mocnosti cca 1,8 m je nevhodná k ušlechtilé kamenické výrobě, využívá se pro kamenný zához, pod touto lavicí jsou další čtyři těžitelné lavice (každá o mocnosti cca 1,4 až 1,8 m).

K rozpojování bloků pískovce ze stěny bude nadále využíváno především trhacích prací malého rozsahu s použitím černého prachu. Většina pískovce je použita na ušlechtilou kamenickou výrobu.

Vytěžené použitelné bloky pískovce jsou v prostorách lomu opracovány nahrubo. Část těchto opracovaných bloků je nakládána přímo na vozidla zákazníků a expedována. Část je řezána rámovou pilou (katrem) na desky, hranoly a jiné kamenické výrobky nebo polotovary.

Bloky nepoužitelné pro ušlechtilou kamenickou výrobu jsou dále rozpojovány po jejich navrtání v závislosti na své jakosti, velikosti a tvaru mechanickými klíny nebo expanzní směsí

na hrubé kamenické výrobky (štípaný kámen, apod.) nebo na těžký zához. Neprodejné či zcela nepoužitelné kusy jsou rozpojeny na rigolový kámen nebo kámen, který slouží k úpravě cest, manipulačních či provozních ploch nebo pro vyrovnávání svažitého terénu na platě lomu. Odvaly ani výsypky nebudou provozovány.

Oznámení podlimitního záměru zpracovala dne 02.12.2015 RNDr. Daniela Pačesná, Ph.D., V Lukách 446/12, 503 41 Hradec Králové (osoba s autorizací podle zákona EIA), podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Záměr „Prodloužení těžby v lomu Dubenec“ je podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA podlimitní k bodu 2.5 [Těžba ostatních nerostných surovin na ploše od 5 do 25 ha; těžba rašeliny na ploše do 150 ha (záměry neuvedené v kategorii I)] kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Na základě předloženého oznámení podlimitního záměru a jeho příloh, stanovisek a rozhodnutí příslušných správních úřadů a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona EIA krajský úřad sděluje, **že záměr „Prodloužení těžby v lomu Dubenec“ nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.**

Odůvodnění:

Důvody vydání sdělení

Krajský úřad obdržel dne 03.12.2015 žádost Alfonze Dovičoviče, Máchova 2141, 50801 Hořice, zastoupeného společností DP Eco-Consult s.r.o., V Lukách 446/12, 503 41 Hradec Králové, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Prodloužení těžby v lomu Dubenec“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Předmětem posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA jsou záměry uvedené v příloze č. 1 k zákonu EIA, které nedosahují příslušných limitních hodnot, jsou-li uvedeny (dále jen "podlimitní záměr") a příslušný úřad stanoví, že budou podléhat zjišťovacímu řízení; tyto záměry podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Pokud se jedná o podlimitní záměr, je oznamovatel podle § 6 odst. 2 zákona EIA povinen předložit jeho oznámení písemně v jednom vyhotovení nebo elektronickou datovou zprávou, která je opatřena zaručeným elektronickým podpisem. Náležitosti oznámení podlimitního záměru stanoví příloha č. 3a k zákonu EIA.

Krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona EIA na základě oznámení podlimitního záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k zákonu EIA sdělí podle § 6 odst. 3 zákona EIA do 15 dnů oznamovateli, zda bude podlimitní záměr podléhat zjišťovacímu řízení, a zároveň toto sdělení zveřejní na internetu.

Podklady pro vydání sdělení

Podkladem pro vydání tohoto sdělení bylo oznámení podlimitního záměru, které zpracovala dne 02.12.2015 RNDr. Daniela Pačesná, Ph.D., V Lukách 446/12, 503 41 Hradec Králové (osoba s autorizací podle zákona EIA), podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Přílohou oznámení podlimitního záměru bylo:

- stanovisko krajského úřadu jako orgánu ochrany přírody a krajiny věcně a místně příslušného ve smyslu ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody

- a krajiny“), vydané dne 10.10.2015 (č.j. 29292/ZP/2015-Nj), dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen „stanovisko Natura 2000“),
- stanovisko Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, odboru výstavby a územního plánování, ze dne 02.12.2015 (č.j. VÚP/127626-2015/bre41758-2015/bre) k záměru z hlediska územního plánu,
 - plná moc k zastupování oznamovatele,
 - vyjádření Ministerstva životního prostředí, odboru EIA a IPPC, k zařazení záměru podle zákona EIA ze dne 02.11.2015 (č.j. 67272/ENV/15),
 - povolení činnosti prováděné hornických způsobem od Obvodního báňského úřadu v Trutnově, ze dne 05.01.1996 (zn. 47/96/Ko/Hr),
 - rozhodnutí Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, odboru výstavby a ÚP, ze dne 13.03.1995 (č.j. 159/95-Vv).

Úvahy, které vedly k vydání sdělení

Krajský úřad při vydání tohoto sdělení vycházel z údajů uvedených v předloženém oznámení podlimitního záměru a jeho příloh. Při posuzování záměru podle zákona EIA krajský úřad zjišťoval podle zásad uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, na základě dostupných podkladů a informací, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo. Použil přitom kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí.

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky zemědělského půdního fondu. V okolí záměru jsou pozemky určené k plnění funkcí lesa - severním a severovýchodním směrem. Stavba bude zasahovat do ochranného pásma lesních pozemků v sousedství záměru. Využití pozemků určených k plnění funkcí lesa v okolí zůstane ve stávajícím stavu beze změny a omezení.

Pro období provozu záměru bude voda spotřebovávána v množství shodném jako doposud. Voda je pro období provozu spotřebována jako voda pitná pro zaměstnance a z části jako voda technologická především pro kropení lomu a chlazení technologií. Voda je odebírána z lesní strouhy do zásobárny, celková spotřeba vody za rok činí 2 m³ pro doplňování vody pro uzavřený okruh chlazení, pitná voda je dovážena.

Pro období provozu záměru bude nadále těžen pískovec ve stejném množství jako doposud, Celková těžba pískovce za rok činí 10 000 tun pískovce tj. cca 5 000 m³.

Lom je elektrifikován. Dodávka potřebného elektrického proudu je zajištěna přívodním nadzemním vedením. V případě výpadku el. energie je zajištěn náhradní zdroj – elektrocentrála (příkon 60 kW), instalovaná v kabině pojízdné dílny P V3S. Instalovaný příkon do lomu je 30 kW. Celková roční spotřeba elektrické energie je 11 260 kW.

Při provozu záměru budou pohonné hmoty (nafta) spotřebovávány pro potřeby mechanizace a dopravy. Množství pohonných hmot je shodné se stávající spotřebou a činí cca 6 400 l/rok. Pro potřeby provozu nejsou v lomu zásoby pohonných hmot umístěny.

Příjezd do lomu je po nezpevněné polní cestě odbočením z komunikace III. třídy č. 32542 ve směru Dubenec – Lanžov. Do lomu je umožněn příjezd osobních vozidel a malých nákladních vozidel. Intenzita dopravy spojená se záměrem 2 osobní auta za den + 2 malá nákladní auta za den. Prodloužením těžby nedojde k nárůstu počtu vozidel.

Vlastní těžební činnost a zpracování kamene probíhá za mokra (chlazení vodou) a k emisím dochází především za zhoršených povětrnostních podmínek a jen u velmi málo úkonů dochází k emisím tuhých znečišťujících látek, především při nakládce a manipulaci s materiálem pomocí nakladače. V případě nepříznivých podmínek jsou plochy kropeny vodou. Ostatní emise např. provozem náhradního zdroje jsou zanedbatelné. Roční emise tuhých znečišťujících látek na základě emisních faktorů je odhadnuta na cca 100 kg/rok. Roční emise

je velmi nízká a nelze předpokládat, že by provozem záměru došlo ke zhoršení imisní situace v oblasti, neboť rozsah těžby se nenavyšuje ve srovnání se stávajícím stavem a lom a dílna jsou zahloubeny.

Pro období provozu záměru bude produkce odpadních vod v množství shodném jako doposud. Splaškové vody jsou pouze ze sociálního zařízení a technologické odpadní vody nevznikají. Z technologie jde kal (úlomky z hornin), který zasychá a zůstává na místě v lomu.

V lomu je umístěna WC buňka, která je v případě potřeby vyvážena.

Od zahájení těžební činnosti v roce 1996 až dosud nedošlo k akumulaci vod na platě lomu v takovém množství, kdy by hrozilo zaplavení lomu a bylo nutné čerpat důlní vody mimo lom. Lze předpokládat, že i v době dlouhodobých vydatných srážek nebo v období jarního tání budou tyto vody infiltrovat do spodních partií lomu, zejména do těch částí, kde došlo k zarovnání stávajícího plata lomu zasypáním zahloubené části. Blízké vodoteče nebo vodní plochy, jejichž vody by mohly proniknout do lomu nebo ohrozit bezpečnost práce nebo provozu v lomu, se nevyskytují. Drobný vodní tok, který protéká údolím, je položen podstatně hlouběji, než je stávající plato lomu. Není spojen s žádnou otevřenou vodotečí s prostorem lomu. Srážkové vody, stékající z okolních polí nad lomem, jsou zachycovány příkopem vedle zaniklé komunikace. Vzhledem ke skutečnosti, že se předpokládaná hladina podzemní vody v prostoru lomu cca 10 m pod úroveň současné báze lomu, tj. v úrovni cca 340 m n. m. (Bpv), nepotvrdila a je podstatně níže, nehrozí prováděnou činností v lomu zasažení nebo ohrožení hladiny spodních vod.

Provozovatel v souladu s požadavky zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), zajistí využití nebo odstranění odpadů, které při provozu vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech, popř. bude s tímto materiálem manipulováno v souladu s § 3 odst. 5 zákona o odpadech, jako s vedlejším produktem, a bude plnit další povinnosti ze zákona o odpadech (evidenci odpadů, popis odpadů atd.). V lomu jsou vytvořeny podmínky pro třídění vznikajících odpadů a jejich oddělené shromažďování.

Za nejhlučnější stavební stroje lze pokládat vrtné soupravy, hydraulická kladiva atd. s max. hlučností 105 dB. Teoretickým výpočtem zpracovatelky oznámení podlimitního záměru bylo ověřeno, že zákonné hygienické limity by měly být plněny pro období provozu lomu. Vzhledem k předpokládané intenzitě dopravy vyvolané záměrem a používáním shodné těžební technologie jako doposud, nedojde ve fázi provozu záměru k ovlivnění vibracemi u nejbližších objektů obytné zástavby, které jsou ve vzdálenosti cca 600 m.

Pro období provozu se nepředpokládá vznik havarijních stavů. Případné úkapy ropných látek při provozu záměru budou odstraňovány za pomoci sorpčních prostředků provozovatelem.

Zájmové území neleží v zvláště chráněném území maloplošném ani velkoplošném dle zákona o ochraně přírody a krajiny, ani v blízkosti jejich ochranných pásem. Nejbližší PP Čertovy hrady (kód 2463) je cca 3,5 km severním směrem. Záměr svým umístěním nezasahuje do vymezených ptačích oblastí a vyhlášených evropsky významných lokalit. V blízkosti zájmového území se nenachází žádný památný strom, nejbližší je v obci Lanžov (Lanžovské lípy, kód 105 945) ve vzdálenosti cca 1,5 km jihozápadním směrem. Území neleží ve vymezeném ÚSES nadregionálního ani regionálního charakteru. Kácení dřevin nebude realizováno, v celé ploše je již provedena skrývka. Lokální biokoridor LBK3 se dotýká zájmového území v severozápadní části, prodloužením těžby nebude tento biokoridor dotčen. Celé zájmové území je jako interakční prvek, kam bude lom převeden po rekultivaci. Zájmové území leží v CHOPAV Východočeská křída. Zájmové území se nachází v ochranném pásmu vodních zdrojů 2. b vyhlášeného pod č.j. Vod 235/2215/88-Km dne 29.09.1988. Zájmové území se nachází v zranitelné oblasti. Zájmové území je nevýhradním ložiskem nevyhrazeného nerostu – pískovec. Území není poddolováno, v blízkosti záměru se nenachází žádná jiná ložiska surovin.

Těžba pískovce je prováděna v zahlužení oproti původnímu terénu. Hluk z provozu mechanizace, kompresoru, vrtacích kladiv, vrtací soupravy nebo prováděných trhacích prací malého rozsahu, se do okolí lomu šíří v minimálním množství a povolené hygienické hodnoty nejsou překračovány.

Vrtné práce jsou prováděny s vodním výplachem, při řezání lanem je lano chlazeno vodou, při formátování desek nebo řezání kotoučem je kotouč chlazen vodou, pískovec si udržuje přirozenou vlhkost. Prašnost je tedy minimální. Rovněž pohyb vozidel je s ohledem na roční produkci a počet pracovníků lomu minimální (hluk, prach z pohybu vozidel).

S provozem lomu se uvažuje pouze za denního světla, ve večerních ani nočních hodinách nebude lom provozován. Hluk z provozu rámové pily na kámen a frézy je tlumen stavebním objektem, ve kterém je toto strojní zařízení umístěno.

Ve stanovisku Natura 2000 byl vyloučen významný vliv záměru na území soustavy Natura 2000.

Ve stanovisku Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, odboru výstavby a územního plánování, ze dne 02.12.2015 (č.j. VÚP/127626-2015/bre41758-2015/bre) k záměru z hlediska územního plánu je uvedeno, že záměr je v souladu s územním plánem obce Dubenec.

V předloženém oznámení záměru a jeho přílohách nebyly identifikovány žádné významné negativní vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví a záměr tedy není nutno posuzovat ve zjišťovacím řízení.

Příslušný úřad dospěl k tomuto závěru s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů na veřejné zdraví a životní prostředí uvedených v předloženém oznámení podle přílohy 3a zákona EIA a jeho příloh.

Zájmy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví lze prosadit standardními postupy podle zvláštních právních předpisů.

Informace o vypořádání s návrhy subjektů účastnících se procesu posuzování podle zákona EIA

Řízení k oznámení podlimitního záměru se účastní pouze oznamovatel (žadatel), který hodlá záměr realizovat. Krajský úřad od oznamovatele kromě oznámení podlimitního záměru a jeho příloh neobdržel žádné další podklady či vyjádření.

Toto sdělení není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů.

z p. Ing. David Černošek
odborný referent na úseku posuzování
vlivů na životní prostředí