

SZn.

S-MHMP-0844793/2014/OZP/VI/EIA/921-2/Žá

Vyřizuje/telefon/e-mail

Ing. Žáková/236004425/
ivana.zakova@praha.eu

Datum

1.12.2014

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 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 též zákon)

Identifikační údaje:

Název:

Prodloužení těžby v dobývacím prostoru Zadní Kopanina, Praha 13

Kód záměru:

PHA921 (Informační systém EIA - www.cenia.cz/eia)

Zařazení záměru dle zákona:

bod 2.5, kategorie II, příloha č. 1 – Těžba nerostných surovin 10 000 až 1 000 000 tun/rok; těžba rašeliny na ploše do 150 ha.

Oznamovatel:

LB MINERALS, s.r.o., 330 12 Horní Bříza 431, IČ: 277 94 929

Charakter a kapacita záměru:

Předmětem oznámení záměru je prodloužení těžby jílu v dobývacím prostoru Zadní Kopanina na ložisku Zadní Kopanina – Zmrzlík (3106700).

Dobývací prostor Zadní Kopanina pro dobývání kameninových jílu byl stanoven Ministerstvem stavebnictví, ČKZ, rozhodnutím č. 199/68 ze dne 11.2.1969 a je zaevidováno u Českého báňského úřadu v Praze v díle 6, folio 241.

Hornická činnost na lokalitě Zadní Kopanina byla povolena rozhodnutími Obvodního báňského úřadu Kladno v letech 1989 a 1998, poslední povolující rozhodnutí bylo vydáno pod zn. 07923/2006/02/003 ze dne 29.12.2006. Tímto rozhodnutím byl stanoven termín ukončení povolené hornické činnosti podle schváleného plánu otvírky, přípravy a dobývání (dále jen POPD) z r. 1998 do 31.12.2012. Hlavním důvodem nedotěžení zásob v dobývacím prostoru ve stanovené lhůtě bylo snížení odbytu suroviny vlivem tržních změn. Surovina z ložiska je dlouhodobě využívána jako součást receptur pro výrobky značky RAKO.

Plocha dobývacího prostoru činí 4,0356 ha. Roční kapacita těžby bude maximálně činit 20 000 t/rok, předpokládaná průměrná roční těžba bude činit cca 9 000 t/rok. Množství vytěžitelných zásob činí 49 000 tun. Předpokládaná doba těžby je odhadnuta na 8 let.

Technické a technologické řešení záměru vychází z POPD. Ložisko je dobýváno povrchovým jámovým lomem (jámovým způsobem) při dodržování patřičných výšek a sklonů těžebních stěn. Těžba se uskutečňuje zčásti nad hladinou podzemní vody, která se nalézá v nadmořské výšce 320 až 325 m n.m. Při mocnosti nadloží od 2 do 7 m a mocnosti jílové polohy 3 – 8 m dosahuje hloubka lomu max. 15 m.

Dobývanou surovinou je keramický jíl. Jíl je rypnou surovinou, a proto se pro rozpojování a těžbu používá lopatového rypadlo, popř. obdobné mechanizace.

Těžba na ložisku probíhá generelně od severu k jihu a bude plynule pokračovat do zbývajících částí dobývacího prostoru.

Veškeré odklizeny budou uloženy do dříve vytěžených prostor, kde budou pokračovat sanační a rekultivační práce.

Čerpání důlních vod bude probíhat z jímky na dně těžebny do povrchové jímky (bezejmenné vodoteče), jež se nachází vedle polní cesty.

Těžební báze budou kopírovat polohu jílu v nadmořské výšce 335 až 340 m n.m.

Generální svah po dotěžení je cca 35°.

Úprava vytěžené suroviny se provádí pouze homogenizací (uložení na deponii) dvou mírně odlišných technologických jílu a probíhá uvnitř dobývacího prostoru v hranicích lomu. K případné další úpravě (sušení, mletí, míchání surovin a výroba keramických hmot) dochází až ve zpracovatelském závodě.

Použitá mechanizace v lomu sestává z 1 rypadla, 2 nákladních automobilů a 1 buldozeru.

Suroviny jsou odváženy k dalšímu zpracování do závodu v Rakovníku, který je vzdálen cca 60 km od místa těžby.

Četnost expedice se řídí poptávkou, je odhadováno cca 45 odvozových dnů v roce. V jednom expedičním dnu je naloženo max. 15 nákladních automobilů.

Po skončení těžby budou vytěžené prostory převážně zavezeny skrývkami z lomu tak, aby navazovaly na okolní terén a budou rekultivovány na trvalé travnaté porosty s roztroušenými dřevinami a skupinami dřevin. Takto rekultivovaný prostor bude tvořit v souladu s ÚPn interakční prvek ÚSES.

Zbytková jáma, představující kubaturu vytěžených a odvezených jílu, bude rekultivována hydricky zaplavením podzemní a srážkovou vodou.

Umístění:

kraj: Hlavní město Praha
obec: hlavní město Praha
městská část: Praha 13
katastrální území: Zadní Kopanina

Zjišťovací řízení:

Při zjišťovacím řízení se na základě dostupných podkladů a informací zjišťuje, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a veřejné zdraví. Používají se při tom kritéria, která jsou stanovena v příloze č. 2 k zákonu a 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. Zjišťovací řízení se zahajuje na podkladě oznámení. Při určování, zda záměr má významné vlivy, příslušný úřad přihlíží k povaze a rozsahu záměru a jeho umístění a dále k obdržným vyjádřením veřejnosti, dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků.

Oznámení záměru (dále jen Oznámení) podle přílohy č. 3 k zákonu bylo zpracováno v květnu 2014 Mgr. Jiřím Bělohlávkem, držitelem autorizace podle § 19 zákona, a kol.

V Oznámení byly vyhodnoceny vlivy prodloužení dlouhodobé těžby keramických jílu v dobývacím prostoru Zadní Kopanina na životní prostředí a veřejné zdraví.

Součástí Oznámení jsou 3 přílohy:

Příloha č. 1 – Akustická studie č. 6/2013, zpracovatel: Ing. Jiří Hejna, 06/2013,

Příloha č. 2 – Rozptylová studie č. 52/2013, zpracovatel: Ing. Jana Kočová, 08/2013,

Příloha č. 3 – Biologické posouzení záměru, zpracovatel: RNDr. Adam Véle, Ph.D., 09/2013.

Z Oznámení vyplývá, že vlivy záměru na kvalitu ovzduší a akustickou situaci se omezují na bezprostřední okolí stavby a jsou málo významné. Záměr nevyvolá změnu imisní ani akustické situace v zastavěném území.

Se záměrem nejsou spojeny negativní vlivy na povrchové ani podzemní vody. Vlivem záměru nedojde ke změně kvality povrchových ani podzemních vod. Vliv odvodnění se rozšíří do předpolí kamenolomu v očekávaném rozsahu desítek metrů a postihne území, kde se nenacházejí žádné jímací objekty podzemní vody, které by mohly být lomem ovlivněny.

Záměr není spojen se zábory půdy. V rámci realizace hornické činnosti jsou dobývány keramické jíly. Spotřeba dalších zdrojů je s ohledem na malou kapacitu záměru minimální.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy jsou omezeny na dotčené pozemky dobývacího prostoru. Případné negativní vlivy budou kompenzovány v rámci rekultivace těžebního prostoru po ukončení těžby.

Záměr není spojen s negativními vlivy na krajinný ráz.

V závěru Oznámení se konstatuje, že rozsah vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je z hlediska únosnosti území přijatelný. Záměr je možné za předpokladu splnění podmínek uvedených v kap. D.IV Oznámení považovat za přijatelný.

K předloženému oznámení se v průběhu zjišťovacího řízení vyjádřily následující subjekty:

- hlavní město Praha
(vyjádření č. j. MHMP 9666863/2014 ze dne 10.7.2014),
- městská část Praha-Řeporyje
(vyjádření MČ P-ŘPRJ 00970/2014/Hl. ze dne 10.6.2014),
- městská část Praha 16
(vyjádření č.j. 010117/OVDŽ/2014 ze dne 2.7.2014)
- Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského
(vyjádření č.j. SBS/19430/2014/OBÚ-02/1 ze dne 30.6.2014)
- Hygienická stanice hlavního města Prahy
(vyjádření č. j. HSHMP 844793/2014 ze dne 14.7.2014),

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha
(vyjádření č. j. ČIŽP/41/IPP/1410771.001/14/PMM ze dne 8.7.2014),
- odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy
(vyjádření SZn. S-MHMP-0844793/2014/1/OZP/VI ze dne 30.7.2014).

Požadavek posuzovat záměr v dalších fázích procesu dle zákona není v žádném vyjádření uplatněn.

Podstata jednotlivých vyjádření je shrnuta v následujícím textu.

Hlavní město Praha (HMP) souhlasí se záměrem s výhradami. Z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí hlavní město Praha nepožaduje další posouzení záměru dle zákona. Uvádí, že za předpokladu dodržení opatření navrhovaných k omezení a minimalizaci negativních důsledků na životní prostředí lze konstatovat, že navrhovaný záměr je akceptovatelný.

Pro realizaci záměru je třeba v dalším stupni projektové přípravy zohlednit požadavky (podmínky) plynoucí z celkového posouzení:

1. Z hlediska ochrany ovzduší je třeba doporučit další opatření pro snížení rozptylu prachových částic z dobývacího prostoru – např. zakrytí a skrápění ploch deponií v období sucha, zakrytí nákladu při expedici jílu. Podle pětiletých průměrů koncentrací ve čtvercích 1 x 1 km údajů ČHMÚ za roky 2007 – 2011 a podle výsledků měření na AIM stanici Praha 5 – Stodůlky se hodnoty krátkodobých maximálních koncentrací PM₁₀ k překročení limitů značně přibližují.
2. Z hlediska ochrany přírody a krajiny a z hlediska městské zeleně se v dané lokalitě po ukončení těžby počítá se zemědělskou rekultivací a se zaplavením zbytkové jámy srážkovou a podzemní vodou. Vzhledem k výsledkům provedených biologických průzkumů HMP považuje zaplavení zbytkové jámy za přijatelné za podmínky, že podoba takto vzniklé vodní plochy bude uzpůsobena ekologickým nárokům zjištěných druhů obojživelníků (dva druhy ropuch a dva druhy skokanů). Zemědělská rekultivace navazujících ploch je přijatelná pouze v té podobě, která podpoří zachování či rozšíření biotopů pro přežívání dalších chráněných druhů živočichů (dva druhy plazů, několik druhů ptáků a čmeláci). S ohledem na zkušenosti z jiných těžebních prostor je nanejvýš žádoucí preferovat samovolné přírodní procesy, neiniciovat pokročilejší sukcesní stadia (tedy nevysazovat zde lesní porosty) a omezit, případně vyloučit dosévání travních porostů. Zjištěné chráněné druhy živočichů totiž vyžadují spíše otevřené, stepní až lesostepní, vegetační formace.

V těsném sousedství dobývacího prostoru je podle platného Územního plánu sídelního útvaru hl.m.Prahy (dále jen ÚPn) navržen průchod nadregionálního biokoridoru ÚSES. Oznámení tento fakt respektuje a založení biokoridoru umožňuje. Vedle toho při západním okraji stanoveného dobývacího prostoru probíhá hranice přírodního parku Radotínsko-

Chuchelský háj. Oznámení prokazuje, že dotěžení ložiska nebude mít významný negativní vliv na stávající krajinný ráz a s ohledem na konfiguraci krajiny bude do ní možno po ukončení těžby celý prostor vhodně začlenit. Provedené biologické průzkumy považuje HMP za dostačující a přiměřené typu posuzovaného záměru.

HMP požaduje v další fázi projektové přípravy zpracovat rekultivaci celého území.

3. HMP z hlediska technické infrastruktury upozorňuje, že do východní části dobývacího prostoru zasahuje koridor navrhovaného dvojitého vedení 400 kV, který byl vymezen Zásadami územního rozvoje hl. m. Prahy (v souladu s Politikou územního rozvoje ČR). V návrhu politiky územního rozvoje ČR ve znění Aktualizace č. 1 se jedná o koridor pro dvojité vedení 400 kV Hradec – Výškov. Vytěžení dobývacího prostoru je proto nutno věcně a časově koordinovat se záměrem stavby předmětného vedení, jehož investorem bude ČEPS, a.s.

Městská část Praha-Řeporyje souhlasí s prodloužením těžby jílu za následujících podmínek:

- Doprava surovin, jejíž četnost se odhaduje na 45 odvozů/rok, o maximální tonáži jedné soupravy 40 tun, bude realizována po komunikaci K Austisu a dále po okruhu.
- Důlní vody budou vypouštěny v maximálním množství 2 000 m³/rok a okamžité množství vypouštěných důlních vod nesmí překročit kapacitu erozní rýhy a po soutoku těchto vod as Mlýnským potokem nesmí dojít k překročení kapacity koryta. Kontrolní rozbor budou prováděny 2 x za rok akreditovanou laboratoří. V případě zjištění výskytu znečištění nad limity stanovenými Nařízením vlády č. 61/2003 Sb., bude ihned navrženo a realizováno čistící zařízení.
- S prodloužením těžby v dobývacím prostoru na dobu 8 let dojde k rozšíření těžebního území, které nesmí narušit hmotně krajinné scenérie ani nesmí být v kolizi s možnými hodnotnými dominantami v území.
- Společnost LB Minerals, s.r.o. se nebude při těžbě jílu chovat nešetrně k okolní přírodě v CHKO Český Kras, jak tomu bylo v září 2008, kdy byla jezírka, vzniklé po těžbě keramických jílu, zaváženy skryvnou nebo výkopovou zeminou, ale použitelná zemina bude ukládána na k tomu vyhrazené deponie. Proto na základě tohoto zjištění bylo dne 15.9.2010 vydáno pod č.j. MČ P-ŘPRJ/01443/2010/Star. záporné stanovisko MČ Praha-Řeporyje pro MŽP.

- Stále platí podmínka pro společnost LB Minerals, s.r.o., kterou odsouhlasilo Zastupitelstvo MČ Praha-Řeporyje na zasedání č. 0185/2013/ZMČ19 dne 15.5.2013, že souhlasné stanovisko s prodloužením těžby se podmiňuje odstraňováním nepovolených skládek v dobývacím prostoru Zadní Kopanina na náklady společnosti. Tuto podmínku Zastupitelstvo MČ Praha-Řeporyje potvrdilo odsouhlasením na zasedání ze dne 14.07.2014 pod č. 0347/2014/ZMČ28 a souhlas s prodloužením těžby podmiňuje odstraňováním nepovolených skládek a nezakládání skládek nových.
- Dále platí Usnesení Zastupitelstva MČ Praha-Řeporyje č. 07/2011 ze dne 22.6.2011, bod č.8, který zní:
Zastupitelstvo MČ Praha-Řeporyje nesouhlasí se začleněním dobývacího prostoru o rozloze 2 400 m² do chráněného území přírodní památky Zmrzlík – viz přiložená mapka chráněného území. Zároveň nebyla splněna podmínka, že bude při souhlasu s prodloužením doby těžby jílu, předložena MČ Praha-Řeporyje minimálně studie sanace a rekultivace dobývacího prostoru po skončení hornické činnosti. Rekultivace celého dobývacího prostoru musí být v souladu s ÚPn, kde se předpokládá především jeho zapojení do tzv. zeleného pásu Prahy. Časový horizont pro tuto činnost je dán: Těžba 8 let a následná biologická rekultivace po dobu 2 let do stabilizace lesní kultury. V tomto smyslu by měla být zpracována i aktualizace „Souhrnného plánu sanací a rekultivací“. Zároveň trvá požadavek, aby k vypracování studie byla přizvána společnost BIODIVERSITY CONSULTING, s.r.o., IČ:28326849 se sídlem Wolkerova 25, 796 01 Prostějov.

Městská část Praha 16 nemá k předloženému Oznámení připomínky.

Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského nemá k předmětnému záměru připomínky.

Hygienická stanice hlavního města Prahy s předloženým Oznámením souhlasí. V závěru vyjádření se uvádí, že za předpokladu dodržení zadání a návrhových kapacit těžby lze záměr považovat za přijatelný.

Česká inspekce životního prostředí (dále jen ČIŽP) nemá z hlediska odpadového hospodářství, ochrany ovzduší a ochrany vod připomínky.

Z hlediska ochrany přírody zmiňuje, že pokud bude zasahováno do PP Zmrzlík, je ve smyslu ustanovení § 43 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody, v platném znění, nutná výjimka ze zákazů ve zvláště chráněných územích. V článku 5 zřizovacího předpisu PP Zmrzlík je uvedeno pod bodem 3), že v ochranném pásmu je zakázáno provádět jakoukoliv výstavbu nebo těžbu nerostných surovin. Záměrem bude ovlivněno celkem 8 zvláště chráněných druhů živočichů.

Z tohoto důvodu je nutná výjimka dle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody, v platném znění, ze zákazů uvedených v § 50 cit. zákona.

V závěru vyjádření ČIŽP konstatuje, že k předloženému Oznámení nemá zásadní připomínky. Připomínku ze strany oddělení ochrany přírody však požaduje uvést v závěru zjišťovacího řízení a tedy zohlednit v následných řízeních.

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen OZP MHMP) jako dotčený správní úřad nepožaduje záměr posuzovat v dalších fázích procesu dle zákona s tím, že ve svém vyjádření konstatuje následující:

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu bez připomínek

Z hlediska lesů a lesního hospodářství bez připomínek.

Z hlediska nakládání s odpady se uvádí:

Předmětem předloženého Oznámení je prodloužení těžby keramických jíhlů v dobývacím prostoru Zadní Kopanina, na ložisku Zadní Kopanina – Zmrzlík. Pravidla pro nakládání s těžebními odpady jsou předmětem zákona č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dle uvedeného zákona jsou výkonem státní správy ve věcech schválení plánu pro nakládání s těžebními odpady, povolení provozu úložného místa a dalších činností souvisejících s těžbou, včetně kontrolní činnosti, pověřeny příslušné Obvodní báňské úřady.

Z hlediska odpadového hospodářství proto jen ve vztahu k dalším vznikajícím odpadům (komunální odpady) se upozorňuje na skutečnost, že odpady, které původce nemůže využít nebo odstranit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a prováděcími právními předpisy, je povinen předat do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jeho převzetí dle § 12 odst. 3 cit. zákona, tzn. osobě, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění, nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Z hlediska ochrany ovzduší je nejprve popsán záměr.

Objem dopravy vázané na odvoz vytěženého materiálu má činit max. 670 nákladních vozidel za rok (a 30 t). Odvoz jíhlů má být realizován vždy v tzv. expedičních dnech, v jednom expedičním dni má být naloženo cca 15 automobilů, za rok je předpokládáno cca 45 expedičních dnů.

Těžba na ložisku Zadní Kopanina – Zmrzlík probíhá generelně od severu k jihu, těžba je uskutečňována částečně nad hladinou podzemní vody a částečně pod ní. Zúrodnitelné materiály (písčité hlíny, mocnost max. 5 m) jsou ukládány na samostatné deponie. Tyto materiály jsou následně využívány pro rekultivaci. Skrývka (mocnost 1,0 – 6,7 m) je ukládána na vnitřní

výsypku těžební jámy. Vytěžené jíly nejsou v prostorách lomu nijak upravovány, pouze ukládány na deponii (homogenizace) a následně odváženy. Vlhkost produktu je okolo 20 %.

Lom je situován nedaleko Pražského okruhu, nejbližší obytná zástavba (Zmrzlík) je od stávající hranice lomu vzdálena cca 750 m. Z hlediska kvality ovzduší se jedná o lokalitu na okraji Prahy, imisně spíše mírně zatíženou, charakterizovanou dle modelových výpočtů ATEM průměrnými ročními koncentracemi NO_2 v rozmezí 20 – 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Dle map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem (pětiletý průměr 2008 – 2012) v tomto území (čtverec č. 451542) dosahují průměrné roční imisní koncentrace u NO_2 hodnoty 21,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, u PM_{10} hodnoty 27,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, u $\text{PM}_{2,5}$ 17,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a u benzo(a)pyrenu (BaP) 0,97 ng/m^3 . U průměrných 24hodinových koncentrací PM_{10} činí 36. nejvyšší koncentrace 46,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Z výše uvedeného vyplývá, že v okolí posuzovaného záměru nebylo zjištěno překračování imisních koncentrací žádné ze sledovaných znečišťujících látek.

Vliv záměru na ovzduší byl posouzen na základě modelových výpočtů rozptylové studie (zpracovatel: Ing. Jana Kočová). Jelikož těžba je v dobývacím prostoru realizována již v nyní (záměrem je pouze prodloužení doby těžby), vypočtené hodnoty příspěvků k imisním koncentracím znečišťujících látek představují pouze podíl provozu posuzovaných zdrojů na současné imisní situaci v zájmovém území. Nejvyšší příspěvky k ročním koncentracím NO_2 jsou vypočteny ve výši 0,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, k max. hodinovým koncentracím této znečišťující látky ve výši 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Roční koncentrace PM_{10} vlivem provozu záměru vzrůstají nejvýše o 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, denní koncentrace PM_{10} pak o 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (u objektů obytné zástavby nejvýše o 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Z rozptylové studie vyplývá, že prodloužení těžby v dobývacím prostoru Zadní Kopanina nepovede k překračování imisních limitů znečišťujících látek.

K rozptylové studii má OZP MHMP připomínku týkající se návrhu zařazení předmětné činnosti do příslušné kategorie. V textu studie i v textu Oznámení byla posuzovaná těžba keramických jíílů kategorizována jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší, uvedený v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, pod kódem 5.13. (Povrchové doly paliv, rud, nerudných surovin a jejich zpracování). Zařazení posuzované činnosti do uvedené kategorie nepovažuje OZP MHMP za správné. Zdejší orgán ochrany ovzduší se ke kategorizaci těžby jíílů (těžba vlhkého materiálu bez následných úprav či zpracování vytěženého materiálu) vyjádřil již ve stanovisku OZP MHMP SZn. S-MHMP-0040498/2013/1/OZP/VI ze dne 20.3.2013. V rámci tohoto stanoviska kategorizoval posuzovanou činnost jako nevyjmenovaný ostatní zdroj znečišťování ovzduší, neuvedený v příloze č. 2 k výše uvedenému zákonu o ochraně ovzduší (kód 11.1., roční emise TZL nižší než 5 t) a i nadále na této kategorizaci trvá.

V předloženém Oznámení jsou dále navrhována opatření k minimalizaci prašnosti ve fázi provozu zdroje. Jedná se o očistu kol nákladních vozidel před výjezdem z areálu v případě nepříznivých klimatických podmínek (mokra, bláto). Důsledné dodržování tohoto opatření považuje zdejší úřad za důležité, požaduje ho však ještě doplnit o následující:

- v období značně teplého, suchého a větrného počasí, kdy poklesne vlhkost materiálů na skládkách a manipulačních plochách, musí být prováděno skrápění těchto materiálů tak, aby jejich povrch neprášil.

Po prostudování předloženého Oznámení a dalších podkladů OZP MHMP konstatuje, že posouzení vlivu záměru z hlediska ochrany ovzduší bylo provedeno v dostatečném rozsahu a podrobnosti.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny se nejprve uvádí, že předložený záměr předpokládá pokračování těžby v dosavadních mezích ve smyslu plánu otvírky, přípravy a dobývání ložiska z roku 1998 a s ukončením těžby v roce 2021 a rekultivací do roku 2023.

Ke zpracování Oznámení záměru nemá orgán ochrany přírody připomínky.

Návrhy rekultivace požaduje předem konzultovat.

Orgán ochrany přírody předpokládá, že rekultivace by mohla být postupná a zdůrazňuje, že preferuje umírněné použití technických prací pro podporu přirozených přírodních procesů (vodní plocha atp.).

Z hlediska myslivosti bez připomínek.

Z hlediska ochrany vod je nejprve popsán záměr. V současnosti je oznamovatel (LB Minerals, s.r.o.) oprávněn vypouštět důlní vody v souladu s rozhodnutím vodoprávního úřadu ze dne 6. 4. 2004 č. j.: MHMP-95498/2004/OZP-IX/R-525/Ka, kterým byly stanoveny dle ust. § 40 odst. 2 písm. c) zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, podmínky vypouštění.

Podmínky pro vypouštění důlních vod z dobývacího prostoru Zadní Kopanina do erozní rýhy ústící do Mlýnského potoka a dále do Radotínského potoka byly dle výše uvedeného rozhodnutí stanoveny následovně:

- 1) Důlní vody budou vypouštěny v max. množství 2 000 m³/rok a okamžité množství vypouštěných důlních vod nesmí překročit kapacitu erozní rýhy a po soutoku těchto vod s Mlýnským potokem nesmí dojít k překročení kapacity koryta této vodoteče.
- 2) Limity chemického znečištění ve vypouštěných důlních vodách:
 - obsah ropných látek (NEL) max. 0,1 mg /l,
 - obsah nerozpuštěných látek (NL 105) max. 40 mg/l,
 - celkový obsah síranů (SO₄) max. 190 mg/l,
 - obsah hořčíku (Mg) max. 45 mg/l,
 - obsah vápníku (Ca) max. 135 mg/l,
 - obsah chloridů (Cl) max. 160 mg/l,

- CHSK_{Cr} max. 35 mg/l.
- 3) Charakteristika pH vypouštěných důlních vod nepřesáhne hodnotu 8.
 - 4) Kontrolní rozborů vypouštěných vod budou prováděny 2x za rok akreditovanou laboratoří. Výsledky rozborů včetně bilance množství vypouštěných vod budou zasílány na OZP MHMP vždy ke konci kalendářního roku.
 - 5) Důlní vody budou vypouštěny tak, aby nedošlo k narušení koryta Mlýnského potoka (Zmrzlík) a Radotínského potoka. V případě narušení koryta potoka bude koryto potoka okamžitě uvedeno do původního stavu po konzultaci se správcem vodního toku.
 - 6) V případě zjištění výskytu (nárůstu) znečištění nad limity Nařízení vlády č.61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, bude navrženo a realizováno čistící zařízení.

Rozhodnutí vodoprávního úřadu nemá omezenou časovou platnost. Od doby vydání rozhodnutí jsou oprávněným stanovené podmínky plněny. K vypouštění důlních vod dochází pouze podle potřeby nárazově, přičemž vody byly vypouštěny naposledy v roce 2006. Nad rámec stanovených povinností jsou oprávněným prováděny analýzy nevypouštěných důlních vod z dobývacího prostoru. V případě, že by byly tyto vody vypouštěny do Mlýnského potoka (Zmrzlík), byly by stanovené limity ojediněle překračovány v parametru nerozpuštěných látek (NL) a pH. Dosavadním hospodařením s důlními vodami nedošlo k nedodržení stanovených podmínek. Podle textu předloženého Oznámení se výhledový způsob nakládání s důlními vodami podstatně nezmění.

Za předpokladu plnění podmínek citovaného rozhodnutí vodoprávního úřadu není k záměru připomínek.

Příslušný úřad prostudoval Oznámení a obdržena vyjádření k Oznámení. Lze konstatovat, že k Oznámení záměru se vyjádřily dotčené územní samosprávné celky a dotčené správní úřady, veřejnost se k záměru nevyjádřila.

V žádném vyjádření nebyl obsažen požadavek na další posuzování dle zákona. Vyjádření MČ Praha 16, Obvodního báňského úřadu a HS HMP neobsahovaly žádné připomínky. Ostatní vyjádření obsahují podmínky pro další projektovou přípravu stavby, týkající se opatření pro snížení rozptylu prachových částic z dobývacího prostoru, rekultivace území, dopravních tras nákladních automobilů s vytěženou surovinou, případného rozšíření dobývacího prostoru do PP Zmrzlík, kvantitativních i kvalitativních ukazatelů vypouštění důlních vod z dobývacího prostoru, technologické kázně při vlastní těžbě apod.

Příslušný úřad na podkladě Oznámení, vyjádření k němu obdržných, upřesňujících informací od oznamovatele a projektanta záměru a podle hledisek a měřítek uvedených v příloze č. 2 k zákonu došel k následujícím závěrům:

K vyjádření HMP

Ohledně opatření pro snížení rozptylu prachových částic z dobývacího prostoru lze sdělit, že tento požadavek byl převzat do podmínek (podmínka č. 1 a 2) tohoto závěru zjišťovacího řízení.

K požadavku na zemědělskou rekultivaci ve vztahu k zapojení či rozšíření biotopů pro přežívání chráněných druhů živočichů lze uvést, že v území bylo provedeno biologické posouzení (RNDr. Adam Velé, Ph.D., září 2013 terénní průzkumy v období května – září 2010 a března – září 2013) a byly identifikovány potencionální negativní vlivy na některé druhy živočichů. Z biologického posouzení (Příloha č. 3 Oznámení) vyplývá, že záměr je situován do člověkem silně pozmeněného území. Neobhospodařované okolí lomu je zčásti osídleno raně sukcesními společenstvy, vyznačující se oproti okolním intenzivně využívaným územím vyšší druhovou diverzitou. Tato část území je nejen díky výskytu ochranný významných druhů přírodně nevhodnější. Při dlouhodobější absenci managementu však bude postupně docházet ke snižování druhové diverzity a zániku stávajících biotopů. Z tohoto důvodu lze souhlasit s realizací záměru, neboť těžební činnost bude vytvářet nové plochy obdobného charakteru (neobhospodařované okraje lomu). Pro ůhýka obecného, ještěrku obecnou, ropuchu obecnou, slepýše křehkého, ropuchu zelenou, skokana zeleného, břehuli říční a vlaštovku obecnou není nutné realizovat žádná nápravná opatření. Jejich populace nebudou záměrem téměř nijak negativně ovlivněny. Kromě skokana zeleného byly další jmenované chráněné druhy nalezeny mimo prostor posuzovaného těžebního prostoru. Výskyt ůhýka obecného (rovněž nalezen mimo prostor těžby) je možné podpořit výsadbou cca 10 keřů růže šípové na okraji stávajícího lomu. Negativní vliv na čmeláky rodu Bombus (nalezen mimo vlastní těžební prostor) lze snadno kompenzovat. Samotná disturbance území těžbou vytváří vhodné podmínky pro osídlení rostlinami, které jsou živnými pro čmeláky (např. pcháč, smetanka).

Druhy, které mohou být záměrem dočasně negativně ovlivněny, jsou křepelka polní a koroptev polní – oba druhy se vyskytují v okolí dobývacího prostoru a není vyloučena jejich přítomnost i v rámci plochy pro těžbu jílu. Pro výskyt obou druhů jsou v blízkém i širším okolí vhodné biotopy.

Opatření ve vztahu ke koroptvi polní a křepelce polní nejsou v rámci provádění těžební činnosti navrhována, neboť intenzita vyrušování a zásahu do možného biotopu nebude oproti dosavadnímu stavu zvýšena.

Dle Oznámení bude rekultivací území po těžbě vytvořen biotop vhodný jak z hlediska potravního, tak hnízdního a úkrytového pro oba jmenované druhy. Koroptev preferuje „souvislý travnatý porost nebo rostlinný porost nepřevyšující hlavu, lemovaný nebo proložený vyšší a hustší vegetací jako jsou remízy, lesní okraje nebo meze a křoviny představující úkryt i vhodné hnízdiště (Cramp et. Al. 1979 in Černý 2011). Obdobně by nově vzniklá stanoviště mohla vyhovovat křepelce polní.

S požadavkem HMP na provedení zemědělské rekultivace se příslušný úřad ztotožňuje a podmínky pro provedení této rekultivace jsou uvedeny v podmínkách (podmínka č. 5) tohoto závěru zjišťovacího řízení.

Rovněž příslušný orgán ochrany přírody požaduje návrhy rekultivace předem konzultovat.

Upozornění HMP na věcnou a časovou koordinaci vytěžení dobývacího prostoru se záměrem stavby dvojitého vedení 400 kV Hradec – Vyškov je důležitou informací pro těžaře, ale z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí tato informace není významná, pokud nebude navyšována maximální roční kapacita těžby.

K vyjádření MČ Praha-Řeporyje

Požadavek četnosti a trasy dopravy surovin (45 odvozů/rok, maximální tonáž jedné soupravy 40 tun, po komunikaci k Austisu a dále po okruhu) souhlasí s údaji uvedenými v Oznámení. Doprava surovin se proti stávajícímu stavu nemění.

Požadavky na vypouštění dešťových vod souhlasí s údaji uvedenými v Oznámení a v rozhodnutí vodoprávního úřadu MHMP-95498/2004/OZP-IX/R-525/ka ze dne 6.4.2014. Rozhodnutí má neomezenou platnost.

Při dotěžování zásob v dobývacím prostoru se způsob nakládání s důlními vodami podstatně nezmění. Při zachování dosavadních opatření a předepsané kontrole jakosti důlních vod podle citovaného rozhodnutí nehrozí riziko znečištění podzemních a povrchových vod. Vodoprávní úřad OZP MHMP ve vyjádření k Oznámení uvádí, že od doby vydání rozhodnutí jsou oprávněným stanovené podmínky plněny. K vypouštění důlních vod dochází pouze nárazově.

Požadavek na dodržení citovaného rozhodnutí je uveden v podmínkách (podmínka č. 4) závěru zjišťovacího řízení.

K požadavku, že rozšířením těžebního prostoru nesmí dojít k narušení hmotné krajinné scenerie ani nesmí být v kolizi s možnými hodnotnými dominantami v území lze uvést, že součástí Oznámení je hodnocení krajinného rázu. Z tohoto hodnocení vyplývá, že ovlivnění krajinného rázu území nedosáhne takové míry, která by přesahovala únosnou mez. Realizace záměru

nezpůsobí významně nepříznivý (nepřípustný) zásah do žádného z identifikovaných znaků a především pak znaků krajinného rázu jedinečných. Znak krajinného rázu jedinečné cennosti nejsou v dotčeném krajinném prostoru přítomny.

Realizace záměru nezpůsobí nepřipustný vliv do přírodní charakteristiky.

Kulturně-historická charakteristika území nebude zasažena neúměrným způsobem. Realizace záměru nijak nepostihne možné kulturně-historické dominanty.

Snížení hodnot krajinného rázu nedosáhne takové velikosti, která by vylučovala uskutečnění záměru. V konečné fázi (po rekultivaci území) lze očekávat zlepšení současné kvality či vznik nových hodnot krajinného rázu.

Orgán ochrany přírody neměl k hodnocení krajinného rázu v Oznámení žádné připomínky. Příslušný úřad považuje hodnocení krajinného rázu v Oznámení za dostatečné.

K upozornění na technologickou nekázeň týkající se nešetrného zacházení se skryvnou a výkopovou zeminou (září r. 2008) zástupce oznamovatele sdělil, že postup těžby je upraven Plánem otvírky, přípravy a dobývání. V průběhu těžby se zbytková jáma, ve které je umístěna jímka důlních vod posouvá s tím, že plochy již využitá jsou využity pro ukládku skrývek. Skrývka, představovaná kvartérními hlínami a terciárními sedimenty je ukládána na vnitřní výsypku (do vytěžených částí), která má vzhledem k malým mocnostem nadloží dostatečnou kapacitu a není třeba využívat vnější prostory v okolní přírodě. Mocnost skrývky se pohybuje na ložisku Zadní Kopanina od 1,0 do 6,7 m.

K podmínce pro společnost LB Minerals, s.r.o., že souhlas s prodloužením těžby podmiňuje odstraňováním nepovolených skládek v dobývacím prostoru Zadní Kopanina na náklady společnosti a nezakládání skládek nových (viz zasedání zastupitelstva dne 15.5.2013 – č.0185/201/ZMČ19 a dne 14.7.2014 š. 0347/2014/ZMČ28) zástupce oznamovatele sdělil, že nepovolenými skládkami jsou „černé“ skládky, založené neznámými původci odpadů. Dle sdělení oznamovatele (společnost LB Minerals, s.r.o.) jsou problematické stále se obnovující „černé“ skládky na příjezdové komunikaci (území městské části Praha – Slivenec). Vlastní prostor lomu je v pořádku, je řádně označen a vstup nepovoleným osobám je zakázán.

K nesouhlasu se začleněním dobývacího prostoru o rozloze 2 400 m² v chráněném území přírodní památky Zmrzlik (viz Usnesení Zastupitelstva městské části ze dne 22.6.2011 č. 07/2011, bod č.8) a nesplnění podmínky předložení studie sanace a rekultivace dobývacího prostoru po skončení hornické činnosti oznamovatel vysvětlil, že předmětné usnesení z r. 2011

se netýká návrhu na rozšíření posuzovaného dobývacího prostoru, ale týká se návrhu na stanovení chráněného ložiskového území, zahrnující 2 ložiska keramických jíílů, a to Zadní Kopanina-Zmrzlík a Slivenec. Nyní projednávané prodloužení hornické činnosti v dobývacím prostoru Zadní Kopanina se rozkládá na ploše 4 ha. Dle Oznámení a ověření u orgánu ochrany přírody OZP MHMP záměr nezasahuje do přírodní památky (dále jen PP) Zmrzlík.

Návrh na stanovení chráněného ložiskového území rozšiřuje ložiskové území o 6,8 ha, které zasahuje plochou 2 400 m² do chráněného území přírodní památky (dále jen PP) Zmrzlík. Zamýšlená doba těžby je 7 let. Tento záměr ale nyní není posuzován.

K vyjádření ČIŽP

K povinností ohledně případného zásahu do PP Zmrzlík bylo výše uvedeno, že posuzovaná těžba nezasahuje do PP Zmrzlík.

Ovlivněním zvláště chráněných druhů živočichů se Oznámení zabývá jak po dobu těžby, tak podmínkami pro rekultivaci území po ukončení těžby (viz vypořádání připomínky HMP).

K připomínce ohledně výjimky dle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb. zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, příslušný úřad konstatuje, že se jedná o podmínku vyplývající z příslušných právních předpisů a není třeba ji tedy zmiňovat jako zvláštní podmínku v závěru zjišťovacího řízení.

K vyjádření OZP MHMP

S požadavkem rozšíření opatření pro minimalizaci prašnosti v období značně teplého, suchého a větrného počasí se příslušný úřad ztotožňuje a požadavek orgánu ochrany ovzduší je začleněn jako podmínka (podmínka č. 1 a 2) v závěru zjišťovacího řízení.

Příslušný úřad na podkladě Oznámení, vyjádření k němu obdržených, doplňujících informací od oznamovatele záměru a podle hledisek a měřítek uvedených v příloze č. 2 k zákonu došel k následujícím závěrům:

Podle příslušného úřadu byly v průběhu zjišťovacího řízení identifikovány potenciálně významné vlivy záměru, které byly zváženy ve vztahu k charakteru záměru a jeho umístění s ohledem na jejich rozsah, velikost a složitost, pravděpodobnost, dobu trvání, frekvenci a vratnost.

V průběhu zjišťovacího řízení byly uplatněny připomínky, které nezakládají důvod k tomu, aby bylo nutné přistoupit ke zpracování dokumentace ve smyslu § 8 zákona. Uvedené požadavky, připomínky a upozornění vyplývají z platných právních předpisů a budou standardně řešeny

v návazných správních řízeních a posouzeny příslušnými dotčenými správními úřady. Z tohoto důvodu předal příslušný úřad kopie vyjádření oznamovateli záměru.

Závěr:

Záměr „Prodloužení těžby v dobývacím prostoru Zadní Kopanina, Praha 13“ naplňuje ust. § 4 odst. 1 písm. c) zákona, a to ve vztahu k bodu 2.5 kategorie II přílohy č. 1 k zákonu. Proto bylo podle § 7 zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle citovaného zákona.

Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„Prodloužení těžby v dobývacím prostoru Zadní Kopanina, Praha 13“

nemá významný vliv na životní prostředí a obyvatelstvo,

a proto nebude posuzován podle zákona.

Přitom je nezbytné splnit následující podmínky:

1. Provádět očistu kol nákladních vozidel před výjezdem z těžebny v případě nepříznivých klimatických podmínek (mokro, bláto) tak, aby nedocházelo ke znečištění příjezdové komunikace.
2. Provádět skrápění materiálů na skládkách a manipulačních plochách při poklesu vlhkosti materiálů v období značně teplého, suchého a větrného počasí tak, aby jejich povrch neprášil.
3. Podpořit výskyt řehýka obecného výsadbou cca 10 keřů růže šípkové na okraji stávajícího lomu.
4. Plnit podmínky rozhodnutí vodoprávního úřadu č. j.: MHMP-95498/2004/OZP-IX/R-525/Ka ze dne 6. 4. 2004, kterým byly stanoveny podmínky vypouštění důlních vod.
5. Zpracování prováděcího projektu rekultivace území po ukončení těžby konzultovat s příslušným orgánem ochrany přírody (oddělení ochrany přírody a krajiny OZP MHMP). Při zpracování tohoto projektu preferovat samovolné přírodní procesy a zohlednit výsledky provedených biologických průzkumů ve vztahu k zjištěným chráněným druhům živočichů, především ke koroptvi polní a křepelce polní. Rekultivací území vytvořit vhodný biotop z hlediska potravního, hnízdního a úkrytového pro tyto druhy.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Magistrát hl. m. Prahy
odbor životního prostředí
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1 /9/



v z. Ing. Jana Cibulková

Ing. Veronika **Miláčková**, Ph.D.
ředitelka odboru