

# MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 8. 7. 2014

Č.j.: 46809/ENV/14

## 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 jen „zákon“)

### Identifikační údaje:

*Název:*

**Rozšíření DP a těžba v lokalitě Dolní Lutyně – Vrchy**

*Charakter záměru:*

Rozšíření stávajícího dobývacího prostoru (dále jen „DP“) a těžba stavebních surovin (písky a štěrkopísky) v tomto rozšířeném DP a v nevýhradní části ložiska Dolní Lutyně – Nerad, v lokalitě Dolní Lutyně – Vrchy. Realizace záměru bude navazovat na předchozí dobývání roztěženého ložiska a bude využívat zázemí stávajícího DP (úpravnu, napojení na technickou a dopravní infrastrukturu, sociální zázemí). Úprava těžené suroviny a její expedice včetně četnosti vozidel, spotřeba vody, spotřeba energie a produkce odpadů zůstanou beze změn. Při další těžbě bude doplněn Plán sanace a rekultivace - změny týkající se způsobu provádění rekultivací se nepředpokládají. Dobývání suroviny bude probíhat od povrchu terénu po úroveň cca 200 m n. m. (nad hladinou podzemní vody). Výška tohoto řezu (včetně skrývky) bude cca 16 - 20 m. Jako těžební mechanismus bude použit hydraulický kolový nakladač, který je v současnosti na ložisku provozován. Sklon trvalého generálního svahu je navržen 1:3,6. Vnitrozávodní doprava mezi místem těžby a úpravnou, resp. expedicí bude prováděna nákladními vozidly nebo pásovou dopravou. Objem těžby v lokalitě a doprava související s expedicí výrobků zůstane beze změny proti současnému stavu.

*Kapacita záměru:*

Celkové rozšíření těžebních ploch bude 7,30 ha, z toho plocha rozšíření DP Dolní Lutyně bude přibližně 2,06 ha a rozšíření v nevýhradní části ložiska bude 5,24 ha. Objem těžby bude 100 000 t/rok (zůstává zachován stávající), z toho vytěžitelné zásoby jsou o objemu cca 506 371 m<sup>3</sup> (tj. cca 911 470 t) a předpokládaná délka těžby bude 9 - 10 let.

*Umístění záměru:*

kraj: Moravskoslezský

obec: Dolní Lutyně

k. ú: Dolní Lutyně

*Zahájení:*

2014

**Ukončení:** 2033  
**Oznamovatel:** CEMEX Sand, k. s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla  
**Zpracovatel oznámení:** Ing. Pavla Žídková (*držitelka autorizace podle § 19 zákona*)

Záměr „Rozšíření DP a těžba v lokalitě Dolní Lutyně – Vrchy“ naplňuje dikci bodu 2.3 (Těžba ostatních nerostných surovin – nový dobývací prostor; těžba ostatních nerostných surovin nad 1 000 000 tun/rok; těžba rašeliny na ploše 150 ha a více) kategorie I přílohy č. 1 k zákonu, jako změna záměru podle § 4 odst. 1 písm. b) zákona a dikci bodu 2.5 (Těžba ostatních nerostných surovin 10 000 až 1 000 000 tun/rok; těžba rašeliny na ploše do 150 ha) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu, jako změna záměru podle § 4 odst. 1 písm. c) zákona.

Dle § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení bylo Ministerstvo životního prostředí – odbor výkonu státní správy IX v Ostravě.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčeného územního samosprávného celku, dotčených správních úřadů a na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

### **„Rozšíření DP a těžba v lokalitě Dolní Lutyně - Vrchy“**

**nemá významný vliv** na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

#### **Podmínky závěru zjišťovacího řízení:**

##### ***Pro fázi přípravy***

1. K územnímu řízení a řízení o rozšíření DP předložit hydrogeologické posouzení vlivu realizace záměru na kvalitu podzemních vod včetně způsobu jejich ochrany před případným znečištěním v průběhu těžby.
2. Aktualizovat havarijní plán ochrany vod i pro nově roztěžované plochy a aktualizovaný havarijní plán předložit ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu.
3. Požádat o změnu povolení k nakládání s vodami (popř. o nové povolení) v případě, že v souvislosti s rozšířením těžby dojde ke změně ve stávajícím nakládání s vodami.
4. Zpracovat žádost pro odnětí pozemků ze zemědělského půdního fondu (ZPF) s řádným zdůvodněním potřeby odnětí včetně návrhu účelného využití skývek kulturních vrstev zemin.
5. Oznámit v dostatečném předstihu zahájení všech zemních prací na záměrem dotčených pozemcích příslušnému orgánu státní památkové péče (umožnit provedení archeologického průzkumu).
6. Aktualizovat znalecký posudek pro posouzení vlivu rozšíření těžby a stability závěrných svahů (dále jen „stabilitní posudek“) podle předpokládané aktuální metody a rozsahu těžby.

7. Do dokumentace pro následné správní řízení doplnit odpady kategorie „nebezpečné“ a způsob nakládání s nimi. Dále je třeba doplnit odpady vzniklé při demolici a přípravě území.
8. Aktualizovat plán sanace a rekultivace a zapracovat do něj povinnost používat k rekultivaci pouze druhově přirozenou skladbu dřevin pro danou lokalitu.
9. V rámci aktualizace plánu sanace a rekultivace přizpůsobit budoucí těžbu požadavku na vznik litorálního (mělce zaplaveného) pásma podél okrajů budoucí vodní plochy (v šířce min. 10 metrů), alespoň v té části plochy, která bude plynule navazovat na terestrické lemy.
10. Zvážit zahájení těžby v lokalitě Vrchy až po ukončení hornické činnosti v severozápadní části ložiska.
11. Konzultovat s dotčeným orgánem ochrany přírody přesný výčet zvláště chráněných druhů živočichů, v případě jejichž výskytu je nezbytné žádat o výjimku z ochranných podmínek.
12. Předložit Krajské hygienické stanici Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územnímu pracovišti Karviná, nejpozději k projednání dokumentace pro povolení hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, měření stávající hlukové zátěže (hlukové pozadí) v denní době ve venkovním chráněném prostoru staveb. Místa měření stanovit z výpočtových kontrolních bodů 1 - 5 hlukové studie (Ing. Pavla Kucielová, Ph.D. a RNDr. Vladimír Suk, Ostrava, září 2013 – dále jen „hluková studie“), která je součástí oznámení záměru.
13. V případě nutnosti vybudovat ochranný protihlukový val u obytných objektů, zajistit zahájení jeho výstavby v dostatečném předstihu tak, aby byl k zahájení těžby plně funkční - viz příloha č. 2 hlukové studie, nebo provést jiná adekvátní protihluková opatření.
14. V případě zachování domu č. p. 783 zajistit jeho ochranu vytvořením ochranného pásma v závislosti na aktuálním stabilitním posudku (předpoklady 40 m od okraje pozemku) a v případě potřeby navrhnout a realizovat adekvátní protihluková opatření (zemní valy apod.).

### ***Pro fázi výstavby***

15. Sledovat možné vlivy poklesu (zejména vznik trhlin ve zdivu) u domu č. p. 783.
16. Činnosti, při kterých bude zásadně dotčeno stávající přírodní prostředí (kácení dřevin a plošných zásahů do půdního horizontu), realizovat mimo období reprodukce většiny živočišných druhů. S ohledem na charakter území a zjištěné předpokládané druhy organismů je doporučováno vyloučit tuto přípravu území v období 1. 4. – 31. 7.
17. V průběhu těžby řešit vhodné budoucí umístění kolmé stěny (postačuje výška 3 m), která bude ponechána nevysvahovaná pro možnost hnízdění břehule říční (min. délka stěny 50 m) a rovněž pro podporu vlhy pestré.
18. Při použití výkopové/skrývkové zeminy na jiném místě (jedná se o odpad) je třeba postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a s vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

19. Zajistit kontrolu využívaných komunikací, mostků (včetně mostku přes Lutyňku, který je provozem těžkých vozidel dost zatěžován) a propustků, zda mají dostatečnou únosnost. V případě negativního výsledku kontroly únosnosti zajistit nápravu.
20. Realizovat měření hluku ve venkovním chráněném prostoru sledovaných objektů dle výpočtových kontrolních bodů 1 - 5 hlukové studie a výsledky měření předložit Krajské hygienické stanici Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územnímu pracovišti Karviná, k ověření hodnot hluku uvedených v hlukové studii.
21. Veškeré těžební práce provádět mimo období nočního klidu. Zajistit, aby hluk z technologických zařízení ve spektrální charakteristice nevykazoval tónovou složku.
22. Zajistit pravidelné čištění komunikací vedoucích od pískovny k ulici Neradská a dále po ulici Bezručova až k napojení na silnici I/67 - způsob a četnost čištění komunikací projednat s Obecním úřadem Dolní Lutyně.
23. Zajistit pravidelnou obnovu příkopů a brázd podél komunikací a zajistit jejich čištění od splavovaného písku.
24. Všechny mechanismy a vozidla udržovat v dobrém technickém stavu a odstavovat je jen na zabezpečených plochách. Neprovádět čištění vozidel a mechanismů na nezabezpečených plochách. Doplnovat pohonné hmoty a oleje pouze s použitím záchytných van.
25. Zajistit, aby nebyla přesypávána ložná plocha expedujících dopravních prostředků nad úroveň bočnic. Dále zajistit zkrápění manipulačních a pojezdových ploch v suchém a větrném počasí.
26. Nebezpečné odpady v lokalitě skladovat jen v nezbytně nutném množství v zabezpečeném skladu. Zajistit, aby všechny produkované odpady byly průběžně odvázeny.
27. V souladu s havarijním plánem ochrany vod neprodleně odstraňovat všechny úkapy a úniky ropných látek. V případě většího úniku závadných látek zajistit neprodleně sanaci zasaženého území.
28. Provádět průběžný monitoring výšky hladiny podzemních vod a kvality vody ve stávajícím těžebním jezeře.
29. Veškeré zásahy, týkající se zájmů ochrany přírody a krajiny musí být v souvislosti s výskytem organismů provedeny v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
30. Během skrývkových prací a těžby dodržovat základní opatření zamezující vzniku prašnosti v lokalitě:
  - a) v případě potřeby zvlhčovat povrch těženého prostoru a příjezdové komunikace,
  - b) udržovat komunikace v čistotě,
  - c) minimalizovat deponie sypkých materiálů,
  - d) zabezpečit deponie sypkých materiálů proti případnému úniku prašných částic,
  - e) pokud bude použita suchá úprava suroviny, omezovat vznik prašnosti zkrápěním,

- f) při dopravě sypkých materiálů zakrývat korby nákladních automobilů.

### ***Pro fázi provozu***

31. V souvislosti s ukončováním těžby realizovat sanační a rekultivační práce včetně odstranění příslušných stavebních objektů a strojního zařízení, a to i na území nevýhradní části ložiska.
32. V rámci dokončení rekultivace území zajistit, aby:
- a) výsadba zeleně nebyla neprováděna systematicky, ale pouze skupinově (druhy dle přirozené skladby), část plochy ponechat přirozené sukcesi a část výsadeb osázet křovinami (tj. v ideálním případě realizovat výsadbu autochtonních druhů stromů na třetině rekultivované plochy, respektive jako ochranu okrajových částí území, a tuto doplnit o křoviny místní provenience a část ploch realizovat jako jeteloluční plochy dle návrhu).
  - b) byly obnažené písčité plochy částečně ponechány.

### **Odůvodnění:**

Ke zveřejněnému oznámení záměru se ve zjišťovacím řízení vyjádřily následující subjekty:

- Obec Dolní Lutyně,
- Městský úřad Bohumín, odbor životního prostředí a služeb,
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Karviná,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod.

Stručné shrnutí vyjádření a připomínek ke zveřejněnému oznámení:

### ***Obec Dolní Lutyně, vyjádření ze dne 23. 5. 2014***

Uplatňuje k oznámení záměru následující připomínky:

- a) Rozšíření dobývacího prostoru nebylo doposud projednáno se zastupitelstvem obce ani s odbornými komisemi.
- b) Jelikož se jedná o další rozšíření těžby na katastru obce, doporučuje zvážit zahájení těžby v lokalitě Vrchy až po ukončení hornické činnosti v severozápadní části.
- c) Obec Dolní Lutyně se nachází v oblasti se zvýšenou prašností, jednou z nejvyšších v České republice, proto jakékoliv další zvyšování denních koncentrací je velmi problematické. V závěru rozptylové studie se uvádí, že maximální příspěvky denních koncentrací PM<sub>10</sub> byly vypočteny na více než dvojnásobek imisního limitu s tím, že jde o maxima vypočtené přímo v areálu pískovny, ve vzdálenějších lokalitách mají být koncentrace sice nižší, přesto již dnes řada občanů upozorňuje na zvýšené koncentrace prachových částic především v letním období. Obec požaduje, aby oznamovatel učinil maximálně účinná opatření tak, aby nedocházelo k další emisní zátěži. Požaduje především pravidelné čištění trasy vedoucí od pískovny k ulici Neradská a dále po ulici Bezručova až k napojení na silnici I/67.
- d) Jelikož oznamovatel v relativně krátkém časovém období žádá již o třetí rozšíření těžby na katastru obce, má obec obavu, zda využívané komunikace, mostky a propustky mají dostatečnou únosnost. Stejně tak by nemělo být podceňováno pravidelné obnovování

příkopů a brázd, do kterých je splavován písek. Kritickým místem může být třeba mostek přes Lutyňku, který je provozem těžkých vozidel dost zatěžován.

- e) V případě vybudování ochranného valu u obytných objektů požaduje, aby s budováním bylo započato v dostatečném předstihu před začátkem těžby a val byl plně funkční. V minulosti bylo hodně stížností od občanů na negativní vlivy (prašnost a hluk), které byly způsobené nefunkčností ochranných prvků.
- f) Důležitým faktorem je to, jak bude krajina vypadat po těžbě, a jakou bude plnit funkci. Požaduje aktualizovat plán rekultivací a stanovit jasnější časové horizonty, případně nastínit, jak oznamovatel hodlá naložit s územím po ukončení těžby.

*Relevantní připomínky jsou zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.*

#### ***Městský úřad Bohumín, odbor životního prostředí a služeb, vyjádření ze dne 27. 5. 2014***

Z hlediska ochrany ovzduší uvádí, že záměr, který bude zdrojem znečišťování ovzduší dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), nespadá do kompetence Městského úřadu Bohumín. Příslušným úřadem k vydání stanoviska k záměru podle zákona o ochraně ovzduší, je krajský úřad.

Z hlediska odpadového hospodářství konstatuje, že dle oznámení záměru nedojde realizací záměru ke změně v množství a produkci odpadů.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny uvádí, že z hlediska kompetencí obce s rozšířenou působností stavbou nebudou dotčeny zájmy ochrany přírody.

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu upozorňuje, že záměr podléhá posouzení požadavku záboru zemědělské půdy. Dále upozorňuje, že oznamovatel záměru musí předložit návrh účelného využití skryvek kulturních vrstev zemín.

Z hlediska ochrany lesa nemá k oznámení záměru žádné připomínky.

Z hlediska vodního hospodářství nemá připomínky k zásobování pitnou vodou a k likvidaci splaškových vod. Nejpozději k územnímu řízení požaduje předložit hydrogeologické posouzení vlivu realizace záměru na kvalitu podzemních vod včetně způsobu jejich ochrany k zabránění případného znečištění v průběhu těžby. Upozorňuje na drobnou nepřesnost na str. 12 oznámení záměru, kde je uvedeno, že v dotčeném území nejsou evidovány investice ve správě Zemědělské vodohospodářské správy. Tato organizace neexistuje již od roku 2011. Není zřejmé, z jakých podkladů toto zjištění vychází, charakter území napovídá možné existenci odvodňovacích zařízení. Požaduje provést aktualizaci havarijního plánu a předložit jej ke schválení vodoprávnímu úřadu (v souvislosti se skladováním látky závadné vodám – motorové nafty). Konstatuje, že v případě, že v souvislosti s rozšířením těžby dojde k dotčení povolení k nakládání s vodami, je nutno požádat o jeho změnu, popř. nové povolení.

*Relevantní připomínky jsou zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.*

#### ***Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Karviná, vyjádření ze dne 16. 5. 2014***

Požaduje do navazujícího řízení podle stavebního zákona promítnout podmínky k postupnému ověřování údajů, že realizace záměru nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel. Jedná o následující podmínky:

- a) Ve fázi přípravy stavby, nejpozději k projednání dokumentace pro stavební povolení bude měřením doložena stávající hluková zátěž (hlukové pozadí) v denní době ve venkovním chráněném prostoru staveb. Místa měření budou stanovena z výpočtových kontrolních bodů 1 - 5 hlukové studie stavby.
- b) Po realizaci a uvedení záměru do provozu (zkušební provoz) bude dodržení hlukovou studií deklarovaných hodnot hluku a projektem garantovaného dodržení hygienických limitů hluku dle § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro denní dobu, doloženo měřením hluku ve venkovním chráněném prostoru sledovaných objektů. Místa měření budou stanovena z výpočtových kontrolních bodů 1 - 5.

*Relevantní připomínky jsou zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.*

**Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, vyjádření ze dne 14. 5. 2014**

Konstatuje, že záměr není nutné posuzovat podle zákona s tím, že níže uvedené připomínky požaduje vypořádat a zpracovat do podmínek realizace a provozu záměru a do dokumentace pro následná správní řízení.

Z hlediska ochrany přírody požaduje do podmínek realizace záměru zpracovat podmínky a opatření vyplývající z biologického posouzení (Biologické posouzení záměru, Mgr. Radim Kočvara, dne 11. 8. 2013), zejména pak vymezení období možných zásahů do území a kácení. Dále upozorňuje, že z oznámení není jasné, kde se nacházejí významné krajinné prvky – lesní porosty a vodoteče, které by dle oznámení (str. 61) měly být dotčeny těžbou, když dle oznámení (str. 12) jsou dotčené pozemky orná půda, zahrada a trvale travní porost.

Z hlediska ochrany ovzduší požaduje, aby po dobu realizace a provozu záměru byla zabezpečena minimalizace vzniku prašných emisí, především vhodnou organizací prováděných prací s minimalizací současně odkrytých a provozovaných manipulačních ploch, pravidelnou údržbou a čištěním přilehlých komunikací a skrápěním prašných uzlů, zajištění a udržování potřebné vlhkosti sypkých a prašných materiálů po celou dobu manipulace, omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu záměru, čištění zablácených vozidel před výjezdem na veřejnou komunikaci. Nákladní prostory expedujících dopravních prostředků přepravujících prašné materiály musí být zakryty, popř. musí být zajištěna potřebná vlhkost přepravovaného materiálu tak, aby nedocházelo v průběhu přepravy k prašení.

Z hlediska nakládání s odpady upozorňuje, že v případě použití výkopové/skrývkové zeminy na jiném místě se bude jednat o odpad a je třeba postupovat v souladu se zákonem o odpadech a vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Dále upozorňuje, že u odpadů uvedených na str. 20 oznámení záměru chybí označení kategorie „nebezpečný“ a není jasný způsob dalšího nakládání s nimi. Rovněž chybí výčet odpadů vzniklých při demolici a přípravě území (katalogové číslo, název, kategorie, způsob nakládání, předpokládané množství).

*Relevantní připomínky jsou zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.*

***Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod, vyjádření ze dne 13. 5. 2014***

Konstatuje, že v oznámení záměru jsou uvedena doporučení pro havarijní stavy - únik provozních kapalin. Navržená opatření odpovídají potřebám ochrany vod.

*Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona. Všechny oprávněné požadavky vyplývající z vyjádření dotčeného územního samosprávného celku a dotčených správních úřadů jsou zapracovány do podmínek závěru zjišťovacího řízení a jsou účinně realizovatelné v rámci navazujících řízení. Vyjádření veřejnosti ani občanských sdružení příslušný úřad v průběhu zjišťovacího řízení k oznámení záměru neobdržel.

Kopie výše uvedených vyjádření jsou v elektronické podobě k dispozici v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru OV9144, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

**Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.**

ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí  
a integrované prevence

*(otisk úředního razítka)*

**Obdrží:**

*oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky*