

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 1. 12. 2014

Č.j.: 85483/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: POPD DNT Hlubina – vydobytí části zásob hnědého uhlí v konečných svazích lomu DNT hlubinnou dobývací metodou

Charakter záměru: Pokračování hornické činnosti spočívající v těžbě hlubinným způsobem na území obcí Černovice, Droužkovice a Spořice v Ústeckém kraji. Těžba hnědého uhlí bude probíhat metodou chodbicování na výhradním ložisku hnědého uhlí Tušimice – Libouš (číslo ložiska 3250100) ve stanoveném dobývacím prostoru Tušimice o výměře 42,27 km² bez nároku na nový zábor území. Hlubinná těžba spočívá v nasazení dvou těžebních strojů, které budou vytvářet těžební činností chodbice. Získané uhlí bude dopraveno pásovou dopravou na povrch vstupní štolou, kde naváže na vybudovaný systém dálkové pásové dopravy lomu.

Kapacita (rozsah) záměru: Předpokládaná a zároveň optimální výše roční těžby činí 1,15 milionu tun hnědého uhlí. Celkem je v rámci záměru počítáno s vytěžením 16 milionů tun uhlí. Množství vytěženého uhlí nezvýší celkové množství těžného uhlí z lokality DNT v jednotlivých letech – dojde k navýšení celkového množství vytěžitelných zásob a prodloužení životnosti těžby na ložisku. V dobývacím prostoru Tušimice bylo ke dni 31. 12. 2013 celkem 219 035 000 tun vytěžitelných zásob hnědého uhlí. Záměr respektuje územní omezení z vládního usnesení ČR č. 444 z roku 1991.

Umístění:
kraj: Ústecký
obec: Černovice, Droužkovice, Spořice
k. ú.: Černovice u Chomutova, Droužkovice, Spořice

Zahájení, ukončení:
zahájení těžební činnosti: 2018
ukončení těžební činnosti: 2032

Oznamovatel: Severočeské doly a.s.
Boženy Němcové 5359
430 01 Chomutov

Zpracovatel oznámení: Mgr. Luboš Motl (*držitel autorizace dle § 19 zákona*)

Záměr „POPD DNT Hlubina – vydobytí části zásob hnědého uhlí v konečných svazích lomu DNT hlubinnou dobývací metodou“ 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 dle § 4 odst. 1 písm. b) zákona.

Dle § 7 zákona bylo provedeno příslušným úřadem 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 (dále jen „MŽP“), odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, ve smyslu § 21 písm. c) zákona.

Na základě informací uvedených v oznámení, písemných vyjádření dotčených správních úřadů, dotčených územních samosprávních celků a veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„POPD DNT Hlubina – vydobytí části zásob hnědého uhlí v konečných svazích lomu DNT hlubinnou dobývací metodou“

má významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle zákona.

Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že **dokumentaci dle přílohy č. 4 k zákonu je nutné zpracovat především s důrazem na následující oblasti:**

- 1) Zpracovat rozptylovou studii, která vyhodnotí veškeré příspěvky ke znečišťujícím látkám z těžby a související dopravy, a to zejména k PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂ a k benzo(a)pyrenu.
- 2) Objasnit, kde budou umístěny větrací výduchy a zhodnotit emise unikající těmito výduchy.
- 3) Uvést všechna opatření na snížení prašnosti, zejména fugitivních emisí způsobených dopravou uhlí.
- 4) Zpracovat hlukovou studii se zaměřením na hluk způsobený provozem důlní technologie a související dopravou a jeho vliv na obyvatelstvo dotčené záměrem.
- 5) Zpracovat autorizované posouzení vlivů záměru na veřejné zdraví.
- 6) Zvážit možnost využití důlních vod pro technologické účely záměru tak, aby byla minimalizována potřeba odběru vod povrchových.

- 7) Zpracovat projekt geotechnického monitoringu bočních svahů lomu a rovněž předpolí lomu zejména ve vazbě na dotčenou obec Spořice, popř. též obce Černovice a Droužkovice. Ve vazbě na geotechnický monitoring vytipovat potenciálně dotčené stavby, u kterých bude vhodné provést pasportizaci a provádět pravidelný monitoring.
- 8) Vyhodnotit vliv realizace záměru na ochranný pilíř vůči přeložce železniční trati č. 120 Březno – Chomutov u obce Droužkovice a v případě potřeby navrhnout opatření k minimalizaci vlivu.
- 9) Uvést údaje o zátěžích škodlivin v uhelné sloji (radioaktivita, As, stopové prvky).
- 10) Vyhodnotit možnost vzniku vibrací vlivem hlubinné těžby s případným návrhem opatření k jejich minimalizaci či vyloučení.
- 11) Uvést, zda je uvažováno s aplikací těsnících vrstev v území po ukončení těžby.
- 12) **Dále je třeba v dokumentaci zohlednit a vypořádat všechny relevantní požadavky na doplnění, připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v obdržení vyjádření k oznámení záměru.** V této souvislosti příslušný úřad doporučuje na úvod dokumentace předřadit kapitolu, kde bude popsáno, jakým způsobem byly jednotlivé připomínky zohledněny či vypořádány.

Odůvodnění:

Příslušný úřad obdržel řadu relevantních odůvodněných připomínek k záměru a požadavků na zpracování dokumentace dle přílohy č. 4 k zákonu. S přihlédnutím k těmto požadavkům byly příslušným úřadem specifikovány výše uvedené oblasti.

Ke zveřejněnému oznámení se během zjišťovacího řízení vyjádřily následující subjekty:

- Ústecký kraj;
- Obec Droužkovice;
- Obec Spořice;
- Magistrát města Chomutova, odbor obecní živnostenský úřad, stavební úřad a životní prostředí;
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem;
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ústí nad Labem;
- Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého;
- Správa chráněné krajinné oblasti Labské pískovce a krajské středisko Ústí nad Labem;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor obecné ochrany přírody a krajiny;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor geologie;
- Česká geologická služba;
- Povodí Ohře, státní podnik;
- Lesy České republiky, s.p., správa toků – oblast povodí Ohře;
- Ing. Věra Ježková.

Stručné shrnutí vyjádření a připomínek ke zveřejněnému oznámení:

Ústecký kraj ze dne 27. 10. 2014

Požaduje záměr posoudit v celém rozsahu zákona.

Obec Droužkovice ze dne 4. 11. 2014

K záměru neuplatňuje žádné připomínky.

Obec Spořice ze dne 4. 11. 2014

S oznámením záměru souhlasí.

Magistrát města Chomutova, odbor obecní živnostenský úřad, stavební úřad a životní prostředí, ze dne 31. 10. 2014

Z hlediska státní správy lesů, ochrany přírody, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany ovzduší, veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství a vodoprávního úřadu neuplatňuje k záměru žádné připomínky. Nepožaduje záměr posuzovat v celém rozsahu zákona.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem ze dne 3. 11. 2014

Požaduje záměr posoudit v celém rozsahu zákona. K dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí požaduje zpracovat hlukovou studii, rozptylovou studii a posouzení vlivů záměru na veřejné zdraví.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ústí nad Labem, ze dne 31. 10. 2014

Z hlediska ochrany přírody a krajiny neuplatňuje k záměru žádné připomínky.

Z hlediska ochrany ovzduší upozorňuje na kategorizaci zdroje znečišťování ovzduší podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Konstatuje, že vzhledem k tomu, že hlubinná těžba bude probíhat současně s povrchovou těžbou, musí být při provozu zdroje znečišťování ovzduší dodrženy technické podmínky stanovené v příloze č. 8 bodu 4.5.3. vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Z hlediska ochrany vod požaduje v rámci realizace záměru v maximální možné míře využít jako technologické vody vznikající důlní vody tak, aby byla minimalizována potřeba odběru vod povrchových.

Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého ze dne 29. 10. 2014

K záměru neuplatňuje žádné připomínky a nepožaduje posouzení záměru v celém rozsahu zákona.

Správa chráněné krajinné oblasti Labské pískovce a krajské středisko Ústí nad Labem ze dne 3. 11. 2014

K záměru neuplatňuje žádné připomínky a nepožaduje posouzení záměru v celém rozsahu zákona.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, ze dne 22. 10. 2014

Jelikož záměr předpokládá větrání dolu pomocí centrálního systému, požaduje v rámci dokumentace vlivů záměru na životní prostředí vysvětlit, kde budou umístěny větrací výduchy a zhodnocení emisí unikajících těmito výduchy. Dále požaduje v rámci dokumentace vlivů záměru na životní prostředí zpracovat rozptylovou studii, která vyhodnotí veškeré příspěvky ke znečišťujícím látkám z těžby a související dopravy, a to zejména k PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂ a k benzo(a)pyrenu. V rámci dokumentace vlivů záměru na životní prostředí je žádoucí rovněž uvést všechna opatření na snížení prašnosti, zejména fugitivních emisí způsobených dopravou uhlí.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod, ze dne 5. 11. 2014

Neuplatňuje k záměru žádné připomínky.

Ministerstvo životního prostředí, odbor obecné ochrany přírody a krajiny, ze dne 31. 10. 2014

Uvádí, že není nutné záměr posuzovat v celém rozsahu zákona.

Ministerstvo životního prostředí, odbor geologie, ze dne 18. 11. 2014

Uvádí, že v průběhu realizace záměru, tj. během dobývání uhlí hlubinnou metodou, je nanejvýš pravděpodobné, že závěrné svahy zůstanou stabilní. V delším časovém horizontu v řádu min. vyšších desítek let však nelze vyloučit vývoj morfologických změn. Proto doporučuje provádět geotechnický monitoring předpolí lomu – vytipovaných staveb v obcích Spořice, Černovice a Droužkovice a rovněž bočních svahů lomu. Data z monitoringu budou podkladem pro přijetí eventuálních opatření zmírňujících dopady poklesů. Podrobně je tento požadavek formulován ve vyjádření České geologické služby (dále jen „ČGS“) v bodech h) a i), které požaduje respektovat a záměr podle nich doplnit.

Česká geologická služba ze dne 14. 11. 2014

K záměru uplatňuje komentář pod body a) až j), přičemž v bodě g) uvádí, že oznámení záměru neobsahuje informace o způsobu likvidace důlního díla po ukončení těžby. Dále konstatuje, že je nutné předpokládat, že v horizontu několika desetiletí až stovek let bude docházet k degradaci výztuže vydobytých prostor i degradaci ochranných pilířů hnědého uhlí a nadloží jílovců, a to zejména vlivem proudění a chemismu podzemní vody nebo oxidací (zejména uhlí). Uvádí, že v dlouhodobém měřítku existuje pravděpodobnost poklesů terénu vlivem zavalování volných prostor, a to zejména v liniích vyuhlených chodeb, přičemž v severočeském regionu jsou známy případy náhlých poklesů při zavalení (zhroucení) důlních děl po historické hlubinné těžbě hnědého uhlí.

Pod bodem h) uvádí následující. Do doby likvidace následků těžby v dobývacím prostoru Tušimice lze předpokládat stabilitu závěrných svahů, jež nebudou hlubinnou těžbou chodbicováním stabilitně ovlivněny. Pokud po ukončení těžby a následné rekultivaci dolu nebudou závěrné svahy rekultivovány snižováním jejich sklonu nebo chodby hlubinného dobývání (chodbicováním) zakládány, lze pak ve výše zmíněném dlouhodobém horizontu předpokládat poklesy terénu, které mohou stabilitu závěrných svahů ovlivnit. Následkem poklesů je vyvolána změna napjatostních poměrů ve svahu a změna jeho morfologie, což vede k zadržování a infiltraci povrchového splachu atmosférických srážek v pokleslých depresích nebo naopak k utvoření preferenční cesty liniového povrchového odtoku způsobujícího erozi apod. Tyto jevy mohou teoreticky vést až k rozvoji svahových pohybů.

Pod bodem i) uvádí následující. Záměr vydobýt část uhelných zásob metodou chodbicování je při dodržení technologických, bezpečnostních, kontrolních (monitoring) a stabilitních podmínek z hlediska zachování bezpečné stability generálního svahu možný a bezpečně proveditelný. ČGS přesto doporučuje zpracovat projekt geotechnického monitoringu zejména ve vazbě na dotčenou obec Spořice, popř. též obce Černovice a Droužkovice. Výsledky monitoringu musí být postupně vyhodnocovány. V rámci preventivního opatření a eliminaci možných rizik v souvislosti s plánovanou těžbou ČGS doporučuje v předstihu provést pasportizaci potenciálně dotčených staveb s návrhem pravidelného monitoringu. Boční svahy lomu Tušimice-Lom Libouš musí být monitorovány pro preventivní opatření k případné eliminaci a minimalizaci projevů nestability, a to nejen v souvislosti s těžbou hnědého uhlí povrchovým způsobem.

V dalších bodech se vyjadřuje k souladu záměru s platnými územně ekologickými limity, charakteru záměru (hospodárné využití zásob výhradního ložiska hnědého uhlí), vazbě na povrchovou těžbu hnědého uhlí, navržené metodě dobývání, možnosti průsaků stařinových vod do prostoru plánované těžby apod. a upozorňuje na některé povinnosti vyplývající z báňské legislativy.

Povodí Ohře, státní podnik, ze dne 13. 11. 2014

Neuplatňuje k záměru žádné připomínky.

Lesy České republiky, s.p., správa toků – oblast povodí Ohře, ze dne 7. 11. 2014

Uvádí, že pokud se v zájmovém území nachází pozemky nebo majetek ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit pro Lesy České republiky, s.p., je třeba projednání s organizační složkou LS Klášterec.

Ing. Věra Ježková ze dne 13. 11. 2014

Uvádí, že v podstatné části plochy závěrného svahu, který je popsán v dokumentu „TUŠIMICE-LIBOUŠ, přehodnocení zásob výhradního ložiska hnědého uhlí, stav k 29. 12. 2009“, se nachází 54 226 598 tun vázaných zásob uhlí, které jsou součástí ochranného pilíře vůči přeložce železniční trati č. 120 Březno – Chomutov u obce Droužkovice. Konstatuje, že realizace záměru by mohla narušit zmíněný pilíř, a proto by se k záměru měla rovněž vyjádřit Správa železniční dopravní cesty, s.o. a České dráhy, a.s.

Konstatuje, že po realizaci záměru by měly být v území aplikovány těsnicí vrstvy. Uvádí, že je nutné požadovat, aby dokumentace vlivů záměru na životní prostředí obsahovala údaje o zátěžích škodlivin v uhelné sloji (radioaktivita, As, stopové prvky) a taktéž sledovala imise PM₁₀ PM_{2,5} a dále posouzení hluku a vibrací.

Dále se vyjadřuje k ekonomické stránce záměru, problematice geologických zásob uhlí, výši povinných finančních rezerv na rekultivaci a sanaci po ukončení těžby, možnosti koordinace se záměrem „Postup SD a.s. – DNT v období 2014 – 2029“ apod.

S ohledem na počet dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků doporučuje příslušný úřad počet dokumentací pro předložení na 14 kusů v tištěné podobě a 1 x v elektronické podobě na CD.

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 MZP447, 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