

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 7. listopadu 2005

Č.j.: 9374/ENV/710/05

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 93/2004 Sb. (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)

Identifikační údaje:

Název: Rozšíření sanačních technologií – neutralizační a dekontaminační stanice NDS 10 pro zneškodňování odčerpávaných kontaminovaných cenomanských roztoků

Kapacita (rozsah) záměru: Spotřeba práškového vápna cca 32.600t/rok, množství zpracovaných cenomanských roztoků cca 2.800.000 m³/rok, množství produkovaného filtračního koláče cca 180.000 t/rok.

Charakter záměru: Výstavba objektů sanační technologie vedoucí k dekontaminaci cenomanské zvodně. Stavba bude součástí komplexu sanačních technologií pro řešení likvidace následků chemické těžby uranu ve Stráži pod Ralskem.

Umístění: kraj: Liberecký
obec: Stráž pod Ralskem, Noviny pod Ralskem
kat. území: Stráž pod Ralskem, Noviny pod Ralskem

Zahájení/ukončení: zahájení/dokončení výstavby 2008/2012
zahájení zkušebního provozu 2012
zahájení trvalého provozu 2013

Oznamovatel: DIAMO, s.p., o.z. Těžba a úprava uranu,
Máchova 201
471 27 Stráž pod Ralskem

Souhrnné vypořádání připomínek:

Ke zveřejněnému oznámení se během zjišťovacího řízení vyjádřili:

- MŽP – odbor ochrany ovzduší, č. j. 3254/740/05/MH ze dne 14. 9. 2005
Ve svém vyjádření požaduje odbor ujasnění nakládání s filtračním koláčem v celkovém množství cca 180.000 t/rok. Tento koláč by měl být přepraven do odkaliště. Záměr

na využití odkaliště je nyní ve fázi zpracovávání dokumentace v odděleném procesu posuzování vlivů záměru na životní prostředí. K tomuto záměru uplatnil odbor zásadní připomínku, týkající se vysokých imisních příspěvků záměru, proto je pro zpracování dokumentace záměru využití odkaliště požadován návrh konkrétních a intenzivních opatření k zamezení prašnosti. Na základě předpokládaného chemického složení filtračního koláče, který by měl být odvážen do odkaliště, požaduje odbor přednostně dořešit problematiku prašnosti u záměru využití odkaliště včetně jeho realizace před realizací výstavby neutralizační a dekontaminační stanice. Zároveň je doporučeno řešit dopravu filtračního koláče původně zamýšleným pásovým dopravníkem oproti plánovaným dopravním prostředkům se spalovacími motory.

Dále je požadováno konkrétně popsat provozní podmínky při procesu absorpce s ohledem na možnost výskytu sloučenin síry v odpadním plynu (emisích).

Uvedené připomínky budou zahrnuty do závěru zjišťovacího řízení.

- *MŽP – odbor ochrany vod, č. j. 2758/OOV/2005 ze dne 14. 9. 2005*
Pokud budou respektovány požadavky na ochranu vod a dodržena příslušná navržená opatření není k záměru připomínek.
- *Ministerstvo zemědělství – odbor státní správy lesů, hospodářské úpravy a ochrany lesů, č. j. 32211/2005-16210 ze dne 15. 9. 2005*
Pro posouzení vlivu záměru na pozemky určené k plnění funkce lesa považuje odbor rozsah dokumentace za dostatečný.
- *KHS Libereckého kraje, č. j. 8910/16/05/215.2 ze dne 20. 9. 2005*
Bez připomínek. Záměr považuje KHS Libereckého kraje za přijatelný a není ho dále třeba posuzovat.
- *MŽP – odbor ekologie krajiny a lesa, č. j. 640/2576/05 ze dne 20. 9. 2005*
Bez připomínek.
- *MŽP – odbor odpadů, č. j. 4576/ENV/720/05 ze dne 26. 9. 2005*
Ve svém vyjádření uvádí upozornění, že z působnosti zákona o odpadech v platném znění je vyjmuto nakládání s odpady z hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, ukládanými v odvalech, výsypkách a odkalištích (např. filtrační koláč), dále nakládání s radioaktivními odpady a vybranými odpady vytěžených zemin a hlušin. S těmito odpady bude nakládáno dle horního zákona.
- *MŽP – odbor geologie, č. j. 2245/660/05 ze dne 3. 10. 2005*
Odbor se ztotožňuje s vyjádřením a závěry České geologické služby. Odčerpávání kontaminované podzemní vody z cenomanské zvodně a její následná dekontaminace je bezpodmínečně nutná pro ochranu turonské zvodně, která představuje jeden z nejvýznamnějších zdrojů pitné vody v ČR. Při dodržení popisovaných technologických postupů, by nemělo dojít k dalšímu narušení horninového prostředí v dané lokalitě, naopak - k nápravě škod způsobených chemickou těžbou uranového koncentráту z cenomanské zvodně.
- *Česká inspekce životního prostředí – OI Liberec, č. j. 10/IPPC/5536/05/KM ze dne 5. 10. 2005*
Ve svém vyjádření uvádí nutnost formulovat do následných správních rozhodnutí veškerá možná opatření pro snižování prašnosti. Taktéž konkrétní opatření ke snižování emisí

tuhých znečišťujících látek a amoniaku budou posuzována v dalších správních řízeních na základě odborného posudku nejvýhodnějšího řešení z hlediska ochrany ovzduší. Záměr není nutné dále posuzovat.

Uvedené připomínky budou zahrnuty do závěru zjišťovacího řízení.

- *Česká inspekce životního prostředí – OI Ústí nad Labem, č. j. 4/OV/6942/04/Št ze dne 5. 10. 2005*
Z hlediska ochrany vod nejsou k oznámení žádné připomínky a je možné oznámení považovat za dostatečné z hlediska posouzení vlivů na životní prostředí.

- *Obvodní báňský úřad Liberec, č. j. 2807-02-Šk/05 ze dne 5. 10. 2005*
Bez připomínek. Při neprovedení záměru by nebylo možné provést sanaci horninového prostředí v termínu, který je stanoven v povolení hornické činnosti – likvidace loužicích polí v dobyvacím prostoru Stráž pod Ralskem, vydaném výše uvedeným úřadem.

- *Městský úřad Česká Lípa, OŽP, č. j. MUCL/37132/2005/OŽP-O ze dne 11. 10. 2005*
Není požadováno další posouzení. Z hlediska ochrany ovzduší je třeba respektovat navržená opatření k omezování prašnosti a k omezení úletu suspendovaných částic PM₁₀.

Uvedená připomínka bude zahrnuta do závěru zjišťovacího řízení.

- *MŽP – odbor zvláště chráněných částí přírody, č. j. 620/3586/05 ze dne 11. 10. 2005*
K předloženému oznámení neuplatňuje odbor žádné připomínky.

- *Krajský úřad Libereckého kraje, č. j. KULK/7857/2005 ze dne 12. 10. 2005*
Není požadováno posouzení záměru v plném rozsahu zákona. Ve svém vyjádření upozorňují na zákonné povinnosti pro následná správní řízení z hlediska ochrany ovzduší a z hlediska odpadového hospodářství. Z hlediska zájmů chráněných vodním zákonem je požadováno v následných správních řízeních respektovat tyto podmínky:

- Bude dořešeno ukládání filtračního koláče. Navrhované ukládání do odkaliště je podmiňující záměr, který je v současné době projednáván v rámci odděleného procesu posuzování vlivů a výsledek jeho posouzení není možné předjímat.
- Navýšeným vypouštěním vod do vod povrchového toku Ploučnice nedojde k překročení mezí stanovených NV č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod.
- Posouzení kapacity a účinnosti stávajících čistících jednotek a stávajících kanalizačních systémů bude součástí dokumentace stavby, a to včetně posouzení ovlivnění recipientu. Striktně bude odděleno řešení odvádění čistých srážkových vod a vod ze zpevněných manipulačních ploch a komunikací, kde se předpokládá nakládání se závadnými látkami.
- Bude doplněno objektivní posouzení ovlivnění podzemních vod navrhovaným nakládáním s vodami – tj. čerpáním kontaminovaných vod a zpětné vtláčení tzv. slivu v CHOPAV Severočeská křída a v pásmu ochrany vodních zdrojů Mimoň. K tomuto nakládání s vodami nemá oznamovatel oprávnění. Platnost citovaného povolení byla omezena do 1. 8. 2005. Objektivní posouzení čerpání a zpětného vtláčení do hydrobariéry nebo vyluhovacích polí musí být součástí dokumentace stavby.

Uvedené připomínky budou zahrnuty do závěru zjišťovacího řízení.

- *Liberecký kraj, příloha k č. j. KULK/7857/2005 ze dne 12. 10. 2005*
Záměr není nutno posoudit v plném rozsahu zákona a je v souladu s jednou z priorit strategických a rozvojových dokumentů Libereckého kraje – podporou životního prostředí. Z dopravního hlediska je třeba v dokumentacích pro následná správní řízení zohlednit možnost znečištění komunikací při přepravě materiálu a v předstihu projednat podmínky zvláštního užívání silnic pro nadrozměrné a nadměrně hmotné náklady.

Uvedená připomínka bude zahrnuta do závěru zjišťovacího řízení.

- *Státní úřad pro jadernou bezpečnost, Regionální centrum Kamenná, č. j. 19672/KA/2005 ze dne 14. 10. 2005*
Ve svém vyjádření uvádí, že při posuzování vlivů objektů uranového průmyslu na životní prostředí by měl být explicitně zmíněn vliv radioaktivních látek a ozáření ionizujícím zářením na člověka a životní prostředí. Z hlediska požadavků stanovených atomovým zákonem není k oznámení připomínka.

Do oblasti působnosti Ministerstva zdravotnictví ČR (MZ) nespadá hodnocení a řízení zdravotních rizik z ionizujícího záření. Tato oblast proto není zařazena do autorizačních setů autorizovaného hodnocení zdravotních rizik ve smyslu zákona č. 258/2000 Sb., a ani do náplně osvědčení o odborné způsobilosti k hodnocení vlivů na veřejné zdraví dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění zákona č. 93/2004 Sb. a vyhlášky MZ č. 353/2005. Předmětem hodnocení zdravotních rizik v rámci přílohy předloženého oznámení proto není eventuelní riziko ionizujícího záření.

Podzemní vody z cenomanské zvodně se nejprve vedou na tzv. chemické stanice, kde dochází k separaci rozpuštěného uranu na iontoměničích. Technologie separace uranu a doprava cenomanských vod potrubím do vstupního zásobníku technologie NDS 10 a technologie SLKR I, která dodává vstupy pro technologii likvidace matečných louhů, není předmětem hodnoceného záměru. Tyto skutečnosti jsou uvedeny v předložených oznámeních. Výstupy z obou dvou navrhovaných technologií - neutralizační kaly jsou hodnoceny v rámci v současné době projednávaného procesu EIA „Využití odkaliště Stráž pro zahlazování následků hornické činnosti“, který je podmiňující stavbou pro realizaci záměrů rozšíření sanačních technologií. Součástí oznámení záměru využití odkaliště je i příloha Problematika radiační zátěže, kde je řešen vliv radioaktivních látek a ozáření ionizujícím zářením na lidské zdraví.

- *Obec Noviny pod Ralskem, č.j. 282/2005/01 ze dne 18. 10. 2005*
Nemá připomínky k záměru a uvedenou dokumentaci pokládá obec za dostatečnou k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

Příslušný úřad neobdržel žádné nesouhlasné vyjádření k oznámení s náležitostmi dle přílohy č. 4 citovaného zákona. Veřejnost ani občanská sdružení neuplatnila ke zveřejněnému oznámení žádné vyjádření.

Závěr:

Záměr „Rozšíření sanačních technologií – neutralizační a dekontaminační stanice NDS 10 pro zneškodňování odčerpávaných kontaminovaných cenomanských roztoků“ naplňuje dikci bodu 2.5, kategorie I, přílohy č. 1 k citovanému zákonu jako změna záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c). Proto bylo dle § 7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda změna záměru bude posuzována podle citovaného zákona.

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


**„Rozšíření sanačních technologií
– neutralizační a dekontaminační stanice NDS 10 pro zneškodňování
odčerpávaných kontaminovaných cenomanských roztoků“**

nebude posuzována podle citovaného zákona.

Podmínky závěru zjišťovacího řízení:

1. Nezbytnou podmínkou pro realizaci záměru rozšíření sanačních technologií je povolení realizace záměru „Využití odkaliště Stráž pro zahlazování následků hornické činnosti“.
2. Přednostně dopravovat filtrační koláč pásovým dopravníkem oproti dopravním prostředkům se spalovacími motory.
3. V následných správních řízeních:
 - Budou konkrétně popsány provozní podmínky při procesu absorpce s ohledem na možnost výskytu sloučenin síry v odpadním plynu (emisích).
 - Budou navržena veškerá dostupná opatření pro snižování prašnosti, emisí tuhých znečišťujících látek a amoniaku.
 - Bude doplněno stanovení obsahu škodlivin ve filtračním koláči a posouzena úroveň zabezpečení odkaliště proti úniku těchto látek do prostředí.
 - Bude dořešeno ukládání filtračního koláče. Navrhované ukládání do odkaliště je podmiňující záměr, který je v současné době projednáván v rámci odděleného procesu posuzování vlivů a výsledek jeho posouzení není možné předjímat.
 - Bude splněno, že navýšeným vypouštěním vod do povrchového toku Ploučnice nedojde k překročení mezí stanovených NV č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod.
 - Bude doplněno posouzení kapacity a účinnosti stávajících čistících jednotek a stávajících kanalizačních systémů včetně posouzení ovlivnění recipientu. Striktně bude odděleno řešení odvádění čistých srážkových vod a vod ze zpevněných manipulačních ploch a komunikací, kde se předpokládá nakládání se závadnými látkami.
 - Bude doplněno objektivní posouzení ovlivnění podzemních vod navrhovaným nakládáním s vodami – tj. čerpáním kontaminovaných vod a zpětné vtláčení tzv. slivu v CHOPAV Severočeská křída a v pásmu ochrany vodních zdrojů Mimoň. K tomuto nakládání s vodami nemá oznamovatel oprávnění. Platnost citovaného povolení byla omezena do 1. 8. 2005. Objektivní posouzení čerpání a zpětného vtláčení do hydrobariéry nebo vyluhovacích polí musí být součástí dokumentace stavby.
 - Bude zohledněna možnost znečištění komunikací při přepravě materiálu a v předstihu budou projednány podmínky zvláštního užívání silnic pro nadrozměrné a nadměrné hmotné náklady.
 - Splnit navržená technická a ostatní opatření uvedená v kapitole D. IV. předloženého oznámení.

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



Ing. Jaroslava HONOVÁ
ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

Přílohy:

Kopie vyjádření:

- MŽP – odbor ochrany ovzduší, č. j. 3254/740/05/MH ze dne 14. 9. 2005
- MŽP – odbor ochrany vod, č. j. 2758/OOV/2005 ze dne 14. 9. 2005
- Ministerstvo zemědělství – odbor státní správy lesů, hospodářské úpravy a ochrany lesů, č. j. 32211/2005-16210 ze dne 15. 9. 2005
- KHS Libereckého kraje, č. j. 8910/16/05/215.2 ze dne 20. 9. 2005
- MŽP – odbor ekologie krajiny a lesa, č. j. 640/2576/05 ze dne 20. 9. 2005
- MŽP – odbor odpadů, č. j. 4576/ENV/720/05 ze dne 26. 9. 2005
- MŽP – odbor geologie, č. j. 2245/660/05 ze dne 3. 10. 2005
- ČIŽP – OI Liberec, č. j. 10/IPPC/5536/05/KM ze dne 5. 10. 2005
- ČIŽP – OI Ústí nad Labem, č. j. 4/OV/6942/04/Št ze dne 5. 10. 2005
- Obvodní báňský úřad Liberec, č. j. 2807-02-Šk/05 ze dne 5. 10. 2005
- Městský úřad Česká Lípa, OŽP, č. j. MUCL/37132/2005/OŽP-O ze dne 11. 10. 2005
- MŽP – odbor zvláště chráněných částí přírody, č. j. 620/3586/05 ze dne 11. 10. 2005
- Krajský úřad Libereckého kraje, č. j. KULK/7857/2005 ze dne 12. 10. 2005
- Liberecký kraj, příloha k č. j. KULK/7857/2005 ze dne 12. 10. 2005
- Státní úřad pro jadernou bezpečnost, Regionální centrum Kamenná, č. j. 19672/KA/2005 ze dne 14. 10. 2005
- Obec Noviny pod Ralskem, č.j. 282/2005/01 ze dne 18. 10. 2005

Obdrží:

oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky