

**Oznámení záměru
podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění
pozdějších předpisů
o posuzování vlivů na životní prostředí**

Ing. Václav Švejda

**Terénní vyrovnání a rekultivace
na pozemku p.č. 2453/3
k.ú. Lysá nad Labem
- dokončení závázky**

OBSAH:

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	5
A. 1. Obchodní firma	5
A. 2. Sídlo	5
3. Oprávněný zástupce oznamovatele	5
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	5
B. I. Základní údaje	5
B. I. 1. Název záměru	5
B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru	5
B. I. 3. Umístění záměru	6
B. I. 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	7
B. I. 5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí	7
B. I. 6. Popis technického a technologického řešení záměru	7
B. I. 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	9
B. I. 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	9
B. I. 9. Zařazení záměru podle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. ve znění 93/2004 Sb.	9
B. II. Údaje o vstupech	10
B. II. 1. Půda.....	10
B. II. 2. Voda.....	10
B. II. 3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	10
B. II. 4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	11
B. III. Údaje o výstupech	13
B. III. 1. Ovzduší	13
B. III. 2. Odpadní vody	13
B. III. 3. Hluk.....	13
B. III. 4. Odpady	14
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	15
C. I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území ..	15
C. II. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území ...	16
D. KOMPLEXNÍ HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	20
D. I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	20
D. II. Možné vlivy přesahující státní hranice.....	21
D. III. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	21
D. IV. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	21
E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	22
F. ZÁVĚR	23
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	23
H. ÚDAJE O ZPRACOVATELI OZNÁMENÍ	24
I. PŘÍLOHY	25

SEZNAM OBRÁZKŮ:

1. Umístění záměru
2. Počty průjezdu vozidel na komunikacích v zájmové oblasti (výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v roce 2000 – zdroj: Ředitelství silnic a dálnic ČR).
3. Výřez ze základní vodohospodářské mapy 1:50.000

SEZNAM PŘÍLOH:

1. Schválení zařízení pro nakládání s odpady
2. Územní rozhodnutí, rozhodnutí o využití území
3. Katastrální mapa zájmové lokality a kopie výpisu z katastru nemovitostí
4. Přehledná situační mapa lokality
5. Provozní řád zařízení
6. Rozhodnutí o registraci významného krajinného prvku a mapa územního systému ekologické stability
7. Monitoring – protokoly laboratorních rozborů vod a přijímaných odpadů
8. Fotografická dokumentace

Oznámení bylo zpracováno podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a podle metodického pokynu odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A. 1. Obchodní firma

Ing. Václav Švejda

IČO: 45826765

Tel: 325 551 985

A. 2. Sídlo

Cihelna 574
Lysá nad Labem
289 22

3. Oprávněný zástupce oznamovatele

Ing. Václav Švejda

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. I. Základní údaje

B. I. 1. Název záměru

Terénní vyrovnání a rekultivace na pozemku p.č. 2453/3 k.ú. Lysá nad Labem – dokončení závážky

B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměrem je dokončení terénních úprav v prostoru bývalého hliniště závážkou inertního materiálu. Bývalé hliniště bylo zaváženo postupně také v 70-tých a 80-tých letech minulého století (celkem navezeno cca 16000 m³ materiálu), současný provozovatel a oznamovatel provádí toto zavážení od roku 1997. Intenzita zavážení je v současné době do cca 1000 tun za rok. Celková projektovaná kapacita zařízení je 20.260 m³ (30.390 t), z čeho je již 17.060 m³ (25.590 t) zavezeno. Volná kapacita zařízení tedy činí 3.200 m³ tj. 4.800 tun. Toto množství bude v rámci rekultivačních prací zavezeno v období 1-2 roky.

Zařízení je schváleno na základě rozhodnutí KÚ Středočeského kraje (10384od-31573/03/OŽP-Kou ze dne 22.3. 2004) a provozováno jako Zařízení pro nakládání s odpady, skupina B – využití odpadů, kód R 11 podle přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb. Součástí provozu zařízení je Provozní řád zpracovaný Ing. Švejdou v roce 2003.

Práce probíhají v souladu s územním rozhodnutím MěÚ Lysá nad Labem č.j. SÚ/1287/1/03/Fia ze dne 21.6. 2004.

B. I. 3. Umístění záměru

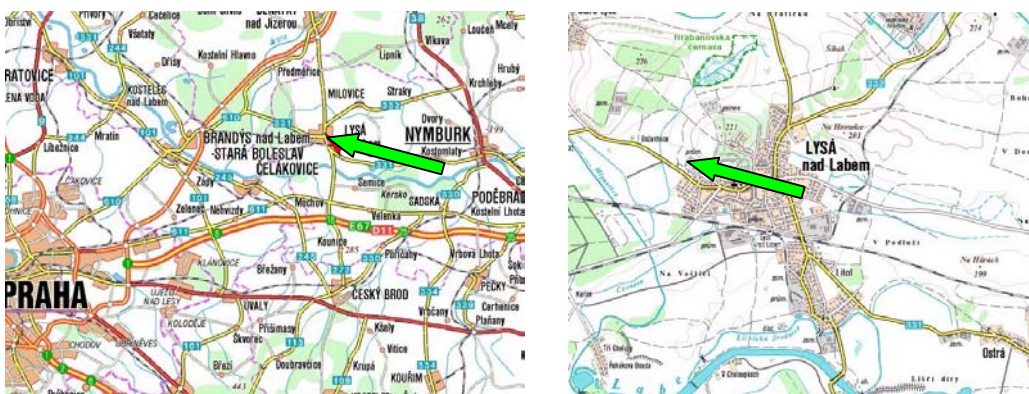
Kraj : Středočeský
Okres: Nymburk
Obec : Lysá nad Labem
Katastrální území : Lysá nad Labem

Záměr se nachází na západním okraji Lysé nad Labem v areálu bývalé cihelny na pozemku č. 2453/3 (ostatní plocha – dobývací prostor), ve vytěženém hliništi po těžbě cihlářské suroviny. Záměr je situován na svahu orientovaném k jihu, se základnou ve výšce 192 m n.m. a nejvyšším bodem ve výšce 208 m n.m. Záměr sousedí s pozemky 2453/1 (ZPF – orná půda), 2453/10 (ZPF – orná půda), 2453/4 (orná půda – ZPF), 2433/1 (ostatní plocha – dobývací prostor), 2431/1 (ostatní plocha – dobývací prostor) a 3576/5 (ostatní plocha – ostatní komunikace). Východně se v blízkosti záměru nachází další vytěžené hliniště, které zatím není rekultivováno. Jižním směrem v areálu bývalé cihelny (na pozemku 2433/1) byly v minulosti další jámy po těžbě cihlářské suroviny probíhající od počátku minulého století. Tyto jámy byly ovšem v minulosti zavezeny neznámými odpady – pravděpodobně charakteru zemin a stavební suti (v této době nebyla bývalá cihelna v majetku p. Švejdy) v množství cca 16000 m³ a terén je místy vyrovnán do okolní úrovně, místy jsou dále patrné stopy depresí po těžbě.

Těsně v okolí záměru nejsou situovány obytné stavby. Nejbližšími obytnými objekty jsou budovy v areálu cihelny (cca 100 až 150 m jižně) a domy č.p. 1813, 1796, 1570, 1571 a 1564 (více než 300 m jižně). Severní a západní okolí záměru tvoří většinou louky se skupinami stromů a keřů, při východní straně leží doposud nerektivovaná část bývalého hliniště.

Situace lokality je uvedena v příloze č. 4. Výpis z katastru nemovitostí je spolu se snímkem z pozemkové mapy uveden v příloze č. 3.

Plošná výměra pozemku p.č. 2453/3 je 6635 m², plocha rekultivačních prací činí 1200 m².



Obrázek č.1: Umístění záměru

B. I. 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměrem investora je navýšení ročního množství rekultivačního materiálu naváženého na prostor bývalého hliniště (pozemek č. p. 2453/3 k. ú. Lysá nad Labem v majetku ing. Václava Švejdy) po těžbě cihlářské suroviny. Současná intenzita zavážení je do cca 1000 tun za rok s tím, že v březnu 2003 končila platnost původního územního rozhodnutí č.j. výst/113/1/98/Fia ze dne 2.3. 1998. V této souvislosti bylo v roce 2004 projednáno nové územní rozhodnutí č.j. SÚ/1287/1/03/Fia s platností 5 let, tj. do roku 2009. Z důvodu urychlení rekultivačních prací se předpokládá nárůst intenzity zavážení v rozsahu 4800 tun za 1 – 2 roky. K zavážení budou využívány především výkopové zeminy a stavební suť. Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

Rekultivace je schválena jako zařízení pro nakládání s odpady, skupina B – využití odpadů, kód R 11 podle přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb. Zařízení je provozováno dle schváleného provozního řádu. Práce probíhají v souladu s územním rozhodnutím MěÚ Lysá nad Labem č.j. SÚ/1287/1/03/Fia ze dne 21.6. 2004.

Cca 50 m východním směrem se ve stejném svahu jako zájmová lokalita nachází další zatím nezavezené vytěžené hliniště. V budoucnu je možná rekultivace tohoto hliniště dle podobného schématu, jako v zájmové lokalitě.

B. I. 5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Důvodem navýšení množství ročně zaváženého materiálu je doba platného územního rozhodnutí pro využití území (5 let – viz. bod 9. platného ÚR) a vzhledem k současné vyšší úrovni výstavby ve městě Lysá nad Labem i zvýšená poptávka po úložné kapacitě pro nerizikové stavební materiály.

Nulová varianta – navážení materiálu bude pokračovat v současné úrovni a v důsledku toho se práce na lokalitě se protáhnou o cca 3-4 roky a zbytečně se tak prodlouží doba rekultivace celého prostoru.

Jiná varianta není uvažována.

B. I. 6. Popis technického a technologického řešení záměru

B. I. 6. 1. Technický popis záměru

Zařízení se nachází na západním okraji Lysé nad Labem v areálu bývalé cihelny. Jedná se o prostor ve vytěženém hliništi po cihlářské surovině. Hliniště z 30. let 20 stol. původně zasahovalo až k budovám na přilehlém pozemku 2433/1. Do devadesátých let byla tato část hliniště nekontrolovaně zavezena neznámými odpady (až cca 16000 m³ materiálu), jednalo se s největší pravděpodobností o výkopových materiál a stavební suť, nelze však vyloučit podíl i jiných odpadů. V rámci hydrogeologického průzkumu lokality byly v roce 2003 z tohoto materiálu bodově

provedeny výluhové zkoušky dle 383/2001 Sb. , které prokázaly mírné překročení I. třídy vyluhovatelnosti u NO_3^- a TOC.

Po restituci objektu cihelny a připojeného pozemku hlinišť bylo v roce 1997 zahájeno novým vlastníkem p. Švejdou kontrolované zavážení dle projektu zpracovaného ing. Josefem Matoušem (Podklady pro terénní úpravy pozemku 2453/3 Lysá z 10/1997). V tomto projektu bylo navrženo zasypání prostoru hlinišť inertním materiálem s úpravou do čtyř teras šířky 10 m a délky cca 80 m. Výška jednotlivých teras je 3 m a sklon svahů teras je minimálně 1:2. Celkové množství potřebného materiálu bylo vyčísleno na 20.260 m³. V současné době je zavezeno 17.060 m³ ve dvou terasách a 2/3 třetí terasy. Zbývá zavézt 1 m výšky třetí terasy a celou čtvrtou terasu. Pro závěrečné úpravy je počítáno překrytí plochy kulturní vrstvou podorniční zeminy v tloušťce cca 0,5 m. Toto překrytí je v současné době rovněž částečně provedeno. Po ukončení zavážky a povrchové úpravě budou dle projektu vysázeny stromy (především javor babyka, ptáčnice, bříza) a keře (především svída krvavá, řešetlák počistivý, růže šípková a kalina tušalaj). Projekt biologické rekultivace byl konzultován s odborem životního prostředí MěÚ Lysá nad Labem. Plocha rekultivačních prací je cca 1200 m².

Příjezdová komunikace v šíři 3 m pro zavážení teras je vedena diagonálně terasami zaváženého pozemku. Po ukončení zavážení bude na závěr zavezena a upravena do teras. K očištění vozidel dochází na cca 200-300 m dlouhé příjezdové cestě areálem cihelny.

Technické vybavení lokality je tvořeno kolovým traktorem Zetor 6711, čelním nakladačem HON – 051 a buldozerem S – 108. Stroje parkují v objektu cihelny jižně od rekultivace.

Zavážení materiálu je prováděno dle schváleného provozního řádu. Je prováděna pravidelná vizuální kontrola každé dodávky. Hmotnost je určována odhadem dle typu dopravního prostředku. Po ukončení dodávky je vystaven doklad a proveden zápis do provozního deníku, kde se zaznamenává množství, původce odpadu, datum přijetí, IČO, druh, kategorie a číslo odpadu.

Areál je oplocen plotem z ocelových trubek a pletiva o výšce 160 cm. Ve směru od polí je zařízení také oploceno dřevěnými sloupky a oborovým pletivem proti náhodnému pádu. Přístupová cesta je opatřena závorou. V areálu jsou zřízeny 2 monitorovací vrty MV – 1 a MV – 2 těsně u lokality na pozemku č. p. 2433/1. Z těchto vrtů má provozovatel povinnost 1 x ročně odebírat vzorky k analýze a v tomto monitorování pokračovat minimálně 2 roky po ukončení rekultivace. Sledované ukazatele jsou:

- PCB + pesticidy
- NEL
- fenoly
- kyanidy
- arsen, rtuť, olovo
- pH

B. I. 6. 2 Počet zaměstnanců

Provoz je zajišťován obsluhou 2 zaměstnanců. Při pracovní době 1-2 hodiny denně pro 1 pracovníka a cca 5 hodin měsíčně druhého.

B. I. 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Rok 2005-2008

B. I. 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Záměr se nachází na pozemku č. parc. 2453/3 k.ú. Lysá nad Labem v majetku investora. S pozemkem dále bezprostředně sousedí pozemky 2453/1 v majetku investora, 2453/10 (Jaroslav a Petr Rubeš), 3576/5 (majitel. Ing. Ladislav Jenula), 2453/4 (Jaroslav a Petr Rubeš), 2433/1 (Vojtěch Švejda), 2431/1 (Ing. Václav Švejda) a 3461/2 (Město lysá nad Labem). Všechny tyto pozemky se nacházejí v k. ú. Lysá nad Labem.

B. I. 9. Zařazení záměru podle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. ve znění 93/2004 Sb.

Záměr spadá do kategorie II. dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Podle této přílohy se jedná o: 10.1 zařízení pro nakládání s ostatními odpady s kapacitou 1000 -30000 tun za rok.

B. II. Údaje o vstupech

B. II. 1. Půda

Dokončení terénních úprav bude situováno do již částečně zavezeného prostoru bývalého hliniště, kdy bude dokončena třetí a vybudována čtvrtá terasa dle původního projektu. Záměr se nachází na pozemku č.p. 2453/3 k. ú. Lysá nad Labem. Okolní pozemky nebudou dotčeny.

Realizace je v souladu s územním plánem města a dokončené terasy budou po osázení dřevinami tvořit krajinný prvek.

Budoucí využití parcel po rekultivaci je v souladu s územním plánem města Lysá nad Labem, krajinná zóna smíšená s funkcí zemědělství a ochrana obytných zón.

Půdní profil je v blízkém okolí záměru tvořen především hlínami, pod kterými se nachází vrstva šedohnědých vápnitých slínů a šedozelený, silně navětralých slínovců. V prostoru stavby došlo k vytěžení hlín až na nepropustné slínovcové skalní podloží nacházející se v hloubce cca 0,8 – 2 m p.t., místy jsou na slínovcích uloženy polohy původních navážek v množství cca 16000 m³. V rámci hydrogeologického průzkumu lokality byly v roce 2003 z tohoto materiálu bodově provedeny výluhové zkoušky dle 383/2001 Sb., které prokázaly mírné překročení I. třídy vyluhovatelnosti u NO₃ a TOC.

B. II. 2. Voda

Při provozu zařízení není spotřebováována voda. Nenachází se zde žádné sociální apod. zařízení. Sociální zázemí je zabezpečeno v místě bydliště oznamovatele v objektu cihelny. Zájmový prostor se nenachází v žádném pásmu hygienické ochrany vodního zdroje ani v pásmu chráněné akumulace podzemních vod.

B. II. 3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Při zavážení jsou používány tyto materiály dle katalogu odpadů:

17 01 01	betonové úlomky bez škodlivin
17 01 02	cihelná suť čistá
17 01 03	tašky a keramické výrobky
17 05 04	zemina, kamení
17 05 06	vytěžená hlušina
17 08 02	stavební materiály na bázi sádry

Všechny tyto materiály jsou zařazeny do ostatních odpadů „O“ a je s nimi nakládáno dle platného provozního řádu. Je prováděna evidence a kontrola materiálů na vstupu, nevyhovující odpady jsou ze závázky vyloučeny.

Předpokládané množství použitých materiálů je v rámci dokončení závázky cca 4800 t v horizontu cca 1-2 let.

Elektrická energie a zemní plyn

Elektrická energie ani zemní plyn nejsou pro provoz zařízení využívány.

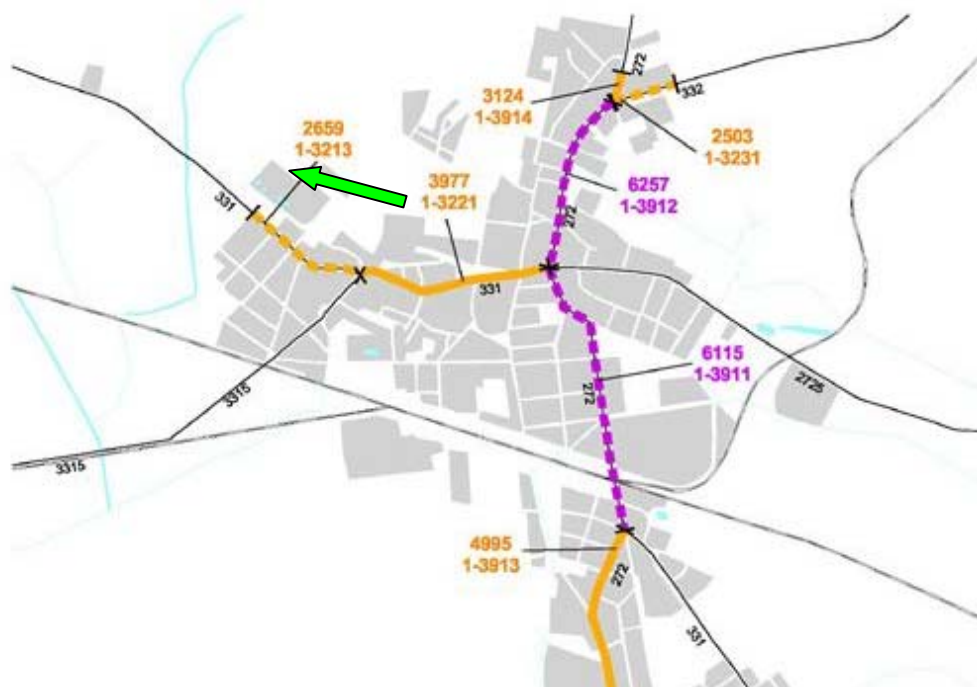
Palivo pro obslužné stroje

Palivo je zajišťováno na místní veřejné čerpací stanici Lysá nad Labem, stáčení není prováděno na místě rekultivace. Spotřeba paliva strojů (nafta) činí cca 1000 l/rok. Servis strojů je zabezpečován smluvně servisní organizací. Stanoviště strojů je v prostoru cihelny.

B. II. 4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Město Lysá nad Labem leží cca 30 km východně od Prahy.

Areál bývalé cihelny Lysá nad Labem se nachází na západní straně města cca 200 m od silnice II. třídy č. 331, která vede směrem na Brandýs nad Labem. Intenzita dopravy je znázorněna na obrázku č. 2. Ze silnice č. 331 vede k areálu cihelny odbočka na místní komunikaci. Ta vede kolem domů č. p. 1570, č. p. 1813, č. p. 1571, č. p. 1334/114, č. p. 1564. Tato komunikace je částečně zpevněna a provozovatel záměru se podílí na její údržbě. Tato komunikace dostačuje i pro občasné využití těžšími dopravními prostředky. Dopravní zátěž v zájmovém území od silnice č. 331 k bráně cihelny v délce 200 m je v současné době tvořena především osobní dopravou obyvatel obytných staveb a nákladní dopravou zavázející materiál na hliniště. Ta je většinou tvořena nákladními automobily do 3,5 tun (hlavně typu AVIA) cca 1 – 2 x denně.



Obrázek č. 2 : Počty průjezdu vozidel na komunikacích v zájmové oblasti (výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v roce 2000 – zdroj: Ředitelství silnic a dálnic ČR).

Po zintenzivnění zavážení materiálu na úložiště se předpokládá nárůst dopravy o maximálně 4 – 5 x denně závoz automobilem do 3,5 tuny. To znamená nárůst intenzity dopravy na silnici č. 331 o cca 0,2 – 0,4 %. Mezi areálem cihelny a zmíněnou silnicí se bude v úseku cca 200 m jednat o nárůst dopravní intenzity z cca 2 – 4 průjezdů za den na cca 4 – 8 průjezdů nákladních vozů (do 3,5 t) za den. Zavážení bude probíhat pouze v denním čase. Investor se již v současné době podílí na údržbě této místní komunikace a s touto činností dále počítá. Očista vozidel je zabezpečena na cca 200 – 300 m dlouhé příjezdové cestě vedoucí areálem cihelny k prostoru rekultivace.

Stávající komunikační síť zůstane zachována. Vzhledem k relativně nízkému nárůstu silniční dopravy v souvislosti s realizací záměru a dostatečné kapacitě příjezdových komunikací nebude omezena plynulost dopravy.

B. III. Údaje o výstupech

B. III. 1. Ovzduší

Bodové zdroje emisí

Tyto emise mohou být tvořeny výhradně prachovými částicemi emitovanými během manipulace s ukládanými materiály, tedy především při ukládání a při hutnění. Vzhledem k charakteru ukládaných materiálů a především malému rozsahu prací by ovšem prašnost měla být minimální. Prašnost při zavážení materiálu bude vznikat při průjezdu vozidel a úpravách tělesa rekultivace. Vzhledem k malé rychlosti vozidel v zájmové lokalitě a četnosti 4 – 8 x denně vozidlem do 3,5 tuny a nasazení mechanizace v odhadu cca 250 hod./rok by prašnost měla být minimální. V areálu cihelny bude rovněž prováděno očištění vozidel před výjezdem, což by mělo prašnost dále snížit. Nejbližší obytné objekty jsou od prostoru rekultivace vzdáleny 150, resp. 300 m jižně a nebudou i s ohledem na převládající západní větry ohroženy.

Liniové zdroje

Liniové zdroje emisí budou představovány dopravou. Vzhledem k celkovému nárůstu dopravy na silnici II. třídy č. 331 o pouze cca 0,2 – 0,4 % není tento vliv významný. Rovněž emise průjezdem cca 4 – 8 nákladních vozidel do 3,5 tuny denně po místní komunikaci od silnice č. 331 k cihelně budou minimální.

B. III. 2. Odpadní vody

Odpadní vody produkované obsluhou nejsou uvažovány, jelikož při uvažované délce pracovní doby jsou řešeny v rámci bydliště majitele. Uložené materiály odpovídají výluhové třídě I. dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., resp. obsahu škodlivin dle tabulky 9.1 stejného předpisu a obsah škodlivin je tedy minimální.

Srážkové vody volně zasakují do terénu rekultivace, resp. mohou povrchově odtékat v jihozápadním směru ve směru sklonu terénu. Navržená úprava do teras významně snižuje povrchový odtok, stejně jako do budoucna projektovaná biologická rekultivace. Při ploše rekultivace cca 1200 m² lze množství srážkových vod odhadnout na cca 660 m³ za rok. Podloží rekultivace je tvořeno málo propustnými eluvii s koeficientem filtrace $2 \cdot 10^{-6}$ až $2 \cdot 10^{-8}$ m/s, které omezují možný negativní vliv na podzemní vody.

B. III. 3. Hluk

Hluková zátěž bude tvořena především dopravou a provozem mechanismů na úložišti. Vzhledem k navýšení dopravy o cca 0,2 – 0,4 % na silnici č. 331 není zvýšená hluková zátěž způsobená dovážením materiálu významná. Nárůst hluku na místní obslužné komunikaci rovněž považujeme za nevýznamný a to s ohledem na celkovou frekvenci zavážky cca 4 – 8 x denně vozidly do 3,5 t.

Další hluk bude tvořen při formování a hutnění terénních úprav. Tento hluk bude vznikat přímo na lokalitě v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby (min. 150-300 m). Všechny tyto činnosti budou probíhat pouze v pracovní dny v denním čase.

B. III. 4. Odpady

Odpady vzniklé při provozu zařízení

Při příjmu a manipulaci s ukládanými materiály se provádí vytřídění těchto druhů odpadů:

- 17 02 01 použité stavební dřevo (cca 20 m³/rok)
- 17 04 05 železo a ocel (cca 5 – 7 t/rok)

Dodavatelé materiálů jsou instruováni o způsobu naložení uvedených materiálů tak, aby jejich vytřídění bylo snadné.

Uvedené materiály jsou skladovány v prostoru cihelny a příležitostně nabídnuty k dalšímu zpracování a využití. Jsou zařazeny do skupiny ostatních odpadů „O“.

Odpady vzniklé při případné havárii v zařízení (havárie mechanizace)

Jedná se o možná použitá absorpční činidla a čisticí tkaniny, případně o kontaminovanou zeminu.

- 15 05 02* absorpční činidla, čisticí tkaniny
- 17 05 03* kontaminovaná zemina

Při případné havárii a úniku ropných látek na zpevněném místě bude toto místo ošetřeno Vapexem, na nezpevněném místě bude odtěžena zemina. Kontaminovaný materiál bude likvidovat firma RWE UMWELT CZ, s.r.o., provozovna Benátky nad Jizerou. Provozovatel má s touto firmou uzavřenou smlouvu.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Zájmové území se nachází v oblasti s celkově průměrnou až zhoršenou kvalitou životního prostředí. Okolí Lysé nad Labem je po dlouhou dobu intenzivně využívány především k zemědělské činnosti. Na životním prostředí v regionu se negativně promítlo působení armády SSSR v prostoru Milovice, kde je evidováno značné množství starých ekologických zátěží. V současné době je potenciálním zdrojem znečištění spalovna odpadů BDW LINE s.r.o. Lysá nad Labem.

Územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky

Záměr se nachází na území se středním až nízkým koeficientem ekologické stability, jedná se o intenzivně využívané území.

Záměr nezasahuje do místního systému ÚSES. Nejbližším systémem ekologické stability je regionální biocentrum Hrabanovská černava cca 800 m severně od záměru za terénní vyvýšeninou. Ta je spojena s nadregionálním biokoridorem Labe lokálním biokoridorem, vedoucím cca 1 km západním směrem od zájmového území.

Území záměru je součástí nově vyhlášeného registrovaného krajinného prvku Za zámek (trvalé travní porosty, zbytky starých ovocných sadů, remízy, polní cesty zemědělsky obhospodařované pozemky), který byl registrován MěÚ Lysá nad Labem po č.j. ŽP VL 36/04-Sv dne 5.3. 2004. Po dokončení plánovaných teras a rekultivaci spojené s osázením stromy se území záměru stane významným krajinným prvkem.

Zvláště chráněná území, území přírodních parků, území historického kulturního nebo archeologického významu

Cca 300 m východně od záměru se nachází hranice zámeckého parku přiléhajícího k baroknímu zámku Lysá nad Labem. Park společně se zámek jsou významnými památkami a jsou začleněny do městské památkové zóny. V objektu cihelny se nachází technická památka – bývalá cihlová pec s komínem.

Navrhovaný záměr se nenachází na území soustavy Natura 2000.

Záměr se nenachází v žádném pásmu hygienické ochrany ani v pásmu chráněné akumulace podzemních vod.

Hustě zalidněná území

Areál bývalé cihelny leží na západním okraji města Lysá nad Labem mimo zastavěnou plochu města.

Jižně cca 150 m od prostoru rekultivace se nachází objekt bývalé cihelny, kde je ubytován s rodinou majitel objektu, tedy předkladatel záměru (celkem 2 osoby). V blízkém okolí záměru se ve vzdálenosti cca 300 m nachází rodinný domek č. p. 1813 se zahradou obývaný 1 rodinou (4 obyvatel). Za tímto domem se nacházejí kolem přístupové komunikace na lokalitu rodinný dům č. p. 1796 se zahradou a dále bytové

domy (2 byty) č. p. 1570, 1571, 1564. V těchto bezprostředně dotčených objektech žije 28 obyvatel. U odbočky na lokalitu záměru ze silnice II. třídy č. 331 se nacházejí rodinné domy č. p. 1353, 924, 925, 953 s dalšími 12 obyvateli.

Město Lysá nad Labem má celkem 8208 obyvatel, z toho je: 4216 žen, 3992 mužů. 1245 obyvatel je ve věku 0 – 14 let, 1852 nad 60 let (údaje dle sčítání lidu 2001).

C. II. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území

Ovzduší

Podle mapy klimatických oblastí (E. Quitt, 1971) náleží zájmové území do klimatického okrsku T – 2, tj. teplému který se vyznačuje teplým klimatem s mírnou zimou a kratším svitem slunce. Průměrná roční teplota se pohybuje okolo 9 °C. V letním půlroce se vyskytuje nejméně 50 letních dnů s nejvyšší teplotou 25 °C. Zima je mírná, průměrná teplota v nejmraznějších měsících lednu neklesá pod 3 °C. Nejbližší meteorologická stanice, kde se měří teploty vzduchu, se nachází v Čelákovících, vzdálených cca 8 km jihozápadně od Lysé nad Labem, v nadm. výšce 182 m n. m. Průměrné měsíční a roční teploty vzduchu naměřené na této stanici jsou uvedeny v tab. č. 1.

V této obci se nachází i nejbližší srážkoměrná stanice. Srážkové poměry v průměrném roce vycházející z dlouhodobých měření srážek za období let 1960 do současnosti na této stanici jsou uvedeny v tabulce č. 2:

Tabulka č. 1: Průměrné měsíční a roční teploty vzduchu na stanici v Čelákovících:

měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
° C	-1,7	-0,7	3,4	8,8	14,0	17,3	19,0	18,3	14,6	9,1	4,3	0,3	8,9

Ve vegetačním období, tedy v období od dubna do září se pohybuje průměrná teplota okolo 15,4 ° C, od října do března je pak 2,5 ° C.

Tabulka č. 2: Průměrné množství srážek na stanici v Čelákovících:

měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
mm	31	29	28	28	57	68	79	69	43	44	32	33	551

Průměrný roční úhrn srážek činí 551 mm, ve vegetačním období spadne v ZÚ v průměru 354 mm, v období od března pak 197 mm.

Koncentrace škodlivin v ovzduší je sledována na meteorologických stanicích v Kolíně a Nymburce. Pro okres Nymburk jsou udávány průměrné imisní koncentrace uvedené v tabulce 3.

Tabulka č. 3: Průměrné koncentrace škodlivin v ovzduší udávané pro okres Nymburk (měření ze stanic Nymburk a Kolín):

škodlivina	NO _x	NO ₂	CO	SO ₂	PM ₁₀
μg/m ³	13,0	8,9	406	3,9	12,8

Lze konstatovat, že imisní limity dané Nařízením vlády č. 350/2002 Sb. nejsou překračovány v žádném ukazateli.

Voda

Hlavním tokem tvořícím osu povrchové vodní sítě je řeka Labe. To rovněž na dolní erozní bázi představuje osu drenáže podzemních vod. Tok Labe se nachází cca 2,5 – 3,0 km jižním směrem od prostoru záměru. V bezprostředním okolí lokality se nenachází žádná vodoteč. Nejbližší potok Mlynařice (pravobřežní přítok Labe) je vzdálen cca 1 km jihozápadním směrem. Ve vzdálenosti cca 150 – 200 m západně probíhají meliorační kanály zaústěné do Mlynařice. Lokalita je zařazena do hydrologického povodí 1-04-07-045, hydrologického rajonu č. 117 (kvartérní usazeniny od Poděbrad po Jizeru). Z hydrologického hlediska lze zájmové území charakterizovat strukturou mělké zvodně v průlinově propustných sedimentech nad erozní základnou a jednoduchou strukturou puklinových s průlinových podzemních vod. Směr proudění podzemní vody je směrem k Labi (jižním směrem).

- Mělká zvodně v území je dotována srážkami a březní infiltrací z potoků Mlynařice, Černava a řeky Labe. V průlinově propustných sedimentech (psefiticko-psamfitické a fulviální sedimenty) vytváří souvislé zvodnění. Tato zvodně se velmi snadno kontaminuje znečištěním z povrchu. Hladina se nachází na kótě 183,0 m n.m., tj. cca 1,3 m pod terénem v prostoru jižně od rekultivace, v prostoru rekultivace díky morfologii zaklesává hlouběji.
- Puklinová zvodně vytváří nespojitě zvodnění v puklinovém systému přípovrchového zvětrání skalního podloží. Intenzivní zvětrání může zasahovat až do hloubek 20 – 30 m. Vydutnost této zvodně je závislá na výskytu puklin. Zvodně není přímo ovlivňována atmosférickými srážkami.

Na lokalitě byly zřízeny 2 monitorovací vrty MV – 1 a MV – 2 do hloubky 7,0 resp. 6,5 m. Na těchto vrtech je monitorována podzemní voda puklinové zvodně spolu se srážkovou vodou akumulovanou v bývalém hliništi.

Zaměření vrtů: MV – 1 X: 1033953,95 Y: 712262,61 Z: 186,85
 MV – 2 X: 1033917,02 Y: 712303,23 Z: 186,58

V blízkosti záměru se dále nacházejí soukromé studny p. Václava Švejdy (cca 150 m JJV od lokality) a p. Vojtěcha Švejdy (cca 190m jižně od lokality).

Kvalita podzemní vody je uspokojivá, sledované hodnoty ukazatelů možného znečištění jsou většinou pod ukazateli danými vyhláškou pro pitnou vodu kromě překročení u ukazatelů N-NO₃ (102 mg/l, limit dle vyhlášky č. 252/2004 50 mg/l), a TOC (10,1 mg/l, limit 10 mg/l). Dále byla zjištěna vyšší koncentrace PAU ve vzorku podzemní vody z vrtu MV – 1 zřízeném během průzkumu v roce 2003. Zde je překračován limit pro pitnou vodu dle vyhlášky MZ č. 252/2004 (0,65 µg/l, limit 0,1 µg/l) a zároveň i kritéria třídy A daná metodickým pokynem MŽP k zajištění procesu nápravy starých ekologických zátěží z roku 1996 (0,15 µg/l). V dalších objektech (studně v areálu cihelny) nebyla zvýšená koncentrace PAU zjištěna. V této souvislosti navrhujeme provádět monitoring kvality podzemní vody s měřením koncentrace těchto polutantů (v r. 2004 nebyly při prováděném pravidelném monitoringu PAU zjištěny). Lze předpokládat, že překročení těchto ukazatelů

nesouvisí s provozem záměru, ale je možná souvislost se zavezením blízkého menšího hliniště na pozemku č. p. 2433/1 neznámými odpady v minulosti. Toto menší zavezené hliniště se nachází v bezprostřední blízkosti provedených vrtů.

Výřez základní vodohospodářské mapy, list 13-11 Brandýs nad Labem © VÚV Praha je uveden na následujícím obrázku:



Obrázek 3: Výřez ze základní vodohospodářské mapy 1:50.000

Cca 200 m jz od prostoru rekultivace se nachází malý rybníček vzniklý v místě bývalé těžby hlín, další rybníček (tůň) leží v blízkosti bývalé cihelny.

Půda a horninové prostředí

Z geomorfologického hlediska je zájmové území součástí České tabule. Oblast Středočeská, podcelek Mrlinská tabule a mělnická kotlina na rozhraní okrsků Sadská rovina a Staroboleslavská kotlina. Nadmořská výška lokality je cca 210 m. n. m. Skalní podloží je tvořeno středněturonské vrstvy zastoupené především jemně písčitymi slínovci. Záměr se nachází na svahu orientovaném k jihu se sklonem cca 11°.

Pokryvné vrstvy jsou tvořeny písčitymi až písčitoštěrkovitými eluviálními a fulviálními sedimenty, dále pak deluviálními, jílovitopísčité hlíny a místy i eolitické, písčité hlíny permského původu. V blízkosti staveb jsou obvyklé vrstvy antropogenních uloženin.

V rámci dřívější těžby cihlářské suroviny bylo původní hliniště vytěženo až na skalní podloží do hloubky až 9 m p.t. Toto podloží tvořené deskovitě vrstvenými slínovci s vodorovným průběhem foliace je téměř nepropustné. Následovala neřízená závážka částí úložiště stavebním materiálem, výkopovou zeminou a jinými odpady prováděná až do doby převzetí lokality současným majitelem. Terén je místy vyrovnán do původní úrovně, místy se dále nachází deprese.

Fauna a flóra, ekosystémy

Původní rostlinná společenstva byla tvořena především borovými doubravami, dubohabrovými háji a v blízkosti Labe pak lužními porosty olšin. Fytogeografický obvod – České termofytikum, fytogeografický okres – Střední polabí, část 11 b Poděbradské polabí. Sosioekoregion I/3 Polabská tabule, biochora I/3/1 – širokých říčních niv a I/3/2 – teplých rovin akumulčního rázu nižších teras.

D. KOMPLEXNÍ HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D. I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

Ovzduší

Vliv na ovzduší mohou mít především emise produkované dopravními prostředky při zavážení materiálu a dále pak emise prachových částic produkované během úprav terénu a hutnění materiálů. Vzhledem k malému rozsahu terénních úprav (3200 m³), nízké intenzitě prací (průjezd max. 4-8 x denně vozidly do 3,5 t) a vzdálenosti od nejbližších obytných budov (cca 300 m) nepředpokládáme významné množství emisí prachových částic. Čištění vozidel bude prováděno v prostoru cihelny na úseku komunikace v délce 200-300 m.

Materiál bude zavážen jednak malými nákladními auty do 3,5 tun a příležitostně většími vozidly. Nárůst dopravní zátěže v okolí bude na silnici č. 331 činit 0,2 – 0,4%. Toto navýšení nepředstavuje významnou hodnotu.

Hluk

Hluk bude vytvářen jednak dopravou a jednak obslužnými mechanismy na rekultivaci. Vzhledem k nízké intenzitě prací na lokalitě (cca 1 hod. denně čelní nakladač a cca 5 hod. měsíčně buldozer) a velké vzdálenosti nejbližších obytných budov (cca 300 m) lze předpokládat minimální hlukovou zátěž.

Hlukovou zátěž způsobenou navýšením dopravy lze vyčíslit na nárůst o cca 0,2 – 0,4 % proti současnému stavu na silnici II. třídy č. 331. Mezi areálem cihelny a zmíněnou silnicí se bude v úseku cca 200 m jednat o nárůst dopravní intenzity z cca 2 – 4 průjezdů za den na cca 4 – 8 průjezdů nákladních vozů (většinou do 3,5 t) za den. Závoz a související práce budou prováděny pouze v denních hodinách.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

K negativnímu působení na povrchové a podzemní vody by nemělo dojít. Všechny materiály využívané k terénním úpravám jsou inertní bez většího podílu vyluhovatelných příměsí, resp. odpovídající výluhové třídě I. dle vyhlášky 383/2001 Sb. a obsah rizikových látek by měl být nižší, než stanoví tabulka 9.1 v této vyhlášce. Celé těleso závázky se nachází cca 5 m nad hladinou podzemní vody, jižně od prostoru rekultivace hladina vystupuje do úrovně cca 1,3 m p.t. a koresponduje s rybníčky u cihelny. Dle provedeného hydrogeologického průzkumu je podloží pod probíhajícími terénními úpravami téměř nepropustné s koeficientem filtrace pohybujícím se kolem 10⁻⁸ m/s. Během srážkové činnosti dochází díky vytvoření teras k zasáknutí většiny srážkové vody. Toto množství činí maximálně 660 m³ za rok. Povrchový odtok by měl být minimální. Po dokončení rekultivace a vysázení stromů a keřů dle projektu bude tento povrchový odtok ještě více minimalizován.

Během provozu zařízení je prováděn monitoring kvality podzemní vody ze zřízených vrtů MV-1 a MV-2. Monitoring probíhá od roku 2003, výsledky z roku 2004 nejsou ještě k dispozici. Vzhledem ke zjištění mírně zvýšených koncentrací PAU na objektu MV-1, které však nemusí souviset s prováděnou rekultivací (zavážení odpadů

v minulosti – v rámci hg průzkumu zjištěno překročení I. třídy vyluhovatelnosti u NO₃ a TOC), bude třeba průběžně kvalitu podzemních vod sledovat a provádět monitoring ještě 2 roky po ukončení rekultivačních prací. Zjištěné koncentrace PAU v rámci monitoringu vrtu MV-1 však nepřekračují limity B Metodického pokynu MŽP 8/1996, což značí nutnost zahájit průzkumné práce. V širším okolí rekultivace se ve směru proudění podzemních vod nachází dvojice domovních studní S-1 a S-2 využívaných jako zdroje užitkové vody.

Prováděnou rekultivací nejsou ohrožena žádná pásma hygienické ochrany ani přirozené akumulace podzemních vod.

Vlivy na půdu

Probíhající zavážení je situováno na pozemek č. p. 2453/3 k. ú. Lysá nad Labem. Provedené terénní úpravy slouží k rekultivaci jámy po ukončené těžbě cihlářské suroviny. Po úpravě terénu do teras a ukončení rekultivace vysázením zeleně dle projektu bude obnovena krajinná funkce území v souladu s vyhlášeným VKP. Vliv záměru na půdu je tedy pozitivní.

D. II. Možné vlivy přesahující státní hranice

Vzhledem k malému rozsahu záměru se nepředpokládá dopad nepříznivých vlivů mimo území ČR.

D. III. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí

- Zařízení je nutno provozovat dle schváleného provozního řádu.
- Je nutno provádět pravidelnou kontrolu zavážených materiálů a pravidelně je vzorkovat.
- Zavážení materiálu provádět co nejefektivněji, aby docházelo k minimálnímu navýšení dopravní zátěže v zájmovém území.
- Je nutné pokračovat v monitoringu kvality podzemních vod na lokalitě a sledovat zejména obsah PAU. V návaznosti na tento vývoj případně doplnit monitorovací systém o objekt na vstupu podzemních vod do zájmového území pro vyloučení případného negativního vlivu prováděné rekultivace. Monitoring v rozsahu 1 x ročně provádět minimálně 2 roky po ukončení prací.
- Je nutné udržovat čistotu příjezdové komunikace.

D. IV. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Oznámení bylo vypracováno na základě podkladů dodaných zadavatelem, uvedené literatury a zákonných předpisů. Některé údaje byly konzultovány příslušnými úřady v Lysé nad Labem. Monitoring podzemních vod není na lokalitě dlouhodobě prováděn a zahrnuje pouze měření z roku 2003. S ohledem na zjištění mírně zvýšených koncentrací PAU na vrtu MV-1 v roce 2003 není možné přesně vyhodnotit vliv stavby na životní prostředí v této oblasti. S ohledem na zjištěné koncentrace PAU však nelze předpokládat vlivy překračující společensky únosnou mez (mírné překročení limitu vyhlášky pitná voda, koncentrace jsou pod limitem B Metodického pokynu MŽP 8/1996).

E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Výchozí teze, prameny, literatura

Quitt E, Klimatické oblast Československa, Brno, 1971
Internetové stránky ČHMÚ, www.chmi.cz
Internetové stránky města Lysá nad Labem, www.mestolysa.cz
Místní ÚSES Lysá nad Labem

Přehled předpisů

Zákon č. 50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších změn a doplňků (č. 197/1998 Sb.)
Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí
Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny
Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu
Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a změně a doplnění některých zákonů
Zákon č. 123/1998 Sb. o právu na informace o životním prostředí
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů
Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů
Zákon č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci a omezení znečištění, a o integrovaném registru znečišťování a o změně zákonů
Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší
Zákon č. 521/2002 Sb. kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci a zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší
Vyhláška č. 13/1994 Sb. kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu
Vyhláška č. 395/1999 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny
Vyhláška č. 383/2000 Sb. kterou se stanoví zásady pro stanovení zóny havarijního plánování a rozsah a způsob vypracování havarijního plánu
Vyhláška č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivým vlivem hluku a vibrací
Vyhláška č. 214/2001 Sb. kterou se stanoví vymezení zdrojů energie
Vyhláška č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
Vyhláška č. 381/2001 Sb. kterou se stanoví katalog odpadů a seznam nebezpečných odpadů
Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
Vyhláška č. 353/2002 Sb. která stanovuje emisní limity a další podmínky provozování stacionárních zdrojů znečištění ovzduší
Vyhláška č. 492/2002 Sb. kterou se mění ustanovení stavebního zákona č. 132/1998 Sb.
Prováděcí předpisy k zákonu č. 570/2002 Sb. kterými se mění vyhláška č. 135/2001 Sb. o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci

F. ZÁVĚR

Vzhledem k uvedeným faktům a s přihlédnutím k budoucí krajinnotvorné funkci zájmového území v rámci registrovaného krajinného prvku Za zámek lze doporučit realizaci záměru dokončení zavázky a rekultivace prostoru bývalého hliniště v areálu cihelny Lysá nad Labem inertním materiálem, v souladu s platným územním rozhodnutím a provozním řádem zařízení.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

V současné době je na pozemku č. p 2453/3 k. ú. Lysá nad Labem provozováno zařízení pro nakládání s odpadem – rekultivace bývalého hliniště, skupina B – využití odpadů, kód R 11 podle přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb. Zavážení probíhá dle schváleného provozního řádu, stav podzemních vod je sledován z vrtů MV –1 a MV – 2 umístěných v bezprostřední blízkosti lokality. Zájmové území je vzdáleno 150, resp. cca 300 m od nejbližších obytných budov.

Záměrem investora je navýšení množství materiálu ročně naváženého na prostor bývalého hliniště po těžbě cihlářské suroviny (pozemek č. p. 2453/3 k. ú. Lysá nad Labem). Současná intenzita zavážení ukládaného materiálu je do cca 1000 tun za rok. Jsou zaváženy inertní materiály charakteru výkopové zeminy a některé čisté stavební sutě. Při závěrečných terénních úpravách bude rovněž zavážena ornice pro rekultivaci povrchu a bude provedena biologická rekultivace.

Předpokládá se nárůst intenzity zavážení z cca 1000 tun za rok na 4800 tun za 1 – 2 roky. Toto navýšení roční zavázky si vyžádá i zvýšení intenzity dopravy na přístupových komunikacích. Toto zvýšení dopravní zátěže bude v minimálním rozsahu (0,2 – 0,4 % na silnici II. třídy č. 331). Materiál bude zavážen pouze ve všední dny během pracovní doby většinou nákladními automobily do 3,5 tuny. Na místní komunikaci mezi areálem cihelny a silnicí č. 331 v délce asi 200 m dojde k zvýšení dopravní frekvence z cca 2 – 4 průjezdy za den na cca 4 – 8 průjezdu za den.

Neúnosné zvýšení zátěže životního prostředí a obyvatelstva s ohledem na rozsah prací a jejich lokalizaci není pravděpodobné. Doporučujeme dále sledovat kvalitu podzemních vod na vybudovaných monitorovacích vrtech a to ještě 2 roky po ukončení prací v intervalu 1x ročně, do monitoringu pak zařadit ukazatel PAU.

H. ÚDAJE O ZPRACOVATELI OZNÁMENÍ

Ekora s.r.o., ekologické služby
Nad Opatovem 2140/2
149 00 Praha 4
IČO: 61681369
Tel/Fax: +420 267 914 573
Mail: ekora@ekora.cz
Web: www.ekora.cz

zpracovali:

ing. T. Dvořáček
(č.j.:30416/5097/OPVŽP/02)

ing. Tomáš Rosenberg

schválil:

ing. P Kořan, ředitel společnosti

I. PŘÍLOHY

1. Schválení zařízení pro nakládání s odpady
2. Územní rozhodnutí, rozhodnutí o využití území
3. Katastrální mapa zájmové lokality a kopie výpisu z katastru nemovitostí
4. Přehledná situační mapa zájmového území
5. Provozní řád zařízení
6. Rozhodnutí o registraci významného krajinného prvku a mapa územního systému ekologické stability
7. Monitoring – protokoly laboratorních rozborů vod a přijímaných odpadů
8. Fotografická dokumentace