

Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

Velká Hradební 3118/48

400 02 Ústí nad Labem

tel.: +420 475 657 111

fax.: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz

Swietelsky stavební s.r.o.

Pražská 495/58

370 04 České Budějovice

datum: 07.07.2006
naše značka: 509/05/ŽPZ/144
vyřizuje/tel.: Veltruský / 534
skartační znak: 208.1 – A/10
e-mail: veltrusky.v@kr-ustecky.cz
váš dopis značky/ze dne:

STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

podle 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).

I. Identifikační údaje

Název záměru: Obalovna živičných směsí Louny – západ

Kapacita (rozsah) záměru: Maximální výkon 160 t/h, průměrný výkon 120 t/h,
maximální dosažitelná kapacita 120 000 t/rok,
skutečná projektovaná výroba 80 000 t/rok

Charakter záměru Předmětem oznamovaného záměru je výstavba obalovny živičných směsí od renomovaného zahraničního výrobce. Jedná se o obalovnu věžového typu s maximálním výkonem 160 t/hod. (průměrný výkon 120 t/hod.). Maximální dosažitelná kapacita výroby je 120 000 t živičných směsí za rok, skutečná výroba je závislá na možnostech odbytu a klimatických podmínkách a předpokládá se cca 80 000 t/rok. Jedná se typickou obalovnu asfaltových směsí – tedy průmyslovou, resp. stavební výrobu menšího rozsahu. Obsluhu obalovny zajistí 16 pracovníků. Obalovna živičných směsí bude realizována na ploše 20 031 m², z toho areál obalovny 17 992 m². Záměr bude realizován plně na nezemědělské půdě, záměr je navržen v jedné variantě a bude realizován v jedné etapě výstavby.

Umístění záměru: Ústecký kraj
obec Louny
k.ú. Louny

Zahájení stavby: 2006

Ukončení stavby: 2006

Obchodní firma oznamovatele: Swietelsky stavební s.r.o.

IČ oznamovatele 480 35 599

Sídlo oznamovatele Pražská 495/58,
370 04 České Budějovice

II. Průběh posuzování

- 1) **Oznámení:** zpracoval v červnu 2005 RNDr. Vladimír Ludvík, Ekoteam, Veverkova 1343, 500_02 Hradec Králové
- 2) **Dokumentace:** Zpracoval: RNDr. Vladimír Ludvík, Ekoteam, Veverkova 1343, Hradec Králové (osvědčení odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí č.j.: 5278/850/OPV/93)
Termín zpracování: listopad 2005
- 3) **Posudek:** Zpracoval: Ing. Josef Charouzek, Menhartova 1559, 393 01 Pelhřimov, Termín zpracování: duben 2006
(osvědčení odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí č.j.: 1323/218/OPVŽP/99 ze dne 24.03.1999)
- 4.) **Veřejné projednání:** K dokumentaci ani k posudku neobdržel úřad žádné nesouhlasné vyjádření, proto s odvoláním na § 9 odst. 9 zákona nebylo veřejné projednání posudku dokumentace svoláno.

5) Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:

Proces posuzování proběhl v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a vyhlášky č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí. Vlivy záměru „Obalovna živichných směsí Louny – západ“ na životní prostředí a veřejné zdraví byly posouzeny ze všech podstatných hledisek.

K dokumentaci ani posudku vlivů záměru „Obalovna živichných směsí Louny – západ“ na životní prostředí nebyla kromě vyjádření dotčených územně samosprávných celků a dotčených správních úřadů obdržena vyjádření veřejnosti ani občanských sdružení a obecně prospěšných společností ve smyslu § 23 odst. 9 zákona

Dosavadní průběh procesu je patrný z následujícího přehledu:

- 11.04.2005– Krajský úřad obdržel oznámení dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon)
- 15.04.2005 – bylo zahájeno zjišťovací řízení dle § 7 zákona - oznámení bylo rozesláno dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření
- 19.04.2005 – oznámení zveřejněno (dle § 16 odst. 4)
- 29.06.2005 – závěr zjišťovacího řízení, že záměr **b u d e** posuzován podle citovaného zákona, oznámení se nepovažuje za dokumentaci a je nutné ho dopracovat
- 19.12.2005 Krajský úřad obdržel dokumentaci zpracovanou oprávněnou osobou, která je držitelem autorizace ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., RNDr. Vladimír Ludvík, Hradec Králové.
- 23.12.2005 – byla dokumentace zveřejněna
- 28.03.2006 – zpracováním posudku byl pověřen Ing. Josef Charouzek, Menhartova 1559, Pelhřimov
- 11.05.2006 - krajský úřad obdržel posudek
- 24.05.2006 - byl rozeslán posudek dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření
- 02.06.2006 – byl posudek zveřejněn

6) Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zahrnuta:

1. Rada Ústeckého kraje
2. Město Louny
3. Městský úřad Louny, odbor životního prostředí
4. Česká inspekce životního prostředí, OI Ústí nad Labem
5. Krajská hygienická stanice, územní pracoviště Louny

III. Hodnocení záměru:

1. Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti

V průmyslové zóně Louny – západ v areálu firmy Elektroporcelán Louny (EPL) má být realizována stavba nové obalovny živičných směsí s maximální kapacitou 160 t/h, průměrná kapacita 120 t/h.

Stručný popis technologie výroby živičných směsí - hlavní surovinou pro výrobu živičných směsí je kamenivo, asphalt a přísady jako filler (mletý vápenec). Kamenivo se do areálu obalovny naváží pomocí nákladních automobilů a asphalt je přivážen v rozehrátém stavu automobilovými cisternami z nichž je stáčen do nádrží pro skladování. asphaltu. Kamenivo je dávkováno do násypek, kde je spaliny ze spalování zemního plynu sušeno. Odsávaná vzdušina obsahující velké množství tuhých znečišťujících látek je vedena přes látkové filtry a komínem vypouštěna do ovzduší. Vysušené kamenivo je vedeno na horký třídič, podle frakcí je ukládáno do mezizásobníku horkého kameniva. Podle receptury se pak do míchačky dává filler, granulát (granulované vláknité přísady) a recykláž (studená frézovaná živičná směs). Následně je směs v míchačce promíchána. Ze zásobníku hotové směsi je pak výsypkou vypouštěna na korbu nákladního auta, která je před plněním vystříkána mýdlovou vodou (zabránění přilnutí směsi ke korbě). Po naplnění korby auta je provedeno zaplachtování a směs je odvážena do místa pokládky.

Nejvýznamnějším vlivem na životní prostředí budou emise z provozu obalovny, emise z motorových vozidel, hluk z pozemní dopravy a technologie obalovny. V nejbližším okolí obalovny a v okolí přepravních tras hotových směsí je třeba uvažovat i s pachovými látkami.

Obalovny živičných směsí jsou podle nařízení vlády č. 353/2002 Sb. považovány za velké zdroje znečišťování ovzduší.

Stavebním provedením jednotlivých objektů obalovny je možné významně snížit riziko ovlivnění podzemních a povrchových vod

Obalovna má značné nároky na surovinové a energetické zdroje.

Místo, kde má být záměr realizován je dopravně dobře dostupné po nově řešené příjezdové komunikaci ze státní silnice II/246 Louny- Postoloprty. Záměr nebude mít podstatný vliv na zvýšení dopravní zátěže v území.

Součástí stavby je ozelenění celého areálu obalovny, které musí kompenzovat zeleň vykácenou na ploše staveniště před zahájením stavby.

2. Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí

Technologie obaloven živičných směsí je v principu vždy stejná a liší se pouze v detailech jako je odprašovací zařízení apod. Navržena je obalovna věžového typu, která svou výškou do určité míry významněji narušuje krajinný ráz než obalovny jiného typu. Proto je důležité barevné řešení objektů a zapojení areálu do krajiny pomocí ozelenění.

Jak je z provedeného posouzení zřejmé jedná se o technologii výroby, která je šetrná k životnímu prostředí. Zdrojem významných emisí škodlivin do ovzduší (TZL) je sušící buben, který je odsáván přes účinné filtrační zařízení .

3. Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzací nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozběr vlivů na životní prostředí

4. Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí

Záměr byl zpracován v jedné posouzené variantě. Ostatní varianty byly vyloučeny v přípravné fázi.

5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci a k posudku

Závažné oprávněné připomínky z došlých vyjádření byly vypořádány v textu posudku nebo byly zahrnuty do podmínek stanoviska.

6. Stanovisko příslušného úřadu z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný úřad podle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů

(zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění zákona, v souladu s § 10 odst. 1 téhož zákona, z hlediska přijatelnosti vlivů na životní prostředí

v y d á v á

na základě oznámení a zpracované dokumentace vlivů záměru „Obalovna živičných směsí Louny – západ“ na životní prostředí, posudku dokumentace a vyjádření k nim uplatněných

s o u h l a s n é s t a n o v i s k o

k posouzení vlivů záměru „Obalovna živičných směsí Louny – západ“ na životní prostředí.

V navazujících řízení podle zvláštních předpisů požadujeme splnit následující podmínky, které budou zahrnuty jako podmínky rozhodnutí nebo opatření nutných k provedení záměru v příslušných správních nebo jiných řízeních, pokud nebudou do té doby splněny:

Podmínky souhlasného stanoviska

a) pro fázi přípravy stavby:

- 1) Projektovou dokumentací pro navazující řízení vedená podle zvláštních právních předpisů zajistit provozování s minimalizací dopadů na životní prostředí (na úrovni nejlepších dostupných technik)
- 2) Zpřesnit jednotlivé druhy a množství odpadů pro fázi výstavby a provozu a předpokládaný způsob jejich využití, resp. odstranění prostřednictvím oprávněné osoby ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) V dalším stupni projektové přípravy stanovit konkrétní místa pro tříděné ukládání odpadů, provozovatel požádá příslušný orgán státní správy o udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady. To se týká nejen odpadů vzniklých (případně nalezených) při výstavbě ale i odpadů vznikajících při provozu obalovny.
- 4) Citlivě stanovit místa přechodných deponií půdy, výkopových materiálů, resp. materiálů z demolic. Preferovat systém bez meziskládek. Deponie půdy, které nebudou bezprostředně využity do 6-ti týdnů od vlastní skryvky budou osety travinami, aby nedošlo k jejich zaplevelení.
- 5) V dalším stupni projektové dokumentace specifikovat prostory pro skladování chemických látek a přípravků, látek škodlivých vodám včetně průběžně skladovaných množství. Ty budou ukládány pouze v určených a stavebně zabezpečených prostorách v souladu s příslušnými vodohospodářskými předpisy a požadavky zákona o chemických látkách a chemických přípravcích.
- 6) Zpracovat funkční havarijní plán pro období výstavby a další pro provoz zkolaudované stavby který bude plně respektovat novou legislativu – vyhlášku č. 450/2005 Sb. S havarijním plánem budou prokazatelně seznámeni všichni zúčastnění pracovníci a bude uložen u odpovědných pracovníků stavby a provozu.
- 7) V dalším stupni projektové přípravy zpracovat projekt ozelenění areálu, aby nová výsadba kompenzovala újmu na životním prostředí způsobenou kácením 110 ks stromů a 115 m² keřů. Zpracovaný projekt sadových úprav předložit orgánu ochrany přírody a krajiny ke schválení ještě před vydáním stavebního povolení.
- 8) Vyloučit používání reflexních materiálů v exteriérech, navrhnout střízlivé barevné pojetí areálu v kombinaci zelených, hnědých a okrových tónů.
- 9) Pro zachycení ropných a jiných látek škodlivých vodám vést veškeré zachycené dešťové vody ze zpevněných ploch v areálu přes retenční zdrž , případně v místech zvýšeného rizika úniku ropných látek řešit osazení sorpčních vpustí nebo jiným způsobem zachycování ropných látek.
- 10) Veškerá potrubí, kterými bude vedeno teplonosné médium musí být vedena v izolovaných kanálech spadovaných do havarijní jímky nebo v dvouplášťovém potrubí.
- 11) Provést hydrogeologický průzkum za účelem zjištění hladiny podzemní vody. Veškeré jímky osadit dnem min. 0,5 m nad hladinou podzemní vody nebo je stavebně řešit k umístění do podzemní vody
- 12) Během projektové přípravy stavby na základě hydrotechnického výpočtu určit potřebný akumulační prostor pro zachycení přívalových vod v retenční nádrži .
- 13) V případě potřeby podle atomového zákona a prováděcí vyhlášky k němu v prostoru staveniště provést radonový průzkum a jeho výsledky zohlednit v projektu stavby

- 14) Součástí projektu bude projekt organizace výstavby v němž bude řešeno i nakládání s odpady, plán havarijních opatření apod.
- 15) Zajistit zpracování odborného posudku na velký zdroj znečišťování ovzduší podle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a požádat orgán státní správy v ochraně ovzduší o vydání souhlasu k umístění nového zdroje znečišťování ovzduší.
- 16) Další přípravu stavby orientovat na respektování příslušných preventivních opatření podle požadavků orgánu vykonávajícího státní požární dozor.
- 17) V rámci plánu organizace výstavby zabezpečit zpracování souboru opatření v etapě výstavby s cílem minimalizovat potenciální nepříznivé vlivy na životní prostředí (zejména prevence ochrany vod, nakládání s odpady, omezování prašnosti).

b) Pro fázi realizace stavby:

- 1) Při provádění stavby bude dbáno, aby všechna opatření k ochraně životního prostředí byla bezesbýtku realizována (např. hydroizolace, detekční a signalizační zařízení, opatření ke snížení emisí do ovzduší apod.). Právě opatření k ochraně podzemních a povrchových vod je třeba ve zranitelné oblasti věnovat zvýšenou pozornost.
- 2) Zajistit, aby při provádění stavby byly veškeré odpady důsledně tříděny a ukládány na vyhrazených místech utříděně. Nakládání s odpady pak provádět v souladu s platnou legislativou a prostřednictvím oprávněných osob. Přednostně předávat odpady k recyklaci.
- 3) V rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby (evidence odpadů) a doložit způsob jejich likvidace.
- 4) Shromažďovací místo odpadů na staveništi zabezpečit v souladu s příslušnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství tak, aby nemohlo docházet k úniku škodlivin do životního prostředí
- 5) Ke kolaudaci předložit doklady o kontrole nepropustnosti jímek.
- 6) Dodavatel stavby zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek, především v průběhu zemních prací a při provádění prací v době nepříznivých klimatických podmínek.
- 7) Zásoby sypkých hmot na staveništi v průběhu výstavby budou minimalizovány nebo budou prováděna opatření k omezení prášení (skrácení, zakrývání apod.).
- 8) V případě dlouho trvajícího sucha zajistit skrácení plochy staveniště.
- 9) Všechny mechanismy, které se budou pohybovat po staveništi musí být v dobrém technickém stavu a to zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.
- 10) Zařízení staveniště musí zajistit potřebné hygienické zázemí pro pracovníky.
- 11) Důsledně v rámci sadových úprav rekultivovat všechny plochy zasažené stavebními pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů..
- 12) Hlučné nebo jinak obtěžující stavební činnosti neprovádět v nočních hodinách (před 7,00 a po 21,00 hodině) a ve dnech pracovního volna a pracovního klidu.
- 13) V prostoru staveniště vyloučit mytí strojů a motorových vozidel a zakázat manipulaci s látkami nebezpečnými vodám (např. výměny olejových náplní apod.)
- 14) Realizovat navržené sadové úpravy a výsadbu zeleně podle schváleného plánu.
- 15) Do zahájení provozu obalovny zpracovat potřebné provozní řády a plány havarijních opatření, požární směrnice apod. Tyto předložit příslušným orgánům ke schválení nejpozději při kolaudaci stavby.
- 16) V případě úniku látek, které mohou ovlivnit jakost povrchových nebo podzemních vod, zajistit neprodleně adekvátní sanační práce.
- 17) V dohodě s příslušným orgánem ochrany ovzduší zajistit v rámci zkušebního provozu autorizované kontrolní měření emisí látek znečišťujících ovzduší.
- 18) Ke kolaudačnímu řízení předložit doklad o těsnosti technologického zařízení a všech rozvodů.
- 19) Ke kolaudačnímu řízení předložit specifikaci druhů a množství odpadů z výstavby a doklady o způsobu jejich využití, resp. odstranění.

c) Pro fázi provozování stavby:

- 1) Skladování látek nebezpečných vodám, provozních chemických látek a přípravků apod. provádět tak, aby bylo vyloučeno jejich zneužití, případně únik do životního prostředí.
- 2) Provádět pravidelnou kontrolu technických zabezpečení při nakládání s látkami, které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod, k prevenci jejich úniků do životního prostředí a popřípadě bezodkladně realizovat nápravná opatření.

- 3) Zabezpečit pravidelný úklid a údržbu komunikací využívaných pro dopravní obsluhu areálu . V době sucha pro snížení prašnosti provádět kropení komunikací.
- 4) Zajistit údržbu vysázených dřevin , jejich doplňování a náhradu za uhynulé.
- 5) Odpady ukládat utříděně na určených a řádně označených místech, k dalšímu nakládání je předávat jen osobě k tomu oprávněné. Omezovat vznik odpadů a vzniklé odpady přednostně nabízet k jejich využití.
- 6) V případě, že budou produkovány další nebezpečné odpady na které nemá provozovatel souhlas, požádat příslušný úřad o vydání nového souhlasu nebo rozšíření souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady.
- 7) Přísně dodržovat teploty asfaltu stanovené normami a technologickými předpisy, pokud možno držet se na dolní hranici těchto teplot.
- 8) Do provozního řádu zakotvit striktní požadavek na zaplachtování vozidel okamžitě po jejich naložení živičnou směsí Vozidlo bez možnosti zaplachtování nebude naloženo.
- 9) Zpracovat (případně aktualizovat) provozní řád obalovny, požární řád a provozní řád odlučovačů ropných látek.
- 10) Zpracovat havarijný plán pro období provozu obalovny. S tímto plánem budou prokazatelně seznámeni všichni provozní pracovníci a bude uložen u odpovědných pracovníků provozu.
- 11) V průběhu zkušebního provozu zajistit autorizované měření emisí velkého zdroje znečišťování ovzduší – četnost rozsah měření dodržet dle platných předpisů.
- 12) Provádět pravidelné revize a seřizování hořáků plynových spotřebičů. O revizích a seřízení budou vedeny prokazatelné zápisy.
- 13) Provádět pravidelnou revizi a údržbu filtrační jednotky. O revizi a údržbě budou vedeny prokazatelné záznamy.
- 14) Trvale zajišťovat funkčnost všech opatření ke snížení emisí do ovzduší
- 15) Provádět pravidelnou kontrolu těsnosti technologických zařízení a popřípadě bezodkladně realizovat nápravná opatření.

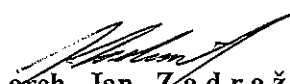
d) Fáze po ukončení provozu :

- 1) V případě likvidace objektu (např. po požáru aj.)postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech nebo podle zákona v tu dobu platného, z titulu původce odpadu a v souladu se stavebním zákonem, v souladu se zákonem o vodách .

Toto stanovisko není rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a nenahrazuje vyjádření dotčených správních orgánů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Platnost tohoto stanoviska je 2 roky ode dne jeho vydání s tím, že jeho platnost může být na žádost oznamovatele záměru prodloužena v souladu s ustanoveními § 4 odst. 1 písm. e) a § 10 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění zákona.

KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÝHO KRAJE
odbor životního prostředí
a zemědělství


Ing. arch. Jan Zdražil
vedoucí odboru