TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.

Oznámení

dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí (dle přílohy č. 3 zákona)

Výstavba skladové haly na parc. č. 4405, 4406, 4414, 4415, 4420, 4421, 4422/3, 4427, 4396/1 v k.ú. Bruntál - město

Zadavatel: IDEAPROJEKT spol. s r.o.
Nám. Míru 13
792 01 Bruntál

Zpracoval: Ing. Silvie Purmenská
Ing. Milan Číhala

Schválil: Ing. Libor Obal
Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 1633/279/OPV/93 ze dne 29.6.1993

Zhotovitel: TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.
Janáčkova 1020/7
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
tel: 596 124 897, fax: 596 113 139
e-mail: teso@teso-ostrava.cz
www.teso-ostrava.cz

počet výtisků: 13
počet stran: 26
počet příloh: 5
datum vydání: listopad 2008

zakázka číslo: E/2387/2008/01
výtisk číslo:

OBSAH:

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI 4

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU 4

B.I. Základní údaje 4

B.I.1. Název záměru 4

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru 4

B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území) 4

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry 5

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí 5

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru 5

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení 8

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků 8

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat 8

B.II. Údaje o vstupech 8

B.III. Údaje o výstupech 11

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ 15

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území 15

C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny 17

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 20

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) 20

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci 21

D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice 21

D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů 21

D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů 22

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU 22

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE 22

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .. 24

H. PŘÍLOHY 26

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

a)	Obchodní firma:	Styroprofile, a.s.
b)	IČ:	281 80 488
c)	Sídlo:	Čakovičky č.p. 99 250 63 Čakovičky
d)	Oprávněný zástupce:	Ing. Jiří Hadač Tel.: 777 923 191 jiri.hadac@styrotrade.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru

Výstavba skladové haly na parc. č. 4405, 4406, 4414, 4415, 4420, 4421, 4422/3, 4427, 4396/1 v k.ú. Bruntál-město

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Zastavěná plocha:

Obestavěný prostor	66 748 m^3
Zastavěná plocha	5 132 m^2

Vytápění haly:

Zdroj tepla	přímotopné teplovzdušné jednotky
Spotřeba zemního plynu	45 m^3/hod, 80 000 m^3/rok
Celkový instalovaný výkon	380 kW

B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

kraj:	Moravskoslezský
obec:	Bruntál
katastrální území:	Bruntál – město; 613169

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

Záměrem investora, společnosti Styroprofile, a.s., je výstavba haly pro skladování dílů a komponentů pro výrobu pozinkovaných profilů. V objektu nebude technologické zařízení. Jedná se o skladování na volné ploše a ve stacionárních regálech. Vytápění haly bude zajištěno vzduchotechnickými jednotkami o celkovém výkonu 380 kW.

Záměr není kumulován s jinými novými podobnými záměry v nejbližším okolí.

Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

V případě předpokládaného oznámení se jedná o záměr v Kategorii II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod **10.6 Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3000 m^2 zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu**, kde státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí vykonává orgán kraje, v tomto případě Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Na území stavby nejsou žádné kulturní, architektonické, historické památky ani geologická naleziště a nejsou zde ani vymezena ochranná pásma vodních zdrojů. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území.

Realizací stavby nedojde k narušení odtokových a hydrologických poměrů v území, k ohrožení systému ekologické stability, popř. ovlivnění územního systému ekologické stability (ÚSES) ani významného krajinného prvku (VKP).

S ohledem na vlastnictví pozemků a jejich dostatečné zasíťování pro navrhovaný záměr, je záměr předpokládán pouze v jediné variantě. Varianta je ekologicky únosná pro nejbližší okolí za předpokladu uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření. Záměr, vzhledem k lokalizaci tohoto záměru, stavu území a připravenosti tohoto území, představuje pro investora optimální variantu. Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu a bude řešena v souladu se stávajícím dopravním systémem.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Zhodnocení staveniště

Základové poměry na území – základovým prostředím jsou v místě sondy KS-1 a KS-2 horniny – jemnozrnné droby a prachovce třídy R4 a R5. Pro tyto horniny lze uvažovat s tabulkovými hodnotami výpočtové únosnosti R_{dt} kolem 300 kPa. Základovým prostředím jsou v místě sondy KS-3 horniny – jílovité břidlice a jejich eluvium s hlinitou výplní puklin R6. Pro tyto horniny lze uvažovat s tabulkovými hodnotami výpočtové únosnosti R_{dt} kolem 200 kPa.

Pro výstavbu nové haly jsou základové poměry na staveništi dle ČSN 73 1001 v rámci doposud zjištěných skutečností složité, protože v úrovni základové spáry budou horniny a základovou spáru bude ovlivňovat podzemní voda.

Doporučení pro provádění zemních prací – jednotlivé zastižené typy zemin jsou v souladu s ČSN 73 3050 „Zemní práce“ zatříděny do tříd těžitelnosti následovně:

Zeminy GT1	2. - 3. třída
Zeminy GT2	3. - 5. třída

Architektonické řešení

Samotný objekt je hmotově koncipován jako skladová hala tovární povahy, v jednoduchých kubických tvarech. Objekt je umístěn na místě původních zpevněných ploch v areálu. Areál je oplocený. Navržený objekt splňuje regulační podmínky pro využití těchto funkčních ploch.

Architektonické řešení vychází především z funkčních potřeb jednotlivých sekcí areálu s ohledem na ekonomické využití plochy. Objekt je navržen na jednoduchém obdélníkovém půdorysu s jednotnou výškou atiky +12,20 m (od podlahy 1.NP ±0,00). Fasády jsou koncipovány ze sendvičových panelů Kingspan v převažujícím odstínu RAL 9006 (stříbrně-hliníková) a doplňkovém odstínu RAL 6011 a 6018 (zelená). Panely budou orientovány svisle. Pojízdné plochy jsou řešeny jako asfaltové, chodníky pro pěší budou vydlážděny z betonové dlažby.

Zásady technického řešení

Objektové členění bude ve stupni pro vydání stavebního povolení rozděleno takto:

SO 01 – Skladová hala

SO 02 – Plynoinstalace

SO 03 – Vnitřní vodovod

SO 04 – Zpevněná plocha

SO 05 – Splašková kanalizace

SO 06 – Dešťová kanalizace

SO 07 – Přípojka NN

S0 01 Skladová hala - Hala obdélníkového půdorysu o rozměrech 84,0 x 60,0 m (modulově), maximální výška 14,524 m (světlík v hřebeni). Celková zastavěná plocha skladové haly je 5 132,33 m^2. Střecha haly je plochá se sklonem 10,0 %. Výška atiky střechy je +12,20 m.

Nosná konstrukce je ocelový skelet s příhradovými sloupy a příhradovými vazníky ve štítech rámová konstrukce se štítovými sloupy, základní příčný modul konstrukce je 2 x 30,0m. V podélném směru jsou modulové obvodové sloupy ve vzdálenostech 6,0 m jen v poli 5-7 je modul 5,0 m a 7,0 m. Vnitřní sloupy jsou ve vzdálenostech 6,0 m. Minimální světlá výška v hale (pod táhlo vazníku) je 11,18 m. Obvodový plášť ze sendvičových panelů Kingspan provedení s výplní polyuretan tl.80 mm. Střešní konstrukce navržena vaznicovým systémem Metsec se sendvičovými střešními panely tl. 100 mm. Nosná konstrukce je založena plošnými patkami bude upřesněno v dalším stupni zpracování.

Podlaha v hale bude betonová s rozptýlenou výztuží. Podlaha bude provedena na násyp stabilizovaný provápněním popř. cementováním a bude izolována proti zemní vlhkosti a radonu fólií HDPE. Sekční vrata jsou s elektrickým pohonem. Barevně je objekt navržen v interiéru základním šedobílém odstínu RAL 9002, v exteriéru v odstínu RAL 9006 (stříbrně-hliníková), střešní plášť v barvě zelené RAL 6011, výplně otvorů v barvě bílé (okna, dveře, vrata).

SO 02 – Plynoinstalace - nová středotlaká přípojka bude vyvedena ze stávajícího středotlakého plynovodu, který vede v blízkosti nové skladové haly v areálu investora. Nová středotlaká přípojka (materiál HDPE – DN40) bude ukončena ve skříni HUP na fasádě nové haly hlavním uzávěrem plynu (HUP). Za HUPem bude umístěn regulátor stl./ntl a fakturační plynoměr. Dále bude následovat vnitřní nízkotlaký rozvod k jednotlivým spotřebičům ve skladové hale. Veškeré výkopové práce budou prováděny na pozemku investora.

SO 03 – Vnitřní vodovod – pro novou skladovou halu bude vyvedena nová vodovodní přípojka ze stávajícího vnitřního rozvodu vody vedeného pod terénem v areálu investora (za fakturačním vodoměrem). Přípojka bude s ohledem na požární vodovod a rezervu pro rozšíření odběru vody DN 50 (materiál HDPE). Napojení bude na stávající potrubí pomocí navrtávacího pásu (v blízkosti hydrantu). Veškeré výkopové práce budou prováděny na pozemku investora.

SO 04 – Zpevněná plocha - celkem cca 1101 m^2.
Směrové poměry - začíná vždy napojením na místní komunikaci k okapovému chodníku u haly.
Sklonové poměry- podélný sklon - na úseku plochy cca 1%. Komunikace směrem od haly bude mít příčný sklon o hodnotě cca 2.5 %.
Prostorová skladba komunikace - bude v úseku od stávající komunikace oboustranně ohraničena betonovým obrubníkem stojatým BO 15/25 s přídlažbou BP 25/10 v betonovém loži. Převýšení obrubníku 12 cm.
Odvodnění - komunikace bude v úseku od napojení po konec úpravy odvodněna pomocí stávající uliční soustavy vhodným doplněním vpustí do dešťové kanalizace.
Konstrukce – je navržena dle katalogu vozovek pozemních komunikací TP 170 pro třídu zatížení II – těžké, návrhová úroveň porušení vozovky D 0 (1501- 3500 TNV denně).

Katalogový list D0-N-1 - II - podloží III

Obrusná vrstva z ABS I	tl. 40mm
Ložná vrstva z ABVH I	tl. 70mm
Podklad z OK I	tl. 90mm
Postřik živičný spojovací asf.	
Podklad z MZK	tl. 200mm
Podsyp ze ŠD	tl. 250mm
Konstrukce celkem	tl. 650 mm

SO 05 – Splašková kanalizace - ve stávajícím areálu je gravitační splašková kanalizace. Sociální zázemí nové skladové haly bude napojeno jedním odpadním potrubím na tuto stávající gravitační kanalizaci. Veškeré výkopové práce budou prováděny na pozemku investora.

SO 06 – Dešťová kanalizace - ve stávajícím areálu je gravitační dešťová kanalizace. Odvod dešťových vod z nových zpevněných ploch a střechy nové haly bude provedeno pomocí jednotlivých střešních svodů - gravitačně do stávající dešťové kanalizace. Veškeré výkopové práce budou prováděny na pozemku investora.

SO 07 – Přípojka NN - Vedení NN – přípojka elektro **-** přípojka bude provedena ze stávající přípojkové pojistkové skříně umístěné v blízkosti nové skladové haly. Napájecí kabel mezi touto přípojkovou pojistkovou skříní a halou bude uložen ve výkopu a v hale pak na kabelových roštech.

Zdůvodnění navrženého řešení stavby z hlediska dodržení příslušných obecných požadavků na výstavbu

Navržený objekt splňuje obecně závazné předpisy pro výstavbu, zejména vyhláška č. 137/1998 Sb., dále vyhláška č. 369/2001 Sb., dále pak je v souladu se zákonem č. 183/2006 sb., o územním plánování a stavebním řádu jakož i s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území a dále pak odpovídají platným normám ČSN resp. EN.

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

předpokládaný termín zahájení:	2008
předpokládaný termín ukončení:	2009

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj:	Moravskoslezský
Obec:	Bruntál
Katastrální území:	Bruntál - město

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

1/ územní rozhodnutí

Městský úřad Bruntál - Stavební úřad, Nádražní 20, 792 01 Bruntál, příslušný podle zákona o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

2/ stavební povolení

Městský úřad Bruntál - Stavební úřad, Nádražní 20, 792 01 Bruntál, příslušný podle zákona o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

3/ povolení středního zdroje znečišťování

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, 28. října 117, 702 18 Ostrava, příslušný podle § 48 odst. 1 písm. r) zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a změně některých zákonů ve znění zákona č. 472/2005 Sb.

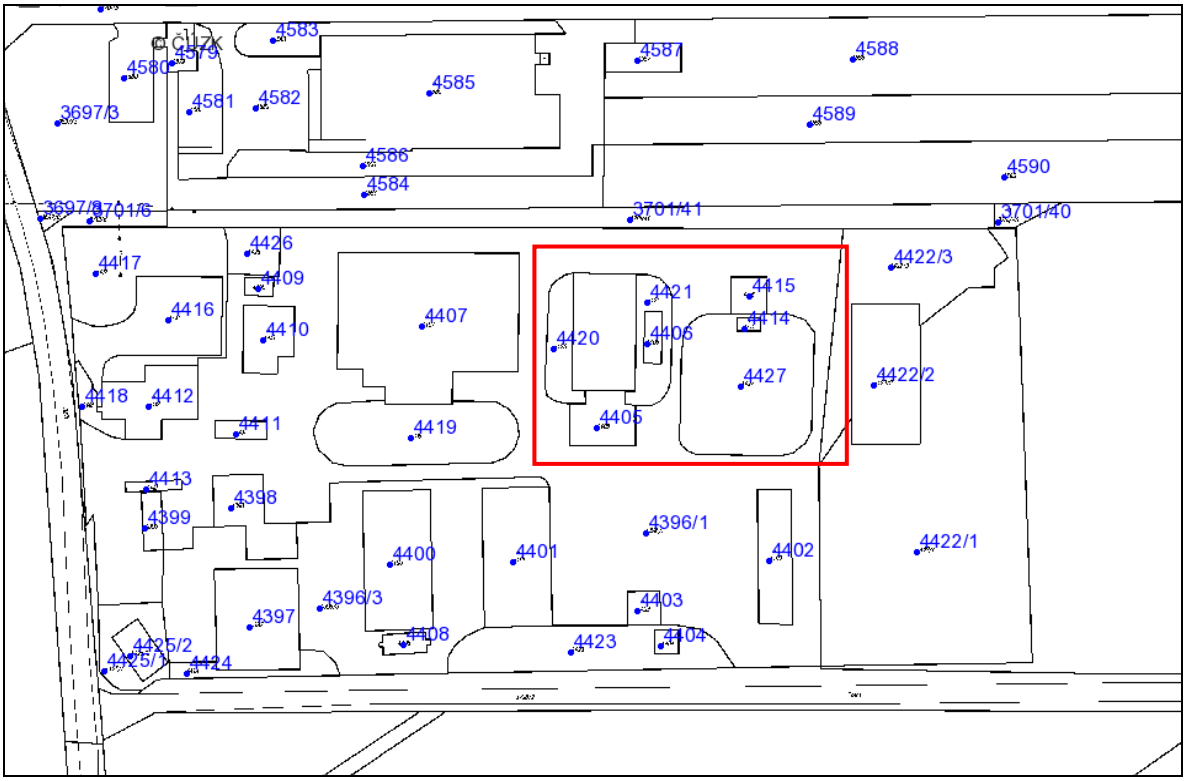
B.II. Údaje o vstupech

Zábor půdy

Území pro navrhovanou výstavbu skladovací haly se nachází v katastrálním území Bruntál – město. Celková zastavěná plocha bude 5 132,2 m^2. Stavbou nedochází k záboru zemědělského půdního fondu ani lesního půdního fondu. Seznam dotčených parcel uvádí následující tabulka:

Parcela číslo	Výměra parcely	BPEJ	Vlastník parcely	Využití pozemku
4405	1416 m^2	-	K profil group a.s.	Zastavěná plocha a nádvoří
4406	123 m^2	-	K profil group a.s.	Zastavěná plocha a nádvoří
4414	43 m^2	-	K profil group a.s.	Zastavěná plocha a nádvoří
4415	178 m^2	-	K profil group a.s.	Jiná plocha
4420	443 m^2	-	K profil group a.s.	Jiná plocha
4421	476 m^2	-	K profil group a.s.	Jiná plocha
4422/3	1960 m^2	-	K profil group a.s.	Ostatní plocha
4427	2345 m^2	-	K profil group a.s.	Jiná plocha
4396/1	17 394 m^2	-	K profil group a.s.	Ostatní komunikace

Umístění skladovací haly:



Potřeba vody v období výstavby

V období výstavby betonárny bude odběr a spotřeba vody spjata se stavebními pracemi.

Potřeba vody v období provozu

Bilance potřeby vody:

Hala je určena pouze pro skladování, odběr technologické vody se nevyžaduje. Pitná voda pro sociální účely bude odebírána z veřejného vodovodního řádu.
Odběr a spotřeba pitné vody je závislá na počtu zaměstnaných osob. Předpokládá se počet 4 THP pracovníků se spotřebou 30 l pitné vody na osobu a den a 15 zaměstnanců v provozu se spotřebou 120 l na osobu a den. Pro výpočet spotřeby vody pro zaměstnance provozu je použit ponižující koeficient 0,6 dle rozboru provozu odpovídající skutečné spotřebě. Výpočet je proveden pro 250 pracovních dnů za rok.

4 osoby x 30 l /osobu/den = 120 l/den x 250 dnů/rok = 30 m^3
15 osob x 120 l /osobu/den x 0,6 = 1 080 l/den x 250 dnů/rok = 270 m^3

Celková denní spotřeba pitné vody činí 1,2 m^3.
Celková roční spotřeba pitné vody činí 300 m^3.

Potřeba požární vody
Potřeba požární vody je dána normativními předpisy a projektem protipožárního zabezpečení stavby a činí pro vnitřní hydranty v administrativní budově 0,3 l/s a v hale 1,1 l/s. Vnitřní požární vodovod bude napojen odbočkou z pitného vodovodu.

Energetické zdroje

Napěťová soustava 3 PEN ~ 50 Hz, 400 V / TN-C (silové napájení rozvaděčů).
Napěťová soustava 3 NPE ~ 50 Hz, 400 V / TN-S (světelné a zásuvkové rozvody).
Vnější vlivy dle ČSN 332000-3: elektroinstalace uvnitř objektu AA5, AB5, ostatní xx1 – prostory normální; venkovní elektroinstalace - AA8, AB8, AD2, ostatní xx1 – prostory nebezpečné (v dalším stupni PD bude vypracován „Protokol o určení vnějších vlivů“. Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41: ochrana samočinným odpojením od zdroje – základní ochrana; proudovými chrániči a doplňkovým pospojováním - zvýšená ochrana.

Roční spotřeba elektrické energie	40 MWh/rok pro vytápění a ohřev TV
	1 MWh/rok pro vzduchotechniku
	300 MWh/rok pro osvětlení a technologie
Předpokládaná spotřeba plynu	80 000 m^3/rok pro vytápění

Surovinové a materiálové zdroje

Hala bude sloužit pro skladování dílů a komponentů pro výrobu pozinkovaných profilů. Předpokládané množství skladovaného materiálu:

Polotovary ve formě pozinkovaných svitků	cca 400 t/týden ve 2 směnném provozu
Dřevo (palety)	cca 15 t/měsíc
Papír (obaly)	cca 5 t/měsíc
Polypropylén	cca 1 t/měsíc
PVC	cca 15 t/měsíc
Polyetylén (fólie)	cca 1 t/měsíc

Napojení na dopravní a jinou infrastrukturu

Doprava:

Příjezd do areálu je ze stávající místní komunikace ul. Zahradní, obsluhující celý komplex objektů Styrotrade, a.s.

Doprava vyvolaná záměrem pracovníci a návštěvy

denní doba	10 osobních vozidel/den
Maximální počet vozidel za 1 hodinu	5 osobních vozidel

Doprava vyvolaná záměrem pracovníci a návštěvy	
noční doba	2 osobních vozidel/noc
Maximální počet vozidel za 1 hodinu	1 osobních vozidel
Obslužná doprava	
denní doba	2 nákladní vozidla/den
noční doba	1 nákladní vozidlo/noc
Maximální počet vozidel za 1 hodinu	1 nákladní vozidlo

Pro potřeby dopravy haly bude vybudována účelová příjezdová komunikace.

Vedení NN – přípojka elektro:
Přípojka bude provedena ze stávající přípojkové pojistkové skříně umístěné v blízkosti nové skladové haly. Napájecí kabel mezi touto přípojkovou pojistkovou skříní a halou bude uložen ve výkopu a v hale pak na kabelových roštech.

Napojení na zemní plyn:

Napojení nové skladové haly bude provedeno pomocí nové STL přípojky na stl. plynovod v areálu (v blízkosti lomu plynovodu). Nová stl. přípojka bude přivedena k obvodové zdi nové haly, kde bude instalován pilíř HUP s regulačním zařízením (stl./ntl.) a fakturačním měřením pro halu. Od pilíře HUP bude do haly přiveden nízkotlaký vnitřní plynovod.

Telefonní síť:

Objekt bude připojen na telefonní síť.

Vodovod:

Stavba bude napojena ze stávajícího vnitřního vodovodu firmy v rámci technické infrastruktury areálu Styrotrade,a.s. Fakturační měření bude ponecháno stávající. Dojde pouze k navýšení odběru vody, ovšem v rámci rozsahu stávajícího měřidla. Napojení na stávající rozvod bude realizováno pod terénem.

Dešťová kanalizace:

Je využit stávající areálový systém dešťové kanalizace odvádějící dešťové vody ze střech a zpevněných ploch do stávající dešťové kanalizace v rámci technické infrastruktury areálu.

Splašková kanalizace:

V objektu bude zdroj splaškových vod, budou vybudovány WC a úklidová komora pro pracovníky skladu. Napojení stavby na stávající splaškovou kanalizaci bude komunálního charakteru z administrativní a sociální vestavby do gravitační části stávající splaškové kanalizace.

B.III. Údaje o výstupech

Emise do ovzduší

Předpokládané maximální emise znečišťujících látek teplovzdušných jednotek byly vypočteny z výše uvedených údajů o spotřebě zemního plynu. Pro výpočet je uvažováno, že budou instalovány jednotky o jednotlivém výkonu menším než 200 kW. Z tohoto důvodu byly pro výpočet emisí použity emisní faktory pro spalování plynných paliv uvedené v dnes již neplatném nařízení vlády č. 352/2002 Sb., příloze č. 5.

Emisní parametry spalovacích zdrojů – provoz na hranici emisních limitů:

Látka	Emisní faktor	Celkový hm. tok	Objem vlhkých spalin (celkem, za n.p.)	Teplota spalin
	[g/m^3]	[g/hod]	[m^3/hod]	[^{o}C]
NO_x	1,6	72	553	cca 150
CO	0,32	14,4		

Jelikož nejsou známy údaje o typu a umístění jednotek, jsou spalovací zdroje ve výpočtu uvažovány jako plošný zdroj o výšce 12 m a velikosti elementů 20 m.

Emise z dopravy nejsou, vzhledem k nízkému počtu automobilů, počítány.

Odpadní vody

Množství odpadních vod je závislé na spotřebě vody pro sociální účely. Technologické vody v hale vznikat nebudou.

Hlavní produkce odpadních vod komunálních vzniká při běžném provozu areálu. Znečištění představuje zatížení BSK a NL. Menší množství odpadních vod bude vznikat při mytí, uklízení, apod. Znečištění je zejména NL, RL, BSK a CHSK. Průmyslové odpadní vody nejsou. Dle výpočtu spotřeby vody pro zaměstnance se předpokládá celkové množství odpadních vod v množství 1,2 m^3 za den a 300 m^3 za rok.

Odpadní vody komunálního charakteru jsou vypouštěny kanalizací z objektu haly do šachty a dále přípojkou kanalizace do veřejného kanalizačního systému obce na ČOV. Vypouštěné znečištění odpovídá kanalizačnímu řádu provozovatele.

Odpady

Celkové hodnocení a zatřídění odpadů posuzovaného záměru je provedeno v souladu s vyhláškou MŽP ČR č. 381/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů (Katalog odpadů), v aktuálním znění.

Odpadové hospodářství stavby bude zajišťovat dodavatel, ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Odpadové hospodářství provozu zajišťuje investor. Jedná se zejména o:

- zařazování odpadů podle druhů a kategorií, jejich třídění a shromažďování;
- zabezpečení před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem;
- předání odpadů pouze osobě k tomu oprávněné;
- vedení průběžné evidence a zpracování plánu odpadového hospodářství;
- zajištění přednostního druhotného využití odpadů;
- zajištění zpětného odběru některých výrobků a obalů, v souladu s novými zákonnými normami, zejména zák. č. 477/2001 Sb.

Přehled předpokládaných odpadů z výstavby skladovací haly:

Druh odpadu	**Katalogové číslo**	**Kód odpadu**
Beton	17 01 01	O
Cihly	17 01 02	O
Tašky a keramické výrobky	17 01 03	O
Směsi stavebních materiálů obsahující NL	17 01 06	N
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, keramiky bez NL	17 01 07	O
Dřevo	17 02 01	O
Sklo	17 02 02	O
Plasty	17 02 03	O
Dřevo, sklo, plasty obs.NL	17 02 04	N
Asfaltové směsi obs. dehet	17 03 01	N
Asfaltové směsi bez NL	17 03 02	O
Měď	17 04 01	O
Hliník	17 04 02	O
Zinek	17 04 04	O
Železo, ocel	17 04 05	O
Kovový odpad znečištěný NL	17 04 09	N
Kabely obsahující NL	17 04 10	N
Kabely neobsahující NL	17 04 11	O
Zemina a kamení obs. NL	17 05 03	N
Zemina a kamení bez NL	17 05 04	O
Vytěžená hlušina bez NL	17 05 06	O
Jiné izolační materiál s NL	17 06 03	N
Izolační materiály bez NL	17 06 04	O
Jiné stavební a demoliční odpady obsahující NL	17 09 03	N
Směs stavebních a demoličních odpadů bez NL	17 09 04	O

Stavební firma provádějící stavební práce bude s odpady vzniklými při těchto pracích nakládat v rámci svého programu odpadového hospodářství. Odpady na staveništi budou ukládány utříděně. Odpady nebudou na staveništi spalovány, zahrabovány apod. Pouze výkopová zemina a hlušina bude využita v místě pro urovnání terénu.

Přehled předpokládaných odpadů z provozu haly:

Druh odpadu	Katalogové číslo	Kód odpadu
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O
Papírové a lepenkové obaly zneč.	15 01 01	O/N
Plastové obaly	15 01 02	O
Plastové obaly -znečištěné	15 01 02	O/N
Kovové obaly	15 01 04	O
Kovové obaly - znečištěné	15 01 04	O/N
Obaly obsahující zbytky NL	15 01 10	N
Absorpční činidla,čistící tkaniny	15 02 02	N
Železné kovy	16 01 17	O
Neželezné kovy	16 01 18	O
Plasty	16 01 19	O
Papír, lepenka	20 01 01	O
Sklo	20 01 02	O
Zářivky	20 01 21	N
Biologicky rozložitelný odpad (z údržby zeleně)	20 02 01	O
Směsný komunální odpad	20 03 01	O

Při provozu haly se nepředpokládá vznik mimořádného množství odpadů. Jedná se o množství řádově desítek až stovek kg.

Opotřebované pomůcky, obaly, režijní materiál budou shromažďovány na místě k tomu určeném – v kontejnerech a dále budou předávány oprávněným osobám (firmám) v rámci řešení likvidace odpadů. Příslušná organizace provádějící likvidaci odpadů musí mít oprávnění k nakládání s nebezpečnými odpady ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění.

Hluk

Hluk na pracovišti je posuzován podle zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nebezpečnými účinky hluku a vibrací.

Nepředpokládá se, že v provozu bude překročena denní expozice hluku 85 dB (A). Ekvivalentní hladina akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ = 50 + 20 dB = 70 dB (60dB) (výrobní zóny bez bydlení).

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Dotčené území

Záměrem investora je výstavba skladovací haly pro skladování dílů a komponentů pozinkovaných profilů. Předmětná stavba se bude nacházet na parcelách č. 4405, 4406, 4414, 4415, 4420, 4421, 4422/3, 4427, 4396/1 v katastrálním území Bruntál – město. V okolí dotčených parcel se nachází několik již provozovaných výrobních objektů. Širší pohled lokality uvádí obrázek níže.

Zvláště chráněná území (ZCHÚ)

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území nebo v jeho blízkosti.

Přírodní park

Dotčené území není součástí žádného přírodního parku a žádný přírodní park není ani v širším okolí záměru.

Památné stromy

V místě realizace záměru ani v blízkém okolí neroste žádný památný strom.

Natura 2000

Na dotčené ploše ani v její těsné blízkosti se nenacházejí území zařazená do sítě Natura 2000.

Biosferické rezervace UNESCO

Záměr se nenachází na ploše biosférické rezervace UNESCO.

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV)

Záměr se nenachází v žádné z chráněných oblastí přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Za použití mapových podkladů na portálu veřejné správy České republiky bylo zjištěno, že záměr není umístěn do žádného prvku ÚSES regionální nebo nadregionální úrovně. V nejbližším okolí záměru se nachází cca 2,7 km severovýchodně nadregionální biocentrum Ptačí hora – Údolí Opavy. Jiné ÚSES se v bližším okolí záměru nenachází.

Staré ekologické zátěže

V okolí záměru se nachází několk starých ekologických zátěží a objektů. Nejbližší stará ekologická zátěž je městská skládka TKO, zátěž Alfa plastic a.s., Kasárna SA a několik starých ekologických zátěží – objektů.

Chráněná ložisková území (CHLÚ)

Území pro navrhovaný záměr se nenachází na ploše chráněného ložiskového území.

Důlní činnost

Záměr se nenachází na poddolovaném území.

Geologie a geomorfologie

Zájmové území náleží z hlediska geomorfologického systému Alpsko-himalájskému, provincii Česká Vysočina, subprovincii Sudetská soustava, oblasti Východních Sudet, celku Nízký Jeseník na území Bruntálské vrchoviny.

Předkvartérní podloží náleží kulmské facii spodního karbonu moravskoslezské oblasti. V zájmovém území dominují mořské sedimenty hornobenešovského souvrství, které řadíme do období paleozoika, útvaru spodní karbon, stupně spodní až střední visé. Mocnost zvrásněného souvrství dosahuje až 1 000 m. Generelně převažují tmavě šedé, jemně až středně zrnité droby, lavicovitě vrstevnaté, které se zejména ve svrchní části komplexu střídají s vložkami laminovaných prachovců a břidlic.

C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Ovzduší

Imisní situace blízké lokality je ovlivněna průmyslovými závody v blízkém okolí (Osram) a bude též ovlivněna emisemi zdrojů v Bruntále (v zimním období zejména lokální vytápění).

V lokalitě není umístěn imisní monitoring. Vzhledem k charakteru terénu, zastoupení průmyslu a intenzitě dopravy lze očekávat obdobné imisní charakteristiky jako v Jeseníku, který je vzdálen cca 30 km severozápadním směrem. V Jeseníku je provozována imisní monitoring ČHMÚ – automatizovaný měřicí program MJESA.

V tabulce jsou uvedeny koncentrace znečišťujících látek, naměřené automatizovaným měřicím programem MJESA (č. 1080 v Jeseníku). Reprezentativnost měření je pro oblastní měřítko - městské nebo venkov (4 - 50 km). Cílem měřicího programu je stanovení celkové hladiny pozadí koncentrací.

Koncentrace znečišťujících látek v roce 2007 – stanice MJESA [$\mu g/m^3$]:

Rok	Max. hodinová koncentrace NO_2	Průměrná roční koncentrace NO_2	Max. denní koncentrace PM_{10}	Průměrná roční koncentrace PM_{10}
2007	37,9 (19 MV 29,6)[2)]	7,3	127,3 [1)] (36 MV: 32,5)[2)]	17,1

Pozn.: [1)] Hodnoty pro průměrné denní koncentrace jsou uvedeny jako maximální z celého roku
[2)] 19 (36) MV: 19. (36.) nejvyšší naměřená hodnota – určuje, zda je překročen přípustný počet překročení hodnoty limitu. V případě vyšší hodnoty než je limitní hodnota jsou imisní limity překračovány.

V Bruntálu lze tedy na základě výše uvedených dat očekávat imisní pozadí NO_2 kolem 10 $\mu g/m^3$, u PM_{10} kolem 20 $\mu g/m^3$.

Imisní zátěž lokality oxidem uhelnatým není sledována, roční koncentrace lze odhadnout do 300 $\mu g/m^3$, osmihodinový průměr do 3000 $\mu g/m^3$.

Dle Věstníku MŽP, částka 4 z r. 2008 je oblast v působnosti Stavebního úřadu při Městském úřadu v Bruntálu vymezena jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší. Jsou zde překračovány imisní limity PM_{10} na 4,5 % území (pro 24 hodinové koncentrace) a na 3,3 % území je překračována cílová hodnota imisního limitu pro benzo(a)pyren.

Klima

Posuzovaná oblast leží v chladné klimatické oblasti CH7 (Quitt, 1971). Místní klimatické podmínky jsou ovlivňovány směrem terénních tvarů, stoupající nadmořská výška má vliv na úbytek teploty i atmosférického tlaku, na rychlost i směr proudění vzduchu a další klimatické faktory.

Klimatické charakteristiky oblasti CH7:

Počet letních dnů	10 - 30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 ℃ a více	120 - 140
Počet mrazových dnů	140 - 160
Počet ledových dnů	50 - 60
Průměrná teplota v lednu	-3 až -4 ^oC

Průměrná teplota v červenci	15 - 16 °C
Průměrná teplota v dubnu	4 - 6 °C
Průměrná teplota v říjnu	6 – 7 °C
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	120 - 130
Srážkový úhrn ve vegetačním období	500 - 600 mm
Srážkový úhrn v zimním období	500 - 600 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	100 - 120
Počet dnů zatažených	150 - 160
Počet dnů jasných	40 - 50

Průměrné dlouhodobé četnosti směru větru (Bruntál):

m.s^{-1}	**N**	**NE**	**E**	**SE**	**S**	**SW**	**W**	**NW**	**Calm**	**Součet**
1,7	13,6	5,38	2,21	3,67	7,93	10,02	4,45	5,17	11	63,43
5	9,34	3,35	0,82	1,47	3,04	10,08	4,65	3,02	0	35,77
11	0,36	0	0	0,01	0,01	0,14	0,16	0,12	0	0,8
Součet	23,3	8,73	3,03	5,15	10,98	20,24	9,26	8,31	11	100

Hydrogeologie

Na předmětné lokalitě je v závislosti na množství srážek v prostoru vrcholové elevace zjištěna občasná pseudozvodeň v prostředí kvartérních deluviálních zemin. Je silně závislá na klimatických podmínkách s přímou dotací ze srážek in situ. Od hlavní zvodně je oddělena vrstvou méně propustných jemnozrnných zemin (prachovitá hlína-jíl) nebo je přímo propojena s podložím segmentem rozpukání skalního masivu. V době realizace průzkumu byla zvodeň dominantním zdrojem podzemní vody a byla zjištěna ve všech realizovaných sondách.

Podzemní vody

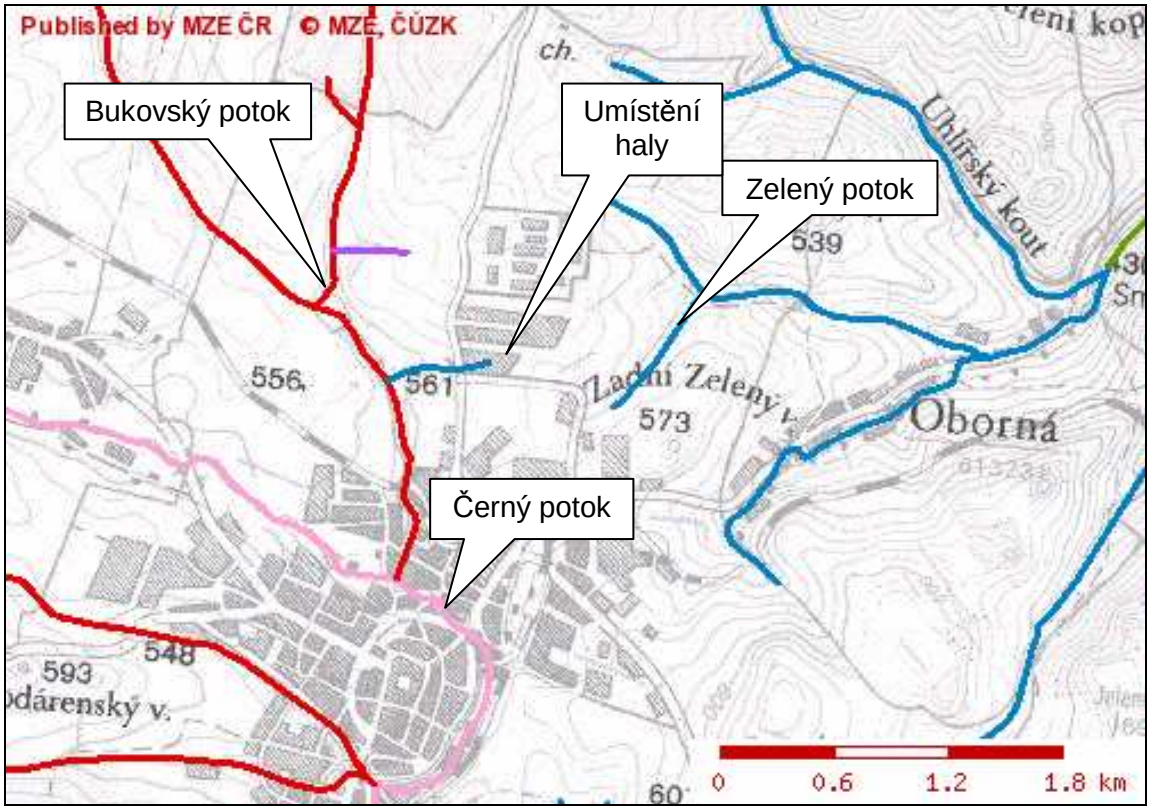
Úroveň naražené hladiny byla zjištěna v 1,2 – 2,0 m p.t., po otevření sondy došlo k velmi pomalému nástupu hladiny. V nadloží sedimentů je vyvinuta poloha deluviálních jemnozrnných zemin třídy F2 a štěrkovitých zemin třídy G4, které mají funkci hydrogeologického poloizolátoru. V těchto zeminách je v období intenzivní infiltrace srážkových vod vytvořena občasná pseudozvodeň, která je omezena úrovní skalního podloží – v sondě KS-2 byla hladina zastižena v úrovni 0,4 m p.t.

Stanovení stupně agresivity podzemní vody – ve vztahu k betonu se posuzuje podle normy EN 206-1. Dle analýzy působí podzemní voda obsahem agresivního CO_2 dle Heyera středně agresivně na betonové konstrukce. Agresivita vod na ocel se určuje dle ČSN 03 8375. Podle chemického rozboru vykazuje podzemní voda velmi vysokou agresivitu na ocel vzhledem k hodnotě měrné elektrické vodivosti a obsahu agresivního CO_2 dle Heyera.

Povrchové vody

V blízkosti záměru se nachází Bukovský, Zelený a Černý potok. Rozmístění povrchových toků v okolí záměru je znázorněno na obrázku níže. Dle hydrogeologické mapy spadá území do hydrogeologického rajónu č. 661 Kulm Nízekého Jeseníku.

Záměr se nenachází v záplavovém území.



Půda

Záměr nebude mít vliv na zábor zemědělského ani lesního půdního fondu.

Charakter záměru prakticky vylučuje významné ovlivnění jakékoliv další složky životního prostředí.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Vlivy na živé složky přírody lze hodnotit vzhledem k charakteru a rozsahu záměru jako nevýznamné. Nedojde k ovlivnění žádné ze zvláště chráněných částí přírody. Jediný vliv záměru bude na zábor pozemků, krajinný ráz a imisní situaci lokality. Jiné vlivy záměru se nepředpokládají.

Vliv na ovzduší

V rámci zpracování oznámení záměru výstavby nové haly byla vypracována také rozptylová studie č. E/2387/2008/02, která je nedílnou součástí oznámení, a ve které byl zhodnocen předpokládaný vliv záměru na imisní situaci lokality. Závěry rozptylové studie jsou následující:

Provozem spalovacích zdrojů sice dojde ke zvýšení imisní zátěže v posuzované lokalitě, toto navýšení však bude prakticky neznatelné a imisní limity hodnocených znečišťujících nebudou překračovány.

Imise NO_2:

Maximální příspěvek hodinových koncentrací NO_2 v celé lokalitě byl vypočten 0,617 µg/m^3, tj. cca 0,3 % hodnoty imisního limitu (200 µg/m^3).

Maximální příspěvek průměrné roční koncentrace NO2 vlivem posuzovaných zdrojů činí 0,014 µg/m^3, tj. méně než 1 promile hodnoty imisního limitu (40 µg/m^3).

Pokud tedy uvažujeme se současným imisním pozadím NO2 kolem 10 µg/m^3, nebudou provozem spalovacích zdrojů překračovány imisní limity pro hodinové a roční koncentrace NO_2.

Imise CO:

U CO je maximální vypočtená hodnota osmihodinové koncentrace 1,01 µg/m^3 (při imisním limitu 10 000 µg/m^3), maximální příspěvek ročních koncentrací byl vypočten 0,034 µg/m^3, což jsou při imisním pozadí kolem 300 µg/m^3 velmi nízké imisní příspěvky.

Při uvažovaném imisním pozadí kolem 300 µg/m^3 bude výhledová koncentrace CO v posuzované lokalitě v podstatě stejná, vlivem provozu spalovacích zdrojů tedy nebude překročen imisní limit pro CO (10 000 µg/m^3).

Vliv na zábor půdy

Pozemky určené pro výstavbu skladovací haly se nachází v k.ú. Bruntál - město, na parc. č. 4405, 4406, 4415, 4420, 4421, 4422/3, 4427 a 4396/1. Dle odboru výstavby a územního plánování města Bruntál se pozemky nacházejí v zóně výroby, ve které převažuje funkce výrobní a obslužná s eventuálním umístěním některých druhů občanské vybavenosti náročných na plochu nebo dopravní zatížení. Záměr je v souladu s územím plánem města Bruntál.

Záměr nebude mít vliv na zábor zemědělského půdního fondu ani na plochu určenou k plnění funkcí lesa.

Vliv na krajinný ráz

Samotný objekt je hmotově koncipován jako skladová hala tovární povahy, v jednoduchých kubických tvarech. Objekt je umístěn na místě původních zpevněných ploch v areálu. Areál je oplocený. Navržený objekt splňuje regulační podmínky pro využití těchto funkčních ploch.

Architektonické řešení vychází především z funkčních potřeb jednotlivých sekcí areálu s ohledem na ekonomické využití plochy. Objekt je navržen na jednoduchém obdélníkovém půdorysu s jednotnou výškou atiky +12,20 m (od podlahy 1.NP ± 0,00). Fasády jsou koncipovány ze sendvičových panelů Kingspan v převažujícím odstínu RAL 9006 (stříbrně-hliníková) a doplňkovém odstínu RAL 6011 a 6018 (zelená). Panely budou orientovány svisle. Pojízdné plochy jsou řešeny jako asfaltové, chodníky pro pěší budou vydlážděny z betonové dlažby.

Významný vliv skladovací haly na krajinný ráz se nepředpokládá.

Vliv na podzemní a povrchové vody

Výstavbou skladovací haly se vliv na podzemní a povrchové vody nepředpokládá.

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Vzhledem k umístění a velikosti záměru v oblasti určené jako výrobní a funkční zóna je patrné, že nejbližší okolí nebude výstavbou a provozem nové skladovací haly pozinkovaných výrobků, za předpokladu dodržení technologické kázně, významně ovlivněno. Provozem haly bude ovlivněno okolí do několika maximálně stovek metrů. Nejbližší obytná zástavba se nachází cca 0,9 km.

Uvedená technologie vytápění je středním zdrojem znečišťování ovzduší a nepředpokládá se významný vliv na zasažené území a populaci. V tomto případě je možno hovořit o vlivu velmi malém.

D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

S ohledem na rozsah záměru nelze tyto vlivy uvažovat.

D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Provoz skladovací haly nepředstavuje zdroj nepříznivých vlivů na životní prostředí dotčeného území. Nejdůležitějším preventivním opatřením je důsledné dodržování všech požadavků na provoz, zejména pak bezpečnostních opatření.

Jedním z havarijních stavů, který vzhledem k charakteru záměru přichází v úvahu, je požár. V takovém případě by mohlo dojít k dočasnému zhoršení kvality životního prostředí v nejbližším okolí haly. Toto zhoršení by bylo ovšem krátkodobé (podle povětrnostních podmínek a rozsahu požáru) a týkalo by se zvýšení koncentrace znečišťujících látek v ovzduší.

Období přípravy záměru

V rámci oznámení byla zpracována rozptylová studie dle zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v plném znění.

Období výstavby

- Veškeré nepříznivé vlivy stavebních prací spojené s návozem stavebního a technologického materiálu budou správnou organizací stavby sníženy na minimum.
- Při stavebních pracích bude dbáno na dodržování všech zásad ochrany podzemních a povrchových vod.
- Investor stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití.
- Důsledně budou dodržovány podmínky vyjádření všech dotčených orgánů a organizací.

Období provozu

- Po uvedení do provozu je nutné provedení autorizovaného měření emisí do tří měsíců od této skutečnosti pro prokázání plnění emisních limitů v souladu s Nařízením vlády č. 615/2006 Sb.
- Vypracovat provozní řád zařízení.
- Pracovníci jsou povinni být seznámeni s provozními předpisy.
- .

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

Při zpracování oznámení se s ohledem na charakter záměru, jeho umístění a technologii vytápění, nedostatky ve znalostech nevyskytly.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Varianty řešení nebyly v dokumentaci hodnocení vlivů na životní prostředí zvažovány. Uvažuje se o jediné, optimální variantě.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Na základě zkušeností s provozem obdobných zařízení mohou k havárii vést tyto příčiny:

- neprovádění pravidelné kontroly a údržby provozovaných zařízení
- lidský faktor - selhání obsluhy
- úniky látek při dopravě
- přírodní katastrofa (zemětřesení, pád letadla, teroristický akt)
- požár.

Preventivní opatření

- dodržování provozních řádů a provozní dokumentace pracovišť
- zajištění pravidelných kontrol a revizí
- pravidelná školení personálu
- dodržování kontrolní činnosti.

Následná opatření

- neprodlené odstranění příčiny a následků havárie bude podrobně stanoveno v provozním řádu.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení záměru „Výstavba skladové haly na parc. č. 4405, 4406, 4414, 4415, 4420, 4421, 4422/3, 4427, 4396/1 v k.ú. Bruntál - město " v Bruntále, investor Styroprofile, a.s. je vypracováno na základě požadavku zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v aktuálním znění zákona. V přílohách k zákonu jsou vyjmenovány stavby – záměry, u kterých je povinností investora posoudit ve stanoveném rozsahu vlivy těchto záměrů na obyvatelstvo a vlivy na životní prostředí, zahrnující vlivy na živočichy a rostliny, ekosystémy, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima a krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní památky a na jejich vzájemné působení a souvislosti.

Zákon umožňuje seznámení dotčených subjektů a zejména seznámení obyvatelstva se záměrem a umožňuje zapojení obyvatelstva v rámci projednání těchto záměrů a jejich schválení, popřípadě odmítnutí, resp. stanovení podmínek, za kterých tyto záměry mohou být realizovány.

Shrnutí netechnického charakteru obsahuje ve stručné formě závěry jednotlivých dílčích okruhů hodnocení.

Záměr je situován na pozemcích, v jehož okolí se provozuje několik areálů výrobních i skladovacích. V širším okolí záměru se vyskytuje několik starých ekologických zátěží a průmyslových objektů. Lokalita je navržena co nejšetrněji ve vztahu k ovlivnění obyvatelstva anebo k ohrožení životního prostředí.

Navržené technické a technologické řešení skladovací haly je v souladu s požadavky na obdobná zařízení a stavby. Stavební řešení respektuje stávající platnou legislativu v České republice, koncepce řešení vychází z instalací obdobných skladovacích objektů.

Záměrem investora je skladování pozinkovaných výrobků. Pro dosažení uvedených cílů je navržena výstavba skladové haly o celkové zastavěné ploše 5 132 m^2. Vytápění skladovací haly bude zajištěno přímotopnými teplovzdušnými jednotkami o celkovém výkonu 380 kW.

Navrhovaný záměr je předpokládán pouze v jediné variantě. Záměr, vzhledem k lokalizaci, stavu území a připravenosti tohoto území, představuje pro investora optimální variantu. Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území.

Dopravně bude hala přístupná po stávajících komunikacích.

K záměru byla vypracována rovněž rozptylová studie, která potvrzuje, že provozem skladovací haly nebude překračována imisní zátěž lokality.

Záměr nebude znamenat významné zatížení pro nejbližší obytnou zástavbu hlukem nebo emisemi.

Celkové shrnutí

Navrhovaný záměr „Výstavba skladové haly na parc. č. 4405, 4406, 4414, 4415, 4420, 4421, 4422/3, 4427, 4396/1 v k.ú. Bruntál-město", investor společnost Styroprofile, a.s., nemá negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí ani neznamená zhoršení podmínek pro obyvatelstvo.

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělského půdního fondu ani lesního fondu, nebude jím narušen významně krajinný ráz a nebude jím narušena fauna a flóra. Nedojde k negativnímu vlivu na podzemní a povrchové vody. Nebudou dotčeny chráněné druhy rostlin a živočichů, prvky územního systému ekologické stability a významné krajinné prvky.

Toho bude docíleno použitím požadované standardní technologie skladování výrobků a vytápění objektu.

Provoz technologie a zabezpečovacích prvků bude pravidelně kontrolován v souladu s požadavky složkové legislativy (ochrana ovzduší, požární ochrana, bezpečnost a hygiena práce).

Z hlediska životního prostředí nebyly zjištěny skutečnosti, které by jednoznačně bránily realizaci posuzované stavby.

H. PŘÍLOHY

Vložené přílohy

1. Detail a umístění skladovací haly
2. Náhled skladovací haly
3. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
4. Stanovisko orgánu ochrany přírody NATURA 2000 Moravskoslezského kraje

Samostatné přílohy

5. Rozptylová studie "Výstavba skladové haly na parc. č. 4405, 4406, 4414, 4415, 4420, 4421, 4422/3, 4427, 4396/1 v k.ú. Bruntál - město", TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o., listopad 2008.

Datum zpracování oznámení: listopad 2008

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele dokumentace a osob, které se podílely na zpracování dokumentace:

- Ing. Libor Obal
  Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o.
  Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
  Tel: 602 418 360, e-mail: l.obal@teso-ostrava.cz

- Ing. Silvie Purmenská
  Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o.
  Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava,
  Tel.: 725 757 527, e-mail: s.nawrathova@teso-ostrava.cz

- Ing. Milan Číhala
  Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o.
  Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
  Tel: 602 418 359, e-mail: m.cihala@teso-ostrava.cz