

ENVlprojekt s.r.o.

Na Požáře 144, 760 01 Zlín
tel. +420 577 006 280, fax +420 577 006 290
e-mail: office@enviprojekt.cz



Oznámení záměru

zpracované v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů

ZAŘÍZENÍ NA ZPRACOVÁNÍ AUTOVRAKŮ A SKLADY NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

Technické služby Jeseník a.s.

Oznamovatel a vlastník zařízení:

Technické služby Jeseník a.s.
Otakara Březiny 168
790 01 Jeseník
IČ: 64610063

Provozovatel zařízení:

Technické služby Jeseník a.s.
Otakara Březiny 168
790 01 Jeseník
IČ: 64610063

Zpracovatel oznámení:

ENVlprojekt s.r.o.
Na Požáře 144
760 01 Zlín
IČ: 60739959

červen 2010

OBSAH OZNÁMENÍ:

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	4
A.1. Obchodní firma	4
A.2. IČ	4
A.3. Sídlo.....	4
A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele.....	4
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	5
B.1. Základní údaje	5
B.1.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.	5
B.1.2. Kapacita (rozsah) záměru.....	5
B.1.3. Umístění záměru	5
B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	6
B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	6
B.1.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	7
B.1.6.1 SO 01 – Hala	8
B.1.6.2 SO 02 – Komunikace, zpevněné plochy, oplocení	15
B.1.6.3 SO 03 – Rozvody NN.....	15
B.1.6.4 SO 04 – Rozvody vody	15
B.1.6.5 SO 05 – Kanalizace	16
B.1.6.6 SO 06 – Rozvody plynu	16
B.1.6.7 SO 07 – Příprava území	16
B.1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	16
B.1.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	16
B.1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů.....	16
B.2. Údaje o vstupech	17
B.2.1. Půda	17
B.2.2. Voda	17
B.2.3. Ostatní vstupy, energie.....	18
B.2.3.1 Elektrická energie	18
B.2.3.2 Tepelná energie	18
B.2.3.3 Zemní plyn	18
B.2.3.4 Jiná paliva	18
B.2.3.5 Přijímané odpady	18
B.2.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	19
B.3. Údaje o výstupech	19
B.3.1. Znečištění ovzduší.....	19
B.3.2. Odpadní vody	19
B.3.3. Odpady.....	20
B.3.4. Hluk	21
B.3.5. Vibrace	21
B.3.6. Záření	21
B.3.7. Jiné výstupy.....	21
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	22
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	22
C.1.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání.....	22
C.1.2. Územní systémy ekologické stability (ÚSES).....	22
C.1.3. Systém NATURA 2000.....	22
C.1.4. Zvláště chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb.....	22

C.1.5. Obecně chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb.....	23
C.1.6. Chráněná území dle zákona č. 289/1995 Sb.	23
C.1.7. Chráněná území dle zákona č. 254/2001 Sb.	23
C.1.8. Chráněná území dle zákona č. 164/2001 Sb.	23
C.1.9. Chráněná území dle zákona č. 44/1988 Sb.	23
C.1.10. Krajinný ráz	23
C.1.11. Flóra a fauna	23
C.1.12. Území historického, kulturního nebo archeologického významu.....	24
C.1.13. Hustě obydlená území.....	24
C.1.14. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení včetně starých ekologických zátěží	24
C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	24
C.2.1. Klimatické podmínky.....	24
C.2.2. Geomorfologie oblastí.....	25
C.2.3. Geologie a pedologie oblastí	25
C.2.4. Hydrologie a hydrogeologie území	25
C.2.5. Inundační území.....	26
C.2.6. Seismická	26
C.2.7. Poddolovaná území.....	26
C.2.8. Sesuvy a území ohrožená erozí.....	26
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	27
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	27
D.1.1. Vlivy na ovzduší	27
<i>Pro zařízení nebyla vypracována rozptylová studie, ani odborný posudek z hlediska zákona o ochraně ovzduší. Nejedná se zde o umístování nového zdroje znečišťování ovzduší podle zákona č. 86/2002 Sb.</i>	<i>27</i>
D.1.2. Vlivy na povrchové a podzemní vody.....	27
D.1.3. Vlivy na půdu a horninové prostředí	28
D.1.4. Vlivy na chráněná území a systémy ekologické stability	28
D.1.5. Vlivy na krajinný ráz.....	29
D.1.6. Vlivy na faunu a flóru.....	29
D.1.7. Vlivy na území historického, kulturního nebo archeologického významu	29
D.1.8. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení včetně starých ekologických zátěží	29
D.1.9. Vlivy na veřejné zdraví	29
D.1.10 Sociální a ekonomické důsledky	30
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	30
D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	30
D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	30
D.4.1 Požár.....	30
D.4.2 Únik látek škodlivých vodám a půdám	32
D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	33
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	34
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	34
F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se záměrů v oznámení	34
F.2. Další podstatné informace oznamovatele	34
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	35
H. PŘÍLOHY	36
I. ZKRATKY	37

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma

Technické služby Jeseník a.s.

A.2. IČ

64610063

A.3. Sídlo

Otakara Březiny 168
790 01 Jeseník

A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele

Jméno: Jan Prejda, ředitel společnosti

Adresa: Technické služby Jeseník a.s.
Otakara Březiny 168
790 01 Jeseník

Telefon: 584 487 012, 737 258 525

Fax: 584 412 253

E-mail: reditel@tsje.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.1. Základní údaje

B.1.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.

Název záměru: **Zařízení na zpracování autovraků a sklady nebezpečných odpadů**

Kategorie: II.
Bod: 10.1
Název: Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.
Sloupec: B

Záměr spadá do kategorie II. (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 10.1. „Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů“, dle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Příslušným úřadem pro zjišťovací řízení je Krajský úřad Olomouckého kraje.

B.1.2. Kapacita (rozsah) záměru

a) Kapacita nakládání s odpady:

Maximální roční kapacita zařízení:

a) Autovraky	750 t/rok
b) Nebezpečné odpady	250 t/rok
c) Elektrozařízení	500 t/rok
Celkem:	1 500 t/rok

Maximální okamžitá kapacita zařízení:

a) Autovraky	62,5 t/měsíc, 3 t/den
b) Nebezpečné odpady	21 t/měsíc, 1 t/den
c) Elektrozařízení	42 t/měsíc, 2 t/den
Celkem:	125,5 t/měsíc, 6 t/den

b) Kapacita haly:

Zastavěná plocha:	483,25 m ²
Podlahová plocha:	452,30 m ²
Obestavěný prostor:	3 491,55 m ³

B.1.3. Umístění záměru

Parcely č.: 2552/1, 2567, 2565/1, 2565/5
Katastrální území: Jeseník (658723)
Obec: Jeseník
Okres: Jeseník
Kraj: Olomoucký

Příloha č. 3 Umístění zařízení – mapa širších vztahů.

Podrobný popis parcel – dotčené území:

číslo parcely	druh pozemku	katastrální území	vlastník parcely	stavební objekt umístěný na parcele
2552/1	ostatní plocha s využitím pozemku: manipulační plocha	Jeseník	Město Jeseník	hala, komunikace, zpevněné plochy, oplocení, rozvody vody, rozvody NN, rozvody plynu, kanalizace - část
2567	ostatní plocha s využitím pozemku: ostatní komunikace	Jeseník	Město Jeseník	kanalizace - část
2565/1	vodní plocha s využitím pozemku: koryto vodního toku	Jeseník	Povodí Odry, s.p.	kanalizace - část
2565/5	vodní plocha s využitím pozemku: koryto vodního toku	Jeseník	Povodí Odry, s.p.	kanalizace - část

B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Zařízení bude sloužit k nakládání s odpady kategorie nebezpečný odpad, s odpady kategorie ostatní odpad a s použitými výrobky (elektrozařízení ze zpětného odběru). Navrhovaný halový objekt bude sloužit jako prostor pro zpracování autovraků, dále zde bude umístěn sklad nebezpečného odpadu a sklad elektroodpadů a elektrozařízení ze zpětného odběru.

Dle legislativy pak půjde o následující zařízení k nakládání s odpady:

- a) Z7 – Zpracování autovraků, S10 – Sběrné místo autovraků, S11 – Sklad odpadů z autovraků
- b) S4 – Sklad nebezpečných odpadů
- c) S12 – Sklad elektroodpadů a použitých výrobků

Záměr je veřejně prospěšnou trvalou stavbou, jejíž užívání bude sloužit potřebám měst a obcí Jesenicka, vlastní provoz bude řízen dle provozního řádu zařízení.

Zpracovateli oznámení ani oznamovateli není známa možnost kumulace s jinými novými nebo připravovanými záměry.

B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Důvodem k realizaci záměru je zkvalitnění a rozšíření služeb v oblasti nakládání s odpady v regionu. Technické služby provozují v rámci své činnosti stávající zařízení k nakládání s odpady jako je skládka odpadů, třídící linka, sběrný dvůr a další. V areálu TS v současnosti probíhá také shromažďování a rozebírání autovraků, ale zařízení je provozováno v kapacitně nevyhovujících prostorách autodílny. Stávající sklad nebezpečných odpadů v areálu je kapacitně nedostačující pro uskladnění nebezpečných odpadů z rozebraných autovraků a chybí prostory pro shromažďování použitých elektrozařízení. Zařízení bude sloužit celé oblasti – Sdružení měst a obcí Jesenicka (SMOJ), která zahrnuje 24 měst a obcí:

Města: Javorník, Jeseník, Vidnava, Zlaté Hory, Žulová.

Obce: Bělá pod Pradědem, Bernartice, Bílá Voda, Černá Voda, Česká Ves, Hradec - Nová Ves, Kobylá nad Vidnavkou, Lipová-lázně, Mikulovice, Ostružná, Písečná, Skorošice, Stará Červená Voda, Supíkovice, Uhelná, Vápenná, Velká Kraš, Velké Kunětice a Vlčice.

Veškeré využitelné odpady a použité výrobky shromážděné v navrhovaném zařízení budou odevzdány oprávněným osobám k recyklaci.

Projekt se také významně podílí na plnění POH ČR v několika bodech jeho závazné části:

bod 3.2 Zásady pro nakládání s nebezpečnými odpady

- motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů,

bod 3.3.7 Autovraky

- pro vozidla vyrobená před 1. lednem 1980 je míra opětovného použití a využití stanovena na 75 % a míra opětovného použití a materiálového využití na 70 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok,
- nejpozději od 1. ledna 2015 opětovně použít a využít nejméně 95 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok a opětovně použít a materiálově využít nejméně 85 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok.

bod. 3.4 Zásady pro vytváření jednotné a přiměřené sítě k nakládání s odpady

- vytvořit podmínky pro dobudování celostátní sítě zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady,
- navrhovat nová zařízení v souladu s BAT jako nedílnou součást integrovaného systému nakládání s odpady,
- zajistit tříděný sběr využitelných složek komunálního odpadu prostřednictvím dostatečně četné a dostupné sítě sběrných míst,

bod 3.6 Podíl recyklovaných odpadů

- podporovat oddělený sběr a materiálové využití u všech skupin odpadů, kde je to s ohledem na ekologické, technické, ekonomické a sociální podmínky možné,
- zvýšit úroveň sběru tříděných vyřazených elektrických a elektronických zařízení z domácností,

bod 3.7 Podíl odpadů ukládaných na skládky

- snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 a s výhledem dalšího postupného snižování,
- ukládat odpady na skládky jen v případě, že s odpady nelze v daném místě a čase nakládat jiným způsobem.

Zařízení bude umístěno v areálu technických služeb. Důvodem je zejména existence vhodného pozemku s návazností na stávající provozy odpadového hospodářství, dále dobrá dostupnost napojení na inženýrské sítě a veřejné komunikace a existence provozního zázemí areálu.

Umístění zařízení není v rozporu s Územním plánem města Jeseník. Pozemky určené k výstavbě zařízení jsou ve vlastnictví města a dle platného ÚP se nachází v zóně služeb a nerušící výroby. Pozemky k provedení části kanalizace (dešťové vody) jsou ve vlastnictví Povodí Odry, s.p.

Příloha č. 1 Vyjádření stavebního úřadu MěÚ Jeseník z hlediska souladu s ÚP.

B.1.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Zařízení na zpracování autovraků a sklady nebezpečných odpadů bude vybudováno v areálu Technických služeb Jeseník a.s. jako další zařízení k nakládání s odpady. Investorem a budoucím provozovatelem budou Technické služby Jeseník a.s.

V zařízení bude docházet:

- a) ke shromažďování a rozebírání autovraků, ke skladování rozebraných součástí z autovraků,
- b) ke skladování nebezpečných odpadů,
- c) ke shromažďování použitých výrobků ze zpětného odběru (elektrozařízení).

K tomuto účelu bude vybudována nová hala, zpevněné plochy a komunikace, oplocení a napojení na inženýrské sítě. Stavebně záměr zahrnuje následující objekty:

- SO 01 – Hala
- SO 02 – Komunikace, zpevněné plochy, oplocení
- SO 03 – Rozvody NN
- SO 04 – Rozvody vody

- SO 05 – Kanalizace
- SO 06 – Rozvody plynu
- SO 07 – Příprava území

Stručný popis jednotlivých stavebních objektů a technologií:

B.1.6.1 SO 01 – Hala

A) Technologický popis objektu SO 01:

Hala bude zahrnovat dílnu na rozebírání autovraků osobních automobilů a sklady nebezpečných odpadů a elektrozařízení.

Dílna na rozebírání autovraků bude členěna na dva provozní celky označené 101a, 101b stavebně neoddělené. **Část 101a dílny na rozebírání autovraků - nebezpečné odpady:** v dílně 101a se bude provádět odčerpání provozních kapalin a odnětí dalších nebezpečných částí z autovraků. **Část 101b dílny na rozebírání autovraků - odstrojení nekovových částí:** v dílně 101b se budou provádět demontáže autovraků a na vyčleněné části budou skladovány pneumatiky z autovraků.

Sklad 102: ve skladu 102 budou skladovány veškeré nebezpečné odpady hořlavé, a dále odpady nehořlavé kapalné.

Sklad 103: ve skladu 103 budou skladovány nebezpečné odpady nehořlavé.

Sklad 104: ve skladu 104 budou skladovány náhradní díly z autovraků (díly k opětovnému využití) bez kapalin.

Sklad 105: ve skladu 105 budou skladovány zbytky karoserií určené k dalšímu zpracování, a dále elektrozařízení ze zpětného odběru. Tento sklad je umístěn na venkovní oplocené zpevněné ploše přiléhající k hale.

Jednosměnný provoz v hale zajistí 5 pracovníků. Sociální zázemí (šatna, umývárna, WC, denní místnost) bude využíváno stávající, které je umístěno při stávající hale třídílny v docházkové vzdálenosti do 120 m od pracoviště.

a) Zařízení na zpracování autovraků

Příjem autovraků do zařízení bude probíhat na stávající váze v areálu TS. Evidence odpadů na vstupu i výstupu bude probíhat ve stávajícím evidenčním systému TS. Shromažďování autovraků před rozebráním bude na zpevněné ploše v areálu TS (parcela č. 1483), která je zabezpečena proti úniku škodlivin do vody a půdy. Jedná se o stávající zpevněnou asfaltovou plochu s vyspádováním a napojením do stávajícího odlučovače ropných látek. Rozměr této plochy je 20 x 20 m a kapacitně dostačuje pro shromáždění cca 20 vozidel.

Do zařízení budou přijímány následující druhy odpadů:

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
16 01 04*	autovraky	N
16 01 06	autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí	O

N = odpad kategorie nebezpečný odpad

O = odpad kategorie ostatní odpad

Zpracování autovraků bude spočívat v demontáži autovraku, oddělení odpadů a součástí podle jednotlivých druhů a kategorií, zejména rozčlenění na odpady kategorie nebezpečný odpad a ostatní odpad, a na dále materiálově využitelné a nevyužitelné odpady. Tyto odpady se budou dočasně uskládat ve skladech v hale a následně předávány oprávněným osobám k využití nebo odstranění. Lisování a drčení autovraků nebude v zařízení probíhat.

V rámci demontáže autovraků budou vypouštěny z agregátů následující kapaliny:

- pohonné hmoty z palivových nádrží (automobilový benzín nebo nafta motorová),
- motorové oleje,
- převodového oleje,
- brzdové kapaliny,
- nemrznoucí směsi z chladicího systému,
- voda k ostříkovaní skel,
- chladící kapaliny z klimatizačních jednotek.

Tyto kapaliny budou skladovány v požárně zabezpečeném skladu č. 102.

Ze zařízení budou vystupovat následující druhy odpadů:

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
13 01 13*	jiné hydraulické oleje	N
13 02 08*	jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
13 07 01*	topný olej a motorová nafta	N
13 07 02*	motorový benzín	N
15 01 10*	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02*	absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí prostředky a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
16 01 03	pneumatiky	O
16 01 07*	olejové filtry	N
16 01 08*	součástky obsahující rtuť	N
16 01 09*	součástky obsahující PCB	N
16 01 10*	výbušné součásti (např. airbagy)	N
16 01 11*	brzdové destičky obsahující azbest	N
16 01 12	brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11	O
16 01 13*	brzdové kapaliny	N
16 01 14*	nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N
16 01 15	nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14	O
16 01 16	nádrže na zkapalněný plyn	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 01 19	plasty	O
16 01 20	sklo	O
16 01 21*	nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14	N
16 01 22	součástky jinak blíže neurčené	O

N = odpad kategorie nebezpečný odpad

O = odpad kategorie ostatní odpad

b) Sklady nebezpečných odpadů (sklady NO)

Ve skladech nebezpečných odpadů, umístěných v hale, budou krátkodobě skladovány odpady kategorie nebezpečný i ostatní odpad z rozebírání autovraků. Jedná se o odpady tekuté (provozní kapaliny) a odpady pevné (různé součástky). Sklady NO budou provozovány také pro příjem dalších druhů nebezpečných odpadů svážených z obcí svazové oblasti. Odpady se uskladňují odděleně podle toho, jestli jsou hořlavé či nehořlavé.

Odpady na vstupu do skladů nebezpečných odpadů:

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
03 01 04*	piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující neb. látky	N
03 02 01*	nehalozenovaná organická činidla k impregnaci dřeva	N
03 02 02*	chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva	N
03 02 03*	organokovová činidla k impregnaci dřeva	N
03 02 04*	anorganická činidla k impregnaci dřeva	N
03 02 05*	jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky	N
04 02 16*	barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky	N
06 01 01*	kyselina sírová a kyselina siřčitá	N
06 01 02*	kyselina chlorovodíková	N
06 01 03*	kyselina fluorovodíková	N
06 01 04*	kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N
06 01 05*	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N
06 01 06*	Jiné kyseliny	N
06 02 01*	hydroxid vápenatý	N
06 02 03*	hydroxid amonný	N
06 02 04*	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N
06 02 05*	jiné alkálie	N
06 04 03*	odpady obsahující arsen	N
06 04 04*	odpady obsahující rtuť	N
06 04 05*	odpady obsahující těžké kovy	N
07 01 01*	promývací vody a matečné louhy	N
07 01 03*	organická halogenová rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N
07 01 04*	jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N
07 01 07*	halogenové destilační a reakční zbytky	N
07 01 08*	jiné destilační a reakční zbytky	N
07 01 09*	halogenové filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla	N
07 01 10*	jiné filtrační koláče, upotřebená filtrační činidla	N
07 06 04*	jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N
08 01 11*	odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 13*	kaly z barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné neb. látky	N
08 01 15*	vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	N
08 01 17*	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 19*	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	N
08 01 21*	odpadní odstraňovače barev nebo laků	N
08 03 12*	odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky	N
08 03 14*	kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky	N
08 03 16*	odpadní leptací roztoky	N
08 03 17*	odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	N
08 03 19*	disperzní olej	N
08 04 09*	odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
09 01 01*	vodné roztoky vývojek a aktivátorů	N
09 01 02*	vodné roztoky vývojek ofsetových desek	N
09 01 03*	roztoky vývojek v rozpouštědlech	N
09 01 04*	roztoky ustalovačů	N
09 01 05*	bělící roztoky a roztoky bělicích ustalovačů	N

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
09 01 06*	odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku	N
09 01 11*	fotoaparáty na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03	N
09 01 13*	odpadní vody ze zpracování stříbra v místě jeho vzniku neuvedený pod č. 09 01 06	N
10 11 11*	odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)	N
11 01 05*	kyselé mořící roztoky	N
11 01 06*	kyseliny blíže nespecifikované	N
11 01 07*	alkalické mořící roztoky	N
11 01 08*	kaly z fosfátování	N
11 01 13*	odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky	N
11 01 15*	výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměníčů obsahující nebezpečné látky	N
11 01 98*	jiné odpady obsahující nebezpečné látky	N
12 01 06*	odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	N
12 01 07*	odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	N
12 01 08*	odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny	N
12 01 09*	odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N
12 01 10*	syntetické řezné oleje	N
12 01 12*	upotřebené vosky a tuky	N
12 01 14*	kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky	N
12 01 18*	kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej	N
12 01 19*	snadno biologicky rozložitelný řezný olej	N
12 01 20*	upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsah	N
12 03 01*	prací vody	N
12 03 02*	odpady z odmašťování vodní parou	N
13 01 04*	chlorované emulze	N
13 01 05*	nechlorované emulze	N
13 01 09*	chlorované hydraulické minerální oleje	N
13 01 10*	nechlorované hydraulické minerální oleje	N
13 01 11*	syntetické hydraulické oleje	N
13 01 12*	snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje	N
13 01 13*	jiné hydraulické oleje	N
13 02 04*	chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N
13 02 05*	nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N
13 02 06*	syntetické motorové, převodové a mazací oleje	N
13 02 07*	snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	N
13 02 08*	jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
13 03 06*	minerální chlorované izolační a teplotnosné oleje neuvedené pod číslem 13 03 01	N
13 03 07*	minerální nechlorované izolační a teplotnosné oleje	N
13 03 08*	syntetické izolační a teplotnosné oleje	N
13 03 09*	snadno biologicky rozložitelné izolační a teplotnosné oleje	N
13 03 10*	jiné izolační a teplotnosné oleje	N
13 05 01*	pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje	N
13 05 02*	kaly z odlučovačů oleje	N
13 05 03*	kaly z lapáků nečistot	N
13 05 06*	olej z odlučovačů oleje	N
13 05 07*	zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	N
13 05 08*	směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje	N
13 07 01*	topný olej a motorová nafta	N

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
13 07 02*	motorový benzín	N
13 07 03*	jiná paliva (včetně směsí)	N
13 08 01*	odsolené kaly nebo emulze	N
13 08 02*	jiné emulze	N
15 01 10*	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 01 11*	kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N
15 02 02*	absorpční činidla, filtrační materiál (včetně olejových filtrů blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
16 01 03	Pneumatiky	O
16 01 07*	olejové filtry	N
16 01 08*	součástky obsahující rtuť	N
16 01 10*	výbušné součásti (např. airbagy)	N
16 01 11*	brzdové destičky obsahující azbest	N
16 01 12	Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11	O
16 01 13*	brzdové kapaliny	N
16 01 14*	nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N
16 01 15	Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14	O
16 01 16	Nádrže na zkapalněný plyn	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 21*	nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 160107 až 160111 a 160113 a 160114	N
16 01 22	Součástky jinak blíže neurčené	O
16 02 13*	vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedené pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	N
16 05 04*	plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky	N
16 05 06*	laboratorní chemikálie a jejich směsi, které obsahují nebezpečné látky	N
16 05 07*	vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
16 05 08*	vyřazené organické chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
16 06 01*	olověné akumulátory	N
16 06 02*	nikl-kadmiové baterie a akumulátory	N
16 06 03*	baterie obsahující rtuť	N
16 06 06*	odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů	N
16 07 08*	odpady obsahující ropné látky	N
16 07 09*	odpady obsahující jiné nebezpečné látky	N
17 02 04*	sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezp. látkami znečištěné	N
17 03 01*	asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 04 09*	kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
17 06 01*	izolační materiál s obsahem azbestu	N
17 06 03*	jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
17 06 05*	stavební materiály obsahující azbest	N
17 09 01*	stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	N
17 09 03*	jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N
18 01 03*	odpady na jehož sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N
18 01 08*	nepoužitelná cytostatika	N

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
18 01 10*	odpadní amalgám ze stomatologické péče	N
20 01 13*	rozpuštědla	N
20 01 14*	kyseliny	N
20 01 15*	zásady	N
20 01 17*	fotchemikálie	N
20 01 19*	pesticidy	N
20 01 21*	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 23*	vyřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlodivky	N
20 01 26*	olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N
20 01 27*	barvy ,tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N
20 01 31*	nepoužitelná cytostatika	N
20 01 33*	baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N
20 01 35*	vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N

N = odpad kategorie nebezpečný odpad

O = odpad kategorie ostatní odpad

c) Zařízení ke shromažďování elektrozařízení

Do zařízení budou přijímána použitá zařízení ze zpětného odběru. Jedná se o elektrozařízení, která jsou vyjmuta ze zákona o odpadech. Jejich další využití zajišťují jiné oprávněné osoby.

Použité výrobky na vstupu do skladu elektrozařízení:

Skupina elektrozařízení	Název použitého výrobku
velké domácí spotřebiče	pračky, sušičky, myčky nádobí, sporáky, pečící zařízení, mikrovlnné trouby, lednice, klimatizační zařízení, elektrické radiátory, elektrická topidla, elektrické ventilátory, sekačky, a další
malé domácí spotřebiče	vysavače, šicí a pletací stroje, čisticí stroje na koberce, žehličky, stroje k mandlování, kávovary, topinkovače, fritovací hrnce, mlýnky, elektrické nože, fény, holící strojky, elektrické zubní kartáčky, hodinky, budíky, váhy, vrtačky, pily, zařízení pro soustružení, frézování, broušení, drcení, řezání, sekání, stříhání, vrtání, a další
IT a telekomunikační zařízení	PC monitory, ostatní zařízení výpočetní techniky (počítače, notebooky, karty, optické mechaniky, myši, klávesnice), telefonní přístroje (klasické, bezdrátové i mobilní), faxy a záznamníky, tiskárny, malé stolní kopírky, kalkulačky
spotřební elektronika	televizory, ostatní spotřební elektronika včetně příslušenství (videopřehrávače, DVD přehrávače, radiopřijímače, věže, magnetofony, gramofony, domácí kina, reproduktory, dálkové ovladače, sluchátka apod.), videokamery, digitální a analogové fotoaparáty včetně příslušenství (teleobjektivy, blesky apod.)
hračky, vybavení pro volný čas a sporty	kalkulačky, herní konzole, videohry včetně ovladačů (joysticky, gamepady apod.), elektrické hračky (autodráhy, vláčky, RC modely apod.)
světelné zdroje	Lineární (trubicové) zářivky, kompaktní zářivky se závitovou patičkou nebo nástrčkovou patičkou, halogenidové, sodíkové a směsové výbojky, světelné zdroje s LED diodami
přenosné baterie	všechny druhy přenosných baterií - zinkochloridová baterie, alkalická baterie, olověný akumulátor (Pb), nikl-kadmiový akumulátor (NiCd), niklmetalhydridový akumulátor (NiMH), lithium - ionový akumulátor (Li-Ion)

B) Stavební popis objektu SO 01:

Hala je navržena jako jednodílná odvětrávaná ocelová hala o vnějším půdorysném rozměru 18,76 x 25,76 m se zatepleným střešním a obvodovým pláštěm a se zvýšenou zděnou podezdívkou. Střecha haly má sedlový tvar se sklonem 20% (11,3°).

Základové konstrukce tvoří betonové patky pro kotvení nosné ocelové konstrukce a pasy z tvarovek ztraceného bednění tl. 200 a 400 mm, zalitých prostým betonem pod podezdívkou.

Nosnou ocelovou konstrukci haly tvoří nosný příčný systém tvořený ocelovými rámy (sloupy a příčle) s modulovým rozpětím 18,0 m na celou šířku haly, osová vzdálenost ráků 5,00 m, kotvení ráků je do základových patek. Štítové rámy budou doplněny štítovými sloupy.

Podezdívka v nevytápěné části (místnosti č. 102, 103) bude vyzděna ze zdících tvarovek tl. 190 mm, zalitých betonem a zpevněných výztuží. Podezdívka ve vytápěné části (místnosti č. 101, 104) bude zateplená v předpokládané skladbě směrem z interiéru: vnitřní nosná stěna ze zdících tvarovek tl. 190 mm (zalitých betonem a zpevněných výztuží), tepelná izolace z minerálně vláknitých desek tl. 100 mm, vzduchová mezera tl. 20 mm a zdící tvarovky tl. 90 mm.

Střešní plášť je navržen ze střešních panelů s polyuretanovou výplní tl. 80 mm na ocelové vaznice.

Obvodový plášť je navržen ze stěnových panelů s polyuretanovou výplní tl. 60 mm na ocelové paždíky.

Podlaha haly je navržena zateplená betonová nepropustná pro minerální oleje a další kapalné provozní náplně autovraků, odolná vůči chemikáliím, bude vypsádována do navržených bezodtokových jímek. Předpokládanou skladbu podlahy tvoří nosná drátkobetonová deska tl. 180 mm, separační fólie, tepelná izolace podlahy tl. 80 mm, hydroizolační souvrství proti zemní vlhkosti a střednímu radonovému riziku s odolností vůči ropným látkám a chemikáliím (hydroizolační vrstva + geotextilie), podkladní betonová mazanina tl. 50 mm a štěrkový násyp plošně hutněný tl. 150 mm.

Rozčlenění vnitřního prostoru haly bude provedeno pomocí montovaných a pletivových příček. Montované příčky tl. 170 mm (oboustranné opláštění deskami tl. 12,5 + 10 mm, izolace z minerální plsti tl. 60 + 60 mm) jsou navrženy kolem m.č. 102. Ostatní montované příčky jsou navrženy tl. 150 mm (oboustranné opláštění deskami tl. 12,5 mm, izolace z minerální plsti tl. 60 + 60 mm). Dělicí příčka z drátěného pletiva je navržena výšky 3,70 m, součástí příčky jsou dvoukřídlá otevíravá vrata o rozměru 2000 x 2200 mm (ocelový rám a drátěná výplň).

Přístup do haly zajistí zateplená rolovací vrata o rozměru 3700 x 4600 mm s průjezdnou výškou pro vysokozdvizný vozík, dvoukřídlá ocelová vrata o rozměru 2000 x 2200 mm a vstupní ocelové dveře o rozměru 900 x 2000 mm. Prosvětlení prostoru zajistí plastová okna zasklená izolačním dvojsklem, opatřená otevíravými a sklopnými křídly v kombinaci s pevným zasklením.

Větrání pracovního prostoru dílny je kromě přirozeného okny také nucené, jedna z plynových teplovzdušných jednotek je navržena jako odvětrávací. Prostory skladů je možné větrat přirozeně okny, navíc je odvětrání doplněno dvojicí větracích otvorů pro přívod a odvod vzduchu.

Úpravy v místnosti č. 102: je navržen montovaný SDK podhled (opláštění protipožárními SDK deskami tl. 15 mm na zavěšenou kovovou dvouvrstvou nosnou konstrukci, s vloženou izolací z minerální plsti tl. 60 mm. Podhled bude zavěšen na ocelové vazníky a na pomocnou ocelovou konstrukci), dále je zde navržen obklad ocelových sloupů nosné haly např. pomocí desek tl. 15 mm HD + 10 mm FC (požární odolnost R30) a zaklopení paždíků pomocí montované předsazené stěny (požární odolnost EI 30 DP1 z obou stran) tl. 147,5 mm (jednostranné opláštění deskami tl. 12,5 + 10 mm, bez minerální izolace).

Elektroinstalace - bude napojena ze stávajícího rozvaděče umístěného v hale třídírný. Rozvodnice RS bude umístěna ve skladu náhradních dílů objektu. Rozvaděč bude plastový, na omítku. Z rozvaděče RS budou kabely typu CYKY napájeny světelné a zásuvkové obvody v SO 01, přepadové elektrické ohříváče u umyvadel, plynové jednotky.

Osvětlení je navrženo zářivkové a žárovkové. Světla budou zavěšena pod stropem, venkovní světla na stěnách. Světla budou ovládána od vchodů do jednotlivých místností.

Hromosvod a uzemnění - jímací a svodové vedení je provedeno formou náhodných vedení. Pro ochranu před bleskem budou připojeny na uzemnění sítě sloupy haly. Jímací soustava bude k zemi svedena svody a přes rozpojitelné zkušební svorky připojena k vývodům základového zemniče.

Zdravoinstalace - studená voda bude rozváděna k zařizovacím předmětům, k ohřivačům vody a k požární hydrantové skříni. Teplá voda bude připravována v přepadových ohřivačích elektrických u umyvadel. Rozvody studené vody budou vedeny po stěnách. Potrubí je navrženo z plastových trubek, obaleno bude izolačními polyuretanovými trubicemi.

Dle požadavku požárního specialisty je v objektu navržena hydrantová skříň na stěnu, s tvarově stálou hadicí typ.

Odpadní vody od umyvadel budou svedeny vnitřním kanalizačním potrubím v montované příčce pod podlahu haly a ležatým rozvodem z potrubí PVC určeného pro uložení v zemi se napojí na venkovní kanalizační potrubí, které je svedeno do bezodtokové jímky.

Plynoinstalace - místnost č. 101 bude vytápěna pomocí 2 ks teplovzdušných plynových jednotek, výkon 21,0 kW, spotřeba plynu 2,43 m³/hod., místnost č. 104 jednotkou o výkonu 13,8 kW, spotřeba plynu 1,58 m³/hod. Regulace každé z jednotek je navržena pomocí ovladače a řídicí jednotkou modelu s prostorovým termostatem. Nástěnné vytápěcí jednotky jsou nezávislé plynové spotřebiče s uzavřeným okruhem spalování. Vzduch pro spalování je přiváděn z venkovního prostoru a spaliny jsou vyústěny do venkovního prostoru. Vzduch z vytápěné místnosti je nasáván ventilátorem a proudí přes výměníky tepla zpět do místnosti. Dochází tak rychlému a rovnoměrnému ohřevu vzduchu beze změny jeho kvality. Plynové teplovzdušné agregáty budou uchyceny na ocelových konzolách z U profilů, kotvených na sloupy haly. Před každým spotřebičem bude osazen kulový kohout. Potrubí je navrženo z ocelových trubek černých bezešvých, spojovaných svařováním. Hlavní rozvod bude veden po obvodových stěnách haly.

Vzhledem k výkonu agregátů a automatizaci zařízení bude obsluha občasná, s dozorem dle místního provozního řádu 0,5 hod. denně.

B.1.6.2 SO 02 – Komunikace, zpevněné plochy, oplocení

Objekt zahrnuje řešení vnitřního komunikačního systému pro obsluhu navržené haly (objekt SO 01). Komunikace navazují na stávající komunikační systém v areálu TS a jsou navrženy s asfaltobetonovým povrchem pro pojezd nákladních automobilů. Příčný spád zpevněných ploch bude min. 2 %, odvodnění je navrženo pomocí silničních vpustí do dešťové kanalizace a přes výústní objekt do místního toku Bělá. Součástí objektu je také nově navržené drátěné oplocení zpevněné venkovní plochy, která bude sloužit pro venkovní skladování zbytků karoserií určených k dalšímu zpracování a pro shromažďování elektrozařízení.

B.1.6.3 SO 03 – Rozvody NN

Objekt řeší přivedení zdroje NN kabelovým vedením ze stávající haly třídírny k navržené hale (objekt SO 01). Hala se napojí ze stávajícího rozvaděče umístěného v hale třídírny napájecím kabelem AYKY 4B x 25 mm². Délka přípojky bude 150 m.

B.1.6.4 SO 04 – Rozvody vody

Voda bude přivedena ze stávající haly třídírny k navržené hale, kde bude zásobovat vodou zařizovací předměty (dvojici umyvadel na mytí rukou) a vnitřní nástěnný hydrant – hadicový systém pro první zásah (Q = 0,5 l/s, P_n = 0,2 MPa).

Potrubí vody bude napojeno na stávající zdroj vody v technické místnosti ve stávajícím objektu TS. Stávající zdroj vody nezajistí v místě odběru (zařizovací předměty a požární hydrant) požadovaný tlak 0,2 MPa. V místě napojení na stávající zdroj je proto navržena stanice pro zvýšení tlaku vody o objemu 1500 l. Potrubí je navrženo z tlakových trubek PE PN 16.

B.1.6.5 SO 05 – Kanalizace

Kanalizace splašková - odpadní splaškové vody od navržených zařizovacích předmětů v hale budou odváděny kanalizačním potrubím do navržené bezodtokové jímky o užitém objemu $Q = 2,26 \text{ m}^3$, umístěné vedle zpevněné oplocené plochy.

Kanalizace dešťová - pro odvedení odpadních vod dešťových ze střechy navržené haly a z navržených zpevněných ploch bude sloužit samostatná dešťová kanalizace, která bude svedena do stávajícího výústního objektu do vodního toku Bělá. Stávající výústní objekt je proveden v kamenné břehové stěně, pro zlepšení spádových poměrů je nutno stávající výústní objekt o 300 mm snížit.

B.1.6.6 SO 06 – Rozvody plynu

Plyn bude přiveden ze stávající haly třídírny k navržené hale, kde bude využíván pro vytápění místností č. 101 a 104 pomocí teplovzdušných plynových jednotek. Potrubí plynu bude napojeno na stávající rozvod plynu NTL ve stávající budově TS. Za napojením bude osazen uzavírací kohout. Plynoměr bude osazen na chodbě za místem napojení. Potrubí plynu je navrženo uvnitř stávajícího objektu z ocelových trubek bežešvých svařovaných, venkovní rozvod z polyetylenových trubek PE 63, těžká řada, materiál PE 100.

B.1.6.7 SO 07 – Příprava území

Před realizací je nutno provést přípravu území spojenou s demontáží stávajících plechových skladových objektů, rozebráním určených částí stávajících vnitřních komunikací ze silničních dílců a hrubé terénní úpravy stávající mezideponie zeminy.

Výkresová část projektu pro územní řízení je v přílohách č. 4, 5, 6, 7, 8.

B.1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládané zahájení realizace stavby	04/2011
Předpokládané dokončení realizace stavby	12/2011

B.1.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčenými územně samosprávnými celky jsou:

- a) Olomoucký kraj
Jeremenkova 40a
779 11 Olomouc

- b) Město Jeseník
Masarykovo nám. 1/167
790 01 Jeseník

B.1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů

a) Územní rozhodnutí a stavební povolení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu. Příslušným správním úřadem k vydání těchto povolení bude Městský úřad Jeseník, stavební úřad.

b) Rozhodnutí – souhlas dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, o povolení k provozu a souhlasu s provozním řádem zařízení. Příslušným správním úřadem k vydání tohoto povolení bude Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

B.2. Údaje o vstupech

B.2.1. Půda

Zařízení bude umístěno na pozemcích v areálu Technických služeb Jeseník a.s.:

číslo parcely	druh pozemku podle KN	katastrální území	vlastník parcely	BPEJ pozemku
2552/1	ostatní plocha	Jeseník, 658723	Město Jeseník, Masarykovo nám. 167/1, 790 27 Jeseník	parcela nemá evidované BPEJ
2567	ostatní plocha	Jeseník, 658723	Město Jeseník, Masarykovo nám. 167/1, 790 27 Jeseník	parcela nemá evidované BPEJ
2565/1	vodní plocha	Jeseník, 658723	Česká republika, právo hospodařit s pozemkem má Povodí Odry, s.p., Varenská 3101/49, 701 26 Ostrava	parcela nemá evidované BPEJ
2565/5	vodní plocha	Jeseník, 658723	Česká republika, právo hospodařit s pozemkem má Povodí Odry, s.p., Varenská 3101/49, 701 26 Ostrava	parcela nemá evidované BPEJ

Realizace záměru si nevyžádá zábor zemědělského půdního fondu (ZPF) ani zábor pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL).

Před realizací stavby bude provedena příprava území, která zahrnuje demontáž stávajících plechových skladů, rozebrání částí stávajících vnitřních komunikací ze silničních dílců a hrubé terénní úpravy. Na lokalitě se nevyskytuje humusová půda vhodná ke skrývce, pouze antropogenní navážky.

Příloha č. 15 Dokumentace geologických sond v prostoru lokality

Zastavěná plocha SO 01 - Hala: 483,25 m²
Zpevněná plocha SO 02 – Komunikace, zpevněné plochy: 1159,00 m²

B.2.2. Voda

Objekt haly bude napojen na stávající vodovodní rozvody v areálu TS. Voda je pro celý areál jímána z vývěru nad areálem TS a upravována vlastní úpravnou v areálu. Provozovatel má platné povolení k odběru podzemní vody:

„Rozhodnutí – povolení k nakládání s podzemními vodami – odběr z jímacího zářezu na parcele č. 2536/2 v katastrálním území Jeseník“, č.j. MJ/32706/2007/2010/6/OŽP/R-6/Ši ze dne 12.1.2010. Povolení je vydáno pro odběr vody k zásobování areálu TS na dobu životnosti stavby a v množství:

- průměrný povolený odběr: 0,2 l.s⁻¹
- maximální povolený odběr: 2 l.s⁻¹
- max. měsíční povolený odběr: 0,5 tis. m³ za měsíc
- roční povolený odběr: 6 tis. m³ za rok.

Příloha č. 2 Rozhodnutí OŽP MěÚ Jeseník o povolení k nakládání s podzemními vodami.

Výpočet spotřeby vody dle projektu:

Mytí: 60 l/os./směna (5 zaměstnanců)
Specifická potřeba vody za směnu: $Q_p = 60 \times 5 = 300$ l/den
Specifická hodinová potřeba: $Q_h = 37,5$ l/h
Roční spotřeba vody: $Q_r = 6 \times 5 = 30$ m³/r
Potřeba požární vody: $Q_p = 0,30$ l/s

V hale budou vodou zásobovány zařizovací předměty - 2 x umyvadlo na mytí rukou, a vnitřní nástěnný hydrant – hadicový systém pro první zásah ($Q = 0,5$ l/s, $P_n = 0,2$ MPa). V místě napojení na stávající zdroj je navržena stanice pro zvýšení tlaku vody.

Sociální zázemí (šatna, umývárna, WC, denní místnost) bude využíváno stávající v hale třídiřny v docházkové vzdálenosti do 120 m od pracoviště.

B.2.3. Ostatní vstupy, energie

B.2.3.1 Elektrická energie

Objekt haly bude napojen na zdroj NN kabelovým vedením ze stávající haly třídiřny (stávající rozvaděč). Do rozvaděče se doplní jistič 5/B/30A a na vývod jističe se napojí napájecí kabel AYKY 4B x 25 mm², který bude veden v kabelovém výkopu v kabelové chráničce a ukončen v rozvaděči RS v SO 01.

Základní technické údaje:

Napěťová soustava:	3 NPE 50 Hz, 230 / 400 V / TN – C
Ochrana:	automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000 - 4 – 41 ed. 2
Vnější vlivy:	AB 8 - venkovní prostory nechráněné před atmosférou dle ČSN 33 2000-3
Instalovaný příkon:	30 kW
Délka přípojky:	150 m

B.2.3.2 Tepelná energie

Bez vstupu.

B.2.3.3 Zemní plyn

Plyn bude do haly přiveden ze stávajícího objektu třídiřny v areálu, kde bude napojen na stávající rozvod plynu NTL. Plyn bude využíván pro vytápění místností č. 101 a č.104 pomocí teplovzdušných plynových jednotek.

Spotřeba plynu hodinová:

Jednotka (např. ROBUR F21) - 2 ks x 2,43 m ³ /hod.:	4,86 m ³ /hod.
Jednotka (např. ROBUR B15) - 1 ks x 1,58 m ³ /hod.:	1,58 m ³ /hod.
Celkem:	6,44 m ³ /hod
Spotřeba plynu roční	8 650 m ³ /rok

B.2.3.4 Jiná paliva

Bez vstupu.

B.2.3.5 Přijímané odpady

Hlavním vstupem do zařízení budou přijímané odpady a použité výrobky, které jsou vyjmenovány v kapitole B.1.6.1. V zařízení bude probíhat jejich shromažďování, u autovraků také jejich rozebírání.

Celková roční maximální kapacita zařízení na vstupu je:

a) Autovraky	750 t/rok
b) Nebezpečné odpady	250 t/rok
c) Elektrozařízení	500 t/rok
Celkem:	1 500 t/rok

Maximální okamžitá kapacita zařízení na vstupu je:

a) Autovraky	62,5 t/měsíc, 3 t/den
b) Nebezpečné odpady	21 t/měsíc, 1 t/den
c) Elektrozařízení	42 t/měsíc, 2 t/den
Celkem:	125,5 t/měsíc, 6 t/den

B.2.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Zařízení se bude nacházet v areálu Technických služeb Jeseník a.s., na ulici Otakara Březiny. Příjezd k zařízení je zajištěn ze státní silnice I/44 (směr Jeseník – Česká Ves) a dále z ulice Otakara Březiny přes vrátnici areálu TS.

Pro přístup k zařízení přímo v areálu bude využíván vnitřní komunikační systém, který tvoří komunikace pro pohyb nákladních vozidel. Nová část komunikací a zpevněných ploch v okolí nové haly bude vybudována v rámci stavebního objektu SO-02.

B.3. Údaje o výstupech

B.3.1. Znečištění ovzduší

Období výstavby zařízení

Stacionární zdroje znečištění ovzduší v etapě výstavby nevzniknou. Liniovým zdrojem mohou být automobily přivázející stavební či jiný materiál. Zdroj bude dočasný, nevýznamný.

Období provozu zařízení

▪ **Liniové zdroje emisí do ovzduší**

Liniovými zdroji emisí do ovzduší budou vozidla přivázející odpad a použité výrobky do zařízení. V současné době do areálu přijíždí automobily s odpadem do třídírny, stávající autodílny a dalších zařízení v areálu. Tento počet nebude významně navýšen, provoz bude probíhat průběžně v běžnou pracovní dobu od 6,00 do 14,00 hod. v pracovní dny. Je předpoklad, že provoz bude navýšen o 2 nákl. automobily týdně.

▪ **Stacionární zdroje emisí do ovzduší**

Nové stacionární zdroje znečištění v areálu TS nevzniknou. Zařízení k rozebírání autovraků ani sklady nebezpečných odpadů nejsou zdroji emisí do ovzduší. Plynová kotelna, která slouží k otápení budov v areálu, je stávající a je umístěna při hale stávající třídírny odpadu.

B.3.2. Odpadní vody

Období výstavby zařízení

Produkce odpadních vod se v období výstavby zařízení nepředpokládá.

Období provozu zařízení

a) splaškové vody

Z provozu budou vznikat pouze splaškové odpadní vody ze sociálního zařízení, jiné odpadní vody nevzniknou. Splaškové vody nebudou vypouštěny, budou jímány do bezodtokové jímky o užitném objemu $Q = 2,26 \text{ m}^3$, umístěné vedle zpevněné oplocené plochy u haly. Jímka bude vyvážena na ČOV.

Předpokládané množství splaškových vod podle projektu:

- potřeba vody na osobu – špinavý provoz: 60 l/osobu/směna, jednosměnný provoz, 5 zaměstnanců:

$$5 \times 60 = 300 \text{ l/den} = 0,30 \text{ m}^3/\text{den}$$

- množství splaškových vod: $0,30 \times 250 = 75 \text{ m}^3/\text{rok}$

- celkový vypočtený průtok: $Q_{ww} = 0,7 \text{ l/s}$

b) dešťové vody

Pro odvedení dešťových vod ze střechy navržené haly a z navržených zpevněných ploch bude sloužit dešťová kanalizace, která bude svedena do stávajícího výústního objektu do vodního toku Bělá. Stávající výústní objekt je proveden v kamenné břehové stěně, ale pro zlepšení spádových poměrů bude nutné jej o 300 mm snížit.

Předpokládané množství dešťových vod podle projektu:

- zastavěná plocha: 483,25 m²
 - zpevněná plocha: 1 159,00 m²
 - součet redukovaných ploch: 1 642,25 x 0,9 = 1 478 m²
 - dlouhodobý srážkový úhrn: 668 mm/rok, tj, 0,668 m/rok
 - množství dešťových vod: 1 478 x 0,668 = 987,3 m³/rok
- výpočet odtoku dešťových vod:
 $Q_r = i \cdot A \cdot C = 0,0131 \text{ l/s} \times 1 642,25 \text{ m}^2 \times 1,0 = 21,52 \text{ l/s}$
- celkový navrhovaný odtok: $Q_r = 21,52 \text{ l/s}$

B.3.3. Odpady

Období výstavby zařízení

Při výstavbě zařízení vznikne menší množství výkopové zeminy, která bude zpětně využita do násypů, příp. pro technologické zabezpečení skládky odpadů provozovatele.

Konkrétní druhy dalších odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit až v prováděcích projektech, zde jsou uvedeny předpokládané druhy (všechny kategorie ostatní odpad):

- 150101 – papírové a lepenkové obaly
- 150102 – plastové obaly
- 170107 – směsi nebo oddělené frakce betonu a cihel
- 170201 – dřevo
- 170405 – železo a ocel
- 170411 – kabely neuvedené pod 170410
- 170504 – zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503
- 170604 – izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603
- 170904 – směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
- 200301 – směsný komunální odpad

Období provozu zařízení

Při provozu jednotlivých zařízení bude vznikat produkce malého množství vlastních odpadů a to zejména z údržby zařízení. Odpady, které lze v souladu se schváleným provozním řádem skládky ukládat na skládce odpadů provozovatele, budou uloženy na tuto skládku, ostatní odpady budou předány oprávněným osobám.

Provozem zařízení se předpokládá vznik těchto druhů vlastních odpadů kategorie ostatní odpad:

- 150101 – papírové a lepenkové obaly
- 150102 – plastové obaly
- 200301 – směsný komunální odpad
- 200304 – kal ze septiků a žump
- 200307 – objemný odpad

Provozem zařízení se předpokládá vznik těchto druhů vlastních odpadů kategorie nebezpečný odpad:

- 150110* – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
- 150202* - absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny, ochranné oděvy znečištěné neb. látkami
- 130503* – kaly z lapáků nečistot (jímky v hale na rozebírání autovraků)

Jelikož se jedná o zařízení nakládající s odpady, budou z jednotlivých zařízení vznikat na výstupu různé druhy odpadů, které jsou uvedeny v kapitole B.1.6.1 v popisu technologií.

B.3.4. Hluk

Období výstavby zařízení

Doprava materiálu bude probíhat po příjezdové komunikaci z ulice Otakara Březiny, tj. stejnou dopravní cestou jako probíhá navážení odpadů a jiných materiálů do areálu TS. Hlukové zatížení okolí vzroste minimálně a přechodně po dobu výstavby.

Období provozu zařízení

▪ **Liniové zdroje emisí hluku**

Jedná se o vozidla přivážející odpad a to jen v pracovní dny a pracovní dobu (PO – PÁ, od 6,00 – 14,00 hod.). Doprava odpadu bude probíhat po stejných komunikacích jako probíhá nyní běžná doprava do areálu TS, tj. ze státní silnice I/44 (směr Jeseník – Česká Ves) a dále z ulice Otakara Březiny přes vrátnici do areálu TS. Dopravní zatížení lokality vzroste zanedbatelně.

▪ **Stacionární zdroje emisí hluku**

Při provozu zařízení může vznikat běžný hluk z některých částí technologií uvnitř haly, např. při rozebírání autovraku. Vzhledem k tomu, že je hala umístěna v areálu TS mimo obydlené území a rozebírání autovraků v areálu již probíhá, nebude obyvatelstvo hlukem více zatíženo. V noční době není areál žádným zdrojem hluku. Vzhledem k blízkosti státní silnice je příspěvek hluku z provozu areálu zanedbatelný.

B.3.5 Vibrace

Zařízení nebude zdrojem vibrací.

B.3.6 Záření

Zařízení nebude zdrojem záření.

V místě plánované stavby byl proveden radonový průzkum pro zjištění radonového indexu pozemku. Měření bylo zjištěn střední radonový index pozemku. Při návrhu a výstavbě haly byla tato skutečnost vzata v úvahu pro návrh protiradonových opatření v souladu s metodikou uvedenou v ČSN 73 0601.

B.3.7 Jiné výstupy

Jiné výstupy ovlivňující významně životní prostředí nejsou známy.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

C.1.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Umístění záměru je navrženo v areálu Technických služeb Jeseník a.s. na okraji města Jeseníku. Umístění zařízení je v souladu s Územním plánem města Jeseník. Pozemky určené k výstavbě jsou ve vlastnictví města a dle platného ÚP se nachází v zóně služeb a nerušící výroby. Pozemky k provedení části kanalizace (dešťové vody) jsou ve vlastnictví Povodí Odry, s.p. Všechny pozemky jsou součástí oploceného areálu Technických služeb Jeseník a.s. Jejich dosavadní využití bylo pro dočasné skladování materiálu a zeminy, jsou zde umístěny plechové přístřešky, které budou v rámci výstavby haly odstraněny. Dále bude rozebráním odstraněna část stávajících vnitřních komunikací ze silničních dílců a provedeny hrubé terénní úpravy.

Vyjádření stavebního úřadu města Jeseník – viz. Příloha č. 1 oznámení.

Výřez mapy z ÚP Jeseník – viz. Příloha č. 10 oznámení.

C.1.2. Územní systémy ekologické stability (ÚSES)

Území neleží v územním systému ekologické stability ani v jeho těsné blízkosti. Nejbližší prvek ÚSES je regionální biokoridor Kamenný vrch RBK K86 (1 km severně od areálu), regionální biocentrum Čertovy kameny RBC 482 (1,2 km východně) a osa nadregionálního biokoridoru hranice ČR – Smolný – K87 (1 km severně od areálu).

Prvky ekologické stability území nebudou záměrem dotčeny, základní prvky zabezpečující stabilitu přírodních systémů jsou situovány mimo přímý dosah záměru a mimo dosah případných vlivů souvisejících s provozem zařízení.

C.1.3. Systém NATURA 2000

Zájmové území neleží v chráněném území evropského významu vyhlášeném podle požadavků směrnice 79/409/EHS o ptácích a směrnice 92/43/EHS o stanovištích (NATURA 2000) a ani v jeho přímé blízkosti. Nejbližší Ptačí oblast Jeseníky je vzdálena 300 m vzdušnou čarou východně a v podstatě odpovídá CHKO Jeseníky.

Nejbližší evropsky významná lokalita je EVL Rychlebské hory – Sokolský hřbet CZ 0714086, která je vzdálena cca 1 km severovýchodně od areálu.

Systém NATURA 2000 nemůže být výstavbou ani provozem areálu ovlivněn.

Příloha č. 12 Mapa území systému NATURA 2000.

C.1.4. Zvláště chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb.

Zájmová lokalita neleží ve zvláště chráněných územích ve smyslu ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky), ani se poblíž lokality takové území nenachází.

Po levém břehu vodního toku Bělá prochází hranice CHKO Jeseníky. Jedná se o velkoplošně chráněné území – chráněnou krajinu, která zahrnuje další 4 národní přírodní rezervace, 18 přírodních rezervací a 6 přírodních památek na území cca 740 km².

CHKO Jeseníky nemůže být činností v areálu TS nijak ovlivněna.

Příloha č. 13 Mapa hranice CHKO Jeseníky, Příloha č. 11 Výřez z výkresu Územních analytických podkladů města Jeseník – přírodní a kulturně historické hodnoty území.

C.1.5. Obecně chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb.

▪ Významné krajinné prvky

V místě záměru stavby ani v blízkém okolí není registrován žádný významný krajinný prvek (VKP) dle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.

Kromě registrovaných VKP jsou dle zákona jako významný krajinný prvek posuzovány ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utváří její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. Takovými významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy. V blízkosti místa záměru je takovým VKP „ze zákona“ vodní tok Bělá, do kterého budou stávající vpustí vypouštěny dešťové neznečištěné vody ze střechy haly.

Příloha č. 11 Výřez z výkresu Územních analytických podkladů města Jeseník – přírodní a kulturně historické hodnoty území.

▪ Přírodní parky

Lokalita neleží v území přírodního parku a ani se v okolí přírodní park nevyskytuje.

▪ Dřeviny rostoucí mimo les

V místě záměru se nenachází žádné stromy nebo keře rostoucí jednotlivě nebo ve skupinách chráněné dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

C.1.6. Chráněná území dle zákona č. 289/1995 Sb.

Pozemky nejsou určeny k plnění funkcí lesa a chráněny dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

C.1.7. Chráněná území dle zákona č. 254/2001 Sb.

Lokalita neleží na území chráněném ve smyslu vodohospodářském (CHOPAV) podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění.

Nejbližší takovou oblastí je CHOPAV Jeseníky je vzdálena 300 m vzdušnou čarou východně a hranice odpovídá hranici CHKO Jeseníky.

C.1.8. Chráněná území dle zákona č. 164/2001 Sb.

Lokalita neleží na území chráněném podle zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a změně některých souvisejících zákonů.

C.1.9. Chráněná území dle zákona č. 44/1988 Sb.

Lokalita se nenachází na území chráněném podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon).

C.1.10. Krajinný ráz

Krajinný ráz je kategorií smyslového vnímání, je utvářen přírodními a kulturními prvky, složkami a charakteristikami, jejich vzájemným uspořádáním, vazbami a projevy v krajině. Zařízení se bude nacházet ve stávajícím areálu TS, se kterým bude tvořit jeden provozní celek v zóně, která je vymezena pro průmyslovou činnost. Výstavba a provoz zařízení nebude ovlivňovat krajinný ráz.

C.1.11. Flóra a fauna

Plocha určená k výstavbě je v současné době využívána pro dočasné skladování materiálu a nachází se na okraji intravilánu města. Je tvořena ostatními plochami bez stanovených BPEJ. Na lokalitě se

nepředpokládá výskyt chráněných druhů živočichů, žijí zde pouze běžné druhy adaptované na antropogenně přeměněnou krajinu. Na lokalitě se nevyskytují žádné druhy chráněných rostlin.

C.1.12. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Území není klasifikováno jako území s archeologickými nálezy dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

Ve městě Jeseník se nachází několik nemovitých památek, které však jsou od areálu značně vzdáleny a nemohou být výstavbou zařízení nijak ovlivněny.

Příloha č. 11 Výřez z výkresu Územních analytických podkladů města Jeseník – přírodní a kulturně historické hodnoty území.

C.1.13. Hustě obydlená území

Záměr není situován v hustě obydlené oblasti. Ke dni 31.12.2009 byl počet trvale bydlících obyvatel ve městě Jeseník 12 068 a v obci Česká Ves 2 583 obyvatel. Zařízení je situováno do areálu TS.

Zdroj: Český statistický úřad

C.1.14. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení včetně starých ekologických zátěží

V dotčené lokalitě nejsou registrovány staré ekologické zátěže ani území zatěžovaná nad míru únosného zatížení.

C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území

C.2.1. Klimatické podmínky

Město Jeseník leží na rozhraní mírně teplé oblasti MT7 a chladné oblasti CH7.

Základní charakteristiky klimatických oblastí ČR dle Quitta (Quitt, 1971):

	CH7	MT7
Počet letních dnů	10-30	30-40
Počet dnů s průměr. tepl. 10 °C a více	120-140	140-160
Počet mrazových dnů	140-160	110-130
Počet ledových dnů	50-60	40-50
Prům. teplota v lednu (°C)	-3 až -4	-2 až -3
Prům. teplota v červenci (°C)	15-16	16-17
Prům. teplota v dubnu (°C)	4-6	6-7
Prům. teplota v říjnu (°C)	6-7	7-8
Prům. poč. dnů se srážkami 1mm a více	120-130	100-120
Srážkový úhrn ve veget. období v mm	500-600	400-450
Srážkový úhrn v zimním období v mm	350-400	250-300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	100-120	60-80
Počet dnů zamračených	150-160	120-150
Počet dnů jasných	40-50	40-50

C.2.2. Geomorfologie oblasti

Z geomorfologického hlediska náleží území města Jeseník k provincii Česká vysočina, subprovincii Krkonošsko-jesenická soustava, oblast Jesenická oblast, celek Zlatohorská vrchovina, podcelek Bělská pahorkatina, okrsek Podjesenická brázda.

Zájmové území je situováno v údolní nivě řeky Bělé, na levém břehu, v rovinnatém technicky upraveném terénu areálu TS Jeseník, v nadmořské výšce cca 422 m.

C.2.3. Geologie a pedologie oblasti

Z hlediska vyšších geologických celků náleží sledované území k Českému masivu, jednotce silesikum, které je zde reprezentováno devonskými horninami jesenického bazického masivu. V zájmové lokalitě je dominantní horninou amfibolit, který je foliovaný až téměř masivní, jemně zrnitý, převážně černozelené barvy. Podřadně se vyskytují málo mocné vložky rul. V archivních objektech (Geofond ČR) byl skalní masív tvořený zvětralými rulami, resp. jejich eluviem. Horniny skalního masivu jsou překryty fluvialními sedimenty údolní nivy řeky Bělé. Pokryvné útvary jsou zastoupeny zrnitostně variabilními usazeninami vyššího nivního stupně. Fluvialní písky a štěrky představují bazální výplň holocenní říční nivy vzniklou během pozdního glaciálu a počátkem holocénu. Štěrků jsou písčito-štěrkovité, často se značným hlinitým podílem, místy kamenité až balvanité. Štěrků jsou nejčastěji mocné 2,5 až 4,0 m a tvoří základ recentní fluvialní akumulace. Dle profilu archivních objektů se báze štěrků nachází v úrovni cca 418 m n.m. Při povrchu údolní nivy vystupují hlavně fluvialní jílovitopísčité až písčité hlíny vzniklé jako akumulace povodňových hlín a písků. Jedná se o rozlivové sedimenty s častými změnami jejich zrnitosti, která je ovlivňována změnami průtoků. Mocnosti těchto nivních hlín se běžně vyskytují mezi 1,5 a 3,0 m, někdy však jen od 0,1 do 1,0 m. Povrch je překryt vrstvou navážek variabilního složení v mocnosti od 0,6 m do 3 m.

V roce 2008 byl na lokalitě firmou UNIGEO a.s. proveden geologický průzkum pro účely stavby. Strojní soupravou byly vyhloubeny 3 kopané sondy do hloubky 3,0 m p. t., označené symboly S-1 až S-3.

Zastiženy byly následující litologické typy zemin:

1. Zemní sypaniny - byly zjištěny v celé ploše staveniště v mocnosti 0,5 – 0,6 m. Jsou zastoupeny písčitymi štěrky, písky a štěrkovitými hlínami, lokálně s příměsí zlomků kovů, úlomků stavebních materiálů – betonu a cihel.

2. Fluvialní sedimenty - jsou vyvinuty ve třech zrnitostních typech:

a) Hlína písčitá, šedohnědé barvy, tuhé konzistence, byla ověřena v podloží násypů pouze v sondě S-3 v mocnosti 0,30 m. Na většině plochy staveniště byl tento horizont snesen a nahrazen násypy.

b) Písek hlinitý, hnědé barvy, jemnozrný, ve svrchní části suchý do hloubky zavlhlý, pevné konzistence, byl ověřen v sondách S-1 a S-3 v mocnosti 1,2-1,35 m. V sondě S-1 byla v horizontu hlinitých písků zjištěna 0,3 m mocná vložka písčitého hrubého štěrku. V podloží těchto písků byly zastiženy v sondě S-3 šedohnědé až tmavě šedé jemnozrné písky s příměsí organické hmoty v mocnosti 0,60 m.

c) Štěrk písčitý, hrubý, hnědé barvy, s příměsí kamenů a balvanů, středně ulehlý až ulehlý, byl zjištěn v celém profilu sondy S-2 a v podloží hlinitých písků v sondách S-1 a S-3. Štěrků jsou od hloubky 1,5 m p. t. zavlhlé, v sondách S-1 a S-3 od hloubky 2,7-2,8 m p. t. vodou nasycené.

Staveništěm tedy prochází hranice, kde v západní části jsou základové zeminy tvořené hlinitými písky pevné konzistence. Písky představují rozlivové sedimenty usazené v jesepní části původního meandru řeky Bělé. Ve východní části jsou základové zeminy tvořené písčitymi hrubými štěrky. Příčně procházejí staveništěm staré odvodňovací příkopy, vyplněné nez hutněným zásypem.

Příloha č. 15 Dokumentace geologických sond v prostoru lokality.

C.2.4. Hydrologie a hydrogeologie území

Hydrologicky náleží zájmové území do recipientu řeky Bělá. Číslo hydrologického povodí je 2-04-04-087. Bělá spadá do povodí Kladské Nisy, jejímž je pravostranným přítokem na území Polska.

Číslo hydrogeologického rajonu lokality je 6431 - Krystalinikum severní části Východních Sudet - jihovýchodní část. Hydrogeologické poměry jsou charakterizovány příznivějšími podmínkami v zóně zvětrání a v pásmu podpovrchového rozpojení hornin a v tektonicky porušených zónách. Převládající složkou odvodnění je povrchový odtok. Podzemní odtok zajišťuje minimální průtoky v suchých obdobích. Hydrogeologické poměry rajónu 643 jsou charakterizovány příznivějšími podmínkami v zóně zvětrání a pásmu podpovrchového rozpojení hornin a v tektonicky porušených zónách. Horniny skalního masivu, náležející krystaliniku silesika, mají pouze puklinovou propustnost odvislou od tektonické stavby a vlastní plasticity či rigidity hornin. Amfibolity jsou obecně řazeny k méně propustným horninám. Kolektorem podzemní vody v prostoru staveniště jsou fluviální šterkovité zeminy. Aktuální výše hladiny (červenec 2008) byla ověřena v hloubce 2,7-2,8 m p. t. Výška hladiny podzemní vody v prostoru staveniště je závislá na stavu vody v řece Bělé. Je tedy pravděpodobné, že v obdobích se zvýšenou hladinou vody v řece může vystoupat do vyšší úrovně (cca 2 m p. t.).

C.2.5. Inundační území

Záměr neleží v záplavovém území.

Příloha č. 14 Mapa záplavového území v okolí lokality.

C.2.6. Seizmicita

Z hlediska seizmicity je posuzovaná lokalita mimo oblast s rizikem seismických otřesů a nejedná se o oblast se zvýšenou vlastní seismickou aktivitou. Stavby realizované v této oblasti nevyžadují zvláštní opatření z hlediska účinků zemětřesení.

C.2.7. Poddolovaná území

Lokalita se nenachází na poddolovaném území

C.2.8. Sesuvy a území ohrožená erozí

V místě realizace záměru nejsou evidována aktivní ani potenciální místa sesuvů. K degradaci půdy vodní nebo větrnou erozí nebude docházet, plochy budou zastavěny nebo zpevněny.

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

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

D.1.1. Vlivy na ovzduší

Pro zařízení nebyla vypracována rozptylová studie, ani odborný posudek z hlediska zákona o ochraně ovzduší. Nejedná se zde o umístování nového zdroje znečišťování ovzduší podle zákona č. 86/2002 Sb.

▪ **Liniové zdroje emisí do ovzduší**

Liniovými zdroji emisí do ovzduší budou vozidla přivážející odpad a použité výrobky ke zpracování nebo shromažďování v zařízení a vozidla odvázející odpady a suroviny vystupující ze zařízení. V současné době do areálu TS přijíždí automobily s odpady a materiálem do dalších zařízení v areálu (třídírna, sběrný dvůr, autodírna a další). Tento provoz probíhá v pracovní dobu v denních hodinách a bude provozem nového zařízení jen nepatrně navýšen – odhad je 2 nákladní automobily za týden.

Vliv je nevýznamný.

▪ **Stacionární zdroje emisí do ovzduší**

Nové stacionární zdroje znečištění v areálu TS nevzniknou. Zařízení k rozebírání autovraků ani sklady nebezpečných odpadů nejsou zdroji emisí do ovzduší dle zákona. Případná prašnost v zařízení bude minimalizována pravidelným úklidem v zařízení.

Vliv není žádný.

D.1.2. Vlivy na povrchové a podzemní vody

▪ **Odtokové poměry oblasti**

Provoz zařízení nebude žádným způsobem zasahovat do odtokových poměrů v oblasti.

Vliv není žádný.

▪ **Jakost podzemní a povrchové vody**

V zařízení budou vznikat pouze odpadní splaškové vody, jiné odpadní vody nevzniknou. Tyto splaškové vody budou jímány do bezodtoké jímky, jejíž obsah bude vyvážen na ČOV Česká Ves, stejně jako další stávající jímky v areálu TS. Množství splaškových vod se předpokládá 75 m³/rok.

Vliv není žádný

Pro odvedení dešťových vod ze střechy navržené haly a z navržených zpevněných ploch bude sloužit dešťová kanalizace, která bude svedena do stávajícího výústního objektu do vodního toku Bělá. Stávající výústní objekt je proveden v kamenné břehové stěně, ale pro zlepšení spádových poměrů bude nutné jej v rámci výstavby o 300 mm snížit. Množství dešťových vod se předpokládá 987,3 m³/rok. Odtok dešťových vod byl vypočítán na 21,52 l.s⁻¹.

Vliv je nevýznamný.

▪ **Odběr vody**

Objekt haly bude napojen na stávající vodovodní rozvody v areálu TS. Voda je přiváděna z vývěru nad areálem TS a upravována ve vlastní úpravně vody. Provozovatel má platné povolení k odběru podzemní vody. Předpokládané navýšení spotřeby vody bude provozem zařízení o 30 m³ za rok (5 zaměstnanců). V hale budou vodou zásobovány pouze dva zařizovací předměty (2 x umyvadlo na mytí rukou).

Vliv je nevýznamný.

▪ **Záplavová území**

Areál neleží v inundačním území vodního toku.

Vliv není žádný

D.1.3. Vlivy na půdu a horninové prostředí

▪ Zábor půdy a způsob jejího užívání

Oznamovaný záměr si nevyžádá trvalé odnětí půdy ze ZPF ani LPF. Pozemky určené k výstavbě jsou dle katastrálního úřadu vedeny jako ostatní plocha. Zastavěná plocha bude 483,25 m² pro halu a 1 159 m² pro komunikace a zpevněné plochy. V rámci přípravy území se předpokládá pouze odstranění stávajících přístřešků a srovnání terénu. Nebude zde skrývána ornice – dle geologického průzkumu lokality zde není kulturní humózní vrstva přítomna. Byla snesena při technických úpravách terénu areálu TS a nahrazena zemními sypaninami různorodého složení v mocnosti 0,5 - 0,6 m.

Vliv není žádný.

▪ Znečištění půdy a horninového podloží

Podlaha haly je navržena betonová nepropustná pro minerální oleje a další kapalné provozní náplně autovraků a odolná vůči chemikáliím. Ochranu bude tvořit hydroizolační souvrství proti zemní vlhkosti, střednímu radonovému riziku a s odolností vůči ropným látkám a chemikáliím chráněné geotextilií. Podlaha bude vyspádována do bezodtokových jímek, které budou pravidelně čištěny. Tato opatření zamezí kontaminaci podloží případně uniklými závadnými látkami. S odpady obsahujícími kontaminanty bude manipulováno pouze uvnitř haly, nikoliv na volném prostranství.

Vliv není žádný.

▪ Sesuvy a území ohrožená erozí

V místě realizace záměru nejsou evidována aktivní ani potenciální místa sesuvů. Lokalita nemůže být ovlivněna erozí půdy – jedná se o ostatní plochy, které budou zastavěné nebo zpevněné.

D.1.4. Vlivy na chráněná území a systémy ekologické stability

▪ chráněná území

Lokalita se nenachází ve zvláště chráněném ani obecně chráněném území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a ani se takové území v těsném okolí areálu nenachází.

Vliv není žádný.

Lokalita se nenachází v chráněném území evropského významu vyhlášeném podle požadavků směrnice 79/409/EHS o ptácích a směrnice 92/43/EHS o stanovištích (NATURA 2 000) a ani v jeho přímé blízkosti.

Vliv není žádný.

Lokalita neleží na území chráněném ve smyslu vodohospodářském (CHOPAV) podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, a ani se takové území v těsném okolí areálu nenachází.

Vliv není žádný.

Lokalita neleží na území chráněném podle zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a změně některých souvisejících zákonů.

Vliv není žádný.

Lokalita se nenachází na území chráněném podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon).

Vliv není žádný.

▪ územní systém ekologické stability

Území neleží v územním systému ekologické stability (ÚSES) ani v jeho těsné blízkosti.

Vliv není žádný.

D.1.5. Vlivy na krajinný ráz

Zařízení se bude nacházet ve stávajícím areálu TS, se kterým bude tvořit jeden provozní celek v zóně, která je vymezena pro průmyslovou činnost. Hala není výškovou stavbou, která by mohla krajinný ráz narušit.

Vliv není žádný.

D.1.6. Vlivy na faunu a flóru

Není předpoklad výskytu chráněných živočichů a rostlin přímo v lokalitě. Provozem zařízení nedojde k ovlivnění běžně se vyskytujících rostlin a živočichů.

Vliv není žádný.

D.1.7. Vlivy na území historického, kulturního nebo archeologického významu

Území není klasifikováno jako území s archeologickými nálezy dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

Vliv není žádný.

D.1.8. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení včetně starých ekologických zátěží

V dotčené lokalitě nejsou registrovány staré ekologické zátěže ani území zatěžovaná nad míru únosného zatížení.

Vliv není žádný.

D.1.9. Vlivy na veřejné zdraví

▪ Hustě obydlená území

Záměr není situován v hustě obydlené oblasti. Ke dni 31.12.2009 byl počet trvale bydlících obyvatel ve městě Jeseník 12 068 a v obci Česká Ves 2 583 obyvatel. Zařízení je situováno do areálu TS.

Vliv není žádný.

▪ Hluk

S provozem zařízení souvisí liniové zdroje hluku – vozidla navážející odpad a použité výrobky a vozidla odvázející vyříděný odpad a suroviny. Doprava odpadu bude probíhat po stejných komunikacích jako probíhá nyní běžná doprava do areálu TS, tj. ze státní silnice I/44 (směr Jeseník – Česká Ves) a dále z ulice Otakara Březiny přes vrátnici do areálu TS. Dopravní zatížení lokality vzroste zanedbatelně, předpokládá se navýšení o 2 nákladní automobily za týden. Doprava bude probíhat v pracovní době a v denních hodinách.

Při provozu zařízení může vznikat běžný hluk z některých částí technologií uvnitř haly, např. při rozebírání autovraku. Vzhledem k tomu, že je hala umístěna v areálu TS mimo obydlené území a rozebírání autovraků v areálu již probíhá, nebude obyvatelstvo hlukem více zatíženo. V noční době není areál žádným zdrojem hluku. Vzhledem k blízkosti státní silnice je příspěvek hluku z provozu areálu zanedbatelný.

Vliv je nevýznamný.

▪ Vibrace nejsou relevantní.

▪ Záření

Zařízení nebude zdrojem záření. V místě plánované stavby byl proveden radonový průzkum pro zjištění radonového indexu pozemku. Měřením byl zjištěn střední radonový index pozemku. Při návrhu a výstavbě haly byla tato skutečnost vzata v úvahu pro návrh protiradonových opatření v souladu s metodikou uvedenou v ČSN 73 0601 pro ochranu zaměstnanců. Podlaha haly je navržena betonová s ochranou proti střednímu radonovému riziku.

Vliv není žádný.

▪ **Narušení faktoru pohody**

Provoz zařízení je situován v zóně služeb a nerušící výroby, nebude narušen faktor pohody obyvatelstva. Vliv není žádný.

D.1.10 Sociální a ekonomické důsledky

Záměr nemá negativní sociální a ekonomické důsledky. Budou vytvořena další pracovní místa – obsluhu zařízení by mohlo provádět až 5 osob.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Z provedeného vyhodnocení vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo je zřejmé, že budoucí provoz zařízení nebude mít negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva, který by bránil realizaci záměru. Provoz zařízení je třeba vést v souladu s provozním řádem zařízení.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Provoz záměru nebude mít přeshraniční vlivy.

D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Z vlastního provozu zařízení nevyplývá zásadní riziko havárie ohrožující životní prostředí a zdraví obyvatel. Pro realizaci záměru byla přijata veškerá možná opatření k preventivnímu zabránění vzniku havárie a jejích důsledků. Tato opatření jsou zapracována v projektu pro územní řízení (DUR) a dále budou rozpracována v dokumentaci pro stavební řízení a v realizační dokumentaci. Jedná se např. o zajištění podlahy haly proti úniku kontaminujících látek do podloží a proti vstupu radonového záření do haly nebo zabránění vypouštění splaškové vody přímo do recipientu atd.

Za možný havarijní stav u tohoto typu zařízení je možné označit pouze požár. Další uváděné havarijní úniky jsou uvedeny pouze hypoteticky, protože jsou preventivně dostatečně stavebně ošetřeny.

Povinnosti týkající se prevence havárií, zvládnutí havárií a jejích následků budou zapracovány do provozního řádu zařízení, který bude schvalovat Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

D.4.1 Požár

Na riziko požáru je nutné upozornit při provozu každého zařízení. Z hlediska požárně bezpečnostního řešení je navrhovaná stavba haly charakterizována jako nevýrobní účelová stavba. Mezi navrhovaným objektem a nejbližším sousedním stávajícím objektem (garáž na SZ straně) je ponechána volná proluka 11,34 m k dalšímu stávajícímu objekt (hala třídírný odpadů na JZ straně) je pak ponechána proluka 14,5 m. V rámci demontáže autovraků budou vypouštěny z agregátů následující kapaliny:

- pohonné hmoty z palivových nádrží (automobilový benzín nebo nafta motorová),
- motorové oleje,
- převodového oleje,
- brzdové kapaliny,
- nemrznoucí směsi z chladicího systému,
- voda k ostřikování skel,
- chladicí kapaliny z klimatizačních jednotek.

Celková skladovací kapacita vypouštěných kapalin pro jednotlivé druhy vč. pohonných hmot a ostatních kapalných NO, přijímaných od občanů do skladu NO, nesmí přesáhnout 7 000 litrů, což je mezní hodnota pro příruční sklad hořlavých kapalin v obalech dle zásad ČSN 65 0201. Převážná část kapalných náplní automobilů a přijímané NO od občanů jsou klasifikovány současně i jako hořlavé kapaliny a manipulace s nimi (vypouštění, přelévání, skladování) je pak podřízena režimu dle zásad ČSN 65 0201, včetně zajištění požadavků na stavební provedení místnosti příručního skladu, který musí tvořit samostatný požární úsek (místnost č. 102).

Kapaliny vypouštěné z autovraků a některé kapalné nebezpečné odpady, které jsou současně i hořlavými kapalinami a není u nich možné blíže určit třídu nebezpečnosti, jsou zařazeny jako hořlavé kapaliny I. třídy nebezpečnosti. Sklad pro jejich uložení má pak charakter příručního skladu hořlavých kapalin v přepravních obalech, jejichž celkové skladované množství nepřesáhne 7 m³ (čl. 3.40 ČSN 65 0201). Navrhovaná stavba haly je tedy z hlediska požární bezpečnosti staveb hodnocena dle zásad ČSN 73 0802 (05/2009) s vazbou na ČSN 65 0201 a normy související (ČSN 73 0810 – 04/2009). Ostatní inženýrské objekty záměru (komunikace, podzemní potrubní rozvody a sítě) jsou bez požárního rizika a jako takové jsou bez dalších požadavků na požární bezpečnost staveb.

Konstrukční systém haly (SO 01) je hodnocen jako nehořlavý. V souladu se zásadami čl. 5.3.2 ČSN 73 0802 a ČSN 65 0201 (sklad NO) je hala rozdělena na dva požární úseky, zatříděné na základě předběžně provedených výpočtů požárního rizika do stupňů požární bezpečnosti dle tab. 8 ČSN 73 0802 takto :

N 1.01 - I. Dílna demontáže autovraků, sklady S = 408 m², m.č. 101a, 101b, 103, 104 pv = 60 kg/m²

N 1.02 – III. Sklad nebezpečných odpadů (HK) S = 50 m², m.č. 102 pv = 435 kg/m²

Mezní rozměry posuzovaných požárních úseků nejsou překročeny – vyhovují normě ČSN 73 0802.

Preventivní opatření stavebního charakteru:

Z řešené požárně bezpečnostní zprávy, která je přílohou dokumentace pro územní rozhodnutí, vyplývá, že:

- stavba haly má vyhovující odstupové vzdálenosti od dalších budov v areálu,
- jsou zajištěny podmínky pro bezpečnou evakuaci zaměstnanců ohrožených případným požárem,
- objekt je dobře přístupný případnému zásahu pomocí stávajících a navržených komunikací, a vhodně navrženými vstupními otvory pro vedení zásahu,
- stávající areál TS svým charakterem a účelem nevyžaduje speciální stavbu požární ochrany na zajištění záchranných a likvidačních prací nebo ochranu obyvatelstva.

Preventivní opatření technologického a provozního charakteru:

- přenosné hasící přístroje (HP) budou účelně rozmístěny v jednotlivých prostorech haly – viz. dále,
- HP musí být vždy dobře přístupné a funkční, obsluha musí být seznámena se způsobem jejich použití,
- v požárním úseku demontáže autovraků bude umístěna skříň nástěnného hydrantu vybaveného ručně ovládaným přítokovým ventilem a s hadicí na naviáku opatřenou uzavírací proudnicí – popis viz. dále v textu,
- provozovatel nemá povinnost a nebude mít ustanovený Hasičský záchranný sbor podniku,
- popis preventivních technik a postup případného zásahu bude popsán v provozním řádu zařízení.

V prostorách haly budou rozmístěny **hasící přístroje** (HP). Nejnutnější počty HP, vhodné pro třídu požáru A a B (ČSN EN 3-1), budou konkrétně stanoveny výpočtem dle zásad ČSN 73 0802 a požadavků vyhl. č. 23/2008 Sb. v dokumentaci pro stavební povolení. Ve fázi dokumentace pro územní rozhodnutí je pro posuzované PÚ předběžně stanoven nejnutnější počet HP výpočtem dle zásad čl. 12.8 ČSN 73 0802 takto:

Dílna demontáže autovraků, sklady: 4 ks PG6

Sklad NO: 2 ks PG6

HP budou umístěny na viditelných a snadno přístupných místech a to tak, aby výška rukojeti PH nebyla výše než 1,50 m nad úroveň podlahy dle zásad vyhl. MV ČR č. 246/2001 § 3. Stanoviště HP musí být

označena předepsaným způsobem. V požárním úseku příručního skladu HK lze v souladu s ustanovení čl. 4.4.1b) ČSN 73 0873 upustit od instalace hadicového systému pro první zásah.

V požárním úseku demontáže autovraků je požadováno umístění skříňně **nástěnného hydrantu** vybaveného ručně ovládaným přítokovým ventilem DN 25 a připojenou tvarově stálou hadicí DN 25 délky 20 m, instalovanou na otočném hadicovém uložení (navijáku) a opatřenou na konci uzavírací proudnicí, neboť hadicový systém musí být účinně obsluhován jednou osobou. Vnitřní hydrant se osazuje ve výšce 1,10 až 1,30 m nad podlahou (střed zařízení) dispozičně tak, aby byl k němu zajištěn snadný přístup. Vnější voda pro hasební účely musí být zajištěna v souladu s požadavky tab.1 a 2, pol. 2 ČSN 73 0873 (06/2003) – požadovaný odběr požární vody $Q = 6,0$ l/s při rychlosti proudění vody v potrubí $v = 0,8$ m/s. Pro navrhovanou stavbu v areálu TS slouží jako vnější odběrní místo požární vody řeka Bělá, protékající podél JV hranice areálu TS.

Likvidace případného požáru:

- prvotní zásah v případě zahoření v objektu budou provádět zaměstnanci (obsluha) pomocí základních prostředků PO – přenosných hasicích přístrojů (HP), které budou účelně rozmístěny v jednotlivých prostorech haly,
- v případě nezvládnutí požáru vlastními silami je nutné okamžitě volat záchranný hasičský sbor,
- požár bude ohlašován telefonem na linku 150,
- způsob odstraňování odpadů po hasebním zásahu bude popsán v provozním řádu zařízení.

Grafické znázornění požárně nebezpečného prostoru okolo objektu haly je v **Příloze č. 9**.

D.4.2 Únik látek škodlivých vodám a půdám

V zařízení bude nakládáno s nebezpečnými a kapalnými odpady. V části dílny na rozebírání autovraků se bude provádět odčerpání provozních kapalin a odnětí dalších nebezpečných částí z autovraků. V druhé části dílny se budou provádět demontáže autovraků již bez kapalin. Veškeré hořlavé nebezpečné odpady a veškeré kapalné nehořlavé odpady budou skladovány ve skladu – místnost č. 102. Nehořlavé nebezpečné odpady budou skladovány ve skladu – místnost č. 103.

Preventivní opatření stavebního charakteru:

Podlaha celé haly je navržena zateplená betonová nepropustná pro minerální oleje a další kapalné provozní náplně autovraků a s odolností vůči chemikáliím. Plocha bude vyspádována do bezodtokových jímek. Skladbu podlahy tvoří nosná drátkobetonová deska tl. 180 mm, separační fólie, tepelná izolace podlahy tl. 80 mm, hydroizolační souvrství proti zemní vlhkosti a střednímu radonovému riziku s odolností vůči ropným látkám a chemikáliím (hydroizolační vrstva + geotextilie), podkladní betonová mazanina tl. 50 mm a štěrkový násyp plošně hutněný tl. 150 mm.

Preventivní opatření technologického a provozního charakteru:

- Všechny nebezpečné a tekuté odpady budou shromažďovány v nádobách k tomuto účelu vhodných (odolných chemickým látkám, nepropustných). Podle charakteru odpadu v nádobách zakrytých víkem.
- S odpady nebude manipulováno mimo halu na volném nezabezpečeném prostranství.
- Po dobu manipulace s odpady se nesmí obsluha skladu vzdálit z pracoviště.
- U skladovacích nádob musí být pravidelně kontrolován jejich technický stav.
- Záchytné jímký musí být podle potřeby čištěny a udržovány v řádném technickém stavu.
- Potřebné zásahové prostředky pro zvládnutí mimořádných situací musí být trvale dostupné.
- Bude dodržován zákaz vstupu nepovolaným osobám do zařízení.
- Obsluha zařízení bude proškolená s nácvikem havarijní připravenosti.

Likvidace případného úniku:

Zařízení musí být vybaveno havarijní soupravou, která minimálně obsahuje:

- sorbent (VAPEX nebo CHEZACARB nebo PEATSORB a další),

- lopatu,
- igelitové pytle silnostěnné.

Pokud některý pracovník zjistí únik závadných látek ze skladových prostor, v rámci svých možností okamžitě zamezí jejich úniku prostředky havarijní soupravy. V případě úniku závadných látek pouze v prostoru haly, bude po odstranění sorpčních prostředků podlaha uklizena. Nasáklý sorpční materiál bude uložen do igelitového pytle nebo speciální nádoby a dále předán oprávněné osobě. Pokud dojde k úniku kapalných nebezpečných odpadů mimo halu a hrozilo by vtečení nebezpečné látky do kanalizace, je nutné neprodleně utěsnit kanalizační vpust' nebo šachtu kanalizační rychloucpávkou, která je k dispozici v další havarijní soupravě na vrátnici TS. Dále zabránit rozšíření kapaliny do okolí hrázkami ze sorpčního materiálu, písku nebo sací textilie. Je zakázáno splachování uniklých látek vodou. Tyto je třeba zasypat sorbentem a po vsáknutí znečištěný sorbent uložit do igelitových pytlů nebo speciálních nádob a dále předat oprávněné osobě k odstranění.

D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Při zpracování oznámení byly použity následující postupy:

- prostudování dostupných podkladů zpracovaných v rámci územního řízení,
- prostudování podkladů o přírodních podmínkách dostupných k danému území a mapových podkladů města Jeseníku včetně územního plánu,
- terénní obhlídka lokality,
- osobní jednání s žadatelem a projektantem záměru.

Rozsah znalostí a podkladů, které sloužily k vypracování tohoto oznámení byl dán stupněm přípravy projektu a byl s ohledem na charakter záměru dostatečný ke zpracování oznámení. Případné nejasnosti jsou řešitelné v dalších fázích přípravy a realizace stavby a nemají zásadní vliv na změnu závěrů uvedených v tomto oznámení. Při zpracování oznámení se nevyskytly nedostatky bránící objektivnímu vyhodnocení vlivů záměrů na jednotlivé složky životního prostředí a na zdraví obyvatelstva.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Předložený záměr je navržen v jedné variantně.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se záměrů v oznámení

Součástí oznámení jsou mapové a jiné přílohy – viz. kapitola H.

Jako podklad pro zpracování oznámení sloužily především tyto materiály:

1. Projektová dokumentace k územnímu řízení, STING PROJECT s.r.o., Jeseník, Ing. Roman Kalina ČKAIT – 1200458, 03/2010.
2. Požárně bezpečnostní řešení k dokumentaci pro územní rozhodnutí, Ing. Vladimír Čoček, autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb, Lipník nad Bečvou, 03/2010.
3. Provozně manipulační řád nakládání s autovraky v Technických službách Jeseník a.s., 02/2005.
4. Geologický průzkum pro stavební účely Jeseník p.č. 2552/1, UNIGEO a.s., 07/2008.
5. Územní plán města Jeseník, 12/1998 včetně pozdějších změn.
6. Územně analytické podklady obce s rozšířenou působností Jeseník, EKOTOXA s.r.o., 12/2008.
7. Povodňový plán města Jeseník, SURGEO s.r.o. Hodonín, 10/2008.
8. Údaje o přírodních podmínkách (chráněná území, ÚSES, NATURA 2000, sesuvy) z webových stránek Ministerstva životního prostředí ČR www.env.cz.
9. Údaje o vodních zdrojích, hydrologie území z webových stránek HEIS – Hydroekologický informační systém Výzkumného ústavu vodohospodářského (VÚV T.G.M.)
10. Vyjádření stavebního úřadu Městského úřadu Jeseník z hlediska souladu s územním plánem, č.j. MJ/17615/2010/02/OSMI/Ha ze dne 6.4.2010
11. Rozhodnutí odboru životního prostředí Městského úřadu Jeseník, o povolení k nakládání s podzemními vodami – odběr z jímacího zářezu, č.j. MJ/32706/2007/2010/6/OŽP/R-6/Ši ze dne 12.1.2010.
12. Provozní údaje budoucího provozovatele zařízení.

F.2. Další podstatné informace oznamovatele

Nejsou.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměrem je výstavba a následný provoz zařízení na zpracování autovraků a skladů nebezpečných odpadů. Zařízení bude sloužit pro Svazek měst a obcí Jesenícka (SMOJ) 24 měst a obcí, investorem a provozovatelem zařízení by měly být Technické služby Jeseník a.s.

Záměr spadá do kategorie II. (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 10.1. „Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů“, dle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Příslušným úřadem pro zjišťovací řízení je Krajský úřad Olomouckého kraje.

Záměr bude umístěn v uzavřeném areálu Technických služeb Jeseník a.s., na pozemcích v k.ú. Jeseník, p.č. 2552/1, 2567, 2565/1, 2565/5.

Celková kapacita zařízení je 1 500 tun odpadů za rok, tj. cca 6 tun za den.

V zařízení budou prováděny následující činnosti:

- a) shromažďování a rozebírání autovraků, skladování rozebraných součástí z autovraků,
- b) skladování nebezpečných odpadů z rozebraných autovraků a dalších odpadů od občanů,
- c) shromažďování použitých výrobků ze zpětného odběru (elektrozařízení).

Zpracování autovraků bude spočívat v demontáži autovraku, oddělení odpadů a součástí podle jednotlivých druhů a kategorií, zejména rozčlenění na odpady kategorie nebezpečný odpad a ostatní odpad, a na dále materiálově využitelné a nevyužitelné odpady. Tyto odpady se budou dočasně uskládat ve skladech v hale a následně předávány oprávněným osobám k využití nebo odstranění. Lisování a drcení autovraků nebude v zařízení probíhat.

Ve skladech nebezpečných odpadů, umístěných v hale, budou krátkodobě skladovány odpady kategorie nebezpečný i ostatní odpad z rozebírání autovraků. Jedná se o odpady tekuté (provozní kapaliny) a odpady pevné (různé součástky). Sklady NO budou provozovány také pro příjem dalších druhů nebezpečných odpadů svážených z obcí svozové oblasti. Odpady se budou uskládat odděleně podle toho, jestli jsou hořlavé či nehořlavé.

Do zařízení budou také přijímána použitá zařízení ze zpětného odběru. Jedná se o elektrozařízení, která jsou vyjmuta ze zákona o odpadech. Jejich další využití zajišťují jiné oprávněné osoby.

Hlavním důvodem k realizaci záměru je zkvalitnění a rozšíření služeb v oblasti nakládání s odpady v regionu. Technické služby provozují v rámci své činnosti stávající zařízení k nakládání s odpady jako je skládka odpadů, třídící linka, sběrný dvůr a další. V areálu TS v současnosti probíhá také shromažďování a rozebírání autovraků, ale zařízení je provozováno v kapacitně nevyhovujících prostorách autodílny. Stávající sklad nebezpečných odpadů v areálu je kapacitně nedostačující pro uskladnění nebezpečných odpadů z rozebraných autovraků a chybí prostory pro shromažďování použitých elektrozařízení.

Hodnocené vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatel nejsou významné.

Záměr nemá variantní řešení umístění ani technologie.

H. PŘÍLOHY

1. Vyjádření stavebního úřadu Městského úřadu Jeseník z hlediska souladu s územním plánem.
2. Rozhodnutí odboru životního prostředí Městského úřadu Jeseník, o povolení k nakládání s podzemními vodami – odběr z jímacího zářezu.
3. Umístění zařízení - mapa širších vztahů.
4. Přehledná situace 1 : 2 000 (z dokumentace pro ÚR).
5. Celková situace stavby 1 : 500 (z dokumentace pro ÚR).
6. Půdorys – objekt haly 1 : 200 (z dokumentace pro ÚR).
7. Příčný řez – objekt haly 1 : 200 (z dokumentace pro ÚR).
8. Pohledy – objekt haly 1 : 200 (z dokumentace pro ÚR).
9. Grafické znázornění požárně nebezpečného prostoru okolo objektu haly (z požárně bezpečnostní zprávy).
10. Výřez z hlavního výkresu Územního plánu města Jeseník.
11. Výřez z výkresu Územních analytických podkladů města Jeseník – přírodní a kulturně historické hodnoty území.
12. Mapa území v systému NATURA 2000 v okolí lokality.
13. Mapa hranice CHKO Jeseníky.
14. Mapa záplavového území v okolí lokality.
15. Dokumentace geologických sond v prostoru lokality (popis profilu, situace rozmístění, fotodokumentace).
16. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.
17. Stanovisko k záměru dle zákona č.100/2001 Sb., Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

I. ZKRATKY

BPEJ	bonitní půdní ekologická jednotka
ČOV	čistiřna odpadních vod
DUR	dokumentace pro územní rozhodnutí
EVL	evropsky významná lokalita
HP	hasící přístroj
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
m p. t.	metrů pod terénem
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NO	nebezpečný odpad
NTL	nízkotlaký
OLK	Olomoucký kraj
PO	požární ochrana
POH	plán odpadového hospodářství
PUPFL	pozemek určený k plnění funkce lesa
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
SDK	sádrokarton
SMOJ	Sdružení měst a obcí Jesenicka
S-003	skládka ostatních odpadů, podskupina 3
TS	technické služby
ÚP	územní plán
ÚR	územní rozhodnutí
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
ZPF	zemědělský půdní fond

Zpracovatel oznámení:

ENVlprojekt s.r.o., Na Požáře 144, 760 01 Zlín

IČ: 60739959

Vypracoval: Bc. Alexandra Císařová

tel.: 577 012 593, mob. 724 104 716, e-mail: cisarova@enviprojekt.cz

Datum zpracování oznámení: květen 2010

Podpis zpracovatele oznámení: