



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



B.3

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-


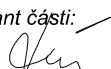


Objednatel:	 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
-------------	---	---

Sdružení: „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice_P“



Zpracovatel části:		SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 305 E-mail: info@sudopeu.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. STANISLAV JAROŠ
			Garant profese: -

Středisko:
PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant části:	Vypracoval:	Kontroloval:
 ING. MIROSLAV VÁŇA	 ING. JANA PTÁČKOVÁ	 BC. ANDREA KATOLICKÁ	 ING. STANISLAV JAROŠ

Název akce:	Číslo smlouvy:
REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.	17-091.640
	Projektový stupeň:
	DSP
Část:	Datum:
	05 / 2019
ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	Číslo části:
	B.3

OBSAH

1	ZÁKLADNÍ POPIS STAVBY	2
2	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	3
3	OBSAH A CÍL DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“	3
4	PLATNÁ LEGISLATIVA	3
5	KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY	5
5.1	CHEMICKÉ ANALÝZY	5
5.2	ROZSAH CHEMICKÝCH ANALÝZ	5
5.3	VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ANALÝZ	6
5.4	VYHODNOCENÍ CHEMICKÝCH ANALÝZ	7
5.4.1	VYMEZENÉ ČÁSTI STAVBY	7
5.4.2	NÁVRH ZATŘÍDĚNÍ BUDOUCÍCH STAVEBNÍCH A DEMOLIČNÍCH ODPADŮ	7
5.4.3	ODBOBNÉ STANOVISKO POVĚŘENÉ OSOBY	7
6	MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ	8
6.1	ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU	9
6.1.1	ŠTĚRKOVÉ LOŽE KONTAMINOVANÉ	9
6.2	VÝKOPOVÁ ZEMINA	9
6.3	STAVEBNÍ SUŤ	10
6.4	BETON	10
6.5	ŽIVIČNÝ KRYT	10
6.6	SMÝCENÉ KEŘE A ROSTLINNÉ ZBYTKY	10
6.7	ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE	11
6.7.1	DŘEVĚNÉ PRAŽCE	11
6.7.2	BETONOVÉ PRAŽCE	11
6.8	KOVOVÝ ODPAD	11
6.9	DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	11
6.10	SKLO Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ	12
6.11	PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ	12
6.12	ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU	12
6.13	OSTATNÍ ODPADY	12
6.14	NEBEZPEČNÝ ODPAD	12
6.14.1	ŠTĚRKOVÉ LOŽE KONTAMINOVANÉ	13
6.14.2	DALŠÍ NEBEZPEČNÉ ODPADY	13
7	ZÁVĚR	13
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	13
PŘÍLOHA Č. 1 (SEZNAM PS/SO)		
PŘÍLOHA Č. 2 (PŘEHLED ODPADŮ Z JEDNOTLIVÝCH PS/SO)		
PŘÍLOHA Č. 3 (SOUHRNNÝ PŘEHLED ODPADŮ)		
PŘÍLOHA Č. 4 (SEZNAM ZAŘÍZENÍ K ODSTRANĚNÍ NEBO VYUŽITÍ ODPADŮ)		

1 ZÁKLADNÍ POPIS STAVBY

<u>Název stavby:</u>	Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v ŽST Roudnice n. L.
<u>Stupeň dokumentace:</u>	DSP
<u>Charakteristika a účel stavby:</u>	veřejná dopravní (dražní) stavba, rekonstrukce
<u>Odvětví:</u>	železniční doprava
<u>Místo stavby:</u>	Železniční stanice Roudnice nad Labem
<u>Kraj:</u>	Ústecký
<u>Obce s rozšířenou působností:</u>	Roudnice nad Labem
<u>Městský úřad:</u>	Roudnice nad Labem
<u>Katastrální území dotčená stavbou:</u>	Roudnice nad Labem (7416474)
<u>Zadavatel:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 186 00 Praha 1 IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 70994234 Zastoupená zmocněnou zastupující organizací: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
<u>Projektant:</u>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 IČ: 257 93 349 DIČ: CZ 25793349
<u>Odpovědný projektant stavby:</u>	Ing. Stanislav Jaroš
<u>Termín realizace:</u>	2020

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Příloha „Odpadové hospodářství je součástí projektové dokumentace stavby (PD) „Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v ŽST Roudnice n.L.“. Cílem stavby je vybudování nových nástupišť s výškou 550 nad TK, rovněž bude provedena rekonstrukce stávajícího podchodu pro zajištění bezbariérového přístupu. Úpravy stávajících zastřešení jsou navrženy v nezbytně nutném rozsahu, na navrženém novém nástupišti č. 2 je navrženo nové zastřešení. V souvislosti s výše uvedeným bude provedena i úprava kolejiště.

Objekty, které nejsou vyjmenovány v příloze - B. 1 Souhrnná technická zpráva nejsou součástí rekonstrukce.

3 OBSAH A CÍL DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice nad Labem“ vzniknou odpady kategorie „ostatní“ i „nebezpečný“, se kterými je povinností zadavatele a vybraného dodavatele stavby nakládat dle příslušných legislativních opatření platných na úseku odpadového hospodářství.

V části projektové dokumentace „Odpadové hospodářství“ je určeno předpokládané množství odpadů, které vzniknou při realizaci předmětné stavby. Je specifikováno jejich možné užití v rámci stavby nebo další využití v souladu s platnou legislativou, popřípadě jsou navrženy možnosti odstranění odpadů.

Není v kompetenci projektanta závazně dojednávat uložení odpadu nebo konkrétní ceny za jeho odstraňování.

Předmětem řešení odpadového hospodářství není znovu využitelný materiál spadající do kompetence kategorizátorů SŽDC podle směrnice č. 42 „Hospodaření s vyzískaným materiálem“ (účinnost směrnice od 20.5.2009). Jedná se např. o kolejnice, pražce, výhybkové části a drobné kolejiwo.

4 PLATNÁ LEGISLATIVA

Dokumentace je zpracována podle právních předpisů, platných od 1.1.2002. Jedná se o zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a s ním souvisejících vyhlášek:

č. 94/2016 Sb. Vyhláška MŽP a MZ o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

č. 374/2008 Sb. Vyhláška č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu a postup udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů

č. 93/2016 Sb. Vyhláška MŽP, o katalogu odpadů

č. 437/2016 Sb. Vyhláška MŽP o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě

č. 383/2001 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady

č. 384/2001 Sb. Vyhláška MŽP o nakládání s PCB

č. 237/2002 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků



č. 353/2005 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, ve znění vyhlášky č. 505/2004 Sb., a vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

č. 294/2005 Sb. Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Č. 352/2005 SB. Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)

Č. 351/2008 SB. Vyhláška ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

Č. 341/2008 SB. Vyhláška č. 341/2008 sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)

č. 352/2014 Sb. Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky

Upozorňujeme na skutečnost, že povinností zadavatele stavby je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů.

Povinnosti původců odpadů stanovuje § 16 výše uvedeného zákona o odpadech:

odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,

odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,

ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,

shromažďovat odpady utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,

zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,

vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahující PCB a podléhajících evidencí vymezených v § 26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,

umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady,

zpracovat plán odpadového hospodářství v souladu s tímto zákonem a prováděcím právním předpisem a zajišťovat jeho plnění,

vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,

ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,

pozn. Bude určen odpovědný pracovník, který bude odborně způsobilý a bude zajišťovat odborné nakládání s odpady. Tato osoba bude zastupovat zadavatele a dodavatele při jednání s orgány státní správy.

platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně.

5 KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY

5.1 CHEMICKÉ ANALÝZY

V rámci projekčních prací byl proveden průzkum kontaminace pražcového podloží. Na základě výsledků průzkumu bylo provedeno vyhodnocení chemických rozborů vzorků zemin pražcového podloží. V navazující dokumentaci bude zpracováno odborné stanovisko pověřené osoby k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Pověřená osoba zpracuje výše uvedené odborné stanovisko v souladu s 4. Metodickým pokynem odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi, který byl zveřejněn ve Věstníku MŽP v březnu 2008, ročník XVIII, částka 3.

Úplná zpráva „stanovení stupně znečištění zemin pražcového podloží“, a včetně příloh (plány odběru vzorků dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 94/2016 Sb., protokoly o odběrech vzorků dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 94/2016 Sb., protokoly laboratorních zkoušek) je uvedena v příloze Geotechnický průzkum a návrh konstrukce pražcového podloží (Geotec GS 02/2016) část b.13 dokumentace.

V rámci průzkumu ve stanici byly odebrány 2 bodové vzorky, které jsou považovány za reprezentativní.

Reprezentativní vzorky poskytují informaci o znečištění použitých stavebních materiálů šterkového lože a zemin v úrovni zemní pláně. Reprezentativní terénní vzorky byly vytvořeny homogenizací místních vzorků z určených úseků stavby v plastovém pytli a po zmenšení hmotnosti kvartací následně umístěny do vzorkovnice (dvojité polyetylenový sáček). Ze vzorků byly odstraněny kameny o velikosti v jednom směru větším než 1 cm.

Hmotnost dílčího vzorku činí cca 3 kg. Do laboratoře ke zkouškám byly vzorky převezeny osobním automobilem.

Vzorky byly převezeny a zpracovány v akreditované zkušební laboratoři VZ lab s.r.o. Část vzorků byla zachována pro případné kontrolní analýzy.

Místa odběru a hloubka odběru vzorků jsou přehledně uvedeny v tabulce č. 1 a současně v příloze dokumentace č. 2.

Tabulka č. 1 - Lokalizace odběrných míst vzorků

Reprezentativní terénní vzorek	Lokalizace odběru místních vzorků		
	Hloubka odběru (m) vztahena k úložné ploše pražce	Staničení (km)	Místo odběru místních vzorků
K1	0,00 – 0,50	476,590	kolej 5
K2	0,00 -0,50	476,120	kolej 6

5.2 ROZSAH CHEMICKÝCH ANALÝZ

Rozsah zkoušek vychází z tabulek 2.1 a 10.1 z vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Ekotoxicita byla ověřována v rozsahu tabulky č. 10.2 z vyhlášky č. 294/2005 Sb., na čtyřech testovaných organizmech v neřaděném vodním výluhu.

V příloze B.13 jsou přiloženy kopie protokolů laboratorních zkoušek, originály jsou uloženy v archivu zhotovitele.

5.3 VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ANALÝZ

V následujících tabulkách je provedeno porovnání naměřených koncentrací analyzovaných látek s limitními koncentracemi organických škodlivin.

Tabulka č. 2 – Výsledky zkoušek vyluhovatelnosti

Reprezentativní vzorek	Parametr (mg/l)	Limitní hodnota/třída vyluhovatelnosti I	Výsledek
K1	DOC	0,1	0,1
	nikl	0,04	0,044
K2	DOC	0,1	0,26
	nikl	0,04	0,048

Dále byly výsledky zkoušek vzorků hodnoceny podle tabulky č. 10.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb. (1), o podmínkách ukládání odpadů na skládky, a podle přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb. (TOC).

Tabulka č. 3 – Absolutní obsahy škodlivin dle tab 4.1 vyhl. 294/2005 Sb.

Vzorek	Parametr	Limitní hodnota (1) (mg/kg sušiny)	Výsledek (mg/kg)
K1	BTEX *	6	0,0125
	Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	500	213
	PAU	80	33
	PCB	1	<0.01
	TOC	30 000 (3%)	-
K2	BTEX *	6	0,0125
	Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	500	495
	PAU	80	3
	PCB	1	<0.01
	TOC	30 000 (3%)	-

(* - vyhodnocena dle § 14 odst. 3 vyhlášky č. 5/2011 Sb.).

Tabulka č. 4 – Absolutní obsahy škodlivin dle tab 10.1 vyhl. 294/2005 Sb.

Vzorek	Parametr	Limitní hodnota (1) (mg/kg sušiny)	Výsledek (mg/kg)
K1	PAU	6	33
K2	Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	300	495

Reprezentativní terénní vzorky byly podrobeny ekotoxikologickým testům podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. Všechny testované vzorky vyhověly požadavkům vyhlášky. Kompletní výsledky chemických analýz jsou obsaženy v příloze B.13 - Protokoly o zkouškách vzorků.

5.4 VYHODNOCENÍ CHEMICKÝCH ANALÝZ

Výsledky zkoušek, ke zjištění koncentrací v předpisech stanovených ukazatelů ve vzorcích odebraných z dotčené stavby, byly porovnány s příslušnými limitními hodnotami z vyhlášek č. 294/2005 Sb. a č. 94/2016 Sb.

Štěrkové lože, charakterizované vzorky K1 a K2, pokud nebude využito v rámci stavby a stane se odpadem, lze ukládat na skládky skupiny S – ostatní odpad (podskupiny S-OO1 nebo S-OO3) vzhledem ke skutečnosti, že splňují stanovená kritéria pro přijetí na uvedené podskupiny skládek (všechny ukazatele splňují limitní hodnoty pro třídu vyluhovatelnosti IIa – viz bod 6b, resp. 7c přílohy č. 4 k vyhlášce č. 294/2005 Sb).

Výsledky zkoušek vyluhovatelnosti vzorku byly hodnoceny ve vztahu k ukazatelům a limitům tříd vyluhovatelnosti I (tab.č. 2.1) dle vyhlášky **294/2005 Sb.** (1). Zkouškám byl podroben reprezentativní terénní vzorek s hodnocením uvedeným výše v tabulce č. 2. V tabulce č. 2 jsou uvedeny pouze ukazatele, jejichž hodnoty získané zkouškami překračují stanovené limitní hodnoty.

5.4.1 VYMEZENÉ ČÁSTI STAVBY

Za vymezené části stavby je z preventivních důvodů nutné považovat místa zřetelně znečištěná ropnými látkami – výhybky. Tato místa je doporučeno odtěžit přednostně a s materiály s těchto míst nakládat dále jako s nebezpečným odpadem – viz §4 písm. a) zákona 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

5.4.2 NÁVRH ZATŘÍDĚNÍ BUDOUCÍCH STAVEBNÍCH A DEMOLIČNÍCH ODPADŮ

Množství a druhy odpadů z vymezených částí stavby

V rámci rekonstrukce stanice je dle dostupných informací o úrovni znečištění stavebních materiálů umístěných v zájmové stavbě možné předpokládat s vysokou mírou pravděpodobnosti vznik nebezpečného odpadu:

kat.č. 17 05 07* Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky,
s nímž bude nutno dále nakládat v souladu s požadavky zákona o odpadech kladených na nakládání s nebezpečnými odpady.

Množství a druhy odpadů z nevymezených částí stavby

Ostatní odpad – v souladu s postupem uvedeným v Katalogu odpadů bude možné odnímané štěrkové lože z nevymezených částí stavby a zeminu ze zemní pláně zařadit, v případě, že budou považovány za odpady, podle druhu a kategorie, za odpad:

- kat. č. 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03,
- kat. č. 17 05 08 Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07.

5.4.3 ODBORNÉ STANOVISKO POVĚŘENÉ OSOBY

Odborné stanovisko pověřené osoby bude doloženo v dalším stupni zpracování dokumentace.

V rámci dostupných informací o úrovni znečištění stavebních materiálů umístěných v zájmové stavbě je možné s vysokou mírou pravděpodobnosti předpokládat, že při rekonstrukci stavby bude kamenivo a zeminy ze stavby, které budou považovány za odpady, zařazeny podle druhu a kategorie následujícím způsobem:

- 17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky

- 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
- 17 05 08 Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07
- 17 05 07* Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky

Materiály odnímané z rekonstruované stavby, pokud se stanou odpady, nebudou patřit mezi odpady uvedené pod písmenem A. přílohy č. 5 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. – odpady bude možné ukládat na skládky příslušných skupin nebo využívat na povrchu terénu.

Materiály odnímané ze stavby pravděpodobně nebudou splňovat požadavek bodu 5 přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb. pro přijetí inertního odpadu na skládku skupiny S-inertní odpad. Vodný výluh nevyhovuje třídě vyluhovatelnosti I vzorky také vykazují zvýšené koncentrace organických škodlivin (Uhlovodíky C10 – C40 a PAU).

Všechny vzorky stavebních materiálů, které by se mohly při rekonstrukci stavby stát odpadem, podrobené zkouškám vyhověly nejvýše přípustným hodnotám stanoveným v tab. č. 2.1 z přílohy č. 2 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. pro třídu vyluhovatelnosti IIa. Případný odpad bude možné odstraňovat uložením na skládku S-OO1 nebo S-OO3 v souladu s bodem 6., resp. bodem 7 z přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Koncentrace škodlivin v sušině vzorků stavebních materiálů, které by se mohly při rekonstrukci stát odpadem, nesplňují u vzorků K1 a K2 (štěrky lože) požadavky přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb.

Na základě výsledků zkoušek lze pro další přípravu stavby vycházet z předpokladu, že **využívání dotčených odpadů na povrchu terénu mimo území stavby se jeví jako nemožné. Pro případné využívání štěrky lože je nutné předpokládat jeho nutnou úpravu a ověření vlastností před rozhodnutím o dalším nakládání.**

Projektant upozorňuje, že způsob odběru a přípravy vzorků zvyšuje hodnoty ukazatelů zjišťovaných zkouškami a průměrné znečištění použitých stavebních materiálů je pravděpodobně nižší.

Pro další nakládání je doporučeno materiály odebrané ze stavby v místě stavby (s výjimkou materiálů z míst popsaných v části Množství a druhy odpadů z vymezených částí stavby) zpracovat a využít nebo je prostřednictvím zařízení k recyklaci odpadů (třídění, úprava, uchovávání) využít v místě potřeby jako opakovaně použitý výrobek nebo jako odpad v zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu (v případě souladu s § 12 vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady).

Uplatněné postupy jsou v souladu s požadavky metodického pokynu odboru odpadů MŽP ke Vzorkování odpadů a metodického pokynu odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb.

6 MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ

Pro určení množství jednotlivých druhů odpadů byl zpracován seznam odpadů ze stavby, vycházející z plánovaných prací a vztahující se k jednotlivým provozním souborům (dále jen PS) a stavebním objektům (dále jen SO). Jedná se především o štěrky lože ze železničního svršku,



výkopové inertní materiály, stavební sutě a betony, stavební kovové konstrukce, zbytky dřevěných konstrukcí a další.

Konkrétní množství odpadů z jednotlivých PS a SO jsou doložena v příloze č. 2 Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO. Souhrnné množství odpadů ze stavby je uvedeno v příloze č. 3 Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.). Pro přehlednost je v příloze č. 1 uveden seznam všech PS a SO. PS a SO, které v příloze č. 2 nejsou uvedeny, mají nulové množství odpadů.

6.1 ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU

V rámci stavby není uvažováno s recyklací štěrkového lože. Odtěžené štěrkové lože bude využito (v případě souladu s § 12 vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady) jako odpad v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (viz příloha č. 4, tabulka č. 1) nebo v zařízeních k využívání odpadů na povrchu terénu (viz příloha č. 4, tabulka č. 4).

V případě, že výše uvedené využití nebude možné, bude štěrkového lože odstraněno (v závislosti na míře znečištění) na příslušné skládce odpadů (viz příloha č. 4, tabulky č. 5 a 6).

Celkové množství přebytečného štěrkového lože činí cca 2 309 t.

6.1.1 ŠTĚRKOVÉ LOŽE KONTAMINOVANÉ

VIZ KAP. 6.1.5

6.2 VÝKOPOVÁ ZEMINA

/kód odpadu 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03, kategorie odpadu O/

Výkopová zemina v souvislosti s realizací stavby vznikne zejména úpravami a obnovou železničního spodku, úpravami a obnovou okolí trati, úpravami svahů, výkop pro podchod, kanalizaci.

Celkové množství výkopové zeminy, které v předmětné stavbě nebude možné využít, činí cca 14 700 t.

Celkové množství kamenné sutě činí cca 65 t.

V souladu s provedenými průzkumy předpokládat, že využívání odpadu na povrchu terénu mimo území stavby se jeví jako nemožné (výjimkou mohou být lokality, které vykazují pozadí hodnoty srovnatelné s hodnotami ukazatelů uvedených v kapitole 5.3. Pro případné využívání odpadů je nutné předpokládat nutnou úpravu odpadů a ověření jejich vlastností před rozhodnutím o dalším nakládání s nimi.

pozn. Vodný výluh zeminy, využívané k rekultivacím nebo terénním úpravám, nesmí v žádném z ukazatelů překračovat limitní hodnoty výluhové třídy číslo I (uvedené v tabulce č. 6.1 přílohy č. 6 vyhlášky MŽP ČR č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady) a limitní hodnoty obsahu organických škodlivin v sušině (uvedené v tabulce č. 9.1 přílohy č. 9 výše uvedené vyhlášky), případně nebudou překročeny limity, které budou vydány prováděcím právním předpisem k využití zeminy (viz vyhláška, která stanoví podrobnosti nakládání a limitní hodnoty koncentrací škodlivin ve vytěžených zeminách a vytěžených hlušinách, včetně sedimentů z říčních toků a vodních nádrží, na které se nevztahuje zákon o odpadech).

Proto je v rámci projektu navrženo uložení výkopových zemin na skládce skupiny S – OO.

pozn. Vodný výluh ukládané zeminy na výše uvedenou skládku nesmí překračovat v žádném z ukazatelů limitní hodnoty výluhové třídy číslo II uvedené v tabulce č. 6.2 přílohy č. 6 a limitní hodnoty obsahu organických škodlivin v sušině uvedené v tabulce č. 9.2 přílohy č. 9 vyhlášky MŽP ČR č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Zhotovitel stavby odpovídá za dodržení podmínek stanovených platnou legislativou a požadavků příslušného orgánu státní správy.

6.3 STAVEBNÍ SUŤ

/kód odpadu 17 01 02 – Cihly, kategorie O; 17 01 03 – Tašky a keramické výrobky, kategorie O/

Stavební suť bude recyklována v rámci stavby na recyklační základně s následným využitím jako obsypový materiál na předmětné stavbě. V případě, že toto využití nebude možné, bude stavební suť zpracována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů provozovaných v daném regionu (viz příloha č. 4).

Před započítáním demoličních prací budou z pozemních objektů odstraněny nebezpečné materiály tak, aby bylo zabráněno kontaminaci stavební suti určené k recyklaci.

Celkové množství stavební suti činí cca 625 t.

6.4 BETON

/kód odpadu 17 01 01 - Beton, kategorie O/

Beton, z demolic základů trakčního vedení a z rekonstrukcí mostních objektů bude recyklován v rámci stavby na recyklační základně s následným využitím pro násypy, obkladové vrstvy a obsypy, příp. jako kamenivo do betonu nižších pevnostních tříd předmětné stavby. V případě, že toto využití nebude možné, bude beton zpracován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů provozovaných v daném regionu (viz příloha č. 4).

Celkové množství betonu ze stavby činí cca 2 162 t

6.5 ŽIVIČNÝ KRYT

/kód odpadu 17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01, kategorie odpadu O/

Vybouraný živičný kryt (asfaltový beton) doporučujeme recyklovat v mobilních recyklačních zařízeních, popřípadě vybourané kry živice nabídnout nejbližší obalovně živičných směsí na předcení a následné využití.

Odfrézovaný živičný kryt doporučujeme přednostně nabídnout k dalšímu využití místně příslušné Správě a údržbě silnic.

Celkové množství asfaltového betonu činí cca 0 t.

6.6 SMÝCENÉ KEŘE A ROSTLINNÉ ZBYTKY

/kód odpadu 02 01 03 - Odpad rostlinných pletiv, kategorie O/

Jedná se o pokácené stromy, smýcené keře a pařezy, které budou odstraněny z prostoru staveniště. Kvalitní vzrostlé stromy lze využít jako řezivo (doporučení – nabídnout k prodeji právníkům a fyzickým osobám). Smýcené keře a náletové dřeviny lze zpracovat štěpkovačem, s následným využitím dřevních



štěpků jako surovinové skladby kompostů při kompostování. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad využít v nejbližší kompostárně (viz příloha č.4), lze jej spálit ve spalovně odpadů, popřípadě uložit na skládku skupiny S – ostatní odpad (viz příloha č.4).

Celkové množství rostlinných odpadů činí cca 45 t

Spalování dřevní hmoty na veřejném prostranství není v souladu s platnou legislativou povoleno (zákon o odpadech). V případě porušení zákazu je pokutováno.

6.7 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE

Nakládání s železničními pražci je v kompetenci SŽDC. Pražce, které svou kvalitou již neodpovídají a nemohou být znovu použity pro konstrukci železničního svršku, je nutno odstranit na základě požadavků SŽDC. Použité pražce s odpovídající kvalitou, mohou být znovu používány na vedlejších tratích.

V následujících kapitolách je popsán způsob nakládání s vyřazenými pražci, které bude možno využívat nebo odstraňovat teprve na základě rozhodnutí SŽDC.

6.7.1 DŘEVĚNÉ PRAŽCE

/kód odpadu 17 02 04* (dřevo) – Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné, kategorie N /

Celkový počet dřevěných pražců činí 308 ks

Dřevěné pražce nesmí být v žádném případě odstraňovány volným pálením. Nepoužitelné a vyřazené dřevěné pražce budou odstraněny na skládce skupiny S – nebezpečný odpad, popřípadě ve spalovně nebezpečného odpadu.

6.7.2 BETONOVÉ PRAŽCE

/kód odpadu 17 01 01 - Beton, kategorie O/.

Celkový počet betonových pražců činí 1 914 ks (cca 498 t).

Nepoužitelné a vyřazené betonové pražce budou přednostně recyklovány na drtícím zařízení (viz příloha č. 4).

6.8 KOVOVÝ ODPAD

Kovový odpad **/kód odpadu 17 04 05 – Železo a ocel (cca 25 t), vše kategorie O/** zahrnující veškeré kovové konstrukce, kolejnice, drobné kolejivo, troleje, nosná lana, konzoly, kabely, spojovací materiál, je majetkem SŽDC, ČD. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC nebo ČD (např. využití na údržbu a opravy provozně méně zatížených kolejí a regionálních tratí) nebo pro své opotřebení, stárí, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat právnickým nebo fyzickým osobám oprávněným k podnikání, které se zabývají výkupem a následnou recyklací kovového odpadu, viz příloha č. 4).

6.9 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC

/kód odpadu 17 02 01 – Dřevo (cca 14 t), kategorie O/

Dřevo lze zpracovat štěpkovačem, s následným využitím dřevních štěpků jako surovinové skladby kompostů při kompostování. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad (štěpky) využít v nejbližší



kompostárně (viz příloha č. 4), lze jej spálit ve spalovně odpadů, popřípadě uložit na skládku skupiny S – ostatní odpad (viz příloha č. 4).

6.10 SKLO Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ

/kód odpadu 17 02 02 – Sklo (0,2 t), kategorie O/

Jedná se zejména o tabulové sklo, které vznikne při výměně oken. Sklo je využitelnou druhotnou surovinou, které je možno nabídnout k využití do skláren, případně předat ostatním právnickým nebo fyzickým osobám, oprávněným k podnikání, které mají povoleno nakládat s odpadem 17 02 02.

6.11 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ

/kód odpadu 17 02 03 – Plasty (0 t), kategorie O/

Odpad bude odstraněn uložením na skládku skupiny S–OO, viz příloha č.4.

6.12 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU

/kód odpadu 20 03 99 – Komunální odpady jinak blíže neurčené (cca 0,2 t), kategorie O/

Odpad bude odstraněn uložením na skládku skupiny S–OO, viz příloha č.4.

6.13 OSTATNÍ ODPADY

S následujícími materiály a zařízeními, které jsou majetkem SŽDC, ČD, bude nakládáno na základě jejich rozhodnutí. Jedná se o:

- Pryžové podložky /kód odpadu 07 02 99 – Odpady blíže neurčené, kategorie O/ - cca 0,81 t
- Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy) cca 6,82 t
- Zbytky kabelů /kód odpadu 17 04 11 – kabely neuvedené pod 17 04 10, kategorie odpadu O/ - cca 9,75 t
- Polyethylénové podložky /kód odpadu 17 02 03, kategorie odpadu O/ - cca 0,4 t
- Zbytky izolačních materiálů /kód odpadu 17 06 04, kategorie odpadu O/ - cca 4,78 t

V případě, že výše uvedené materiály a zařízení nebudou nadále využitelné pro potřeby SŽDC, ČD, stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno na základě požadavků platné legislativy v odpadovém hospodářství.

6.14 NEBEZPEČNÝ ODPAD

Nebezpečný odpad je určen zákonem o odpadech (§ 4 písm. a) a jeho nebezpečné vlastnosti jsou dány přílohou č. 2 výše uvedeného zákona. Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů se provádí v souladu s § 7 až § 9 zákona o odpadech.

Přehled odpadů kategorie nebezpečný je součástí přílohy dokumentace č. 3 (Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO) a 2 (Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů). Při realizaci předmětné stavby vzniknou následující nebezpečné odpady:

6.14.1 ŠTĚRKOVÉ LOŽE KONTAMINOVANÉ

/kód odpadu 17 05 07* – Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky, kategorie odpadu N/

Pod výše uvedené katalogové číslo lze zakategorizovat železniční svršek zpod výhybkových výměn a z míst stání hnacích jednotek kolejových vozidel. V celém úseku stavby bylo provedeno místní šetření za účelem stanovení rozsahu průzkumu kontaminace a vymezení povrchové kontaminace stávajícího štěrkového lože. Štěrkové lože znečištěné ropnými látkami bylo lokalizováno ve výhybkách. Jedná se převážně o štěrkové lože znečištěné ropnými látkami pod výhybkovými výměnami. Proto je odtěžení kontaminovaného materiálu z výhybek doporučeno pouze pod výměnovou částí, kde je patrná kontaminace na povrchu. Z praktických zkušeností (zejména z již realizovaných staveb modernizací a optimalizací železničních koridorů) je průměrné množství kontaminovaného materiálu na výhybku 15 m³.

Celkové množství kontaminovaného štěrkového lože ze stavby činí cca 510,2 t.

Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky (nepolární extrahovatelné látky) je možné dekontaminovat (viz příloha č. 4).

6.14.2 DALŠÍ NEBEZPEČNÉ ODPADY

- Staré nátěrové hmoty (cca 0 kg, kód odpadu 08 01 17*)
- Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní (0 ks), kód odpadu 16 02 13*)

Výše uvedené nebezpečné odpady lze předat k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. spalovna nebezpečného odpadu) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Dále mohou na stavbě vznikat nebezpečné odpady v souvislosti se stavební činností dodavatelské firmy. Přesnou specifikaci těchto odpadů není možné ve fázi zpracování projektové dokumentace stanovit.

0

7 ZÁVĚR

Ve výkazu výměr, resp. v rozpočtech jednotlivých PS/SO jsou zapracovány náklady na odstranění potencionálních odpadů. V části dokumentace P B.3.2 – Odpadové hospodářství jsou množství uvedena souhrnně, tak jak vycházejí z PS/SO a je popsán doporučený způsob nakládání s tímto odpadem. Zhotovitel stavby je odpovědný za řešení odpadového hospodářství dle platné legislativy a za splnění všech podmínek vycházejících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a dále uvedených v této dokumentaci.

8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. Internetové stránky Ústeckého kraje <http://www.kr-ustecky.cz/>
2. Ing. M. Sladký: Recyklace železničního kameniva – výzisku, 1998
3. Ing. Aleš Suchánek: Odstranění ekologických zátěží při stavbách ČD, 1999



4. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a související vyhlášky: č. 94/2016 Sb., č. 93/2016 Sb., č. 437/2016 Sb., č. 383/2001 Sb., č. 384/2001 Sb., č. 237/2002 Sb., včetně nařízení vlády č. 352/2014 o Plánu odpadového hospodářství České republiky
5. Směrnice č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem (účinnost 20.5.2009)
6. Zpravodaje a Věstníky MŽP
7. Internetové stránky Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka:
<http://www.vuv.cz/iso/>

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v ŽST Roudnice nad Labem

Přípravná dokumentace

D Technologická část		
D.1 Železniční zabezpečovací zařízení		
	D.1.1	Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)
PS	10-10	Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)
D.2 Železniční sdělovací zařízení		
	D.2.1	Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů
PS	20-10	Žst. Roudnice n.L., připojení výtahů MK
PS	20-10	Žst. Roudnice n.L., ochrana stávajícího DK
	D.2.3	Informační zařízení (rozhlas pro cestující, informační a kamerový systém)
PS	20-30	Žst. Roudnice n.L., rozhlasové zařízení
PS	20-31	Žst. Roudnice n.L., informační systém
PS	20-32	Žst. Roudnice n.L., kamerový systém
D.4 Ostatní technologická zařízení		
PS	40-10	Výtahy na nástupiště a VB
E Stavební část		
E.1 Inženýrské objekty		
	E.1.1	Železniční svršek a spodek
SO	10-10	Železniční svršek
SO	10-11	Železniční spodek
	E.1.2	Nástupiště
SO	10-20	Nástupiště č. 1
SO	10-21	Nástupiště č. 2
SO	10-22	Nástupiště č. 3
	E.1.4	Mosty, propustky a zdi
SO	10-40	Úprava podchodu v km 476,674 (vč. výtahových šachet)
SO	10-41	Úprava mostu v km 476,478
	E.1.9	Kabelovody, kolektory
SO	10-90	Kabelovod
E.2 Pozemní stavební objekty		
	E.2.1	Pozemní objekty budov
SO	20-10	Stavební úpravy ve VB
	E.2.2	Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištech
SO	20-20	Zastřešení nástupišť
	E.2.4	Orientační systém
SO	20-40	Orientační systém
	E.2.5	Demolice
SO	20-50	Žst. Roudnice n.L., demolice
E.3 Trakční a energetická zařízení		
	E.3.1	Trakční vedení
SO	30-10	Úprava TV
	E.3.6	Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
SO	30-60	Úprava rozvodů NN a VO
SO	30-61	Osvětlení nástupiště č. 1
SO	30-62	Osvětlení nástupiště č. 2
SO	30-63	Osvětlení nástupiště č. 3
SO	30-64	Osvětlení podchodu
	E.3.7	Ukolejnění kovových konstrukcí
SO	30-70	Ukolejnění kovových konstrukcí

Stavba: Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice nad Labem

TABULKA ODPADU

Tabulka: Odpady v etapě výstavby

č.	katalog. č.	kateg.	zařazení odpadu	množství odpadu za PS 10-10	množství odpadu za PS 20-10	množství odpadu za PS 20-20	množství odpadu za PS 20-30	množství odpadu za PS 20-31	množství odpadu za PS 20-32	množství odpadu za SO 10 - 10	množství odpadu za SO 10 - 11
1	17 05 04	O	Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	17,29	48,78	97,00	18,00	0,80	6,00		6 266,35
2	170102-03	O	Stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)				0,40	0,05	0,20		
3	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu								
4	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	11,62			0,40	0,10	0,20	29,13	208,00
5	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště							2 309,33	
6	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)							510,18	
7	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře		0,10	0,10					
8	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic								
9	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů								
10	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů								
11	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné							308,00	
12	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové								
13	17 01 01	O	Železniční pražce betonové							1 914,00	
14	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové								
15	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné								
16	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	1,95							
17	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje								
18	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly								
19	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB								
20	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	23,00							
21	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin								
22	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)								
23	17 04 02	O	Odpad hliníku								
24	17 04 07	O	Směsné kovy								
25	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	0,45	0,50	1,00	0,40	0,10	0,10		
26	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry								
27	07 03 04*	N	Odpadní ředidla								
28	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	23,00							
29	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty								
30	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	0,08							
31	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)							0,40	
32	07 02 99	O	Přyzové podložky (žel. svršek)							0,81	
33	17 01 03	O	Izolátory porcelánové								
34	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg								
35	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky								
36	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	0,02				0,50			
37	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej								
38	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky								
39	16 06 01*	N	Olověné akumulátory								
40	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory								
41	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice								
42	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic								
43	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť								
44	17 05 04	O	Kamenná suť								
45	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest								
46	02 01 03	O	Pařezy	0,03							
47	17 05 04	O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti								
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní								
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)								
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní								
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně								
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní								
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně								
54	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory								
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky								
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)								
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)								
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje								
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu			2,30					
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky								
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů				0,40	0,20	0,10		
62	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků								

Seznam odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Rekonstrukce nástupi

Tabulka: Odpady v etapě výstavby

č.	katalog. č.	kateg.	zařazení odpadu	množství odpadu za SO 10 - 11.1	množství odpadu za SO 10 - 20	množství odpadu za SO 10 - 21	množství odpadu za SO 10 - 22	množství odpadu za SO 10-40	množství odpadu za SO 10-41	množství odpadu za SO 10-90	množství odpadu za SO 10-90.1
1	17 05 04	O	Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)		944,82	916,40	1 027,75	1 863,51	89,84	28 502,20	
2	170102-03	O	Stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	2,70				291,04			0,50
3	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu								
4	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV		98,24	738,82	518,70		41,44		335,55
5	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště								
6	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)								
7	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře								
8	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic						2,40		
9	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů								
10	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů								
11	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné								
12	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové								
13	17 01 01	O	Železniční pražce betonové								
14	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové						0,68		
15	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné								
16	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.								
17	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výbroje								
18	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly								
19	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB								
20	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami								
21	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin								
22	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)								
23	17 04 02	O	Odpad hliníku								
24	17 04 07	O	Směsné kovy								
25	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů								
26	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry								
27	07 03 04*	N	Odpadní ředidla								
28	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty								
29	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty								
30	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu								
31	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)								
32	07 02 99	O	Přízové podložky (žel. svršek)								
33	17 01 03	O	Izolátory porcelánové								
34	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg								
35	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky								
36	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)								
37	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej								
38	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky								
39	16 06 01*	N	Olověné akumulátory								
40	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory								
41	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice								
42	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic						12,59		
43	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť							65,00	
44	17 05 04	O	Kamenná suť								
45	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest								
46	02 01 03	O	Pařezy								
47	17 05 04	O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti								
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní								
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)								
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní								
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně								
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní								
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně								
54	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory								
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky								
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)								
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)								
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje								
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu					9,12			
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky								
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů								
62	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků								

Seznam odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Rekonstrukce nástupi

Tabulka: Odpady v etapě výstavby

č.	katalog. č.	kateg.	zařazení odpadu	množství odpadu za SO 20-10	množství odpadu za SO 20-11	množství odpadu za SO 20-20	množství odpadu za SO 20-50	množství odpadu za SO 30-10	množství odpadu za SO 30-60	množství odpadu za SO 30-61	množství odpadu za SO 30-62
1	17 05 04	O	Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)		2,26	444,00	8,06	53,00	46,00		
2	170102-03	O	Stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	23,41	248,79		57,57				
3	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu								
4	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	5,86			140,84	5,00	16,00	2,00	3,00
5	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště								
6	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)								
7	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře								
8	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	0,01			11,69				
9	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	0,18							
10	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů								
11	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné								
12	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové								
13	17 01 01	O	Železniční pražce betonové								
14	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové								
15	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné								
16	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	0,89			0,55	3,50	14,00	0,20	1,20
17	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje						1,00		
18	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly								
19	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB								
20	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami								
21	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin								
22	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)					2,95			
23	17 04 02	O	Odpad hliníku								
24	17 04 07	O	Směsné kovy			3,70					
25	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů						6,00	0,20	0,50
26	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry								
27	07 03 04*	N	Odpadní ředidla								
28	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty								
29	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty								
30	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	0,08							
31	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)								
32	07 02 99	O	Přyzové podložky (žel. svršek)								
33	17 01 03	O	Izolátory porcelánové								
34	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg					1,00			
35	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky								
36	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)						6,00	0,10	0,10
37	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej								
38	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky								
39	16 06 01*	N	Olověné akumulátory								
40	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory								
41	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice								
42	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic								
43	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť								
44	17 05 04	O	Kamenná suť								
45	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest								
46	02 01 03	O	Pařezy								
47	17 05 04	O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti								
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní								
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)								
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní								
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně								
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní								
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně								
54	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory								
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky								
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)								
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)								
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje								
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu		7,87						
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky			2,30					
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů				4,08				
62	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků								

Seznam odpadů z jednotlivých PS/SO
Stavba: Rekonstrukce nástupí

Tabulka: Odpady v etapě výstavby

č.	katalog. č.	kateg.	zařazení odpadu	množství odpadu za SO 30-63	množství odpadu za SO 30-64	množství odpadu za SO 30-70
1	17 05 04	O	Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)			
2	170102-03	O	Stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)			
3	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu			
4	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	7,00		
5	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště			
6	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)			
7	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře			
8	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic			
9	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů			
10	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů			
11	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné			
12	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové			
13	17 01 01	O	Železniční pražce betonové			
14	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové			
15	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné			
16	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	1,50		
17	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje			
18	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly			
19	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB			
20	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami			
21	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin			
22	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)			
23	17 04 02	O	Odpad hliníku			
24	17 04 07	O	Směsné kovy			
25	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	0,50	0,10	
26	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry			
27	07 03 04*	N	Odpadní ředidla			
28	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty			
29	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty			
30	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu			
31	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)			
32	07 02 99	O	Přízové podložky (žel. svršek)			
33	17 01 03	O	Izolátory porcelánové			
34	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg			
35	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky			
36	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	0,10	0,10	
37	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej			
38	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky			
39	16 06 01*	N	Olověné akumulátory			
40	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory			
41	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice			
42	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic			
43	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť			
44	17 05 04	O	Kamenná suť			
45	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest			
46	02 01 03	O	Pařezy			
47	17 05 04	O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti			
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní			
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)			
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní			
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně			
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní			
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně			
54	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory			
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky			
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)			70,00
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)			
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje			
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu			
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky			
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů			0,30
62	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků			

č.	katalog. č.	kateg.	zařazení odpadu	jedn.	Celkové množství
1	17 05 04	O	Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	40 352,06
2	170102-03	O	Stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	t	624,66
3	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	0,00
4	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	2 161,90
5	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště	t	2 309,33
6	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t	510,18
7	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	t	45,00
8	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t	14,10
9	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t	0,18
10	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t	0,00
11	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks	308,00
12	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks	0,00
13	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks	1 914,00
14	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t	0,68
15	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks	0,00
16	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	23,79
17	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výbroje	t	1,00
18	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks	0,00
19	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks	0,00
20	16 02 13*	N	Trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks	23,00
21	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks	0,00
22	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t	2,95
23	17 04 02	O	Odpad hliníku	t	0,00
24	17 04 07	O	Směsné kovy	t	3,70
25	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	9,75
26	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t	0,00
27	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t	0,00
28	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg	23,00
29	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg	0,00
30	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,16
31	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t	0,40
32	07 02 99	O	Přizhové podložky (žel. svršek)	t	0,81
33	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks	0,00
34	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks	1,00
35	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t	0,00
36	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t	6,82
37	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t	0,00
38	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks	0,00
39	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks	0,00
40	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	0,00
41	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks	0,00
42	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t	12,59
43	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t	65,00
44	17 05 04	O	Kamenná suť	t	0,00
45	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t	0,00
46	02 01 03	O	Pařezy	t	0,03
47	17 05 04	O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti	t	0,00
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks	0,00
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks	0,00
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks	0,00
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks	0,00
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks	0,00
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks	0,00
54	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks	0,00
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks	0,00
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks	0,00
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks	0,00
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks	0,00
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t	19,29
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t	2,30
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t	4,78
62	17 09 04	O	Laminát z demolic reliéfových domků	t	0,00

Tabulka č. 1 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ - RECYKLACE (Kategorie O – kamenivo, cihla, beton, asfalt bez dehtu)

<i>Recyklační středisko</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Račice	222 518 446 608 123 345	RNDr. Michal Hamet (jednatel společnosti)	Rekultiva Praha, s.r.o. Kovanecká 2308/17 190 00 Praha 9 - Libeň	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Račice u Štětí (p.p.č.: 604/1) v recyklačním středisku stavebních odpadů má firma povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 04 08, 01 04 09, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 08 02 cca 17 km od ŽST Roudnice nad Labem
	416 812 232	Provozovna Račice Račice 134 411 08 Štětí		
Želechovice	602 106 972	Libor Beránek (jednatel společnosti)	SONO PLUS, s.r.o. Čížkovice 104 411 12 Čížkovice	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Želechovice (p.p.č.: 77/5) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 09 04, 20 02 02 cca 28 km od ŽST Roudnice nad Labem
	724 031 413	Václav Krycner (vedoucí provozu)		

Tabulka č. 2– VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ – REKULTIVACE, TERÉNNÍ ÚPRAVY (Kategorie O - pouze inertní odpad)

<i>Místní název</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Rekultivace těžebny Čížkovice	416 577 492 602 321 680	Ing. Pavel Dařílek	Lafarge Cement, a.s. 411 12 Čížkovice čp. 27	<ul style="list-style-type: none"> využívání odpadů na povrchu terénu po sanaci lomu Úpohlavy projektovaná celková kapacita: 459 000 m³ cca 28 km od ŽST Roudnice nad Labem
	602 151 868	Těžebna Čížkovice		
Rekultivační plocha Předonín	222 518 446	RNDr. Michal Hamet (jednatel společnosti)	Rekultiva Praha, s.r.o. Kovanecká 2308/17 190 00 Praha 9 - Libeň	<ul style="list-style-type: none"> rekultivace probíhají v k.ú. Předonín (p.p.č.: 211/1, 218, 222/1) a v k.ú. Záluží u Roudnice nad Labem (p.p.č.: 194/7, 205/1, 205/2) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 04 08, 01 04 09, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 08 02, 17 09 04 cca 9 km od ŽST Roudnice nad Labem
	416 812 232	Provozovna Račice Račice 134 411 08 Štětí		

Tabulka č. 3 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

Kompostárna	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Malé Žernoseky	725 061 204	Ing. Petr Liška (jednatel společnosti)	EKOPORTA Bohemica spol. s r.o. Nová 63 410 02 Malé Žernoseky	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna v k.ú. Malé Žernoseky (p.p.č.: 907/5, 917/1, 917/3, 917/4, 1327, 1328/4, 8917/7) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 03 01, 02 03 05, 02 04 01, 02 07 01, 02 07 02, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 10 01 03, 15 01 01, 15 01 03, 17 02 01, 17 05 04, 19 05 03, 19 06 05, 19 06 06, 19 09 01, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02 kapacita zařízení: 3 000 t/rok cca 28 km od ŽST Roudnice nad Labem
Želechovice	602 106 972	Libor Beránek (jednatel společnosti)	SONO PLUS, s.r.o. Čížkovice 104 411 12 Čížkovice	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Želechovice (p.p.č.: 77/5, 77/6, 77/7, 77/8) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 04 09, 02 01 03, 02 01 07, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 03, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 06 10 99, 10 13 04, 15 01 01, 16 03 06, 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 19 08 12, 19 08 14, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02 kapacita zařízení: 999 t/rok cca 28 km od ŽST Roudnice nad Labem
	724 031 413	Václav Krycner (vedoucí provozu)		

Tabulka č. 4 – OSTRANOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (skládky skupiny S – ostatní odpad)

Místní název skládky	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
TKO Úpohlavy	602 106 972	Libor Beránek (jednatel společnosti)	SONO PLUS, s.r.o. Čížkovice 104 411 12 Čížkovice	<ul style="list-style-type: none"> skládka skupiny S - ostatní odpad (podskupina S-OO3) skládka se nachází v k.ú. Želechovice projektovaná celková kapacita: 470 000 m³ cca 28 km od ŽST Roudnice nad Labem
	724 031 413	Václav Krycner (vedoucí provozu)		

Tabulka č. 5 – SBĚR A VÝKUP ODPADŮ

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Sběrna a výkupna Roudnice nad Labem	724 301 089	Jiří Ryvola	KOVOŠROT Group CZ a.s. Žižkova 766 413 01 Roudnice nad Labem	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Roudnice nad Labem cca 3 km od ŽST Roudnice nad Labem
Sběrna a výkupna Prosmky	416 531 826	Henrik Wetzel (jednatel společnosti)	Šrot Wetzel s.r.o. Stará 1387/10 400 01 Ústí nad Labem	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Prosmky (p.p.č.: 339/8) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 01, 06 03 16, 10 02 02, 10 02 10, 10 03 02, 10 03 05, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 11 05 01, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 14, 16 06 04, 16 06 05, 16 08 01, 16 08 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 34, 20 01 36, 20 01 40 cca 17 km od ŽST Roudnice nad Labem

Tabulka č. 6 – SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

Místní název	Kontakt	Pracovník	Sídlo	Poznámka
Sklad nebezpečných odpadů Všebořice - Podhoří	472 743 137	Provoz Ústí n/L – skládky Všebořice Podhoří 328/28 400 10 Ústí nad Labem	SITA CZ a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 – Vinohrady	<ul style="list-style-type: none"> sklad NO se nachází v k.ú. Všebořice (v areálu skládky skupiny S – NO Všebořice - Podhoří) cca 42 km od ŽST Roudnice nad Labem

Tabulka č. 6 – OSTRÁŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (sklárky skupiny S – nebezpečný odpad)

<i>Místní název sklárky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Lukavec	604 225 224 487 825 090	Ing. Vlastimil Ladýř (jednatel společnosti)	LADEO Lukavec s.r.o. Moskevská 674/50 470 01 Česká Lípa	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S – nebezpečný odpad • nachází se v k.ú. Lovosice (p.p.č.: 3028/5, 3031/48, 3031/49, 3031/50, 3033/1, 3033/3, 3033/4, 3033/7, 3033/11, 3033/12) • celková projektovaná kapacita: 324 440 m³ • cca 21 km od ŽST Roudnice nad Labem
	416 531 345	Sklárka Lukavec		
Všebořice - Podhoří	472 743 137	Provoz Ústí n/L – sklárka Všebořice Podhoří 328/28 400 10 Ústí nad Labem	SITA CZ a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 – Vinohrady	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S – nebezpečný odpad • nachází se v k.ú. Všebořice a Dělouš • projektovaná celková kapacita: 1 030 900 m³ (složisté 1) + 2 647 400 m³ (složisté 2) • cca 42 km od ŽST Roudnice nad Labem

Tabulka č. 8 – OSTRÁŇOVÁNÍ ODPADŮ – SPALOVÁNÍ (Kategorie N – nebezpečný odpad)

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Spalovna Trmice	475 603 949	Provoz Ústí n/L – spalovna Trmice Na Rovném 865 400 04 Trmice	SITA CZ a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 – Vinohrady	<ul style="list-style-type: none"> • spalovat lze průmyslové odpady • projektovaná kapacita: 9 000 t/rok • cca 42 km od ŽST Roudnice nad Labem