

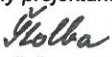




VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc
--	---

Generální projektant: 	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. VLADISLAV ŠEFL Garant profese: ING. JITKA TOBOLOVÁ
---	--	---

Středisko: ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ			
Vedoucí střediska:  ING. HANA STAŇKOVÁ	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. MILOŠ ŠTOLBA	Vypracoval:  ING. MILOŠ ŠTOLBA	Kontroloval:  ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce: REVITALIZACE TRATI CHLUMEC NAD CIDLINOU - TRUTNOV	Číslo smlouvy: 18 355 201				
	Projektový stupeň: PROJEKT				
Část: SOUHRNNÁ ČÁST	Datum: 04 / 2019				
VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	Číslo části: B.3				
Název přílohy: Odpadové hospodářství	<table> <tr> <td>Měřítko: -</td> <td>Počet formátů: 57 x A4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Číslo přílohy: 7</td> </tr> </table>	Měřítko: -	Počet formátů: 57 x A4	Číslo přílohy: 7	
Měřítko: -	Počet formátů: 57 x A4				
Číslo přílohy: 7					

OBSAH:

1	ÚVOD	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	ÚČEL STAVBY	3
1.3	DOBA VÝSTAVBY	4
2	OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“	5
3	PLATNÁ LEGISLATIVA.....	5
4	KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY.....	8
4.1	LOKALIZACE MÍST ODBĚRU VZORKŮ	8
4.2	ROZSAH CHEMICKÝCH ANALÝZ.....	10
4.3	VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ANALÝZ	11
4.4	ODBOBNÉ STANOVISKO POVĚŘENÉ OSOBY	16
4.5	ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ POVĚŘENÉ OSOBY.....	17
5	MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ	18
5.1	VYBOURANÝ BETON.....	18
5.2	STAVEBNÍ SUŤ.....	18
5.3	ŽIVIČNÝ KRYT	19
5.4	ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE	19
5.4.1	Betonové pražce	19
5.4.2	Dřevěné pražce.....	19
5.4.3	Ocelové pražce	20
5.5	KOVOVÝ ODPAD.....	20
5.6	KAMENNÁ SUŤ	20
5.7	VÝKOPOVÁ ZEMINA	21
5.8	ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU	21
5.8.1	Recyklace, recyklační plocha	22
5.8.1.1	Obecný popis procesu recyklace.....	22
5.8.1.2	Recyklační základna	22
5.8.1.3	Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci	23
5.8.2	Podsítné.....	24
5.8.3	Štěrkové lože kontaminované	24
5.9	ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	24
5.10	SMĚSNÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY	25
5.11	SMÝCENÁ DŘEVNÍ HMOTA.....	25
5.12	OSTATNÍ ODPADY	25
5.13	NEBEZPEČNÝ ODPAD.....	26
5.13.1	Odpady s obsahem azbestu.....	28
6	ZÁVĚR.....	29
7	POUŽITÉ ZKRATKY	29
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	29
9	SEZNAM PŘÍLOH	29

1 ÚVOD

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	Revitalizace trati Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Projekt stavby (projektová dokumentace stavby ve smyslu přílohy č. 5 vyhlášky č. 146/2008 Sb.)
<u>Charakteristika a účel stavby:</u>	Dopravní liniová stavba pro železnici, revitalizace
<u>Místo stavby:</u>	Trať č. 510A (dle SJŘ) resp. 040 (dle KJŘ) Železniční trať Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov Úsek trati Chlumeck nad Cidlinou (mimo) - Trutnov (mimo)
<u>Začátek stavby:</u>	Žst. Stará Paka (mimo) - km 74,823
<u>Konec stavby:</u>	Žst. Trutnov hl.n. (mimo) - km 124,625
<u>Kraj:</u>	Královéhradecký, Liberecký
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	
Královéhradecký kraj:	Nová Paka, Vrchlabí, Trutnov
Liberecký kraj:	Semily, Jilemnice
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	
Královéhradecký kraj:	Nová Paka, Vrchlabí, Hostinné, Trutnov
Liberecký kraj:	Lomnice nad Popelkou, Jilemnice
<u>Městský úřad:</u>	
Královéhradecký kraj:	Hostinné, Pilníkov, Trutnov, Vrchlabí
Liberecký kraj:	Jilemnice
<u>Obecní úřad:</u>	
Královéhradecký kraj:	Stará Paka, Dolní Branná, Kunčice nad Labem, Dolní Olešnice, Chotěvice, Vlčice, Staré Buky,
Liberecký kraj:	Bělá, Svojek, Kruh, Roztoky u Jilemnice, Martinice v Krkonoších, Horní Branná
<u>Katastrální území:</u>	
Královéhradecký kraj:	Stará Paka, Roškopov, Ústí u Staré Paky, Dolní Branná, Kunčice nad Labem, Klášterská Lhota, Hostinné, Vestřev, Chotěvice, Pilníkov I, Pilníkov II, Pilníkov III, Vlčice u Trutnova, Dolní Staré Buky, Volanov, Trutnov, Poříčí u Trutnova, Podhůří-Harta
Liberecký kraj:	Bělá u Staré Paky, Tample, Svojek, Kruh, Roztoky u Jilemnice, Martinice v Krkonoších, Horní Branná, Jilemnice

<u>Objednatel dokumentace:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
<u>Organizační složka objednatele:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa východ Nerudova 1 772 58 Olomouc
<u>Nadřízený orgán:</u>	Ministerstvo dopravy ČR Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1 - Nové Město
<u>Dodavatel dokumentace:</u>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349
<u>Hlavní inženýr projektu:</u>	Ing. Vladislav Šefl

1.2 Účel stavby

Stavba revitalizace je modernizační stavbou stávající jednokolejné trati na pozemku dráhy. Nahrazují se morálně i fyzicky dožitá zařízení infrastruktury a zabezpečuje celý předmětný úsek. Nejsou plánovány přeložky trati ani výrazné zvyšování rychlosti. Stavba leží v Královéhradeckém a Libereckém kraji, na dráze celostátní č. 040 Chlumec nad Cidlinou - Trutnov, je jednokolejná s nezávislou trakcí. Správcem trati je SŽDC, s.o., OŘ Hradec Králové.

Účelem stavby je odstranění morální a fyzické zastaralosti dnešního zabezpečovacího zařízení, optimalizace jízdních dob, vytvoření dálkového ovládání zabezpečovacích, sdělovacích a energetických zařízení z jednoho místa, odstranění trvalých omezení rychlostí, rekonstrukce zhlaví a celková obnova vybraných stanic, zabezpečení přejezdů na trati, vybudování nových nástupišť a informačního a orientačního systému pro cestující.

Výsledkem navrhovaných stavebních a technologických úprav je snaha snížit provozní náklady, zvýšit kapacitu trati, zrychlit přepravní dobu vybraného úseku trati mezi Starou Pakou a Trutnovem (s vazbou na související stavbu „Revitalizace trati Hradec Králové - Jaroměř - Trutnov“) a zajistit technický soulad s normami a předpisy. Tímto krokem je dosahováno zvýšení možnosti konkurenceschopnosti železniční dopravy vůči silniční dopravě a tím možnosti převedení nákladu zpět na železniční dopravu. Zároveň je těmito stavbami dosaženo lepšího organizování dopravy, které přináší možnost pečlivěji dodržovat jízdní řád, a tím dosáhnout zvýšení spolehlivosti i u cestující veřejnosti a kapacitu trati.

Nezbytnost stavby je dána fyzickou i morální zastaralostí dnešního staničního zabezpečovacího zařízení, které v současné době dosluhuje a svou technologií již nevyhovuje současným standardům. Morální zastaralost je společný znak i u ostatních technologických zařízení, jako je sdělovací a silnoproudé zařízení. Proto dochází v rámci této stavby např. i k výměně sdělovacího zařízení, které neumožňuje automatický provoz a dostatečné informování cestujících o řádné i mimořádné dopravě. Zároveň je nutné zajistit v jednotlivých stanicích elektrický ohřev výhybek pro zajištění spolehlivého provozu při přestavování výhybek

v zimních měsících, nebo zajistit úpravu osvětlení v jednotlivých stanicích zapojením do dálkového řízení, případně zajistit dostatečně spolehlivé napájení technologických celků.

Z hlediska kolejové infrastruktury je potřeba nutná rekonfigurace vybraných stanic pro bezpečnější, snadnější a rychlejší nástup cestujících do vlaků, odstranění trvalých omezení rychlostí a optimalizace zhlaví pro vyšší výkonnost stanic. Dále je nutno sjednotit výšku všech nástupních hran na normovou úroveň 550 mm. V mezistaničních úsecích je nutno se zaměřit na dlouhodobě problematické oblouky o malých poloměrech, kde dochází k trvalým omezením rychlosti a častým opravám.

V rámci této stavby je navržena i změna zabezpečení na vytipovaných přejezdech za účelem zvýšení bezpečnosti pohybu silničních a drážních vozidel. Na frekventovaných přejezdech a na přejezdech v intravilánu obcí je převážně navrhováno zařízení typu PZS se světelnou signalizací kategorie podle rozhodnutí Drážního úřadu a s doplňkovou výstrahou pomocí závorových břeven.

Nově zřizované kabelové trasy v mezistaničních úsecích tratě budou situovány podél kolejí na pozemku dráhy. V případě křížení s vodotečí a komunikacemi, budou kabely umístěny v chráničkách na konstrukci mostů a propustků.

Stavba je převážně umístěna na pozemcích ČD, a.s. a SŽDC, s.o.

1.3 Doba výstavby

Doba výstavby:	termín zahájení stavby	03/08/2020
	termín ukončení stavby	12/05/2022
	celková doba výstavby	648 dní

Postup realizace a podrobný harmonogram stavby je přehledně zpracován v samostatné příloze projektové dokumentace - část „F - Organizace výstavby“.

2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov“ vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle příslušné legislativy platné 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.

3 PLATNÁ LEGISLATIVA

Dokumentace je zpracována podle právních předpisů platných v odpadovém hospodářství. 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. 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. 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. 341/2008 Sb. Vyhláška 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. 352/2008 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)
- č. 374/2008 Sb. Vyhláška 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 odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
- č. 352/2014 Sb. Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024

- č. 93/2016 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů
- č. 94/2016 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- č. 437/2016 Sb. Vyhláška o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a změně vyhlášky 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. 130/2019 Sb. Vyhláška o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem

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

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
- b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 9a,
- c) 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,
- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- g) 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,
- h) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy,
- i) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,

Poznámka:

Bude určen odpovědný pracovník, který bude odborně způsobilý a bude zajišťovat odborné nakládání s odpady. Tato osoba bude zastupovat původce odpadu (zhotovitele stavby) při jednání s orgány státní správy.

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

Upozorňujeme na skutečnost, že povinností původce odpadu (zhotovitele stavby) je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů v době realizace stavby. Zadavatel stavby smluvně zajistí se zhotovitelem stavby odpovědnost v oblasti nakládání s odpady v plném rozsahu dle platné legislativy. Způsob nakládání s odpady bude původce odpadu (zhotovitel stavby) dokladovat při kolaudaci stavby.

Zhotovitel stavby je v souladu se *Směrnicí SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady* povinen za účelem vydání kolaudačního souhlasu zpracovat a zástupci investora předat „Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady“.

„Závěrečná zpráva o nakládání s odpady“ bude obsahovat:

1. Textová část:

- název stavby,
- název zhotovitele stavby, který předkládá souhrnnou „Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady za celou stavbu“,
- datum zpracování zprávy,
- základní informace o stavbě v návaznosti na odpadové hospodářství,
- změny od projektové dokumentace, zda k nim došlo a kde je to zapsáno ve stavebním deníku,
- platná legislativa, podle které byla zpráva zpracována,
- místo uložení povinných dokumentů v rámci odpadového hospodářství vyplývající ze zákona o odpadech (průběžná evidence o nakládání s odpady, ohlašovací listy pro přepravu nebezpečných odpadů, vážní lístky, průvodní listiny apod.),
- seznam všech příloh.

2. Přílohová část:

- seznam všech firem (podzhotovitelů), které nakládaly s odpady,
- řádné oprávnění všech podzhotovitelů pro danou činnost, jestli je zákonem vyžadováno,
- platné rozhodnutí příslušného úřadu k provádění činností souvisejících s nakládáním odpadů dle právních požadavků,
- seznam stavebních objektů a provozních souborů celé stavby s uvedením původců odpadů (pokud není jedna zodpovědná firma),
- seznam druhů a množství odpadů dle stavebních objektů a provozních souborů,
- seznam vynaložených nákladů na nakládání s odpady dle stavebního objektu a provozních souborů korespondující s fakturací,
- pravidelná roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za kalendářní rok pokud to vyžadoval charakter stavby.

4 KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY

V rámci projekčních prací a na základě Metodického návodu odboru odpadů MŽP 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, byla provedena prohlídka stavby a zpracován protokol o prohlídce, jehož součástí je i odborné stanovisko pověřené osoby k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Úplná dokumentace „Kontaminace šterkového lože“, včetně odborného stanoviska pověřené osoby k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (zpracovaného ing. Milošem Štolbou - pověřená osoba k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, rozhodnutí MŽP ČR č.j.: 91261/ENV/10/5970/720/10 ze dne 18.11.2010, platnost prodloužena rozhodnutím MŽP ČR č.j.: 83870/ENV/13/5882/720/13 s platností do 2.12. 2018 a rozhodnutím MŽP ČR č.j.: MZP/2018/720/4287 s platností do 3.12. 2023) a včetně příloh (plány odběru vzorků a protokoly laboratorních zkoušek), je součástí projektové dokumentace „B.15.2.4 - Kontaminace šterkového lože“).

Celkem bylo ve stanovené části stavby dopravní infrastruktury (liniové stavby) vykopáno 51 sond, z nichž byly odebrány dílčí vzorky šterkového lože. Z každé sondy byly odebrány dílčí vzorky použité k vytvoření místních vzorků. Z místních vzorků (KS) bylo následně v souladu s plánem odběru vzorků vytvořeno celkem 6 reprezentativních terénních vzorků (K). Reprezentativní vzorky byly vytvořeny tak, aby poskytly informaci o znečištění použitých stavebních materiálů šterkového lože. Reprezentativní terénní vzorky byly vytvořeny homogenizací místních vzorků z určených úseků stavby v plastovém pytli a po zmenšení hmotnosti kvartací následně umístěny do vzorkovnice (dvojitý polyetylenový sáček). Ze vzorků byly odstraněny kameny o velikosti v jednom směru větším než 1 cm.

Hmotnost reprezentativních terénních vzorků činila cca 4 - 6 kg. Do laboratoře ke zkouškám byly vzorky převezeny osobním automobilem.

Vzorky byly dodány do akreditované zkušební laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o. - Praha (č. akreditace 1163), kde byly upraveny (homogenizovány, drceny) a byly z nich vytvořeny laboratorní a zkušební vzorky, které byly podrobeny požadovaným zkouškám. Duplicitní vzorky jsou archivovány pro případné kontrolní zkoušky.

4.1 *Lokalizace míst odběru vzorků*

Na základě průzkumu terénu a informací získaných od investora akce bylo stanoveno 51 míst odběru vzorků pro určení míry znečištění šterkového lože.

Vzorky byly odebrány ve dne 11. a 12.11. 2015 z pražcového podloží v místech, jejichž staničení je uvedeno v následující tabulce č. 1.

Tabulka č. 1 - Lokalizace odebraných vzorků

Reprezentativní terénní vzorek	Místo odběru místních vzorků	Hloubka odběru*
Mezistaniční úsek Stará Paka - Roztoky u Jilemnice		
K101	pražcové podloží - kolej č. 1, km 74,850	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 75,200	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 75,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 76,270	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 77,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 77,800	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 78,400	0,40 - 0,60 m
K102	pražcové podloží - kolej č. 1, km 78,500	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 79,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 79,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 80,400	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 80,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 81,400	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 81,880	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 82,130	0,40 - 0,60 m
Železniční stanice Roztoky u Jilemnice		
K103	pražcové podloží - kolej č. 1, km 82,550	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 82,550	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 82,550	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 82,750	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 82,750	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 82,750	0,40 - 0,60 m
Železniční stanice Martinice v Krkonoších		
K104	pražcové podloží - kolej č. 1, km 88,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 88,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 88,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 88,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 5, km 88,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 89,150	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 89,150	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 89,150	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 89,150	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 5, km 89,150	0,40 - 0,60 m
Železniční stanice Kunčice nad Labem		
K105	pražcové podloží - kolej č. 1, km 96,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 96,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 96,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 96,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 5, km 96,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 6, km 96,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 7, km 96,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 97,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 97,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 97,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 97,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 5, km 97,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 6, km 97,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 7, km 97,100	0,40 - 0,60 m
Železniční stanice Pilníkov		
K106	pražcové podloží - kolej č. 1, km 115,500	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 115,500	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 115,500	0,40 - 0,60 m

Reprezentativní terénní vzorek	Místo odběru místních vzorků	Hloubka odběru*
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 115,700	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 115,700	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 115,700	0,40 - 0,60 m

* hloubka odběru vzorku vztažena k temeni kolejnice

4.2 Rozsah chemických analýz

Rozsah chemických analýz vychází z tabulek č. 2.1, č. 4.1 a č. 10.1 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 vyhlášky č. 294/2005 Sb. na čtyřech testovaných organizmech v neředěném vodném výluhu.

Tabulka č. 2.1 z přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb. uvádí nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů (pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti) pro ukládání odpadů na skládky příslušné skupiny.

Tabulka č. 4.1 z přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb. stanovuje nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad.

V příloze č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. jsou uvedeny požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu. Tabulka č. 10.1 uvádí nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů využívaných na povrchu terénu. Tabulka č. 10.2 uvádí požadavky na výsledky ekotoxikologických testů.

4.3 Výsledky chemických analýz

Tabulka č. 2 - Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými hodnotami ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti dle tabulky č. 2.1 přílohy č. 2 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

Úsek trati:	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice		Žst. Roztoky u Jilemnice	Žst. Martinice v Krkonoších	Žst. Kunčice nad Labem	Žst. Pilníkov	Třídy vyluhovatelnosti [v mg/l]			
	K101	K102					I	IIa	IIb	III
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	K104	K105	K106	I	IIa	IIb	III
DOC	4,06	4,04	6,42	6,68	3,87	6,48	50	80	80	100
Fenolový index	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,1			
Chloridy	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	80	1 500	1 500	2 500
Fluoridy	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	1	30	15	50
Sírany	< 5,00	5,15	< 5,00	< 5,00	< 5,00	8,67	100	3 000	2 000	5 000
As	0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,0038	0,0012	0,05	2,5	0,2	2,5
Ba	0,0183	0,0341	0,0200	0,0124	0,0232	0,0552	2	30	10	30
Cd	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,004	0,5	0,1	0,5
Cr celkový	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,05	7	1	7
Cu	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	0,2	10	5	10
Hg	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,001	0,2	0,02	0,2
Ni	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	0,04	4	1	4
Pb	0,0784	0,0014	0,0022	0,0016	0,0068	0,0018	0,05	5	1	5
Sb	< 0,0010	0,0014	0,0075	0,0033	0,0029	< 0,0010	0,006	0,5	0,07	0,5
Se	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,01	0,7	0,05	0,7
Zn	0,0110	< 0,0100	0,0123	< 0,0100	< 0,0100	0,0899	0,4	20	5	20
Mo	< 0,0010	0,0022	0,0012	0,0012	0,0030	0,0028	0,05	3	1	3
RL (rozpuštěné látky)	419	157	271	323	198	114	400	8 000	6 000	10 000
pH	6,74	7,63	7,12	7,26	7,73	7,64		>= 6	>= 6	

¹⁾ vyhovuje/nevyhovuje s výhradou - na základě výsledků zkoušek hodnocený parametr při zohlednění nejistoty měření může/nemusí limitní hodnotu přesahovat

Tabulka č. 3 - Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad dle tabulky č. 4.1 přílohy č. 4 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

Úsek trati:	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice		Žst. Roztoky u Jilemnice	Žst. Martinice v Krkonoších	Žst. Kunčice nad Labem	Žst. Pilníkov	Limitní koncentrace škodlivin pro odpady [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	K104	K105	K106	
SUMA BENZENU, TOLUENU, ETHYLBENZENU A XYLENŮ							
BTEX	< 0,170	< 0,170	< 0,170	< 0,170	< 0,170	< 0,170	6
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE							
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	252	514	1 030	1 310	766	881	500
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)							
Suma PAU	13,8	60,1	13,2	189	3,12	0,503	80
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (SUMA KONGENERŮ Č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)							
Suma kongenerů PCB	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	1
TOC (CELKOVÝ ORGANICKÝ UHLÍK)							
TOC	38 100	42 000	92 600	79 800	39 700	52 700	30 000 ¹⁾ (3 %)

¹⁾ v případě zeminy může být nejvýše přípustná hodnota ukazatele TOC 3 % překročena za předpokladu, že je hodnota DOC =< 50 mg/l

Tabulka č. 4 - Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu (srovnání výsledků analýz s nejvyšší přípustnými koncentracemi škodlivin v sušině odpadů dle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 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)

Úsek trati:	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice		Žst. Roztoky u Jilemnice	Žst. Martinice v Krkonoších	Žst. Kunčice nad Labem	Žst. Pilníkov	Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	K104	K105	K106	
Kovy							
As	20,1	30,6	43,7	55,4	34,4	52,2	10
Cd	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40	1
Cr celkový	122	125	134	88,5	70,6	195 ¹⁾	200
Hg	< 0,20	< 0,21	< 0,20	< 0,21	< 0,20	< 0,20	0,8
Ni	69,7 ¹⁾	105	80,0 ¹⁾	76,7 ¹⁾	50,1	130	80
Pb	27,4	64,9	153	325	69,1	47,9	100
V	147	140	113	111	71,3	86,4	180
MONOCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (NEHALOGENOVANÉ)							
Suma BTEX	< 0,170	< 0,170	< 0,170	< 0,170	< 0,170	< 0,170	0,4
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY							
Suma PAU	13,8	60,1	13,2	189	3,12	0,503	6
CHLOROVANÉ ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY							
EOX	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
OSTATNÍ UHLOVODÍKY (SMĚSNÉ, NEHALOGENOVANÉ)							
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	252 ¹⁾	514	1 030	1 310	766	881	300
OSTATNÍ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (HALOGENOVANÉ)							
PCB	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	0,2

¹⁾ vyhovuje/nevyhovuje s výhradou - na základě výsledků zkoušek hodnocený parametr při zohlednění nejistoty měření může/nemusí limitní hodnotu přesahovat

Tabulka č. 5 - Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů (dle tabulky č. 10.2 přílohy č. 10 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)

Úsek trati:	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice		Žst. Roztoky u Jilemnice	Žst. Martinice v Krkonoších	Žst. Kunčice nad Labem	Žst. Pilníkov	Zkoušky akutní toxicity	
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	K104	K105	K106	I	II
Poecilia reticulata	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)
Daphnia magna	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)
Desmodesmus subspicatus	prům. inhibice 20,2 %	prům. inhibice 27,8 %	prům. inhibice 5,6 %	prům. inhibice 11,1 %	prům. inhibice 25,4 %	prům. inhibice 28,7 %	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice ≤ 30%)	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulační růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice nebo stimulační ≤ 30%)
Sinapis alba	prům. inhibice 13,4 %	prům. inhibice 2,5 %	prům. inhibice 25,7 %	prům. inhibice 7,9 %	prům. inhibice 13,7 %	prům. inhibice 4,1 %	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice ≤ 30%)	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulační růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice nebo stimulační ≤ 30%)

Tabulka č. 6 - Srovnání výsledků analýz s limitními hodnotami ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP 15 dle tabulky č. 2 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Úsek trati:	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice		Žst. Roztoky u Jilemnice	Žst. Martinice v Krkonoších	Žst. Kunčice nad Labem	Žst. Pílníkov	Limitní hodnota
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	K104	K105	K106	
pH	6,74	7,63	7,12	7,26	7,73	7,64	5,5 - 13
RL (rozpuštěné látky)	419	157	271	323	198	114	8 000 mg/l
Fluoridy	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	30 mg/l
As	0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,0038	0,0012	2,5 mg/l
Ba	0,0183	0,0341	0,0200	0,0124	0,0232	0,0552	30 mg/l
Cd	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,5 mg/l
Cr celkový	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	7 mg/l
Cu	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	10 mg/l
Hg	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,2 mg/l
Ni	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	4 mg/l
Pb	0,0784	0,0014	0,0022	0,0016	0,0068	0,0018	5 mg/l
Sb	< 0,0010	0,0014	0,0075	0,0033	0,0029	< 0,0010	0,5 mg/l
Se	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,7 mg/l
Zn	0,0110	< 0,0100	0,0123	< 0,0100	< 0,0100	0,0899	20 mg/l
Mo	< 0,0010	0,0022	0,0012	0,0012	0,0030	0,0028	3 mg/l
B	-	-	-	-	-	-	90 mg/l
Jednosytné fenoly	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	100 mg/l

4.4 Odborné stanovisko pověřené osoby

- Na základě výsledků výše uvedených chemických analýz je možné s vysokou mírou pravděpodobnosti předpokládat, že znečištění stavebních materiálů nedosáhne hodnot, které by způsobily jejich nebezpečné vlastnosti (zkoušky vyloučily přítomnost nebezpečné vlastnosti HP 14 „Ekotoxický“ a HP 15 „Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl“ ve vzorcích odpadu).
- Materiály odnímané z předmětné stavby, pokud se stanou odpady, nebudou patřit mezi odpady uvedené pod písmenem A. (Seznam odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky všech skupin a používat jako technologický materiál nebo využívat na povrchu terénu) 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 reprezentované vzorky K101 až K106 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 u vzorků K101 a K103 nevyhovuje třídě vyluhovatelnosti I (Pb a Sb), vzorky K102 až K106 také vykazují zvýšené koncentrace organických škodlivin (Uhlovodíky C₁₀ - C₄₀).
- Všechny vzorky stavebních materiálů, které by se mohly v rámci předmětné stavby stát odpadem, podrobené zkouškám, vyhověly nejvýše přípustným hodnotám stanoveným v tabulce 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 v rámci předmětné stavby stát odpadem, nesplňují požadavky přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. Případný odpad bude možné využívat na povrchu terénu pouze v místech, kde jsou požadované hodnoty znečištění srovnatelné se znečištěním zjištěným ve vzorcích odebraných ze stavby (dle bodu 5 z přílohy č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb.).
- Ekotoxikologické testy vzorků stavebních materiálů, které by se mohly v rámci předmětné stavby stát odpadem, vypovídají o skutečnosti, že případné odpady budou splňovat požadavky přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. uvedené v tabulce č. 10.2 sloupec I. a II. Ekotoxikologické testy vypovídají o skutečnosti, že odpad nemá vlastnosti, které by bránily jeho využívání na povrchu terénu v důsledku jejich ekotoxicity.
- Obecně pověřená osoba konstatuje, že využívání dotčených odpadů na povrchu terénu mimo území stavby se jeví jako nemožné (výjimkou mohou být lokality, které vykazují požadované hodnoty srovnatelné s hodnotami ukazatelů uvedených v tabulce č. 4). Pro případné využívání odpadů na povrchu terénu je nutné předpokládat nutnou úpravu odpadů a ověření jejich vlastností před rozhodnutím o dalším nakládání s nimi.
- Pověřená osoba upozorňuje, že způsob odběru a přípravy vzorků zvyšuje hodnoty ukazatelů zjišťovaných zkouškami a průměrné znečištění použitých stavebních materiálů je pravděpodobně nižší, než jak je uvedeno v kapitole č. 4.3.

4.5 Závěrečné hodnocení pověřené osoby

Z posouzení výsledků zkoušek vzorků odebraných z dotčené stavby dopravní infrastruktury vyplývá, že případné odpady vzniklé odstraňováním (rekonstrukcí) stavby, s výjimkou míst zřetelně znečištěných ropnými látkami (místa stání lokomotiv, výhybky):

- nebudou nositeli nebezpečné vlastnosti HP 14 a HP 15, které by mohlo být nebezpečné pro jednu nebo více složek životního prostředí nebo pro zdraví lidí (bude se jednat o odpady kategorie „ostatní odpad“),
- budou vyhovovat třídě vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č. 2.1. z vyhlášky č. 294/2005 Sb. a jejich případné odstraňování na skládkách skupiny S - ostatní odpad je možné bez komplikací. Odpad bude možné ukládat na všechny podskupiny skládek skupiny S-OO. Odpady je možné na skládkách S-OO s výhodou využívat jako materiál vhodný k technickému zabezpečení skládky,
- je možné z hlediska mísitelnosti při ukládání na skládku považovat za vhodný k míšení se všemi druhy odpadu,
- lze zařadit jako vyhovující sloupce I. a II. tabulky č. 10.2. vyhlášky č. 294/2005 Sb.,
- je doporučeno štěrkové lože vznikající v rámci předmětné stavby podrobit úpravě před dalším případným využíváním na povrchu terénu. Jako vhodné se jeví rozdělení štěrkového lože na hrubozrnnou a jemnozrnnou frakci a s frakcemi nakládat dále samostatně. Hrubozrnnou frakci štěrkového lože využívat bez omezení. Jemnozrnnou frakci (zeminy) použít jako materiál k technologickému zabezpečení skládky nebo pro využití 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). Jako kritické ukazatele uvedené v základním popisu odpadu pro odpad určený k využití na povrchu terénu jsou navrženy As, Cr, Pb, Ni, PAU a Uhlovodíky C₁₀ - C₄₀ (absolutní koncentrace v sušině odpadu - mg/kg), pro odpady přijímané na skládky (zejména v případě úmyslu předávat odpad na skládky S-IO) jsou jako kritické ukazatele navrženy Pb a Sb (vodný výluh).

Přímé využívání štěrkového lože (vzorky K101 až K106) na povrchu terénu se jeví jako nemožné (výjimkou mohou být lokality, které vykazují pozad'ové hodnoty srovnatelné s hodnotami ukazatelů uvedených v tabulce č. 4). Pro případné využívání štěrkového lože na povrchu terénu je nutné předpokládat nutnou úpravu (vhodné se jeví roztřídění štěrkového lože na hrubozrnnou a jemnozrnnou frakci a s frakcemi dále nakládat samostatně). Hrubozrnnou frakci lze využívat bez omezení. U jemnozrnné frakce je nutné ověřit její vlastnosti před rozhodnutím o dalším nakládání s ní.

Při volbě konkrétního způsobu nakládání s odpady vznikajícími při rekonstrukci v dotčených kolejích je nutné počítat se zvýšenou četností analytických prací.

Při realizaci stavby budou přednostně odtěžena místa znečištěná ropnými látkami a s odtěženými materiály (odpady) bude nakládáno odděleně od ostatních stavebních odpadů ze stavby.

5 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 nevhodnou výkopovou zeminu do náspů železničního tělesa, štěrk ze železničního svršku, stavební suť a beton z demolic, vybouraný asfaltový beton, demontované kovové konstrukce, smýčené keře a kácené stromy z prostoru staveniště.

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.

5.1 Vybouraný beton

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

Vybouraný beton, včetně železobetonu, bude přednostně zpracován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (např. viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Beton určený k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou 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.

Celkové množství vybouraného betonu ze stavby činí cca 2 352 t.

5.2 Stavební suť

/kód odpadu 17 01 02 - Cihly, kategorie O/

Stavební suť bude přednostně recyklována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (např. viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Stavební suť určená k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou 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.

Celkové množství stavební suti činí cca 713 t.

5.3 Živičný kryt

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

Vybouraný živičný kryt (asfaltový beton) bude recyklován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (např. viz příloha č. 4, tabulka č. 1), popřípadě vybourané kry živice lze nabídnout nejbližší obalovně živičných směsí na předrcení a následné využití.

Celkové množství asfaltového betonu činí cca 2 232 t.

Poznámka:

Znovuzískaná asfaltová směs přestává být odpadem nebo jí lze považovat za vedlejší produkt teprve po splnění kritérií, které jsou stanoveny ve vyhlášce č. 130/2019 Sb.

5.4 Železniční pražce

Nakládání s železničními pražci je v kompetenci SŽDC s.o. Pražce, které svou kvalitou již nevyhovují konstrukci železničního svršku, je nutné odstranit na základě požadavků SŽDC, s.o. Pražce s odpovídající kvalitou mohou být znovu využity na údržbu a opravy železničního svršku.

Stávající železniční svršek bude snesen a o jeho dalším využití bude rozhodnuto na základě kategorizace svrškového materiálu (v souladu s předpisem SŽDC „S3, díl XV - Vyzískaný materiál železničního svršku“), která se zpracovává před realizací stavby a přesně vyhodnocuje konkrétní stav vyzískaného materiálu (nakládání s vyzískaným materiálem se bude řídit Směrnicí SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem ze dne 7.1. 2013). V následujících kapitolách je popsán způsob nakládání s vyřazenými pražci, které bude možno využívat nebo odstraňovat teprve na základě rozhodnutí SŽDC s.o.

5.4.1 BETONOVÉ PRAŽCE

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

Nepoužitelné a vyřazené betonové pražce budou přednostně recyklovány na drtícím zařízení (viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkový počet betonových pražců činí 11 761 ks (cca 3 058 t).

5.4.2 DŘEVĚNÉ PRAŽCE

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

Dřevěné pražce nesmí být v žádném případě odstraňovány volným pálením. Nepoužitelné a vyřazené dřevěné pražce budou předány 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. skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulky č. 7) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Celkový počet dřevěných prážců činí 12 541 ks (cca 1 003 t).

Poznámka:

Nakládání s opětovně použitými dřevěnými výrobky, ošetřenými kreosotovými oleji (zejména s použitými dřevěnými prážci, mostnicemi nebo sloupy) upravuje interní pokyn Odboru provozuschopnosti GR SŽDC, s.o. (dopis pod č.j.: 27691/2016-SŽDC-O15), který vychází ze „Sdělení odboru odpadů Ministerstva životního prostředí k nakládání s opětovně použitými dřevěnými výrobky, ošetřenými kreosotovými oleji, zejména s použitými dřevěnými železničními prážci, mostnicemi nebo sloupy (ošetřenými před 31.12. 2002) pro jiný než původní účel, ke kterému byly vyrobeny, ve smyslu platných právních předpisů“.

5.4.3 OCELOVÉ PRAŽCE

/kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel, kategorie O/

Vyřazené a nepoužitelné ocelové pražce lze odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, např. viz příloha č. 4, tabulka č. 2).

Celkový počet ocelových prážců činí 598 ks (cca 108 t)

5.5 Kovový odpad

Kovový odpad /kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel (cca 674 t), 17 04 07 - Směsné kovy (cca 7 t), 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 26 t), vše kategorie odpadu O/ zahrnující veškeré kovové konstrukce, kolejnice, drobné kolejivo, části výhybkových konstrukcí vyjma nebezpečných, demontované kabelové rozvody, spojovací materiál, je majetkem SŽDC, s.o. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC, s.o. (např. znovupoužití na provozně méně zatížených tratích) nebo pro své opotřebení, stárí, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, např. viz příloha č. 4, tabulka č. 2).

Celkové množství kovových odpadů činí cca 707 t.

5.6 Kamenná suť

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

Kamenná suť bude přednostně zpracována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (např. viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkové množství kamenné suti činí cca 3 935 t.

5.7 Výkopová zemina

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

Na základě § 2 odst. 1 písm. j) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou zeminy a jiné přírodní materiály vytěžené během stavební činnosti vyňaty z působnosti zákona o odpadech jen tehdy, pokud vlastník prokáže, že budou použity v přirozeném stavu v místě stavby a že jejich použití nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí nebo lidské zdraví.

Výkopová zemina v souvislosti s realizací stavby vznikne zejména z úprav a obnovy železničního spodku, z úprav mostních objektů, z výkopů kabelových tras apod.

Celkové množství výkopové zeminy zařazené do I. třídy těžitelnosti činí cca 138 306 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 60 t, do III. třídy těžitelnosti činí cca 16 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.

V souladu s platnou legislativou navrhujeme přebytkovou výkopovou zeminu využít na povrchu terénu k terénním úpravám nebo na rekultivaci lidskou činností postižených pozemků a k rekultivaci vytěžených povrchových důlních děl. V současné době lze využít výkopovou zeminu k terénním úpravám v k.ú. Poříčí u Trutnova nebo na rekultivaci skládky Košťálov v k.ú. Košťálov (blíže viz příloha č. 4, tabulka č. 4).

Poznámka:

Výkopová zemina, využívaná na terénní úpravy a rekultivace, musí splňovat podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu, které jsou stanoveny v § 12 a v příloze č. 11 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.

Lze očekávat, že část výkopových zemin (jedná se zejména o zeminu pod úrovní pláně tělesa železničního spodku) nebude splňovat limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu (tyto zeminy mohou obsahovat nadlimitní hodnoty zejména arzenu, PAU a uhlovodíků C₁₀ - C₄₀). Tyto zeminy budou odstraněny v zařízeních k tomu určených (např. viz příloha č. 4, tabulky č. 5 a 7).

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

5.8 Šterkové lože ze železničního svršku

V dokumentaci je uvažováno s využitím stávajícího šterkového lože (recyklátu) v souladu s Obecnými technickými podmínkami "Kamenivo pro kolejové lože" (č. j. 59 110/2004-O13 z 23.8. 2004, ve znění změny č.1 č.j. 23.155/06-OP z 31.7.2006 s účinností od 1.8.2006) a s předpisem SŽDC „S3, díl X - Kolejové lože a jeho uspořádání“.

Recyklační základna je situována na ploše zařízení staveniště č. 9 (ZS 9) v obvodu železniční stanice Kunčice nad Labem, vpravo ve směru staničení. Zde bude šterk vytríděn pro další použití do podkladních vrstev, do sanačních vrstev, násypů a zpevnění cest, viz kapitola 5.8.1.2.

5.8.1 RECYKLACE, RECYKLAČNÍ PLOCHA

5.8.1.1 Obecný popis procesu recyklace

Před odtěžením štěrku z trati budou z daného úseku odebrány vzorky pro stanovení kontaminace štěrkového lože. Odběrům budou přítomni zástupci SŽDC s.o., pověřená osoba dle zákona o odpadech, zhotovitel stavby a zástupci orgánů státní správy. Podle výsledků chemických analýz bude upřesněno další nakládání se štěrkovým ložem.

Provedení **vlastní recyklace** spočívá v mechanickém zpracování materiálu a jeho rozřídění na zrnitostní frakce 0-8 mm (zahliněná frakce), 8-31,5 a 31,5-63 mm. Využití recyklátu vychází z mechanických vlastností štěrku.

Materiál v areálu recyklační základny přebírá zaškolená obsluha a provádí jeho uložení na přechodnou deponii. Původ, druh a množství materiálu je průběžně evidováno. Nekontaminovaný materiál je dočasně skladován nebo přímo recyklován, na základě místních podmínek. Po recyklaci jsou opět odebrány vzorky jednotlivých frakcí a laboratorně stanovena míra kontaminace.

Linka se skládá z třídícího stroje a rotačního odrazového drtiče. Stroje jsou napájeny z vlastního dieselaagregátu. Plnění stroje je prováděno kolovým nakladačem. Při provozu je podle potřeby možné skrápění podávaného materiálu vodou. Velmi výhodné je umístění areálu přímo u kolejíště, tak aby byla umožněna doprava pouze přepravními vagóny až na místo přechodné deponie.

V případě průběžného odvozu není nutno materiál přechodně skladovat, a tak jsou omezeny požadavky na přechodné deponie.

5.8.1.2 Recyklační základna

Pro technologii se snesením kolejového roštu a následném odtěžení štěrkového lože je navržena recyklační základna na ploše zařízení staveniště č. 9 (ZS 9) v obvodu železniční stanice Kunčice nad Labem, vpravo ve směru staničení. Jedná se o následující pozemek v k.ú. Kunčice nad Labem:

Katastr nemovitostí parcela č.	Druh pozemku	Vlastník	Katastrální území
624/29	Ostatní plocha	České dráhy, a.s.	Kunčice nad Labem

Plocha zařízení staveniště má výměru cca 2 816 m².

Přeprava materiálu štěrkového lože je předpokládána po železnici, lokalita je přístupná i silniční dopravou (přístup ze silnice III/32551). S ohledem na velikost plochy v Kunčicích nad Labem je uvažováno s postupným odvozem recyklátu do žst. Roztoky u Jilemnice.

Obrázek č. 1 - Umístění recyklační základny v žst. Kunčice nad Labem

Recyklovány budou pouze odpady kategorie OSTATNÍ, tj. štěrk ze železničního svršku.

Recyklace nebude prováděna kontinuálně, ale postupně v závislosti na realizaci stavby. Podle zkušeností z již realizovaných staveb využívají zhotovitelé stavby pro recyklaci mobilní mechanizaci, nasazovanou vždy na určené časové období.

Pro recyklovaný materiál budou provedeny zkoušky kontaminace v rozsahu požadovaném platnou legislativou na vstupech i výstupech. Míra kontaminace materiálu, který bude recyklován, bude doložena dodavatelem stavby výsledky chemických analýz ve fázi realizace.

Poznámka:

Před zahájením provozu recyklační základny předloží vybraný zhotovitel, který bude provádět recyklaci štěrku z kolejového lože, investorovi souhlas Krajského úřadu Královéhradeckého kraje s provozováním zařízení dle § 14 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Po ukončení recyklace štěrkového lože bude plocha vyklizena a uvedena do původního stavu.

5.8.1.3 Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci

Vybraný zhotovitel, který bude provádět recyklaci štěrku z kolejového lože, doloží investorovi stanoviska a povolení příslušného orgánu ochrany ovzduší, které se vyžadují na základě § 11 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, případně platná rozhodnutí vydaná na základě předchozích právních předpisů o ochraně ovzduší.

5.8.2 PODSÍTNÉ

/kód odpadu 17 05 08 - Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07, kategorie odpadu O/

Jedná se o kamenivo nevyhovující frakce (0-8 mm). Jde o úlomky štěrku, drobného kameniva, příměsi prachu, minerálních i organických částic. Na tyto složky jsou v převážné míře vázány škodlivé látky obsažené v železničním svršku. Je nutné s tímto materiálem nakládat v závislosti na míře znečištění, které bude dokladovat zhotovitel stavby provádějící recyklaci štěrkového lože.

V projektové dokumentaci je uvažováno s uložením podsítného na skládce skupiny S - ostatní odpad (např. viz příloha č. 4, tabulka č. 5).

Podsítné činí z celkového objemu odtěženého štěrkového lože cca 27 217 t.

5.8.3 ŠTĚRKOVÉ LOŽE KONTAMINOVANÉ

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

Pod katalogové číslo 17 05 07* Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky je možné zakategorizovat železniční svršek z oblastí pod výhybkovými výměnami a místa stání hnacích jednotek kolejových vozidel, příp. odstavných kolejí.

V celém úseku stavby bylo provedeno místní šetření za účelem stanovení rozsahu průzkumu kontaminace a vymezení povrchové kontaminace stávajícího štěrkového lože. Štěrkové lože kontaminované bylo lokalizováno:

- ve výhybkách - odtěžení kontaminovaného materiálu z výhybek je 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 951 t.

Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky (zejména ropné uhlovodíky) je možné odstranit na dekontaminační ploše (např. viz příloha č. 4, tabulka č. 6), případně na skládce odpadů skupiny S - nebezpečný odpad (např. skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulky č. 7).

5.9 Zbytky izolačních materiálů

/kód odpadu 17 06 04 - Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03, kategorie odpadu O/

Zbytky izolačních materiálů budou odstraněny na skládce skupiny S - ostatní odpad (např. viz příloha č. 4, tabulka č. 5).

Celkové množství odpadních izolačních materiálů činí cca 3 t.

5.10 Směsné stavební a demoliční odpady

/kód odpadu 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, kategorie odpadu O/

Směsné stavební a demoliční odpady budou odstraněny na skládce skupiny S - ostatní odpad (např. viz příloha č. 4, tabulka č. 5).

Celkové množství směsných stavebních a demoličních odpadů činí cca 411 t.

5.11 Smýcená dřevní hmota

/kód odpadu 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad, kategorie odpadu O/

Jedná se o pokácené stromy, smýcené keře a pařezy, které budou odstraněny z prostoru staveniště. Kvalitní vzrostlé stromy lze využít jako řezivo (doporučení - kmeny stromů a silnější větve budou nařezány a nabídnuty k prodeji právnickým nebo fyzickým osobám k využití jako palivové dřevo vhodné na otop do kamen, kotlů na dřevo, krbů a krbových kamen).

Poznámka:

V případě, že kvalitní vzrostlé stromy budou využity jako řezivo k prodeji právnickým nebo fyzickým osobám, nebude výše uvedený způsob nakládání s pokácenými stromy z prostoru staveniště podléhat zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Smýcené keře a náletové dřeviny lze zpracovat štěpkovačem, s následným využitím dřevní štěpky jako surovinové skladby kompostů při kompostování. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad (dřevní štěpky) využít v nejbližší kompostárně (např. viz příloha č. 4, tabulka č. 3), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

Celkové množství smýcené zeleně činí cca 1 273 t.

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

5.12 Ostatní odpady

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

- Pryžové podložky /kód odpadu 07 02 99 - Pryžové podložky (žel. svršek), kategorie odpadu O/ - cca 11 t
- Vyřazená elektronická zařízení a přístroje /kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O/ - cca 43 t
- Polyetylenové podložky /kód odpadu 17 02 03 - Plasty, kategorie odpadu O/ - cca 6 t

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

5.13 Nebezpečný odpad

Nebezpečný odpad (dle § 4 odst. 1 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb.) je odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (viz Nařízení komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18.12. 2014). Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů se provádí v souladu s § 7 až § 9 zákona o odpadech.

Na základě § 16 odst. 3 zákona o odpadech může s nebezpečnými odpady nakládat původce (zhotovitel stavby) pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu státní správy (shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhá souhlasu). V případě, že v rámci stavby přesáhne produkce nebezpečných odpadů 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady příslušný krajský úřad (Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Krajský úřad Libereckého kraje). Pokud produkce nebezpečných odpadů nepřesáhne 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady obecní úřad obce s rozšířenou působností (Nová Paka, Vrchlabí, Trutnov, Semily, Jilemnice). Náležitosti žádosti o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady jsou stanoveny v § 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Při realizaci předmětné stavby vzniknou následující nebezpečné odpady:

- Odpadní nátěrové hmoty (cca 166 kg, kód odpadu 08 01 11* - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky).

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.

- Demontovaná elektrická zařízení:

- přístrojové transformátory s olejovou náplní (2 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12).
- stykové transformátory s olejovou náplní (108 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12),

Demontovaná výše uvedená zařízení budou předána oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu uvedeného druhu odpadu.

- Olověné akumulátory (50 ks, kód odpadu 16 06 01* - Olověné akumulátory).
V případě, že olověné akumulátory nebudou nadále využitelné pro potřeby SŽDC s.o., stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno v souladu s právní legislativou, platnou na úseku odpadového hospodářství.
- Nikl - kadmiové baterie a akumulátory (34 ks, kód odpadu 16 06 02* - Nikl - kadmiové baterie a akumulátory).
V případě, že nikl - kadmiové baterie nebudou nadále využitelné pro potřeby SŽDC, s.o., stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno v souladu s právní legislativou, platnou na úseku odpadového hospodářství.
- Dřevěné železniční pražce (12 541 ks, kód odpadu 17 02 04* - Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné).
Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.4.2.
- Odpady s obsahem dehtu (cca 250 kg, kód odpadu 17 03 03* - Uhlý dehet a výrobky z dehtu)
Odpady s obsahem dehtu 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. skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulky č. 7 nebo spalovna nebezpečného odpadu) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.
- Výhybky znečištěné mazadly (5 ks, kód odpadu 17 04 09* - Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami).
Pro nakládání s vyřazenými výhybkami platí obdobná organizační opatření jako při nakládání s pražci a kolejemi. O využití bude rozhodnuto na základě kategorizace svrškového materiálu, která se zpracovává po demontáži (resp. po vyjmutí z trati) a přesně vyhodnocuje konkrétní stav vyzískaného materiálu.
V případě, že se již výhybky, pro své opotřebení a nevyhovující technické vlastnosti, nebudou hodit pro potřeby SŽDC, s.o., jsou využitelné jako druhotná surovina a je možné je odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu.
- Štěrkové lože kontaminované (cca 951 t, kód odpadu 17 05 07* - Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky).
Jedná se převážně o štěrkové lože znečištěné ropnými látkami pod výhybkovými výměnami. Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.8.3.
- Izolační materiály obsahující nebezpečné látky (cca 6 t, kód odpadu 17 06 03* - Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky).
Izolační materiály obsahující nebezpečné látky 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. skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulky č. 7) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

- Stavební materiály obsahující azbest (cca 23 t, kód odpadu 17 06 05* - Stavební materiály obsahující azbest).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.13.1.

Dále mohou na stavbě vzniknout nebezpečné odpady v souvislosti se stavební činností zhotovitele stavby. Přesnou specifikaci těchto odpadů není možné ve fázi zpracování projektové dokumentace stanovit. Ta bude známa až po určení zhotovitele stavby (investorem ve výběrovém řízení) a bude vycházet z jeho použitých technologií.

5.13.1 ODPADY S OBSAHEM AZBESTU

/kód odpadu 17 06 05* - Stavební materiály obsahující azbest/

V rámci stavby dojde k odstraňování stavebních materiálů s obsahem azbestu (viz „SO 21-15-01 - ŽST Hostinné, úpravy výpravní budovy“, „SO 22-15-21 - Zast. Chotěvice, přístřešky na nástupišťích“ a „SO 23-15-91 - ŽST Pilníkov, demolice skladiště“).

Při nakládání s výše uvedenými odpady s obsahem azbestu je nutné respektovat následující povinnosti uvedené:

- V § 35 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a následně v § 7 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.
- V § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (jedná se o povinnost zhotovitele stavby ohlásit orgánu ochrany veřejného zdraví příslušnému podle místa činnosti, že budou prováděny práce, při nichž budou zaměstnanci exponováni vlákny azbestu a toto hlášení učinit nejméně 30 dnů před zahájením práce).
- V nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (např. předcházení uvolňování azbestového prachu do pracovního ovzduší; azbest a materiály obsahující azbest musí být odstraněny před odstraňováním stavby nebo její části, pokud z hodnocení rizika nevyplývá, že expozice zaměstnanců azbestu by byla při tomto odstraňování vyšší; odpad obsahující azbest musí být sbírán a odstraňován z pracoviště co nejrychleji a ukládán do neprodyšně utěsněného obalu opatřeného štítkem obsahujícím upozornění, že obsahuje azbest; prostor, v němž se provádí odstraňování azbestu nebo materiálu obsahujícího azbest, musí být vymezen kontrolovaným pásmem; zaměstnanec v kontrolovaném pásmu musí být vybaven pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím a další podmínky uvedené v § 20 a § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb.).

Zajištěný odpad s obsahem azbestu je nutné odstranit na skládce skupiny S - ostatní odpad nebo skládce skupiny S - nebezpečný odpad (uvedená zařízení musí mít povoleno ukládat odpady s obsahem azbestu, např. skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulky č. 7).

6 ZÁVĚR

Ve výkazu výměr, resp. v rozpočtech jednotlivých PS/SO jsou zapracovány náklady na odstranění potencionálních odpadů. V části projektové dokumentace B.3.7 - Odpadové hospodářství jsou množství uvedena souhrnně, tak jak vycházejí z jednotlivých 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 ze stavebního povolení a dále uvedených v této dokumentaci. Před započítáním prací si zhotovitel provede vyhodnocení části B.3.7.

7 POUŽITÉ ZKRATKY

č.	číslo
ČD, a.s.	České dráhy, a.s.
k.ú.	katastrální území
MZ	ministerstvo zdravotnictví
MŽP	ministerstvo životního prostředí
např.	například
odst.	odstavec
OŘ	oblastní ředitelství
PCB	polychlorované bifenylly
PS	provozní soubor
PZS	přejezdové zabezpečovací zařízení světelné
S-NO	skládky skupiny S - nebezpečný odpad
S-OO	skládky skupiny S - ostatní odpad
SO	stavební objekt
SŽDC s.o.	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
ZS	zařízení staveniště
žst.	železniční stanice

8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a související vyhlášky: č. 383/2001 Sb., č. 384/2001 Sb., č. 237/2002 Sb., č. 294/2005 Sb., č. 352/2005 Sb., č. 341/2008 Sb., č. 352/2008 Sb., č. 374/2008 Sb., č. 93/2016 Sb., č. 94/2016 Sb., č. 437/2016 Sb., 130/2019 Sb. včetně nařízení vlády č. 352/2014 Sb.
2. Směrnice SŽDC č. 42 - Hospodaření s vyzískaným materiálem, v platném znění, č. j.: 45731/2012-ONVZ/1, s účinností od 7.1. 2013
3. Zpravodaje a Věstníky MŽP

9 SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

Název akce	Revitalizace trati Chlumec nad Cidlinou - Trutnov	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.3.7
Počet listů	26 x A4	

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<u>Technologická část</u>	
<i>Železniční zabezpečovací zařízení</i>	
<i>Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)</i>	
PS 15-28-11	ŽST Roztoky u Jilemnice, SZZ
PS 17-28-11	ŽST Martinice v Krkonoších, SZZ
PS 19-28-11	ŽST Kunčice nad Labem, SZZ
PS 21-28-11	ŽST Hostinné, SZZ
PS 23-28-11	ŽST Pilníkov, SZZ
<i>Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)</i>	
PS 14-28-21	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice, úprava TZZ
PS 16-28-21	Roztoky u Jilemnice - Martinice v Krkonoších, TZZ
PS 18-28-21	Martinice v Krkonoších - Kunčice nad Labem, TZZ
PS 20-28-21	Kunčice nad Labem - Hostinné, TZZ
PS 22-28-21	Hostinné - Pilníkov, TZZ
PS 24-28-21	Pilníkov - Trutnov hl. n., TZZ
PS 28-28-21	Kunčice nad Labem - Vrchlabí, TZZ
<i>Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení</i>	
PS 90-28-51	DOZ Stará Paka (mimo) - Trutnov hl.n. (mimo)
<i>Železniční sdělovací zařízení</i>	
<i>Místní kabelizace</i>	
PS 15-14-11	ŽST Roztoky u Jilemnice, místní kabelizace
PS 17-14-11	ŽST Martinice v Krkonoších, místní kabelizace
PS 19-14-11	ŽST Kunčice nad Labem, místní kabelizace
PS 21-14-11	ŽST Hostinné, místní kabelizace
PS 23-14-11	ŽST Pilníkov, místní kabelizace
PS 25-14-11	ŽST Trutnov hl. n., doplnění místní kabelizace
<i>Rozhlasové zařízení</i>	
PS 14-14-31	zast. Bělá u Staré Paky, rozhlasové zařízení
PS 14-14-32	zast. Tample, rozhlasové zařízení
PS 16-14-31	zast. Roztoky u Jilemnice zastávka, rozhlasové zařízení
PS 17-14-31	ŽST Martinice v Krkonoších, rozhlasové zařízení
PS 18-14-31	zast. Horní Branná, rozhlasové zařízení
PS 19-14-31	ŽST Kunčice nad Labem, rozhlasové zařízení
PS 20-14-31	zast. Klášterská Lhota, rozhlasové zařízení
PS 20-14-32	zast. Prosečné, rozhlasové zařízení
PS 20-14-33	zast. Hostinné - město, rozhlasové zařízení
PS 21-14-31	ŽST Hostinné, rozhlasové zařízení
PS 22-14-31	zast. Chotěvice, rozhlasové zařízení
PS 23-14-31	ŽST Pilníkov, rozhlasové zařízení
PS 24-14-31	zast. Vlčice, rozhlasové zařízení
PS 24-14-32	zast. Trutnov Volanov, rozhlasové zařízení
<i>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)</i>	
PS 15-20-01	ŽST Roztoky u Jilemnice, EZS
PS 17-20-01	ŽST Martinice v Krkonoších, EZS
PS 19-14-33	ŽST Kunčice nad Labem, kamerový systém
PS 19-20-01	ŽST Kunčice nad Labem, EZS
PS 21-14-33	ŽST Hostinné, kamerový systém
PS 21-20-01	ŽST Hostinné, EZS
PS 23-14-33	ŽST Pilníkov, kamerový systém
PS 23-20-01	ŽST Pilníkov, EZS

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)	
PS 14-14-11	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice, traťový kabel
PS 16-14-11	Roztoky u Jilemnice - Martinice v Krkonoších, traťový kabel
PS 18-14-11	Martinice v Krkonoších - Kunčice nad Labem, traťový kabel
PS 20-14-11	Kunčice nad Labem - Hostinné, traťový kabel
PS 22-14-11	Hostinné - Pilníkov, traťový kabel
PS 24-14-11	Pilníkov - Trutnov hl. n., traťový kabel
PS 28-14-11	Kunčice nad Labem - Vrchlabí, traťový kabel
PS 28-14-12	Kunčice nad Labem - Vrchlabí, optický kabel
PS 90-14-01	ŽST Stará Paka - ŽST Trutnov, optický kabel
Informační systém pro cestující	
PS 19-14-32	ŽST Kunčice nad Labem, informační systém
PS 21-14-32	ŽST Hostinné, informační systém
PS 23-14-32	ŽST Pilníkov, informační systém
Traťové radiové spojení	
PS 15-14-41	ŽST Roztoky u Jilemnice, MRTS
PS 17-14-41	ŽST Martinice v Krkonoších, MRTS
PS 19-14-41	ŽST Kunčice nad Labem, MRTS
PS 21-14-41	ŽST Hostinné, MRTS
PS 23-14-41	ŽST Pilníkov, MRTS
PS 90-14-04	Stará Paka - Trutnov hl. n., TRS
PS 90-14-05	Stará Paka - Trutnov hl. n., dálkové ovládání MRTS
Jiná sdělovací zařízení (ústředny, přenosová zařízení)	
PS 13-14-21	ŽST Stará Paka, úprava telefonního zapojovače
PS 15-14-21	ŽST Roztoky u Jilemnice, sdělovací zařízení
PS 15-14-22	ŽST Roztoky u Jilemnice, telefonní zapojovač
PS 17-14-21	ŽST Martinice v Krkonoších, sdělovací zařízení
PS 17-14-22	ŽST Martinice v Krkonoších, telefonní zapojovač
PS 19-14-21	ŽST Kunčice nad Labem, sdělovací zařízení
PS 19-14-22	ŽST Kunčice nad Labem, telefonní zapojovač
PS 21-14-21	ŽST Hostinné, sdělovací zařízení
PS 21-14-22	ŽST Hostinné, telefonní zapojovač
PS 23-14-21	ŽST Pilníkov, sdělovací zařízení
PS 23-14-22	ŽST Pilníkov, telefonní zapojovač
PS 90-14-02	ŽST Stará Paka - ŽST Trutnov, přenosový systém
PS 90-14-03	ŽST Stará Paka - ŽST Trutnov, úpravy telefonních ústředí
Silnoproudá technologie včetně DŘT	
Dispečerská řídicí technika (DŘT)	
PS 13-05-01	ŽST Stará Paka, DDTS ŽDC
PS 15-05-01	ŽST Roztoky u Jilemnice, DDTS ŽDC
PS 17-05-01	ŽST Martinice v Krkonoších, DDTS ŽDC
PS 17-05-01.1	ŽST Martinice v Krkonoších, DŘT
PS 19-05-01	ŽST Kunčice nad Labem, DDTS ŽDC
PS 19-05-01.1	ŽST Kunčice nad Labem, DŘT
PS 21-05-01	ŽST Hostinné, DDTS ŽDC
PS 21-05-01.1	ŽST Hostinné, DŘT
PS 23-05-01	ŽST Pilníkov, DDTS ŽDC
PS 90-05-01	Stará Paka - Trutnov hl. n., DDTS ŽDC, InS a klientská pracoviště
PS 90-05-01.1	ED SŽDC OŘ Hradec Králové, doplnění DŘT
Provozní rozvod silnoproudu	
PS 15-07-01	ŽST Roztoky u Jilemnice, napájecí silnoproudé rozvody

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
PS 17-07-01	ŽST Martinice v Krkonoších, napájecí silnoproudé rozvody
PS 19-07-01	ŽST Kunčice nad Labem, napájecí silnoproudé rozvody
PS 21-07-01	ŽST Hostinné, napájecí silnoproudé rozvody
PS 23-07-01	ŽST Pilníkov, napájecí silnoproudé rozvody
<u>Stavební část</u>	
<i>Inženýrské objekty</i>	
<i>Železniční svršek a spodek</i>	
SO 14-17-01	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice, železniční svršek
SO 14-16-01.1	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice, železniční spodek - spodek
SO 14-16-01.2	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice, železniční spodek - úprava staveniště
SO 15-17-01	ŽST Roztoky u Jilemnice, železniční svršek
SO 15-16-01	ŽST Roztoky u Jilemnice, železniční spodek
SO 16-17-01	Roztoky u Jilemnice - Martinice v Krkonoších, železniční svršek
SO 16-16-01	Roztoky u Jilemnice - Martinice v Krkonoších, železniční spodek
SO 19-17-01	ŽST Kunčice nad Labem, železniční svršek
SO 19-16-01	ŽST Kunčice nad Labem, železniční spodek
SO 21-17-01	ŽST Hostinné, železniční svršek
SO 21-16-01	ŽST Hostinné, železniční spodek
SO 21-16-01.1	ŽST Hostinné, železniční spodek - úprava staveniště
SO 23-17-01	ŽST Pilníkov, železniční svršek
SO 23-16-01	ŽST Pilníkov, železniční spodek
SO 90-17-01	Stará Paka - Trutnov hl. n., výstroj a značení trati
SO 90-34-21	Stará Paka - Trutnov, odstranění lesní a mimolesní zeleně
SO 90-34-22	Náhradní výsadby
<i>Nástupiště</i>	
SO 14-16-31	Zast. Bělá u Staré Paky zastávka, nástupiště
SO 14-16-32	Zast. Tample, nástupiště
SO 16-16-31	Zast. Roztoky u Jilemnice zastávka, nástupiště
SO 18-16-31	Zast. Horní Branná, nástupiště
SO 19-16-31	ŽST Kunčice nad Labem, nástupiště
SO 20-16-31	Zast. Klášterská Lhota, nástupiště
SO 20-16-32	Zast. Prosečné, nástupiště
SO 21-16-31	ŽST Hostinné, nástupiště
SO 22-16-32	Zast. Chotěvice, nástupiště
SO 23-16-31	ŽST Pilníkov, nástupiště
<i>Železniční přejezdy</i>	
SO 14-17-31	Železniční přejezd km 75,154
SO 14-17-32	Železniční přejezd km 76,153
SO 14-17-34	Železniční přejezd km 78,477
SO 14-17-35	Železniční přejezd km 79,033
SO 14-17-36	Železniční přejezd km 79,586
SO 14-17-37	Železniční přejezd km 79,943
SO 14-17-38	Železniční přejezd km 80,388
SO 14-17-39	Železniční přejezd km 80,940
SO 14-17-40	Železniční přejezd km 81,871
SO 15-17-31	Železniční přejezd km 83,069
SO 16-17-31	Železniční přejezd km 84,107
SO 19-17-31	Železniční přejezd km 97,341
SO 20-17-31	Železniční přejezd km 106,741
<i>Mosty, propustky a zdi</i>	
SO 14-19-01	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice, přechody kabelů přes mostní objekty

Revitalizace trati Chlumec nad Cidlinou - Trutnov

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 14-19-03	Železniční most v ev. km 74,985
SO 14-19-04	Železniční most v ev. km 75,972
SO 14-19-05	Železniční most v ev. km 76,263
SO 14-19-06	Železniční most v ev. km 77,673
SO 14-19-07	Železniční most v ev. km 77,718
SO 14-19-08	Železniční most v ev. km 78,290
SO 14-19-09	Železniční most v ev. km 78,551
SO 14-19-10	Železniční most v ev. km 79,123
SO 14-19-11	Železniční most v ev. km 81,790
SO 14-19-12	Železniční most v ev. km 82,079
SO 14-19-31	Železniční propustek v ev. km 75,225
SO 14-19-32	Železniční propustek v ev. km 75,603
SO 14-19-33	Železniční propustek v ev. km 76,005 - demolice
SO 14-19-34	Železniční propustek v ev. km 76,715 - demolice
SO 14-19-35	Železniční propustek v ev. km 77,003
SO 14-19-36	Železniční propustek v ev. km 77,206
SO 14-19-37	Železniční propustek v ev. km 79,411
SO 14-19-38	Železniční propustek v ev. km 79,607
SO 14-19-39	Železniční propustek v ev. km 80,093
SO 14-19-40	Železniční propustek v ev. km 80,413
SO 14-19-41	Železniční propustek v ev. km 80,546
SO 14-19-42	Železniční propustek v ev. km 80,719
SO 14-19-43	Železniční propustek v ev. km 80,929
SO 14-19-45	Železniční propustek v ev. km 82,143 - demolice
SO 14-19-51	Zárubní zeď v ev. km 77,855 - 77,890
SO 14-19-52	Opěrná zeď v ev. km 80,895 - 80,930
SO 14-19-53	Opěrná zeď v ev. km 81,330 - 81,407
SO 14-19-91	Železniční propustek v ev. km 79,928 - demolice
SO 14-19-92	Železniční propustek v ev. km 82,101 - demolice
SO 15-19-31	Železniční propustek v ev. km 82,811
SO 16-19-31	Železniční propustek v ev. km 83,487
SO 16-19-01	Roztoky u Jilemnice - Martinice v Krkonoších, přechody kabelů přes mostní objekty
SO 18-19-01	Martinice v Krkonoších - Kunčice nad Labem, přechody kabelů přes mostní objekty
SO 18-19-01.2	Martinice v Krkonoších - Kunčice nad Labem, přechody kabelů přes mostní objekty - žst. Vrchlabí
SO 20-19-01	Kunčice nad Labem - Hostinné, přechody kabelů přes mostní objekty
SO 22-19-01	Hostinné - Pilníkov, přechody kabelů přes mostní objekty
SO 24-19-01	Pilníkov - Trutnov, přechody kabelů přes mostní objekty
Ostatní inženýrské objekty	
SO 14-10-01	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice, přeložky a ochrany stáv. sděl. kabelů SŽDC
SO 14-10-02	Stará Paka - Roztoky u Jilemnice, přeložky a ochrany stáv. sděl. kabelů neдрážních organizací
SO 16-10-01	Roztoky u Jilemnice - Martinice v Krkonoších, přeložky a ochrany stáv. sděl. kabelů SŽDC
SO 16-10-02	Roztoky u Jilemnice - Martinice v Krkonoších, přeložky a ochrany stáv. sděl. kabelů neдрážních organizací
SO 19-10-01	ŽST Kunčice nad Labem, přeložky a ochrany stáv. sděl. kabelů SŽDC
SO 21-10-01	ŽST Hostinné, přeložky a ochrany stáv. sděl. kabelů SŽDC
SO 21-10-02	ŽST Hostinné, přeložky a ochrany stáv. sděl. kabelů neдрážních organizací
SO 23-10-01	ŽST Pilníkov, přeložky a ochrany stáv. sděl. kabelů SŽDC
SO 23-10-02	ŽST Pilníkov, přeložky a ochrany stáv. sděl. kabelů neдрážních organizací
Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů	
Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)	
SO 13-15-01	ŽST Stará Paka, úpravy dopravní kanceláře
SO 15-15-01	ŽST Roztoky u Jilemnice, úpravy výpravní budovy
SO 17-15-01	ŽST Martinice v Krkonoších, úpravy výpravní budovy
SO 19-15-01	ŽST Kunčice nad Labem, úpravy výpravní budovy
SO 21-15-01	ŽST Hostinné, úpravy výpravní budovy

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 23-15-01	ŽST Pilníkov, úpravy výpravní budovy
	<i>Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích</i>
SO 14-15-21	Zast. Bělá u Staré Paky, přístřešky na nástupištích
SO 14-15-22	Zast. Tample, přístřešky na nástupištích
SO 16-15-21	Zast. Roztoky u Jilemnice zastávka, přístřešky na nástupištích
SO 18-15-21	Zast. Horní Branná, přístřešky na nástupištích
SO 20-15-21	Zast. Klášterská Lhota, přístřešky na nástupištích
SO 20-15-22	Zast. Prosečné, přístřešky na nástupištích
SO 22-15-21	Zast. Chotěvice, přístřešky na nástupištích
	<i>Orientační systém</i>
SO 14-15-51	Zast. Bělá u Staré Paky, orientační systém
SO 14-15-52	Zast. Tample, orientační systém
SO 16-15-51	Zast. Roztoky u Jilemnice zastávka, orientační systém
SO 18-15-51	Zast. Horní Branná, orientační systém
SO 19-15-51	ŽST Kunčice nad Labem, orientační systém
SO 20-15-51	Zast. Klášterská Lhota, orientační systém
SO 20-15-52	Zast. Prosečné, orientační systém
SO 21-15-51	ŽST Hostinné, orientační systém
SO 22-15-51	Zast. Chotěvice, orientační systém
SO 23-15-51	ŽST Pilníkov, orientační systém
	<i>Demolice</i>
SO 23-15-91	ŽST Pilníkov, demolice skladiště
	<i>Trakční a energetická zařízení</i>
	<i>Ohřev výměn (elektrický - EO, plynový - PO)</i>
SO 15-06-01	ŽST Roztoky u Jilemnice, EO
SO 19-06-01	ŽST Kunčice nad Labem, EO
SO 21-06-01	ŽST Hostinné, EO
SO 23-06-01	ŽST Pilníkov, EO
	<i>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</i>
SO 14-06-51	Zast. Bělá u Staré Paky, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 14-06-52	Zast. Tample, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 14-21-01	Zast. Bělá, přípojka nn pro zast. - ČEZ
SO 14-21-02	Přeložka kabelů VO Stará Paka
SO 15-06-51	ŽST Roztoky u Jilemnice, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 16-06-51	zast. Roztoky u Jilemnice zastávka, rozvody nn a osvětlení
SO 16-21-01	zast. Roztoky u Jilemnice zastávka, přípojka nn pro zast. - ČEZ
SO 17-06-51	ŽST Martinice v Krkonoších, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 18-06-21	Úprava rozvodů nn v úseku Martinice v Krkonoších - Kunčice nad Labem - Jilemnice
SO 18-06-51	Zast. Horní Branná, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 19-06-51	ŽST Kunčice nad Labem, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 20-06-21	Úprava rozvodů nn v úseku Kunčice nad Labem - Hostinné
SO 20-06-51	Zast. Klášterská Lhota, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 20-06-52	Zast. Prosečná, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 21-06-51	ŽST Hostinné, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 22-06-21	Úprava rozvodů nn v úseku Hostinné - Pilníkov
SO 22-06-51	Zast. Chotěvice, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 23-06-51	ŽST Pilníkov, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 23-21-01	ŽST Pilníkov, přípojka nn pro ŽST - ČEZ
SO 24-06-22	Úprava rozvodů nn v úseku Pilníkov - Trutnov

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					15-28-11	17-28-11	19-28-11	21-28-11	23-28-11	14-28-21	16-28-21	18-28-21	20-28-21	22-28-21	24-28-21	28-28-21
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	8,58	12,42	8,17	9,22	7,49	29,22	17,81	24,67	37,75	29,03	36,28	17,85
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	2,15	3,11	2,04	2,31	1,87	7,31	4,45	6,17	9,44	7,26	9,07	4,46
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t	0,57	0,82	0,54	0,61	0,49	1,92	1,17	1,62	2,48	1,91	2,39	1,17
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	1,00		22,00	18,50	8,00	4,00	8,00	7,00	7,00	11,00	1,00	2,00
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, koleje	t	0,70	0,50	4,70	5,90	2,30	1,70	2,05	3,10	2,25	3,25	0,55	0,45
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks			49,00	8,00			10,00	17,00	20,00			4,00
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,10	0,08	0,52	0,62	0,28	0,18	0,12	0,42	0,52	0,40	0,02	0,06
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg	5,00	4,00	26,00	31,00	14,00	9,00	6,00	21,00	26,00	20,00	1,00	3,00
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,10	0,02	0,08	0,16	0,12	0,10	0,04	0,20	0,04		0,08	0,10
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizvové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,03		0,87	0,72	0,06		0,15	0,30	0,63	0,15		0,03
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks	1,00	5,00		8,00	4,00	5,00	2,00	10,00	2,00	2,00	4,00	1,00
42	16 06 02*	N	Níkl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					90-28-51	15-14-11	17-14-11	19-14-11	21-14-11	23-14-11	25-14-11	19-14-33	21-14-33	23-14-33	14-14-11	16-14-11
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	0,13	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	1,81	1,81	1,81	21,70	28,93
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	0,03											
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t	0,01											
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t												12,50
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t											1,81	1,81
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t											0,05	0,02
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	0,05											
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t		0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,06	0,01	0,01	0,01	0,10	0,05
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,01				0,02	0,02
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizvové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,03											
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Níkl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					18-14-11	20-14-11	22-14-11	24-14-11	28-14-11	28-14-12	90-14-01	15-14-41	17-14-41	19-14-41	21-14-41	23-14-41
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	32,54	18,08	14,46	122,94		5,42	144,64					
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	10,00			10,00								
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t	1,81			1,81								
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t	0,02			0,02	0,03							
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,06	0,05	0,06	0,06	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,02	0,06	0,06	0,02	0,02							
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přezdvíhací podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t										0,05	0,05	0,05
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks										2,00	2,00	2,00
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající spávaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					90-14-04	90-14-05	13-14-21	15-14-22	17-14-22	19-14-22	21-14-22	23-14-22	90-14-02	90-14-03	15-07-01	19-07-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	79,55											49,81
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t												176,43
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,05	0,01									0,05	
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t			0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,20	0,30	
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	4,00		
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t											0,10	
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS 21-07-01	PS 23-07-01	SO 14-17-01	SO 14-16-01.1	SO 14-16-01.2	SO 15-17-01	SO 15-16-01	SO 16-17-01	SO 16-16-01	SO 19-17-01	SO 19-16-01	SO 21-17-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t				54 151,60	5 208,84		6 560,29		9 622,00		14 682,00	
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t						23,50						
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t					1 794,28	22,66						
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t			12,50	64,20		107,26	64,20	12,50	60,00	4,00	35,00	2,70
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t			7 160,85			1 281,48		1 147,25		6 000,00		4 361,85
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t						135,75				260,00		514,80
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t						3,50						
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks			7 058,00			924,00		36,00		1 393,00		2 039,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks						598,00						
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks			360,00			25,00		667,00		2 236,00		1 410,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, koleje	t						91,27		5,05				
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks						5,00						
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t						0,25						
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t			2,12			0,70		0,01		0,62		0,51
34	07 02 99	O	Přezbové podložky (žel. svršek)	t			4,45			0,84		0,42		1,24		1,26
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,30	0,30										
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající spávaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t					2 004,75		76,80					
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t	0,10	0,10										
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t								40,00				

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					21-16-01	23-17-01	23-16-01	90-17-01	90-34-21	14-16-31	14-16-32	18-16-31	19-16-31	20-16-31	20-16-32	21-16-31
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	17 876,17		7 752,00					1 036,03	1 395,90	1 618,80	2 443,80	223,56
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t			13,88					65,55		32,69	37,99	
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	370,50	2,50	118,00	47,00		46,86	43,00	56,00		19,50	135,09	
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t		2 502,00	2 522,00					181,60		939,80	1 111,00	
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t		20,00	20,00									
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t					1 273,30							
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks		926,00						34,00		50,00	50,00	
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks		1 259,00						462,00		2 492,00	2 850,00	
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								47,80		197,70	233,00	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t		0,50						0,10		0,50	0,50	
34	07 02 99	O	Přizvové podložky (žel. svršek)	t		0,80						0,20		0,90	1,10	
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t			21,92									
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-16-32	23-16-31	14-17-31	14-17-32	14-17-34	14-17-35	14-17-36	14-17-37	14-17-38	14-17-39	14-17-40	15-17-31
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1 041,39	1 272,74	14,14	150,05	4,84	30,81			36,00	36,00		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	30,22				22,01				25,25	80,85		
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	36,40				2,89		5,50	10,70			3,50	2,75
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t						1,31						
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks	17,00		2,00									
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	0,90			0,40			0,37	0,61	0,10			
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t	0,04											
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t	0,09											
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t					35,38		61,72	39,78	127,40	79,44	92,07	38,16
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					16-17-31	19-17-31	14-19-01	14-19-03	14-19-04	14-19-05	14-19-06	14-19-07	14-19-08	14-19-09	14-19-10	14-19-11
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	73,65			671,96	3 373,00	734,04	172,44	307,93	403,30	737,53		172,56
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	16,94											
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t				6,30	2,36					41,50	4,75	
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t											0,15	
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks		4,00									8,00	
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t		6,28	1,65	0,30	1,16					18,70	2,36	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t				2,20	4,50							
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přezbové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t		77,23		16,87	33,50	18,95		24,53		47,16	7,17	67,80
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t				0,20	0,99	0,22	0,65					0,37
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					14-19-12	14-19-31	14-19-32	14-19-33	14-19-34	14-19-35	14-19-36	14-19-37	14-19-38	14-19-39	14-19-40	14-19-41
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1 067,29	15,90	38,17		6,00	87,46	29,18		755,42	1,24	145,12	48,80
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												21,60
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	7,47			3,41							19,87	15,55
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	0,45	0,20		0,18			0,20				0,35	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přezbové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	25,74	3,34	2,76		0,69	47,91		18,66	177,98	43,31		
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t	0,39								0,13		0,11	
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					14-19-42	14-19-43	14-19-45	14-19-52	14-19-53	14-19-91	15-19-31	16-19-31	14-10-01	14-10-02	16-10-01	16-10-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	467,49	2,02		137,03	183,07		44,10	538,43	180,80	9,04		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	51,34		38,55				18,24	1,66				
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t							0,20					
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t									0,20	0,05	0,05	0,02
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t									0,20	0,05	0,05	0,02
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přezbové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t						44,37	141,76	145,43				
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 19-10-01	SO 21-10-01	SO 21-10-02	SO 23-10-01	SO 23-10-02	SO 15-15-01	SO 17-15-01	SO 19-15-01	SO 21-15-01	SO 23-15-01	SO 14-15-21	SO 14-15-22
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t		1,81		5,42		42,52	31,99	31,99		30,60	20,78	13,69
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t						27,12			21,70	0,71	51,02	41,92
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t						75,00			162,00		16,15	17,27
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t						4,20	0,19		4,20		5,64	13,13
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t						1,00			1,00			
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t									0,50			
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t						2,00			2,00			
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t						1,00			2,00			
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,02	0,21	0,02	0,12	0,02	1,00			1,00			
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,02	0,02	0,02	0,22	0,02	1,00			3,00		5,00	7,00
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t											4,86	4,55
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t									0,92			
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t						1,80		1,70	1,70		1,20	
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t						125,00	0,25	48,00	152,57	0,50	45,00	

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					18-15-21	20-15-22	22-15-21	14-15-51	14-15-52	16-15-51	18-15-51	19-15-51	20-15-51	20-15-52	21-15-51	22-15-51
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	13,69	13,69	13,69	4,06	8,71	7,85	7,85	12,24	11,34	7,92	7,85	7,92
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	61,60	48,40	406,56									
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	19,20	14,40	78,76									
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t	13,13											
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	7,00	7,00	7,00									
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	4,55	4,80										
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t			2,77									
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					23-15-51	23-15-91	14-06-51	14-06-52	14-21-02	15-06-51	17-06-51	18-06-21	19-06-51	20-06-21	21-06-51	21-06-52
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	5,24	396,00	85,60	220,00		213,00	4,00	0,30	70,20	490,00	10,00	10,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (cihly)	t		9,00										
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t		40,80	6,72	8,64		16,32	3,84		44,88		6,72	6,72
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t		48,30										
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t			1,20	1,54					10,00		0,88	0,88
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t						3,50		0,10		0,05		
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t			0,80	1,00		3,60	0,50	0,10	1,50	0,03	1,02	1,02
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t		5,00										
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t			0,80	0,50		1,50	2,00	0,10	3,60	0,01	8,00	8,00
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t		346,40			46,80							
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t		19,20										
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks									2,00			
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demolici odpady	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Revitalizace trati Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO
					21-06-51	22-06-21	22-06-51	23-06-51	24-06-22
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	50,11	0,95	10,00	59,40	9,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t					
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t					
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t					
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t					
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	73,00		6,72	72,00	
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t					
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t					
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t					
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t					
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t					
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t					
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks					
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks					
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks					
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t					
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks					
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	6,32		0,88	4,78	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výbroje	t					
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks					
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks					
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks					
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks					
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t					
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t					
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t					
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	2,50	0,10	2,00	4,62	
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t					
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t					
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg					
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t					
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t					
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t					
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t					
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks					
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks					
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t					
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t	3,50		8,00	1,50	
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t					
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks					
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks					
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks					
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks					
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t					
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t					
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t					
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t					
48	20 02 01	O	Pařezy	t					
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks					
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks					
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks					
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks					
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks					
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks					
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks					
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks					
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks					
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks					
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks					
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t					
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t					
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t					
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t					
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t					
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t					
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t					

Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.)

Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov

C.	Katalog. č.	Kategorie	Zařízení odpadu	Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Jednotky	Množství
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	138 305,65
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	59,67
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	15,70
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	713,12
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	2 231,81
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	Beton	t	2 351,62
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	27 216,52
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	950,55
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	1 273,30
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	Dřevo	t	92,29
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	2,00
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	0,64
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	12 541,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	598,00
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	11 761,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožary, kolej.	Železo a ocel	t	667,21
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	6,65
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	5,00
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	108,00
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	6,70
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	25,64
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	0,25
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	t	
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	166,00
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	t	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	44,47
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	5,60
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	Přizové podložky (žel. svršek)	t	11,30
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (výřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	43,23
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	50,00
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	34,00
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky	t	
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	3 934,55
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	22,89
48	20 02 01	O	Pařezy	Biologicky rozložitelný odpad	t	
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	2,00
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	6,40
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	3,35
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	Plasty	t	
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	
66	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	411,31

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

<i>Recyklační středisko</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Košťálov	483 312 403	Ing. Lenka Gumanová	Marius Pedersen Group Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> zařízení k využívání některých druhů odpadů (zejména stavebních), realizované na skládce Košťálov způsobem dle kódu R12 přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech
	481 689 567 481 689 169	Skládka Košťálov		
Trutnov-Poříčí	777 814 477	Jaroslav Švarc (jednatel společnosti)	UMBRELLA s.r.o. Jičínská 65 541 01 Trutnov	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko stavebních odpadů se nachází v k.ú. Poříčí u Trutnova (p.p.č.: 1099/1, 1099/3) 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 08, 17 08 02, 17 09 04
Vrchlabí	495 581 008 777 810 430	Jozef Kukula (jednatel společnosti)	ENVISTONE, spol. s r.o. U Panelárny 469 503 02 Předměřice nad Labem	<ul style="list-style-type: none"> deponie stavebních odpadů společnosti ENVISTONE, spol. s r.o. se nachází v k.ú. Vrchlabí společnost má povoleno v daném zařízení 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 06 04, 17 08 02, 17 09 04

Tabulka č. 2 – SBĚR A VÝKUP ODPADŮ

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Sběrna a výkupna Hronov	702 021 016 727 901 736	Provozovna Hronov	TSR Czech Republic s.r.o. Sokolovská 192/79 186 00 Praha 8	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Hronov (p.p.č.: 1705/20, 1705/26, 1705/27, 1705/28, 1705/32) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 10 02 10, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 12 01 15, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 04, 16 06 05, 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 36, 20 01 40
Sběrna a výkupna Trutnov	602 644 348 727 901 736	Provozovna Trutnov	TSR Czech Republic s.r.o. Sokolovská 192/79 186 00 Praha 8	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Vrchlabí (p.p.č.: 195/1 a st.p.č.: 90) - na rohu ulice Horské a Zahradní sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 10 02 10, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 15 01 04, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 05, 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 36, 20 01 40
Sběrna a výkupna Vrchlabí	724 354 744	Region Liberec - Provozovna Vrchlabí	KOVOŠROT GROUP CZ a.s. Ke Kablu 289/7 102 00 Praha - Dolní Měcholupy	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Vrchlabí (p.p.č.: 2733, 1437/22) - Vápenická 475, Vrchlabí sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 01, 15 01 04, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 20 01 01, 20 01 40

Tabulka č. 3 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

<i>Kompostárna</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Zařízení na biologickou úpravu odpadů Trutnov - Kryblice II	499 841 659 499 841 660	Ivana Dolejšková	Marius Pedersen Group Společnost Horní Labe a.s. Bohuslavice 226 541 03 Trutnov	<ul style="list-style-type: none"> zařízení se nachází v k.ú. Bohuslavice nad Úpou (p.p.č.: 114/22) a Starý Rokytník (p.p.č.: 368, 369, 370, 2036/2) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 02, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 09, 03 03 10, 03 03 11, 04 02 10, 04 02 21, 04 02 22, 15 01 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 05 03, 19 06 03, 19 06 04, 19 06 05, 19 06 06, 19 08 05, 19 08 09, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02 projektovaná kapacita: 5 000 t/rok
		Skládka Trutnov - Kryblice II		

Tabulka č. 4 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ – REKULTIVACE, TERÉNNÍ ÚPRAVY (Kategorie O - pouze inertní odpad)

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Využití odpadu k terénním úpravám v k.ú. Poříčí u Trutnova	777 814 477	Dana Švarcová	Dana Švarcová Jičínská 65 54101 Trutnov - Volanov	<ul style="list-style-type: none"> terénní úpravy v k.ú. Poříčí u Trutnova (p.p.č.: 1099/1, 1099/3) do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 05 04
	776 111 146	Kateřina Mikešová		
Rekultivace skládky Košťálov	483 312 403	Ing. Lenka Gumanová	Marius Pedersen Group Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> zařízení k využívání odpadů v rámci výstavby jednotlivých etází rekultivace skládkového tělesa způsobem dle kódu R10 přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 03 06, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 12, 02 04 01, 10 01 01, 10 01 15, 10 02 01, 10 02 02, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 10 11 12, 10 12 01, 10 12 06, 10 12 08, 10 13 14, 12 01 17, 16 11 04, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 02, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 08 02, 17 09 04, 19 01 12, 19 01 19, 19 03 05, 19 03 07, 19 05 03, 19 08 02, 19 10 04, 19 12 09, 19 13 02, 20 02 02, 20 03 03
	481 689 567 481 689 169	Skládka Košťálov		

Tabulka č. 5 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (sklárky skupiny S – ostatní odpad)

<i>Místní název sklárky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Dolní Branná	499 426 432 499 422 410	Milan Horák Sklárka Dolní Branná	Marius Pedersen Group Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - ostatní odpad • sklárka se nachází v k.ú. Dolní Branná (p.p.č.: 6/2, 1061, 1063, 1065/1, 1069/1, 1117/4, 1117/5, 1117/6, 1117/7, 1119, 1125, 1127, 1130, 1131/1, 1132/2, 1133/2, 1134/4, 1684, 1687/1, 1688,) a Horní Kalná (p.p.č.: 2332, 1203)
Košťálov	483 312 403 481 689 567 481 689 169	Ing. Lenka Gumanová Sklárka Košťálov	Marius Pedersen Group Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - ostatní odpad (podskupina S-OO1 a S-OO3) • sklárka se nachází v k.ú. Košťálov (p.p.č.: 947/2, 947/4, 947/6, 948, 949/1, 949/2, 950/3, 950/4, 1043/3, 1045/1, 1046/4, 1047/8, 1069/1, 1069/3, 1087/1, 1087/3)
Trutnov - Kryblíce II	499 841 659 499 841 660	Ivana Dolejšková Sklárka Trutnov - Kryblíce II	Marius Pedersen Group Společnost Horní Labe a.s. Bohuslavice 226 541 03 Trutnov	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - ostatní odpad • sklárka se nachází v k.ú. Bohuslavice nad Úpou

Tabulka č. 6 – DEKONTAMINACE (Kategorie N – dekontaminace odpadů kontaminovaných ropnými uhlovodíky)

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Dekontaminační plocha Dolní Přím	495 800 281	Mgr. Petr Antal (regionální vedoucí obchodu) Ing. Vladimír Drábek (regionální vedoucí provozu)	FCC Enviroment CEE FCC Česká republika, s.r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - provozovna Lodín 503 15 Nechanice	<ul style="list-style-type: none"> • dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Dolní Přím (p.p.č.: 161/2 a st.p.č.. 173, 174)

Tabulka č. 7 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (skládka skupiny S – nebezpečný odpad)

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Lodín	495 800 281	Skládka Lodín	FCC Enviroment CEE FCC HP, s.r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - Ďáblice	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – nebezpečný odpad • skládka se nachází v k.ú. Lodín (p.p.č.: 403/2, 403/3, 403/4, 403/5, 403/6, 403/7, 403/8, 403/9, 403/10, 403/11, 455/2, 455/3, 455/4, 455/6, 455/7, 455/8 a st.p.č.: 185, 186)
		Mgr. Petr Antal (regionální vedoucí obchodu)		
		Ing. Vladimír Drábek (regionální vedoucí provozu)		

Tabulka č. 8 – SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

<i>Místní název</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Sklad nebezpečných odpadů Lodín	495 800 281	Skládka Lodín	FCC Enviroment CEE FCC HP, s.r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - Ďáblice	<ul style="list-style-type: none"> • sklad se nachází v k.ú. Lodín (v areálu skládky S-NO Lodín)
		Mgr. Petr Antal (regionální vedoucí obchodu)		
		Ing. Vladimír Drábek (regionální vedoucí provozu)		