

B.5

PO PŘIPOMÍNKÁCH 11/2016

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

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

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. DANIEL FILIP

Garant profese:

-

Středisko:

202 SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Vypracoval:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Kontroloval:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce:

MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM,
3. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM - STĚBLOVÁ

Číslo smlouvy:

15-108.250

Projektový stupeň:

PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE

Část:

SOUHRNNÁ ČÁST
ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Datum:

02/2017

Číslo části:

B.5

OBSAH:

1	ÚVOD.....	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	DOBA VÝSTAVBY	3
2	OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“.....	3
3	PLATNÁ LEGISLATIVA.....	3
4	KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY.....	6
4.1	LOKALIZACE MÍST ODBĚRU VZORKŮ	6
4.2	VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ANALÝZ	7
4.3	VYHODNOCENÍ CHEMICKÝCH ANALÝZ	10
4.4	ORIENTAČNÍ ZATŘÍDĚNÍ MATERIÁLU DLE VYHLÁŠKY Č. 294/2005 Sb.	10
4.5	ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ	10
5	MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ	11
5.1	VYBOURANÝ BETON.....	11
5.2	STAVEBNÍ SUŤ	11
5.3	ŽIVIČNÝ KRYT	11
5.4	ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE	12
5.4.1	Betonové pražce	12
5.4.2	Dřevěné pražce.....	12
5.5	KOVOVÝ ODPAD.....	13
5.6	KAMENNÁ SUŤ	13
5.7	SYPANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠŤ	13
5.8	VÝKOPOVÁ ZEMINA	13
5.9	ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU	14
5.9.1	Recyklace, recyklační plocha	14
5.9.1.1	Obecný popis procesu recyklace.....	14
5.9.1.2	Recyklační základna.....	15
5.9.1.3	Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci	16
5.9.2	Podsítné.....	16
5.9.3	Štěrkové lože kontaminované	16
5.10	ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	17
5.11	LAMINÁT Z DEMOLIC RELÉOVÝCH DOMKŮ	17
5.12	SMÝCENÁ DŘEVNÍ HMOTA.....	17
5.13	OSTATNÍ ODPADY.....	18
5.14	NEBEZPEČNÝ ODPAD.....	18
5.14.1	Stavební odpady s obsahem azbestu.....	20
6	ZÁVĚR.....	21
7	POUŽITÉ ZKRATKY	22
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	22
9	SEZNAM PŘÍLOH	22

1 ÚVOD

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Přípravná dokumentace (dokumentace pro rozhodnutí o umístění stavby)
<u>Druh stavby:</u>	Stavba dopravní infrastruktury - železnice
<u>Kraj:</u>	Pardubický
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	Chrudim, Pardubice
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	Chrudim, Pardubice
<u>Městský úřad:</u>	Chrudim, Pardubice
<u>Obecní úřad:</u>	Mikulovice, Staré Jesenčany, Srch, Stéblová, Čeperka
<u>Katastrální území:</u>	Medlešice, Blato, Staré Jesenčany, Dražkovice, Nové Jesenčany, Popkovice, Pardubice, Svítkov, Rosice nad Labem, Trnová, Semtín, Ohrazenice, Pohránov, Srch, Stéblová, Čeperka
<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 objednatele:</u>	Ministerstvo dopravy ČR Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1 - Nové Město
<u>Zpracovatel dokumentace:</u>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349
<u>Hlavní inženýr projektu:</u>	Ing. Daniel Filip

1.2 Doba výstavby

Doba výstavby:	termín zahájení stavby	10/2019
	termín ukončení stavby	04/2022
	celková doba výstavby	31 měsíců

Postup realizace a podrobný harmonogram stavby je přehledně zpracován v samostatné příloze projektové dokumentace - část „B.12 - Organizace výstavby“.

2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová“ 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)

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 jako původce odpadu zpracuje pro zadavatele stavby dokumentaci o nakládání s odpady podle přílohy č. 4 ke Směrnici SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady. Vyhotovenou dokumentaci předloží po ukončení stavby určenému zástupci SŽDC, s.o.

„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

Úplná dokumentace „Chemické analýzy znečištění zemin pražcového podloží“ (zpracovatel GeoTec-GS, a.s.), včetně příloh (plán odběru vzorků, protokoly o odběrech vzorků, protokoly laboratorních zkoušek), je součástí projektové dokumentace „H.1.1 - Geotechnický průzkum“.

V rámci průzkumu kontaminace bylo odebráno 12 bodových reprezentativních vzorků, dále jen vzorky: 5 v žst. Pardubice-Rosice nad Labem a 7 v přilehlých traťových úsecích (detaily o lokalizaci jednotlivých odběrů viz kapitola č. 4.1). Směsné vzorky mají na konci označení písmeno „S“. Vzorkovací práce probíhaly v období 30. 8. - 1. 10. 2015.

Před realizací odběrů vzorků byl vypracován Plán odběru vzorků. Vzorky pak byly odebrány v souladu a „Plánem odběru vzorků“.

Vzorky nebyly odebírány z míst vizuálně znečištěných (ty budou odtěženy separátně). Hmotnost jednotlivých odebraných vzorků byla v rozmezí 1,5 - 3 kg. Odebrané vzorky byly uloženy do dvojitých polyetylenových sáčků a transportovány do laboratoře.

Odebrané vzorky byly předány k provedení chemických analýz do akreditované laboratoře VZ lab, s.r.o.

Vzhledem k účelu průzkumu byl rozsah chemických analýz dán ukazateli dle tabulek č. 2.1, 4.1 a 10.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb. Z uvedených rozsahů nebyl stanoven pouze ukazatel TOC (Total Organic Compound) dle tabulky č. 4.1 uvedené vyhlášky.

Akreditovaná laboratoř garantuje dodržení analytických postupů daných závaznými normami pro jednotlivé analyty.

4.1 Lokalizace míst odběru vzorků

Tabulka č. 1 - Lokalizace odebraných vzorků

Reprezentativní terénní vzorek		Místo odběru místních vzorků	Hloubka odběru*
Železniční stanice Pardubice-Rosice nad Labem			
K1S (lichá skupina)	K3-3,100	pražcové podloží - kolej č. 3, km 3,100	0,00 - 0,60 m
	K5-2,700	pražcové podloží - kolej č. 5, km 2,700	0,00 - 0,60 m
	K5-2,900	pražcové podloží - kolej č. 5, km 2,900	0,00 - 0,60 m
K2S (sudá skupina)	K2-2,700	pražcové podloží - kolej č. 2, km 2,700	0,00 - 0,60 m
	K4-2,700	pražcové podloží - kolej č. 4, km 2,700	0,00 - 0,60 m
Traťový úsek Pardubice hl.n. - Pardubice-Rosice nad Labem			
K1-2,000		pražcové podloží - kolej č. 1, km 2,000	0,00 - 0,60 m
Traťový úsek Chrudim - Pardubice-Rosice nad Labem			
K1-91,500		pražcové podloží - kolej č. 1, km 91,500	0,00 - 0,60 m
Traťový úsek Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová			
K1-3,900		pražcové podloží - kolej č. 1, km 3,900	0,00 - 0,60 m
K1-4,900		pražcové podloží - kolej č. 1, km 4,900	0,00 - 0,60 m
K1-6,300		pražcové podloží - kolej č. 1, km 6,300	0,00 - 0,60 m
K1-7,100		pražcové podloží - kolej č. 1, km 7,100	0,00 - 0,60 m
K1-8,200		pražcové podloží - kolej č. 1, km 8,200	0,00 - 0,60 m

* hloubka odběru vzorku vztažena k úložné ploše pražce

4.2 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:	Žst. Pardubice-Rosice nad Labem		Pardubice hl.n. - Pardubice-Rosice nad Labem	Chrudim - Pardubice-Rosice nad Labem	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová					Třídy vyluhovatelnosti [v mg/l]			
	K1S	K2S	K1-2,000	K1-91,500	K1-3,900	K1-6,300	K1-8,200	K1-7,100	K1-4,900	I	IIa	IIb	III
Reprezentativní vzorek:													
DOC	17,0	12,0	3,4	6,8	6,5	2,5	3,2	3,3	4,2	50	80	80	100
Fenolový index	0,097	0,071	0,150	0,063	0,046	0,065	0,088	0,065	0,042	0,1			
Chloridy	0,94	0,49	1,1	0,7	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	80	1 500	1 500	2 500
Fluoridy	0,54	0,14	0,6	0,093	0,41	0,14	0,35	0,2	0,38	1	30	15	50
Sířany	19,8	3,5	28,3	10,8	9,4	5,3	3,7	11,4	7,4	100	3 000	2 000	5 000
As	0,0032	0,0021	< 0,002	0,0022	0,0068	0,0039	< 0,002	0,0031	< 0,002	0,05	2,5	0,2	2,5
Ba	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2	30	10	30
Cd	< 0,0003	0,00031	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,004	0,5	0,1	0,5
Cr celkový	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	7	1	7
Cu	0,043	0,061	0,032	< 0,02	0,055	0,028	0,02	0,037	0,067	0,2	10	5	10
Hg	0,00037	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,001	0,2	0,02	0,2
Ni	< 0,04	0,041	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	4	1	4
Pb	0,022	0,011	< 0,003	0,0054	0,031	0,024	0,011	0,024	0,017	0,05	5	1	5
Sb	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,006	0,5	0,07	0,5
Se	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,01	0,7	0,05	0,7
Zn	0,18	0,26	< 0,01	< 0,01	0,062	0,096	0,077	0,13	0,027	0,4	20	5	20
Mo	< 0,005	< 0,005	0,0058	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,05	3	1	3
RL (rozpuštěné látky)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	8 000	6 000	10 000
pH	7,0	7,2	7,2	7,3	7,2	7,9	7,8	7,6	7,7		>= 6	>= 6	

Tabulka č. 3 - Srovnání výsledků analýz s nejvyšší 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:	Žst. Pardubice- Rosice nad Labem		Pardubice hl.n. - Pardubice- Rosice nad Labem	Chrudim - Pardubice- Rosice nad Labem	Pardubice-Rosice nad Labem - Stěblová					Limitní koncentrace škodlivin pro odpady [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K1S	K2S	K1-2,000	K1-91,500	K1-3,900	K1-6,300	K1-8,200	K1-7,100	K1-4,900	
SUMA BENZENU, TOLUENU, ETHYLBENZENU A XYLENŮ										
BTEX	0,0125	0,0125	0,0955	0,067	0,1795	0,031	0,1105	0,0235	0,066	6
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE										
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	1 620	220	1 110	634	754	394	797	402	736	500
POLYCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)										
Suma PAU	8,9	2,3	176	36	6,5	23	16	28	8,5	80
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (SUMA KONGENERŮ Č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)										
Suma kongenerů PCB	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1
TOC (CELKOVÝ ORGANICKÝ UHLÍK)										
TOC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 000 ¹⁾ (3 %)

¹⁾ v případě zeminy může být nejvyšší 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 nejvýše 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:	Žst. Pardubice-Rosice nad Labem		Pardubice hl.n. - Pardubice-Rosice nad Labem	Chrudim - Pardubice-Rosice nad Labem	Pardubice-Rosice nad Labem - Stěblová					Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K1S	K2S	K1-2,000	K1-91,500	K1-3,900	K1-6,300	K1-8,200	K1-7,100	K1-4,900	
Kovy										
As	29,5	17,5	26,6	45,9	37,6	8,3	35,2	10,1	26,5	10
Cd	0,5	0,6	< 0,5	< 0,5	0,5	< 0,5	< 0,5	0,7	< 0,5	1
Cr celkový	69,3	53,9	76,0	86,1	67,7	29,7	81,1	41,9	68,4	200
Hg	0,25	< 0,10	0,29	< 0,10	< 0,10	0,38	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,8
Ni	37,8	31,9	42,7	73,2	39,0	40,9	51,0	56,2	43,3	80
Pb	150,0	26,2	59,3	72,7	70,3	23,9	102,0	34,2	58,7	100
V	< 30,0	68,4	49,1	57,9	78,1	32,4	83,7	39,1	41,0	180
MONOCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (NEHALOGENOVANÉ)										
Suma BTEX	0,0125	0,0125	0,0955	0,067	0,1795	0,031	0,1105	0,0235	0,066	0,4
POLYCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY										
Suma PAU	8,9	2,3	176	36	6,5	23	16	28	8,5	6
CHLOROVANÉ ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY										
EOX	< 0,5	< 0,5	0,5	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1
OSTATNÍ UHLOVODÍKY (SMĚSNÉ, NEHALOGENOVANÉ)										
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	1 620	220	1 110	634	754	394	797	402	736	300
OSTATNÍ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (HALOGENOVANÉ)										
PCB	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,2

4.3 Vyhodnocení chemických analýz

Tabulka 2.1: Ve výluhu vzorku K2S byla dokumentována nadlimitní koncentrace niklu a ve vzorku K1-2,000 nadlimitní koncentrace fenolů. Uvedené koncentrace ukazatelů detekované u vzorků K2S a K1-2,000 jsou vyhovující pro třídy vyluhovatelnosti IIa, IIb a III; nevyhovují požadavkům třídy vyluhovatelnosti I. Limitní koncentrace pro nejpřísnější třídu vyluhovatelnosti nebyly překročeny u 78 % vzorků a vyhovují tak požadavkům třídy vyluhovatelnosti I dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. (viz kapitola 4.2).

Tabulka 4.1: Limitní koncentrace v sušině byly překročeny u ropných uhlovodíků reprezentovaných ukazatelem $C_{10} - C_{40}$ a to v 6 z 9 vzorků. Druhotným kontaminantem ve vzorku K1-2,000 jsou PAU. TOC nebyl stanoven, avšak vzhledem k nízkým koncentracím DOC ve výluzích (<50 mg/l, resp. <80 mg/l vyhlášky č. 294/2005 Sb.) je materiál v tomto parametru považován za vyhovující. Z vyhodnocení vyplývá, že 67 % vzorků nevyhovuje požadavkům dle tabulky 4.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Tabulka 10.1: Limitní koncentrace byly překročeny u 8 vzorků z 9 u arsenu a ropných uhlovodíků reprezentovaných ukazatelem ($C_{10} - C_{40}$ a PAU). U vzorku K1S byla překročena limitní koncentrace u olova. Z vyhodnocení vyplývá, že 100 % vzorků nevyhovuje požadavkům dle tabulky 10.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Vzhledem k výše uvedeným nepříznivým výsledkům znečištění vzorků bylo upuštěno od stanovení ekotoxicit dle tabulky 10.2 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

4.4 Orientační zařazení materiálu dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Na základě vyhodnocení výsledků chemických rozborů vzorků zemin pražcového podloží není možné materiál reprezentovaný analyzovanými vzorky používat na terénu ve smyslu vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Vzorky K1-6,300 a K1-7,100 podle vyhodnocení limitních chemických ukazatelů vyhověly požadavkům na ukládání na skládku skupiny S - inertní odpad (viz kapitola 4.2).

Ostatní vzorky jsou podle vyhodnocení limitních chemických ukazatelů zařazeny na skládku skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO1 nebo S-OO3), respektive mohou být použity jako technologický materiál na zajištění skládek skupin S-OO a S-NO.

4.5 Závěry a doporučení

Výsledky chemických analýz dvou směsných vzorků a sedmi reprezentativních vzorků zemin pražcového podloží byly porovnány s limitními hodnotami dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. Limitům tříd vyluhovatelnosti I dle tabulky 2.1 vyhovělo 78 % vzorků. Vzorky K2S a K1-2,000 vyhověly třídě vyluhovatelnosti IIa, IIb, III. Požadavkům tabulky 4.1 nevyhovělo 67 % vzorků. Všechny vzorky jsou nevyhovující vzhledem k limitům tabulky 10.1 uvedené vyhlášky.

Z hlediska nakládání s odpady ve smyslu vyhlášky č. 294/2005 Sb. jsou vzorky K1-7,100 a K1-6,300 zařazeny na skládku skupiny S-IO (inertní odpad); ostatní vzorky náleží na skládku skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO1 nebo S-OO3), respektive mohou být použity jako technologický materiál na zajištění skládek skupin S-OO a S-NO.

Ačkoli považujeme odebrané vzorky za reprezentativní, tj. v průměru charakterizující předmětné zeminy jako celek (bez vizuálně kontaminovaných dílčích úseků), může být distribuce znečištění v rámci zkoumaného úseku natolik nehomogenní, že se variabilitu

chemického složení nepodařilo odebranými vzorky postihnout. Proto doporučujeme provést kontrolní vzorkování odtěženého materiálu a po té provést finální zatřídění dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.

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 výkopovou zeminu, štěrk ze železničního svršku, stavební suť a beton z demolic, vybouraný asfaltový beton, demontované kovové konstrukce, smýcené keře a kácené stromy z prostoru stavenišť.

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 odpadu O/

Vybouraný beton, včetně železobetonu, bude přednostně zpracován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz například do recyklačního střediska stavebních odpadů Rybitví v k.ú. Rybitví, viz příloha č. 4, tabulka č. 1). Beton určený k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb.

Celkové množství vybouraného betonu ze stavby činí cca 5 090 t.

5.2 Stavební suť

/kód odpadu 17 01 02 - Cihly, 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, vše kategorie O/

Stavební suť bude přednostně recyklována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz například do recyklačního střediska stavebních odpadů Rybitví v k.ú. Rybitví, viz příloha č. 4, tabulka č. 1). Stavební suť určená k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb.

Celkové množství stavební suti činí cca 723 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 (odvoz například do recyklačního střediska stavebních odpadů Rybitví v k.ú. Rybitví, 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 152 t.

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 (odvoz například do recyklačního střediska stavebních odpadů Rybitví v k.ú. Rybitví, viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkový počet betonových pražců činí 15 835 ks (cca 4 117 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 (například skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka č. 7) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Celkový počet dřevěných pražců činí 4 027 ks (cca 322 t).

Poznámka:

Nakládání s opětovně použitými dřevěnými výrobky, ošetřenými kreosotovými oleji (zejména s použitými dřevěnými pražci, 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 pražci, mostnicemi nebo sloupy (ošetřenými před 31.12. 2002) pro jiný než původní účel, ke kterému byly vyrobeny, ve smyslu platných právních předpisů“.

5.5 **Kovový odpad**

Kovový odpad /kód odpadu 17 04 02 - Hliník (cca 50 kg), 17 04 05 - Železo a ocel (cca 1 916 t), 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 11 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. (například 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, viz příloha č. 4, tabulka č. 2).

Celkové množství kovových odpadů činí cca 1 927 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 (odvoz například do recyklačního střediska stavebních odpadů Rybitví v k.ú. Rybitví, viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkové množství kamenné suti činí cca 3 662 t.

5.7 **Sypaný materiál z nástupišť**

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

Odtěžený materiál z nástupišť doporučujeme nabídnout k využití nejbližšímu recyklačnímu středisku stavebních odpadů (odvoz například do recyklačního střediska stavebních odpadů Rybitví v k.ú. Rybitví, viz příloha č. 4, tabulka č. 1), případně využít na povrchu terénu k terénním úpravám nebo na rekultivace lidskou činností postižených pozemků v zájmovém území stavby (viz příloha č. 4, tabulka č. 4).

Celkové množství odtěženého materiálu z nástupišť činí cca 699 t.

5.8 **Výkopová zemina**

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

Na základě § 2 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se tento zákon nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

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 50 115 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 2 169 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.

V souladu s platnou legislativou navrhujeme přebytečnou výkopovou zeminu využít na povrchu terénu k terénním úpravám nebo na rekultivace lidskou činností postižených pozemků a k rekultivaci vytěžených povrchových důlních děl. V současné době lze využít výkopovou zeminu na rekultivace v k.ú. Rybitví (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 také očekávat, že část výkopových zemin (cca 51 633 t, jedná se zejména o zeminu pod úrovní pláne tělesa železničního spodku) nebude splňovat limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu (tyto zeminy mohou obsahovat nadlimitní hodnoty zejména As, PAU a uhlovodíků C₁₀ - C₄₀). Tyto zeminy budou odstraněny na skládce skupiny S - ostatní odpad.

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

5.9 Štěrkové lože ze železničního svršku

Materiál štěrkového lože v současnosti nevyhovuje z hlediska únosnosti, mechanických vlastností i z hlediska kvality materiálu. Tento materiál bude recyklován.

V dokumentaci je uvažováno s maximálním využitím stávajícího štěrkového 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. 1 (ZS 1) v obvodu železniční stanice Pardubice-Rosice nad Labem. Zde bude štěrk vytříděn pro další použití do podkladních vrstev (viz kapitola 5.9.1.2).

5.9.1 RECYKLACE, RECYKLAČNÍ PLOCHA

5.9.1.1 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 roztržení 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 dieselagregátu. Plnění stroje je prováděno kolovým nakladačem. Při provozu je podle potřeby možné skrápění podávaného materiálu vodou. Výkon stroje se pohybuje od 80 - 150 t/h, podle druhu zpracovávaného materiálu. 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.

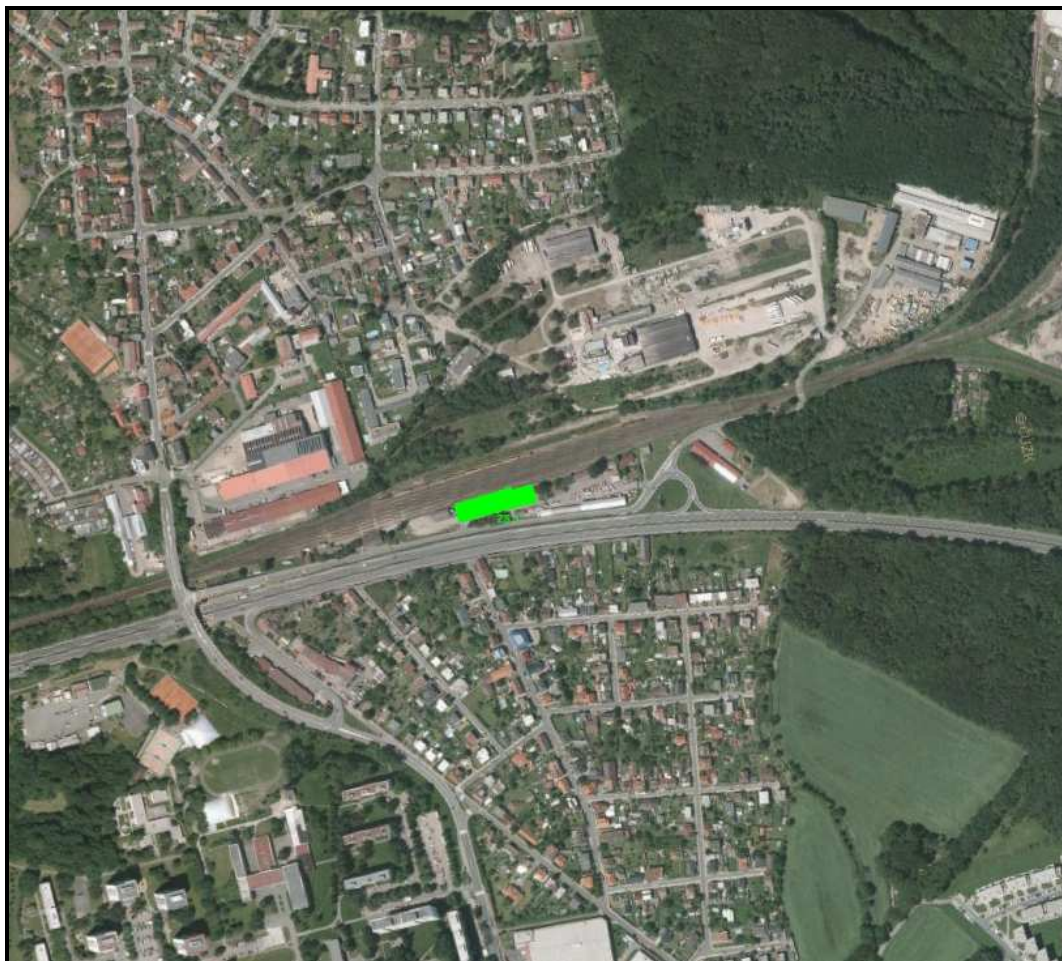
5.9.1.2 Recyklační základna

Demontáž železničního svršku při snášení kolejového roštu obsahuje vyjmutí kolejových polí a odstranění kolejového lože. Odstraněné staré šterkové lože je navrženo recyklovat na ploše zařízení staveniště č. 1 (ZS 1) v obvodu železniční stanice Pardubice-Rosice nad Labem. Jedná se o následující pozemek v k.ú. Rosice nad Labem:

Katastr nemovitostí parcela č.	Druh pozemku	Vlastník	Katastrální území
622/3	Ostatní plocha	České dráhy, a.s.	Rosice nad Labem

Plocha ZS 1 má výměru cca 1 870 m².

Obrázek č. 1 - Umístění recyklační základny v obvodu žst. Pardubice-Rosice n/L



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 výsledky chemických analýz ve fázi realizace zhotovitelem stavby.

Poznámka:

Před zahájením provozu recyklační základny předloží vybraný zhotovitel, který bude provádět recyklaci štěrku z kolejového lože, investorovi souhlas Krajského úřadu Pardubického 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.

5.9.1.3 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.

5.9.2 PODSÍTNÉ

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

Jedná se o kamenivo nevyhovující frakce. 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.

V projektové dokumentaci je uvažováno s uložením podsítného na příslušné skládce odpadů (viz příloha č. 4, tabulka č. 6 a 7).

Podsítné činí z celkového objemu odtěženého štěrkového lože cca 10 101 t.

5.9.3 ŠTĚRKOVÉ LOŽE KONTAMINOVANÉ

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

Pod katalogové číslo 17 05 07* Štěrk 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 šterkového lože. Šterkové 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 šterkového lože ze stavby činí cca 954 t.

Při realizaci stavby budou místa zřetelně znečištěná ropnými látkami (výhybky) odtěžena přednostně a následně přímo odvezena do zařízení pro nakládání s uvedeným druhem odpadu.

Šterk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky (zejména ropné uhlovodíky) je možné odstranit na dekontaminační ploše (viz příloha č. 4, tabulka č. 5) nebo přímo na skládce odpadů skupiny S - nebezpečný odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 7).

5.10 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 odpadů, která má povoleno ukládat uvedený druh odpadu (viz příloha č. 4, tabulky č. 6 a 7).

Celkové množství odpadních izolačních materiálů činí cca 1 t.

5.11 Laminát z demolic reléových domků

/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/

Laminát z demolic reléových domků bude odstraněn na skládce, která má povoleno ukládat uvedený druh odpadu (viz příloha č. 4, tabulky č. 6 a 7).

Celkové množství činí cca 4 t.

5.12 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 (například kompostárna Dražkovice v k.ú. Dražkovice a Staré Jesenčany, viz příloha č. 4, tabulka č. 3), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

Celkové množství smýcené zeleně činí cca 795 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.

5.13 Ostatní odpady

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

- Celopryžové konstrukce železničních přejezdů /kód odpadu 07 02 99 - Celopryžové konstrukce železničních přejezdů, kategorie odpadu O/ - cca 10 t
- Pryžové podložky /kód odpadu 07 02 99 - Odpady blíže neurčené, kategorie odpadu O/ - cca 7 t
- Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 3 ks
- Průchodky, pojistky (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 3 ks
- Přístrojové transformátory bez olejové náplně (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 10 ks
- 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/ - 100 t
- Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 11 ks
- Porcelánové izolátory /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 11 t
- Odpojovače /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 30 ks
- Polyetylenové podložky /kód odpadu 17 02 03 - Plasty, kategorie odpadu O/ - cca 36 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.

5.14 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 nepodléhají 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 Pardubického 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 (Chrudim, Pardubice). 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 277 kg, kód odpadu 08 01 11* - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky).
- Staré nátěrové hmoty (cca 10 kg, kód odpadu 08 01 17* - Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících 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 (například spalovna nebezpečného odpadu) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

- Demontovaná elektrická zařízení:
 - Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje (1 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12).
 - Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní (9 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 (12 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.
- Dřevěné železniční pražce (4 027 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.

- Výhybky znečištěné mazadly (31 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 SZDC, 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.

- Kabely s izolací papír - olej (cca 4 t, kód odpadu 17 04 10* - Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky)

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 954 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 5.9.3.

- Izolační materiály s obsahem azbestu (cca 2 t, kód odpadu 17 06 01* - Izolační materiál s obsahem azbestu).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.14.1.

- Izolační materiály obsahující nebezpečné látky (cca 5 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 (například skládka skupiny S - NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka č. 7) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

- Stavební materiály obsahující azbest (cca 3 t, kód odpadu 17 06 05* - Stavební materiály obsahující azbest).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.14.1.

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.

5.14.1 STAVEBNÍ ODPADY S OBSAHEM AZBESTU

/kód odpadu 17 06 01* - Izolační materiál s obsahem azbestu/

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

V rámci stavby dojde k odstraňování stavebních a izolačních odpadů s obsahem azbestu (viz „PS 31-23-02 - ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, TS 35/0,4 kV, technologie část ČEZ DI“ a „SO 31-55-02 - ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, demolice trafostanice“).

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 nejmeně 30 dnů před zahájením práce).
- V nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (například 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 povolenou ukládat odpady s obsahem azbestu, například skládka S - NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka 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.5 - 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 započatím prací si zhotovitel provede vyhodnocení části B.5.

7 POUŽITÉ ZKRATKY

č.	číslo
k.ú.	katastrální území
MZ	ministerstvo zdravotnictví
MŽP	ministerstvo životního prostředí
odst.	odstavec
PCB	polychlorované bifenyly
PS	provozní soubor
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. včetně nařízení vlády č. 352/2014 Sb.
2. Směrnice SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, č. j.: 45731/2012-ONVZ/1 ze dne 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	Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.5
Počet listů	23 x A4	

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

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 31-21-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)
PS 33-21-01	ŽST Stéblová, úprava staničního zabezpečovacího zařízení (SZZ)
<i>Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)</i>	
PS 30-21-01	Pardubice hl. n. - Pardubice-Rosice nad Labem, traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
PS 32-21-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
PS 34-21-01	Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
<i>Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení</i>	
PS 99-21-01	CDP Praha, dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení
PS 99-21-02	Pardubice – Hradec Králové, pracoviště pohotovostního výpravčího (PPV)
<i>Železniční sdělovací zařízení</i>	
<i>Místní kabelizace</i>	
PS 31-22-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, místní kabelizace
PS 33-22-01	ŽST Stéblová, místní kabelizace
<i>Rozhlasové zařízení</i>	
PS 31-22-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, rozhlasové zařízení
PS 32-22-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Pardubice-Semtín, rozhlasové zařízení
PS 32-22-04	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Stéblová zastávka, rozhlasové zařízení
<i>Integrovaná telekomunikační zařízení</i>	
PS 31-22-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, telefonní zapojovač
PS 33-22-02	ŽST Stéblová, doplnění telefonního zapojovače
<i>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)</i>	
PS 31-22-04	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, kamerový systém
PS 31-22-05	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, EZS
PS 32-22-06	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, kamerový systém na železničních přejezdech
<i>Dálkový kabel, dálkový optický kabel, závěsný optický kabel</i>	
PS 30-22-01	Pardubice hl. n. – Pardubice-Rosice nad Labem, DOK a TK
PS 32-22-01	Pardubice-Rosice nad Labem – Stéblová, DOK a TK
PS 34-22-01	Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, trubky HDPE a TK
<i>Informační systém pro cestující</i>	
PS 31-22-06	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, informační systém pro cestující
PS 32-22-03	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Pardubice-Semtín, informační systém pro cestující
PS 32-22-05	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Stéblová zastávka, informační systém pro cestující
<i>Traťové radiové spojení</i>	
PS 31-22-07	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, TRS, MRS
PS 99-22-05	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, GSM-R
<i>Jiná sdělovací zařízení (ústředny, přenosová zařízení)</i>	
PS 31-22-08	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, sdělovací zařízení
PS 99-22-01	Pardubice-Rosice nad Labem – Stéblová, přenosový systém a TDS
PS 99-22-02	Pardubice-Rosice nad Labem – Stéblová, DDTS ŽDC
PS 99-22-03	CDP Praha, vybavení dispečerského sálu
PS 99-22-04	Pardubice – Hradec Králové, pracoviště pohotovostního výpravčího

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
Silnoproudá technologie včetně DŘT	
Dispečerská řídicí technika (DŘT) a DDTS ŽDC	
PS 30-23-01	Pardubice hl. n. - Pardubice-Rosice nad Labem, ED Pardubice, doplnění DŘT
PS 31-23-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, DŘT
PS 32-23-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, TM Stéblová, doplnění DŘT
PS 33-23-01	ŽST Stéblová, doplnění DŘT
Technologie transformačních stanic vn/nn	
PS 31-23-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, TS 35/0,4 kV, technologie část ČEZ DI
PS 31-23-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, TS 35/0,4 kV, technologie část SŽDC
PS 31-23-04	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, TS 35/0,4 kV, vlastní spotřeba
Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení z trakčního vedení	
PS 31-23-05	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, měnič pro napájení zabezpečovacího zařízení
PS 31-23-06	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, rozvaděč zajištěné sítě
Stavební část	
Inženýrské objekty	
Železniční svršek a spodek	
SO 30-31-01	Pardubice hl. n. - Pardubice-Rosice nad Labem, železniční svršek
SO 30-31-01.01	Pardubice hl. n. - Pardubice-Rosice nad Labem, železniční svršek, následná úprava GPK
SO 30-31-11	Pardubice hl. n. - Pardubice-Rosice nad Labem, železniční spodek
SO 31-31-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční svršek
SO 31-31-01.01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční svršek, následná úprava GPK
SO 31-31-11	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční spodek
SO 31-31-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, vlečka č. 4436 Synthesia, železniční svršek
SO 31-31-12	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, vlečka č. 4436 Synthesia, železniční spodek
SO 31-31-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, vlečka č. 4439 Prefa Pardubice, železniční svršek
SO 31-31-13	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, vlečka č. 4439 Prefa Pardubice, železniční spodek
SO 32-31-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční svršek
SO 32-31-01.01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční svršek, následná úprava GPK
SO 32-31-11	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční spodek
SO 33-31-01	ŽST Stéblová, železniční svršek
SO 33-31-01.01	ŽST Stéblová, železniční svršek, následná úprava GPK
SO 33-31-11	ŽST Stéblová, železniční spodek
SO 34-31-01	Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, železniční svršek
SO 34-31-11	Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, železniční spodek
SO 99-31-01	Pardubice hl. n. - Stéblová, výstroj a značení trati
Nástupiště	
SO 31-32-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, nástupiště č. 1
SO 31-32-02.01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, nástupiště č. 1, demolice nástupišť
SO 31-32-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, nové ostrovní nástupiště č. 2
SO 32-32-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Pardubice-Semtín, vnější nástupiště
SO 32-32-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Stéblová, nová vnější nástupiště
Železniční přejezdy	
SO 31-33-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční přejezd ev. km 3,301, místní komunikace, část SŽDC
SO 31-33-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční přejezd ev. km 3,301, místní komunikace, část Transform a.s. Lázně Bohdaneč
SO 31-33-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční přejezd ev. km 3,301, místní komunikace, část JHV - Engineering a.s.
SO 31-33-04	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční přejezd ev. km 3,301, místní komunikace, část Synthesia a.s.
SO 31-33-05	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční přejezd ev. km 4,232, účelová komunikace, část SŽDC
SO 31-33-06	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční přejezd ev. km 4,232, účelová komunikace, část Statutární město Pardubice
SO 32-33-04	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční přejezd ev. km 8,295, silnice III/0376, část SŽDC

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 32-33-05	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční přejezd ev. km 8,295, silnice III/0376, část Pardubický kraj
	Mosty, propustky a zdi
	Železniční mosty
SO 31-34-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční most ev. km 2,184 přes řeku Labe
SO 31-34-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční most v km 2,769 - podchod pro cestující
SO 31-34-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční most ev. km 3,677 přes Brozanský potok
SO 32-34-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční most v km 4,560 přes horkovod
SO 32-34-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční most v km 4,800 - podchod pro cestující a pěší
SO 32-34-03	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční most ev. km 6,215 přes vodoteč
SO 32-34-04	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční most ev. km 8,176 přes Velkou strouhu
	Železniční propustky
SO 31-34-21	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční propustek ev. km 1,960 přes vodoteč
SO 32-34-21	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční propustek ev. km 4,578 přes občasnou vodoteč
SO 32-34-22	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční propustek ev. km 5,375 přes vodoteč
SO 32-34-23	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční propustek ev. km 7,254 přes vodoteč
SO 32-34-24	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční propustek ev. km 7,857 přes vodoteč
SO 32-34-25	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční propustek ev. km 8,505 přes vodoteč
	Silniční mosty
SO 31-34-31	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, silniční most přes trať v žkm 2,494 na ulici Generála svobody, zábrany proti dotyku
SO 32-34-31	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, silniční most přes trať v žkm 4,608 na silnici I/36, zábrany proti dotyku
SO 32-34-32	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, silniční most přes trať v žkm 7,005 na silnici III/0375, zábrany proti dotyku
	Silniční propustky
SO 32-34-41	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, silniční propustek přes přítok Hledíkovského potoka
	Opěrné zdi
SO 30-34-72	Pardubice hl. n. - Pardubice-Rosice nad Labem, opěrná zeď v km 2,051 - 2,106 vlevo
	Návěstní lávky a krakorce
SO 32-34-81	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, návěstní krakorec v km 4,870
	Ostatní inženýrské objekty
	Sdělovací sítě
SO 31-35-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, úprava sdělovacího vedení CETIN v km 2,125
SO 31-35-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, úprava sdělovacího vedení CETIN v km 2,230
SO 31-35-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, úprava sdělovacího vedení T-Mobile v km 2,410
SO 31-35-04	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, úprava sdělovacího vedení CETIN v km 2,577
SO 31-35-05	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, úprava sdělovacího vedení Statutárního města Pardubice v km 2,230
SO 32-35-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, úprava sdělovacího vedení ČEZ ICT Services v km 3,686
SO 32-35-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, úprava sdělovacího vedení CETIN v km 4,541
SO 32-35-03	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, úprava sdělovacího vedení ČEZ ICT Services v km 4,639
SO 32-35-04	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, úprava sdělovacího vedení CETIN v km 8,305
SO 99-35-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, úprava DOK ČD-Telematika
SO 99-35-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, úprava DK SŽDC
	Elektrozvodné sítě
SO 31-35-51	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, ochrana zemního vedení vn ČEZ DS v km 2,045 (pod ZS 12)
SO 31-35-52	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, ochrana zemního vedení vn ČEZ DS v km 2,060 (pod ZS 11)
SO 31-35-55	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, úprava zemního vedení vn ČEZ DS v km 2,537
SO 31-35-56	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, úpravy zemního vedení vn 35 kV ČEZ Distribuce do TS3 v km 3,100
SO 31-35-58	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, úprava zemního vedení vn ČEZ DS v km 3,294
SO 31-35-59	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, úprava zemního vedení nn osvětlení Synthesia v km 3,299 - 3,452

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 32-81-81	Hydrotechnické objekty Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přeložka stávajícího koryta vpravo železniční trati v žkm 6,1 - 7,0
	Potrubní vedení
	Kanalizace
SO 31-36-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, ochrana jednotné kanalizace DN 1400 VaK Pardubice v žkm 2,517
SO 31-36-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, odvodnění podchodu v km 2,769
SO 31-36-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, dešťová kanalizace pro nový provozní objekt SŽDC v žkm 3,123
SO 31-36-04	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, odvodnění zastřešení nástupišť
SO 32-36-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přeložka jednotné kanalizace 2 x DN 600 VaK Pardubice v žkm 4,645
SO 32-36-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, odvodnění podchodu v km 4,800
SO 32-36-03	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, ochrana kanalizačního výtlačku PE d.110 VaK Pardubice v žkm 6,942
SO 32-36-04	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přeložka kanalizačního výtlačku VaK Pardubice v žkm 8,314
	Vodovody
SO 31-36-11	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, přeložka vodovodu LT DN 200 VaK Pardubice v žkm 2,508
SO 32-36-11	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přeložka vodovodu LT DN 400 VaK Pardubice v žkm 4,530
SO 32-36-12	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přeložka vodovodu PE d.315 VaK Pardubice v žkm 5,295
SO 32-36-13	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přeložka vodovodu OC DN 500 VaK Pardubice v žkm 5,458
SO 32-36-14	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přeložka vodovodu PE d.90 VaK Pardubice v žkm 8,308
	Plynovody
SO 31-36-21	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, přeložka STL plynovodu OC DN 200 RWE v žkm 2,396
SO 32-36-21	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přeložka VTL plynovodu OC DN 100 RWE v žkm 3,971
SO 32-36-22	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, ochrana VTL plynovodu OC DN 200 RWE v žkm 5,485
SO 32-36-23	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přeložka STL plynovodu PE d.63 RWE v žkm 8,315
	Teploměry a horkovody
SO 32-36-31	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přeložka horkovodu 2 x DN 350 EOP v žkm 4,555
	Pozemní komunikace
SO 31-38-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, přístupová komunikace k obytným domům podél tratě od přejezdu ev. km 3,301, část Statutární město Pardubice
SO 31-38-06	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, přístupová komunikace k obytným domům podél tratě od přejezdu ev. km 3,301, část soukromý vlastník
SO 31-38-04	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, přístupová komunikace k novému technologickému objektu
SO 31-38-05	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, přístupová komunikace k objektu DAK
SO 32-38-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Pardubice-Semtín, přístupové komunikace na nástupiště, část SŽDC
SO 32-38-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Pardubice-Semtín, přístupové komunikace na nástupiště, část Statutární město Pardubice
SO 32-38-05	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přístupová komunikace za rušený přejezd ev. km 5,953, část SŽDC
SO 32-38-06	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, přístupová komunikace za rušený přejezd ev. km 5,953, část obec Srch
SO 34-38-01	Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, zastávka Staré Jesenčany, úprava přístupové komunikace na nástupiště
	Protihlukové objekty
SO 32-40-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, PHS v km 4,800 - 5,245 vlevo
SO 32-40-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, PHS v km 5,830 - 5,870 vlevo
SO 32-40-03	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, PHS v km 7,030 - 7,070 vlevo
SO 32-40-04	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, PHS v km 7,670 - 7,715 vlevo
	Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů
	Pozemní objekty budov
SO 31-51-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, stavební úpravy výpravní budovy
SO 31-51-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, nový technologický objekt
SO 31-51-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, úpravy oplocení
SO 31-51-04	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, základy RD u přejezdu v km 4,232
SO 32-51-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, úpravy oplocení
SO 32-51-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, základy RD u přejezdu v km 8,295

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 34-51-01	Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, základy RD u přejezdu v km 85,419
SO 34-51-02	Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, základy RD u přejezdu v km 86,744
SO 34-51-03	Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, základy RD u přejezdu v km 87,253
Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích	
SO 31-52-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, zastřešení nástupiště č. 1
SO 31-52-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, zastřešení nástupiště č. 2
SO 32-52-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Pardubice-Semtín, přístřešky na nástupišťích
SO 32-52-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Pardubice-Semtín, zastřešení výstupů z podchodu
SO 32-52-03	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Stéblová zastávka, přístřešky na nástupišťích
Orientační systém	
SO 31-54-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, orientační systém
SO 32-54-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Pardubice-Semtín, orientační systém
SO 32-54-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Stéblová zastávka, orientační systém
Demolice	
SO 31-55-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, demolice stavědla č. 1
SO 31-55-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, demolice trafostanice
SO 31-55-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, demolice stavědla č. 2
SO 32-55-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Pardubice-Semtín, demolice technologického domku
Vnější vybavení budov	
SO 31-60-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, drobná architektura na nástupišti č. 1
SO 31-60-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, drobná architektura na nástupišti č. 2
Trakční a energetická zařízení	
Trakční vedení	
SO 31-61-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, trakční vedení
SO 32-61-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, trakční vedení
SO 32-61-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, TM Stéblová, úprava připojení napájecího vedení
SO 32-61-03	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, TM Stéblová, úprava připojení zpětného vedení
SO 33-61-01	ŽST Stéblová, úprava trakčního vedení
Napájecí stanice - stavební část	
SO 31-62-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, objekt DAK
Ohřev výměn (elektrický - EO, plynový - PO)	
SO 31-64-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, elektrický ohřev výhybek
SO 33-64-01	ŽST Stéblová, elektrický ohřev výhybek - pardubické zhlaví
Rozvody vvn, vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	
SO 31-66-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, venkovní rozvody nn a osvětlení
SO 31-66-02	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, dálkové ovládání úsekových odpojovačů
SO 31-66-03	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, podchod pro cestující, elektroinstalace
SO 31-66-04	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, železniční most ev. km 2,184 přes řeku Labe, osvětlení konstrukce
SO 32-66-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, úprava přípojky nn pro RD v km 4,232
SO 32-66-02	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Pardubice-Semtín, venkovní osvětlení a rozvody nn
SO 32-66-03	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční most v km 4,800 - podchod pro pěší - elektroinstalace
SO 32-66-05	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Stéblová zastávka, venkovní osvětlení a rozvody nn
SO 32-66-06	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, úprava přípojky nn pro RD v km 8,302
SO 32-66-07	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, TM Stéblová, úprava dálkového ovládání úsekových odpojovačů
SO 32-66-08	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, TM Stéblová, úprava návěsti pro elektrický provoz
SO 33-66-01	ŽST Stéblová, úprava dálkového ovládání úsekových odpojovačů - pardubické zhlaví
SO 33-66-02	ŽST Stéblová, úprava osvětlení - pardubické zhlaví

**Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim,
3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová**

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 34-66-01	Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, úprava přípojky nn pro RD v km 85,415
SO 34-66-02	Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, úprava přípojky nn pro RD v km 86,745
SO 34-66-03	Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, přípojka nn pro RD v km 87,247
<i>Ukolejnění kovových konstrukcí</i>	
SO 31-67-01	ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 32-67-01	Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 33-67-01	ŽST Stéblová, úprava ukolejnění vodivých konstrukcí
<i>Ostatní stavební objekty</i>	
SO 99-80-01	Odstranění lesní zeleně primární
SO 99-80-03	Odstranění mimolesní zeleně primární
SO 99-83-01	Náhradní výsadby
SO 99-83-01.01	Odstranění lesní zeleně sekundární
SO 99-83-01.02	Odstranění mimolesní zeleně sekundární
SO 99-82-01	Terénní úpravy a rekultivace
SO 99-84-01	Zabezpečení veřejných zájmů

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	PS 31-21-01	PS 33-21-01	PS 30-21-01	PS 32-21-01	PS 34-21-01	PS 99-21-01	PS 99-21-02	PS 31-23-02	SO 30-31-01	SO 30-31-11	SO 31-31-01	SO 31-31-11
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelosti	t	178,21	76,94	5,00	216,62	379,62					953,76		12 039,04
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelosti	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	48,50	18,10		18,10	15,50							
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t									204,30		4 884,85	
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t											759,36	
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									256,00		3 467,00	
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks											7 728,00	
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	21,00	1,00	0,20	1,20	1,80				14,66		708,66	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	ks								0,30				
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks											28,00	
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo 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								0,05				
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	5,00	2,00	0,20	3,00			0,20	0,20				
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní fedidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	5,00	5,00	0,50	1,20	1,00	0,10	0,25	0,20				
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t									0,46		20,15	
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t									0,09		4,08	
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t								0,38				
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	16,00	1,00		2,30	2,00			0,15				
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t	3,70							0,30				
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks	5,00			4,00	3,00							
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 sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								3,00				
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks	8,00							1,00				
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks		11,00										
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks	3,00			4,00	3,00							
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								3,00				
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								3,00				
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								1,00				
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								0,05				
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	2,00			0,75	1,50							
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	178,21	76,94	5,00	216,62	379,62				953,76		12 039,04	
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	t												
68	07 02 99	O	Celopryžové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 31-31-02	SO 31-31-12	SO 31-31-03	SO 31-31-13	SO 32-31-01	SO 32-31-11	SO 33-31-01	SO 33-31-11	SO 34-31-01	SO 34-31-11	SO 31-32-02	SO 32-32-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelosti	t		76,39		24,95		14 034,32		1 417,02		1 581,65		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t						84,00						
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t						5,00					334,12	61,50
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t	370,64		202,00		3 401,39		699,45		338,10			
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t							81,36					
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	165,00		139,00									
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks					7 197,00		481,00		429,00			
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	9,80		7,62		555,33		37,12		24,25			
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks							3,00					
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo 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 fedidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t	0,60		0,25		12,95		0,87		0,77			
34	07 02 99	O	Přyzgové podložky (žel. svršek)	t	0,12		0,05		2,62		0,18		0,16			
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
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												
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											438,26	260,35
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t						885,00						
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 demolice reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t		76,39		24,95		14 034,32		1 417,02		1 581,65		
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	t												
68	07 02 99	O	Celopřyzgové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 31-33-01	SO 31-33-02	SO 31-33-03	SO 31-33-04	SO 31-33-05	SO 31-33-06	SO 32-33-04	SO 32-33-05	SO 31-34-01	SO 31-34-02	SO 31-34-03	SO 32-34-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelosti	t									9 311,40	2 880,00		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelosti	t											130,00	382,00
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	21,15	2,39	4,05	1,24			16,88	10,80				
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	37,65								812,00	20,00	485,20	
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 sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t									430,00			
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výbroje	ks												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo 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 fedidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
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	Pryžové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
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												
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									2 682,00			
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 reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	172,77	6,14	10,42	3,18	20,83	5,68	43,42	27,79	9 311,40	2 880,00	130,00	382,00
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	t												
68	07 02 99	O	Celopryžové konstrukce železničních přejezdů	t	7,80				0,77		1,43					

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					32-34-02	32-34-03	32-34-04	31-34-21	32-34-21	32-34-22	32-34-23	32-34-24	32-34-25	31-34-31	32-34-31	32-34-32
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelosti	t	1 125,00	591,34		12,15								
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelosti	t			172,00		162,00	271,00	46,00	139,00	302,00			
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolici 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		68,24	23,00		43,00	108,00	9,00	28,00	63,50			
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 sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t										0,92		
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	ks												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo 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 fedidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg											5,00	5,00
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	Pryžové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
36	17 01 03	O	Odpovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (výřezná el. zařízení a přístr. - 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												
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 reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	1 125,00	591,34	172,00	12,15	162,00	271,00	46,00	139,00	302,00			
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	t												
68	07 02 99	O	Celopryžové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 32-34-41	SO 30-34-72	SO 31-35-01	SO 31-35-02	SO 31-35-03	SO 31-35-04	SO 31-35-05	SO 32-35-01	SO 32-35-02	SO 32-35-03	SO 32-35-04	SO 99-35-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	388,80	7,20										
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t			0,01	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	1,00
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolční 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												
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 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	ks												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo 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												0,40
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní fedidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
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	Pryžové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
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												
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												
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 reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t		7,20	0,01	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	1,00
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	t												
68	07 02 99	O	Celopryžové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 99-35-02	SO 31-36-01	SO 31-36-02	SO 31-36-03	SO 31-36-04	SO 32-36-01	SO 32-36-02	SO 32-36-03	SO 32-36-04	SO 31-36-11	SO 32-36-11	SO 32-36-12
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelosti	t		9,72	9,54	40,32	246,24	115,65	284,07	4,32	16,20	23,76	4,32	24,03
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelosti	t	0,10											
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolici 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		43,74				75,60		19,44		31,11	19,44	31,11
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									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						20,00				2,00	7,33	4,70
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	ks												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo 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											
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní fedidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
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	Pryžové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
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												
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												
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		0,07				0,05		0,03				
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	0,10	9,72	9,54	40,32	246,24	115,65	284,07	4,32	16,20	23,76	4,32	24,03
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	t												
68	07 02 99	O	Celopřýžkové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 32-36-13	SO 32-36-14	SO 31-36-21	SO 32-36-21	SO 32-36-22	SO 32-36-23	SO 32-36-31	SO 31-38-03	SO 31-38-06	SO 31-38-04	SO 31-38-05	SO 32-38-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	22,05	15,39	52,38	7,74	19,55	5,76		284,40	181,80	67,96	34,65	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 demolici 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	31,10											
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						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	2,20	11,80		21,00	1,90		14,60					
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo 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 fedidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
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	Pryžové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
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												
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								38,16	56,84			
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							1,04					
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	22,05	15,39	52,38	7,74	19,55	5,76		284,40	192,60	67,96	34,65	9,00
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	t												
68	07 02 99	O	Celopryžové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 32-38-02	SO 32-38-05	SO 32-38-06	SO 34-38-01	SO 32-40-01	SO 32-40-02	SO 32-40-03	SO 32-40-04	SO 31-51-01	SO 31-51-02	SO 31-51-03	SO 31-51-04
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelosti	t	37,80	756,00	531,00	5,40	77,81	9,25	9,25	10,09		218,44	5,88	7,16
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (cihly)	t									0,16			
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	11,40											
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t									7,64		8,35	
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									0,05			
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t									0,0012			
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t									1,95			
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									0,15		1,77	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo 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 fedidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg									277,00			
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
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	Pryžové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
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												
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												
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 demolice reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	37,80	756,00		5,40	77,81	9,25	9,25	10,09		218,44	5,88	7,16
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	t									1,15			
68	07 02 99	O	Celopryžové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 32-51-01	SO 32-51-02	SO 34-51-01	SO 34-51-02	SO 34-51-03	SO 31-54-01	SO 32-54-01	SO 32-54-02	SO 31-55-01	SO 31-55-02	SO 31-55-03	SO 32-55-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	22,44	7,16	7,16	7,50	7,16	9,01	11,70	11,70				
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									123,66	227,88	100,98	153,90
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	27,61								96,08	141,73	90,36	97,02
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 demolice	t	3,76								3,21	5,91	2,62	3,99
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	10,94					0,30	0,30	0,20	0,36	0,67	1,33	0,45
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo 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 fedidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
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	Pryžové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
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												
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												
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										1,62		
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t									0,96	1,77	0,79	1,20
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	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	22,44	7,16	7,16	7,50	7,16							
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	t												
68	07 02 99	O	Celopryžové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 31-61-01	SO 32-61-01	SO 33-61-01	SO 31-62-01	SO 31-64-01	SO 33-64-01	SO 31-66-01	SO 31-66-02	SO 31-66-03	SO 31-66-04	SO 32-66-01	SO 32-66-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelosti	t	725,00	490,00	360,00	9,96								
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelosti	t					113,78	28,35	190,66	28,69			38,13	59,88
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolční suť (cihly)	t							41,45	2,20			2,10	41,45
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	890,00	420,00	440,00				243,95				2,10	32,40
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					16,00	8,20	12,00	10,00			4,20	18,00
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 sloupky betonové	t	50,00	92,00										
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	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo 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 fedidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
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	t	5,00	4,00	2,00									
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks	20,00		10,00									
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					16,00	6,60	33,85		0,50	1,20	0,15	12,30
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 demolic	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 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 reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	725,00	490,00	360,00	9,96	113,78	28,35	190,66	28,69			38,13	59,88
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	t												
68	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 32-66-03	SO 32-66-05	SO 32-66-06	SO 32-66-07	SO 32-66-08	SO 33-66-01	SO 33-66-02	SO 99-80-01	SO 99-80-03	SO 99-83-01.01	SO 99-83-01.02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t											
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t		28,13	7,25	11,25	42,50	11,25	3,81				
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t											
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t		26,20					1,60				
5	17 03 02	O	Vybourany asfaltový beton bez dehtu	t											
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t							1,20				
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		19,60		16,60	1,60	6,40	0,80				
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t								9,70	593,90	46,70	144,70
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t											
11	17 02 02	O	Skló 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											
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výbroje	t											
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks											
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks											
22	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks											
23	16 02 14	O	Třať 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	kg											
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	t											
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks											
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t											
38	16 02 14	O	Elektrošrot (výřezná el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,40	2,60	0,80	0,60	0,40	1,90	1,40				
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											
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 demolice relových domků	t											
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks											
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t											
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t		28,13	7,25	11,25	42,50	11,25	3,81				
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	t											
68	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t											

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

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

C.	Katalog. č.	Kategorie	Zařazení 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	50 115,12
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	2 169,17
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	721,58
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	151,91
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	Beton	t	4 948,39
7	17 05 08	O	Stěrk z kolejiště (odpad po recyklaci)	Stěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	t	10 100,73
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný stěrk a zemina z kolejiště (výhybky)	Stěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	954,12
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	795,00
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	Dřevo	t	19,54
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	0,0012
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	1,99
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	4 027,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	15 635,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	142,00
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	Železo a ocel	t	1 915,55
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	0,30
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	31,00
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
23	16 02 14	O	Třať 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	0,05
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	11,10
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	
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	277,00
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	10,00
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	13,25
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	36,05
34	07 02 99	O	Přyzové podložky (žel. svršek)	Přyzové podložky (žel. svršek)	t	7,30
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	t	11,38
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	30,00
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (výřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	100,15
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	4,00
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	12,00
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	
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 nástupišť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	698,61
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	3 662,00
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	3,00
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	9,00
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	11,00
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	
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	10,00
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	3,00
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	3,00
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	1,00
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	1,67
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	4,72
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	1,19
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	4,25
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	Plasty	ks	
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	51 633,10
67	17 01 03	O	Keramické obklady a dlažby	Tašky a keramické výrobky	t	1,15
68	07 02 99	O	Celopřyzové konstrukce železničních přejezdů	Celopřyzové konstrukce železničních přejezdů	t	10,00

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

<i>Recyklační středisko</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Plačice	739 634 418	František Saska (technický vedoucí)	Hradecký písek a.s. Žižkova 1994/63 616 00 Brno - Žabovřesky	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Plačice (p.p.č.: 608/6, 613/2) v recyklačním středisku stavebních odpadů jsou přijímány pouze odpady kategorie O, vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 12 08, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 09 04, 20 02 02 cca 19 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem
Předměřice nad Labem	495 581 008 777 810 430	Jozef Kukula (jednatel společnosti)	ENVISTONE, spol. s r.o. 503 27 Radostov 11	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Předměřice nad Labem (areál firmy PREFA) v recyklačním středisku stavebních odpadů jsou přijímány pouze odpady kategorie O, vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 16 11 02, 16 11 04, 16 11 06, 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 cca 29 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem
Rybitví	605 277 303	Robert Doležal (vedoucí střediska)	SK-EKO Systems s.r.o. průmyslová zóna Synthesia a.s. 134 533 53 Pardubice - Semtín	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Rybitví (p.p.č.: 92/34) v recyklačním středisku stavebních odpadů jsou přijímány pouze odpady kategorie O, vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 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 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 19 12 09, 20 02 02 cca 8 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem
Svobodné Dvory	775 673 674	Ing. Radim Lukeš	ATM CZ a.s. U měšťanského pivovaru 934/4 170 00 Praha 7 - Holešovice	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Svobodné Dvory (p.p.č.: 345/3, 1005, 1006) v recyklačním středisku stavebních odpadů jsou přijímány pouze odpady kategorie O, vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 09 03, 16 11 06, 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 08 02, 17 09 04 cca 26 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem
	731 639 966	Milan Roztočil		

Tabulka č. 2 – SBĚR A VÝKUP ODPADŮ

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Sběrna a výkupna Pardubice	466 310 906	Jiří Drbal (kontaktní osoba)	KOVOŠROT GROUP CZ a.s. Papírnická 604/3 405 02 Děčín V - Rozbělesy	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Pardubice (p.p.č.: 39, 308, 3766) – ulice Milheimova 2719, Pardubice přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 04, 02 01 10, 07 02 13, 10 02 10, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 15 01 11*, 16 01 04*, 16 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 21*, 16 02 14, 16 06 01*, 16 06 02*, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 20 01 01, 20 01 33*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40 cca 5 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem
Sběrna a výkupna Semtín	466 400 135 777 336 145	Ondřej Jarý (jednatel společnosti)	JARÝ s.r.o. Semtín 105 530 02 Pardubice	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Rosice nad Labem (p.p.č.: 275/1, 275/6, 275/13, 276/2, 280/4, 282/1, 1412) a Semtín (138/2, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/8, 138/9, 138/10, 1047) – Semtín 105, Pardubice VII přijímány jsou například odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 16 02 14, 16 06 01*, 16 06 02*, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 09*, 17 04 10*, 17 04 11 a mnoho dalších cca 5 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem

Tabulka č. 3 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

Kompostárna	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Dražkovice	777 783 145	Kompostárna Dražkovice	SmP - Odpady a.s. Hůrka 1803 530 02 Pardubice - Bílé Předměstí	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Dražkovice (p.p.č.: 229/9, 229/31) a k.ú. Staré Jesenčany (p.p.č.: 262/5, 262/6, 262/7, 305) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 01, 02 04 03, 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 01 01, 04 01 07, 04 02 10, 04 02 20, 04 02 21, 04 02 22, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 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 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07 projektovaná kapacita: 9 000 t/rok cca 7 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem
Hradec Králové	495 402 645	Vlastimil Ondráček (vedoucí správy)	TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ, příspěvková organizace Na Brně 362 500 08 Hradec Králové 8	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Pouchov zařízení kompostárny slouží ke zpracování (kompostování) dřevní hmoty, trávy, listí apod. Biologicky rozložitelný materiál je soustřeďován na přípravných hromadách a následně je drcen rychloběžným drtičem na směs o velikosti frakcí 0–10 cm. Tento materiál je ukládán do fermentačních figur lichoběžníkového profilu o základně 10 m, výšce 4 m a délce kolem 30 m. Po proběhnutí fermentační doby je materiál vytríděn rotačním bubnovým sítem s velikostí ok síta 4 x 4 cm a přesátý produkt je znovu ukládán k fermentaci do figur 6 x 3 x 20 m. V těchto figurách materiál leží asi 6 měsíců a pak se vytrídí na konečný výrobek opět bubnovým sítem, tentokrát o velikosti ok 2 x 2 cm projektovaná kapacita: 10 000 m³/rok cca 26 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem

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

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Rekultivace v k.ú. Rybitví	605 277 303	Robert Doležal (vedoucí střediska)	SK-EKO Systems s.r.o. průmyslová zóna Synthesia a.s. 134 533 53 Pardubice - Semtín	<ul style="list-style-type: none"> rekultivace probíhají v k.ú. Rybitví (p.p.č.: 92/34) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 03 06, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 12, 01 04 13, 10 12 01, 10 12 08, 10 13 14, 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 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 19 03 05, 19 03 07, 19 08 02, 19 12 09, 20 02 02, 20 03 03 cca 8 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem

Tabulka č. 5 – DEKONTAMINACE (Kategorie N – dekontaminace odpadů kontaminovaných ropnými uhlovodíky)

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Dekontaminační plocha Dolní Přím	495 800 281	Mgr. Petr Antal (regionální vedoucí obchodu)	.A.S.A. Group .A.S.A., spol. s r.o. 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) cca 30 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem
		Ing. Vladimír Drábek (regionální vedoucí provozu)		
Dekontaminační středisko DEKOS Hradec Králové	469 622 354 602 248 254	RNDr. Walter Tůma (jednatel společnosti)	HYDROGEOLOGIE CHRUDIM spol. s r.o. Novoměstská 10 537 01 Chrudim	<ul style="list-style-type: none"> dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Kukleny (Na Rybárně 51, Hradec Králové) cca 21 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem
	495 521 050	Dekontaminační středisko DEKOS		
	602 176 217	Václav Kněžour (vedoucí střediska DEKOS)		

Tabulka č. 6 – OSTRAŇOVÁNÍ 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>
Zdechovice	466 936 170 723 424 803	Martin Jošt	Marius Pedersen Group Bohemian Waste Management a.s. Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S – ostatní odpad (podskupiny S-OO1 a S-OO3) • sklárka se nachází v k.ú. Zdechovice (205, 206, 207, 208, 237, 240/1, 240/3, 240/4, 240/6, 240/33, 240/34, 240/35, 240/36, 240/37, 240/41, 241/3, 275/3, 275/5, 276, 287/1, 298/15, 581/1, 581/3, 586/2, 1951), Trnávka (p.p.č.: 192/3, 192/18, 192/19, 203/1, 203/3, 227/1, 227/6, 961/1, 961/5) a Chvaletice (p.p.č.: 260/26) • celková projektovaná kapacita: 2 250 000 m³ • cca 25 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem

Tabulka č. 7 – OSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (sklárky skupiny S – nebezpečný odpad)

<i>Místní název sklárky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Lodín	495 800 281	Mgr. Petr Antal (regionální vedoucí obchodu)	.A.S.A. Group .A.S.A., spol. s r.o. provozovna Lodín 503 15 Nechanice	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S – nebezpečný odpad • sklárka 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) • celková projektovaná kapacita: 808 000 m³ • cca 42 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem
		Ing. Vladimír Drábek (regionální vedoucí provozu)		
		Sklárka Lodín		

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 České Libchavy	465 582 133	Ing. František Šimánek (jednatel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> • sklad se nachází v k.ú. České Libchavy (v areálu sklárky odpadů) • cca 62 km od žst. Pardubice-Rosice nad Labem