

ČÁST B.5

PO PŘIPOMÍNKÁCH 11/2016

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

±0,000 = xxx,xx m n. m.

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,
2. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ OPATOVICE NAD LABEM - HRADEC KRÁLOVÉ

Číslo smlouvy:

15-109.250

Projektový stupeň:

PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE

Část:

SOUHRNNÁ ČÁST
ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Datum:

03/2017

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	7
4.2	VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ANALÝZ	8
4.3	VYHODNOCENÍ CHEMICKÝCH ANALÝZ	12
4.4	ORIENTAČNÍ ZATŘÍDĚNÍ MATERIÁLU DLE VYHLÁŠKY Č. 294/2005 Sb.	12
4.5	ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ	13
5	MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ	13
5.1	VYBOURANÝ BETON.....	14
5.2	STAVEBNÍ SUŤ	14
5.3	ŽIVIČNÝ KRYT	14
5.4	ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE	14
5.4.1	Betonové pražce	15
5.4.2	Dřevěné pražce.....	15
5.5	KOVOVÝ ODPAD.....	15
5.6	KAMENNÁ SUŤ	16
5.7	SYPANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠŤ	16
5.8	VÝKOPOVÁ ZEMINA	16
5.9	ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU	17
5.9.1	Recyklace, recyklační plocha	17
5.9.1.1	Obecný popis procesu recyklace.....	17
5.9.1.2	Recyklační základna.....	18
5.9.1.3	Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci	19
5.9.2	Podsítné.....	19
5.9.3	Štěrkové lože kontaminované	19
5.10	ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	20
5.11	LAMINÁT Z DEMOLIC RELÉOVÝCH DOMKŮ	20
5.12	SMÝCENÁ DŘEVNÍ HMOTA.....	20
5.13	OSTATNÍ ODPADY	21
5.14	NEBEZPEČNÝ ODPAD.....	21
5.14.1	Stavební odpady s obsahem azbestu.....	24
6	ZÁVĚR.....	25
7	POUŽITÉ ZKRATKY	25
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	25
9	SEZNAM PŘÍLOH	25

1 ÚVOD

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Přípravná dokumentace (dokumentace pro rozhodnutí o umístění stavby)
<u>Druh stavby:</u>	Stavba dopravní infrastruktury - železnice
<u>Kraj:</u>	Pardubický, Královéhradecký
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	
Pardubický kraj:	Pardubice
Královéhradecký kraj:	Hradec Králové
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	
Pardubický kraj:	Pardubice
Královéhradecký kraj:	Hradec Králové
<u>Městský úřad:</u>	
Královéhradecký kraj:	Hradec Králové
<u>Obecní úřad:</u>	
Pardubický kraj:	Opatovice nad Labem
Královéhradecký kraj:	Předměřice nad Labem, Praskačka, Světí, Všestary
<u>Katastrální území:</u>	
Pardubický kraj:	Opatovice nad Labem, Pohřebačka
Královéhradecký kraj:	Březhrad, Plačice, Pražské Předměstí, Kukleny, Plotička nad Labem, Plácky, Předměřice nad Labem, Praskačka, Věkoše, Pouchov, Slezské Předměstí, Světí, Bříza u Všestary, Všestary
<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

Zpracovatel dokumentace: SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a
130 80 Praha 3
IČ: 25793349
DIČ: CZ25793349

Hlavní inženýr projektu: Ing. Daniel Filip

1.2 Doba výstavby

Doba výstavby:	termín zahájení stavby	10/2020
	termín ukončení stavby	12/2023
	celková doba výstavby	39 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, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové“ 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 dojednat 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. Vyhотовenou 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.) je součástí projektové dokumentace „H.1.1 - Geotechnický průzkum“.

V rámci průzkumu kontaminace bylo odebráno 28 dílčích vzorků, dále jen vzorky: 6 v žst. Opatovice nad Labem, 12 v žst. Hradec Králové hl.n. a 10 v přílehlých traťových úsecích (detaily o lokalizaci jednotlivých odběrů viz kapitola č. 4.1). Vzorkovací práce probíhaly v období 29. 8. - 11. 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*
Traťový úsek Hradec Králové - Hněvčeves (1)			
GTK-0,600		pražcové podloží - kolej č. 1, km 0,600	0,00 - 0,70 m
Traťový úsek Hradec Králové - Třebechovice pod Orebem (2)			
KVL-28,900		pražcové podloží - kolej VL, km 28,900	0,00 - 0,70 m
Železniční stanice Opatovice nad Labem (3)			
K3S (lichá skupina)	K1-17,300	pražcové podloží - kolej č. 1, km 17,300	0,00 - 0,70 m
	K3-17,250	pražcové podloží - kolej č. 3, km 17,250	0,00 - 0,70 m
	K5-17,250	pražcové podloží - kolej č. 5, km 17,250	0,00 - 0,70 m
	K7-17,200	pražcové podloží - kolej č. 7, km 17,200	0,00 - 0,70 m
K4S (sudá skupina)	K2-16,700	pražcové podloží - kolej č. 2, km 16,700	0,00 - 0,70 m
	K4-17,200	pražcové podloží - kolej č. 4, km 17,200	0,00 - 0,70 m
Traťový úsek Hradec Králové - Praskačka (4)			
K6S	K2-27,050	pražcové podloží - kolej č. 2, km 27,050	0,00 - 0,70 m
	K19a-27,100	pražcové podloží - kolej č. 19a, km 27,100	0,00 - 0,70 m
Traťový úsek Opatovice nad Labem - Hradec Králové (5)			
K1-18,000		pražcové podloží - kolej č. 1, km 18,000	0,00 - 0,70 m
K1-19,000		pražcové podloží - kolej č. 1, km 19,000	0,00 - 0,70 m
K1-20,000		pražcové podloží - kolej č. 1, km 20,000	0,00 - 0,70 m
K1-21,000		pražcové podloží - kolej č. 1, km 21,000	0,00 - 0,70 m
Železniční stanice Hradec Králové hl.n. (6)			
K8S (sudá skupina)	K2-22,350	pražcové podloží - kolej č. 2, km 22,350	0,00 - 0,70 m
	K6c-22,600	pražcové podloží - kolej č. 6c, km 22,600	0,00 - 0,70 m
	K8-22,500	pražcové podloží - kolej č. 8, km 22,500	0,00 - 0,70 m
	K10a-22,200	pražcové podloží - kolej č. 10a, km 22,200	0,00 - 0,70 m
K8S (lichá skupina)	K1-22,400	pražcové podloží - kolej č. 1, km 22,400	0,00 - 0,70 m
	K3-22,200	pražcové podloží - kolej č. 3, km 22,200	0,00 - 0,70 m
	K5-22,500	pražcové podloží - kolej č. 5, km 22,500	0,00 - 0,70 m
	K7-22,600	pražcové podloží - kolej č. 7, km 22,600	0,00 - 0,70 m
	K9-22,200	pražcové podloží - kolej č. 9, km 22,200	0,00 - 0,70 m
	K11-22,600	pražcové podloží - kolej č. 11, km 22,600	0,00 - 0,70 m
	K13-22,300	pražcové podloží - kolej č. 13, km 22,300	0,00 - 0,70 m
	K15-22,800	pražcové podloží - kolej č. 15, km 22,800	0,00 - 0,70 m
Traťový úsek Opatovice-Pohřebačka - odb. Plačice (7)			
K1-2,000		pražcové podloží - kolej č. 1, km 2,000	0,00 - 0,70 m
K1-1,200		pražcové podloží - kolej č. 1, km 1,200	0,00 - 0,70 m

* hloubka odběru vzorku vztažena k úložné ploše pražce

4.2 Výsledky chemických analýz

Tabulka č. 2 - Srovnání výsledků analýz s nejvyšší 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:	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(7)	(7)	Třídy vyluhovatelnosti [v mg/l]			
Reprezentativní vzorek:	KTK-0,600	KVL-28,900	K3S	K4S	K6S	K1-18,000	K1-19,000	K1-20,000	K1-21,000	K8S	K5S	K1-2,000	K1-1,200	I	IIa	IIb	III
DOC	16,0	14,0	2,8	4,0	2,5	1,8	1,6	2,2	2,3	15,0	9,0	3,9	3,2	50	80	80	100
Fenolový index	0,29	0,19	< 0,03	0,074	0,04	0,11	0,063	0,069	0,063	0,04	0,15	< 0,03	0,038	0,1			
Chloridy	0,3	0,8	32,2	0,4	0,9	0,6	0,8	0,6	0,7	4,8	1,8	1,1	2,1	80	1 500	1 500	2 500
Fluoridy	0,46	0,20	0,30	0,15	0,35	0,12	0,15	0,087	0,10	0,19	0,60	0,28	0,66	1	30	15	50
Sířany	4,9	2,5	38,9	16,7	10,2	8,4	11,1	5,7	9,3	15,5	16,2	213	756	100	3 000	2 000	5 000
As	0,0023	0,0041	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,0077	0,0023	0,006	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 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	0,62	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2	30	10	30
Cd	0,00037	0,00061	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	7	1	7
Cu	0,092	0,068	0,061	0,050	0,031	0,042	0,052	0,040	0,051	0,048	< 0,02	0,033	0,073	0,2	10	5	10
Hg	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 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	< 0,04	0,047	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,067	0,04	4	1	4
Pb	0,030	0,046	< 0,003	0,0094	0,0056	0,010	0,0083	0,011	0,0075	0,031	0,006	< 0,003	< 0,003	0,05	5	1	5
Sb	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 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	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,01	0,7	0,05	0,7
Zn	0,33	1,20	0,11	0,043	< 0,01	0,055	0,036	0,029	0,026	0,12	0,014	0,051	< 0,01	0,4	20	5	20
Mo	< 0,005	< 0,005	0,0055	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 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	7,2	7,5	6,8	7,1	7,2	7,4	7,3	7,4	7,1	7,5	7,6	6,9	6,8		>= 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:	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(7)	(7)	Limitní koncentrace škodlivin pro odpady [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	KTK-0,600	KVL-28,900	K3S	K4S	K6S	K1-18,000	K1-19,000	K1-20,000	K1-21,000	K8S	K5S	K1-2,000	K1-1,200	
SUMA BENZENU, TOLUENU, ETHYLBENZENU A XYLENŮ														
BTEX	0,0125	0,0125	0,1745	0,426	0,1535	0,0715	0,2395	0,1415	0,0505	0,0280	0,1035	0,2925	0,503	6
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE														
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	1 280	721	756	768	1 340	280	313	320	156	1 640	1 310	1 390	2 030	500
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)														
Suma PAU	52	46	3,5	105	8,4	15	24	18	5,3	98	23	6,9	2,9	80
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (SUMA KONGENERŮ Č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)														
Suma kongenerů PCB	< 0,01	< 0,01	0,085	< 0,01	0,054	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,13	0,20	< 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 nejvyšší přípustnými koncentracemi škodlivin v sušině odpadů dle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady)

Úsek trati:	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(7)	(7)	Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	KTK-0,600	KVL-28,900	K3S	K4S	K6S	K1-18,000	K1-19,000	K1-20,000	K1-21,000	K8S	K5S	K1-2,000	K1-1,200	
Kovy														
As	36,5	29	33,5	30	20,4	29,5	16,7	32,1	9,6	50,2	20,4	44,6	65,2	10
Cd	2,2	2,9	< 0,5	1,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,3	1,3	< 0,5	< 0,5	1
Cr celkový	91,7	39,1	113	131	164	89,8	59,2	69,7	111	111	68,2	66,8	95,9	200
Hg	0,18	0,42	< 0,1	0,12	0,37	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,31	0,69	0,18	0,16	0,8
Ni	75,3	48,7	78,7	93,1	80,6	35,2	21,1	24,3	64,9	64,9	57,6	35,2	47,2	80
Pb	181	185	33,4	116	132	52	45,8	53,5	31,7	206	342	33,9	31	100
V	104	78,5	88	78	55,8	61	39,4	51	39,6	67,9	58	61,3	89,2	180
MONOCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (NEHALOGENOVANÉ)														
Suma BTEX	0,0125	0,0125	0,1745	0,426	0,1535	0,0715	0,2395	0,1415	0,0505	0,0280	0,1035	0,2925	0,503	0,4
POLYCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY														
Suma PAU	52	46	3,5	105	8,4	15	24	18	5,3	98	23	6,9	2,9	6
CHLOROVANÉ ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY														
EOX	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,87	1,1	0,8	< 0,5	< 0,5	1
OSTATNÍ UHLOVODÍKY (SMĚSNÉ, NEHALOGENOVANÉ)														
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	1 280	721	756	768	1 340	280	313	320	156	1 640	1 310	1 390	2 030	300
OSTATNÍ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (HALOGENOVANÉ)														
PCB	< 0,01	< 0,01	0,085	< 0,01	0,054	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,13	0,20	< 0,01	< 0,01	0,2

Tabulka č. 6 - Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů (dle tabulky č. 10.2 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady)

Úsek trati:	(5)	Zkoušky akutní toxicity	
Reprezentativní vzorek:	K1-21,000	I	II
Poecilia reticulata	prům. mortalita 0 %	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)
Daphnia magna	prům. imobilizace 20 %	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)
Desmodesmus subspicatus	prům. stimulace 12,0 %	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice ≤ 30%)	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice nebo stimulace ≤ 30%)
Sinapis alba	prům. inhibice 6,7 %	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice ≤ 30%)	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice nebo stimulace ≤ 30%)

4.3 Vyhodnocení chemických analýz

Tabulka 2.1: Ve vyluzích nebyla dokumentována žádná systematická kontaminace. Ojedinelé byly překročeny limitní koncentrace fenolů, síranů, niklu a zinku. Uvedené nadlimitní koncentrace detekované u daných vzorků jsou vyhovující pro třídy vyluhovatelnosti IIa, IIb a III. Ostatní analyzované vzorky splňují požadavky vyhlášky č. 294/2005 Sb. pro třídu vyluhovatelnosti I (viz kapitola 4.2), tj. 6 z 13 vzorků (46 %).

Tabulka 4.1: Limitní koncentrace v sušině byly významně překročeny u ropných uhlovodíků reprezentovaných ukazatelem $C_{10} - C_{40}$, a to v 9 z 13 vzorků. Druhotným kontaminantem ve dvou vzorcích jsou polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU). Celkem 69 % vzorků nevyhovělo požadavkům uvedené tabulky. Ostatní analyzované vzorky vyhovují požadavkům dle tabulky č. 4.1 (viz kapitola 4.2), tj. 4 z 13 vzorků (31 %). TOC nebyl stanoven, avšak vzhledem k nízkým koncentracím DOC ve vyluzích (<50 mg/l, resp. <80 mg/l vyhlášky č. 294/2005 Sb.) je materiál v tomto parametru považován za vyhovující.

Tabulka 10.1: Limitní koncentrace arsenu byly překročeny u 92 % vzorků. V 10 až 11 vzorcích byly limitní koncentrace překročeny u ropných uhlovodíků reprezentovaných ukazatelem ($C_{10} - C_{40}$ a PAU). Dále jsou pak dokumentovány nadlimitní koncentrace Pb, Ni, Cd, EOX a BTX. Z vyhodnocení vyplývá, že 92 % vzorků nevyhovuje požadavkům dle tabulky č. 10.1, vyhověl pouze vzorek K1-21,000.

Tabulka č. 10.2 - I a II: Na vzorku K1-21,000 byly, s ohledem na vyhovující výsledky analýz v rozsahu dle tabulky č. 10.1, provedeny ekotoxikologické testy. Na základě provedených testů bylo zjištěno, že vzorek splňuje podmínky tabulky č. 10.2.

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

Na základě vyhodnocení výsledků chemických rozborů vzorků zemin pražcového podloží je možné materiál reprezentovaný analyzovanými vzorky používat na terénu ve smyslu vyhlášky č. 294/2005 Sb. pouze u vzorku K1-21,000.

Vzorky K1-20,000 a K1-19,000 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.

S ohledem na vysoké hodnoty uhlovodíků $C_{10} - C_{40}$ ve směsném vzorku K8S a reprezentativním vzorku K1 - 1,200, nelze vyloučit lokální kontaminaci v liché kolejové skupině žst. Hradec Králové hl. n. a v km 1,200 traťového úseku Opatovice-Pohřebačka - odbočka Plačice. Hodnota u vzorků přesahuje limit pro uhlovodíky $C_{10} - C_{40}$ stanovený v metodickém pokynu MŽP z roku 2013 „Indikátory znečištění“.

4.5 Závěry a doporučení

Výsledky chemických analýz 28 odebraných vzorků zemin pražcového podloží byly porovnány s limitními hodnotami dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. Limitům tříd vyluhovatelnosti I dle tabulky 2.1 vyhovělo 46 % vzorků. Ostatní vzorky vyhověly třídě vyluhovatelnosti IIa, IIb, III. Požadavkům tabulky č. 4.1 vyhovělo 31 % vzorků. Limitům tabulky č. 10.1 uvedené vyhlášky vyhověl pouze jeden vzorek (K1-21,000). S ohledem na výsledky analýz byly dále prováděny testy ekotoxicity dle tabulky 10.2 - I. a II. pouze u vzorku K1-21,000, s vyhovujícím výsledkem.

Z vyhodnocení chemických analýz vzorků vyplývá, že materiál pražcového podloží, reprezentovaný analyzovanými vzorky, je možno používat na povrch terénu ve smyslu vyhlášky č. 294/2005 Sb. pouze u vzorku K1-21,000. Z hlediska nakládání s odpady ve smyslu vyhlášky č. 294/2005 Sb. jsou vzorky K1-20,000 a K1-19,000 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.

S ohledem na vysoké hodnoty uhlovodíků $C_{10} - C_{40}$ ve směsném vzorku K8S a reprezentativním vzorku K1 - 1,200, nelze vyloučit lokální kontaminaci v liché kolejové skupině žst. Hradec Králové hl. n. a v km 1,200 traťového úseku Opatovice-Pohřebačka - odbočka Plačice. Hodnota u vzorků přesahuje limit pro uhlovodíky $C_{10} - C_{40}$ stanovený v metodickém pokynu MŽP z roku 2013 „Indikátory znečištění“. V tomto případě doporučujeme v dalším stupni projektové přípravy provést doprůzkum, který by vymezil kontaminaci ropnými uhlovodíky.

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 ve fázi hodnocení odpadů na mezideponii provést kontrolní vzorkování odtěženého materiálu a po té provést finální zařazení 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 nevhodnou výkopovou zeminu do náspů železničního tělesa, šterk ze železničního svršku, stavební suť a beton z demolic, vybouraný asfaltový beton, demontované kovové konstrukce, smýcené keře a kácené stromy z prostoru staveniště a některé další odpady uvedené v příloze č. 2 a 3.

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 např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Svobodné Dvory v k.ú. Svobodné Dvory, 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 21 636 t.

5.2 Stavební suť

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

Stavební suť bude přednostně recyklována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Svobodné Dvory v k.ú. Svobodné Dvory, 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 2 940 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 např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Svobodné Dvory v k.ú. Svobodné Dvory, 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 11 021 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 např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Svobodné Dvory v k.ú. Svobodné Dvory, viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkový počet betonových pražců činí 28 880 ks (cca 7 509 t).

5.4.2 DŘEVĚNÉ PRAŽCE

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

Dřevěné pražce nesmí být v žádném případě odstraňovány volným pálením. Nepoužitelné a vyřazené dřevěné pražce budou předány k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka č. 7) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Celkový počet dřevěných pražců činí 24 809 ks (cca 1 985 t).

Poznámka:

Nakládání s opětovně použitými dřevěnými výrobky, ošetřenými kreosotovými oleji (zejména s použitými dřevěnými pražci, mostnicemi nebo sloupy) upravuje interní pokyn Odboru provozuschopnosti GŘ 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 01 - Měď, bronz, mosaz (cca 1 t), 17 04 02 - Hliník (cca 6 t), 17 04 05 - Železo a ocel (cca 2 547 t), 17 04 07 - Směsné kovy (cca 80 t), 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 23 t), vše kategorie odpadu O/ zahrnující veškeré kovové konstrukce, kolejnice, drobné kolejivo, části výhybkových konstrukcí výjma nebezpečných, demontované kabelové rozvody, spojovací materiál, je majetkem SŽDC, s.o. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC, s.o. (např. znovupoužití na provozně méně zatížených tratích) nebo pro své opotřebení, stárí, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, viz příloha č. 4, tabulka č. 2).

Celkové množství kovových odpadů činí cca 2 657 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 např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Svobodné Dvory v k.ú. Svobodné Dvory, viz příloha č. 4, tabulka č. 1). Kamenná suť určená k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb.

Celkové množství kamenné suti činí cca 5 528 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 např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Svobodné Dvory v k.ú. Svobodné Dvory, viz příloha č. 4, tabulka č. 1), případně využít na povrchu terénu k terénním úpravám nebo na rekultivaci lidskou činností postižených pozemků v zájmovém území stavby (např. rekultivace v k.ú. Plácky, viz příloha č. 4, tabulka č. 4).

Odtěžený materiál z nástupišť, určený k recyklaci nebo k rekultivaci, musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb.

Celkové množství odtěženého materiálu z nástupišť činí cca 10 369 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 153 292 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 3 128 t, do III. třídy těžitelnosti činí cca 120 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 rekultivaci lidskou činností postižených pozemků a k rekultivaci vytěžených povrchových důlních děl. V současné době lze využít výkopovou zeminu na rekultivaci v k.ú. Plácky (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 MŽP ČR 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 73 457 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, Cd, Ni, Pb, PAU a uhlovodíků C₁₀ - C₄₀). Tyto zeminy budou odstraněny na příslušné skládce odpadů (např. skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka č. 7).

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. 2 (ZS 2) v obvodu železniční stanice Opatovice nad Labem-Pohřebačka. 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 roztřídění na zrnitostní frakce 0-8 mm (zahliněná frakce), 8-31,5 a 31,5-63 mm. Využití recyklátu vychází z mechanických vlastností štěrku.

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

Linka se skládá z třídícího stroje a rotačního odrazového drtiče. Stroje jsou napájeny z vlastního dieselaagregátu. Plnění stroje je prováděno kolovým nakladačem. Při provozu je podle potřeby možné skrápění podávaného materiálu vodou. 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 štěrkové lože je navrženo recyklovat na ploše zařízení staveniště č. 2 (ZS 2) v obvodu železniční stanice Opatovice nad Labem-Pohřebačka (cca v km 16,9 trati Pardubice hl. n. - Liberec). Jedná se o následující pozemek v k.ú. Pohřebačka:

Katastr nemovitostí parcela č.	Druh pozemku	Vlastník	Katastrální území
558/1	Ostatní plocha	ČR - Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Pohřebačka

Plocha ZS 2 má výměru cca 2 700 m². Jedná se o zpevněnou plochu nákladiště. Příjezd od silnice II/324 komunikací kolem železniční stanice.

Obrázek č. 1 - Umístění recyklační základny v obvodu železniční stanice Opatovice nad Labem-Pohřebačka



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 zhotovitelem stavby výsledky chemických analýz ve fázi realizace.

Poznámka:

Před zahájením provozu recyklační základny předloží vybraný zhotovitel, který bude provádět recyklaci šterku 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 šterkového 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 šterku 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 - Šterk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07, kategorie odpadu O/

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

V projektové dokumentaci je uvažováno s uložením podsítného na skládce odpadů (např. skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka č. 7).

Podsítné činí z celkového objemu odtěženého šterkového lože cca 45 435 t.

5.9.3 ŠTERKOVÉ LOŽE KONTAMINOVANÉ

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

Pod katalogové číslo 17 05 07* Šterk 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 3 918 t.

Šterk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky (zejména ropné uhlovodíky) je možné předat do zařízení na dekontaminaci (např. dekontaminační plocha v k.ú. Kukleny, viz příloha č. 4, tabulka č. 5), případně odstranit na skládce odpadů skupiny S - nebezpečný odpad (např. skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, 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 skupiny S - ostatní odpad (např. skládka Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka č. 7).

Celkové množství odpadních izolačních materiálů činí cca 60 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 skupiny S - ostatní odpad (např. skládka Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka č. 7).

Celkové množství činí cca 8 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 (např. kompostárna Hradec Králové v k.ú. Pouchov, viz příloha č. 4, tabulka č. 3), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

Celkové množství smýcené zeleně činí cca 646 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:

- pryžové podložky /kód odpadu 07 02 99 - Pryžové podložky (žel. svršek), kategorie odpadu O/ - cca 18 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) - 8 ks,
- omezovače přepětí /kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O/ - 2 ks,
- průchodky, pojistky (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 4 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) - 27 ks
- transformátory bez olejové náplně /kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O/ - 2 ks,
- výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 5 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/ - 142 t,
- porcelánové izolátory /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 68 t,
- odpojovače /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 41 ks
- porcelánové podpěrky /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 50 kg,
- polyetylenové podložky /kód odpadu 17 02 03 - Plasty, kategorie odpadu O/ - cca 9 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/Krajský úřad Královéhradeckého 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 (Pardubice, Hradec Králové). 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:

➤ Demontovaná elektrická zařízení:

- Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní (208 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 (40 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 (24 809 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.

➤ Asfaltové stavební nátěry (celkem cca 2 t odpadu vedeného v Katalogu odpadů pod kódem 17 03 03* - Uhelny dehet a výrobky z dehtu)

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

➤ Výhybky znečištěné mazadly (120 ks, kód odpadu 17 04 09* - Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami).

Pro nakládání s vyřazenými výhybkami platí obdobná organizační opatření jako při nakládání s pražci a kolejemi. O využití bude rozhodnuto na základě kategorizace svrškového materiálu, která se zpracovává po demontáži (resp. po vyjmutí z trati) a přesně vyhodnocuje konkrétní stav vyzískaného materiálu.

V případě, že se již výhybky, pro své opotřebení a nevyhovující technické vlastnosti, nebudou hodit pro potřeby SŽDC, s.o., jsou využitelné jako druhotná surovina a je možné je odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu.

- Kabely s izolací papír - olej (cca 16 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.
- Kontaminovaná zemina (cca 2 650 t, kód odpadu 17 05 03* - Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky).

Jedná se kontaminované zeminy železničního spodku (viz „SO 20-31-11 - ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční spodek“, „SO 21-31-11 - Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl.n., železniční spodek“, „SO 22-31-11 - ŽST Hradec Králové hl.n., železniční spodek“ a „SO 27-31-11 - Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, železniční spodek“).

Kontaminované zeminy ropnými látkami je možné předat do zařízení na dekontaminaci (např. dekontaminační plocha v k.ú. Kukleny, viz příloha č. 4, tabulka č. 5), případně odstranit na skládce odpadů skupiny S - nebezpečný odpad (např. skládka Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka č. 7).
- Štěrkové lože kontaminované (cca 3 918 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 11 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 18 t, kód odpadu 17 06 03* - Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky).

Izolační materiály obsahující nebezpečné látky lze předat k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. skládka 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 2 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 20-23-03 - ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, SpS Opatovice nad Labem, demontáž technologie“, „PS 22-23-18 - ŽST Hradec Králové hl.n, EPZ, technologie“, „22-31-11.01 - ŽST Hradec Králové hl. n., železniční spodek, demolice stavědla sever“, „230-34-02.01 - Hradec Králové podchod Bezručova, železniční most v žkm 20,632, podchod pro pěší a cyklisty, demolice pozemních objektů“, „SO 20-55-01 - ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, demolice Spínací stanice Opatovice nad Labem“, „SO 21-55-01 - Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl.n., demolice domu v km 18,476 vpravo“, „SO 21-55-02 - Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl.n., demolice domu v km 20,592 vlevo“, „SO 22-55-01 - ŽST Hradec Králové hl.n., demolice stavědla jih“, „SO 22-55-03 - ŽST Hradec Králové hl.n., demolice drážních objektů v km 27,565 vlevo“, „SO 22-55-05 - ŽST Hradec Králové hl.n., demolice části objektu skladu“).

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 (např. předcházení uvolňování azbestového prachu do pracovního ovzduší; azbest a materiály obsahující azbest musí být odstraněny před odstraňováním stavby nebo její části, pokud z hodnocení rizika nevyplývá, že expozice zaměstnanců azbestu by byla při tomto odstraňování vyšší; odpad obsahující azbest musí být sbírán a odstraňován z pracoviště co nejrychleji a ukládán do neprodyšně utěsněného obalu opatřeného štítkem obsahujícím upozornění, že obsahuje azbest; prostor, v němž se provádí odstraňování azbestu nebo materiálu obsahujícího azbest, musí být vymezen kontrolovaným pásmem; zaměstnanec v kontrolovaném pásmu musí být vybaven pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím a další podmínky uvedené v § 20 a § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb.).

Zajištěný odpad s obsahem azbestu je nutné odstranit na skládce skupiny S - ostatní odpad nebo skládce skupiny S - nebezpečný odpad (uvedená zařízení musí mít povoleno ukládat odpady s obsahem azbestu, např. skládka S - NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, 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 započítáním prací si zhotovitel stavby 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 bifenylly
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, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.5
Počet listů	48 x A4	

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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 20-21-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)
PS 22-21-01	ŽST Hradec Králové hl. n., staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)
PS 22-21-02	ŽST Hradec Králové hl. n., DKV Hradec Králové, úprava zabezpečovacího zařízení
<i>Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)</i>	
PS 21-21-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
PS 23-21-01	Hradec Králové hl. n. - Předměstí nad Labem, traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
PS 24-21-01	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
PS 25-21-01	Hradec Králové hl. n. - Odbočka Plačice, traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
PS 26-21-01	Hradec Králové hl. n. - Všestary, traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
PS 27-21-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
<i>Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení</i>	
PS 99-21-01	Pardubice - Hradec Králové, 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 20-22-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, místní kabelizace
PS 22-22-01	ŽST Hradec Králové hl. n., místní kabelizace
<i>Rozhlasové zařízení</i>	
PS 20-22-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, zastávka Březhrad, rozhlasové zařízení
PS 22-22-02	ŽST Hradec Králové hl. n., rozhlasové zařízení
PS 24-22-02	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., zastávka Hradec Králové zastávka, rozhlasové zařízení
PS 25-22-02	Hradec Králové hl. n. - Odbočka Plačice, zastávka Hradec Králové-Kukleny, rozhlasové zařízení
PS 26-22-02	Hradec Králové hl. n. - Všestary, zastávka Plotíště nad Labem, rozhlasové zařízení
<i>Integrovaná telekomunikační zařízení</i>	
PS 20-22-03	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, telefonní zapojovač
PS 22-22-03	ŽST Hradec Králové hl. n., telefonní zapojovač
<i>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)</i>	
PS 20-22-04	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, EZS
PS 20-22-05	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, kamerový systém
PS 21-22-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., kamerový systém na železničních přejezdech
PS 22-22-04	ŽST Hradec Králové hl. n., EZS
PS 22-22-05	ŽST Hradec Králové hl. n., kamerový systém
<i>Dálkový kabel, dálkový optický kabel, závěsný optický kabel</i>	
PS 21-22-02	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., DOK a TK
PS 23-22-01	Hradec Králové hl. n. - Předměstí nad Labem, HDPE a TK
PS 24-22-01	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., HDPE a TK
PS 25-22-01	Hradec Králové hl. n. - Odbočka Plačice, HDPE a TK
PS 26-22-01	Hradec Králové hl. n. - Všestary, HDPE a TK
PS 27-22-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, HDPE a TK

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
	Informační systém pro cestující
PS 20-22-06	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, zastávka Březhrad, informační systém pro cestující
PS 22-22-06	ŽST Hradec Králové hl. n., informační systém pro cestující
	Traťové radiové spojení
PS 22-22-07	ŽST Hradec Králové hl. n., TRS, MRS
PS 99-22-03	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové, GSM-R
	Jiná sdělovací zařízení
PS 20-22-07	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, sdělovací zařízení
PS 22-22-08	ŽST Hradec Králové hl. n., sdělovací zařízení
PS 99-22-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., přenosový systém a TDS
PS 99-22-02	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové, DDTS ŽDC
PS 99-22-04	CDP Praha, vybavení dispečerského sálu
PS 99-22-05	Pardubice - Hradec Králové, pracoviště pohotovostního výpravčího
	Sílnoproudá technologie včetně DŘT
	Dispečerská řídicí technika (DŘT) + DDTS ŽDC
PS 20-23-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, TS1 35/0,4 kV, DŘT
PS 20-23-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, TS2 35/0,4 kV, DŘT
PS 22-23-01	ŽST Hradec Králové hl. n., TS1 35/0,4 kV (HK-0654), doplnění DŘT
PS 22-23-02	ŽST Hradec Králové hl. n., TS2 35/0,4 kV (HK-1088/2), doplnění DŘT
PS 22-23-03	ŽST Hradec Králové hl. n., TS3 35/0,4 kV, DŘT
PS 22-23-04	ŽST Hradec Králové hl. n., EPZ, DŘT
PS 22-23-05	ŽST Hradec Králové hl. n., DŘT
PS 22-23-06	ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, doplnění DŘT
PS 99-23-01	ŽST Hradec Králové hl. n., ED SŽDC OŘ Hradec Králové, doplnění DŘT
	Sílnoproudá technologie trakčních napájecích stanic
PS 22-23-08	ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, stejnosměrná část 3 kV DC, doplnění technologie
PS 22-23-09	ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, stejnosměrná část 3 kV DC, vazba napaječů
	Sílnoproudá technologie trakčních spínacích stanic
PS 20-23-03	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, SpS Opatovice nad Labem, demontáž technologie
	Technologie transformačních stanic vn/nn
PS 20-23-04	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, TS1 35/0,4 kV, technologie
PS 20-23-05	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, TS1 35/0,4 kV, vlastní spotřeba
PS 20-23-06	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, TS2 35/0,4 kV, technologie
PS 20-23-07	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, TS2 35/0,4 kV, vlastní spotřeba
PS 22-23-10	ŽST Hradec Králové hl. n., TS1 35/0,4 kV (HK-0654), doplnění technologie
PS 22-23-12	ŽST Hradec Králové hl. n., TS3 35/0,4 kV, technologie
PS 22-23-13	ŽST Hradec Králové hl. n., TS3 35/0,4 kV, vlastní spotřeba
	Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení z trakčního vedení
PS 20-23-08	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, měnič pro napájení zabezpečovacího zařízení
PS 20-23-09	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, rozvaděč zajištěné sítě
PS 22-23-14	ŽST Hradec Králové hl.n, měnič pro napájení zabezpečovacího zařízení
PS 22-23-15	ŽST Hradec Králové hl.n, rozvaděč zajištěné sítě
PS 22-23-16	ŽST Hradec Králové hl.n - sever, měnič pro napájení zabezpečovacího zařízení
PS 22-23-17	ŽST Hradec Králové hl.n - sever, rozvaděč zajištěné sítě
	Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ)
PS 22-23-18	ŽST Hradec Králové hl.n, EPZ, technologie
PS 22-23-19	ŽST Hradec Králové hl.n, EPZ, vlastní spotřeba

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
Ostatní technologická zařízení	
<i>Osobní výtah, schodišťové výtahy, eskalátory</i>	
PS 22-24-01	ŽST Hradec Králové hl. n., výtah na nástupiště č. 4
<i>Měření a regulace, automatický systém řízení, elektrická požární signalizace</i>	
PS 22-24-11	ŽST Hradec Králové hl. n., stáčecí stanoviště Nátěrové hmoty, MaR - signalizace naplnění podzemní jímky
Stavební část	
Inženýrské objekty	
Železniční svršek a spodek	
SO 20-31-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční svršek
SO 20-31-01.01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční svršek, následná úprava GPK
SO 20-31-11	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční spodek
SO 20-31-11.01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční spodek, demolice nástupišť
SO 20-31-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, vlečka č. 2373 (CFG), úpravy
SO 21-31-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční svršek
SO 21-31-01.01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční svršek, následná úprava GPK
SO 21-31-11	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční spodek
SO 21-31-11.01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční spodek, provizorní komunikace
SO 21-31-11.02	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční spodek, zařízení staveniště a deponie hmot
SO 22-31-01	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční svršek
SO 22-31-01.01	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční svršek, následná úprava GPK
SO 22-31-11	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční spodek
SO 22-31-11.01	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční spodek, demolice stavební sever
SO 22-31-11.02	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční spodek, demolice objektů EPZ
SO 22-31-02	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka č. 4215 (ZVU), úpravy
SO 22-31-03	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka č. 4214 (EMPLA), demolice
SO 22-31-04	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka č. 4218 (NH), úpravy
SO 22-31-05	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka č. 4218 (INPOZ), úpravy
SO 22-31-06	ŽST Hradec Králové hl. n., DKV Česká Třebová, p.o. HK (obvod depa), úpravy
SO 22-31-07	ŽST Hradec Králové hl. n., DKV Česká Třebová, p.o. HK (opravná vozů), úpravy
SO 22-31-08	ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště ŠZDC (měnárna), demolice
SO 22-31-09	ŽST Hradec Králové hl. n., vlečka HACAR, demolice
SO 22-31-10	ŽST Hradec Králové hl. n., stáčecí stanoviště Nátěrové hmoty, záchytná kolejová vana
SO 22-31-12	ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště ŠZDC, úpravy kolejiště OŘ HK Elektroúsek
SO 22-31-13	ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště ŠZDC, úpravy kolejiště OŘ HK Deponie
SO 23-31-01	Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, úprava izolovaných styků
SO 24-31-01	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., úprava izolovaných styků
SO 25-31-01	Hradec Králové hl. n. - Odbočka Plačice, úprava izolovaných styků
SO 26-31-01	Hradec Králové hl. n. - Všestary, úprava izolovaných styků
SO 27-31-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, železniční svršek
SO 27-31-01.01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, železniční svršek, následná úprava GPK
SO 27-31-11	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, železniční spodek
SO 99-31-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n. - Předměřice, výstroj a značení trati
SO 99-31-02	Hradec Králové-Slezské předměstí - Odbočka Plačice, výstroj a značení trati
SO 99-31-03	Hradec Králové hl. n. - Všestary, výstroj a značení trati
SO 99-31-04	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, výstroj a značení trati
Nástupiště	
SO 20-32-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, zastávka Březhrad, nová vnější nástupiště
SO 22-32-02	ŽST Hradec Králové hl. n., nové ostrovní nástupiště č. 4
SO 22-32-03	ŽST Hradec Králové hl. n., rekonstrukce stávajícího nástupiště č. 1a

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 22-32-04	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava stávajícího nástupiště č. 1
SO 22-32-05	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava stávajícího nástupiště č. 2
SO 22-32-06	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava stávajícího nástupiště č. 3
SO 22-32-07	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava stávajících nákladních ramp
Železniční přejezdy	
SO 20-33-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční přejezd ev. km 16,203, místní komunikace, část SŽDC
SO 20-33-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční přejezd ev. km 16,203, místní komunikace, část Obec Opatovice nad Labem
SO 20-33-03	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční přejezd ev. km 16,419, silnice II/324, část SŽDC
SO 20-33-04	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční přejezd ev. km 16,419, silnice II/324, část Pardubický kraj
SO 20-33-05	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční přejezd ev. km 16,419, silnice II/324, část Obec Opatovice nad Labem
SO 20-33-06	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční přejezd ev. km 16,419, silnice II/324, část Kovo Kameník
SO 20-33-07	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 17,855, ulice Březhradská, část SŽDC
SO 20-33-08	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 17,855, ulice Březhradská, část Statutární město Hradec Králové
SO 21-33-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 18,743, místní komunikace, část SŽDC
SO 21-33-02	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 18,743, místní komunikace, část Statutární město Hradec Králové
SO 21-33-03	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 19,409, ulice Nový Březhrad, část SŽDC
SO 21-33-04	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 20,984, ulice Kuklenská, část SŽDC
SO 21-33-05	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 20,984, ulice Kuklenská, část Statutární město Hradec Králové
SO 22-33-01	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 21,620, ulice Honkova, část SŽDC
SO 22-33-02	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 23,235 tratě Hradec Králové - Jaroměř, ulice Na Důchodě, část SŽDC
SO 22-33-03	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 23,235 tratě Hradec Králové - Jaroměř, ulice Na Důchodě, část ČD
SO 22-33-04	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 28,720 tratě Hradec Králové - Týniště nad Orlicí - úprava na přechod, ulice Na Důchodě, část SŽDC
SO 22-33-05	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 28,720 tratě Hradec Králové - Týniště nad Orlicí - úprava na přechod, ulice Na Důchodě, část ČD
SO 22-33-06	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 28,720 tratě Hradec Králové - Týniště nad Orlicí - úprava na přechod, ulice Na Důchodě, část Statutární město Hradec Králové
SO 22-33-07	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd km 0,076 v účelovém kolejišti SŽDC OŘ Hradec Králové, ulice Na Důchodě, část SŽDC
SO 22-33-08	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd km 0,156 v účelovém kolejišti SŽDC OŘ Hradec Králové, účelová komunikace, část SŽDC
SO 22-33-09	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd km 0,189 koleje ČD DKV Česká Třebová, účelová komunikace, část ČD
SO 22-33-10	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 29,133, ulice U Fotochemy, část SŽDC
SO 22-33-11	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 29,133, ulice U Fotochemy, část Statutární město Hradec Králové
SO 22-33-12	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 29,133, ulice U Fotochemy, část INPOZ
SO 22-33-13	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 29,133, ulice U Fotochemy, část UNIPETROL
SO 22-33-14	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 29,340, ulice Kydlinovská, část SŽDC
SO 22-33-15	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd ev. km 29,340, ulice Kydlinovská, část Statutární město Hradec Králové

**Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim,
2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové**

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 22-33-16	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd vlečky INPOZ ev. km 0,315, ulice Kydlinovská, část INPOZ
SO 22-33-17	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční přejezd vlečky INPOZ ev. km 0,315, ulice Kydlinovská, část Statutární město Hradec Králové
SO 27-33-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, železniční přejezd ev. km 2,040, místní komunikace, část SŽDC
SO 27-33-02	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, železniční přejezd ev. km 2,040, místní komunikace, část Statutární město Hradec Králové
Mosty, propustky a zdi	
Železniční mosty	
SO 20-34-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční most ev. km 17,288 přes Plačický potok
SO 20-34-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční most km 17,479 - podchod pro pěší
SO 20-34-03	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční most ev. km 17,986 přes Labský náhon
SO 21-34-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 19,985 přes vodoteč
SO 22-34-01	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 27,533 přes Gočárovu třídu, rozšíření
SO 22-34-02	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most - ev. km 27,834 - poštovní tunel
SO 22-34-03	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most - ev. km 27,905 - příjezdový podchod pro cestující
SO 22-34-04	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most - ev. km 27,945 - zavazadlový a odjezdový podchod pro cestující
SO 22-34-05	ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 27,533 přes Gočárovu třídu, ochranná konstrukce proti podzemní vodě
SO 210-34-01	Hradec Králové podchod Honkova, železniční most v žkm 21,635, podchod pro pěší a cyklisty, část SŽDC
SO 210-34-02	Hradec Králové podchod Honkova, železniční most v žkm 21,635, podchod pro pěší a cyklisty, část Statutární město Hradec Králové
SO 210-34-03	Hradec Králové podchod Honkova, železniční most v žkm 21,635, podchod pro pěší a cyklisty, odvodnění pod mostem, jímka
SO 220-34-03	Hradec Králové podchod Kuklenská, železniční most v žkm 21,064, podchod pro pěší a cyklisty, část SŽDC
SO 220-34-04	Hradec Králové podchod Kuklenská, železniční most v žkm 21,064, podchod pro pěší a cyklisty, část Statutární město Hradec Králové
SO 220-34-05	Hradec Králové podchod Kuklenská, železniční most v žkm 21,064, podchod pro pěší a cyklisty, odvodnění pod mostem, jímka
SO 230-34-01	Hradec Králové podchod Bezručova, železniční most v žkm 20,632, podchod pro pěší a cyklisty, část SŽDC
SO 230-34-02	Hradec Králové podchod Bezručova, železniční most v žkm 20,632, podchod pro pěší a cyklisty, část Statutární město Hradec Králové
SO 230-34-02.01	Hradec Králové podchod Bezručova, železniční most v žkm 20,632, podchod pro pěší a cyklisty, demolice pozemních objektů
SO 230-34-03	Hradec Králové podchod Bezručova, železniční most v žkm 20,632, podchod pro pěší a cyklisty, odvodnění pod mostem, jímka
Železniční propustky	
SO 20-34-21	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční propustek ev. km 16,649 přes vodoteč
SO 21-34-21	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční propustek ev. km 18,847 přes vodoteč
SO 21-34-22	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční propustek ev. km 18,880 přes vodoteč
SO 21-34-23	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční propustek ev. km 19,039 přes vodoteč
SO 21-34-24	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., železniční propustek ev. km 19,513 přes vodoteč
Silniční mosty	
SO 22-34-31	ŽST Hradec Králové hl. n., silniční most přes trať v žkm 23,036 na silnici I/35, zábrany proti dotyku
SO 22-34-32	ŽST Hradec Králové hl. n., uhelný tunel u výpravní budovy

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 22-34-51	Lávky pro pěší ŽST Hradec Králové hl. n., lávka pro pěší přes trať v žkm 22,286, zábrany proti dotyku
SO 22-34-61	Operné zdi ŽST Hradec Králové hl. n., opěrná zeď v km 29,443 - 29,754
SO 200-34-71	Zárubní zdi
SO 200-34-72	Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, zárubní zdi
SO 22-34-81	Návěstní lávky a krakorce ŽST Hradec Králové hl. n., návěstní krakorec v km 29,162
Ostatní inženýrské objekty	
Sdělovací sítě	
SO 21-35-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 17,278
SO 21-35-02	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 17,706
SO 21-35-03	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 17,890
SO 21-35-04	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 20,927
SO 21-35-05	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace České radiokomunikace v km 17,886
SO 22-35-01	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 21,350
SO 22-35-02	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 21,512
SO 22-35-03	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace Telco Pro v km 21,718
SO 22-35-04	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 27,503
SO 22-35-05	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace T-Mobile v km 28,593 a 28,595
SO 22-35-06	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 28,605
SO 22-35-07	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace Telco Pro v km 28,605
SO 22-35-08	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace Telco Pro v km 29,351
SO 22-35-09	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 29,407
SO 22-35-10	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace Telco Pro v km 29,407
SO 22-35-11	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 29,510 - 29,760
SO 22-35-12	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace Telco Pro v km 29,738
SO 22-35-13	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace T-Mobile v km 29,738
SO 22-35-14	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace České radiokomunikace v km 29,738
SO 22-35-15	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace UPC v km 29,738
SO 22-35-16	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelizace CETIN v km 29,507 - 29,547
SO 99-35-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové-Slezské předměstí, úprava DOK ČD-Telematika
SO 99-35-02	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové-Slezské předměstí, úprava DK SŽDC
SO 200-35-01	Hradec Králové podjezd Gočárova, ochrana sdělovacího vedení Telco Pro
SO 200-35-02	Hradec Králové podjezd Gočárova, ochrana sdělovacího vedení Dial Telecom
SO 200-35-03	Hradec Králové podjezd Gočárova, ochrana sdělovacího vedení T-Mobile
SO 200-35-04	Hradec Králové podjezd Gočárova, ochrana sdělovacího vedení Magnalink
SO 200-35-05	Hradec Králové podjezd Gočárova, přeložka sdělovacího vedení MK SŽDC
SO 210-35-01	Hradec Králové podchod Honkova, přeložka sdělovacího vedení ČD-Telematika
SO 210-35-02	Hradec Králové podchod Honkova, přeložka DK SŽDC
SO 210-35-03	Hradec Králové podchod Honkova, přeložka sdělovacího vedení MK SŽDC
SO 220-35-04	Hradec Králové podchod Kuklenská, ochrana sdělovacího vedení CETIN
SO 220-35-05	Hradec Králové podchod Kuklenská, přeložka sdělovacího vedení ČD-Telematika
SO 220-35-06	Hradec Králové podchod Kuklenská, přeložka sdělovacího vedení DK SŽDC
SO 230-35-01	Hradec Králové podchod Bezručova, úprava DOK ČD-Telematika
SO 230-35-02	Hradec Králové podchod Bezručova, úprava DK SŽDC
Elektrorozvodné sítě	
SO 20-35-51	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, přeložka vzdušného vedení nn ČEZ DS přes silnici III/03324

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 20-35-53	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, VO Obec Opatovice nad Labem podél přeložky silnice III/03324
SO 20-35-54	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, úprava VO Obec Opatovice nad Labem u přejezdu v km 16,402
SO 20-35-55	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, úprava zemního vedení nn ČEZ DS u přejezdu v km 16,402
SO 21-35-51	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení nn ČEZ DS v km 18,439
SO 21-35-53	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava vzdušného vedení vn ČEZ DS v km 19,225
SO 21-35-55	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava VO TS Hradec Králové v km 20,608
SO 21-35-56	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení nn ČEZ DS v km 20,610
SO 21-35-62	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava VO TS Hradec Králové v km 21,337
SO 21-35-63	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení nn ČEZ DS v km 21,339
SO 21-35-66	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení nn ČEZ DS v km 21,602
SO 21-35-67	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., přeložka zemního vedení NN ČEZ DS v km 21,008
SO 22-35-51	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemních vedení vn ČEZ DS v km 21,722
SO 22-35-53	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení nn CETIN v km 27,499
SO 22-35-54	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení nn CETIN v km 27,503
SO 22-35-59	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava VO TS Hradec Králové v km 28,734 v ulici Na Důchodě
SO 22-35-60	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení nn ČEZ DS v km 29,148 v ulici U Fotochemy
SO 22-35-62	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení vn ČEZ DS v km 29,353 ulice Kydlinovská
SO 22-35-63	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava VO TS Hradec Králové v km 29,357 ulice Kydlinovská
SO 22-35-65	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava VO TS Hradec Králové komunikace do Rozvodny ČEZ a TM SŽDC v HK Pláckách
SO 22-35-66	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava osvětlení na lávce ZVÚ v km 22,286
SO 22-35-68	ŽST Hradec Králové hl. n., stáček stanoviště Nátěrové hmoty, ovládání čerpadla, osvětlení, uzemnění
SO 22-35-69	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava VO v ulici U Fotochemy
SO 200-35-51	Hradec Králové podjezd Gočárova, veřejné osvětlení TS HK v podjezdu
SO 200-35-52	Hradec Králové podjezd Gočárova, úprava veřejného osvětlení TS HK
SO 200-35-53	Hradec Králové podjezd Gočárova, přípojka nn pro osvětlení technologického objektu čerpání a pro čerpadla odvodnění pod mostem
SO 200-35-56	Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, přeložka zemního vedení nn CETIN
SO 200-35-57	Hradec Králové podjezd Gočárova, Gočárova třída, ochrana zemního vedení vn ČEZ
SO 210-35-51	Hradec Králové podchod Honkova, přeložka veřejného osvětlení TS HK
SO 210-35-52	Hradec Králové podchod Honkova, veřejné osvětlení TS HK v podchodu
SO 210-35-53	Hradec Králové podchod Honkova, přípojka nn pro čerpadla odvodnění podchodu
SO 220-35-61	Hradec Králové podchod Kuklenská, veřejné osvětlení TS HK v podchodu
SO 220-35-62	Hradec Králové podchod Kuklenská, přípojka nn pro čerpadla odvodnění podchodu
SO 230-35-54	Hradec Králové podchod Bezručova, veřejné osvětlení TS HK v podchodu
SO 230-35-55	Hradec Králové podchod Bezručova, přípojka nn pro čerpadla odvodnění podchodu
Hydrotechnické objekty	
SO 200-81-01	Hradec Králové podjezd Gočárova, úprava studní
SO 210-81-01	Hradec Králové podchod Honkova, úprava studní
SO 220-81-01	Hradec Králové podchod Kuklenská, úprava studní
SO 230-81-01	Hradec Králové podchod Bezručova, úprava studní
Potrubní vedení	
Kanalizace	
SO 20-36-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, dešťová kanalizace pro nový technologický objekt SŽDC
SO 20-36-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, odvodnění podchodu v km 17,490
SO 22-36-01	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka kanalizace VaK HK v km 21,645
SO 22-36-02	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka kanalizace v km 21,818
SO 22-36-03	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka kanalizace RSM v km 28,400
SO 22-36-04	ŽST Hradec Králové hl. n., dešťová kanalizace
SO 22-36-05	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka kanalizace RSM v km 28,785
SO 22-36-06	ŽST Hradec Králové hl. n., dešťová kanalizace pro nový technologický objekt SŽDC
SO 22-36-07	ŽST Hradec Králové hl. n., odvodnění podchodu v km 27,945

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 22-36-08	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka přípojky kanalizace VaK HK v km 21,818
SO 22-36-09	ŽST Hradec Králové hl. n., stáčecí stanoviště Nátěrové hmoty, podzemní havarijní jímka a propojovací potrubí
SO 22-36-10	ŽST Hradec Králové hl. n., výměna páteřních stok ev. žkm 27,880 a 28,145
SO 22-36-51	ŽST Hradec Králové hl. n., vsakovací objekty
SO 200-36-01	Hradec Králové podjezd Gočárova, železniční most ev. žkm 27,533 přes Gočárovu třídu, dešťová kanalizace
SO 200-36-02	Hradec Králové podjezd Gočárova, železniční most ev. žkm 27,533 přes Gočárovu třídu, odvodnění pod mostem, technologie
SO 210-36-01	Hradec Králové podchod Honkova, odvodnění podchodu, technologie
SO 220-36-08	Hradec Králové podchod Kuklenská, odvodnění podchodu
SO 230-36-01	Hradec Králové podchod Bezručova, odvodnění podchodu
SO 230-36-04	Hradec Králové podchod Bezručova, ulice Bezručova, přeložka kanalizace VaK HK DN 300
Vodovody	
SO 22-36-11	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava vodovodu VaK HK v km 21,645
SO 22-36-12	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka vodovodu VaK HK v km 28,600
SO 22-36-13	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka vodovodní přípojky SŽDC v km 28,750 - 28,970
SO 22-36-14	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka vodovodní přípojky RWE v km 27,500
SO 22-36-15	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava vodovodu ČD RSM v km 28,513
SO 22-36-16	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka vodovodu VaK HK DN 200 v km 29,363 v ulici Kydlinovská
SO 22-36-17	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava vodovodu ČD RSM v rušeném uhelném tunelu
SO 25-36-11	Hradec Králové hl. n. - Odbočka Plačice, úprava vodovodu v ZO ČZS Máj
SO 210-36-11	Hradec Králové podchod Honkova, přeložka vodovodu VaK HK DN 300
SO 220-36-13	Hradec Králové podchod Kuklenská, přeložka vodovodu VaK HK DN 200
Plynovody	
SO 20-36-21	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, přeložka STL plynovodu RWE v km 17,358 v ulici Obvodní
SO 20-36-22	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, přeložka STL plynovodu RWE v km 17,480, křižovatka ulic Šeříková a U lesíka
SO 21-36-21	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., ochrana VTL plynovodu RWE v km 19,795
SO 21-36-23	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., přeložka NTL plynovodu RWE v km 21,106 - 21,300 v ulici Opatovická
SO 22-36-21	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., přeložka NTL plynovodu RWE v km 27,503
SO 22-36-22	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., přeložka STL plynovodu RWE v km 27,503
SO 22-36-23	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., přeložka NTL plynovodu RWE v km 21,018
Teplovody a horkovody	
SO 22-36-31	ŽST Hradec Králové hl. n., ochrana a rozšíření podzemního vedení horkovodu 2 x DN 350, ž.km 21,667
SO 22-36-32	ŽST Hradec Králové hl. n., ochrana podzemního vedení horkovodu 2 x DN 350, ž.km 27,208
SO 22-36-33	ŽST Hradec Králové hl. n., ochrana nadzemního horkovodu 2 x DN 700 podél mostu I/35, ž.km 28,563
SO 22-36-34	ŽST Hradec Králové hl. n., ochrana nadzemního vedení horkovodu 2 x DN 250, km 28,807
SO 22-36-35	ŽST Hradec Králové hl. n., ochrana nadzemního vedení horkovodu 2 x DN 700 v souběhu s železniční tratí, ž. km 28,925 - 29,325
SO 22-36-36	ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka a ochrana nadzemního vedení horkovodu 2 x DN 600 v souběhu s železniční tratí, ž. km 29,440 - 29,584
SO 22-36-37	ŽST Hradec Králové hl. n., ochrana podzemního vedení pod tratí 2 x DN 100, ž.km 29,539
SO 210-36-31	Hradec Králové podchod Honkova, ulice Honkova, úprava podzemního vedení horkovodu 2x DN 350
Produktovody	
SO 22-36-41	ŽST Hradec Králové hl. n., stáčecí stanoviště Nátěrové hmoty, potrubní trasa produktovodu stáčení

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
Pozemní komunikace	
SO 20-38-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, úprava křižovatky silnic II/324 a III/03324 u přejezdu v ev. km 16,419
SO 20-38-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, stezka pro pěší podél přeložky silnice III/03324 u přejezdu v ev. km 16,419
SO 20-38-03	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, přístupová komunikace k novému provoznímu objektu SŽDC
SO 20-38-04	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, přístupová komunikace k TS1
SO 21-38-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úprava přístupové komunikace do zahrádkářských osad ZVU a Červený Dvůr v Hradci Králové
SO 21-38-03	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., přeložka ulice Opatovická v Hradci Králové
SO 22-38-01	ŽST Hradec Králové hl. n., úpravy místních komunikací u železničního přejezdu ev. km 21,618
SO 22-38-02	ŽST Hradec Králové hl. n., přístupová komunikace k novému technologickému objektu SŽDC na jižním zhlaví
SO 22-38-03	ŽST Hradec Králové hl. n., komunikace a zpevněné plochy (komunikace k rampě a k výbušné koleji)
SO 22-38-04	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava komunikace pro pěší od ulice Na Dúchodě do ulice U Fotochemy
SO 22-38-05	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava komunikace do areálu TM Hradec Králové
SO 22-38-06	ŽST Hradec Králové hl. n., přístupová komunikace k novému objektu EPZ na jižním zhlaví
SO 22-38-07	ŽST Hradec Králové hl. n., stáčecí stanoviště Nátěrové hmoty, přístupová komunikace
SO 22-38-08	ŽST Hradec Králové hl. n., přístupová komunikace do ulice U Fotochemy
SO 24-38-01	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., zastávka Hradec Králové zastávka, úprava přístupové komunikace na nástupiště
SO 200-38-01	Hradec Králové podjezd Gočárova, úprava Pražské a Gočárovy třídy
SO 200-38-02	Hradec Králové podjezd Gočárova, úprava komunikací pro pěší a cyklisty
SO 200-38-03	Hradec Králové podjezd Gočárova, Gočárova třída, úprava přístupu do SUDOP Office
SO 200-38-04	Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, úprava přístupu do areálu ZVÚ
SO 200-38-06	Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, úprava přístupu do areálu RWE
SO 200-38-07	Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, přístup do areálu SŽDC
SO 200-38-21	Hradec Králové podjezd Gočárova, vodorovné dopravní značení
SO 200-38-22	Hradec Králové podjezd Gočárova, svislé dopravní značení
SO 200-38-31	Hradec Králové podjezd Gočárova, dopravně inženýrská opatření (během výstavby)
SO 210-38-01	Hradec Králové podchod Honkova, přístupové komunikace pro pěší a cyklisty k podchodu
SO 210-38-02	Hradec Králové podchod Honkova, úprava vnitřní komunikace v zahrádkářské osadě
SO 210-38-03	Hradec Králové podchod Honkova, komunikace v podchodu pro pěší a cyklisty
SO 220-38-11	Hradec Králové podchod Kuklenská, přístupové komunikace pro pěší a cyklisty k podchodu
SO 220-38-12	Hradec Králové podchod Kuklenská, komunikace v podchodu pro pěší a cyklisty
SO 230-38-01	Hradec Králové podchod Bezručova, přístupové komunikace pro pěší a cyklisty k podchodu
SO 230-38-03	Hradec Králové podchod Bezručova, úprava ulice Červený Dvůr
SO 230-38-04	Hradec Králové podchod Bezručova, úprava přístupu na pozemek
SO 230-38-05	Hradec Králové podchod Bezručova, komunikace v podchodu pro pěší a cyklisty
Kabelovody, kolektory	
SO 20-39-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, kabelovod
SO 22-39-01	ŽST Hradec Králové hl. n., kabelovod v nástupišti č. 1
SO 22-39-02	ŽST Hradec Králové hl. n., kabelovod v nástupišti č. 4
SO 22-39-03	ŽST Hradec Králové hl. n., kabelovod na jižním zhlaví
SO 22-39-04	ŽST Hradec Králové hl. n., kabelovod na severním zhlaví
SO 22-39-05	ŽST Hradec Králové hl. n., kabelovod pod přístupovou komunikací severní zhlaví
SO 22-39-11	ŽST Hradec Králové hl. n., ochrana a úprava kolektoru EOP pod kolejištěm v km 21,672 (ulice Purkyňova)
SO 22-39-12	ŽST Hradec Králové hl. n., zrušení kolektoru pod kolejištěm v km 27,503 (ulice Nerudova)
SO 22-39-13	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kolektoru SŽDC pod kolejištěm v km 28,513 (před nadjezdem Koutníkovou)
SO 22-39-14	ŽST Hradec Králové hl. n., zrušení kolektoru pod kolejištěm v km 28,605 (za nadjezdem Koutníkovou)
SO 22-39-15	ŽST Hradec Králové hl. n., zrušení kolektoru pod kolejištěm v km 28,050 (za výpravní budovou)

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
Protihlukové objekty	
SO 20-40-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, PHS v km 16,253 - 16,264 a v km 16,334 - 16,380 vlevo
SO 20-40-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, PHS v km 17,520 - 17,600 vlevo
SO 20-40-03	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, PHS v km 16,347 - 16,400 vpravo
SO 20-40-04	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, PHS v km 17,650 - 17,847 vpravo
SO 20-40-05	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, PHS v km 17,864 - 17,940 vlevo
SO 21-40-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., PHS v km 21,239 - 21,297 vlevo
SO 22-40-01	ŽST Hradec Králové hl. n., PHS v km 21,654 - 21,730 vpravo
SO 22-40-02	ŽST Hradec Králové hl. n., PHS v km 29,368 - 29,405 vlevo
Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů	
Pozemní objekty budov	
SO 20-51-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, nový technologický objekt
SO 20-51-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, stavební úpravy výpravní budovy
SO 20-51-03	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, úpravy oplocení
SO 20-51-04	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, základy RD u přejezdu v km 17,855
SO 21-51-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., úpravy oplocení
SO 21-51-02	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., ochranné oplocení u dětského hřiště
SO 21-51-03	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., základy RD u přejezdu v km 18,743
SO 21-51-04	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., základy RD u přejezdu v km 19,409
SO 21-51-05	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., ochranná zeď podél jírovcové aleje v km 21,280 - 21,620
SO 21-51-06	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., základy RD u přejezdu v km 20,984
SO 22-51-01	ŽST Hradec Králové hl. n., nový technologický objekt jižní zhlaví
SO 22-51-02	ŽST Hradec Králové hl. n., stavební úpravy výpravní budovy
SO 22-51-03	ŽST Hradec Králové hl. n., úpravy oplocení
SO 22-51-05	ŽST Hradec Králové hl. n., stáčecí stanoviště Nátěrové hmoty, zastřešení
SO 22-51-07	ŽST Hradec Králové hl. n., stáčecí stanoviště Nátěrové hmoty, oplocení
SO 22-51-08	ŽST Hradec Králové hl. n., základy RD u přejezdu v km 23,235 a přechodu v km 28,720
SO 23-51-01	Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, základy RD u přejezdu v km 23,902
SO 23-51-02	Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, základy RD u přejezdu v km 24,239
SO 23-51-03	Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, základy RD u přejezdu v km 24,864
SO 24-51-01	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., základy RD u přejezdu v km 30,918
SO 24-51-02	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., základy RD u přejezdu v km 29,340
SO 24-51-03	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., základy RD u přejezdu v km 29,133
SO 24-51-04	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., úpravy oplocení
SO 25-51-01	Hradec Králové hl. n. - Odbočka Plačice, základy RD u přejezdu v km 26,195
SO 25-51-02	Hradec Králové hl. n. - Odbočka Plačice, základy RD u přejezdu v km 25,119
SO 26-51-01	Hradec Králové hl. n. - Všestary, základy RD u přejezdu v km 1,168
SO 26-51-02	Hradec Králové hl. n. - Všestary, základy RD v ŽST Všestary v km 5,580
SO 27-51-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, základy RD u přejezdu v km 2,040
SO 200-51-01	Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, úprava oplocení areálu ZVÚ
SO 200-51-02	Hradec Králové podjezd Gočárova, Pražská třída, úprava oplocení areálu RWE
SO 200-51-03	Hradec Králové podjezd Gočárova, Gočárova třída, úprava oplocení kancelářské budovy
SO 200-51-04	Hradec Králové podjezd Gočárova, Gočárova třída, úprava oplocení bytových domů
SO 210-51-02	Hradec Králové podchod Honkova, úprava oplocení v ulici Honkova
SO 230-51-02	Hradec Králové podchod Bezručova, úprava oplocení v ulici Bezručova
SO 230-51-03	Hradec Králové podchod Bezručova, úprava oplocení v ulici Červený Dvůr
Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích	
SO 20-52-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, zastřešení výstupů z podchodu pro pěší v km 17,479
SO 20-52-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, zastávka Březhrad, přístřešky na nástupišťích
SO 22-52-01	ŽST Hradec Králové hl. n., zastřešení nástupiště č. 4
SO 22-52-02	ŽST Hradec Králové hl. n., zastřešení výtahu na nástupišti č. 4
SO 22-52-04	ŽST Hradec Králové hl. n., zastřešení části nástupiště č. 1a

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 22-52-05	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava stávajícího zastřešení na nástupišti č. 1
SO 22-52-06	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava stávajícího zastřešení na nástupišti č. 2
SO 22-52-07	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava stávajícího zastřešení na nástupišti č. 3
SO 210-52-01	Hradec Králové podchod Honkova, zastřešení výstupů z podchodu
SO 220-52-01	Hradec Králové podchod Kuklenská, zastřešení výstupů z podchodu
SO 230-52-01	Hradec Králové podchod Bezručova, zastřešení výstupů z podchodu
Orientační systém	
SO 20-54-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, orientační systém
SO 20-54-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, zastávka Březhrad, orientační systém
SO 22-54-01	ŽST Hradec Králové hl. n., orientační systém
Demolice	
SO 20-55-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, demolice Spínací stanice Opatovice nad Labem
SO 21-55-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., demolice domu v km 18,476 vpravo
SO 21-55-02	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., demolice domu v km 20,592 vlevo
SO 22-55-01	ŽST Hradec Králové hl. n., demolice stavebního objektu jih
SO 22-55-03	ŽST Hradec Králové hl. n., demolice drážních objektů v km 27,565 vlevo
SO 22-55-05	ŽST Hradec Králové hl. n., demolice části objektu skladu
Vnější vybavení budov	
SO 22-60-01	ŽST Hradec Králové hl. n., drobná architektura na nástupišti č. 4
SO 22-60-02	ŽST Hradec Králové hl. n., drobná architektura na nástupišti č. 1a
SO 200-60-01	Hradec Králové podjezd Gočárova, městský mobiliář
SO 220-60-02	Hradec Králové podchod Kuklenská, úprava dětského hřiště "U tratě" ulice Poděbradova
Trakční a energetická zařízení	
Trakční vedení	
SO 20-61-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, trakční vedení
SO 21-61-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., trakční vedení
SO 22-61-01	ŽST Hradec Králové hl. n., trakční vedení SŽDC
SO 22-61-02	ŽST Hradec Králové hl. n., trakční vedení ČD
SO 22-61-03	ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, úprava připojení napájecího vedení
SO 22-61-04	ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, úprava připojení zpětného vedení
SO 22-61-05	ŽST Hradec Králové hl. n., netypové brány trakčního vedení
SO 25-61-01	Hradec Králové hl. n. - Odbočka Plačice, trakční vedení
SO 27-61-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, trakční vedení
SO 200-61-01	Hradec Králové podjezd Gočárova, trolejbusové trakční vedení
Napájecí stanice - stavební část	
SO 20-62-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, nová trafostanice TS1 Březhrad
SO 20-62-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, objekt DAK
SO 22-62-01	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava trafostanice TS1
SO 22-62-02	ŽST Hradec Králové hl. n., objekt DAK jih
SO 22-62-03	ŽST Hradec Králové hl. n., objekt DAK sever
SO 22-62-04	ŽST Hradec Králové hl. n., objekt EPZ jih
Ohřev výměn (elektrický - EO, plynový - PO)	
SO 20-64-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, elektrický ohřev výhybek
SO 22-64-01	ŽST Hradec Králové hl. n., elektrický ohřev výhybek
Elektrické předtápěcí zařízení	
SO 22-65-01	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava kabelového rozvodu EPZ

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
	Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
SO 20-66-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, přípojka VN 35 kV do TS1
SO 20-66-02	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, přípojka VN 35 kV do TS2
SO 20-66-03	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, venkovní rozvody nn a osvětlení
SO 20-66-04	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, dálkové ovládání odpojovačů
SO 20-66-06	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, SpS Opatovice nad Labem, návěst N50
SO 20-66-07	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, železniční most v km 17,490 - podchod pro pěší - elektroinstalace
SO 21-66-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., zastávka Březhrad venkovní rozvody nn a osvětlení
SO 21-66-02	Opatovice nad Labem-Pohřebačka – Hradec Králové hl. n., přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 17,855
SO 21-66-03	Opatovice nad Labem-Pohřebačka – Hradec Králové hl. n., přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 18,743
SO 21-66-04	Opatovice nad Labem-Pohřebačka – Hradec Králové hl. n., přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 19,409
SO 21-66-05	Opatovice nad Labem-Pohřebačka – Hradec Králové hl. n., přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 20,984
SO 22-66-01	ŽST Hradec Králové hl. n., venkovní rozvody nn a osvětlení
SO 22-66-02	ŽST Hradec Králové hl. n., venkovní rozvody vn
SO 22-66-03	ŽST Hradec Králové hl. n., dálkové ovládání odpojovačů
SO 22-66-04	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava podchodů pro cestující, elektroinstalace
SO 22-66-05	ŽST Hradec Králové hl. n., kabelové rozvody vn, napájení zabezpečovacího zařízení
SO 22-66-06	ŽST Hradec Králové hl. n., přípojka nn pro napájení zabezpečovacího zařízení
SO 22-66-07	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava stávajícího napájení DKV
SO 22-66-08	ŽST Hradec Králové hl. n., přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 23,235
SO 22-66-09	ŽST Hradec Králové hl. n., systém předtápění hnacích vozidel
SO 22-66-10	ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, úprava dálkového ovládání úsekových odpojovačů
SO 22-66-11	ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, návěst N50
SO 22-66-12	ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemního vedení SŽDC v rušeném uhelném tunelu
SO 23-66-01	Hradec Králové hl. n. - Předměří nad Labem, přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 23,902
SO 23-66-02	Hradec Králové hl. n. - Předměří nad Labem, přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 24,239
SO 23-66-03	Hradec Králové hl. n. - Předměří nad Labem, přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 24,864
SO 24-66-01	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 30,918
SO 24-66-02	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 29,340
SO 24-66-03	Hradec Králové-Slezské předměstí - Hradec Králové hl. n., přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 29,133
SO 25-66-01	Hradec Králové hl. n. - Odbočka Plačice, přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 26,195
SO 25-66-02	Hradec Králové hl. n. - Odbočka Plačice, přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 25,119
SO 26-66-01	Hradec Králové hl. n. - Všestary, přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 1,168
SO 26-66-02	Hradec Králové hl. n. - Všestary, přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 1,365
SO 27-66-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 2,040
	Ukolejnění kovových konstrukcí
SO 20-67-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 21-67-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka – Hradec Králové hl. n., ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 22-67-01	ŽST Hradec Králové hl. n., ukolejnění vodivých konstrukcí SŽDC
SO 22-67-02	ŽST Hradec Králové hl. n., ukolejnění vodivých konstrukcí ČD
SO 25-67-01	Hradec Králové hl. n. - Odbočka Plačice, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 27-67-01	Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Odbočka Plačice, ukolejnění vodivých konstrukcí
	Vnější uzemnění
SO 20-68-01	ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, TS1 35/0,4 kV, vnější uzemnění

**Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim,
2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové**

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 22-68-01	ŽST Hradec Králové hl. n, EPZ, vnější uzemnění
	<i>Ostatní stavební objekty</i>
SO 99-80-01	Odstranění mimolesní zeleně primární
SO 99-82-01	Terénní úpravy a rekultivace
SO 99-83-01	Náhradní výsadby
SO 99-83-01.01	Náhradní výsadby, odstranění mimolesní zeleně sekundární
SO 99-84-01	Zabezpečení veřejných zájmů
SO 200-80-01	Hradec Králové podjezd Gočárova, odstranění mimolesní zeleně
SO 200-82-01	Hradec Králové podjezd Gočárova, terénní úpravy a rekultivace
SO 200-83-01	Hradec Králové podjezd Gočárova, náhradní výsadba
SO 200-84-01	Hradec Králové podjezd Gočárova, zabezpečení veřejných zájmů
SO 210-80-01	Hradec Králové podchod Honkova, odstranění mimolesní zeleně
SO 210-82-01	Hradec Králové podchod Honkova, terénní úpravy a rekultivace
SO 210-83-01	Hradec Králové podchod Honkova, náhradní výsadba
SO 210-84-01	Hradec Králové podchod Honkova, zabezpečení veřejných zájmů
SO 220-80-02	Hradec Králové podchod Kuklenská, odstranění mimolesní zeleně
SO 220-82-02	Hradec Králové podchod Kuklenská, náhradní výsadba
SO 220-83-02	Hradec Králové podchod Kuklenská, terénní úpravy a rekultivace
SO 220-84-02	Hradec Králové podchod Kuklenská, zabezpečení veřejných zájmů
SO 230-80-01	Hradec Králové podchod Bezručova, odstranění mimolesní zeleně
SO 230-83-01	Hradec Králové podchod Bezručova, náhradní výsadba
SO 230-84-01	Hradec Králové podchod Bezručova, zabezpečení veřejných zájmů

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					20-21-01	22-21-01	22-21-02	21-21-01	23-21-01	24-21-01	25-21-01	26-21-01	27-21-01	99-21-01	99-21-02	20-22-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	455,49	915,00	33,00	637,34	280,80	192,96	263,52	444,96	144,00			129,60
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												0,10
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	106,60	152,10	2,60	25,86	26,80	27,30	35,10	9,10	3,54			10,00
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												1,00
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												0,20
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	5,00	149,00	0,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,35	0,25	0,10	
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přízové 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 příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t	32,00	10,00	0,10	2,30	3,00	3,00	1,35	0,90				
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t		15,00	0,20									
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks	5,00	10,00		2,00	3,00	3,00	3,00	1,00				
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 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	72,00	83,00		10,00	8,00	9,00	8,00	6,00	4,00			
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	5,00	10,00		2,00	3,00	3,00	3,00	1,00				
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	Odpjovače, 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												0,20
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t		3,00		0,75	0,75	0,75	2,25					
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												
67	07 02 99	O	Celopřizbové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					22-22-01	21-22-02	23-22-01	24-22-01	25-22-01	26-22-01	27-22-01	20-23-01	20-23-02	22-23-01	22-23-02	22-23-03
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	270,00	50,40	89,10	62,10	54,00	123,12	57,60					
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10					
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	70,00											
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
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	10,00											
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	Trafa 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	10,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20					
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								0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přízové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Isolátory 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 přístř. - 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	Odpjovače, 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	0,50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10					
63	17 09 04	O	Laminát z demolic 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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					22-23-04	22-23-05	22-23-06	22-23-08	22-23-09	20-23-03	20-23-04	20-23-06	20-23-10	22-23-12	20-23-08	20-23-09
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												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t											3,00	
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												
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
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							1,00					
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t			0,50		0,10	1,50						
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	Trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks							2,00					
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t							0,20					
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t							0,10					
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t			0,10	0,10	0,10	0,50					0,01	0,01
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,10	0,10	0,10			0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,03	0,03
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							30,00					
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t							0,05					
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t			0,10		0,10	0,50						
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks							9,00					
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 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							2,00					
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							4,00					
55	16 02 14	O	Odpjovače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks							4,00					
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t							2,00					
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												
67	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-23-14	22-23-15	22-23-16	22-23-17	22-23-18	22-23-19	20-31-01	20-31-11	20-31-02	21-31-01	21-31-11	21-31-11.01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t								5 000,00	610,00		15 000,00	6 300,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	3,00		3,00									
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t								360,00	4,40			3 300,00
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t								170,00			15,00	2 500,00
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t							8 900,00			6 000,00		
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t							380,00		55,50	55,50		
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												10,00
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							1 200,00		350,00	176,00		
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks							5 800,00			5 800,00		
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							210,00		21,00	312,00		
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t					1,00							
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks							14,00		1,00			
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafa 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					0,50							
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t					0,50							
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,01	0,01	0,01	0,01	0,50							
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	0,03	0,03	0,03	0,03								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t							1,70		0,06	1,05		
34	07 02 99	O	Přízové podložky (žel. svršek)	t							3,50		0,12	2,11		
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 příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t					1,00	0,50						
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t					0,50	0,10						
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks						4,00						
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 demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t								1 300,00				
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t					0,10							
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					1,00							
55	16 02 14	O	Odpjovače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks					8,00							
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks					2,00							
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					0,50							
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t					0,50							
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t								250,00			200,00	
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t								5 000,00	610,00		15 000,00	3 150,00
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					21-31-11.02	22-31-01	22-31-11	22-31-11.01	22-31-11.02	22-31-02	22-31-03	22-31-04	22-31-05	22-31-06	22-31-07	22-31-08
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	5 400,00		7 500,00			115,00	115,00		25,00	685,00	189,50	740,00
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 demolční suť (cihly)	t				279,72								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	660,00		20,00									
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	450,00		50,00	194,84	35,50							
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t		25 950,00				50,00	50,00		1 400,00	460,00	230,00	
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t		2 750,00						157,00	83,00	110,00		32,00
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t	10,00											
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		18 800,00				130,00	170,00	80,00	1 380,00	170,00	132,00	580,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks		16 670,00				10,00			50,00	20,00		
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		1 600,00			1,30	7,50	9,50		41,50	10,86	7,00	35,00
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks		96,00							2,00	3,00		1,00
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafa 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 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		5,10				0,03	0,03	0,01	0,15	0,13	0,03	0,11
34	07 02 99	O	Přízové podložky (žel. svršek)	t		10,10				0,05	0,06	0,02	0,31	0,26	0,05	0,22
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 přístř. - 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	Odpjovače, 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				0,10								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t				2,18								
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			2 000,00									
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	2 700,00		7 500,00			57,50	57,50		12,50	342,50	94,75	370,00
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-31-09	22-31-12	22-31-13	23-31-01	24-31-01	25-31-01	26-31-01	27-31-01	27-31-11	20-32-02	22-32-03	22-32-04
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	85,00	525,00	590,00						6 450,00	50,00		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t			22,00								60,00	
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t								15,00			445,00	925,00
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t	84,00	583,00		190,00	130,00	25,00	180,00	950,00				
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t		84,00	32,00	5,00	5,00	5,00	5,00					
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	97,00	400,00	360,00	35,00	20,00		10,00	655,00				
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks		10,00		70,00	60,00	20,00	90,00	280,00				
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	6,72	17,34	21,20	6,00	6,00	6,00	6,00	59,00				
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks		2,00	1,00									
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafa 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 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	0,02	0,08	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,17				
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t	0,04	0,15	0,15	0,04	0,03	0,04	0,04	0,33				
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 (výřezaná el. zařízení a přistr. - 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											2 750,00	4 092,00
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 kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t								200,00				
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	42,50	525,00	590,00					6 450,00	50,00			
67	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-32-05	22-32-06	22-32-07	20-33-01	20-33-02	20-33-03	20-33-04	20-33-05	20-33-06	20-33-07	20-33-08	21-33-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t				33,76	1,95	192,11	415,24	269,99	12,05	102,57	9,64	73,11
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 demolční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t				14,67	0,84	82,08	142,92	112,13		61,14	2,51	23,13
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	340,00	220,00	4,50	19,44				8,32	5,05		0,29	3,46
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
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						1,74				1,74		
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	Trafa 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 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	Přízové 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 příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t	1 430,00	720,00	77,00									
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	Odpjovače, 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				16,88	0,98	96,06	207,62	135,00	6,03	51,29	4,82	36,56
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t				15,07						12,14		

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					21-33-02	21-33-03	21-33-04	21-33-05	22-33-01	22-33-02	22-33-03	22-33-04	22-33-05	22-33-06	22-33-08	22-33-09
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	78,09	42,82	92,77	213,24	13,84	110,27	197,65	52,33	27,17	7,79	44,80	179,70
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 demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	32,01		39,19	89,38		29,41		23,68	8,73	3,38	30,02	60,25
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	0,29	4,33		2,36		15,67	93,65	2,88	6,26		2,13	26,62
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
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						8,00		38,00				
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t											1,57	1,96
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	Trafa 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 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	Přízové 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 (výřezaná el. zařízení a přístř. - 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	Odpjovače, 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	39,05	21,41			6,92	55,14	98,83	26,17	13,59	3,90	22,40	89,85
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t			0,50		8,37	1,19						

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-33-10	22-33-11	22-33-12	22-33-13	22-33-14	22-33-15	22-33-16	22-33-17	27-33-01	27-33-02	20-34-01	20-34-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	153,42	43,91	102,89	5,18	258,23	125,86	3,48	113,60	32,54	11,30	1 800,98	4 212,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	63,77	3,52	24,41	2,25	108,57	49,74	0,96	49,88	13,03	4,74		60,10
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	15,12	0,62	0,62		8,19	1,01	0,42	4,45			976,00	
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
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									18,00			
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	0,62				0,04		0,04	0,35			0,13	
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	Trafa 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 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	Přízové 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 přístř. - 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		17,58										
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	Odpjínače, 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	76,71	21,96	51,45	2,59	129,12	62,93	1,74	56,80	16,27	5,65	900,49	2 106,00
67	07 02 99	O	Celopřizbové konstrukce železničních přejezdů	t	1,46				5,67				0,36			

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					20-34-03	21-34-01	22-34-01	22-34-02	22-34-03	22-34-04	22-34-05	210-34-01	210-34-02	210-34-03	220-34-03	220-34-04
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1 984,14	326,18	5 240,00	195,00	986,40	1 285,00	6 928,00	986,50	1 663,00	9,00	992,50	1 593,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t				14,26								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	325,30			13,75			945,00					
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t		264,20	4 950,00	240,82	105,30	150,00						
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t				1,53								
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		3,50										
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	Trafa 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		1,65										
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	Přízové 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 přístř. - 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	51,91	29,97										
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	Odpjovače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	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	992,07	326,18	5 240,00	195,00	986,40	1 285,00	6 928,00	986,50	1 663,00	9,00	992,50	1 593,00
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					220-34-05	230-34-01	230-34-02	230-34-02.01	230-34-03	20-34-21	21-34-21	21-34-22	21-34-23	21-34-24	22-34-31	22-34-32
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	7,20	496,00	1 427,50		9,00	233,00	321,93	355,00	169,47	217,12		473,40
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t						49,90			34,74			61,49
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t						23,80						
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t				35,23		93,20		96,47	38,55	94,63		78,29
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t				23,21								
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t				0,29								
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											1,90	
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	Trafa 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 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	Přízové 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 (výřezaná el. zařízení a přístř. - 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 nástupiště	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t							11,01					
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	Odpjovače, 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				0,45								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t				0,26								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	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	496,00	1 427,50		9,00	233,00	321,93	355,00	169,47	217,12		
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-34-51	22-34-61	200-34-71	200-34-72	20-36-01	20-36-02	22-36-01	22-36-02	22-36-03	22-36-04	22-36-05	22-36-06
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t		2 108,00	4 434,00	742,00	126,00	155,00	292,00	404,00	845,00	6 175,00	219,00	140,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	208,33	119,50				5,00	9,20	5,00		5,00		
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t	18,40											
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t	3,90											
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	64,19											
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	Trafa 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 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	Přízové 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 příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,10											
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpjovače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	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		2 108,00										
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-36-07	22-36-10	22-36-51	200-36-01	200-36-02	210-36-01	220-36-08	230-36-01	230-36-04	22-36-11	22-36-12	22-36-13
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	37,00	2 130,00	1 170,00	472,00	72,00	47,00	265,00	72,00	153,00	182,00	100,00	864,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t		57,00							48,00			
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t		230,00										
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafa 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 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	Přízové 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 přístř. - 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	Odpjovače, 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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-36-14	22-36-16	22-36-17	210-36-11	220-36-13	20-36-21	20-36-22	21-36-23	22-36-21	22-36-22	22-36-23	22-36-31
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	126,00	333,00	140,00	161,00	1 889,00	22,50	61,20	230,40	114,80	114,80	100,80	53,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t		117,00			430,00	19,20	31,20	33,60	16,80	16,80	19,20	
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												126,00
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafa 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 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	Přízové 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 (výřezaná el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
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	Odpjovače, 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												0,19
63	17 09 04	O	Laminát z demolic 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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-36-32	22-36-36	22-36-37	20-38-01	20-38-02	20-38-03	20-38-04	21-38-01	21-38-03	22-38-01	22-38-02	22-38-03
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	20,00	10,60	23,00	3 915,00	178,20	93,00	36,00	240,30	432,00	158,67	320,00	1 080,00
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 demolční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t				596,60		19,00		95,00	29,93	0,00	135,00	1,43
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	49,00	328,00	55,00			4,40				147,84	3,52	352,00
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t											0,50	
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
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		48,00										
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	Trafa 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		5,00										
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t								3,30			2,50	
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	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	Přízové 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 přístř. - 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						19,00		841,05	39,90	194,40		304,00
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	Odpjovače, 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	57,00	0,08									
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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-38-04	22-38-05	22-38-06	22-38-07	22-38-08	24-38-01	200-38-01	200-38-02	200-38-03	200-38-04	200-38-06	200-38-07
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	97,74	532,80	230,00	130,00	829,80	5,00	4 554,00	352,80	10,80	18,00	14,40	110,00
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 demolční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	7,60	209,00	90,00		80,00	3,00	1 748,00	176,40	11,40	30,40	15,20	
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t										17,60		150,00
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafa 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	39,82	11,00					3,75					
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	Přízové 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 přístř. - 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	11,40	632,70	56,00	160,00		4,00	2 850,00	198,00	28,80	30,40	15,20	30,00
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	Odpjovače, 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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					210-38-01	210-38-02	220-38-11	230-38-01	230-38-03	230-38-04	20-39-01	22-39-01	22-39-02	22-39-03	22-39-04	22-39-05
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	396,00	540,00	230,67	1 071,00			316,77	2 564,89	5 793,05	933,41	356,67	248,38
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t				70,20	15,00	35,00						
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t		34,65	34,54									
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t		39,90										
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t						100,80		75,60		75,60		
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t				3,00								
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t						7,50	70,77	121,72	33,13	9,61	4,66	
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t				4,00								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafa 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	9,00											
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	Přízové 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 přístř. - 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	2,88											
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					8,00							
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	Odpjovače, 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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-39-11	22-39-12	22-39-13	22-39-14	22-39-15	20-40-01	20-40-02	20-40-03	20-40-04	20-40-05	21-40-01	22-40-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	56,93	126,00	262,64	6,75	129,60	30,28	35,33	23,55	87,49	33,65	25,24	31,97
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t			2,46	11,23	22,03							
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t		42,00	47,88	24,48	46,08	2,24						
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t		11,48	5,88	9,80	18,20							
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		13,07	3,18	0,49	0,90							
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	Trafa 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		3,17		2,36	4,71							
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	Přízové 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 přístř. - 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	Odpjovače, 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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-40-02	20-51-01	20-51-02	20-51-03	20-51-04	21-51-01	21-51-02	21-51-03	21-51-04	21-51-05	21-51-06	22-51-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	16,82										168,81	
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t		508,30		9,60	9,73	16,60	2,74	9,73	9,73		9,73	470,36
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t						29,61						
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t				18,72		33,72						
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t											32,76	
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafa 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				1,06		2,43						
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			0,31									
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 (vyřazená el. zařízení a přistr. - 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 kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z 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												
67	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-51-02	22-51-03	22-51-07	22-51-08	23-51-01	23-51-02	23-51-03	24-51-01	24-51-02	24-51-03	24-51-04	25-51-01
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		65,86	1,18	8,19	9,73	9,73	9,73	9,73	9,73	9,73	10,45	9,73
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	104,40	35,70										
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t		72,84									12,44	
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t	0,42											
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t	1,67											
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafa 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		3,49									0,86	
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	242,76											
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 (vyřazená el. zařízení a přistr. - 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 kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z 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												
67	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					25-51-02	26-51-01	26-51-02	27-51-01	200-51-01	200-51-02	200-51-03	200-51-04	210-51-02	230-51-02	230-51-03	20-52-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t												172,80
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	9,73	9,73	8,19	9,73	3,07	11,66	1,00	13,00	2,05	0,86	1,45	
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t						54,06		1,52				
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t					3,24	25,53	0,74	12,70	2,06	10,37		
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafa 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					0,26		0,08	0,30	0,21	0,43		
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 (vyřazená el. zařízení a přistr. - 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 kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic 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												
67	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					20-52-02	22-52-06	22-52-07	210-52-01	220-52-01	230-52-01	20-54-01	22-54-01	20-55-01	21-55-01	21-55-02	22-55-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	192,00	72,59	72,59	168,00	197,00	186,00	9,00	23,58				
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t									254,88	360,88	264,65	431,46
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t		27,00	27,00						178,78	236,79	143,38	161,04
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
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		1,20								1,32	0,86	
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	Trafa 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 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	Přízové 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 přístř. - 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 nástupiště	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpjínače, 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									1,94	0,13	0,08	0,14
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t									1,98	2,81	2,06	3,36
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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-55-03	22-55-05	22-60-01	22-60-02	200-60-01	220-60-02	20-61-01	21-61-01	22-61-01	22-61-02	22-61-03	25-61-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t			11,06	7,26	4,67	152,24	1 650,00	1 750,00	6 300,00	280,00	350,00	360,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	358,02	379,08										
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t						44,35						
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	270,94	207,72					680,00	640,00	2 180,00	95,00	125,00	125,00
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t							100,00	76,00	10,00			20,00
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	1,00					0,42						
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	Trafa 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 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	Přízové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t							5,00	3,00	25,00	1,00	2,00	1,00
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks							10,00		23,00	2,00	6,00	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (výřezaná el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpjovače, 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	3,56	2,54										
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t	2,78	2,95										
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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					27-61-01	200-61-01	20-62-01	20-62-02	22-62-01	22-62-02	22-62-03	22-62-04	20-64-01	22-64-01	22-65-01	20-66-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	360,00								67,92	251,46	24,69	1,88
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t			355,40	61,81		61,81	61,81	224,04	67,19	236,59	24,69	1,88
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t		120,00										
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	125,00	50,00										
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t									14,00	28,00		2,40
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t					0,28							
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t					0,38							
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	20,00											
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	Trafa 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		0,50										
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t		0,51			1,14							
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t		0,05										
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	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	Přízové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t	1,00											
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 přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t									4,20	16,00	0,25	0,60
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	Odpjovače, 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 kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t		0,50										
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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					20-66-02	20-66-03	20-66-04	20-66-06	20-66-07	21-66-01	21-66-02	21-66-03	21-66-04	22-66-01	22-66-02	22-66-03
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	31,56	48,75		5,00				11,80	20,20	14,80	217,50	34,38
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	31,56	48,75	65,00			25,00				217,50	34,38	117,50
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolční suť (cihly)	t		12,30	2,20			26,20				12,30		2,20
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t		185,60								375,30	2,40	
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	6,40	12,00	10,00	6,40		19,60				12,00		8,00
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												
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	Trafa 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 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	Přízové 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 (výfazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t	1,20	12,20	3,00	1,90	0,20	2,60	0,10	0,10	0,10	12,20	0,60	3,00
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpjovače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					22-66-04	22-66-05	22-66-06	22-66-07	22-66-08	22-66-09	22-66-10	22-66-11	22-66-12	23-66-01	23-66-02	23-66-03
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t		4,22		4,22	1,30	3,91		137,50	3,00	15,20	8,00	1,70
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t				4,22		3,91	205,00					
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t		0,50		12,30			0,10					
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t				185,60								
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				12,00		12,00	8,00	1,60	3,40			
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	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	Trafa 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 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 (výřezaná el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,60	0,15	0,10	12,00	0,10	12,20	0,90	0,40	1,20	0,10	0,10	0,10
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 kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z 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												
67	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					24-66-01	24-66-02	24-66-03	25-66-01	25-66-02	26-66-01	26-66-02	27-66-01	20-68-01	22-68-01	99-80-01	99-83-01.01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1,82	3,66	0,90	26,40	24,10	4,10	0,36	18,60	19,00	22,00		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
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											547,60	86,33
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	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	Trafa 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 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	Přízové 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 příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10				
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	Odpjovače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	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												
67	07 02 99	O	Celopřízové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Stavba: Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO
					200-80-01	200-82-02	210-80-01	220-80-02	230-80-01
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					
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t					
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t					
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t					
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t					
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	5,08		1,61	2,79	2,94
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t					
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t					
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t					
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks					
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks					
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks					
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t					
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks					
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t					
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 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 (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t					
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t					
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks					
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks					
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks					
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks					
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t					
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t					
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t					
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 kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks					
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks					
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t					
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t					
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t					
63	17 09 04	O	Laminát z 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					
67	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, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

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	153 292,33
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	3 127,82
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	120,00
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	2 939,59
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	11 020,99
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	Beton	t	21 409,59
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	45 434,50
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	3 917,80
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	646,35
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	Dřevo	t	387,82
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	7,77
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	4,00
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	24 809,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	28 880,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	226,00
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, koleje	Železo a ocel	t	2 544,14
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	3,10
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	120,00
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	2,00
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	1,00
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	5,70
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	80,24
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	23,05
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	1,65
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	
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	405,45
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	8,83
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	Přizové podložky (žel. svršek)	t	17,62
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	t	68,00
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	41,00
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	0,05
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	141,95
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	15,80
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	40,00
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	10 369,00
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	5 528,20
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	2,10
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	208,00
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	
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	27,00
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	5,00
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	8,00
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	4,00
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	2,00
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	11,44
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	18,38
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	59,64
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	7,50
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	Plasty	ks	
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	2 650,00
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	73 457,24
67	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	Odpady blíže neurčené	t	44,76

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 6 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka
Předměřice nad Labem	495 581 008 777 810 430	Jozef Kukula (jednatel společnosti)	ENVISTONE, spol. s r.o. U Panelárny 469 503 02 Předměřice nad Labem	<ul style="list-style-type: none"> 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 14 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka
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 18 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka
Svobodné Dvory	775 673 671	Ing. Filip Strejček (vedoucí obchodního oddělení)	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 10 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka
	731 639 966	Milan Roztočil (ekolog společnosti)		

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 19 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka
Sběrna a výkupna Hradec Králové	495 545 017	Zbyněk Sedláček (kontaktní osoba)	KOVOŠROT GROUP CZ a.s. Ke Kablu 289/7 102 00 Praha - Dolní Měcholupy	<ul style="list-style-type: none"> • provozovna se nachází v k.ú. Slezské Předměstí (p.p.č.: 1475/1, 1475/8, 1475/11, 1475/16, 1939/1, 190/2) – ulice Vážní 857, Hradec Králové • přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 10 02 01, 10 02 02, 10 02 10, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 17, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 14, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40 • cca 12 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka

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 19 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka
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 vytříděn 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 vytřídí na konečný výrobek opět bubnovým sítem, tentokrát o velikosti ok 2 x 2 cm projektovaná kapacita: 10 000 m³/rok cca 13 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka

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 18 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka
Využití odpadu k rekultivaci v k.ú. Plácky	608 239 307	Jiří Pánek (jednatel společnosti)	AZ PARK s.r.o. Gočárova třída 504/54 500 02 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> rekultivace probíhají v k.ú. Plácky (p.p.č.: 1095/1, 1095/4, 1095/5) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 04 01, 10 12 01, 10 12 08, 16 11 02, 16 11 04, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 19 05 03, 20 02 02 cca 14 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka
Využití odpadu k terénním úpravám v k.ú. Předměřice nad Labem	608 239 307	Jiří Pánek (jednatel společnosti)	AZ PARK s.r.o. Gočárova třída 504/54 500 02 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> rekultivace probíhají v k.ú. Předměřice nad Labem (p.p.č.: 2426/1) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 04 08, 01 04 13, 02 04 01, 10 12 01, 10 12 08, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 08, 17 08 02, 17 09 04, 19 05 03 cca 14 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka

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

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Dekontaminační plocha Dolní Přím	495 800 281	Mgr. Petr Antal (regionální vedoucí obchodu)	FCC Enviroment CEE FCC Česká republika, s.r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - provozovna Lodín 503 15 Nechanice	<ul style="list-style-type: none"> • dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Dolní Přím (p.p.č.: 161/2 a st.p.č.. 173, 174) • cca 14 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka
		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 6 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka
	495 521 050	Dekontaminační středisko DEKOS		
	602 176 217	Václav Kněžour (vedoucí střediska DEKOS)		

Tabulka č. 6 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (skládky skupiny S – ostatní odpad)

<i>Místní název skládky</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"> • skládka skupiny S – ostatní odpad (podskupiny S-OO1 a S-OO3) • skládka 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 34 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka

Tabulka č. 7 – ODSTRAŇOVÁNÍ 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	Ing. Vladimír Drábek (regionální vedoucí provozu)	FCC Enviroment CEE FCC HP, s.r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - 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 24 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka
		Jiří Bláha (vedoucí střediska sklárky)		
		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 57 km od žst. Opatovice nad Labem-Pohřebačka