






B.11

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Doplnění zpevnění mostu v ulici V Lukách	25.3.2020
02	Úprava svahu tělesa trati z důvodu zvýšení stability v Brandýse n.O.	25.3.2020
03	-	-

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

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

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

Název akce:	Číslo smlouvy:
Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC	18-264.250
	Projektový stupeň:
	DSP
Část:	Datum:
ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	08/2019
	Číslo částí:
	B.11

OBSAH:

1	ÚVOD	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	DOBA VÝSTAVBY	3
2	OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“	3
3	PLATNÁ LEGISLATIVA	3
4	KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY	6
4.1	LOKALIZACE MÍST ODBĚRU VZORKŮ	6
4.2	ROZSAH CHEMICKÝCH ANALÝZ	7
4.3	VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ANALÝZ	8
4.4	ZÁVĚREČNÉ VYHODNOCENÍ VÝSLEDKU	22
5	MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ	23
5.1	VYBOURANÝ BETON	23
5.2	STAVEBNÍ SUŤ	24
5.3	ŽIVIČNÝ KRYT	24
5.4	ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE	24
5.4.1	Betonové pražce	25
5.4.2	Dřevěné pražce	25
5.5	KOVOVÝ ODPAD	25
5.6	KAMENNÁ SUŤ	26
5.7	VÝKOPOVÁ ZEMINA	26
5.8	ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU	27
5.8.1	Recyklace, recyklační plocha	27
5.8.1.1	Obecný popis procesu recyklace	27
5.8.1.2	Recyklační základna	28
5.8.1.3	Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci	29
5.8.2	Podsítné	29
5.8.3	Štěrkové lože kontaminované	29
5.9	ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	30
5.10	SMÝCENÁ DŘEVNÍ HMOTA	30
5.11	OSTATNÍ ODPADY	31
5.12	NEBEZPEČNÝ ODPAD	31
5.12.1	Stavební odpady s obsahem azbestu	33
6	ZÁVĚR	34
7	POUŽITÉ ZKRATKY	34
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	34
9	SEZNAM PŘÍLOH	34

1 ÚVOD

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	Ústí n. O. – Brandýs n. O. – původní stopa, BC
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
<u>Místo stavby:</u>	Traťový úsek Ústí nad Orlicí – Brandýs nad Orlicí
<u>Začátek stavby:</u>	V km 257,828
<u>Konec stavby:</u>	V km 267,800
<u>Kraj:</u>	Pardubický
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	Ústí nad Orlicí
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	Ústí nad Orlicí, Chocẽ
<u>Městský úřad:</u>	Ústí nad Orlicí, Brandýs nad Orlicí
<u>Obecní úřad:</u>	Sudislav nad Orlicí, Orlického Podhůří, Zárecká Lhota
<u>Katastrální území:</u>	Ústí nad Orlicí, Kerhartice, Gerhartice, Sudislav nad Orlicí, Říčky u Orlického Podhůří, Dobrá Voda u Orlického Podhůří, Rviště, Brandýs nad Orlicí, Zárecká Lhota
<u>Objednatel dokumentace:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
<u>Organizační složka objednatele:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa východ Nerudova 1 772 58 Olomouc
<u>Nadřízený orgán objednatele:</u>	Ministerstvo dopravy ČR Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1 – Nové Město
<u>Zpracovatel dokumentace:</u>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349
<u>Hlavní inženýr projektu:</u>	Ing. Miroslav Krsek

1.2 Doba výstavby

Doba výstavby:	termín zahájení stavby	09/2020
	termín ukončení stavby	12/2022
	celková doba výstavby	28 měsíců

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

2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „Ústí n. O. – Brandýs n. O. – původní stopa, BC“ vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle příslušné legislativy platné na úseku odpadového hospodářství.

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

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

3 PLATNÁ LEGISLATIVA

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

- č. 383/2001 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 384/2001 Sb. Vyhláška MŽP o nakládání s PCB
- č. 237/2002 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
- č. 294/2005 Sb. Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 352/2005 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
- č. 341/2008 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- č. 352/2008 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)

- č. 374/2008 Sb.** Vyhláška o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
- č. 352/2014 Sb.** Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 – 2024
- č. 93/2016 Sb.** Vyhláška o Katalogu odpadů
- č. 94/2016 Sb.** Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- č. 437/2016 Sb.** Vyhláška o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a změně vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- č. 130/2019 Sb.** Vyhláška o kritériích, při jejichž splnění je asphaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem

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

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
- b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 9a,
- c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahující PCB a podléhajících evidencí vymezených v § 26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,
- h) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy,
- i) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,

Poznámka:

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

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

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

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

„Závěrečná zpráva o nakládání s odpady“ bude obsahovat:

1. Textová část:
 - název stavby,
 - název zhotovitele stavby, který předkládá souhrnnou „Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady za celou stavbu“,
 - datum zpracování zprávy,
 - základní informace o stavbě v návaznosti na odpadové hospodářství,
 - změny od projektové dokumentace, zda k nim došlo a kde je to zapsáno ve stavebním deníku,
 - platná legislativa, podle které byla zpráva zpracována,
 - místo uložení povinných dokumentů v rámci odpadového hospodářství vyplývající ze zákona o odpadech (průběžná evidence o nakládání s odpady, ohlašovací listy pro přepravu nebezpečných odpadů, vážní lístky, průvodní listiny apod.),
 - seznam všech příloh.
2. Přílohová část:
 - seznam všech firem (podzhotovitelů), které nakládaly s odpady,
 - řádné oprávnění všech podzhotovitelů pro danou činnost, jestli je zákonem vyžadováno,
 - platné rozhodnutí příslušného úřadu k provádění činností souvisejících s nakládáním odpadů dle právních požadavků,
 - seznam stavebních objektů a provozních souborů celé stavby s uvedením původců odpadů (pokud není jedna zodpovědná firma),
 - seznam druhů a množství odpadů dle stavebních objektů a provozních souborů,
 - seznam vynaložených nákladů na nakládání s odpady dle stavebního objektu a provozních souborů korespondující s fakturací,
 - pravidelná roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za kalendářní rok pokud to vyžadoval charakter stavby.

4 KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY

Úplná dokumentace „Zpráva o výsledcích zkoušek kontaminace šterku kolejového lože“, je součástí projektové dokumentace – část B.10 – Geotechnický a stavebně technický průzkum (viz příloha „B.10.1.2“).

Celkem bylo ve stanovené části stavby dopravní infrastruktury (liniové stavby) vykopáno 36 sond, z nichž byly odebrány dílčí vzorky šterkového lože. Pro laboratorní zkoušky bylo odebráno cca 2 kg materiálu. Odběr vzorků zajistili pracovníci SG Geotechnika a.s., pracoviště Ostrava.

4.1 Lokalizace míst odběru vzorků

Vzorky z traťového úseku v km 264,800 – 267,200 byly odebrány v srpnu 2018 a vzorky z mezistaničního úseku Ústí nad Orlicí – Brandýs nad Orlicí dne 14.3. 2019. Místa odběrů místních vzorků jsou uvedena v následující tabulce č. 1.

Tabulka č. 1 – Lokalizace odebraných vzorků

Reprezentativní terénní vzorek	Místo odběru místních vzorků	Hloubka odběru
Traťový úsek Ústí nad Orlicí – Brandýs nad Orlicí		
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 258,000	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 258,500	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 259,000	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 259,600	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 260,000	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 260,500	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 261,000	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 261,400	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 262,300	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 262,950	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 263,500	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 1, km 264,000	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 258,000	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 258,500	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 259,000	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 259,600	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 260,000	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 260,500	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 261,000	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 261,400	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 262,300	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 262,950	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 263,500	0,20 – 0,30 m
	pražcové podloží – kolej č. 2, km 264,000	0,20 – 0,30 m
Železniční stanice Brandýs nad Orlicí		
K3/1	pražcové podloží – kolej č. 1, km 265,100	0,50 m
K5/1	pražcové podloží – kolej č. 1, km 265,350	0,50 m
K7/1	pražcové podloží – kolej č. 1, km 266,120	0,87 m
K8/1	pražcové podloží – kolej č. 1, km 266,240	0,66 m
K9/1	pražcové podloží – kolej č. 1, km 266,360	0,60 m
K1/2	pražcové podloží – kolej č. 2, km 264,900	0,65 m

Reprezentativní terénní vzorek	Místo odběru místních vzorků	Hloubka odběru
K6/2	pražcové podloží – kolej č. 2, km 265,480	0,55 m
K7/2	pražcové podloží – kolej č. 2, km 266,420	0,61 m
K8/2	pražcové podloží – kolej č. 2, km 266,530	0,67 m
V4/2	pražcové podloží – kolej č. 2, km 266,125	0,60 m
K1/3	pražcové podloží – kolej č. 3, km 266,450	0,72 m
K6/3	pražcové podloží – kolej č. 3, km 266,145	0,65 m

4.2 Rozsah chemických analýz

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

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

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

4.3 Výsledky chemických analýz

Tabulka č. 2 – Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými hodnotami ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti dle tabulky č. 2.1 přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Úsek trati:	Kolej č. 1 km 258,000	Kolej č. 1 km 258,500	Kolej č. 1 km 259,000	Kolej č. 1 km 259,600	Kolej č. 1 km 260,000	Kolej č. 1 km 260,500	Kolej č. 1 km 261,000	Kolej č. 1 km 261,400	Kolej č. 1 km 262,300	Kolej č. 1 km 262,950	Kolej č. 1 km 263,500	Kolej č. 1 km 264,000	Třídy vyluhovatelnosti [v mg/l]			
Reprezentativní vzorek:													I	IIa	IIb	III
DOC	2,6	3,4	1,1	1,7	1,3	1,1	< 1,0	< 1,0	3,9	< 1,0	< 1,0	< 1,0	50	80	80	100
Jednosytné fenoly	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1			
Chloridy	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	80	1 500	1 500	2 500
Fluoridy	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,640	0,523	0,504	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	1	30	15	50
Sířany	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100	3 000	2 000	5 000
As	0,015	< 0,009	0,023	< 0,009	0,012	0,020	0,014	0,011	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,012	0,05	2,5	0,2	2,5
Ba	0,184	0,240	0,236	0,167	0,109	0,193	0,191	0,178	0,255	0,185	0,198	0,155	2	30	10	30
Cd	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	0,004	0,5	0,1	0,5
Cr celkový	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,05	7	1	7
Cu	< 0,009	0,012	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,2	10	5	10
Hg	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,001	0,2	0,02	0,2
Ni	< 0,003	0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,04	4	1	4
Pb	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	0,05	5	1	5
Sb	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	0,006	0,5	0,07	0,5
Se	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	0,01	0,7	0,05	0,7
Zn	0,006	0,010	< 0,006	0,008	0,006	0,010	< 0,006	< 0,006	0,013	< 0,006	0,010	< 0,006	0,4	20	5	20
Mo	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,05	3	1	3
RL (rozpuštěné látky)	< 100	< 100	150	< 100	< 100	< 100	< 100	170	< 100	< 100	< 100	< 100	400	8 000	6 000	10 000
pH	8,9	7,4	9,7	8,5	7,9	9,4	9,1	9,3	8,3	9,3	8,8	9,4		>= 6	>= 6	

Tabulka č. 3 – Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými hodnotami ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti dle tabulky č. 2.1 přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Úsek trati:	Kolej č. 2 km 258,000	Kolej č. 2 km 258,500	Kolej č. 2 km 259,000	Kolej č. 2 km 259,600	Kolej č. 2 km 260,000	Kolej č. 2 km 260,500	Kolej č. 2 km 261,000	Kolej č. 2 km 261,400	Kolej č. 2 km 262,300	Kolej č. 2 km 262,950	Kolej č. 2 km 263,500	Kolej č. 2 km 264,000	Třídy vyluhovatelnosti [v mg/l]			
Reprezentativní vzorek:													I	IIa	IIb	III
DOC	1,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,1	< 1,0	1,7	< 1,0	< 1,0	50	80	80	100
Jednosytné fenoly	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1			
Chloridy	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	80	1 500	1 500	2 500
Fluoridy	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	1	30	15	50
Sířany	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100	3 000	2 000	5 000
As	< 0,009	< 0,009	0,009	0,009	0,009	< 0,009	0,014	< 0,009	0,019	0,015	< 0,009	< 0,009	0,05	2,5	0,2	2,5
Ba	0,158	0,124	0,155	0,110	0,124	0,151	0,152	0,060	0,173	0,020	0,168	0,130	2	30	10	30
Cd	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	0,004	0,5	0,1	0,5
Cr celkový	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,05	7	1	7
Cu	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,010	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,2	10	5	10
Hg	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,001	0,2	0,02	0,2
Ni	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,04	4	1	4
Pb	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	0,05	5	1	5
Sb	0,008	0,01	0,042	0,019	0,025	0,025	0,012	0,014	< 0,006	0,025	0,009	0,014	0,006	0,5	0,07	0,5
Se	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	0,01	0,7	0,05	0,7
Zn	< 0,006	0,033	0,009	0,013	0,033	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	0,4	20	5	20
Mo	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,05	3	1	3
RL (rozpuštěné látky)	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	400	8 000	6 000	10 000
pH	8,8	8,9	9,8	9,5	9,9	9,6	9,6	9,8	9,3	9,2	9,0	9,8		>= 6	>= 6	

Tabulka č. 4 – Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými hodnotami ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti dle tabulky č. 2.1 přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Úsek trati:	Kolej č. 1 km 265,100	Kolej č. 1 km 265,350	Kolej č. 1 km 266,120	Kolej č. 1 km 266,240	Kolej č. 1 km 266,360	Kolej č. 3 km 266,450	Kolej č. 3 km 267,145	Kolej č. 2 km 264,900	Kolej č. 2 km 265,480	Kolej č. 2 km 266,420	Kolej č. 2 km 266,530	Kolej č. 2 km 266,125	Třídy vyluhovatelnosti [v mg/l]			
Reprezentativní vzorek:	K3/1	K5/1	K7/1	K8/1	K9/1	K1/3	K6/3	K1/2	K6/2	K7/2	K8/2	V4/2	I	IIa	IIb	III
DOC	8,1	7,6	8,8	7,8	7,2	4,9	8,8	7,0	6,1	4,1	3,4	3,1	50	80	80	100
Jednosytné fenoly	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1			
Chloridy	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	80	1 500	1 500	2 500
Fluoridy	< 0,500	0,926	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,635	0,581	< 0,500	0,860	< 0,500	< 0,500	< 0,500	1	30	15	50
Síraný	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100	3 000	2 000	5 000
As	0,010	< 0,009	0,014	< 0,009	0,019	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,011	0,05	2,5	0,2	2,5
Ba	0,027	0,032	0,015	0,020	0,010	0,012	0,019	0,012	0,028	0,004	0,022	0,050	2	30	10	30
Cd	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	0,004	0,5	0,1	0,5
Cr celkový	0,006	0,003	0,003	0,003	0,002	< 0,002	0,002	0,002	0,004	< 0,002	0,003	0,005	0,05	7	1	7
Cu	0,011	0,009	< 0,009	< 0,009	0,102	< 0,009	0,012	< 0,009	0,012	< 0,009	0,012	0,013	0,2	10	5	10
Hg	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,001	0,2	0,02	0,2
Ni	0,004	< 0,003	< 0,003	0,003	< 0,003	< 0,003	0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,004	0,04	4	1	4
Pb	< 0,015	0,026	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	0,05	5	1	5
Sb	< 0,006	0,226	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	0,006	0,5	0,07	0,5
Se	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,006	< 0,030	0,01	0,7	0,05	0,7
Zn	0,021	0,014	0,011	0,009	0,011	0,018	0,016	0,013	0,021	0,011	0,018	0,024	0,4	20	5	20
Mo	0,003	0,007	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,003	< 0,003	0,05	3	1	3
RL (rozpuštěné látky)	110	110	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	400	8 000	6 000	10 000
pH	7,5	7,7	7,9	7,6	8,2	8,2	7,7	8,1	8,1	8,7	8,3	8,8		>= 6	>= 6	

Tabulka č. 5 – Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad dle tabulky č. 4.1 přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Úsek trati:	Kolej č. 1 km 258,000	Kolej č. 1 km 258,500	Kolej č. 1 km 259,000	Kolej č. 1 km 259,600	Kolej č. 1 km 260,000	Kolej č. 1 km 260,500	Kolej č. 1 km 261,000	Kolej č. 1 km 261,400	Kolej č. 1 km 262,300	Kolej č. 1 km 262,950	Kolej č. 1 km 263,500	Kolej č. 1 km 264,000	Limitní koncentrace škodlivin pro odpady [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:													
SUMA BENZENU, TOLUENU, ETHYLBENZENU A XYLENŮ													
BTEX	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	6
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE													
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	130	140	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	440	< 100	< 100	< 100	500
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)													
Suma PAU	2,8	7,1	< 0,50	1,5	2,2	3,0	1,3	1,7	3,5	0,8	1,5	3,2	80
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (SUMA KONGENERŮ Č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)													
Suma kongenerů PCB	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1
TOC (CELKOVÝ ORGANICKÝ UHLÍK)													
TOC	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30 000 ¹⁾ (3 %)

Tabulka č. 6 – Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – ostatní odpad (podskupiny S-OO3), pokud je překročena nejvýše přípustná hodnota ukazatele DOC pro výluhovou třídu číslo IIa uvedená v tabulce 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:	Kolej č. 1 km 258,000	Kolej č. 1 km 258,500	Kolej č. 1 km 259,000	Kolej č. 1 km 259,600	Kolej č. 1 km 260,000	Kolej č. 1 km 260,500	Kolej č. 1 km 261,000	Kolej č. 1 km 261,400	Kolej č. 1 km 262,300	Kolej č. 1 km 262,950	Kolej č. 1 km 263,500	Kolej č. 1 km 264,000	Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:													
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE													
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	130	140	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	440	< 100	< 100	< 100	750
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)													
Suma PAU	2,8	7,1	< 0,50	1,5	2,2	3,0	1,3	1,7	3,5	0,8	1,5	3,2	80
EXTRAHOVANÉ ORGANICKY VÁZANÉ HALOGENY													
EOX	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	50

Tabulka č. 7 – Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad dle tabulky č. 4.1 přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Úsek trati:	Kolej č. 2 km 258,000	Kolej č. 2 km 258,500	Kolej č. 2 km 259,000	Kolej č. 2 km 259,600	Kolej č. 2 km 260,000	Kolej č. 2 km 260,500	Kolej č. 2 km 261,000	Kolej č. 2 km 261,400	Kolej č. 2 km 262,300	Kolej č. 2 km 262,950	Kolej č. 2 km 263,500	Kolej č. 2 km 264,000	Limitní koncentrace škodlivin pro odpady [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:													
SUMA BENZENU, TOLUENU, ETHYLBENZENU A XYLENŮ													
BTEX	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	6
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE													
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	200	< 100	150	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	190	< 100	< 100	< 100	500
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)													
Suma PAU	4,6	2,0	1,8	2,4	2,4	1,3	0,78	2,3	2,9	8,0	3,4	4,0	80
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (SUMA KONGENERŮ Č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)													
Suma kongenerů PCB	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1
TOC (CELKOVÝ ORGANICKÝ UHLÍK)													
TOC	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30 000 ¹⁾ (3 %)

Tabulka č. 8 – Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – ostatní odpad (podskupiny S-OO3), pokud je překročena nejvýše přípustná hodnota ukazatele DOC pro výluhovou třídu číslo IIa uvedená v tabulce 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:	Kolej č. 2 km 258,000	Kolej č. 2 km 258,500	Kolej č. 2 km 259,000	Kolej č. 2 km 259,600	Kolej č. 2 km 260,000	Kolej č. 2 km 260,500	Kolej č. 2 km 261,000	Kolej č. 2 km 261,400	Kolej č. 2 km 262,300	Kolej č. 2 km 262,950	Kolej č. 2 km 263,500	Kolej č. 2 km 264,000	Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:													
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE													
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	200	< 100	150	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	190	< 100	< 100	< 100	750
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)													
Suma PAU	4,6	2,0	1,8	2,4	2,4	1,3	0,78	2,3	2,9	8,0	3,4	4,0	80
EXTRAHOVANÉ ORGANICKY VÁZANÉ HALOGENY													
EOX	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	50

Tabulka č. 9 – 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:	Kolej č. 1 km 265,100	Kolej č. 1 km 265,350	Kolej č. 1 km 266,120	Kolej č. 1 km 266,240	Kolej č. 1 km 266,360	Kolej č. 3 km 266,450	Kolej č. 3 km 267,145	Kolej č. 2 km 264,900	Kolej č. 2 km 265,480	Kolej č. 2 km 266,420	Kolej č. 2 km 266,530	Kolej č. 2 km 266,125	Limitní koncentrace škodlivin pro odpady [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K3/1	K5/1	K7/1	K8/1	K9/1	K1/3	K6/3	K1/2	K6/2	K7/2	K8/2	V4/2	
SUMA BENZENU, TOLUENU, ETHYLBENZENU A XYLENŮ													
BTEX	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	6
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE													
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	180	770	< 100	320	< 100	720	1 100	250	1 300	< 100	380	130	500
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)													
Suma PAU	4,9	33,0	0,73	20,0	2,9	14,0	20,0	30,0	42,0	< 0,50	12,0	3,0	80
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (SUMA KONGENERŮ Č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)													
Suma kongenerů PCB	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,058	0,034	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1
TOC (CELKOVÝ ORGANICKÝ UHLÍK)													
TOC	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30 000 ¹⁾ (3 %)

Tabulka č. 10 – Srovnání výsledků analýz s nejvyšší přípustnými koncentracemi škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – ostatní odpad (podskupiny S-OO3), pokud je překročena nejvyšší přípustná hodnota ukazatele DOC pro výluhovou třídu číslo IIa uvedená v tabulce 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:	Kolej č. 1 km 265,100	Kolej č. 1 km 265,350	Kolej č. 1 km 266,120	Kolej č. 1 km 266,240	Kolej č. 1 km 266,360	Kolej č. 3 km 266,450	Kolej č. 3 km 267,145	Kolej č. 2 km 264,900	Kolej č. 2 km 265,480	Kolej č. 2 km 266,420	Kolej č. 2 km 266,530	Kolej č. 2 km 266,125	Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K3/1	K5/1	K7/1	K8/1	K9/1	K1/3	K6/3	K1/2	K6/2	K7/2	K8/2	V4/2	
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE													
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	180	770	< 100	320	< 100	720	1 100	250	1 300	< 100	380	130	750
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)													
Suma PAU	4,9	33,0	0,73	20,0	2,9	14,0	20,0	30,0	42,0	< 0,50	12,0	3,0	80
EXTRAHOVANÉ ORGANICKY VÁZANÉ HALOGENY													
EOX	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	50

Tabulka č. 11 – Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu (srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin v sušině odpadů dle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady)

Úsek trati:	Kolej č. 1 km 258,000	Kolej č. 1 km 258,500	Kolej č. 1 km 259,000	Kolej č. 1 km 259,600	Kolej č. 1 km 260,000	Kolej č. 1 km 260,500	Kolej č. 1 km 261,000	Kolej č. 1 km 261,400	Kolej č. 1 km 262,300	Kolej č. 1 km 262,950	Kolej č. 1 km 263,500	Kolej č. 1 km 264,000	Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:													
Kovy													
As	22,90	13,90	9,42	24,60	10,00	24,30	21,60	19,30	64,60	7,39	10,00	9,85	10
Cd	0,412	0,329	< 0,300	0,804	0,392	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	0,569	< 0,300	1
Cr celkový	81,1	57,0	43,9	93,6	118	74,4	89,4	77,0	66,1	54,5	129,0	106,0	200
Hg	0,029	0,031	0,027	0,023	0,025	0,015	0,015	0,013	0,056	0,018	0,028	0,018	0,8
Ni	50,9	19,1	18,8	38,1	52,5	26,3	26,8	35,1	26,0	16,8	49,4	30,1	80
Pb	10,7	16,4	13,4	12,8	11,8	13,1	10,4	13,0	18,3	15,7	15,1	8,4	100
V	101	52,3	27,4	133,0	114,0	73,6	90,6	86,4	76,6	67,8	161,0	97,4	180
MONOCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (NEHALOGENOVANÉ)													
Suma BTEX	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	0,4
POLYCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY													
Suma PAU	2,8	7,1	< 0,50	1,5	2,2	3,0	1,3	1,7	3,5	0,8	1,5	3,2	6
CHLOROVANÉ ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY													
EOX	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
OSTATNÍ UHLOVODÍKY (SMĚSNÉ, NEHALOGENOVANÉ)													
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	130	140	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	440	< 100	< 100	< 100	300
OSTATNÍ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (HALOGENOVANÉ)													
PCB	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,2

Tabulka č. 12 – Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu (srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin v sušině odpadů dle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady)

Úsek trati:	Kolej č. 2 km 258,000	Kolej č. 2 km 258,500	Kolej č. 2 km 259,000	Kolej č. 2 km 259,600	Kolej č. 2 km 260,000	Kolej č. 2 km 260,500	Kolej č. 2 km 261,000	Kolej č. 2 km 261,400	Kolej č. 2 km 262,300	Kolej č. 2 km 262,950	Kolej č. 2 km 263,500	Kolej č. 2 km 264,000	Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:													
Kovy													
As	11,90	12,20	13,80	8,5	9,98	8,54	19,00	7,19	127,00	12,00	10,00	9,24	10
Cd	0,462	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	0,325	0,327	0,308	< 0,300	1
Cr celkový	78,2	74,0	70,7	68,7	66,6	75,9	76,6	58,9	77,6	84,2	85,2	87,9	200
Hg	0,035	0,026	0,021	0,028	0,028	0,018	0,017	0,013	0,041	0,034	0,022	0,026	0,8
Ni	41,7	28,7	23,7	20,3	19,4	45,0	26,3	24,1	25,5	33,1	28,6	31,6	80
Pb	11,1	12,0	22,0	20,7	13,2	10,4	8,58	11,3	32,0	16,1	11,1	15,1	100
V	99,0	71,5	78,6	81,7	65,1	74,2	96,7	65,6	66,8	106,0	93,0	91,0	180
MONOCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (NEHALOGENOVANÉ)													
Suma BTEX	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	0,4
POLYCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY													
Suma PAU	4,6	2,0	1,8	2,4	2,4	1,3	0,78	2,3	2,9	8,0	3,4	4,0	6
CHLOROVANÉ ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY													
EOX	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
OSTATNÍ UHLOVODÍKY (SMĚSNÉ, NEHALOGENOVANÉ)													
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	200	< 100	150	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	190	< 100	< 100	< 100	300
OSTATNÍ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (HALOGENOVANÉ)													
PCB	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,2

Tabulka č. 13 – Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu (srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin v sušině odpadů dle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady)

Úsek trati:	Kolej č. 1 km 265,100	Kolej č. 1 km 265,350	Kolej č. 1 km 266,120	Kolej č. 1 km 266,240	Kolej č. 1 km 266,360	Kolej č. 3 km 266,450	Kolej č. 3 km 267,145	Kolej č. 2 km 264,900	Kolej č. 2 km 265,480	Kolej č. 2 km 266,420	Kolej č. 2 km 266,530	Kolej č. 2 km 266,125	Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K3/1	K5/1	K7/1	K8/1	K9/1	K1/3	K6/3	K1/2	K6/2	K7/2	K8/2	V4/2	
Kovy													
As	13,30	18,10	11,60	18,30	18,60	23,40	21,70	16,90	26,40	< 4,0	8,37	8,04	10
Cd	< 0,300	0,863	2,25	< 0,300	< 0,300	0,805	0,546	0,708	0,895	< 0,300	0,353	< 0,300	1
Cr celkový	49,8	62,2	51,5	59,4	53,8	44,9	44,0	97,4	89,2	30,0	86,6	30,9	200
Hg	0,041	0,188	0,027	0,028	0,016	0,125	0,268	0,514	0,289	0,023	0,123	0,091	0,8
Ni	17,8	31,0	21,0	27,3	23,2	30,4	20,0	47,6	46,5	20,2	21,6	13,9	80
Pb	16,6	680,0	14,5	16,7	16,7	67,9	40,4	64,2	70,5	5,89	30,6	15,3	100
V	56,2	63,9	72,3	79,6	75,4	61,6	66,9	88,8	97,0	48,4	76,6	40,6	180
MONOCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (NEHALOGENOVANÉ)													
Suma BTEX	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	0,4
POLYCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY													
Suma PAU	4,9	33,0	0,73	20,0	2,9	14,0	20,0	30,0	42,0	< 0,50	12,0	3,0	6
CHLOROVANÉ ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY													
EOX	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
OSTATNÍ UHLOVODÍKY (SMĚSNÉ, NEHALOGENOVANÉ)													
Uhlovodíky C ₁₀ –C ₄₀	180	770	< 100	320	< 100	720	1 100	250	1 300	< 100	380	130	300
OSTATNÍ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (HALOGENOVANÉ)													
PCB	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,058	0,034	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,2

Tabulka č. 14 – 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:	Kolej č. 1 km 259,000	Kolej č. 1 km 260,000	Kolej č. 1 km 262,950	Kolej č. 1 km 263,500	Kolej č. 1 km 264,000	Kolej č. 2 km 259,600	Zkoušky akutní toxicity	
Reprezentativní vzorek:							I	II
Poecilia reticulata	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)
Daphnia magna	prům. imobilizace 5,0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 15,0 %	prům. imobilizace 100,0 %	prům. imobilizace 100,0 %	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)
Desmodesmus subspicatus	prům. inhibice 1,0 %	prům. inhibice 2,0 %	prům. inhibice 2,5 %	prům. inhibice 2,8 %	prům. inhibice 3,2 %	prům. inhibice 2,5 %	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 23,0 %	prům. inhibice 2,7 %	prům. inhibice 19,0 %	prům. inhibice 4,5 %	prům. inhibice 19,0 %	prům. inhibice 2,0 %	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%)

Tabulka č. 15 – 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:	Kolej č. 2 km 260,000	Kolej č. 2 km 260,500	Kolej č. 2 km 261,400	Kolej č. 2 km 263,500	Kolej č. 2 km 264,000	Kolej č. 2 km 266,420	Kolej č. 2 km 266,125	Zkoušky akutní toxicity	
Reprezentativní vzorek:								I	II
Poecilia reticulata	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)
Daphnia magna	prům. imobilizace 20,0 %	prům. imobilizace 30,0 %	prům. imobilizace 30,0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 30,0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 10,0 %	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)
Desmodesmus subspicatus	prům. inhibice 1,6 %	prům. inhibice 1,1 %	prům. inhibice 4,4 %	prům. inhibice 5,6 %	prům. inhibice 2,2 %	prům. inhibice 1,2 %	prům. inhibice 7,1 %	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 3,5 %	prům. inhibice 4,6 %	prům. inhibice 10,0 %	prům. inhibice 4,8 %	prům. inhibice 6,1 %	prům. inhibice 13,0 %	prům. inhibice 11,0 %	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%)

Tabulka č. 16 – Srovnání výsledků analýz s limitními hodnotami ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP 15 dle tabulky č. 2 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Úsek trati:	Kolej č. 1 km 258,000	Kolej č. 1 km 258,500	Kolej č. 1 km 259,000	Kolej č. 1 km 259,600	Kolej č. 1 km 260,000	Kolej č. 1 km 260,500	Kolej č. 1 km 261,000	Kolej č. 1 km 261,400	Kolej č. 1 km 262,300	Kolej č. 1 km 262,950	Kolej č. 1 km 263,500	Kolej č. 1 km 264,000	Limitní hodnota
Reprezentativní vzorek:													
pH	8,9	7,4	9,7	8,5	7,9	9,4	9,1	9,3	8,3	9,3	8,8	9,4	5,5 – 13
RL (roztuštěné látky)	< 100	< 100	150	< 100	< 100	< 100	< 100	170	< 100	< 100	< 100	< 100	8 000 mg/l
Fluoridy	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,640	0,523	0,504	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	30 mg/l
As	0,015	< 0,009	0,023	< 0,009	0,012	0,020	0,014	0,011	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,012	2,5 mg/l
Ba	0,184	0,240	0,236	0,167	0,109	0,193	0,191	0,178	0,255	0,185	0,198	0,155	30 mg/l
Cd	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	0,5 mg/l
Cr celkový	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	7 mg/l
Cu	< 0,009	0,012	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	10 mg/l
Hg	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,2 mg/l
Ni	< 0,003	0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	4 mg/l
Pb	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	5 mg/l
Sb	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	0,5 mg/l
Se	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	0,7 mg/l
Zn	0,006	0,010	< 0,006	0,008	0,006	0,010	< 0,006	< 0,006	0,013	< 0,006	0,010	< 0,006	20 mg/l
Mo	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	3 mg/l
B	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90 mg/l
Jednosytné fenoly	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100 mg/l

Tabulka č. 17 – Srovnání výsledků analýz s limitními hodnotami ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP 15 dle tabulky č. 2 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Úsek trati:	Kolej č. 2 km 258,000	Kolej č. 2 km 258,500	Kolej č. 2 km 259,000	Kolej č. 2 km 259,600	Kolej č. 2 km 260,000	Kolej č. 2 km 260,500	Kolej č. 2 km 261,000	Kolej č. 2 km 261,400	Kolej č. 2 km 262,300	Kolej č. 2 km 262,950	Kolej č. 2 km 263,500	Kolej č. 2 km 264,000	Limitní hodnota
Reprezentativní vzorek:													
pH	8,8	8,9	9,8	9,5	9,9	9,6	9,6	9,8	9,3	9,2	9,0	9,8	5,5 – 13
RL (rozpuštěné látky)	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	8 000 mg/l
Fluoridy	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	30 mg/l
As	< 0,009	< 0,009	0,009	0,009	0,009	< 0,009	0,014	< 0,009	0,019	0,015	< 0,009	< 0,009	2,5 mg/l
Ba	0,158	0,124	0,155	0,110	0,124	0,151	0,152	0,060	0,173	0,020	0,168	0,130	30 mg/l
Cd	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	0,5 mg/l
Cr celkový	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	7 mg/l
Cu	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,010	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	10 mg/l
Hg	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,2 mg/l
Ni	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	4 mg/l
Pb	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	5 mg/l
Sb	0,008	0,01	0,042	0,019	0,025	0,025	0,012	0,014	< 0,006	0,025	0,009	0,014	0,5 mg/l
Se	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	0,7 mg/l
Zn	< 0,006	0,033	0,009	0,013	0,033	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	20 mg/l
Mo	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	3 mg/l
B	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90 mg/l
Jednosytné fenoly	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100 mg/l

Tabulka č. 18 – Srovnání výsledků analýz s limitními hodnotami ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP 15 dle tabulky č. 2 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Úsek trati:	Kolej č. 1 km 265,100	Kolej č. 1 km 265,350	Kolej č. 1 km 266,120	Kolej č. 1 km 266,240	Kolej č. 1 km 266,360	Kolej č. 3 km 266,450	Kolej č. 3 km 267,145	Kolej č. 2 km 264,900	Kolej č. 2 km 265,480	Kolej č. 2 km 266,420	Kolej č. 2 km 266,530	Kolej č. 2 km 266,125	Limitní hodnota
Reprezentativní vzorek:	K3/1	K5/1	K7/1	K8/1	K9/1	K1/3	K6/3	K1/2	K6/2	K7/2	K8/2	V4/2	
pH	7,5	7,7	7,9	7,6	8,2	8,2	7,7	8,1	8,1	8,7	8,3	8,8	5,5 – 13
RL (rozpuštěné látky)	110	110	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	8 000 mg/l
Fluoridy	< 0,500	0,926	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,635	0,581	< 0,500	0,860	< 0,500	< 0,500	< 0,500	30 mg/l
As	0,010	< 0,009	0,014	< 0,009	0,019	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,011	2,5 mg/l
Ba	0,027	0,032	0,015	0,020	0,010	0,012	0,019	0,012	0,028	0,004	0,022	0,050	30 mg/l
Cd	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015	0,5 mg/l
Cr celkový	0,006	0,003	0,003	0,003	0,002	< 0,002	0,002	0,002	0,004	< 0,002	0,003	0,005	7 mg/l
Cu	0,011	0,009	< 0,009	< 0,009	0,102	< 0,009	0,012	< 0,009	0,012	< 0,009	0,012	0,013	10 mg/l
Hg	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,2 mg/l
Ni	0,004	< 0,003	< 0,003	0,003	< 0,003	< 0,003	0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,004	4 mg/l
Pb	< 0,015	0,026	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	5 mg/l
Sb	< 0,006	0,226	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	0,5 mg/l
Se	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,006	< 0,030	0,7 mg/l
Zn	0,021	0,014	0,011	0,009	0,011	0,018	0,016	0,013	0,021	0,011	0,018	0,024	20 mg/l
Mo	0,003	0,007	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,003	< 0,003	3 mg/l
B	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90 mg/l
Jednosytné fenoly	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100 mg/l

4.4 Závěrečné vyhodnocení výsledku

Z posouzení výsledků zkoušek vzorků odebraných z dotčené stavby dopravní infrastruktury vyplývá, že případné odpady vzniklé v rámci stavby, s výjimkou míst zřetelně znečištěných ropnými látkami (místa stání lokomotiv, výhybky) a s výjimkou míst znečištěných arsenem (v koleji č. 1 a č. 2 v km 262,300):

- budou vyhovovat třídě vyluhovatelnosti I dle tabulky č. 2.1. z vyhlášky č. 294/2005 Sb. a jejich případné odstraňování na skládkách skupiny S – inertní odpad je možné bez komplikací, s výjimkou vzorků K5/1, K1/3, K6/3 a K6/2, které je možné odstranit na skládkách skupiny S – ostatní odpad,
- je možné z hlediska mísitelnosti při ukládání na skládku považovat za vhodný k míšení se všemi druhy odpadu,
- lze zařadit (u vzorků, které byly testované na ekotoxicitu dle tabulky č. 10.2 vyhlášky č. 294/2005 Sb.) jako vyhovující sloupci I. a II. tabulky č. 10.2. vyhlášky č. 294/2005 Sb., s výjimkou dvou vzorků (vzorek odebraný z koleje č. 1 v km 264,000 a vzorek odebraný z koleje č. 2 v km 259,600),
- je doporučeno štěrkové lože vznikající v rámci předmětné stavby podrobit úpravě před dalším případným využíváním na povrchu terénu. Jako vhodné se jeví rozdělení štěrkového lože na hrubozrnnou a jemnozrnnou frakci a s frakcemi nakládat dále samostatně. Hrubozrnnou frakci štěrkového lože využívat bez omezení. Jemnozrnnou frakci (zeminy) odstranit na příslušné skládce odpadů.

Štěrkové lože (charakterizované odebranými vzorky z koleje č. 1: km 259,000, 260,000, 262,950, 263,500; z koleje č. 2: km 260,000, 260,500, 261,400, 263,500, 264,000, 266,420, 266,125) lze přímo po odtěžení využívat na povrchu terénu, neboť tyto vzorky vyhovují tabulce č. 10.1 a 10.2 přílohy č. 10 z vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Ostatní vzorky štěrkového lože nelze bez úpravy využívat na povrchu terénu (výjimkou mohou být lokality, které vykazují požadované hodnoty srovnatelné s hodnotami ukazatelů uvedených v tabulkách č. 11 až 13, případně vzorky s pouze překročeným arsenem do 30 mg/kg lze využívat na povrchu terénu v lokalitách, kde je místně příslušným orgánem státní správy povolena limitní hodnota As do 30 mg/kg sušiny = srovnatelné s využitím kalů na zemědělské půdě, kde je mezní hodnota As 30 mg/kg sušiny, viz výše uvedená vyhláška č. 437/2016 Sb.), neboť charakteristické vzorky překročily limitní hodnoty, stanovené v tabulce 10.1 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., u arsenu, sumy polycyklických aromatických uhlovodíků a uhlovodíků C10 – C40. Výše uvedené znečištění štěrkového lože je však nejvíce vázáno na jemnozrnnou (zahliněnou) frakci 0-8 mm, proto je vhodné v rámci stavby tuto frakci oddělit (např. pomocí mobilní třídící linky). Pro případné využívání štěrkového lože na povrchu terénu je tedy nutné předpokládat nutnou úpravu (vhodné se jeví rozřazení štěrkového lože na hrubozrnnou a jemnozrnnou frakci a s frakcemi dále nakládat samostatně). Hrubozrnnou frakci lze využívat bez omezení. U jemnozrnné frakce je nutné ověřit její vlastnosti před rozhodnutím o dalším nakládání s ní.

Případně lze šterkové lože z traťového úseku Ústí nad Orlicí – Brandýs nad Orlicí (s výjimkou vzorků K5/1, K1/3, K6/3 a K6/2) přímo po odtěžení z kolejiště ukládat na skládky skupiny S – inertní odpad (S-IO), vzhledem ke skutečnosti, že splňují stanovená kritéria pro přijetí na uvedenou skupinu skládek S-IO.

Materiál z míst reprezentovaných vzorky K5/1, K1/3, K6/3 a K6/2 lze přímo po odtěžení z kolejiště ukládat na skládky skupiny S – ostatní odpad (podskupiny S-OO1 nebo S-OO3), vzhledem ke skutečnosti, že splňují stanovená kritéria pro přijetí na uvedené podskupiny skládek S-OO1 a S-OO3.

Při realizaci stavby je doporučeno přednostně odtěžit místa zřetelně znečištěná ropnými látkami (místa stání lokomotiv, výhybky) a místa znečištěná arsenem (v koleji č. 1 a č. 2 v km 262,300) a s odtěženými materiály (odpady) nakládat odděleně od ostatních stavebních odpadů ze stavby.

5 MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ

Pro určení množství jednotlivých druhů odpadů byl zpracován seznam odpadů ze stavby, vycházející z plánovaných prací a vztahující se k jednotlivým provozním souborům (dále jen PS) a stavebním objektům (dále jen SO). Jedná se především o výkopovou zeminu, šterk ze železničního svršku, stavební suť a beton z demolic, vybouraný asfaltový beton, demontované kovové konstrukce, smýcené keře a kácené stromy z prostoru staveniště.

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

5.1 Vybouraný beton

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

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

Beton určený k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Celkové množství vybouraného betonu ze stavby činí cca 6 156 t.

5.2 *Stavební suť*

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

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

Stavební suť určená k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Celkové množství stavební suti činí cca 540 t.

5.3 *Živičný kryt*

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

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

Celkové množství asfaltového betonu činí cca 3 454 t.

Poznámka:

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

5.4 *Železniční pražce*

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

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

5.4.1 BETONOVÉ PRAŽCE

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

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

Celkový počet betonových pražců činí 2 964 ks (cca 806 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, označené jako odpad, 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 skupiny S – nebezpečný odpad, viz příloha č. 4, tabulka č. 7) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Celkový počet dřevěných pražců činí 1 809 ks (cca 145 t).

Poznámka:

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

5.5 Kovový odpad

Kovový odpad **/kód odpadu 17 04 01 – Měď, bronz, mosaz (cca 300 kg), 17 04 05 – Železo a ocel (cca 436 t), 17 04 07 – Směsné kovy (cca 11 t), 17 04 11 – Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 4 t), vše kategorie odpadu O/** zahrnující veškeré kovové konstrukce, kolejnice, drobné kolejiwo, části výhybkových konstrukcí vyjma nebezpečných, demontované kabelové rozvody, spojovací materiál, je majetkem SŽDC, s.o. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC, s.o. (např. znovupoužití na provozně méně zatížených tratích) nebo pro své opotřebení, stárí, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, např. viz příloha č. 4, tabulka č. 3).

Celkové množství kovových odpadů činí cca 451 t.

5.6 Kamenná suť

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

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

Celkové množství kamenné suti činí cca 14 233 t.

5.7 Výkopová zemina

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

Na základě § 2 odst. 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 171 238 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 127 246 t, do III. třídy těžitelnosti činí cca 11 327 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.

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

Poznámka:

Výkopová zemina, využívaná na terénní úpravy a rekultivace, musí splňovat podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu, které jsou stanoveny v § 12 a v příloze č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Lze také očekávat, že část výkopových zemin železničního spodku (cca 20 696 t) nebude splňovat limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu (tyto zeminy mohou obsahovat nadlimitní hodnoty zejména As, PAU a uhlovodíků C₁₀ – C₄₀). Tyto zeminy budou odstraněny v zařízeních k tomu určených (např. viz příloha č. 4, tabulky č. 5 a 6).

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

5.8 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 úseku Ústí nad Orlicí – Brandýs nad Orlicí (s výjimkou úseku v km 260,713 až 261,419, kde bude provedena rekonstrukce železničního svršku metodou se snesením kolejového roštu) bude provedena kompletní rekonstrukce železničního svršku a to kontinuální metodou. Před sanací železničního spodku bude pomocí strojní čističky odtěženo kolejové lože a ponechán kolejový rošt, dále bude nasypáno nové kolejové lože, případně provedena sanace železničního spodku metodou bez snášení kolejového roštu. Po provedení sanace bude kolejový rošt vyměněn za nový a to kontinuální metodou.

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“.

Pro technologii se snesením kolejového roštu je navržena recyklační základna, která je situována na ploše zařízení staveniště č. 0 (ZS 0) v km cca 256,800 trati Česká Třebová – Praha v prostoru nákladiště žst. Ústí nad Orlicí (zpevněná manipulační plocha u koleje č. 5). Zde bude štěrk vytríděn pro další použití do podkladních vrstev, do sanačních vrstev, násypů a zpevnění cest, viz kapitola 5.8.1.2.

5.8.1 RECYKLACE, RECYKLAČNÍ PLOCHA

5.8.1.1 Obecný popis procesu recyklace

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

Provedení **vlastní recyklace** spočívá v mechanickém zpracování materiálu a jeho 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 dieselagregátu. Plnění stroje je prováděno kolovým nakladačem. Při provozu je podle potřeby možné skrápění podávaného materiálu vodou. Výkon stroje se pohybuje od 80 – 150 t/h, podle druhu zpracovávaného materiálu. Velmi výhodné je umístění areálu přímo

u kolejíště, tak aby byla umožněna doprava pouze přepravními vagóny až na místo přechodné deponie.

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

5.8.1.2 Recyklační základna

Pro technologii se snesením kolejového roštu a následném odtěžení štěrkového lože je navržena recyklační základna v km cca 256,800 trati Česká Třebová – Praha v prostoru nákladíště žst. Ústí nad Orlicí (zpevněná manipulační plocha u koleje č. 5) na ploše zařízení staveniště č. 0 (ZS 0). Jedná se o následující pozemek v k.ú. Kerhartice nad Orlicí:

Katastr nemovitostí parcela č.	Druh pozemku	Vlastník	Katastrální území
540/1	Ostatní plocha	České dráhy a.s.	Kerhartice nad Orlicí

Jedná se o zpevněnou plochu nákladíště žst. Ústí nad Orlicí s výměrou plochy ZS 0 cca 2 700 m².

Obrázek č. 1 – Umístění recyklační základny v k.ú. Kerhartice nad Orlicí



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 stavby, který bude provádět recyklaci štěrku z kolejového lože, investorovi souhlas Krajského úřadu Pardubického kraje s provozováním zařízení dle § 14 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

5.8.1.3 Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci

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

5.8.2 PODSÍTNÉ

/kód odpadu 17 05 08 – Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07, kategorie odpadu O/

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

V projektové dokumentaci je uvažováno s uložení podsítného na skládce odpadů (např. skládka S – OO České Libchavy v k.ú. České Libchavy, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

Podsítné činí z celkového objemu odtěženého štěrkového lože cca 38 409 t.

5.8.3 ŠTĚRKOVÉ LOŽE KONTAMINOVANÉ

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

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

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

- ve výhybkách – odtěžení kontaminovaného materiálu z výhybek je doporučeno pouze pod výměnovou částí, kde je patrná kontaminace na povrchu. Z praktických zkušeností (zejména z již realizovaných staveb modernizací a optimalizací železničních koridorů) je průměrné množství kontaminovaného materiálu na výhybku **15 m³**,

- v místech stání hnacích kolejových vozidel před odjezdovými návěstidly v žst. Brandýs nad Labem,
- v km 262,300 koleje č. 1 a č. 2.

Celkové množství kontaminovaného šterkového lože ze stavby činí cca 348 t.

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

5.9 Zbytky izolačních materiálů

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

Zbytky izolačních materiálů budou odstraněny na skládce skupiny S – ostatní odpad (např. skládka S – OO České Libchavy v k.ú. České Libchavy, viz příloha č. 4, tabulka č. 6), případně ve spalovně odpadů.

Celkové množství odpadních izolačních materiálů činí cca 1 t.

5.10 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 v areálu skládky České Libchavy v k.ú. České Libchavy, viz příloha č. 4, tabulka č. 2), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

Celkové množství smýcené zeleně činí cca 807 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.

5.11 *Ostatní odpady*

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

- Elastomerová ložiska/kód odpadu 07 02 99 – Elastomerová ložiska, kategorie odpadu O/ - cca 6 t
- Pryžové podložky /kód odpadu 07 02 99 – Pryžové podložky, kategorie odpadu O/ – cca 12 t
- Transformátory 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/ – 3 t
- Odpojovače /kód odpadu 17 01 03 – Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ – 14 ks
- Porcelánové izolátory /kód odpadu 17 01 03 – Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ – 1 365 ks
- Polyetylenové podložky /kód odpadu 17 02 03 – Plasty, kategorie odpadu O/ – cca 2 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.

5.12 *Nebezpečný odpad*

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

Na základě § 16 odst. 3 zákona o odpadech může s nebezpečnými odpady nakládat původce (zhotovitel stavby) pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu státní správy (shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhají souhlasu). V případě, že v rámci stavby přesáhne produkce nebezpečných odpadů 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady příslušný krajský úřad (Krajský úřad Pardubického kraje). Pokud produkce nebezpečných odpadů nepřesáhne 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady obecní úřad obce s rozšířenou působností (Ústí nad Orlicí). 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:

- Staré nátěrové hmoty (cca 95 t, kód odpadu 08 01 17* – Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky).

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

- Olověné akumulátory (20 ks, kód odpadu 16 06 01* – Olověné akumulátory).

V případě, že olověné akumulátory nebudou nadále využitelné pro potřeby SŽDC, s.o., stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno v souladu s právní legislativou, platnou na úseku odpadového hospodářství.

- Nikl – kadmiové baterie a akumulátory (20 ks, kód odpadu 16 06 02* – Nikl – kadmiové baterie a akumulátory).

V případě, že nikl – kadmiové baterie nebudou nadále využitelné pro potřeby SŽDC, s.o., stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno v souladu s právní legislativou, platnou na úseku odpadového hospodářství.

- Dřevěné železniční pražce (cca 1 809 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.

- Kontaminovaná zemina (cca 5 119 t, kód odpadu 17 05 03* – Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky).

Jedná se o kontaminovanou zeminu z traťových úseků Ústí nad Orlicí – Bezpráví (viz „SO 02-10-01 - Ústí nad Orlicí – Bezpráví, železniční svršek), Bezpráví – Brandýs nad Orlicí (viz „SO 04-10-01 - Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční svršek“) a z demolice pozemních objektů (viz „SO 05-65-01 – ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, demolice č.p. 215“ a „SO 05-65-02 – ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, demolice technologického objektu u přejezdu na pozemku 754 a 755“)

Výkopovou zeminu obsahující nebezpečné látky (zejména ropné uhlovodíky) je možné odstranit na dekontaminační ploše (viz příloha č. 4, tabulka č. 5) nebo přímo na skládce odpadů skupiny S – nebezpečný odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 7).

- Štěrkové lože kontaminované (cca 348 t, kód odpadu 17 05 07* – Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.8.3.

- Izolační materiály obsahující nebezpečné látky (cca 146 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 – nebezpečný odpad – viz příloha č. 4, tabulka č. 7 nebo spalovna nebezpečného odpadu) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

- Stavební odpady s obsahem azbestu (cca 16 t, kód odpadu 17 06 05* – Stavební materiály obsahující azbest).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.12.1.

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.

5.12.1 STAVEBNÍ ODPADY S OBSAHEM AZBESTU

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

V rámci stavby dojde k odstraňování stavebních materiálů s obsahem azbestu (zejména se jedná o střešní krytinu, blíže viz „SO 05-65-01 - ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, demolice č.p. 215 Brandýs nad Orlicí“).

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-OO České Libchavy v k.ú. České Libchavy, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

6 ZÁVĚR

Ve výkazu výměr, resp. v rozpočtech jednotlivých PS/SO jsou zapracovány náklady na odstranění potencionálních odpadů. V části projektové dokumentace B.11 – 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.11.

7 POUŽITÉ ZKRATKY

č.	číslo
DUR	dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby
k.ú.	katastrální území
MZ	ministerstvo zdravotnictví
MŽP	ministerstvo životního prostředí
např.	například
odst.	odstavec
PCB	polychlorované bifenylly
PS	provozní soubor
S-NO	skládka skupiny S – nebezpečný odpad
S-OO	skládka skupiny S – ostatní odpad
SO	stavební objekt
SŽDC, s.o.	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
žst.	železniční stanice

8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

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

9 SEZNAM PŘÍLOH

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

SEZNAM PŘÍLOH

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

Název akce	Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.11
Počet listů	21 x A4	

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

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 03-01-11	Odbočka Odb Bezpráví, staniční zabezpečovací zařízení
PS 05-01-11	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, staniční zabezpečovací zařízení
<i>Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)</i>	
PS 02-01-21	Ústí nad Orlicí - Bezpráví, traťové zabezpečovací zařízení
PS 04-01-21	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, traťové zabezpečovací zařízení
PS 06-01-21	Brandýs nad Orlicí - Choceň, úprava traťového zabezpečovacího zařízení
<i>Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení</i>	
PS 00-01-51	Ústí nad Orlicí - Brandýs nad Orlicí, dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení
PS 00-01-52	Ústí nad Orlicí - Choceň, úprava ETCS
<i>Železniční sdělovací zařízení</i>	
<i>Místní kabelizace</i>	
PS 03-02-11	Odbočka Odb Bezpráví, místní kabelizace
PS 05-02-11	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, místní kabelizace
<i>Rozhlasové zařízení</i>	
PS 05-02-21	Zastávka Brandýs nad Orlicí, rozhlasové zařízení
<i>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)</i>	
PS 03-02-41	Odbočka Odb Bezpráví, elektrická zabezpečovací signalizace
PS 05-02-41	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, elektrická zabezpečovací signalizace
PS 05-02-42	Zastávka Brandýs nad Orlicí, kamerový systém
PS 05-02-43	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, kamerový systém
<i>Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)</i>	
PS 00-02-51	Ústí nad Orlicí - Brandýs nad Orlicí, úprava DOK ČD-Telematika a.s.
PS 00-02-52	Ústí nad Orlicí - Brandýs nad Orlicí, úprava TK
PS 00-02-53	Ústí nad Orlicí - Brandýs nad Orlicí, DOK a TK
<i>Informační systém pro cestující</i>	
PS 05-02-71	Zastávka Brandýs nad Orlicí, informační systém
<i>Traťové radiové spojení</i>	
PS 00-02-81	Ústí nad Orlicí - Brandýs nad Orlicí, úprava GSM-R
<i>Jiná sdělovací zařízení</i>	
PS 00-02-91	Ústí nad Orlicí - Brandýs nad Orlicí, přenosový systém
PS 03-02-91	Odbočka Odb Bezpráví, sdělovací zařízení
PS 05-02-91	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, sdělovací zařízení
PS 01-02-91	ŽST Ústí nad Orlicí, úpravy dálkové diagnostiky technologických systémů
PS 05-02-92	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, dálková diagnostika technologických systémů (včetně odbočky Bezpráví)
PS 91-02-91	CDP Praha, doplnění dálkové diagnostiky technologických systémů
PS 91-02-92	ED Pardubice, doplnění dálkové diagnostiky technologických systémů
<i>Silnoproudá technologie včetně DŘT</i>	
<i>Dispečerská řídicí technika (DŘT)</i>	
PS 03-03-11	Odbočka Odb Bezpráví, DŘT
PS 05-03-11	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, DŘT

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
PS 91-03-11	ED Pardubice, doplnění DŘT
	Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)
PS 05-03-51	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, technologie trafostanice 35/0,4 kV
	Silnoproudá technologie elektrických stanic 6 kV
PS 03-03-61	Odbočka Odb Bezprávi, technologie TTS 3030
	Stavební část
	Inženýrské objekty
	Železniční svršek a spodek
SO 02-10-01	Ústí nad Orlicí - Bezprávi, železniční svršek
SO 02-10-01.1	Ústí nad Orlicí - Bezprávi, následná úprava koleje
SO 02-11-01	Ústí nad Orlicí - Bezprávi, železniční spodek
SO 02-11-02	Ústí nad Orlicí - Bezprávi, sanace svahu km 259,58 - 259,88 vpravo
SO 03-10-01	Odbočka Odb Bezprávi, železniční svršek
SO 03-10-01.1	Odbočka Odb Bezprávi, následná úprava koleje
SO 03-11-01	Odbočka Odb Bezprávi, železniční spodek
SO 03-11-02	Odbočka Odb Bezprávi, sanace svahu km 261,05 - 261,26 vpravo
SO 04-10-01	Bezprávi - Brandýs nad Orlicí, železniční svršek
SO 04-10-01.1	Bezprávi - Brandýs nad Orlicí, následná úprava koleje
SO 04-11-01	Bezprávi - Brandýs nad Orlicí, železniční spodek
SO 04-11-02	Bezprávi - Brandýs nad Orlicí, sanace svahu km 263,12 - 263,49 vpravo
SO 05-10-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční svršek
SO 05-10-01.1	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, následná úprava koleje
SO 05-11-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční spodek
SO 00-14-01	Ústí nad Orlicí - Brandýs nad Orlicí, výstroj trati
	Nástupiště
SO 04-12-01	Odstranění zastávky Bezprávi
SO 05-12-01	Zastávka Brandýs nad Orlicí, nástupiště
SO 05-12-01.1	Zastávka Brandýs nad Orlicí, nástupiště, podpurná konstrukce
	Železniční přejezdy
SO 03-13-01	Odbočka Odb Bezprávi, železniční přejezd P4886 ev. km 261,275
SO 03-13-02	Odbočka Odb Bezprávi, úprava místní komunikace u železničního přejezdu P4886 ev. km 261,275
SO 03-13-11	Odbočka Odb Bezprávi, odstranění přejezdů
SO 04-13-01	Bezprávi - Brandýs nad Orlicí, železniční přejezd P4887 ev. km 262,325
SO 04-13-02	Bezprávi - Brandýs nad Orlicí, úprava místní komunikace u železničního přejezdu P4887 ev. km 262,325
SO 04-13-11	Bezprávi - Brandýs nad Orlicí, odstranění přejezdů
SO 05-13-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční přejezd P4888 ev. km 265,143
SO 05-13-02	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, úprava místní komunikace u železničního přejezdu P4888 ev. km 265,143
SO 05-13-11	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, odstranění přejezdu P4888 ev. km 265,143
SO 05-13-03	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční přejezd P4889 ev. km 266,580
SO 05-13-04	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, úprava silnice III/3155 u železničního přejezdu P4889 ev. km 266,580
SO 05-13-05	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, úprava místních komunikací u železničního přejezdu P4889 ev. km 266,580
SO 05-13-12	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, odstranění přejezdu P4889 ev. km 266,580
	Mosty, propustky, zdi
	Železniční mosty
SO 02-20-01	Ústí nad Orlicí - Bezprávi, železniční most v ev. km 258,596
SO 02-20-01.1	Ústí nad Orlicí - Bezprávi, železniční most v ev. km 258,596, provizorní komunikace
SO 02-20-02	Ústí nad Orlicí - Bezprávi, železniční most v ev. km 259,445

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 03-20-01	Odbočka Odb Bezpráví, železniční most v ev. km 260,986
SO 04-20-01	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční most v ev. km 261,607
SO 04-20-01.1	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční most v ev. km 261,607, provizorní komunikace
SO 04-20-02	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční most v ev. km 261,828
SO 04-20-02.1	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční most v ev. km 261,828, provizorní komunikace
SO 04-20-02.2	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční most v ev. km 261,828, provizorní most přes Tichou Orlici
SO 04-20-03	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční most v ev. km 263,032
SO 04-20-04	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční most v ev. km 263,057
SO 04-20-05	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční most v ev. km 263,594
SO 04-20-05.1	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční most v ev. km 263,594, provizorní úpravy komunikace
SO 04-20-06	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční most v ev. km 264,303
SO 05-20-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční most v ev. km 265,536
SO 05-20-01.1	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční most v ev. km 265,536, provizorní komunikace
SO 05-20-02	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční most v ev. km 265,816
SO 05-20-03	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční most v ev. km 265,926
SO 05-20-04	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční most v km 266,134 - podchod
SO 05-20-04.1	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční most v km 266,134 - podchod, osvětlení
SO 05-20-05	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční most v ev. km 266,594
SO 05-20-05.1	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční most v ev. km 266,594, provizorní komunikace
	Propustky
SO 02-21-01	Ústí nad Orlicí - Bezpráví, železniční propustek v ev. km 260,545
SO 02-21-01.1	Ústí nad Orlicí - Bezpráví, železniční propustek v ev. km 260,545, provizorní komunikace
SO 04-21-01	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, železniční propustek v ev. km 264,840
SO 05-21-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční propustek v ev. km 266,078
	Silniční mosty, propustky
SO 03-22-01	Odbočka Odb Bezpráví, silniční propustek v ev. km 261,280
SO 05-22-01	Brandýs nad Orlicí, most přes Tichou Orlici u Svatého Jana
	Opěrné zdi
SO 05-23-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, opěrná zeď km 265,96 - 266,01
	Zárubní a obkladní zdi
SO 03-24-01	Odbočka Odb Bezpráví, zárubní zeď km 261,07 - 261,24 vpravo
SO 04-24-01	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, zárubní zdi km 263,12 - 263,49 vpravo
	Ostatní inženýrské objekty
	Elektrorozvodné sítě
SO 02-54-01	Ústí nad Orlicí - Bezpráví, úprava a ochrana nn přípojky k domku v km 258,676
SO 03-54-01	Odbočka Odb Bezpráví, úprava a ochrana nn přípojky k domku v km 261,139
SO 04-54-01	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, úprava a ochrana nn přípojky SŽDC
SO 05-54-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, železniční most v ev. km 266,594, úprava veřejného osvětlení
	Sdělovací sítě
SO 05-53-01	Brandýs nad Orlicí, úprava a ochrana rozvodů CETIN
	Potrubní vedení
	Vodovody
SO 05-51-01	Brandýs nad Orlicí, zrušení vodovodu VaK Jablonné n.O. v km 266,563
	Kanalizace
SO 05-50-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, odvodnění stanice
SO 05-50-02	Brandýs nad Orlicí, přeložka souběžné jednotné kanalizace VaK Jablonné n.O. v km 265,985

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 05-50-03	Brandýs nad Orlicí, přeložka souběžné výtlačné kanalizace VaK Jablonné n.O. v km 265,986
SO 05-50-04	Brandýs nad Orlicí, přeložka výtlačné kanalizace VaK Jablonné n.O. v km 266,562
	Plynovody
SO 05-52-01	Brandýs nad Orlicí, úprava STL plynovodu GasNet v km 266,562
	Pozemní komunikace
SO 03-31-01	Odbočka Odb Bezpráví, přístupová komunikace k technologickým objektům
SO 04-31-01	Žlické Podhůří, výhybny na místní komunikaci v Klopotech
SO 05-31-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdny koleje, železniční most v ev. km 266,594, chodník
	Kabelovody, kolektory
SO 05-40-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdny koleje, kabelovod
	Protihlukové objekty
SO 02-27-01	Prodloužení protihlukové stěny Kerhartice, ulice Pražská
SO 05-27-01	Protihluková stěna Brandýs nad Orlicí, ulice Žerotínova
	Pozemní stavební objekty
	Pozemní objekty budov
SO 03-61-01	Odbočka Odb Bezpráví, technologický objekt
SO 05-61-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdny koleje, technologický objekt
SO 05-61-01.1	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdny koleje, technologický objekt, zpevněné plochy
	Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích
SO 05-62-01	Zastávka Brandýs nad Orlicí, přístřešky na nástupišťích
SO 05-62-02	Zastávka Brandýs nad Orlicí, zastřešení výstupů z podchodu
	Ochrana objektů proti hluku
SO 02-63-01	Ústí nad Orlicí - Bezpráví, ochrana objektu proti hluku, Gerhartice č.p. 115
SO 03-63-01	Odbočka Odb Bezpráví, ochrana objektu proti hluku, Dobrá Voda č.p. 33
SO 04-63-01	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, ochrana objektu proti hluku, Dobrá Voda č.p. 34
SO 04-63-03	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, ochrana objektu proti hluku, Sudislav nad Orlicí č.p. 52
SO 04-63-04	Bezpráví - Brandýs nad Orlicí, ochrana objektu proti hluku, Sudislav nad Orlicí č.p. 51
SO 05-63-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdny koleje, ochrana objektů SŽDC proti hluku
	Orientační systém
SO 05-64-01	Zastávka Brandýs nad Orlicí, orientační systém
	Demolice
SO 05-65-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdny koleje, demolice č.p. 215 Brandýs nad Orlicí
SO 05-65-02	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdny koleje, demolice technologického objektu u přejezdu na pozemku 754 a 755
SO 05-65-03	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdny koleje, demolice skladu ČD na pozemku 276
	Vnější vybavení budov
SO 04-66-01	Sudislav nad Orlicí, oplocení pozemku č. 105
SO 05-66-01	Zastávka Brandýs nad Orlicí, drobná architektura
SO 05-66-02	Brandýs nad Orlicí, oplocení pozemku č. 20/1
SO 05-66-03	Brandýs nad Orlicí, oplocení pozemku č. 21/2
	Trakční a energetická zařízení
	Trakční vedení
SO 02-71-01	Ústí nad Orlicí - Bezpráví, trakční vedení
SO 03-71-01	Odbočka Odb Bezpráví, trakční vedení

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 04-71-01	Bezprávi - Brandýs nad Orlicí, trakční vedení
SO 05-71-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, trakční vedení
	Ohřev výměn
SO 03-74-01	Odbočka Odb Bezprávi, elektrický ohřev výměn
SO 05-74-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, elektrický ohřev výměn
	Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
	NN
SO 03-76-11	Odbočka Odb Bezprávi, rozvod nn
SO 05-76-11	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, rozvod nn
SO 03-76-12	Odbočka Odb Bezprávi, venkovní osvětlení
SO 05-76-12	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, venkovní osvětlení
	VN
SO 02-76-21	Ústí nad Orlicí - Bezprávi, úprava rozvodu vn 6 kV
SO 03-76-21	Odbočka Odb Bezprávi, úprava rozvodu vn 6 kV
SO 04-76-21	Bezprávi - Brandýs nad Orlicí, úprava rozvodu vn 6 kV
SO 05-76-21	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, úprava rozvodu vn 6 kV
	Odpojovače
SO 01-76-31	ŽST Ústí nad Orlicí, dálkové ovládání odpojovačů, úprava kabelu
SO 03-76-31	Odbočka Odb Bezprávi, dálkové ovládání odpojovačů
SO 05-76-31	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, dálkové ovládání odpojovačů
	Ukolejnění kovových konstrukcí
SO 02-77-01	Ústí nad Orlicí - Bezprávi, ukolejnění
SO 03-77-01	Odbočka Odb Bezprávi, ukolejnění
SO 04-77-01	Bezprávi - Brandýs nad Orlicí, ukolejnění
SO 05-77-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, ukolejnění
	Vnější uzemnění
SO 03-78-02	Odbočka Odb Bezprávi, uzemnění technologického objektu
SO 05-78-01	ŽST Brandýs nad Orlicí předjízdne koleje, uzemnění technologického objektu
	Ostatní stavební objekty
SO 00-83-01	Ústí nad Orlicí - Brandýs nad Orlicí, kácení mimolesní zeleně
SO 00-83-02	Ústí nad Orlicí - Brandýs nad Orlicí, náhradní výsadba
SO 00-83-03	Ústí nad Orlicí - Brandýs nad Orlicí, rekultivace

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	PS 03-01-11	PS 05-01-11	PS 02-01-21	PS 04-01-21	PS 06-01-21	PS 05-03-51	PS 03-03-61	SO 02-10-01	SO 02-11-01	SO 02-11-02	SO 03-10-01	SO 03-11-01
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								12 499,92	40 105,85		3 042,79	10 149,46
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t									1 345,20	1 086,45		257,40
4	17 01 02	O	Stavební a demolční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	7,80	28,80	5,20	2,60	2,60							
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t								7 838,93	4 007,22		2 885,62	
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								1 065,00			259,00	
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	1,20	4,00	0,80	0,40	0,40							
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	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,15	0,35	0,10	0,05	0,05	0,01	0,01					
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,02	0,05	0,01	0,01	0,01							
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								0,17			0,04	
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t								3,41			0,83	
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t		0,03										
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks		20,00										
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks		20,00										
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t								2 283,64				
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t								1 388,88	4 456,21		338,09	1 146,01
67	07 02 99	O	Elastomerová ložiska	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					03-11-02	04-10-01	04-11-01	04-11-02	05-10-01	05-11-01	00-14-01	04-12-01	05-12-01	05-12-01.1	03-13-02	03-13-11
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t						120 384,00	8,00	1 398,16	2 445,22		80,19	3,60
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t		15 516,90	41 102,59							17,75		
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t	270,27		4 972,20	1 970,55								
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t									0,20			
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t									2,33		80,19	3,60
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t						37,50	17,23	179,26	234,99	5,00		
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t		10 730,53	4 042,48		8 874,59							
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t					348,00							
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t								0,10	1,80			
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					1 723,00							
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks		1 087,00			553,00							
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t					319,29	0,50		0,15	2,76	0,03		
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	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t				3,00		1,00						
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t		0,17			1,68							
34	07 02 99	O	Přezové podložky (žel. svršek)	t		3,48			4,17							
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a 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								723,19				
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t		2 834,82										
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nespĺňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t		1 724,10	4 599,35			7 033,79						
67	07 02 99	O	Elastomerová ložiska	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					04-13-01	04-13-02	04-13-11	05-13-02	05-13-11	05-13-03	05-13-04	05-13-05	05-13-12	02-20-01	02-20-01.1	02-20-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	19,44	16,00	5,40	154,80			27,00	18,18		699,84	26,10	1 200,00
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				32,50	4,24	13,46	35,75	25,25	51,61		739,37	
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t				3,52			37,18	28,13		29,57		10,50
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
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			40,00		40,00				6,00			
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, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t					0,10				0,43	1,00		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	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třafo 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, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t				85,80			62,92	44,44			2 161,10	
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t										7,50		8,94
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	Elastomerová ložiska	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					03-20-01	04-20-01	04-20-01.1	04-20-02	04-20-02.1	04-20-02.2	04-20-03	04-20-04	04-20-05	04-20-05.1	04-20-06	05-20-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1 800,00	388,80		3 336,21	1 518,48		297,00	194,80	1 866,96	347,76	553,55	3 550,71
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	585,00								456,30			
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t			930,29		119,84					114,62		
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	87,50	8,26		251,59		260,00	24,12	2,63	72,20		4,68	584,44
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	ks												
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, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	11,00			1,17			2,39		11,35		2,45	45,47
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	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t						11,47						
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t		7,43					32,07				18,69	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a 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			3 070,03	153,18	1 098,60					536,63		1 395,17
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	12,38	15,57		2,41			6,25		15,78			27,24
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	Elastomerová ložiska	t		2,50					0,63				2,45	

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					05-20-01.1	05-20-02	05-20-03	05-20-04	05-20-04.1	05-20-05	05-20-05.1	02-21-01	02-21-01.1	04-21-01	05-21-01	03-22-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t		613,85	456,63	10 364,23		3 496,86		1 038,60	395,24	326,16	982,04	131,04
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t					1,00							
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t						64,40						
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t							40,00		498,46			
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t		12,50	2,16	45,72		390,50	18,00	164,70		112,45	585,12	115,75
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	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				7,90								
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t				1,21		1,39				3,57	0,41	2,68
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	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t		36,54										
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
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	2 365,61					878,84		1 842,98	228,40			
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t		6,33	17,48	0,39		10,03				7,13	7,83	
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	Elastomerová ložiska	t		0,67										

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					05-22-01	05-23-01	03-24-01	04-24-01	05-53-01	05-51-01	05-50-01	05-50-02	05-50-03	05-50-04	05-52-01	03-31-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	30,00				10,00	156,00	1 853,64	292,80	171,60	255,24	8,74	665,39
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t		1 423,52										
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t			216,83	166,82								
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	15,00					43,10	86,78	177,01	82,70	25,71		1,32
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	12,00											
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t	30,00											
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smyčené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t	4,00											
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	ks												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks											0,12	
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, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	16,00	1,20										
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	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třafa 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, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t			222,25									
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a 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		250,00										6,12
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 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					10,00							
67	07 02 99	O	Elastomerová ložiska	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					04-31-01	05-31-01	05-40-01	02-27-01	05-27-01	03-61-01	05-61-01	05-61-01.1	02-63-01	03-63-01	04-63-01	04-63-03
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	115,92	12,60	1 155,70	613,32	512,80	194,02	322,38	338,70				
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									0,41	1,11	1,10	0,74
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	324,00		7,36									
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t		2,18	12,50	9,26								
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smyčené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t									0,11	0,40	0,36	0,39
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t									0,07	0,19	0,23	0,20
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
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	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a 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		30,80	22,41									
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nespňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t												
67	07 02 99	O	Elastomerová ložiska	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					04-63-04	05-63-01	05-65-01	05-65-02	05-65-03	04-66-01	05-66-02	05-66-03	02-71-01	03-71-01	04-71-01	05-71-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t			2,50	1,50	1,00	0,80	1,48	1,37	1 195,20	1 029,60	1 530,00	2 620,80
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t									356,40	307,80	459,00	784,80
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,30	4,24	223,00	80,00	164,50							
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t			115,30	73,00	101,40				577,50	577,50	577,50	485,10
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t	0,30	0,36	16,11	3,80	13,40							
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t	0,29	0,23	0,01	0,05	0,15							
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t			0,10	0,10	0,20							
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									8,00	4,00	14,00	35,00
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t			0,35	0,50	1,20							
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	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třafa bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t			0,10	0,10	0,10							
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			0,50	0,80	0,80							
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t			2,00	2,00	0,75	1,14	1,14	1,14				
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přezové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks									360,00	228,00	406,00	371,00
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks									7,00			7,00
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t			0,10	0,20	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												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t			3,50		12,00							
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												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t			0,10	0,40	0,37							
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t			0,25	0,25								
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			0,25	0,70								
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nespĺňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t												
67	07 02 99	O	Elastomerová ložiska	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 03-74-01	SO 05-74-01	SO 03-76-11	SO 05-76-11	SO 03-76-12	SO 05-76-12	SO 02-76-21	SO 03-76-21	SO 04-76-21	SO 05-76-21	SO 01-76-31	SO 03-76-31
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	2,00	10,00	10,00	10,00	60,00	550,00	192,00	23,00	272,00	243,00	2,00	20,00
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												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t					30,00	150,00						
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smyčkové stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t										1,40		
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	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks								2,00	2,00	1,00		
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							0,01	0,01	0,01	0,01		
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t							0,50	0,50	0,50	1,00		
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	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic 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	Elastomerová ložiska	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 05-76-31	SO 02-77-01	SO 03-77-01	SO 04-77-01	SO 05-77-01	SO 03-78-02	SO 05-78-01	SO 00-83-01
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	30,00					22,00	32,00	
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t								
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (cihly)	t								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t								
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t								
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	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								807,39
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t								
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks								
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t								
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	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t								
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t								
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t								
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t		0,25	0,15	0,30	0,30			
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	t								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Přizvové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a 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	Olovené akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t								
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks								
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t								
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t								
67	07 02 99	O	Elastomerová ložiska	t								

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

Ústí n. O. - Brandýs n. O. - původní stopa, BC

C.	Katalog. č.	Kategorie	Zařízení odpadu	Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Jednotky	Množství
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	171 237,96
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	127 245,78
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	11 327,03
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	540,00
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	3 454,49
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	Beton	t	6 095,42
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	38 409,37
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	348,00
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	807,39
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	Dřevo	t	49,02
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	1,42
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	0,52
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	1 809,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	2 964,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	61,00
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	t	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	Železo a ocel	t	434,40
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	1,40
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Třída 16 02 13* N Trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	5,00
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	0,30
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	11,47
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	3,86
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	t	
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	t	94,73
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	234,52
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	2,07
34	07 02 99	O	Přezbové podložky (žel. svršek)	Přezbové podložky (žel. svršek)	t	11,89
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	1 365,00
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	14,00
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	3,33
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	Vyřazená 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	20,00
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	20,00
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky	t	
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	723,19
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	14 233,02
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	15,50
48	20 02 01	O	Pařezy	Biologicky rozložitelný odpad	t	
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	Vyřazená 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	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	Vyřazená 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	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	146,12
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	0,50
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	Plasty	ks	
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	5 119,41
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	20 696,42
67	07 02 99	O	Elastomerová ložiska	Elastomerová ložiska	t	6,25

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>
Dlouhoňovice	602 407 529	Ivan Vrkoč (jednatel společnosti)	TS ŽAMBERK s.r.o. Zemědělská 1052 564 01 Žamberk	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko (Centrum nakládání s odpady = CNO) stavebních odpadů se nachází v k.ú. Dlouhoňovice (p.p.č.: 2328, 2329, 2236) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 08, 17 08 02, 17 09 04, 19 12 07, 20 02 02 cca 21 km od žst. Brandýs nad Orlicí
	725 574 204	Kateřina Konečná		
Rybník	603 530 727 465 532 168	Tomáš Král (jednatel společnosti)	KRAUNERS s.r.o. Kubelíkova 1224/42 130 00 Praha 3 - Žižkov	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko stavebních odpadů se nachází v k.ú. Rybník u České Třebové (p.p.č.: 947/3) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 05, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 20 02 02 cca 29 km od žst. Brandýs nad Orlicí

Tabulka č. 2 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

<i>Kompostárna</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
České Libchavy	465 461 500	Ing. Petr Mareš (jednatel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. České Libchavy (v areálu skládky S-OO České Libchavy) cca 11 km od žst. Brandýs nad Orlicí
Dlouhoňovice	602 407 529	Ivan Vrkoč (jednatel společnosti)	TS ŽAMBERK s.r.o. Zemědělská 1052 564 01 Žamberk	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Dlouhoňovice (p.p.č.: 2230) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 03, 03 03 10, 15 01 01, 15 01 01, 17 02 01, 17 05 04, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 03, 20 03 06 cca 21 km od žst. Brandýs nad Orlicí
	725 574 204	Kateřina Konečná		
Třebovice	465 539 068 731 125 806	Ing. Miloslav Cink (jednatel společnosti)	Eko Bi s.r.o. Semanínská 2050 560 02 Česká Třebová	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Třebovice a Opatov v Čechách (v areálu skládky TKO Třebovice) zařízení slouží k využívání biologického odpadu cestou aerobního kompostování celková projektovaná kapacita: 10 000 t/rok cca 34 km od žst. Brandýs nad Orlicí
	465 394 264 731 449 809	Skládka TKO Třebovice		

Tabulka č. 3 – SBĚR A VÝKUP ODPADŮ

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Sběrna a výkupna odpadů Ústí n/O - Hylváty		Ing. Pavel Samek (jednatel společnosti)	SKB, spol. s r.o. Vrbová 655 562 01 Ústí nad Orlicí	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Ústí nad Orlicí sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 10 02 10, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 04, 16 06 05, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40 cca 13 km od žst. Brandýs nad Orlicí
Sběrna a výkupna odpadů Ústí n/O - Hylváty	601 587 013	Lubomír Lukeš (vedoucí provozovny)	Recycling - kovové odpady a.s. Herrmannova 561 583 01 Chotěboř	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Ústí nad Orlicí (p.p.č.: 1661, 2111/1, 2111/5, 2716) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 01, 15 01 04, 15 01 04 O/N, 16 02 14, 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 04, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 36, 20 01 40 cca 13 km od žst. Brandýs nad Orlicí

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

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Využití odpadů na povrchu terénu - Kamenolom Jablonné	602 541 494	Karel Uhnáný (vedoucí provozovny)	Českomoravský šterk, a.s. Mokrá 359 664 04 Mokrý-Horákov	<ul style="list-style-type: none"> využití odpadů k terénním úpravám v k.ú. Bystřec (p.p.č.: 2586/1) do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 06, 20 02 02 cca 35 km od žst. Brandýs nad Orlicí
Zavřelův písňík	774 757 017	Jan Zavřel	Jan Zavřel Třebovská 81 562 03 Ústí nad Orlicí - Hylváty	<ul style="list-style-type: none"> terénní úpravy v k.ú. Dobrá Voda u Orlického Podhůří (p.p.č.: 253/4, 253/5, 253/7, 260, 416, 417, 446/1, 447/1) do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 20 02 02 cca 7 km od žst. Brandýs nad Orlicí

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

<i>Dekontaminační plocha</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
České Libchavy	465 461 500	Ing. Petr Mareš (jednatel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> dekontaminační plocha se nachází v k.ú. České Libchavy (v areálu skládky S-OO České Libchavy) cca 11 km od žst. Brandýs nad Orlicí
Semanín	465 526 075	RNDr. Svatopluk Šeda (jednatel společnosti)	OHGS s.r.o. 17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí	<ul style="list-style-type: none"> dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Semanín (p.p.č.: 1101/15, 1101/59, 1101/60, 1101/61) cca 32 km od žst. Brandýs nad Orlicí

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

<i>Místní název sklárky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
České Libchavy	465 461 500	Ing. Petr Mareš (jednatel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO1 i S-OO3) • sklárka se nachází v k.ú. České Libchavy • cca 11 km od žst. Brandýs nad Orlicí
TKO - Třebovice	465 539 068 731 125 806	Ing. Miloslav Cink (jednatel společnosti)	Eko Bi s.r.o. Semanínská 2050 560 02 Česká Třebová	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - ostatní odpad (podskupina S-OO3) • sklárka se nachází v k.ú. Třebovice a Opatov v Čechách • cca 34 km od žst. Brandýs nad Orlicí
	465 394 264 731 449 809	Sklárka TKO Třebovice		

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	Sklárka Lodín	FCC Enviroment CEE FCC HP, s.r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - Ďáblice - provozovna Lodín 503 15 Nechanice	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - nebezpečný odpad • sklárka se nachází v k.ú. Lodín • cca 70 km od žst. Brandýs nad Orlicí
		Ing. Vladimír Drábek (regionální vedoucí provozu)		
		Jiří Bláha (vedoucí střediska sklárka)		
Rapotín	583 215 308	Sklárka Rapotín	SITA CZ a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 - Vinohrady	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - nebezpečný odpad • sklárka se nachází v k.ú. Rapotín • cca 79 km od žst. Brandýs nad Orlicí

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	465 461 500	Ing. Petr Mareš (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 S-OO České Libchavy) • cca 11 km od žst. Brandýs nad Orlicí