

AKTUALIZACE 06/2016

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

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MICHAL MEČL

Garant profese:

-

Středisko:

SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

Staňková

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

Štolba

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Vypracoval:

Štolba

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Kontroloval:

Tobolová

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŽOVÉHO ÚSEKU
MSTĚTICE (MIMO) - PRAHA-VYSOČANY (VČETNĚ)**

Číslo smlouvy:

15 086 201

Projektový stupeň:

PD

Část:

SOUHRNNÁ ČÁST

Datum:

08/2016

Číslo části:

B.5

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

OBSAH:

1	ÚVOD	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	DOBA VÝSTAVBY	3
2	OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“	3
3	PLATNÁ LEGISLATIVA.....	4
4	KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY	6
4.1	LOKALIZACE MÍST ODBĚRU VZORKŮ	6
4.2	ROZSAH CHEMICKÝCH ANALÝZ.....	9
4.3	VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ANALÝZ	10
4.4	ODBORNÉ STANOVISKO POVĚŘENÉ OSOBY	15
4.5	ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ POVĚŘENÉ OSOBY.....	16
5	MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ	17
5.1	VYBOURANÝ BETON.....	17
5.2	STAVEBNÍ SUŤ	18
5.3	ŽIVIČNÝ KRYT	18
5.4	ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE	18
5.4.1	Betonové pražce	19
5.4.2	Dřevěné pražce.....	19
5.5	KOVOVÝ ODPAD.....	19
5.6	KAMENNÁ SUŤ	20
5.7	VÝKOPOVÁ ZEMINA	20
5.8	KONTAMINOVANÁ ZEMINA.....	21
5.9	ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU	21
5.9.1	Recyklace, recyklační plocha	21
5.9.1.1	Obecný popis procesu recyklace.....	21
5.9.1.2	Recyklační základna	22
5.9.1.3	Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci	22
5.9.2	Podsítné.....	23
5.9.3	Štěrkové lože kontaminované	23
5.10	ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	23
5.11	SMÝCENÁ DŘEVNÍ HMOTA.....	24
5.12	OSTATNÍ ODPADY	24
5.13	NEBEZPEČNÝ ODPAD.....	25
5.13.1	Stavební odpady s obsahem azbestu.....	26
6	ZÁVĚR.....	27
7	POUŽITÉ ZKRATKY	28
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	28
9	SEZNAM PŘÍLOH	28

1 ÚVOD

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Přípravná dokumentace (PD)
<u>Charakter stavby:</u>	Liniová železniční stavba, modernizace železniční trati
<u>Místo stavby:</u>	Železniční trať 1192 Lysá nad Labem - Praha Vysočany Železniční trať 0901 Praha hlavní nádraží - Turnov
<u>Trat' dle Prohlášení o dráze 2016¹:</u>	Lysá nad Labem - Praha-Vysočany (dle KJŘ 231 Praha - Lysá nad Labem - Kolín) Praha-Vysočany - Turnov (dle KJŘ 070 Praha - Turnov)
<u>Kraj:</u>	Středočeský, Hlavní město Praha
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Magistrát hlavního města Prahy
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	Úvaly, Čelákovice, Úřad městské části Praha 20, Úřad městské části Praha 19, Úřad městské části Praha 14, Úřad městské části Praha 9, Úřad městské části Praha 8,
<u>Městský úřad:</u>	Úřad městské části Praha 20, Úřad městské části Praha - Satalice, Úřad městské části Praha 14, Úřad městské části Praha 9, Úřad městské části Praha 8
<u>Obecní úřad:</u>	Jirny, Zeleneč
<u>Katastrální území:</u>	Mstětice, Jirny, Zeleneč, Horní Počernice, Satalice, Kyje, Hloubětín, Vysočany, Libeň
<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 západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
<u>Nadřízený orgán objednatele:</u>	Ministerstvo dopravy ČR Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1 - Nové Město

¹ Prohlášení o dráze celostátní a regionální platné pro přípravu jízdního řádu 2016 a pro jízdní řád 2016 ve znění změny č. 1/2015 účinné od 1. 12. 2015, účinné od 12. 12. 2014

<u>Zpracovatel dokumentace:</u>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349
<u>Hlavní inženýr projektu:</u>	Ing. Michal Mečl
<u>Začátek stavby:</u>	Pro železniční trať 1192 Lysá nad Labem - Praha Vysočany za žst. Mstětice ve st. km 15,113 (nkm 14,545 719) Pro železniční trať 0901 Praha hl. n. - Turnov za odb. Skály ve směru žst. Praha Satalice v km 12,710 564
<u>Konec stavby:</u>	Pro železniční trať 1192 Lysá nad Labem - Praha-Vysočany ve st. km 29,581 polohou stávající výhybky č. 29 Pro železniční trať 0901 Praha hl. n. - Turnov za žst. Praha- Vysočany v km 5,847 126 ve směru od odb. Balabenka

1.2 Doba výstavby

Doba výstavby:	termín zahájení stavby	03/2019
	termín ukončení stavby	10/2022

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

2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)“ vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle příslušné legislativy platné na úseku odpadového hospodářství.

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

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

3 PLATNÁ LEGISLATIVA

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

- č. 382/2001 Sb. Vyhláška MŽP o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě
- č. 383/2001 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 384/2001 Sb. Vyhláška MŽP o nakládání s PCB
- č. 237/2002 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
- č. 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

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 (dodavatele 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 (dodavatele stavby) je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů v době realizace stavby. Zadavatel stavby smluvně zajistí s dodavatelem stavby odpovědnost v oblasti nakládání s odpady v plném rozsahu dle platné legislativy. Způsob nakládání s odpady bude původce odpadu (dodavatel) stavby dokladovat při kolaudaci stavby.

4 KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY

V rámci projekčních prací a na základě Metodického návodu odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi, který byl zveřejněn ve Věstníku MŽP v březnu 2008, ročník XVIII, částka 3, byla provedena prohlídka stavby a zpracován protokol o prohlídce, jehož součástí je i odborné stanovisko pověřené osoby k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Úplná dokumentace „Kontaminace pražcového podloží“, včetně odborného stanoviska pověřené osoby k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (zpracovaného ing. Milošem Štolbou - pověřená osoba k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, rozhodnutí MŽP ČR č.j.: 91261/ENV/10/5970/720/10 ze dne 18.11.2010, platnost prodloužena rozhodnutím MŽP ČR č.j.: 83870/ENV/13/5882/720/13 ze dne 2.12.2013) a včetně příloh (plány odběru vzorků dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 376/2001 Sb., protokoly o odběrech vzorků dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 376/2001 Sb., protokoly laboratorních zkoušek), je součástí projektové dokumentace - část B.14 - Geotechnický a stavebnětechnický průzkum (příloha „B.14.2.2 - Kontaminace pražcového podloží“).

Celkem bylo ve stanovené části stavby dopravní infrastruktury (liniové stavby) vykopáno 85 sond, z nichž byly odebrány dílčí vzorky štěrkového lože. Z každé sondy byly odebrány dílčí vzorky použité k vytvoření místních vzorků. Z místních vzorků (KS) bylo následně v souladu s plánem odběru vzorků vytvořeno celkem 9 reprezentativních terénních vzorků (K). Reprezentativní vzorky byly vytvořeny tak, aby poskytly informaci o znečištění použitých stavebních materiálů štěrkového lože. Reprezentativní terénní vzorky byly vytvořeny homogenizací místních vzorků z určených úseků stavby v plastovém pytli a po zmenšení hmotnosti kvartací následně umístěny do vzorkovnice (dvojitý polyetylenový sáček). Ze vzorků byly odstraněny kameny o velikosti v jednom směru větším než 1 cm.

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

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

4.1 Lokalizace míst odběru vzorků

Na základě průzkumu terénu a informací získaných od investora akce bylo stanoveno 85 míst odběru vzorků pro určení míry znečištění štěrkového lože.

Vzorky byly odebrány ve dne 10.5. až 20.8. 2015 z pražcového podloží v místech, jejichž staničení je uvedeno v následující tabulce č. 1.

Tabulka č. 1 - Lokalizace odebraných vzorků

Reprezentativní terénní vzorek	Místo odběru místních vzorků	Hloubka odběru*
Traťový úsek Mstětice – Praha-Horní Počernice		
K101	pražcové podloží - kolej č. 1, km 15,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 15,700	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 16,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 17,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 17,500	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 17,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 18,400	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 18,800	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 19,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 19,900	0,40 - 0,60 m
K102	pražcové podloží - kolej č. 2, km 15,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 15,700	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 16,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 17,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 17,500	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 17,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 18,400	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 18,800	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 19,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 19,900	0,40 - 0,60 m
Železniční stanice Praha-Horní Počernice		
K103	pražcové podloží - kolej č. 1, km 20,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 20,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 5, km 20,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 20,800	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 20,800	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 5, km 20,800	0,40 - 0,60 m
K104	pražcové podloží - kolej č. 2, km 20,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 20,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 8, km 20,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 20,800	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 20,800	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 6, km 20,800	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 8, km 20,800	0,40 - 0,60 m
Traťový úsek Praha-Horní Počernice – Praha-Vysočany		
K105	pražcové podloží - kolej č. 1, km 21,500	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 23,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 23,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 23,750	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 24,250	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 24,800	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 25,350	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 25,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 26,450	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 26,950	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 27,500	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 28,400	0,40 - 0,60 m
K106	pražcové podloží - kolej č. 2, km 21,500	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 23,200	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 23,400	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 23,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 24,450	0,40 - 0,60 m

Reprezentativní terénní vzorek	Místo odběru místních vzorků	Hloubka odběru*
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 25,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 25,550	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 26,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 26,600	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 27,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 27,700	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 28,400	0,40 - 0,60 m
K107	pražcové podloží - kolej č. 101 (satalická), km 7,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 101 (satalická), km 7,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 101 (satalická), km 7,800	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 101 (satalická), km 8,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 101 (satalická), km 8,900	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 101 (satalická), km 9,400	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 101 (satalická), km 10,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 101 (satalická), km 10,500	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 101 (satalická), km 11,600	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 101 (satalická), km 12,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 101 (satalická), km 12,400	0,40 - 0,60 m
Železniční stanice Praha-Vysočany		
K108	pražcové podloží - kolej č. 1, km 29,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 29,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 5, km 29,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 7, km 29,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 29,250	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 29,250	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 7, km 29,250	0,40 - 0,60 m
K109	pražcové podloží - kolej č. 2, km 29,050	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 29,050	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 6, km 29,050	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 8, km 29,050	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 10, km 29,050	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 29,250	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 29,250	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 6, km 29,250	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 8, km 29,250	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 10, km 29,250	0,40 - 0,60 m

* hloubka odběru vzorku vztažena k temeni kolejnice

4.2 Rozsah chemických analýz

Rozsah chemických analýz vychází z tabulky č. 6.1 přílohy č. 6 k vyhlášce č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (poznámka: vyhláška byla k 1.4. 2016 zrušena a nahrazena novou vyhláškou č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů) a je doplněn o zkoušky ke zjištění ukazatelů z tabulek č. 2.1, č. 4.1 a č. 10.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Ekotoxicita byla ověřována v rozsahu tabulky č. 10.2 vyhlášky č. 294/2005 Sb. na čtyřech testovaných organizmech v neředěném vodném výluhu.

Tabulka č. 6.1 z přílohy č. 6 vyhlášky č. 376/2001 Sb. stanovovala limity pro hodnocení nebezpečné vlastnosti H 13 (poznámka: novelizací zákona 185/2001 Sb. v roce 2010 změněno na H 15, na základě Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18.12. 2014 došlo k přeznačení z H na HP) - Schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při nebo po odstraňování.

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

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

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

4.3 Výsledky chemických analýz

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

Úsek trati:	Mstětice – Praha-Horní Počernice		Žst. Praha-Horní Počernice		Praha-Horní Počernice – Praha-Vysočany			Žst. Praha-Vysočany		Třídy vyluhovatelnosti [v mg/l]			
	K101	K102	K103	K104	K105	K106	K107	K108	K109	I	IIa	IIb	III
Reprezentativní vzorek:													
DOC	1,47	3,50	2,65	1,02	1,24	0,95	0,93	1,76	20,80	50	80	80	100
Fenolový index	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,1			
Chloridy	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	80	1 500	1 500	2 500
Fluoridy	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	0,309	0,350	0,888	< 0,200	0,394	1	30	15	50
Sířany	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	8,94	< 5,00	< 5,00	8,39	100	3 000	2 000	5 000
As	0,0024	0,0015	0,0034	0,0032	0,0028	0,0013	< 0,0010	0,0054	0,0015	0,05	2,5	0,2	2,5
Ba	0,0342	0,0374	0,1610	0,0619	0,0275	0,0544	0,0220	0,0431	0,1020	2	30	10	30
Cd	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,004	0,5	0,1	0,5
Cr celkový	0,0014	0,0014	0,0027	0,0011	0,0011	< 0,0010	0,0011	< 0,0010	0,0010	0,05	7	1	7
Cu	< 0,0100	0,0271	0,0362	0,0150	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	0,0131	0,0480	0,2	10	5	10
Hg	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,001	0,2	0,02	0,2
Ni	< 0,0020	0,0051	0,0051	0,0023	< 0,0020	< 0,0020	0,0027	< 0,0020	0,0038	0,04	4	1	4
Pb	< 0,0010	< 0,0010	0,0088	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,05	5	1	5
Sb	0,0026	0,0010	0,0010	< 0,0010	0,0016	0,0022	0,0011	< 0,0010	0,0020	0,006	0,5	0,07	0,5
Se	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,01	0,7	0,05	0,7
Zn	< 0,0100	0,0110	0,0584	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100	0,0146	0,0461	0,4	20	5	20
Mo	0,0018	0,0023	< 0,001	0,0019	0,0019	0,0032	0,0067	< 0,0010	0,0024	0,05	3	1	3
RL (rozpuštěné látky)	166	174	120	131	817	145	537	148	215	400	8 000	6 000	10 000
pH	8,87	8,10	7,98	8,13	8,44	8,15	8,29	8,26	7,74		>= 6	>= 6	

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

Tabulka č. 3 - Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad dle tabulky č. 4.1 přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Úsek trati:	Mstětice – Praha-Horní Počernice		Žst. Praha-Horní Počernice		Praha-Horní Počernice – Praha-Vysočany			Žst. Praha-Vysočany		Limitní koncentrace škodlivin pro odpady [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	K104	K105	K106	K107	K108	K109	
SUMA BENZENU, TOLUENU, ETHYLBENZENU A XYLENŮ										
BTEX	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	6
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE										
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	434	154	42	46	34	380	171	133	3 900	500
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)										
Suma PAU	13,5	4,24	3,55	2,17	1,47	3,45	3,76	16,2	9,17	80
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (SUMA KONGENERŮ Č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)										
Suma kongenerů PCB	< 0,140	< 0,140	0,152	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	0,141	1
TOC (CELKOVÝ ORGANICKÝ UHLÍK)										
TOC	48 800	55 900	30 900	17 900	26 500	48 900	26 800	20 600	113 000	30 000 ¹⁾ (3 %)

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

Tabulka č. 4 - Srovnání výsledků analýz s limitními hodnotami ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti H 13 (HP 15) dle tabulky č. 6.1 přílohy č. 6 vyhlášky MŽP ČR č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a srovnání výsledků analýz s limitními hodnotami obsahů vybraných škodlivin v sušině (PCB) pro hodnocení nebezpečné vlastnosti H 13 (HP 15) dle tabulky č. 6.2 přílohy č. 6 vyhlášky MŽP ČR č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Úsek trati:	Mstětice – Praha-Horní Počernice		Žst. Praha-Horní Počernice		Praha-Horní Počernice – Praha-Vysočany			Žst. Praha-Vysočany		Limitní hodnota
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	K104	K105	K106	K107	K108	K109	
pH										
pH	8,87	8,10	7,98	8,13	8,44	8,15	8,29	8,26	7,74	5,5 - 13
KONDUKTIVITA										
Konduktivita	11,20	13,80	11,60	8,60	8,40	17,60	13,2	8,10	26,80	2 000 mS/m
FENOLOVÝ INDEX										
Fenolový index	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	100 mg/l
KYANIDY CELKOVÉ										
Kyanidy celkové	0,009	0,011	0,010	0,010	0,010	0,008	0,010	0,012	0,016	20 mg/l
KYANIDY SNADNO UVOLNITELNÉ										
Kyanidy snadno uvolnitelné	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	10 mg/l
KOVY										
As	0,0024	0,0015	0,0034	0,0032	0,0028	0,0013	< 0,0010	0,0054	0,0015	5,0 mg/l
Cd	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	< 0,00050	0,5 mg/l
Cr celkový	0,0014	0,0014	0,0027	0,0011	0,0011	< 0,0010	0,0011	< 0,0010	0,0010	50,0 mg/l
Hg	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,05 mg/l
Ni	< 0,0020	0,0051	0,0051	0,0023	< 0,0020	< 0,0020	0,0027	< 0,0020	0,0038	50,0 mg/l
Pb	< 0,0010	< 0,0010	0,0088	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	10,0 mg/l
Se	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	5,0 mg/l
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY										
PCB	< 0,140	< 0,140	0,152	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	0,141	20 mg/kg

Tabulka č. 5 - 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:	Mstětice – Praha-Horní Počernice		Žst. Praha-Horní Počernice		Praha-Horní Počernice – Praha-Vysočany			Žst. Praha-Vysočany		Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
	K101	K102	K103	K104	K105	K106	K107	K108	K109	
Reprezentativní vzorek:										
Kovy										
As	41,9	26,2	36,8	31,9	15,8	38,0	21,7	20,8	44,5	10
Cd	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40	1,63	1
Cr celkový	81,4	87,9	74,7	95,1	34,4	142	138	49,3	90,6	200
Hg	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,8
Ni	49,7	59,7	42,0	40,6	24,6	73,4 ¹⁾	57,5	23,1	43,8	80
Pb	116 ¹⁾	110 ¹⁾	46,0	61,9	30,9	83,8 ¹⁾	42,3	27,7	162	100
V	76,5	87,0	70,4	101	38,5	74,8	69,9	56,9	60,2	180
MONOCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (NEHALOGENOVANÉ)										
Suma BTEX	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	< 0,17	0,4
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY										
Suma PAU	13,5	4,24	3,55	2,17	1,47	3,45	3,76	16,2	9,17	6
CHLOROVANÉ ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY										
EOX	< 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	434	154	42	46	34	380 ¹⁾	171	133	3 900	300
OSTATNÍ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (HALOGENOVANÉ)										
PCB	< 0,140	< 0,140	0,152 ¹⁾	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	0,141	0,2

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

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

Úsek trati:	Mstětice – Praha-Horní Počernice		Žst. Praha-Horní Počernice		Praha-Horní Počernice – Praha-Vysočany			Žst. Praha-Vysočany		Zkoušky akutní toxicity	
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	K104	K105	K106	K107	K108	K109	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 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)
Daphnia magna	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	prům. imobilizace 0 %	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)
Desmodesmus subspicatus	prům. inhibice 3,0 %	prům. inhibice 14,7 %	prům. inhibice 18,5 %	prům. inhibice 13,9 %	prům. inhibice 15,0 %	prům. inhibice 12,8 %	prům. inhibice 5,2 %	prům. inhibice 9,1 %	prům. inhibice 0 %	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice ≤ 30%)	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulační růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice nebo stimulační ≤ 30%)
Sinapis alba	prům. stimulace 4,6 %	prům. inhibice 3,4 %	prům. inhibice < 1,0 %	prům. stimulace < 1,0 %	prům. inhibice 4,8 %	prům. inhibice 9,2 %	prům. inhibice < 1,0 %	prům. inhibice 3,8 %	prům. stimulace 3,5 %	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice ≤ 30%)	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulační růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice nebo stimulační ≤ 30%)

4.4 Odborné stanovisko pověřené osoby

- Na základě výsledků výše uvedených chemických analýz je možné s vysokou mírou pravděpodobnosti předpokládat, že znečištění stavebních materiálů nedosáhne hodnot, které by způsobily jejich nebezpečné vlastnosti (zkoušky vyloučily přítomnost nebezpečné vlastnosti HP 14 „Ekotoxický“ a HP 15 „Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl“ ve vzorcích odpadu). Výjimkou bude pravděpodobně vzorek H109, který vykazuje vyšší hodnoty ropných uhlovodíků $C_{10} - C_{40}$ (hodnota přesahuje limit pro uhlovodíky $C_{10} - C_{40}$ stanovený v metodickém pokynu MŽP z roku 2013 „Indikátory znečištění“).
- Materiály odnímané z předmětné stavby, pokud se stanou odpady, nebudou patřit mezi odpady uvedené pod písmenem A. (Seznam odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky všech skupin a používat jako technologický materiál nebo využívat na povrchu terénu) přílohy č. 5 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. - odpady bude možné ukládat na skládky příslušných skupin nebo využívat na povrchu terénu.
- Materiály odnímané ze stavby reprezentované vzorky K105, K107 a K109 pravděpodobně nebudou splňovat požadavek bodu 5 přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb. pro přijetí inertního odpadu na skládku skupiny S - inertní odpad. Vodný výluh u vzorků K105 a K107 nevyhovuje třídě vyluhovatelnosti I (RL), vzorek K109 také vykazuje zvýšené koncentrace organických škodlivin (Uhlovodíky $C_{10} - C_{40}$). Ostatní vzorky štěrkového lože splňují podmínky pro přijetí odpadu na skládky skupiny S - inertní odpad.
- Všechny vzorky stavebních materiálů, které by se mohly v rámci předmětné stavby stát odpadem, podrobené zkouškám, vyhověly nejvýše přípustným hodnotám stanoveným v tabulce č. 2.1 z přílohy č. 2 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. pro třídu vyluhovatelnosti IIa. Případný odpad bude možné odstraňovat uložením na skládku S-OO1 nebo S-OO3 v souladu s bodem 6., resp. bodem 7 z přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb.
- Koncentrace škodlivin v sušině vzorků stavebních materiálů, které by se mohly v rámci předmětné stavby stát odpadem, nesplňují požadavky přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. Případný odpad bude možné využívat na povrchu terénu pouze v místech, kde jsou požadované hodnoty znečištění srovnatelné se znečištěním zjištěným ve vzorcích odebraných ze stavby (dle bodu 5 z přílohy č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb.).
- Ekotoxikologické testy vzorků stavebních materiálů, které by se mohly v rámci předmětné stavby stát odpadem, vypovídají o skutečnosti, že případné odpady budou splňovat požadavky přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. uvedené v tabulce č. 10.2 sloupec I. a II. Ekotoxikologické testy vypovídají o skutečnosti, že odpad nemá vlastnosti, které by bránily jeho využívání na povrchu terénu v důsledku jejich ekotoxicity.

- Obecně pověřená osoba konstatuje, že využívání dotčených odpadů na povrchu terénu mimo území stavby se jeví jako nemožné. S ohledem na vysoké hodnoty ropných uhlovodíků $C_{10} - C_{40}$ ve směsném vzorku K109 nelze vyloučit v sudých staničních kolejích žst. Praha-Vysočany lokální kontaminaci (hodnota u vzorku přesahuje limit pro uhlovodíky $C_{10} - C_{40}$ stanovený v metodickém pokynu MŽP „Indikátory znečištění“). Pro případné využívání odpadů je nutné předpokládat nutnou úpravu odpadů a ověření jejich vlastností před rozhodnutím o dalším nakládání s nimi.
- Pověřená osoba upozorňuje, že způsob odběru a přípravy vzorků zvyšuje hodnoty ukazatelů zjišťovaných zkouškami a průměrné znečištění použitých stavebních materiálů je pravděpodobně nižší, než jak je uvedeno v kapitole č. 4.3.

4.5 Závěrečné hodnocení pověřené osoby

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

- nebudou nositeli nebezpečné vlastnosti HP 14, HP 15, které by mohlo být nebezpečné pro jednu nebo více složek životního prostředí nebo pro zdraví lidí (bude se jednat o odpady kategorie „ostatní odpad“), s výjimkou štěrkového lože reprezentovaného vzorkem K109, které může vykazovat lokální kontaminaci ropnými uhlovodíky, neboť v dotčeném vzorku byly zjištěny vysoké hodnoty ropných uhlovodíků $C_{10} - C_{40}$,
- budou vyhovovat třídě vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č. 2.1. z vyhlášky č. 294/2005 Sb. a jejich případné odstraňování na skládkách skupiny S - ostatní odpad je možné bez komplikací (odpad bude možné ukládat na všechny podskupiny skládek skupiny S-OO) - odpady je možné s výhodou využívat jako materiál vhodný k technickému zabezpečení skládky nebo pro vytvoření vyrovnávací vrstvy při uzavírání skládky,
- je možné z hlediska mísitelnosti při ukládání na skládku považovat za vhodný k míšení se všemi druhy odpadu,
- lze zařadit jako vyhovující sloupci I. a II. tabulky č. 10.2. vyhlášky č. 294/2005 Sb.,
- je doporučeno štěrkové lože vznikající v rámci předmětné stavby podrobit úpravě před dalším případným využíváním na povrchu terénu. Jako vhodné se jeví rozdělení štěrkového lože na hrubozrnnou a jemnozrnnou frakci a s frakcemi nakládat dále samostatně. Hrubozrnnou frakci štěrkového lože využívat bez omezení. Jemnozrnnou frakci (zeminy) použít jako materiál k technologickému zabezpečení skládky nebo pro využití na povrchu terénu (v případě souladu s § 12 vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady). Jako kritické ukazatele uvedené v základním popisu odpadu pro odpad určený k využití na povrchu terénu jsou navrženy As, Cd, Pb, Ni, PAU a Uhlovodíky $C_{10} - C_{40}$ (absolutní koncentrace v sušině odpadu – mg/kg), pro odpady přijímané na skládky (zejména v případě úmyslu předávat odpad na skládky S-IO) jsou jako kritické ukazatele navrženy RL (vodný výluh).

Přímé využívání štěrkového lože (vzorky K101 až K108) na povrchu terénu se jeví jako nemožné (výjimkou mohou být lokality, které vykazují pozadňové hodnoty srovnatelné s hodnotami ukazatelů uvedených v tabulce č. 5). Pro případné využívání štěrkového lože na povrchu terénu je nutné předpokládat nutnou úpravu (vhodné se jeví roztřídění štěrkového lože na hrubozrnnou a jemnozrnnou frakci a s frakcemi dále nakládat samostatně). Hrubozrnnou frakci lze využívat bez omezení. U jemnozrnné frakce je nutné ověřit jejich vlastnosti před rozhodnutím o dalším nakládání s nimi.

S ohledem na vysoké hodnoty uhlovodíků $C_{10} - C_{40}$ ve směsném vzorku K109, nelze vyloučit lokální kontaminaci v sudých staničních kolejích žst. Praha-Vysočany (hodnota u vzorku přesahuje limit pro uhlovodíky $C_{10} - C_{40}$ stanovený v metodickém pokynu MŽP „Indikátory znečištění“). V tomto případě doporučujeme v dalším stupni projektové přípravy provést doprůzkum sudých kolejí žst. Praha-Vysočany a vymežit kontaminaci ropnými uhlovodíky.

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

Při realizaci stavby je doporučeno přednostně odtěžit místa zřetelně znečištěná ropnými látkami (místa stání lokomotiv, výhybky) 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 nevhodnou výkopovou zeminu do náspů železničního tělesa, štěrk 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 (odvoz např. na mezideponii Klíčov v k.ú. Vysočany, viz příloha č. 4, tabulka č. 3).

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 13 447 t.

5.2 Stavební suť

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

Stavební suť bude recyklována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. na mezideponii Klíčov v k.ú. Vysočany, viz příloha č. 4, tabulka č. 3).

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 9 005 t.

5.3 Živičný kryt

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

Vybouraný živičný kryt (asfaltový beton) bude recyklován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Záběhlce v k.ú. Záběhlce, 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 4 229 t.

5.4 Železniční pražce

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

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

5.4.1 BETONOVÉ PRAŽCE

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

Nepoužitelné a vyřazené betonové pražce budou přednostně recyklovány na drticím zařízení (odvoz např. na mezideponii Klíčov v k.ú. Vysočany, viz příloha č. 4, tabulka č. 3).

Celkový počet betonových pražců činí 21 759 ks (cca 5 657 t).

5.4.2 DŘEVĚNÉ PRAŽCE

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

Dřevěné pražce nesmí být v žádném případě odstraňovány volným pálením. Nepoužitelné a vyřazené dřevěné pražce budou předány k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. skládka skupiny S - nebezpečný odpad nebo spalovna nebezpečného odpadu, viz příloha č. 4, tabulky č. 6 a 8) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Celkový počet dřevěných pražců činí 4 877 ks (cca 390 t).

Poznámka:

Použité dřevěné pražce, pokud neslouží jako vyzískaný materiál k opětovnému použití na železnici, jsou vždy nebezpečným odpadem a nelze je poskytovat fyzickým osobám, které nejsou ve smyslu zákona o odpadech osobami oprávněnými (§ 12 odst. 3). Zákaz se nevztahuje na prodej právnickým osobám jako jsou dodavatelé staveb, kteří dřevěné pražce použijí k jejich původnímu účelu nebo subjekty, které jsou provozovatelem dráhy včetně občanských sdružení (právnické osoby).

5.5 Kovový odpad

Kovový odpad **/kód odpadu 17 04 02 - Hliník (cca 200 kg), 17 04 05 - Železo a ocel (cca 2 983 t), 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 38 t), vše kategorie odpadu O/** zahrnující veškeré kovové konstrukce, kolejnice, drobné kolejivo, části výhybkových konstrukcí vyjma nebezpečných, demontované kabelové rozvody, spojovací materiál, je majetkem SŽDC, s.o. a.s. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC, s.o. (např. znovupoužití na provozně méně zatížených tratích) nebo pro své opotřebení, stáří, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, viz příloha č. 4, tabulka č. 3).

Celkové množství kovových odpadů činí cca 3 021 t.

5.6 Kamenná suť

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

Kamenná suť bude přednostně zpracována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. na mezideponii Klíčov v k.ú. Vysočany, viz příloha č. 4, tabulka č. 3).

Celkové množství kamenné suti činí cca 10 212 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 zemínou 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 189 489 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 12 984 t, do III. třídy těžitelnosti činí cca 1 079 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.

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

Poznámka:

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

Lze také očekávat, že část výkopových zemin (cca 200 943 t) nebude splňovat limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu (tyto zeminy mohou obsahovat nadlimitní hodnoty zejména As, Cd, Pb, PAU a uhlovodíků C₁₀ - C₄₀). Tyto zeminy budou odstraněny na skládce skupiny S - ostatní odpad (viz příloha č. 4, tabulky č. 5 a 6).

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

5.8 Kontaminovaná zemina

/kód odpadu 17 05 03* - Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky, kategorie odpadu N/

Jedná se kontaminované zeminy železničního spodku sudé kolejové skupiny v žst. Praha-Vysočany. Chemické analýzy prokázaly u těchto zemin vysoký obsah uhlovodíků C₁₀ - C₄₀. Kontaminované zeminy je možné dekontaminovat na dekontaminační ploše, případně odstranit na skládce odpadů skupiny S - nebezpečný odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

Celkové množství kontaminované zeminy činí cca 2 170 t.

5.9 Štěrkové lože ze železničního svršku

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

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

Recyklační základna je situována na ploše zařízení staveniště v železniční stanici Praha Libeň - nákladový obvod Hloubětín (lokalita „Štádler“), vpravo ve směru staničení. Zde bude štěrk vytříděn pro další použití do podkladních vrstev, do sanačních vrstev, násypů a zpevnění cest, viz kapitola 5.9.1.2.

5.9.1 RECYKLACE, RECYKLAČNÍ PLOCHA

5.9.1.1 Obecný popis procesu recyklace

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

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

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

Linka se skládá z třídícího stroje a rotačního odrazového drtiče. Stroje jsou napájeny z vlastního dieselagregátu. Plnění stroje je prováděno kolovým nakladačem. Při provozu je podle potřeby možné skrápění podávaného materiálu vodou. Výkon stroje se pohybuje od 80 - 150 t/h, podle druhu zpracovávaného materiálu. Velmi výhodné je umístění areálu přímo u kolejíště, tak aby byla umožněna doprava pouze přepravními vagóny až na místo přechodné deponie.

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

5.9.1.2 Recyklační základna

Pro technologii se snesením kolejového roštu a následném odtěžení štěrkového lože je navržena recyklační základna na ploše zařízení staveniště v železniční stanici Praha Libeň - nákladový obvod Hloubětín (lokalita „Štádler“), vpravo ve směru staničení. Jedná se o následující pozemek v k.ú. Vysočany:

Katastr nemovitostí parcela č.	Druh pozemku	Vlastník	Katastrální území
2116/2	Ostatní plocha	ČR - Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Vysočany

Přeprava materiálu štěrkového lože je předpokládána po železnici, lokalita je přístupná i silniční dopravou (z ulice Poděbradská, U Elektry).

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 dodavatelé stavby pro recyklaci mobilní mechanizaci, nasazovanou vždy na určené časové období.

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

Poznámka:

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

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

5.9.1.3 Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci

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

5.9.2 PODSÍTNÉ

/kód odpadu 17 05 08 - 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.

V projektové dokumentaci je uvažováno s uložením podsítného na skládce skupiny S - ostatní odpad (např. skládka S-OO Ďáblice v k.ú. Ďáblice, viz příloha č. 1, tabulka č. 5).

Podsítné činí z celkového objemu odtěženého štěrkového lože cca 23 605 t.

5.9.3 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 sudé kolejové skupině žst. Praha-Vysočany (viz reprezentativní terénní vzorek K109)

Celkové množství kontaminovaného štěrkového lože ze stavby činí cca 13 524 t.

Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky (zejména ropné uhlovodíky) je možné dekontaminovat na dekontaminační ploše, případně odstranit na skládce odpadů skupiny S - nebezpečný odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

5.10 Zbytky izolačních materiálů

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

Zbytky izolačních materiálů budou odstraněny na skládce skupiny S - ostatní odpad (např. skládka S-OO Ďáblice v k.ú. Ďáblice, viz příloha č. 1, tabulka č. 5).

Celkové množství odpadních izolačních materiálů činí cca 2 t.

5.11 Smýcená dřevní hmota

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

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

Poznámka:

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

Smýcené keře a náletové dřeviny lze zpracovat štěpkovačem, s následným využitím dřevní štěpky jako surovinové skladby kompostů při kompostování. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad (dřevní štěpky) využít v nejbližší kompostárně (viz příloha č. 4, tabulka č. 2), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

Celkové množství smýcené zeleně činí cca 481 t.

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

5.12 Ostatní odpady

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

- Pryžové podložky /kód odpadu 07 02 99 - Odpady blíže neurčené, kategorie odpadu O/ - cca 10 t
- Omezovače přepětí /kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O/ - 1 052 ks
- Přístrojové transformátory bez olejové náplně (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 6 ks
- Transformátory bez olejové náplně /kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O/ - 4 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/ - 8 t
- Odpojovače /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 25 ks
- Porcelánové izolátory /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 1 290 ks

- Porcelánové podpěrky /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 200 kg
- Polyetylenové podložky /kód odpadu 17 02 03 - Plasty, kategorie odpadu O/ - cca 7 t

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

5.13 Nebezpečný odpad

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

Na základě § 16 odst. 3 zákona o odpadech může s nebezpečnými odpady nakládat původce (dodavatel 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 (Magistrát hlavního města Prahy/Krajský úřad Středočeského 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. Náležitosti žádosti o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady jsou stanoveny v § 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Při realizaci předmětné stavby vzniknou následující nebezpečné odpady:

- Demontovaná elektrická zařízení:
 - transformátory s olejovou náplní (16 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12),

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

- Olověné akumulátory (9 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 (8 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.

- Kontaminovaná stavební suť a betony (cca 23 t, kód odpadu 17 01 06* - Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky).

Kontaminovaná stavební suť a betony budou odstraněny na skládce skupiny S - nebezpečný odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

- Dřevěné železniční pražce (4 877 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.

- Štěrkové lože kontaminované (cca 13 524 t, kód odpadu 17 05 07* - Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky).

Jedná se převážně o štěrkové lože znečištěné ropnými látkami pod výhybkovými výměnami. Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.9.3.

- Izolační materiály s obsahem azbestu (cca 1 t, kód odpadu 17 06 01* - Izolační materiál s obsahem azbestu).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.13.1.

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

5.13.1 STAVEBNÍ ODPADY S OBSAHEM AZBESTU

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

V rámci stavby dojde k odstraňování izolačních materiálů s obsahem azbestu.

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 dodavatele stavby ohlásit orgánu ochrany veřejného zdraví příslušnému podle místa činnosti, že budou prováděny práce, při nichž budou zaměstnanci exponováni vlákny azbestu a toto hlášení učinit nejméně 30 dnů před zahájením práce).

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

Zajištěný odpad s obsahem azbestu je nutné odstranit na skládce skupiny S - ostatní odpad nebo skládce skupiny S - nebezpečný odpad (uvedená zařízení musí mít povolení ukládat odpady s obsahem azbestu, např. skládka S-NO Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky, 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.5 - Odpadové hospodářství jsou množství uvedena souhrnně, tak jak vycházejí z jednotlivých PS/SO a je popsán doporučený způsob nakládání s tímto odpadem. Dodavatel stavby je odpovědný za řešení odpadového hospodářství dle platné legislativy a za splnění všech podmínek vycházejících ze stavebního povolení a dále uvedených v této dokumentaci. Před započatím prací si dodavatel provede vyhodnocení části B.5.

7 POUŽITÉ ZKRATKY

č.	číslo
k.ú.	katastrální území
MZ	ministerstvo zdravotnictví
MŽP	ministerstvo životního prostředí
odst.	odstavec
PCB	polychlorované bifenylly
PS	provozní soubor
S-NO	skládky skupiny S - nebezpečný odpad
S-OO	skládky skupiny S - ostatní odpad
SO	stavební objekt
st.	stávající
SŽDC, s.o.	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
ZS	zařízení staveniště
žst.	železniční stanice

8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a související vyhlášky: č. 382/2001 Sb., 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. včetně nařízení vlády č. 352/2014 Sb.
2. Směrnice SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, č. j.: 45731/2012-ONVZ/1 ze dne 7.1.2013
3. Zpravodaje a Věstníky MŽP
4. Internetové stránky Centra pro hospodaření s odpady: www.ceho.cz

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. 381/2001 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. 381/2001 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

Název akce	Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.5
Počet listů	35 x A4	

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

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 05-01-11	ŽST Mstětice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
PS 07-01-11	ŽST Praha Horní Počernice, staniční zabezpečovací zařízení
PS 09-01-11	Výh. Skály, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
PS 11-01-11	ŽST Praha Vysočany, staniční zabezpečovací zařízení
<i>Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)</i>	
PS 06-01-11	Mstětice - Horní Počernice, traťové zabezpečovací zařízení
PS 08-01-11	Horní Počernice - výh. Skály, traťové zabezpečovací zařízení
PS 10-01-11	Výh. Skály - Praha Vysočany, traťové zabezpečovací zařízení
<i>Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)</i>	
PS 00.6-01-51	Mstětice - Praha Vysočany, DOZ
<i>Indikátory horkoběžnosti a indikátory plochých kol</i>	
PS 06-01-61	Mstětice - Horní Počernice, IHL + IHO + IPK
<i>Železniční sdělovací zařízení</i>	
<i>Místní kabelizace</i>	
PS 07-02-11	ŽST Praha Horní Počernice, místní kabelizace
PS 09-02-11	Výh. Skály, místní kabelizace
PS 11-02-11	ŽST Praha Vysočany, místní kabelizace
<i>Rozhlasové zařízení</i>	
PS 06-02-21	Zast. Zeleneč, rozhlasové zařízení
PS 07-02-21	ŽST Horní Počernice, rozhlasové zařízení
PS 10-02-21	Zast. Rajská zahrada, rozhlasové zařízení
PS 11-02-21	ŽST Praha Vysočany, rozhlasové zařízení
<i>Integrovaná telekomunikační zařízení (ITZ)</i>	
PS 07-02-31	ŽST Praha Horní Počernice, ITZ
PS 11-02-31	ŽST Praha Vysočany, ITZ
PS 11-02-32	ŽST Praha Vysočany, úprava ATÚ
<i>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)</i>	
PS 06-02-41	Mstětice - Praha Horní Počernice, železniční přejezd v ev km 16,379, kamerový systém
PS 07-02-41	ŽST Praha Horní Počernice, kamerový systém
PS 07-02-42	ŽST Praha Horní Počernice, EZS
PS 09-02-41	Výh. Skály, kamerový systém
PS 09-02-42	Výh. Skály, EZS
PS 10-02-41	Zast. Rajská zahrada, kamerový systém
PS 11-02-41	ŽST Praha Vysočany, kamerový systém
PS 11-02-42	ŽST Praha Vysočany, EZS
<i>Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)</i>	
PS 00.6-02-51	Mstětice - Odbočka Balabenka, úpravy DOK a TK SŽDC s.o.
PS 00.6-02-52	Mstětice - Praha Vysočany, úpravy stávajících DK
PS 00.6-02-53	Mstětice - Praha Vysočany, úpravy HDPE AŽD Praha
PS 10-02-51	Výh. Skály - Praha Vysočany, úpravy DOK ČD-Telematika a.s.
<i>Informační systém pro cestující</i>	
PS 06-02-71	Zast. Zeleneč, informační systém

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
PS 07-02-71	ŽST Horní Počernice, informační systém
PS 10-02-71	Zast. Rajská zahrada, informační systém
PS 11-02-71	ŽST Praha Vysočany, informační systém
<i>Traťové radiové spojení</i>	
PS 00.6-02-81	Mstětice - Praha Vysočany, úpravy TRS a MRTS
<i>Jiná sdělovací zařízení</i>	
PS 00.6-02-91	Mstětice - Praha Vysočany, úpravy přenosového systému
PS 00.6-02-92	Mstětice - Praha Vysočany, DDTS ŽDC
PS 07-02-91	ŽST Horní Počernice, sdělovací zařízení
PS 09-02-91	Výh. Skály, sdělovací zařízení
PS 11-02-91	ŽST Praha Vysočany, sdělovací zařízení
<i>Silnoproudá technologie včetně DŘT</i>	
<i>Dispečerská řídící technika (DŘT)</i>	
PS 05-06-11	ŽST Mstětice, DŘT
PS 07-06-11	ŽST Praha Horní Počernice, DŘT
PS 09-06-11	Výh. Skály, DŘT
PS 11-06-11	ŽST Praha Vysočany, DŘT
PS 12-06-11	TM Balabenka, úprava DŘT
PS 12-06-12	ED Praha Křenovka, doplnění DŘT
<i>Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic (měnění, trakčních transformoven)</i>	
PS 12-04-31	Odbočka Balabenka - Praha Vysočany, TM Balabenka, úprava technologie
<i>Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)</i>	
PS 05-03-51	ŽST Mstětice, ZZEE pro napájení zabezpečovacího zařízení
PS 07-03-51	ŽST Praha Horní Počernice, TS 22/0,4 kV, část distribuce
PS 07-03-52	ŽST Praha Horní Počernice, TS 22/0,4 kV, část SŽDC
PS 09-03-51	Výh. Skály, TS 22/0,4 kV, část distribuce
PS 09-03-52	Výh. Skály, TS 22/0,4 kV, část SŽDC
PS 11-03-51	ŽST Praha Vysočany, TS 22/0,4 kV, část distribuce
PS 11-03-52	ŽST Praha Vysočany, TS 22/0,4 kV, část SŽDC
PS 11-03-53	ŽST Praha Vysočany, rozvodna nn v odbavovací budově
<i>Silnoproudá technologie elektrických stanic 6 kV, 50 Hz pro napájení zabezpečovacího zařízení (NTS, STS, TTS)</i>	
PS 11-03-61	ŽST Praha Vysočany, STS 6 kV, 50 Hz, technologie
<i>Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení z trakčního vedení</i>	
PS 07-03-81	ŽST Praha Horní Počernice, měnič pro napájení zabezpečovacího zařízení
PS 07-03-82	ŽST Praha Horní Počernice, rozvaděč zajištěné sítě
PS 09-03-81	Výh. Skály, měnič pro napájení zabezpečovacího zařízení
PS 09-03-82	Výh. Skály, rozvaděč zajištěné sítě
<i>Ostatní technologická zařízení</i>	
<i>Osobní výtahy, schodišťové výtahy, eskalátory</i>	
PS 10-05-11	Zast. Praha Rajská zahrada, osobní výtahy na nástupiště
PS 11-05-11	ŽST Praha Vysočany, osobní výtahy na nástupiště
PS 11-05-12	ŽST Praha Vysočany, eskalátory na nástupiště

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<u>Stavební část</u>	
<i>Inženýrské objekty</i>	
<i>Železniční svršek a spodek</i>	
SO 00.6-15-01	Mstětice - Praha Vysočany, výstroj trati
SO 00.6-15-02	Mstětice - Praha Vysočany, traťová část AVV, úprava a doplnění MIB
SO 06-10-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, železniční svršek
SO 06-11-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, železniční spodek
SO 07-10-01	ŽST Praha Horní Počernice, železniční svršek
SO 07-11-01	ŽST Praha Horní Počernice, železniční spodek
SO 08-10-01	Praha Horní Počernice - výh. Skály, železniční svršek
SO 08-11-01	Praha Horní Počernice - výh. Skály, železniční spodek
SO 09-10-01	Výh. Skály, železniční svršek
SO 09-11-01	Výh. Skály, železniční spodek
SO 10-10-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, železniční svršek
SO 10-11-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, železniční spodek
SO 11-10-01	ŽST Praha Vysočany, železniční svršek
SO 11-11-01	ŽST Praha Vysočany, železniční spodek
<i>Nástupiště</i>	
SO 06-14-01	Zast. Zeleneč, nástupiště
SO 07-14-01	ŽST Praha Horní Počernice, nástupiště
SO 10-14-01	Zast. Praha Rajska zahrada, nástupiště
SO 11-14-01	ŽST Praha Vysočany, nástupiště
<i>Železniční přejezdy</i>	
SO 06-13-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, železniční přejezd v ev. km 16,379
SO 07-13-01	ŽST Praha Horní Počernice, železniční přejezd v ev. km 20,043
SO 07-13-02	ŽST Praha Horní Počernice, železniční přejezd v ev. km 21,209
SO 11-13-01	ŽST Praha Vysočany, služební přejezd
<i>Mosty, propustky a zdi</i>	
SO 00.6-26-01	Mstětice - Praha Vysočany, demontáž stávajících návěstních lávek
SO 06-20-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, železniční most - podchod pro cestující v km 15,773
SO 06-20-02	Mstětice - Praha Horní Počernice, železniční most - podchod pro pěší v km 16,183
SO 06-20-03	Mstětice - Praha Horní Počernice, železniční most - podchod pro pěší v km 17,697
SO 06-20-04	Mstětice - Praha Horní Počernice, železniční most v ev. km 18,686
SO 06-20-05	Mstětice - Praha Horní Počernice, železniční most v ev. km 19,503
SO 06-21-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, propustek v ev. km 15,188
SO 06-21-02	Mstětice - Praha Horní Počernice, propustek v ev. km 15,823
SO 06-21-03	Mstětice - Praha Horní Počernice, propustek v ev. km 16,388
SO 06-21-04	Mstětice - Praha Horní Počernice, propustek v ev. km 17,222
SO 06-21-05	Mstětice - Praha Horní Počernice, propustek v ev. km 18,380
SO 06-21-06	Mstětice - Praha Horní Počernice, propustek v ev. km 18,780
SO 06-21-07	Mstětice - Praha Horní Počernice, propustek v ev. km 19,108
SO 06-23-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, opěrná zeď v km 17,770 - 17,820
SO 06-23-02	Mstětice - Praha Horní Počernice, opěrná zeď v km 18,525 - 18,555
SO 07-23-01	ŽST Praha Horní Počernice, opěrná zeď v km 19,269 - 19,383
SO 08-20-01	Praha Horní Počernice - výh. Skály, železniční most v ev. km 22,240
SO 08-21-01	Praha Horní Počernice - výh. Skály, propustek v ev. km 22,400
SO 08-21-02	Praha Horní Počernice - výh. Skály, propustek v ev. km 22,570
SO 08-21-03	Praha Horní Počernice - výh. Skály, propustek v ev. km 23,032
SO 08-26-01	Praha Horní Počernice - výh. Skály, návěstní krakorec v km 22,248
SO 09-20-01	Výh. Skály, železniční most v ev. km 12,144
SO 10-20-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, železniční most v ev. km 11,614

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 10-20-02	Výh. Skály - Praha Vysočany, doplnění výstupů na lávku v km 11,210 (zast. Rajská zahrada)
SO 10-20-03	Výh. Skály - Praha Vysočany, železniční most v ev. km 10,350
SO 10-20-04	Výh. Skály - Praha Vysočany, železniční most v ev. km 9,537
SO 10-20-05	Výh. Skály - Praha Vysočany, železniční most v ev. km 9,062
SO 10-21-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, propustek v ev. km 11,509
SO 10-21-02	Výh. Skály - Praha Vysočany, propustek v ev. km 10,556
SO 10-21-03	Výh. Skály - Praha Vysočany, propustek v ev. km 10,185
SO 10-21-04	Výh. Skály - Praha Vysočany, propustek v ev. km 9,885
SO 10-21-05	Výh. Skály - Praha Vysočany, propustek v ev. km 8,456
SO 10-21-06	Výh. Skály - Praha Vysočany, propustek v ev. km 8,014
SO 10-22-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, silniční most v km 10,833 - úpravy zábran proti dotyku
SO 10-23-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, opěrná zeď v km 7,300 - 7,325
SO 10-23-02	Výh. Skály - Praha Vysočany, opěrná zeď v km 7,158 - 7,328
SO 10-24-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, zárubní zeď v km 10,858 - 11,414 (zast. Rajská zahrada)
SO 10-26-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, návěsní lávka v km 11,362
SO 10-26-02	Výh. Skály - Praha Vysočany, návěsní lávka v km 10,664
SO 10-26-03	Výh. Skály - Praha Vysočany, návěsní lávka v km 7,763
SO 10-26-04	Výh. Skály - Praha Vysočany, návěsní lávka v km 7,452
SO 10-26-05	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava stávajících návěsních lávek, vč. zábran proti dotyku
SO 11-20-01	ŽST Praha Vysočany, železniční most - podchod pro cestující v km 6,726
SO 11-20-02	ŽST Praha Vysočany, železniční most - podchod pro cestující v ev. km 6,533
SO 11-20-03	ŽST Praha Vysočany, železniční most v ev. km 6,187
SO 11-21-01	ŽST Praha Vysočany, propustek v ev. km 5,916
SO 11-23-01	ŽST Praha Vysočany, opěrná zeď v ev. km 6,596 - 6,670
SO 12-26-01	Praha Vysočany - odb. Balabenka, návěsní lávka v km 5,687
Ostatní inženýrské objekty	
Sdělovací	
SO 06-73-14	Mstětice - Praha Horní Počernice, úprava tras kabelů MTS a DK 14 CETIN
SO 06-73-15	Mstětice - Praha Horní Počernice, úprava tras kabelů MTS CETIN
SO 06-73-16	Mstětice - Praha Horní Počernice, úprava tras kabelů DK 34 CETIN
SO 07-73-11	ŽST Praha Horní Počernice, úprava tras kabelů MTS CETIN Horní Počernice
SO 07-73-12	ŽST Praha Horní Počernice, úprava tras sdělovacích kabelů PRE
SO 08-73-12	Praha Horní Počernice - výh. Skály, úprava tras kabelů Net4Gas
SO 08-73-13	Praha Horní Počernice - výh. Skály, úprava tras kabelů MTS CETIN
SO 08-73-14	Praha Horní Počernice - výh. Skály, úprava tras kabelů Sitel
SO 08-73-15	Praha Horní Počernice - výh. Skály, úprava tras kabelů Dial Telecom
SO 08-73-16	Praha Horní Počernice - výh. Skály, úprava tras kabelů České Radiokomunikace
SO 08-73-17	Praha Horní Počernice - výh. Skály, úprava tras kabelů UPC
SO 08-73-18	Praha Horní Počernice - výh. Skály, úprava tras kabelů Türk Telekom
SO 08-73-19	Praha Horní Počernice - výh. Skály, úprava tras kabelů OPTILINE
SO 09-73-11	Výh. Skály, úprava tras kabelů Net4Gas
SO 09-73-13	Výh. Skály, úprava tras kabelů Sitel
SO 09-73-14	Výh. Skály, úprava tras kabelů Dial Telecom
SO 09-73-15	Výh. Skály, úprava tras kabelů T-Mobile
SO 09-73-16	Výh. Skály, úprava tras kabelů Türk Telekom
SO 09-73-17	Výh. Skály, úprava tras kabelů OPTILINE
SO 10-73-11	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava tras kabelů MTS CETIN
SO 10-73-12	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava tras kabelů Net4Gas
SO 10-73-14	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava tras kabelů OK PRE
SO 10-73-15	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava tras kabelů UPC
SO 10-73-16	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava tras metalických kabelů PRE
SO 10-73-17	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava tras kabelů Dial Telecom
SO 11-73-11	ŽST Praha Vysočany, úprava trasy kabelů OK PRE
SO 11-73-12	ŽST Praha Vysočany, úprava tras kabelů MTS CETIN

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 11-73-13	ŽST Praha Vysočany, úpravy tras kabelů T-Mobile
SO 11-73-14	ŽST Praha Vysočany, úpravy tras kabelů UPC
	Silnoproud
SO 06-73-20	Mstětice - Horní Počernice, km 15,345 - úprava nadzemního vedení vn 22 kV ČEZ
SO 06-73-21	Mstětice - Horní Počernice, km 15,852 a 16,192 - úprava vedení vn 22 kV ČEZ
SO 06-73-22	Mstětice - Horní Počernice, most v ev. km 18,686 - úprava vedení vn 22 kV PRE
SO 06-73-23	Mstětice - Horní Počernice, km 15,851 a 16,191 - úprava vedení nn ČEZ
SO 06-73-24	Mstětice - Horní Počernice, km 18,145 - 18,213 - úprava vedení nn PRE
SO 06-73-25	Mstětice - Horní Počernice, km 18,827 - úprava vedení nn PRE
SO 06-73-26	Mstětice - Horní Počernice, úprava veřejného osvětlení obce Zeleneč
SO 06-73-27	Mstětice - Horní Počernice, úprava veřejného osvětlení ELTODO
SO 06-73-28	Mstětice - Horní Počernice, osvětlení mostu (podchodu) v km 16,183
SO 07-73-21	ŽST Praha Horní Počernice, přípojka vn 22 kV PRE pro TS 22/0,4 kV
SO 07-73-22	ŽST Praha Horní Počernice, km 19,358 - úprava vedení vn 22 kV PRE
SO 07-73-23	ŽST Praha Horní Počernice, km 19,484 - 19,557 - úprava vedení nn PRE
SO 08-73-21	Praha Horní Počernice - výh. Skály, km 20,650 - úprava vedení vn 22 kV PRE
SO 08-73-22	Praha Horní Počernice - výh. Skály, km 21,255 - úprava vedení vn 22 kV PRE
SO 09-73-21	Výh. Skály, přípojka vn 22 kV PRE pro TS 22/0,4 kV
SO 10-73-21	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava vedení vn 22 kV PRE
SO 10-73-22	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava vedení nn PRE
SO 10-73-23	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava veřejného osvětlení ELTODO
SO 10-73-24	Výh. Skály - Praha Vysočany, km 10,415 - 10,530 - úprava vedení vn 22 kV PRE
SO 11-73-21	ŽST Praha Vysočany, přípojka vn 22 kV PRE pro TS 22/0,4 kV
SO 11-73-22	ŽST Praha Vysočany, nová TS 22/0,4 kV - úprava vedení vn 22 kV PRE
SO 11-73-23	ŽST Praha Vysočany, ulice U Vinných sklepů - úprava vedení nn PRE
SO 11-73-24	ŽST Praha Vysočany, ulice U Vinných sklepů - úprava veřejného osvětlení ELTODO
SO 11-73-25	ŽST Praha Vysočany, ulice Podnádražní - úprava veřejného osvětlení ELTODO
	Potrubní vedení
	Vodovody a kanalizace
SO 06-70-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, úprava kanalizace obce Zeleneč
SO 06-70-02	Mstětice - Praha Horní Počernice, dešťová kanalizace
SO 06-71-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, ochrana vodovodu Svazek obcí Úvalsko
SO 06-71-02	Mstětice - Praha Horní Počernice, úprava vodovodů obce Zeleneč
SO 07-70-01	ŽST Praha Horní Počernice, výpravní budova, přípojka kanalizace
SO 07-71-01	ŽST Praha Horní Počernice, úprava a ochrana vodovodů PVS, a.s.
SO 08-70-01	Praha Horní Počernice - výh. Skály, dešťová kanalizace
SO 08-71-01	Praha Horní Počernice - výh. Skály, úprava a ochrana vodovodů PVS, a.s.
SO 10-70-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, dešťová kanalizace
SO 10-70-03	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava horkovodu PT, a.s. v km 8,736
SO 10-71-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava a ochrana vodovodů PVS, a.s.
SO 11-70-01	ŽST Praha Vysočany, provozní budova, přípojka kanalizace
SO 11-70-02	ŽST Praha Vysočany, odbavovací budova, přípojka kanalizace
SO 11-70-03	ŽST Praha Vysočany, dešťová kanalizace
SO 11-70-05	ŽST Praha Vysočany, úprava kanalizace PVS, a.s. v ul. U Vinných sklepů
SO 11-71-01	ŽST Praha Vysočany, provozní budova, přípojka vodovodu
SO 11-71-02	ŽST Praha Vysočany, odbavovací budova, přípojka vodovodu
SO 11-71-03	ŽST Praha Vysočany, úprava vodovodu PVS, a.s. v ul. U Vinných sklepů
	Plyn
SO 06-72-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, úprava STL plynovodu v km 15,588
SO 06-72-02	Mstětice - Praha Horní Počernice, úprava STL plynovodu v km 16,170
SO 07-72-01	ŽST Praha Horní Počernice, úprava STL plynovodu v km 20,635
SO 10-72-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava plynovodu STL DN 150 v km 11,614

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 11-72-01	ŽST Praha Vysočany, úprava STL plynovodu DN 200 PP v ulici U Vinných sklepů
SO 11-72-02	ŽST Praha Vysočany, úprava NTL plynovodu DN 225 PP v km 7,160
Pozemní komunikace	
SO 00.6-30-01	Mstětice - Praha Vysočany, úprava komunikací
SO 06-30-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, úprava polní cesty v km 17,8 - 18,1
SO 06-30-02	Mstětice - Praha Horní Počernice, úprava komunikace a chodníku v ul. Ve Žlíbku
SO 06-30-03	Mstětice - Praha Horní Počernice, úprava komunikace III/33310 u přejezdu v ev. km 16,379
SO 07-31-01	ŽST Praha Horní Počernice, zpevněné plochy
SO 07-30-01	ŽST Praha Horní Počernice, úprava komunikace v ul. Bystrá u přejezdu v ev. km 21,209
SO 09-30-01	Výh. Skály, přístupová komunikace k provozní budově
SO 10-30-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava komunikace a chodníku v ul. K Viaduktu
SO 10-30-02	Výh. Skály - Praha Vysočany, úprava komunikace v ul. K Hutím
SO 11-30-01	ŽST Praha Vysočany, úprava komunikace v ul. U Vinných sklepů
SO 11-30-02	ŽST Praha Vysočany, úprava komunikací v ul. Pešlova, Paříkova a Podnádražní
SO 11-30-03	ŽST Praha Vysočany, přístupová komunikace k podchodu z ul. Pešlova
SO 11-30-04	ŽST Praha Vysočany, komunikace a zpevněné plochy
SO 11-30-05	ŽST Praha Vysočany, přístupová komunikace k provozní budově
SO 11-31-01	ŽST Praha Vysočany, chodníková plocha před odbavovací budovou
Kabelovody, kolektory	
SO 07-44-01	ŽST Praha Horní Počernice, kabelovod
SO 11-44-01	ŽST Praha Vysočany, kabelovod
Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů	
Pozemní objekty budov	
SO 00.6-42-01	Mstětice - Praha Vysočany, oplocení SŽDC
SO 00.6-42-02	Mstětice - Praha Vysočany, úprava stávajícího oplocení
SO 06-40-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, zast. Zeleneč, reléový domek
SO 06-42-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, zast. Zeleneč, drobná architektura
SO 07-40-01	ŽST Praha Horní Počernice, stavební úpravy ve VB
SO 07-40-03	ŽST Praha Horní Počernice, DAK - stavební část
SO 07-42-01	ŽST Praha Horní Počernice, drobná architektura
SO 09-40-01	Výh. Skály, provozní budova
SO 09-40-02	Výh. Skály, DAK, stavební část
SO 10-42-01	Zast. Praha Rajská zahrada, drobná architektura
SO 11-40-01	ŽST Praha Vysočany, odbavovací budova
SO 11-40-02	ŽST Praha Vysočany, provozní budova
SO 11-42-01	ŽST Praha Vysočany, drobná architektura, oplocení
Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích	
SO 06-41-01	Mstětice - Praha Horní Počernice, zast. Zeleneč, přístřešky pro cestující
SO 06-41-02	Mstětice - Praha Horní Počernice, zastřešení výstupů z podchodu v km 15,773
SO 06-41-03	Mstětice - Praha Horní Počernice, zastřešení výstupů z podchodu v km 16,183
SO 10-41-01	Zast. Praha Rajská zahrada, přístřešky pro cestující, zastřešení výstupu na lávku
SO 11-41-01	ŽST Praha Vysočany, přístřešky pro cestující, zastřešení výstupů z podchodu
Orientační systém	
SO 06-43-01	Mstětice - Horní Počernice, zast. Zeleneč, orientační systém
SO 07-43-01	ŽST Praha Horní Počernice, orientační systém
SO 10-43-01	Zast. Praha Rajská zahrada, orientační systém
SO 11-43-01	ŽST Praha Vysočany, orientační systém
Demolice	
SO 07-45-01	ŽST Praha Horní Počernice, demolice drážní

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 11-45-01	ŽST Praha Vysočany, demolice drážní
	Trakční a energetická zařízení
	Trakční vedení
SO 06-60-01	Mstětice - Horní Počernice, trakční vedení
SO 07-60-01	ŽST Praha Horní Počernice, trakční vedení
SO 08-60-01	Praha Horní Počernice - výh. Skály, trakční vedení
SO 09-60-01	Výh. Skály, trakční vedení
SO 10-60-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, trakční vedení
SO 11-60-01	ŽST Praha Vysočany, trakční vedení
	Ohřev výměn (elektrický - EO, plynový - PO)
SO 07-64-01	ŽST Praha Horní Počernice, EO
SO 09-64-01	Výh. Skály, úprava EO
SO 11-64-01	ŽST Praha Vysočany, úprava EO
	Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
SO 05-62-01	ŽST Mstětice, úprava rozvodu nn pro zajištění napájení zabezpečovacího zařízení
SO 06-62-01	Mstětice - Horní Počernice, zast. Zeleneč - rozvod nn a osvětlení
SO 06-62-02	Mstětice - Horní Počernice, provizorní odbočka Zeleneč - přípojka nn, osvětlení
SO 06-62-03	Mstětice - Horní Počernice, provizorní odbočka Zeleneč - DOÚO
SO 06-62-04	Mstětice - Horní Počernice, osvětlení mostu (podchodu) v km 15,773
SO 07-62-01	ŽST Praha Horní Počernice, rozvod nn a osvětlení
SO 07-62-02	ŽST Praha Horní Počernice, DOÚO
SO 09-62-01	Výh. Skály, rozvod nn a osvětlení
SO 09-62-02	Výh. Skály, DOÚO
SO 09-62-03	Výh. Skály, provizorní odbočka - přípojka nn, osvětlení
SO 09-62-04	Výh. Skály, provizorní odbočka - DOÚO
SO 10-62-02	Výh. Skály - Praha Vysočany, zast. Rájská Zahrada - rozvod nn a osvětlení
SO 10-62-03	Výh. Skály - Praha Vysočany, provizorní odbočka Hloubětín - rozvod nn, osvětlení
SO 11-62-01	ŽST Praha Vysočany, rozvod nn a osvětlení
SO 11-62-02	ŽST Praha Vysočany, DOÚO
SO 11-62-03	ŽST Praha Vysočany, osvětlení mostu (podchodu) v km 6,727
SO 11-62-04	ŽST Praha Vysočany, osvětlení mostu (podchodu) v ev. km 6,533
SO 11-62-05	ŽST Praha Vysočany, úprava rozvodu vn 6 kV 50 Hz
	Ukolejnění kovových konstrukcí
SO 05-61-01	ŽST Mstětice, ukolejnění kovových konstrukcí
SO 06-61-01	Mstětice - Horní Počernice, ukolejnění kovových konstrukcí
SO 07-61-01	ŽST Praha Horní Počernice, ukolejnění kovových konstrukcí
SO 08-61-01	Praha Horní Počernice - výh. Skály, ukolejnění kovových konstrukcí
SO 09-61-01	Výh. Skály, ukolejnění kovových konstrukcí
SO 10-61-01	Výh. Skály - Praha Vysočany, ukolejnění kovových konstrukcí
SO 11-61-01	ŽST Praha Vysočany, ukolejnění kovových konstrukcí

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					05-01-11	07-01-11	09-01-11	11-01-11	06-01-11	08-01-11	10-01-11	07-02-11	09-02-11	11-02-11	06-02-21	07-02-21
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	0,50	6,00	6,00	4,50	6,00	2,00	6,00	162,72	103,96	45,20	7,46	3,12
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												2,71
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	1,00	5,00	2,00	5,00	2,00	1,00	2,00					
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	1,00											
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	5,00	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												1,50
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks		4,00			8,00	4,00						
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,20	1,00
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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Prýžkové 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	3,00	3,00			2,00							
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 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	Směsné stavební a demoliční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	0,50	6,00	6,00	4,50	6,00	2,00	6,00	162,72	103,96	45,20	7,46	3,12

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					10-02-21	11-02-21	00.6-02-51	00.6-02-52	00.6-02-53	10-02-51	06-02-71	07-02-71	10-02-71	11-02-71	00.6-02-81	07-02-91
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	7,46	8,55	470,08	226,00	7,46	343,52	18,08	13,56	7,23	22,60		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t		5,42										
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t											1,00	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t		2,50									1,00	
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t		1,00									0,50	0,50
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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Prýžkové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												0,80
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	7,46	8,55	470,08	226,00	7,46	343,52	5,00	13,56	7,23	22,60		

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					09-02-91	11-02-91	12-04-31	05-03-51	07-03-51	07-03-52	09-03-51	09-03-52	11-03-51	11-03-52	11-03-53	11-03-61
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								
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrka 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 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												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks											1,00	1,00
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	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks											2,00	2,00
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t											0,10	0,10
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,20	1,20	0,01	0,01		0,02		0,02		0,10	0,02	0,10
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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t			0,01	0,01		0,02		0,02		0,10	0,10	0,10
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Prýžkové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks											10,00	10,00
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t											0,10	0,10
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,20	1,50										
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks											9,00	
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
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											3,00	3,00
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t											0,50	0,30
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	Směsné stavební a demoliční odpady	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 nespĺňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					07-03-81	07-03-82	09-03-81	09-03-82	00.6-15-02	06-10-01	06-11-01	07-10-01	07-11-01	08-10-01	08-11-01	09-10-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t							46 495,05		28 224,00		14 188,65	
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	3,00		3,00									
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t							79,75					
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t					1,24	5 809,04		3 925,86		2 333,70		1 320,26
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t								693,00				66,00
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t							92,90		9,84		40,65	
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						5,00		1 136,00		408,00		196,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks						8 703,00		3 811,00		2 541,00		583,00
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					0,10	733,11		276,44		316,22		88,20
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	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a 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	0,10	0,05	0,10	0,05								
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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,10		0,10		0,30							
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t					0,19	1,567		0,890		0,531		0,14
34	07 02 99	O	Převodové podložky (žel. svršek)	t						3,17		1,80		1,07		0,28
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 demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	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							46 495,05		28 224,00		14 188,65	

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					09-11-01	10-10-01	10-11-01	11-10-01	11-11-01	06-14-01	07-14-01	10-14-01	11-14-01	06-13-01	07-13-01	07-13-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	9 199,05		35 346,40		7 530,32	274,11	794,50	191,65	1 684,15		90,40	
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t			5,00		2,00	12,29						
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t			20,00		10,00	27,04	114,53		78,57	21,00	13,50	27,00
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	248,25		20,00		73,00	306,45	545,44		307,14	50,00	30,00	30,00
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t		8 678,40		1 536,80								
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t		100,00		12 665,04								
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t	13,02		216,74		102,74							
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t			0,50		0,50				3,35			
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		336,00		2 796,00								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks		3 100,00		3 021,00								
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		688,96		432,07		3,67						
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t		0,62		3,46								
34	07 02 99	O	Přýžkové podložky (žel. svršek)	t		1,25		2,36								
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										40,00	60,00	60,00
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t				2 169,60								
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	9 199,05		35 346,40		7 530,32	274,11	397,25	191,65	1 684,15		90,40	

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					00.6-26-01	06-20-01	06-20-02	06-20-03	06-20-04	06-20-05	06-21-01	06-21-02	06-21-03	06-21-04	06-21-05	06-21-06
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t		394,60	350,66	1 371,75	1 205,71	386,76	24,21	65,72	50,33	258,09	457,44	92,84
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t					118,61	77,92		4,43				
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t		518,97	364,89									
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	386,88				112,59	124,49	15,80	11,05	7,70	45,24	7,75	45,00
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												
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	44,05				20,79	24,34	0,60					
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	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					698,04	675,43	80,28	99,01	94,26	51,01	39,92	18,30
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	Směsné stavební a demoliční odpady	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		394,60	350,66	1 371,75	1 324,32	464,68	24,21	70,15	50,33	258,09	457,44	92,84

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					06-21-07	06-23-01	06-23-02	07-23-01	08-20-01	08-21-01	08-21-02	08-21-03	08-26-01	09-20-01	10-20-01	10-20-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	191,24	365,16	167,22	235,35	41,66	181,42	116,94	676,59	26,29	566,84	1 920,19	30,18
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	25,69				57,96	7,69	4,91	5,40		74,80	33,40	
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 demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t					6,50					4,93	0,26	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Prýžkové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	232,72					19,65	25,90	293,89		431,67	806,28	
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					2,12							
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	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	191,24	365,16	167,22	235,35	41,66	181,42	116,94	676,59	26,29	566,84	1 920,19	30,18

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					10-20-03	10-20-04	10-20-05	10-21-01	10-21-02	10-21-03	10-21-04	10-21-05	10-21-06	10-22-01	10-23-01	10-23-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	76,82	235,96	432,11	34,74	53,33	17,65	56,87	460,42	100,84		211,54	1 222,88
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t											23,50	308,81
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t		18,00										
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	231,49	118,83	20,50	8,75	71,66	67,62	50,90	78,21	54,97		182,00	2 049,60
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	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	13,93	13,74	180,40			0,78	0,38	0,44		1,25		1,42
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Prýžkové 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	139,94	183,03	512,04	28,00								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a 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	Směsné stavební a demoliční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	76,82	235,96	432,11	34,74	53,33	17,65	56,87	460,42	100,84		211,54	1 222,88

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					10-24-01	10-26-01	10-26-02	10-26-03	10-26-04	10-26-05	11-20-01	11-20-02	11-20-03	11-21-01	11-23-01	12-26-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	8 201,54	26,29	26,29	26,29	26,29		383,34	4 158,18	44,84	78,85	176,28	42,76
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	12 211,21											
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t							13,83					
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t						64,50		178,13	56,53	66,02	299,85	
7	17 05 08	O	Štěrka 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 demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t						1,36		1,16				
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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	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	ks												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	t												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t							978,04				143,80	
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače 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	Směsné stavební a demoliční odpady	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	20 412,75	26,29	26,29	26,29	26,29		383,34	4 158,18	44,84	78,85	176,28	42,76

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					06-73-15	06-73-16	07-73-11	07-73-12	08-73-12	08-73-13	09-73-11	10-73-11	10-73-12	10-73-14	10-73-15	10-73-16
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	12,00	7,00	31,60		20,40	9,00	16,80	29,00	20,40		15,00	
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			11,52					14,40	14,40			
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrka 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	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	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,20	0,01	0,20		0,01	0,01	0,01	0,01	0,20			
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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Prýžkové 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				0,02						0,02		0,02
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a 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	Směsné stavební a demoliční odpady	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	12,00	7,00	31,60		20,40	9,00	16,80	29,00	20,40		15,00	

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					11-73-12	11-73-13	11-73-14	06-73-20	06-73-21	06-73-22	06-73-23	06-73-24	06-73-25	06-73-27	07-73-21	07-73-22
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	104,60	84,60	3,00	2,00								
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	43,20	43,20										
6	17 01 01	O	Beton z demolic 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												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t										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	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,30						0,05			0,05		
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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Prýžkové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t					0,80			0,02	0,02			
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t						1,30		2,80	2,80		1,30	1,30
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	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	104,60	84,60	3,00	2,00								

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					07-73-23	08-73-21	08-73-22	09-73-21	10-73-21	10-73-22	10-73-23	10-73-24	11-73-21	11-73-22	11-73-23	11-73-24
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t												
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrka 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	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							0,10					
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							0,05					
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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přýžkové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,02					0,70				0,02		0,02
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	2,80	1,30	1,30	1,30	2,60		1,30	1,30	1,30			
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	Směsné stavební a demoliční odpady	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												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					11-73-25	06-70-01	06-70-02	06-71-01	06-71-02	07-70-01	07-71-01	08-70-01	08-71-01	10-70-01	10-71-01	11-70-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t		41,20	567,70	28,08	61,15	3,71	28,36	15,73	30,49	842,16	167,41	110,34
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			7,11									
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t			5,65									
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 demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	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	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,05											
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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
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	Směsné stavební a demoliční odpady	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		41,20	567,70	28,08	61,15	3,71	28,36	15,73	30,49	842,16	167,41	110,34

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
					11-70-02	11-70-03	11-70-05	11-71-01	11-71-02	11-71-03	06-72-01	06-72-02	07-72-01	10-72-01	11-72-01	11-72-02	
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	50,77	1 028,42	209,76	232,57	27,35	202,75	18,59		11,12	46,11	37,07	68,71	32,55
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			78,11										
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t													
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t			33,93										
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 demolic	t													
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t													
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t													
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks													
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks													
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks													
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t													
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t													
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t						0,35							
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t													
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks													
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks													
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks													
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks													
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t													
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t													
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t													
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t													
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	kg													
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t													
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t													
34	07 02 99	O	Prýžkové podložky (žel. svršek)	t													
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks													
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks													
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t													
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t													
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t													
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks													
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks													
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks													
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks													
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t													
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t													
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t													
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	Směsné stavební a demoliční odpady	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	50,77	909,20	209,59	232,57	22,57	202,75	18,59	11,12	46,11	37,07	68,71	32,55	

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					00.6-30-01	06-30-01	06-30-02	06-30-03	07-30-01	07-31-01	09-30-01	10-30-01	10-30-02	11-30-01	11-30-02	11-30-03
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	452,00	804,56		45,20			1 111,92		623,76	226,00	45,20	45,20
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						813,60				195,26	189,84	189,84
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	1 500,00		55,50	217,50	117,00	270,00		132,00	75,00	457,50	202,50	202,50
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t				65,00		375,00		260,00		125,00	100,00	100,00
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 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												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Prýžkové 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			120,00	430,00	186,00	540,00		264,00	150,00	912,00	402,00	402,00
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a 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	Směsné stavební a demoliční odpady	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	452,00	804,56		45,20			1 111,92		623,76	226,00	45,20	45,20

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					11-30-04	11-30-05	11-31-01	07-44-01	11-44-01	06-40-01	07-40-01	07-40-03	07-42-01	09-40-01	09-40-02	10-42-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	45,20	45,20	271,20	964,25	1 512,16	28,93		14,47				
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t					168,02							
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t										175,00	20,00	
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	189,84	189,84		20,00	5,00		2,00					
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	202,50	202,50										
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	100,00	100,00		48,00	9,00				2,50			
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	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				0,49					1,02			
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												0,50
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Prýžkové 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	402,00	402,00										
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a 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	Směsné stavební a demoliční odpady	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	45,20	45,20	271,20		1 680,17	28,93		14,47		175,00	20,00	

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
					11-40-01	11-40-02	11-42-01	06-43-01	07-43-01	10-43-01	11-43-01	07-45-01	11-45-01	06-60-01	07-60-01	08-60-01	
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1 747,00	209,89			9,00	9,00	9,00	10,00			1 554,88	578,56	271,20
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	439,89							700,00	5 600,00				
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t													
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t								123,00	1 098,00	1 200,00	450,00	200,00	
7	17 05 08	O	Štěrka 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	2,00		2,00										
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t								65,00	125,00				
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			17,33								210,00		56,00
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			1,13					10,00	15,00				
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	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	kg													
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t			0,50	0,15	0,15	0,15	0,30						
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											380,00	140,00	70,00
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												10,00	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t													
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t													
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t													
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks													
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks													
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks													
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks													
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t													
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t													
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	291,00												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t													
48	20 02 01	O	Pařezy	t													
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks													
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks													
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks													
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks													
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks													
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks													
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks													
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks													
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks													
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a 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	Směsné stavební a demoliční odpady	t													
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks													
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t													
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	1 747,82	209,89	68,71	9,00	9,00	9,00	10,00			1 554,88	578,56	271,20	

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					09-60-01	10-60-01	11-60-01	07-64-01	09-64-01	11-64-01	05-62-01	06-62-01	06-62-02	06-62-03	07-62-01	07-62-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	452,00	1 627,20	723,20	83,87	131,44	123,34	4,80	37,19	104,48	30,05	213,16	137,05
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								6,00				
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t				19,25		2,50		7,20	30,60	30,60	16,20	
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	350,00	1 125,00	550,00	30,98		3,96	2,09	34,87	40,80	40,80	122,98	
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	Smyčené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t								5,50				
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						3,00	0,50	6,20			21,60	0,75
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								1,00			2,50	0,20
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t						1,20	0,25	0,75	1,20	0,90	1,90	0,40
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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Prýžkové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks	100,00	400,00	180,00									
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks			15,00									
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								0,50			0,90	0,10
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	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	452,00	1 627,20	723,20	21,70	8,14	20,79	4,80	37,19	104,48	30,05	213,16	137,05

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					09-62-01	09-62-02	09-62-03	09-62-04	10-62-02	10-62-03	11-62-01	11-62-02	11-62-04	11-62-05	05-61-01	06-61-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	64,53	62,98	8,74	44,42	40,88	15,83	233,29	32,10		66,27		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	6,05	5,29	17,77									
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	1,50						2,50	0,75				
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t					11,40	2,50	14,40	3,60				
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	12,32						155,14	18,01				
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												
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	2,50											
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							32,60	0,75	0,15		0,24	0,51
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t	0,50						3,25	0,20	0,10			
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,50		1,20	0,90		0,34	2,10	1,80	0,15	0,40	0,81	1,71
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	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Prýžkové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,40						1,20	0,50	0,10	0,50		
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks											81,00	171,00
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	Směsné stavební a demoliční odpady	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	70,58	68,27	26,51	44,42	40,88	15,83	233,29	32,10		66,27		

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO
					07-61-01	08-61-01	09-61-01	10-61-01	11-61-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t					
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t					
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t					
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t					
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t					
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t					
7	17 05 08	O	Štěrka 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	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	0,63	0,21	0,34	0,44	0,77
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výbroje	t					
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks					
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks					
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks					
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks					
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t					
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t					
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t					
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	2,10	0,71	1,14	1,48	2,57
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	kg					
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t					
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t					
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t					
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	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					
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	210,00	71,00	114,00	148,00	257,00
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	Směsné stavební a demoliční odpady	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					

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

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)

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	189 488,99
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	12 983,79
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	1 078,86
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	9 004,64
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	4 229,11
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	Beton	t	13 155,97
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	23 605,30
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	13 524,04
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	480,89
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	Dřevo	t	194,35
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	4 877,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	21 759,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	291,33
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, stožary, kolej.	Železo a ocel	t	2 968,58
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	14,85
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 s olejem nebo s jinými škodlivinami	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	16,00
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	4,00
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	0,20
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	37,84
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	kg	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	2,61
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	7,40
34	07 02 99	O	Prýžkové podložky (žel. svršek)	Odpady blíže neurčené	t	9,94
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	1 290,00
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	25,00
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	0,20
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	8,36
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	9,00
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	8,00
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	22,70
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	10 212,21
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	
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	6,00
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	Ómezovače přepětí (vvn a vn)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	1 052,00
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	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 materiály s obsahem azbestu	t	0,80
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	2,12
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	Plasty	ks	
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	2 169,60
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	200 942,53

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>
Dolní Měcholupy	272 701 236 724 065 279	Recyklační středisko Dolní Měcholupy	FIRMA SVOBODA s.r.o. V Šáreckém údolí 132/15 160 00 Praha 6 - Dejvice	<ul style="list-style-type: none"> recyklace betonu (17 01 01), stavební suti (17 01 02, 17 01 03), netříděné stavební suti (17 01 07), živice (17 03 02) - požadovaná kusovitost do 0,5x0,5 m provozovna má povolení nakládat i s dalšími odpady, vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 09 04 příjem výkopové zeminy (17 05 04) v omezeném množství recyklační středisko se nachází v k.ú. Dolní Měcholupy (p.p.č.: 595/7, 595/8, 595/10) v areálu bývalé kompostárny, odbočka z Kutnohorské ulice naproti betonárce Kámen Zbraslav
Záběhlce	602 205 963	Ing. Pavel Šnajdr (jednatel společnosti)	KARE Praha, s.r.o. Mezi Vodami 168/37 143 00 Praha 4 - Modřany	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko stavebních odpadů se nachází v k.ú. Záběhlce (Chodovská ulice, vjezd u čerpací stanice LPG) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04
	606 738 606	Vlastimil Chval		

Tabulka č. 2 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

<i>Kompostárna</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Malešice	603 520 772	Ing. Jan Švejkovský	Ing. Jan ŠVEJKOVSKÝ - JENA - FIRMA SLUŽEB Bolívarova 2092/21 169 00 Praha 6 - Břevnov	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Malešice (ulice Dřevčická, 110 00 Praha 10 – Malešice) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 02 03, 02 03 04, 02 05 01, 02 06 01, 02 07 02, 02 07 04, 03 01 01, 03 03 01, 04 02 10, 17 02 01, 19 05 03, 19 06 06, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02
	274 772 694 604 221 708	Kompostárna Malešice		
Mochov	326 991 121 326 991 760	Ing. Vladimír Nešpůrek	ZEMOS - AGRO SEDLČÁNKY zemědělská a obchodní a.s. Sedlčánky 134 250 88 Čelákovice	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Mochov (p.p.č.: 626/2) kompostování na volné ploše přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů v podskupině: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 99, 02 03 01, 19 08 05, 20 02 01 projektovaná kapacita: 5 000 t/rok
Sedlčánky	326 991 121 326 991 760	Ing. Vladimír Nešpůrek	ZEMOS - AGRO SEDLČÁNKY zemědělská a obchodní a.s. Sedlčánky 134 250 88 Čelákovice	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Sedlčánky (p.p.č.: 815/2) kompostování na volné ploše přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů v podskupině: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 99, 02 03 01, 19 08 05, 20 02 01 projektovaná kapacita: 5 000 t/rok

Tabulka č. 3 – SBĚR, VÝKUP ODPADŮ

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Mezideponie Klíčov	774 664 344	p. Glesg	METTA spol. s r.o. Daňkova 3332/3 143 00 Praha 4 - Modřany	<ul style="list-style-type: none"> mezideponie Klíčov se nachází v k.ú. Vysočany sběr odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 06
Sběrna a výkupna Čelákovice	326 920 709	Ing. Jozef Špánik (ředitel divize Kovohutě Čelákovice)	KOVOHUTĚ HOLDING DT, a.s. Křížíkova 270 250 88 Čelákovice	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Čelákovice (ulice Křížíkova 270, Čelákovice, p.p.č.: 1703/10, 1703/43) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 04 01, 17 04 02, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 09*, 17 04 11
	326 920 611	Divize Kovohutě Čelákovice		
Sběrna a výkupna Praha	271 085 201 271 085 208 271 085 313	Region Praha - Pobočka Praha	KOVOŠROT GROUP CZ a.s. Papírnická 604/3 405 02 Děčín V - Rozbělesy	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Dolní Měcholupy (ulice Ke Kablu 289, Praha 10 - Dolní Měcholupy) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 03, 15 01 04, 16 01 04*, 16 01 06, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 01*, 16 06 02*, 16 08 01, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 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 33, 20 01 36, 20 01 40, 20 01 99

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

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Rekultivace pískovny Borek	326 911 092	Ing. Vladimír Bouček (jednatel společnosti)	TAPAS BOREK, s.r.o. Borek 74 250 02 Stará Boleslav	<ul style="list-style-type: none"> rekultivace pískovny Borek (Proboštůvák) probíhá v k.ú. Borek nad Labem (p.p.č.: 163/1, 161/3, 161/4, 174/10, 174/16, 174/21, 174/29, 174/35, 174/63, 174/65, 174/66, 174/69) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 04 08, 01 04 09, 01 04 13, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 08, 17 08 02 celková projektovaná kapacita: 4 000 000 m³ předpokládaný rok ukončení provozu: 2020
Zařízení k využívání odpadů „LOGLA Nehvizdy“	602 331 739	Jiří Glatt (jednatel společnosti)	LOGLA s.r.o. Pražská 326 250 81 Nehvizdy	<ul style="list-style-type: none"> terénní úpravy probíhají v k.ú. Nehvizdy (p.p.č.: 238, 240, 241, 246, 247, 252) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 01 02, 01 04 08, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 20 02 02 celková projektovaná kapacita: 1 560 000 m³
	734 240 182	Ing. Jitka Oborská (manažer stavby)		

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

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Ďáblice	602 394 719	Vilém Kvapil	.A.S.A. spol. s r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - Ďáblice	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – ostatní odpad • skládka se nachází v k.ú. Ďáblice (Praha 8) • celková projektovaná kapacita: 1 700 000 m³
Radim	321 792 325	Obecní úřad Radim	Obecní úřad Radim 281 03 Radim	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – ostatní odpad • skládka se nachází v k.ú. Radim u Kolína • celková projektovaná kapacita: 4 319 384 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2040
	321 792 184	Skládka Radim		

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

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Skládka průmyslových odpadů pod Benátským vrchem - Benátky nad Jizerou	326 316 322 326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 - Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S - nebezpečný odpad (skládka je určena pro ukládání odpadů kategorie O i N) • skládka se nachází v k.ú. Staré Benátky (p.p.č.: 5007/83, 5007/84, 5009/2, 5009/3, 5009/4, 5009/37, 5010/2, 5083/3) • celková projektovaná kapacita: 4 499 000 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2040
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		
Hejdov - Čáslav	327 314 394 602 852 588	Ing. Radek Doležal (vedoucí provozovny)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 - Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – nebezpečný odpad (skládka je určena pro ukládání odpadů kategorie O i N) • skládka se nachází v k.ú. Čáslav • celková projektovaná kapacita: 1 240 000 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2035
	327 314 394	Skládka Hejdov		

Tabulka č. 7 – SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

Místní název	Kontakt	Pracovník	Sídlo	Poznámka
Sklad nebezpečných odpadů Benátky nad Jizerou	326 316 322 326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 - Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> sklad se nachází v k.ú. Staré Benátky (v areálu skládky odpadů)
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		

Tabulka č. 8 – DEKONTAMINACE (Kategorie N – dekontaminace odpadů kontaminovaných ropnými uhlovodíky)

Dekontaminační plocha	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Benátky nad Jizerou	326 316 322 326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 - Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Staré Benátky (v areálu skládky Benátský vrch, p.p.č.: 5009/2, 5083/3) do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů v podskupině: 01 01, 01 03, 01 04, 01 05, 02 01, 02 02, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06, 02 07, 03 01, 03 02, 03 03, 04 01, 04 02, 05 01, 05 06, 06 05, 06 09, 06 10, 07 01, 07 02, 07 03, 07 04, 07 05, 07 06, 07 07, 08 04, 10 01, 11 01, 12 01, 12 03, 13 04, 13 05, 13 08, 14 06, 15 02, 16 07, 17 01, 17 02, 17 03, 17 05, 17 08, 17 09, 19 01, 19 03, 19 05, 19 06, 19 07, 19 08, 19 09, 19 13, 20 01, 20 02 projektovaná kapacita: 5 000 t/rok
	602 659 238	Ing. Luboš Bárta		
	724 318 621	Ing. Olga Skryjová		
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		
Mratín	602 659 238	Ing. Luboš Bárta	DEKONTA, a.s. Dřetovice 109 273 42 Stehelčevy	<ul style="list-style-type: none"> dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Mratín (p.p.č.: 243, 244, 249/5, 249/7, 249/8, 249/10) do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 05 05*, 13 05 01*, 13 05 03*, 17 01 06*, 17 05 03*, 17 05 05*, 17 05 07*, 17 09 03*, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 13 01*, 19 13 03* projektovaná kapacita: 5 000 t/rok
	724 318 621	Ing. Olga Skryjová		

Tabulka č. 9 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SPALOVÁNÍ (Kategorie O)

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Spalovna Malešice	284 091 800	Dr. Ing. Aleš Bláha	Pražské služby, a.s. Pod šancemi 444/1 190 00 Praha 9 - Vysočany	<ul style="list-style-type: none"> • spalovna se nachází v k.ú. Štěrboholy (ulice Průmyslová 615/32, 108 00 Praha 10) • do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 07, 02 03 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 17 02 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07

Tabulka č. 10 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SPALOVÁNÍ (Kategorie N – nebezpečný odpad)

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Spalovací stanice odpadů Kralupy nad Vltavou	315 718 036	Ing. Evžen Listík (jednatel společnosti)	AVE Kralupy s.r.o. O. Wichterleho 810 278 01 Kralupy nad Vltavou	<ul style="list-style-type: none"> • spalovna odpadů se nachází v k.ú. Lobeček (p.p.č.: 442/1, 442/122, 422/123, 1486, 2258, 2259) • spalovat lze odpady ostatní i nebezpečné