

DOKUMENTACE K PŘIPOMÍNKÁM

12/2017

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

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

Investor:



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

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

Společnost "SUDOP-SPEU-MM: Lysá-Mělník"

Generální projektant:



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

Hlavní inženýr projektu:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Garant profese:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Středisko:

SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Vypracoval:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Kontroloval:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
LYSÁ NAD LABEM (MIMO) - MĚLNÍK (MIMO)**

Číslo smlouvy:

17 005 201

Projektový stupeň:

PD

Část:

SOUHRNNÁ ČÁST

Datum:

03/2019

Číslo částí:

B.3

Název přílohy:

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Měřítko:

Počet formátů:

78 x A4

Číslo přílohy:

6

OBSAH:

1	ÚVOD	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	DOBA VÝSTAVBY	3
2	OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“	3
3	PLATNÁ LEGISLATIVA.....	3
4	KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY.....	6
4.1	LOKALIZACE MÍST ODBĚRU VZORKŮ	6
4.2	ROZSAH CHEMICKÝCH ANALÝZ.....	9
4.3	VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ANALÝZ	10
4.4	ODBORNÉ STANOVISKO POVĚŘENÉ OSOBY	21
4.5	ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ POVĚŘENÉ OSOBY	22
5	MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ	24
5.1	VYBOURANÝ BETON.....	24
5.2	STAVEBNÍ SUŤ	24
5.3	ŽIVIČNÝ KRYT	25
5.4	ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE	25
5.4.1	Betonové pražce	25
5.4.2	Dřevěné pražce.....	25
5.5	KOVOVÝ ODPAD.....	26
5.6	KAMENNÁ SUŤ	26
5.7	VÝKOPOVÁ ZEMINA	26
5.8	ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU	27
5.8.1	Recyklace, recyklační plocha	28
5.8.1.1	Obecný popis procesu recyklace.....	28
5.8.1.2	Recyklační základna	28
5.8.1.3	Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci	29
5.8.2	Podsítné.....	30
5.8.3	Štěrkové lože kontaminované	30
5.9	SMÝCENÁ DŘEVNÍ HMOTA.....	31
5.10	ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	31
5.11	OSTATNÍ ODPADY	31
5.12	NEBEZPEČNÝ ODPAD.....	32
5.12.1	Stavební odpady s obsahem azbestu.....	34
6	ZÁVĚR.....	35
7	POUŽITÉ ZKRATKY.....	36
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	36
9	SEZNAM PŘÍLOH	36

1 ÚVOD

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Přípravná dokumentace
<u>Charakter stavby:</u>	Liniová stavba, rekonstrukce a modernizace
<u>Místo stavby:</u>	Železniční trať č. 072 Lysá nad Labem - Ústí nad Labem-Střekov (dle TTP č. 503A)
<u>Kraj:</u>	Středočeský
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	Lysá nad Labem, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Mladá Boleslav, Neratovice, Mělník
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	Lysá nad Labem, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Benátky nad Jizerou, Neratovice, Mělník
<u>Městský úřad:</u>	Lysá nad Labem, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Mělník
<u>Městys:</u>	Všetaty
<u>Obecní úřad:</u>	Káraný, Sojovice, Skorkov, Hlavenec, Lhota, Dřísy, Křenek, Nedomice, Ovčáry, Tišice, Malý Újezd, Velký Borek, Čechelice
<u>Katastrální území:</u>	Lysá nad Labem, Káraný, Sojovice, Otradovice, Hlavenec, Stará Boleslav, Lhota u Dřís, Dřísy, Křenek, Nedomice, Ovčáry u Dřís, Tišice, Všetaty, Malý Újezd, Velký Borek, Mělník, Čechelice, Jelenice u Mělníka
<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
<u>Zpracovatel dokumentace:</u>	účastníci společnosti „SUDOP-SPEU-MM: Lysá-Mělník“
<u>Správce a Společník 1:</u>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349

Společník 2: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15
110 00 Praha 1
IČ: 48588733
DIČ: CZ248588733

Společník 3: SUDOP EU a.s.
Olšanská 2643/1a
130 80 Praha 3
IČ: 05165024
DIČ: CZ05165024

Hlavní inženýr projektu: Ing. Miloš Krameš

1.2 Doba výstavby

Doba výstavby:	termín zahájení stavby	1.7. 2022
	termín ukončení stavby	15.4. 2027
	celková doba výstavby	1 750 dní

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 Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)“ vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle příslušné legislativy platné na úseku odpadového hospodářství.

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

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

3 PLATNÁ LEGISLATIVA

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

- č. 383/2001 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 384/2001 Sb. Vyhláška MŽP o nakládání s PCB
- č. 237/2002 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
- č. 294/2005 Sb. Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

- č. 352/2005 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
- č. 341/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- č. 352/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)
- č. 374/2008 Sb.** Vyhláška o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
- č. 352/2014 Sb.** Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024
- č. 93/2016 Sb.** Vyhláška o Katalogu odpadů
- č. 94/2016 Sb.** Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- č. 437/2016 Sb.** Vyhláška o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a změně vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)

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

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

- h) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy,
- i) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,

Poznámka:

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

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

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

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

„Závěrečná zpráva o nakládání s odpady“ bude obsahovat:

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

4 KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY

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 lože“, včetně odborného stanoviska pověřené osoby k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (zpracovaného ing. Milošem Štolbou - pověřená osoba k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, rozhodnutí MŽP ČR č.j.: 91261/ENV/10/5970/720/10 ze dne 18.11.2010, platnost prodloužena rozhodnutím MŽP ČR č.j.: 83870/ENV/13/5882/720/13 ze dne 2.12.2013) a včetně příloh (plány odběru vzorků a protokoly laboratorních zkoušek), je součástí projektové dokumentace - část B.13.2 - Geotechnický průzkum (příloha „B.13.2.4 - Kontaminace pražcového lože“).

Celkem bylo ve stanovené části stavby dopravní infrastruktury (liniové stavby) vykopáno 89 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 19 reprezentativních terénních vzorků (K) štěrkového lože. 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 (polyetylenový kyblík s víčkem). Ze vzorků byly odstraněny kameny o velikosti v jednom směru větším než 1 cm.

Hmotnost reprezentativního terénního vzorku 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 89 míst odběru vzorků pro určení míry znečištění štěrkového lože železničního svršku.

Vzorky byly odebrány ve dnech 18.4. až 1.8. 2017 v závislosti na přidělovaných výlukách 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 Lysá nad Labem - Stará Boleslav (štěrkové lože)		
K1	pražcové podloží - kolej č. 1, km 338,900	0,00 - 0,65 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 339,900	0,00 - 0,65 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 340,900	0,00 - 0,65 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 341,900	0,00 - 0,65 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 342,900	0,00 - 0,65 m
K2	pražcové podloží - kolej č. 2, km 338,400	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 339,400	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 340,400	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 341,400	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 342,400	0,00 - 0,55 m
K3	pražcové podloží - kolej č. 1, km 343,900	0,00 - 0,90 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 344,900	0,00 - 0,90 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 345,900	0,00 - 0,90 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 346,900	0,00 - 0,90 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 347,900	0,00 - 0,90 m
K4	pražcové podloží - kolej č. 2, km 343,400	0,00 - 0,65 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 344,400	0,00 - 0,65 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 345,400	0,00 - 0,65 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 346,400	0,00 - 0,65 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 347,400	0,00 - 0,65 m
Železniční stanice Stará Boleslav (štěrkové lože)		
K5	pražcové podloží - kolej č. 1, km 348,300	0,00 - 0,50 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 348,500	0,00 - 0,50 m
K6	pražcové podloží - kolej č. 2, km 348,400	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 348,630	0,00 - 0,55 m
Traťový úsek Stará Boleslav - Dřísy (štěrkové lože)		
K7	pražcové podloží - kolej č. 1, km 349,100	0,00 - 0,50 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 349,900	0,00 - 0,50 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 350,900	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 351,900	0,00 - 0,50 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 352,900	0,00 - 0,55 m
K8	pražcové podloží - kolej č. 2, km 349,600	0,00 - 0,80 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 350,600	0,00 - 0,80 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 351,600	0,00 - 0,80 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 352,600	0,00 - 0,80 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 353,550	0,00 - 0,80 m
Železniční stanice Dřísy (štěrkové lože)		
K9	pražcové podloží - kolej č. 1, km 353,900	0,00 - 0,75 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 354,000	0,00 - 0,75 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 354,100	0,00 - 0,75 m
	pražcové podloží - kolej č. 3, km 354,200	0,00 - 0,75 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 354,300	0,00 - 0,75 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 354,470	0,00 - 0,75 m
K10	pražcové podloží - kolej č. 2, km 353,800	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 353,900	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 354,000	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 354,100	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 354,200	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 354,400	0,00 - 0,60 m
Traťový úsek Dřísy - Všetaty (štěrkové lože)		
K11	pražcové podloží - kolej č. 1, km 355,700	0,00 - 0,70 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 356,700	0,00 - 0,45 m

Reprezentativní terénní vzorek	Místo odběru místních vzorků	Hloubka odběru*
K12	pražcové podloží - kolej č. 1, km 357,700	0,00 - 0,40 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 358,700	0,00 - 0,70 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 355,400	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 356,200	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 357,400	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 357,600	0,00 - 0,60 m
Železniční stanice Všetaty (štěrkové lože)		
K13	pražcové podloží - kolej č. 1, km 360,700	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 360,900	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 361,100	0,00 - 0,55 m
K14	pražcové podloží - kolej č. 4, km 360,520	0,00 - 0,45 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 360,619	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 4, km 360,700	0,00 - 0,45 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 360,800	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 361,000	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 361,167	0,00 - 0,55 m
K15	pražcové podloží - kolej č. 20a, km 38,750	0,00 - 0,40 m
	pražcové podloží - kolej č. 12a, 120, 118, 116 a 120, km 38,900	0,00 - 0,40 m
	pražcové podloží - kolej č. 28, km 39,300	0,00 - 0,40 m
	pražcové podloží - kolej č. 8 a 10, km 360,860	0,00 - 0,40 m
	pražcové podloží - kolej č. 5, 7, 9 a 11, km 360,900	0,00 - 0,40 m
	pražcové podloží - kolej č. 9a, km 361,150	0,00 - 0,40 m
Traťový úsek Všetaty - Mělník (štěrkové lože)		
K16	pražcové podloží - kolej č. 1, km 362,100	0,00 - 0,70 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 363,100	0,00 - 0,70 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 364,100	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 365,100	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 366,100	0,00 - 0,60 m
K17	pražcové podloží - kolej č. 2, km 361,600	0,00 - 0,80 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 362,600	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 363,600	0,00 - 0,50 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 364,600	0,00 - 0,45 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 365,600	0,00 - 0,50 m
K18	pražcové podloží - kolej č. 1, km 366,900	0,00 - 0,65 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 368,100	0,00 - 0,55 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 369,100	0,00 - 0,70 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 370,100	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 371,090	0,00 - 0,55 m
K19	pražcové podloží - kolej č. 2, km 366,600	0,00 - 0,50 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 367,600	0,00 - 0,50 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 368,600	0,00 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 369,600	0,00 - 1,10 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 370,600	0,00 - 0,60 m

* hloubka odběru vzorku vztažena k temeni kolejnice

4.2 Rozsah chemických analýz

Rozsah chemických analýz u vzorků vychází z tabulek č. 2.1, č. 4.1 a č. 10.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a je doplněn o zkoušku ke zjištění limitní hodnoty bóru z tabulky č. 2 přílohy č. 1 k vyhlášce č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Ekotoxicita byla ověřována v rozsahu tabulky č. 1.1 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

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. 1.1 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb. uvádí požadavky na výsledky ekotoxikologických testů a stanovuje limitní koncentrace ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP 14 - Ekotoxický.

Tabulka č. 2 z přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb. stanovuje limitní koncentrace ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP 15 - Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl.

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:	(1)				(2)		(3)		(4)		Třídy vyluhovatelnosti [v mg/l]			
Reprezentativní vzorek:	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	I	IIa	IIb	III
DOC	8,17	7,16	35,1	7,29	27,2	17,3	20,6	22,4	38,8	21,2	50	80	80	100
Jednosytné fenoly	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,1			
Chloridy	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	80	1 500	1 500	2 500
Fluoridy	0,800	0,624	0,588	0,465	0,394	0,232	0,872 ¹⁾	0,672	0,248	0,392	1	30	15	50
Sírany	30,1	< 5,0	26,2	6,80	23,0	5,04	21,1	6,69	25,9	< 5,0	100	3 000	2 000	5 000
As	< 0,0050	< 0,0050	0,0057	< 0,0050	0,0036	0,0074	< 0,0050	< 0,0050	0,0042	< 0,0050	0,05	2,5	0,2	2,5
Ba	0,0351	0,0295	0,0520	0,0270	0,102	0,0306	0,0220	0,0224	0,0493	0,0184	2	30	10	30
Cd	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0025	0,004	0,5	0,1	0,5
Cr celkový	0,0030	< 0,001	0,0041	0,0014	0,0022	0,0018	< 0,001	< 0,001	0,0033	0,0013	0,05	7	1	7
Cu	0,0129	< 0,010	0,0159	0,0106	0,0204	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,0153	0,0115	0,2	10	5	10
Hg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,2	0,02	0,2
Ni	0,0090	0,0070	0,0161	< 0,0020	0,0064	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	0,0080	< 0,0020	0,04	4	1	4
Pb	< 0,0050	< 0,0050	0,0046	< 0,0050	0,0020	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0050	< 0,0050	0,05	5	1	5
Sb	< 0,0050	< 0,0050	0,0018	< 0,0050	< 0,0010	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0015	< 0,0050	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	< 0,0050	0,01	0,7	0,05	0,7
Zn	0,0227	0,0275	0,0631	0,0174	0,0750	0,0193	0,0202	0,0172	0,0647	0,0104	0,4	20	5	20
Mo	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0010	< 0,0050	< 0,0010	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0010	0,0054	0,05	3	1	3
RL (rozpuštěné látky)	663	499	922	383 ¹⁾	800	545	619	446	823	585	400	8 000	6 000	10 000
pH	7,32	8,12	6,73	8,08	6,86	8,16	7,65	8,13	6,39	8,07		>= 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 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:	(5)		(6)			(7)				Třídy vyluhovatelnosti [v mg/l]			
Reprezentativní vzorek:	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	I	IIa	IIb	III
DOC	20,1	26,1	18,4	19,2	18,2	11,1	16,4	10,4	16,3	50	80	80	100
Jednosytné fenoly	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,1			
Chloridy	< 1,00	< 1,00	< 1,00	1,33	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	80	1 500	1 500	2 500
Fluoridy	1,17 ¹⁾	0,427	1,16 ¹⁾	0,561	< 0,200	1,26	1,14 ¹⁾	0,766	1,40	1	30	15	50
Sírany	6,76	6,19	12,5	5,09	23,0	11,4	7,21	23,8	< 5,0	100	3 000	2 000	5 000
As	< 0,0050	0,0059	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0019	< 0,0050	0,0033	0,0027	0,05	2,5	0,2	2,5
Ba	0,0325	0,0827	0,0405	0,0373	0,0246	0,0478	0,0250	0,0576	0,0280	2	30	10	30
Cd	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0005	0,004	0,5	0,1	0,5
Cr celkový	0,0014	0,0063	< 0,001	0,0017	< 0,001	0,0021	< 0,001	0,0023	0,0020	0,05	7	1	7
Cu	< 0,010	0,0156	< 0,010	< 0,010	0,0238	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,2	10	5	10
Hg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,2	0,02	0,2
Ni	0,0024	0,0028	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	0,0073	< 0,0020	0,04	4	1	4
Pb	< 0,0050	0,0061	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0021	< 0,0050	0,0024	0,0023	0,05	5	1	5
Sb	< 0,0050	< 0,0010	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0016	< 0,0050	0,0011	0,0025	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	0,0240	0,0567	< 0,010	0,0179	0,0422	0,0717	< 0,010	0,0485	0,0239	0,4	20	5	20
Mo	< 0,0050	0,0030	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0040	< 0,0050	0,0014	0,0033	0,05	3	1	3
RL (rozpuštěné látky)	519	613	262	478	297	694	391 ¹⁾	981	408 ¹⁾	400	8 000	6 000	10 000
pH	8,28	8,32	8,13	8,38	5,60	8,21	8,26	7,52	8,18		>= 6	>= 6	

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

Tabulka č. 4 - 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:	(1)				(2)		(3)		(4)		Limitní koncentrace škodlivin pro odpady [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	
SUMA BENZENU, TOLUENU, ETHYLBENZENU A XYLENŮ											
BTEX	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	6
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE											
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	989	456	1 550	544	1 090	348	1 270	867	1 370	727	500
POLYCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)											
Suma PAU	4,18	9,95	5,04	5,73	2,48	1,58	4,41	12,7	9,31	6,79	80
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (SUMA KONGENERŮ Č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)											
Suma kongenerů PCB	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	1
TOC (CELKOVÝ ORGANICKÝ UHLÍK)											
TOC	156 000	94 200	189 000	115 000	166 000	79 300	191 000	123 000	196 000	73 000	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. 5 - Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad dle tabulky č. 4.1 přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Úsek trati:	(5)		(6)			(7)				Limitní koncentrace škodlivin pro odpady [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	
SUMA BENZENU, TOLUENU, ETHYLBENZENU A XYLENŮ										
BTEX	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	6
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE										
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	670	231	609	366	2 270	510	557	1 170	781	500
POLYCYKLICKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)										
Suma PAU	2,02	3,40	9,08	6,71	287	4,03	13,0	11,0	19,4	80
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (SUMA KONGENERŮ Č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)										
Suma kongenerů PCB	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	1
TOC (CELKOVÝ ORGANICKÝ UHLÍK)										
TOC	118 000	67 200	92 000	51 300	143 000	71 400	95 400	151 000	130 000	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. 6 - Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO3), pokud je překročena nejvýše přípustná hodnota ukazatele DOC pro výluhovou třídu číslo IIa uvedená v tabulce č. 2.1 přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Úsek trati:	(1)				(2)		(3)		(4)		Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE											
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	989	456	1 550	544	1 090	348	1 270	867	1 370	727	750
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)											
Suma PAU	4,18	9,95	5,04	5,73	2,48	1,58	4,41	12,7	9,31	6,79	80
EXTRAHOVANÉ ORGANICKY VÁZANÉ HALOGENY											
EOX	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	50

Tabulka č. 7 - Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO3), pokud je překročena nejvýše přípustná hodnota ukazatele DOC pro výluhovou třídu číslo IIa uvedená v tabulce č. 2.1 přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Úsek trati:	(5)		(6)			(7)				Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE										
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	670	231	609	366	2 270	510	557	1 170	781	750
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)										
Suma PAU	2,02	3,40	9,08	6,71	287	4,03	13,0	11,0	19,4	80
EXTRAHOVANÉ ORGANICKY VÁZANÉ HALOGENY										
EOX	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	50

Tabulka č. 8 - 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:	(1)				(2)		(3)		(4)		Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	
Kovy											
As	48,9	32,2	50,8	32,7	55,6	20,4	52,4	41,1	89,7	22,1	10
Cd	0,44	0,87 ¹⁾	0,56	0,72	0,64	0,47	1,18 ¹⁾	0,90 ¹⁾	0,54	< 0,40	1
Cr celkový	87,4	49,4	64,8	69,4	68,0	49,9	68,0	62,6	76,4	65,7	200
Hg	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,8
Ni	52,2	32,9	38,5	40,7	41,4	29,1	39,2	41,6	42,6	40,3	80
Pb	26,4	73,4	25,8	51,4	21,4	21,6	44,6	49,0	85,9	40,0	100
V	61,8	43,1	46,1	44,5	50,0	44,5	56,6	51,3	72,8	52,4	180
MONOCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (NEHALENOVANÉ)											
Suma BTEX	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	0,4
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY											
Suma PAU	4,18	9,95	5,04 ¹⁾	5,73 ¹⁾	2,48	1,58	4,41	12,7	9,31	6,79 ¹⁾	6
CHLOROVANÉ ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY											
EOX	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
OSTATNÍ UHLOVODÍKY (SMĚSNÉ, NEHALENOVANÉ)											
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	989	456	1 550	544	1 090	348 ¹⁾	1 270	867	1 370	727	300
OSTATNÍ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (HALENOVANÉ)											
PCB	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	0,2

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

Tabulka č. 9 - 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:	(5)		(6)			(7)				Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	
Kovy										
As	16,8	19,4	12,7	17,7	38,4	15,9	27,5	36,3	21,6	10
Cd	< 0,40	0,48	< 0,40	< 0,40	0,92 ¹⁾	< 0,40	< 0,40	0,56	0,56	1
Cr celkový	31,7	52,5	30,0	57,8	76,0	23,9	70,0	45,5	44,9	200
Hg	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,8
Ni	21,9	35,8	15,8	32,2	55,1	18,5	45,7	31,6	34,4	80
Pb	18,8	32,5	10,9	35,9	90,7 ¹⁾	17,5	86,8 ¹⁾	33,6	45,5	100
V	29,0	37,3	28,3	45,5	61,4	26,0	65,8	57,4	52,2	180
MONOCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (NEHALEGENOVANÉ)										
Suma BTEX	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	< 0,090	0,4
POLYCYKLIČKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY										
Suma PAU	2,02	3,40	9,08	6,71 ¹⁾	287	4,03	13,0	11,0	19,4	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, NEHALEGENOVANÉ)										
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	670	231 ¹⁾	609	366 ¹⁾	2 270	510	557	1 170	781	300
OSTATNÍ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (HALEGENOVANÉ)										
PCB	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	< 0,140	0,2

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

Tabulka č. 10 - Srovnání výsledků analýz s limitními hodnotami ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP 15 dle tabulky č. 2 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Úsek trati:	(1)				(2)		(3)		(4)		Limitní hodnota
Reprezentativní vzorek:	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	
pH	7,32	8,12	6,73	8,08	6,86	8,16	7,65	8,13	6,39	8,07	5,5 - 13
RL (rozpuštěné látky)	663	499	922	383 ¹⁾	800	545	619	446	823	585	8 000 mg/l
Fluoridy	0,800	0,624	0,588	0,465	0,394	0,232	0,872	0,672	0,248	0,392	30 mg/l
As	< 0,0050	< 0,0050	0,0057	< 0,0050	0,0036	0,0074	< 0,0050	< 0,0050	0,0042	< 0,0050	2,5 mg/l
Ba	0,0351	0,0295	0,0520	0,0270	0,102	0,0306	0,0220	0,0224	0,0493	0,0184	30 mg/l
Cd	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0025	0,5 mg/l
Cr celkový	0,0030	< 0,001	0,0041	0,0014	0,0022	0,0018	< 0,001	< 0,001	0,0033	0,0013	7 mg/l
Cu	0,0129	< 0,010	0,0159	0,0106	0,0204	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,0153	0,0115	10 mg/l
Hg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,2 mg/l
Ni	0,0090	0,0070	0,0161	< 0,0020	0,0064	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	0,0080	< 0,0020	4 mg/l
Pb	< 0,0050	< 0,0050	0,0046	< 0,0050	0,0020	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0050	< 0,0050	5 mg/l
Sb	< 0,0050	< 0,0050	0,0018	< 0,0050	< 0,0010	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0015	< 0,0050	0,5 mg/l
Se	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,7 mg/l
Zn	0,0227	0,0275	0,0631	0,0174	0,0750	0,0193	0,0202	0,0172	0,0647	0,0104	20 mg/l
Mo	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0010	< 0,0050	< 0,0010	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0010	0,0054	3 mg/l
B	0,111	0,050	0,111	0,050	0,146	0,054	0,118	0,059	0,109	0,054	90 mg/l
Jednosytné fenoly	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	100 mg/l

Tabulka č. 11 - Srovnání výsledků analýz s limitními hodnotami ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP 15 dle tabulky č. 2 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Úsek trati:	(5)		(6)			(7)				Limitní hodnota
Reprezentativní vzorek:	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	
pH	8,28	8,32	8,13	8,38	5,60	8,21	8,26	7,52	8,18	5,5 - 13
RL (rozpuštěné látky)	519	613	262	478	297	694	391	981	408	8 000 mg/l
Fluoridy	1,17	0,427	1,16	0,561	< 0,200	1,26	1,14	0,766	1,40	30 mg/l
As	< 0,0050	0,0059	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0019	< 0,0050	0,0033	0,0027	2,5 mg/l
Ba	0,0325	0,0827	0,0405	0,0373	0,0246	0,0478	0,0250	0,0576	0,0280	30 mg/l
Cd	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0025	< 0,0005	< 0,0005	0,5 mg/l
Cr celkový	0,0014	0,0063	< 0,001	0,0017	< 0,001	0,0021	< 0,001	0,0023	0,0020	7 mg/l
Cu	< 0,010	0,0156	< 0,010	< 0,010	0,0238	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	10 mg/l
Hg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,2 mg/l
Ni	0,0024	0,0028	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	0,0073	< 0,0020	4 mg/l
Pb	< 0,0050	0,0061	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0021	< 0,0050	0,0024	0,0023	5 mg/l
Sb	< 0,0050	< 0,0010	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0016	< 0,0050	0,0011	0,0025	0,5 mg/l
Se	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,7 mg/l
Zn	0,0240	0,0567	< 0,010	0,0179	0,0422	0,0717	< 0,010	0,0485	0,0239	20 mg/l
Mo	< 0,0050	0,0030	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,0040	< 0,0050	0,0014	0,0033	3 mg/l
B	0,059	0,071	0,097	0,049	0,073	0,083	0,048	0,114	0,066	90 mg/l
Jednosytné fenoly	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	100 mg/l

Tabulka č. 12 - Požadavky na výsledky zkoušek ekotoxicity - nebezpečné vlastnosti HP 14 (dle tabulky č. 1.1 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů)

Úsek trati:	(1)				(2)		(3)		(4)		Limitní hodnoty (doba působení)
Reprezentativní vzorek:	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	
Poecilia reticulata	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	LC ₅₀ < 10 ml.l ⁻¹ (96 hodin)
Daphnia magna	imobilizace (limitní test 10ml/l) 8,3 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 3,3 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 6,7 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 5,0 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 6,7 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 13,3 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 3,3 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 1,7 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 0 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 0 %	EC ₅₀ < 10 ml.l ⁻¹ (48 hodin)
Desmodesmus subspicatus	inhibice (limitní test 10ml/l) 11,5 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 12,7 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 5,5 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 5,4 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 13,8 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 12,8 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 15,3 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 15,9 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 10,5 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 12,5 %	IC ₅₀ < 10 ml.l ⁻¹ (72 hodin)
Sinapis alba	stimulace (limitní test 10ml/l) 13,4 %	stimulace (limitní test 10ml/l) 17,5 %	stimulace (limitní test 10ml/l) 11,0 %	stimulace (limitní test 10ml/l) 1,9 %	stimulace (limitní test 10ml/l) 17,8 %	stimulace (limitní test 10ml/l) 10,8 %	stimulace (limitní test 10ml/l) 5,7 %	stimulace (limitní test 10ml/l) 7,2 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 3,8 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 0,7 %	IC ₅₀ < 10 ml.l ⁻¹ (72 hodin)
Nebezpečná vlastnost odpadů HP 14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	

Tabulka č. 13 - Požadavky na výsledky zkoušek ekotoxicity - nebezpečné vlastnosti HP 14 (dle tabulky č. 1.1 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů)

Úsek trati:	(5)		(6)			(7)				Limitní hodnoty (doba působení)
Reprezentativní vzorek:	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	
Poecilia reticulata	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	mortalita (limitní test 10ml/l) 0 %	LC ₅₀ < 10 ml.l ⁻¹ (96 hodin)
Daphnia magna	imobilizace (limitní test 10ml/l) 3,3 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 13,3 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 15,0 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 6,7 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 8,3 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 25,0 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 26,7 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 31,7 %	imobilizace (limitní test 10ml/l) 31,7 %	EC ₅₀ < 10 ml.l ⁻¹ (48 hodin)
Desmodesmus subspicatus	inhibice (limitní test 10ml/l) 12,1 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 9,3 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 9,9 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 13,6 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 10,7 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 17,6 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 17,6 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 12,3 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 15,3 %	IC ₅₀ < 10 ml.l ⁻¹ (72 hodin)
Sinapis alba	inhibice (limitní test 10ml/l) 12,8 %	stimulace (limitní test 10ml/l) 2,6 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 15,3 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 15,3 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 6,0 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 20,7 %	stimulace (limitní test 10ml/l) 0,9 %	stimulace (limitní test 10ml/l) 0,5 %	inhibice (limitní test 10ml/l) 2,1 %	IC ₅₀ < 10 ml.l ⁻¹ (72 hodin)
Nebezpečná vlastnost odpadů HP 14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	

4.4 Odborné stanovisko pověřené osoby

- 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 budou pravděpodobně vzorky K3 a K15, které vykazují vysoké 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“), v případě vzorku K15 se jedná i o vysoké hodnoty sumy polycyklických aromatických uhlovodíků.

- 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, s výjimkou materiálů reprezentovaných vzorky K2, K6, K12 a K14, nebudou splňovat požadavek bodu 5 přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb. pro přijetí inertního odpadu na skládku skupiny S - inertní odpad. Vzorky vykazují zvýšené koncentrace organických škodlivin (Uhlovodíky $C_{10} - C_{40}$). Materiály reprezentované vzorky K2, K6, K12 a K14 splňují podmínky pro přijetí odpadu na skládku skupiny S - inertní odpad.
- Všechny vzorky stavebních materiálů, které by se mohly v rámci předmětné stavby stát odpadem, podrobené zkouškám, vyhověly (s výjimkou úseků charakterizovaných vzorky K11, K13, K17 a K19) nejvýše přípustným hodnotám stanoveným v tabulce č. 2.1 z přílohy č. 2 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. pro třídu vyluhovatelnosti I. Vzorky K11, K13, K17 a K19 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 štěrkového lože reprezentovaný vzorky K2, K6, K12 a K14, pokud nebude vykazovat nebezpečné vlastnosti, bude možné odstraňovat uložením na skládku S - inertní odpad v souladu s bodem 5 přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Případný odpad štěrkového lože reprezentovaný vzorky K1, K3 - K5, K7 - K11, K13 a K15 - K19, pokud nebude vykazovat nebezpečné vlastnosti, bude možné odstraňovat uložením na skládku S-OO1 nebo S-OO3 v souladu s bodem 6, resp. bodem 7 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 štěrkového lože, které by se mohlo v rámci předmětné stavby stát odpadem, vypovídají o skutečnosti, že případné odpady nevykazují nebezpečnou vlastnost HP 14 „Ekotoxický“ dle tabulky č. 1.1 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb.
- Obecně pověřená osoba konstatuje, že využívání dotčených odpadů na povrchu terénu mimo území stavby se jeví jako nemožné (výjimkou mohou být lokality, které vykazují pozadřové hodnoty srovnatelné s hodnotami ukazatelů uvedených v tabulce č. 4). Pro případné využívání odpadů je nutné předpokládat nutnou úpravu odpadů a ověření jejich vlastností před rozhodnutím o dalším nakládání s nimi.

S ohledem na vysoké hodnoty ropných uhlovodíků $C_{10} - C_{40}$ ve směsných vzorcích K3 a K15 (u vzorku K15 jsou vysoké hodnoty i sumy polycyklických aromatických uhlovodíků) nelze vyloučit v místech odběrů místních vzorků lokální kontaminaci (hodnoty uhlovodíků $C_{10} - C_{40}$ a některých PAU překračují řádově limit stanovený v metodickém pokynu MŽP „Indikátory znečištění“).

- 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 reprezentované vzorky K13 a K15, které mohou ukazovat na lokální kontaminaci ropnými uhlovodíky, neboť v dotčených vzorcích byly zjištěny vysoké hodnoty uhlovodíků $C_{10} - C_{40}$, u vzorku K15 i vysoké hodnoty sumy polycyklických aromatických uhlovodíků,
- budou vyhovovat třídě vyluhovatelnosti I, resp. IIa pro vzorky K11, K13, K17 a K19 dle tabulky č. 2.1.z vyhlášky č. 294/2005 Sb. a jejich případné odstraňování na skládkách skupiny S - ostatní odpad (případně S - inertní odpad v místech reprezentovaných vzorky K2, K6, K12 a K14), jestliže nebudou vykazovat nebezpečné vlastnosti, 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,
- je možné z hlediska mísitelnosti při ukládání na skládku považovat za vhodný k míšení se všemi druhy odpadu,
- nevykazují nebezpečnou vlastnost HP 14 „Ekotoxický“ dle tabulky č. 1.1 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb.,
- je doporučeno štěrkové lože (s výjimkou vzorků K3 a K15) 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 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, PAU a Uhlovodíky C₁₀ - C₄₀ (absolutní koncentrace v sušině odpadu – mg/kg).

Přímé využívání štěrkového lože na povrchu terénu se jeví jako nemožné (výjimkou mohou být lokality, které vykazují pozad'ové hodnoty srovnatelné s hodnotami ukazatelů uvedených v tabulce č. 4).

Štěrkové lože nelze využívat na povrchu terénu, neboť charakteristické vzorky překročily limitní hodnoty, stanovené v tabulce 10.1 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., u arsenu, kadmia, olova, sumy polycyklických aromatických uhlovodíků a uhlovodíků C₁₀ – C₄₀. Výše uvedené znečištění štěrkového lože je nejvíce vázáno na jemnozrnnou (zahliněnou) frakci 0-8 mm, proto je vhodné v rámci stavby tuto frakci oddělit (např. pomocí mobilní třídící linky). Pro případné využívání štěrkového lože na povrchu terénu je tedy nutné předpokládat nutnou úpravu (vhodné se jeví roztržení štěrkového lože na hrubozrnnou a jemnozrnnou frakci a s frakcemi dále nakládat samostatně). Hrubozrnnou frakci lze využívat bez omezení. U jemnozrnné frakce je nutné ověřit její vlastnosti před rozhodnutím o dalším nakládání s ní.

Případně materiál z míst reprezentovaných vzorky K2, K6, K12 a K14 lze přímo po odtěžení z kolejiště ukládat na skládky skupiny S - inertní odpad (S-IO), vzhledem ke skutečnosti, že splňují stanovená kritéria pro přijetí na uvedenou skupinu skládek S-IO.

Materiál z míst reprezentovaných vzorky K1, K4, K5, K7 – K11, K13 a K16 - K19 lze přímo po odtěžení z kolejiště ukládat na skládky skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO1 nebo S-OO3), vzhledem ke skutečnosti, že splňují stanovená kritéria pro přijetí na uvedené podskupiny skládek S-OO1 a S-OO3.

S ohledem na vysoké hodnoty uhlovodíků C₁₀ - C₄₀ ve směsných vzorcích K3 a K15 (u vzorku K15 jsou vysoké hodnoty i sumy polycyklických aromatických uhlovodíků), nelze vyloučit lokální kontaminaci v příslušných traťových kolejích (kolej č. 1 v km 343,900 až 347,900 mezistaničního úseku Lysá nad Labem - Stará Boleslav, rušené úseky kolejí v žst. Všetaty). V tomto případě doporučujeme v dalším stupni projektové přípravy provést doprůzkum, který by vymezil kontaminaci ropnými uhlovodíky C₁₀ - C₄₀ a polycyklickými aromatickými uhlovodíky. Do tohoto doprůzkumu doporučujeme zahrnout také prostor v km 39,700 kolej 24, kde byl dodatečně nad rámec plánu vzorkování zjištěn v kopané sondě v zemní pláni ropný zápach.

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

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

5 MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ

Pro určení množství jednotlivých druhů odpadů byl zpracován seznam odpadů ze stavby, vycházející z plánovaných prací a vztahující se k jednotlivým provozním souborům (dále jen PS) a stavebním objektům (dále jen SO). Jedná se především o výkopovou zeminu, štěrk ze železničního svršku, stavební suť a beton z demolic, vybouraný asfaltový beton, demontované kovové konstrukce, smýcené keře a kácené stromy z prostoru 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 (viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

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

Celkové množství vybouraného betonu ze stavby činí cca 12 497 t.

5.2 Stavební suť

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

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

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

Celkové množství stavební suti činí cca 1 022 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 (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 16 656 t.

5.4 Železniční pražce

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

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

5.4.1 BETONOVÉ PRAŽCE

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

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

Celkový počet betonových pražců činí 9 243 ks (cca 2 403 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-NO Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky, viz příloha č. 4, tabulka č. 6) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Celkový počet dřevěných pražců činí 2 241 ks (cca 179 t).

Poznámka:

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

5.5 **Kovový odpad**

Kovový odpad /kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel (cca 807 t), 17 04 07 - Směsné kovy (cca 239 t), 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 27 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, stárí, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, viz příloha č. 4, tabulka č. 2).

Celkové množství kovových odpadů činí cca 1 073 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 (viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkové množství kamenné suti činí cca 21 471 t.

5.7 **Výkopová zemina**

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

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

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

Celkové množství výkopové zeminy zařazené do I. třídy těžitelnosti činí cca 294 707 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 7 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.

Lze očekávat, že výkopová zemina (jedná se zejména o zeminu pod úrovní pláň tělesa železničního spodku) nebude splňovat limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu (tyto zeminy mohou obsahovat nadlimitní hodnoty zejména arzenu a uhlovodíků C_{10} - C_{40}).

V rámci přípravné dokumentace je uvažováno s odstraněním výkopové zeminy (kategorie ostatní odpad) na skládce odpadů (např. skládka skupiny S-NO Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

Poznámka:

Pokud na základě provedených rozborů, které provede zhotovitel stavby, bude výkopová zemina splňovat podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu, které jsou stanoveny v § 12 a v příloze č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, bude ji možné využít k terénním úpravám nebo na rekultivace lidskou činností postižených pozemků v zájmovém území stavby (viz příloha č. 4, tabulka č. 4).

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

5.8 Štěrkové lože ze železničního svršku

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

V úseku Lysá nad Labem - Stará Boleslav je navrženo s ohledem na dostatečnou únosnost a těžko hutnitelné váté písky v podloží pročištění štěrkového lože sanační čističkou kolejového lože a výměna kolejového roštu (např. strojem SUM).

V místech nové odbočky Pařeziny a v místě zastávky Otradovice a Lysá nad Labem-Dvorce je navržena i rekonstrukce železničního spodku. V těchto místech je navržena klasická technologie sanace se snesením kolejového roštu. Otevřené odvodnění bude realizováno dvoucestnými vozidly z koleje, nebo klasickými rypadly ze souběžných komunikací.

V úseku Stará Boleslav - Dřísy je obdobná skladba podloží, ale s nižší než požadovanou únosností dle předpisu S4. Z tohoto důvodu je v úseku navržena rekonstrukce koleje bez snesení kolejového roštu, ale se sanací pražcového podloží metodou obracení vrstev sanační čističkou.

V úseku Dřísy - Mělník je navržena rekonstrukce železničního svršku a spodku klasickou technologií se snesením kolejového roštu. Důvodem pro tuto skutečnost jsou směrové a výškové posuny os kolejí oproti stávajícímu stavu a mocnost a typ podkladních vrstev, které je možné realizovat pouze klasickou technologií. Čistička štěrkového lože bude navržena pouze pro odtěžení části štěrkového lože, aby došlo ke zmenšení kubatury lože odvážené silničními nákladními prostředky.

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

Pro technologii se snesením kolejového roštu je navržena recyklační základna, která je situována na ploše zařízení staveniště (ZS 13) v železniční stanici Všetaty (v místě opuštěného depa). Zde bude štěrk vytríděn pro další použití do podkladních vrstev, do sanačních vrstev, násypů a zpevnění cest, viz kapitola 5.8.1.2.

5.8.1 RECYKLACE, RECYKLAČNÍ PLOCHA

5.8.1.1 Obecný popis procesu recyklace

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

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

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

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

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

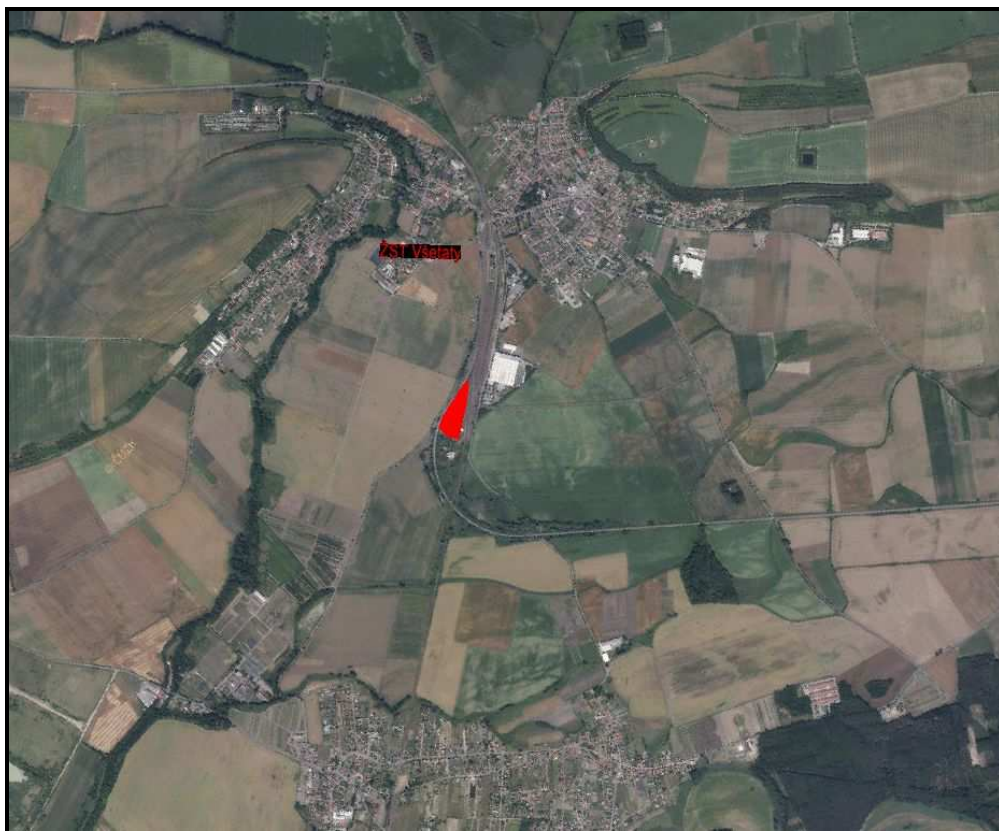
5.8.1.2 Recyklační základna

Pro technologii se snesením kolejového roštu a následném odtěžení štěrkového lože je navržena recyklační základna na ploše zařízení staveniště (ZS 13) v železniční stanici Všetaty (v místě opuštěného depa). Jedná se o následující pozemky v k.ú. Všetaty:

Katastr nemovitostí parcela č.	Druh pozemku	Vlastník	Katastrální území
302/1	Ostatní plocha	České dráhy, a.s.	Všetaty
372/1	Ostatní plocha	České dráhy, a.s.	Všetaty
372/40	Ostatní plocha	České dráhy, a.s.	Všetaty

Plocha ZS 13 (nutné zpevnění plochy zapanelováním) má výměru cca 19 176 m². Návoz materiálu na recyklační základnu bude probíhat převážně železničními vozy (kromě krátkých úseků, kde není možné nasadit čističku kolejového lože). Lokalita je přístupná i silniční dopravou ze silnice III/24421.

Obrázek č. 1 - Umístění recyklační základny v obvodu žst. Všetaty



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

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

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

Poznámka:

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

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

5.8.1.3 Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci

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

5.8.2 PODSÍTNÉ

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

Jedná se o kamenivo nevyhovující frakce. Jde o úlomky štěrku, drobného kameniva, příměsi prachu, minerálních i organických částic. Na tyto složky jsou v převážné míře vázány škodlivé látky obsažené v železničním svršku. Je nutné s tímto materiálem nakládat v závislosti na míře znečištění.

V projektové dokumentaci je uvažováno s uložením podsítného na skládce skupiny S - ostatní odpad (např. skládka skupiny S-NO Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

Podsítné činí z celkového objemu odtěženého štěrkového lože cca 55 215 t.

5.8.3 ŠTĚRKOVÉ LOŽE KONTAMINOVANÉ

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

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

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

- ve výhybkách - odtěžení kontaminovaného materiálu z výhybek je doporučeno pouze pod výměnovou částí, kde je patrná kontaminace na povrchu. Z praktických zkušeností (zejména z již realizovaných staveb modernizací a optimalizací železničních koridorů) je průměrné množství kontaminovaného materiálu na výhybku **15 m³**,
- v koleji č. 1 mezistaničního úseku Lysá nad Labem - Stará Boleslav, km 343,900 až 347,900 (viz reprezentativní terénní vzorek K3)
- v koleji č. 24, včetně sousedních kolejí, v žst. Všetaty

Celkové množství kontaminovaného štěrkového lože ze stavby činí cca 14 679 t.

Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky (zejména ropné uhlovodíky) je možné dekontaminovat na dekontaminační ploše (viz příloha č. 4, tabulka č. 8), případně odstranit na skládce odpadů skupiny S - nebezpečný odpad (např. skládka skupiny S-NO Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

5.9 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 stavenišť. 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 stavenišť 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 štěrky jako surovinové skladby kompostů při kompostování. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad (dřevní štěrky) využít v nejbližší kompostárně (viz příloha č. 4, tabulka č. 3), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

Celkové množství smýcené zeleně činí cca 3 462 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.

5.10 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 skupiny S-NO Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

Celkové množství odpadních izolačních materiálů činí cca 65 t.

5.11 Ostatní odpady

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

- Celopryžové konstrukce železničních přejezdů /kód odpadu 07 02 99 - Celopryžové konstrukce železničních přejezdů, kategorie odpadu O/ - cca 4 t
- Pryžové podložky (žel. svršek) /kód odpadu 07 02 99 - Pryžové podložky (žel. svršek), kategorie odpadu O/ - cca 24 t
- Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 18 ks

- Omezovače přepětí /kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O/ - 1 471 ks
- Průchodky, pojistky (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 18 ks
- Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 6 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/ - 124 t
- Porcelánové izolátory /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 2 t
- Polyetylenové podložky /kód odpadu 17 02 03 - Plasty, kategorie odpadu O/ - cca 12 t

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

5.12 Nebezpečný odpad

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

Na základě § 16 odst. 3 zákona o odpadech může s nebezpečnými odpady nakládat původce (zhotovitel stavby) pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu státní správy (shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhají souhlasu). V případě, že v rámci stavby přesáhne produkce nebezpečných odpadů 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady příslušný krajský úřad (Krajský úřad 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 (Lysá nad Labem, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Mladá Boleslav, Neratovice, Mělník). 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:
 - přístrojové transformátory s olejovou náplní (12 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12),
 - transformátory s olejovou náplní (261 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12),

- výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní (celkem 57 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12).
- výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní (9 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12),

Demontovaná zařízení (v případě, že nebudou nadále využitelná pro potřeby SŽDC, s.o.) 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 (3 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 (47 ks, kód odpadu 16 06 02* - Nikl - kadmiové baterie a akumulátory).

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

- Dřevěné železniční pražce (2 241 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.

- Kabely s izolací papír - olej (65 t, kód odpadu 17 04 10* - Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky)

Jsou využitelné jako druhotná surovina a je možné je odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu.

- Kontaminovaná zemina (137 t, kód odpadu 17 05 03* - Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky).

Znečištěná zemina bude předána oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. skládka skupiny S-NO Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky, viz příloha č. 4, tabulka č. 6) nebo ke sběru nebo k výkupu uvedeného druhu odpadu.

- Štěrkové lože kontaminované (cca 14 679 t, kód odpadu 17 05 07* - Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.8.3.

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

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.12.1.

- Izolační materiály obsahující nebezpečné látky (cca 45 t, kód odpadu 17 06 03* - Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky).

Izolační materiály obsahující nebezpečné látky lze předat k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. skládka skupiny S-NO Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky, viz příloha č. 4, tabulka č. 6 nebo spalovna nebezpečného odpadu) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

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

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.12.1.

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

5.12.1 STAVEBNÍ ODPADY S OBSAHEM AZBESTU

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

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

V rámci stavby dojde k odstraňování stavebních materiálů s obsahem azbestu (viz „PS 42-03-51 - ŽST Stará Boleslav les, STS 22 kV, technologie“, „PS 44-03-51 - ŽST Dřísy - Křenek, STS 22 kV, technologie“, „PS 46-03-51 - ŽST Všetaty, STS 22 kV, technologie“, „SO 46-40-03 - Všetaty, stavební úpravy objektu na st. 359, k.ú. Všetaty (TRANSCAFE s.r.o.)“ a „SO 41-45-01 - Zast. Dvorce, objekt vpravo č.p. 94, st. 637 a návazných, k.ú. Lysá nad Labem).

Při nakládání s tímto odpadem je nutné respektovat následující povinnosti uvedené:

- V § 35 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a následně v § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
- V § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (jedná se o povinnost zhotovitele stavby ohlásit orgánu ochrany veřejného zdraví příslušnému podle místa činnosti, že budou prováděny práce, při nichž budou zaměstnanci exponováni vlákny azbestu a toto hlášení učinit nejméně 30 dnů před zahájením práce).
- V nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (např. předcházení uvolňování azbestového prachu do pracovního ovzduší; azbest a materiály obsahující azbest musí být odstraněny před odstraňováním stavby nebo její části, pokud z hodnocení rizika nevyplývá, že expozice zaměstnanců azbestu by byla při tomto odstraňování vyšší; odpad obsahující azbest musí být sbírán a odstraňován z pracoviště co nejrychleji a ukládán do neprodyšně utěsněného obalu opatřeného štítkem obsahujícím upozornění, že obsahuje azbest; prostor, v němž se provádí odstraňování azbestu nebo materiálu obsahujícího azbest, musí být vymezen kontrolovaným pásmem; zaměstnanec v kontrolovaném pásmu musí být vybaven pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení

expozice azbestu dýchacím ústrojím a další podmínky uvedené v § 20 a § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb.).

- Zajištěný odpad s obsahem azbestu je nutné odstranit na skládce skupiny S - ostatní odpad nebo skládce skupiny S - nebezpečný odpad (uvedená zařízení musí mít povoleno ukládat odpady s obsahem azbestu, např. skládka skupiny S-NO Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

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

6 ZÁVĚR

Ve výkazu výměr, resp. v rozpočtech jednotlivých PS/SO jsou zpracovány náklady na odstranění potencionálních odpadů. V části projektové dokumentace B.3.6 - Odpadové hospodářství jsou množství uvedena souhrnně, tak jak vycházejí z jednotlivých PS/SO a je popsán doporučený způsob nakládání s tímto odpadem. Zhotovitel stavby je odpovědný za řešení odpadového hospodářství dle platné legislativy a za splnění všech podmínek vycházejících ze stavebního povolení a dále uvedených v této dokumentaci. Před započítáním prací si zhotovitel stavby provede vyhodnocení části B.3.6.

7 POUŽITÉ ZKRATKY

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

8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

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

9 SEZNAM PŘÍLOH

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

SEZNAM PŘÍLOH

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

Název akce	Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.3.6
Počet listů	40 x A4	

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

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 41-01-11	Odbočka Pařeziny, SZZ
PS 42-01-11	ŽST Stará Boleslav les, SZZ
PS 44-01-11	ŽST Dřísy - Křenek, SZZ
PS 46-01-11	ŽST Všetaty, SZZ
PS 47-01-11	Odbočka Vavříneč, SZZ
<i>Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)</i>	
PS 41-01-21	Lysá nad Labem - Pařeziny, TZZ
PS 41-01-22	Pařeziny - Stará Boleslav, TZZ
PS 43-01-21	Stará Boleslav - Dřísy, TZZ
PS 45-01-21	Dřísy - Všetaty, TZZ
PS 47-01-21	Všetaty - Vavříneč, TZZ
PS 47-01-22	Vavříneč - Mělník, TZZ
<i>Indikátory horkoběžnosti a indikátory plochých kol</i>	
PS 43-01-61	Stará Boleslav - Dřísy, indikátor horkoběžnosti
PS 47-01-61	Všetaty - Mělník, indikátor horkoběžnosti
<i>Železniční sdělovací zařízení</i>	
<i>Místní kabelizace</i>	
PS 41-02-11	Odbočka Pařeziny, místní kabelizace
PS 42-02-11	ŽST Stará Boleslav les, místní kabelizace
PS 44-02-11	ŽST Dřísy Křenek, místní kabelizace
PS 46-02-11	ŽST Všetaty, místní kabelizace
PS 47-02-11	Odbočka Vavříneč, místní kabelizace
<i>Rozhlasové zařízení</i>	
PS 41-02-21	Zast. Lysá nad Labem-Dvorce, rozhlasové zařízení
PS 41-02-22	Zast. Otradovice, rozhlasové zařízení
PS 42-02-21	Zast. Stará Boleslav, rozhlasové zařízení
PS 44-02-21	Zast. Dřísy, rozhlasové zařízení
PS 45-02-21	Zast. Ovčáry, rozhlasové zařízení
PS 46-02-21	ŽST Všetaty, rozhlasové zařízení
PS 47-02-21	Zast. Malý Újezd, rozhlasové zařízení
<i>Integrovaná telekomunikační zařízení (ITZ)</i>	
PS 41-02-31	Odbočka Pařeziny, telefonní zapojovač
PS 42-02-31	ŽST Stará Boleslav les, telefonní zapojovač
PS 44-02-31	ŽST Dřísy Křenek, telefonní zapojovač
PS 46-02-31	ŽST Všetaty, telefonní zapojovač
PS 47-02-31	Odbočka Vavříneč, telefonní zapojovač
<i>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)</i>	
PS 41-02-41	Odbočka Pařeziny, kamerový systém
PS 41-02-42	Odbočka Pařeziny, EZS
PS 42-02-41	ŽST Stará Boleslav les, kamerový systém
PS 42-02-42	ŽST Stará Boleslav les, EZS
PS 42-02-43	TM Stará Boleslav, kamerový systém
PS 42-02-44	TM Stará Boleslav, EZS
PS 42-02-45	TM Stará Boleslav, EPS
PS 44-02-41	ŽST Dřísy Křenek, kamerový systém

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
PS 44-02-42	ŽST Dřísy Křenek, EZS
PS 46-02-41	ŽST Všetaty, kamerový systém
PS 46-02-42	ŽST Všetaty, EZS
PS 47-02-41	Odbočka Vavříneč, kamerový systém
PS 47-02-42	Odbočka Vavříneč, EZS
<i>Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)</i>	
PS 40-02-51	Lysá n. Labem - Mělník, DOK a TK
PS 40-02-52	Lysá n. Labem - Mělník, úpravy a ochrana kabelizace SŽDC
PS 40-02-53	Lysá n. Labem - Mělník, úpravy a ochrana kabelizace ČD-T
<i>Informační systém pro cestující</i>	
PS 42-02-71	Zast. Stará Boleslav, informační zařízení
PS 46-02-71	ŽST Všetaty, informační zařízení
<i>Traťové radiové spojení</i>	
PS 40-02-81	Lysá nad Labem - Mělník, úprava TRS, MRS
<i>Jiná sdělovací zařízení</i>	
PS 40-02-91	Lysá nad Labem - Mělník, přenosový systém
PS 40-02-92	Lysá nad Labem - Mělník, DDTS ŽDC
PS 41-02-91	Odbočka Pařeziny, sdělovací zařízení
PS 42-02-91	ŽST Stará Boleslav les, sdělovací zařízení
PS 44-02-91	ŽST Dřísy Křenek, sdělovací zařízení
PS 46-02-91	ŽST Všetaty, sdělovací zařízení
PS 47-02-91	Odbočka Vavříneč, sdělovací zařízení
<i>Silnoproudá technologie včetně DŘT</i>	
<i>Dispečerská řídicí technika (DŘT)</i>	
PS 41-03-11	Odbočka Pařeziny, DŘT
PS 41-03-12	TM Stará Boleslav, DŘT
PS 42-03-11	ŽST Stará Boleslav les, DŘT
PS 44-03-11	ŽST Dřísy - Křenek, DŘT
PS 46-03-11	ŽST Všetaty, DŘT
PS 47-03-11	Odbočka Vavříneč, DŘT
PS 00-03-11	ED Praha Křenovka, doplnění DŘT
<i>Technologie rozvoden vvn/vn</i>	
PS 41-03-21	TM Stará Boleslav, rozvodna 110 kV, úprava technologie
PS 41-03-22	TM Stará Boleslav, stanoviště transformátorů 110/23 kV, úprava technologie
PS 41-03-23	TM Stará Boleslav, rozvodna 110 kV, systém kontroly a řízení, úprava
<i>Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic</i>	
PS 41-03-31	TM Stará Boleslav, NTS 22 kV, technologie
<i>Technologie transformačních stanic vn/nn</i>	
PS 41-03-51	Odbočka Pařeziny, TS 22/0,4 kV, technologie SŽDC
PS 42-03-51	ŽST Stará Boleslav les, STS 22 kV, technologie
PS 43-03-51	TM Stará Boleslav - Dřísy, TTS 22 kV, technologie
PS 44-03-51	ŽST Dřísy - Křenek, STS 22 kV, technologie
PS 45-03-51	Dřísy - Všetaty, TTS 22 kV, technologie
PS 46-03-51	ŽST Všetaty, STS 22 kV, technologie
PS 47-03-51	Odbočka Vavříneč, STS 22 kV, technologie
PS 47-03-52	Všetaty - Mělník, TTS 22 kV, technologie

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
PS 41-03-61	Silnoproudá technologie elektrických stanic 6 kV, 50 Hz pro napájení zabezpečovacího zařízení
PS 41-03-62	Lysá nad Labem - TM Stará Boleslav, TTS 6 kV 50 Hz, technologie
	Odbočka Pařeziny, STS 6 kV 50 Hz, technologie
	Ostatní technologická zařízení
	Osobní výtahy, schodišťové výtahy, eskalátory
PS 46-04-11	Všetaty, výtahy pro cestující
	<u>Stavební část</u>
	Inženýrské objekty
	Železniční svršek a spodek
SO 41-10-01	Lysá nad Labem - Pařeziny, železniční svršek
SO 41-11-01	Lysá nad Labem - Pařeziny, železniční spodek
SO 41-10-02	Odbočka Pařeziny, železniční svršek
SO 41-11-02	Odbočka Pařeziny, železniční spodek
SO 41-10-03	Pařeziny - Stará Boleslav, železniční svršek
SO 41-11-03	Pařeziny - Stará Boleslav, železniční spodek
SO 42-10-01	ŽST Stará Boleslav les, železniční svršek
SO 42-11-01	ŽST Stará Boleslav les, železniční spodek
SO 42-11-02	ŽST Stará Boleslav les, nakládková plocha
SO 42-11-03	ŽST Stará Boleslav les, boční rampa
SO 43-10-01	Stará Boleslav - Dřísy, železniční svršek
SO 43-11-01	Stará Boleslav - Dřísy, železniční spodek
SO 44-10-01	ŽST Dřísy - Křenek, železniční svršek
SO 44-11-01	ŽST Dřísy - Křenek, železniční spodek
SO 44-11-02	ŽST Dřísy - Křenek, nakládková plocha
SO 45-10-01	Dřísy - Všetaty, železniční svršek
SO 45-11-01	Dřísy - Všetaty, železniční spodek
SO 46-10-01	ŽST Všetaty, železniční svršek
SO 46-10-02	ŽST Všetaty, demontáž svršku DKV
SO 46-11-01	ŽST Všetaty, železniční spodek
SO 47-10-01	Všetaty - Vavříneč, železniční svršek
SO 47-11-01	Všetaty - Vavříneč, železniční spodek
SO 47-10-02	Odbočka Vavříneč, železniční svršek
SO 47-11-02	Odbočka Vavříneč, železniční spodek
SO 47-10-03	Vavříneč - Mělník, železniční svršek
SO 47-11-03	Vavříneč - Mělník, železniční spodek
SO 40-10-01	Lysá nad Labem - Dřísy, výstroj trati
SO 40-10-02	Dřísy (mimo) - Mělník, výstroj trati
	Nástupiště
SO 41-14-01	Zast. Lysá nad Labem-Dvorce, nástupiště
SO 41-14-02	Zast. Otradovice, nástupiště
SO 42-14-01	Zast. Stará Boleslav, nástupiště
SO 44-14-01	Zast. Dřísy, nástupiště
SO 45-14-01	Zast. Ovčáry, nástupiště
SO 46-14-01	ŽST Všetaty, nástupiště
SO 47-14-01	Zast. Malý Újezd, nástupiště
	Železniční přejezdy
SO 41-13-01	Železniční přejezd ev. km 338,592, silnice III/3315, P2773
SO 41-13-02	Železniční přejezd ev. km 340,441, účelová komunikace, P2774
SO 41-13-03	Železniční přejezd ev. km 340,940, účelová komunikace, P2775
SO 41-13-04	Železniční přejezd ev. km 343,109, účelová komunikace, P2776

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 41-13-05	Železniční přejezd ev. km 344,440, silnice III/3312, P2777
SO 41-13-06	Železniční přejezd ev. km 345,017, účelová komunikace, P2778
SO 41-13-07	Železniční přejezd ev. km 347,245, silnice II/610, P2779
SO 43-13-01	Železniční přejezd ev. km 352,372, silnice III/24417, P2780
SO 43-13-02	Železniční přejezd ev. km 352,959, účelová komunikace, P2781
SO 44-13-01	Železniční přejezd ev. km 353,732, silnice III/10158, P2782
SO 45-13-01	Železniční přejezd ev. km 355,839, silnice III/24420, P2783
SO 45-13-02	Železniční přejezd ev. km 358,150, silnice II/244, P2784
SO 46-13-01	Železniční přejezd ev. km 360,151, účelová komunikace, P2785
SO 46-13-02	Železniční přejezd nový, místní komunikace k VB Všetaty
SO 46-13-03	Železniční přejezd ev. km 361,191, silnice III/24421, přeložka, P2724
SO 46-13-04	Železniční přejezd ev. km 39,935, silnice III/24421, přeložka, P2675
SO 47-13-01	Železniční přejezd ev. km 362,314, silnice III/24423, P2928
SO 47-13-02	Železniční přejezd ev. km 362,760, účelová komunikace, P2929
SO 47-13-03	Železniční přejezd ev. km 363,302, účelová komunikace, P2930
SO 47-13-04	Železniční přejezd ev. km 366,262, účelová komunikace, P2931
SO 47-13-05	Železniční přejezd ev. km 368,479, místní komunikace, P2932
SO 47-13-06	Železniční přejezd ev. km 369,804, silnice III/2732, P2933
SO 47-13-07	Železniční přejezd ev. km 370,717, místní komunikace, P2934
Mosty, propustky a zdi	
SO 41-21-01	Železniční propustek v ev.km 338,647
SO 41-21-02	Železniční propustek v ev.km 339,199
SO 41-21-03	Železniční propustek v ev.km 339,207
SO 41-21-04	Železniční propustek v km 339,665
SO 41-20-01	Železniční most v ev.km 339,682
SO 41-20-02	Železniční most v ev.km 343,656
SO 41-20-03	Železniční most v ev.km 344,001
SO 41-21-05	Železniční propustek v ev.km 344,669
SO 41-21-06	Železniční propustek v ev.km 347,930
SO 41-20-04	Železniční most v ev.km 348,054
SO 41-20-05	Železniční most v ev.km 348,087
SO 42-20-01	Železniční most (podchod) v km 348,426
SO 43-21-01	Železniční propustek v ev.km 351,595
SO 43-21-02	Železniční propustek v ev.km 352,932
SO 43-20-01	Železniční most v ev.km 353,467
SO 44-20-01	Železniční most (lávka) v km 353,993
SO 45-21-01	Železniční propustek v ev.km 356,615
SO 45-21-02	Železniční propustek v ev.km 357,872
SO 45-20-01	Železniční most v ev.km 358,512
SO 45-20-02	Železniční most v ev.km 359,276
SO 45-20-03	Železniční most v ev.km 359,752
SO 46-20-01	Železniční most (podchod) v km 361,028
SO 47-21-01	Železniční propustek v ev.km 362,008
SO 47-21-02	Železniční propustek v ev.km 362,302
SO 47-21-03	Železniční propustek v ev.km 362,320
SO 47-20-01	Železniční most v ev.km 362,392
SO 47-21-04	Železniční propustek v ev.km 362,916
SO 47-21-05	Železniční propustek v ev.km 363,312
SO 47-21-06	Železniční propustek v ev.km 363,493
SO 47-21-07	Železniční propustek v ev.km 363,762
SO 47-21-08	Železniční propustek v ev.km 364,408
SO 47-21-09	Železniční propustek v ev.km 365,298
SO 47-21-10	Železniční propustek v ev.km 365,872
SO 47-21-11	Železniční propustek v ev.km 366,357

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 47-21-12	Železniční propustek v ev.km 367,331
SO 47-21-13	Železniční propustek v ev.km 367,721
SO 47-22-01	Silniční most v ev.km 367,95
SO 47-21-14	Železniční propustek v ev.km 368,186
SO 47-20-02	Železniční most (podchod) v ev.km 368,567
SO 47-20-03	Železniční most v ev.km 369,041
SO 47-20-04	Železniční most v ev.km 369,768
SO 47-21-15	Železniční propustek v ev.km 369,801
SO 47-20-05	Železniční most v ev.km 370,148
SO 47-21-16	Železniční propustek v ev.km 370,712
SO 47-21-17	Železniční propustek v ev.km 370,939
Ostatní inženýrské objekty	
Úpravy, přeložky vn, nn	
SO 41-73-01	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, přeložka kabelu nn ČEZ v km 338,609
SO 41-73-02	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, přeložka kabelu nn ČEZ v km 344,447
SO 41-73-03	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, přeložka nadzemního vedení nn ČEZ v km 345,023
SO 42-73-01	ŽST Stará Boleslav, přeložka kabelu vn ČEZ v km 348,156
SO 42-73-02	ŽST Stará Boleslav les, demontáž venkovní linky vn 22 kV ČEZ v km 348,813
SO 44-73-01	ŽST Dřísy - Křenek, úprava venkovní linky vn 22 kV ČEZ v km 353,605
SO 46-73-01	ŽST Všetaty, demontáž venkovní linky vn 22 kV ČEZ k ME 0601 v km 38,966
SO 47-73-01	Všetaty - Mělník, odbočka Vavřineč, úprava venkovní linky vn 22 kV ČEZ v km 366,168
SO 47-73-02	Všetaty - Mělník, přeložka kabelu nn ČEZ v km 368,209
SO 47-73-03	Všetaty - Mělník, úprava venkovní linky vn ČEZ v km 368,432
SO 47-73-04	Všetaty - Mělník, přeložka kabelu nn ČEZ v km 370,729
Úpravy, přeložky a ochrany sdělovacích vedení a zařízení	
SO 41-74-01	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, přeložka kabelu CETIN v km 338,574
SO 41-74-02	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, přeložka kabelu CETIN v km 341,865
SO 41-74-03	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, přeložka kabelu CETIN v km 345,012 a 345,047
SO 42-74-01	ŽST Stará Boleslav, přeložka kabelu CETIN v km 348,060 a 348,098
SO 42-74-02	ŽST Stará Boleslav, přeložka kabelu CETIN v km 348,176; 348,185 a 348,188
SO 42-74-03	ŽST Stará Boleslav, přeložka kabelu T-Mobile v km 348,937
SO 44-74-01	ŽST Dřísy, přeložka kabelu CETIN v km 353,695
SO 44-74-02	ŽST Dřísy, přeložka kabelu CETIN v km 353,737
SO 45-74-01	Dřísy - Všetaty, přeložka kabelu CETIN v km 355,713
SO 45-74-02	Dřísy - Všetaty, přeložka kabelu CETIN v km 355,866
SO 45-74-03	Dřísy - Všetaty, přeložka kabelu CETIN v km 358,136
SO 46-74-01	ŽST Všetaty, přeložka kabelu CETIN v km 361,279 a 361,283
SO 46-74-02	ŽST Všetaty, přeložka kabelu CETIN v km 361,315
SO 47-74-01	Všetaty - Mělník, přeložka kabelu CETIN v km 366,352 a 366,360
SO 47-74-02	Všetaty - Mělník, přeložka kabelu CETIN v km 367,966
SO 47-74-03	Všetaty - Mělník, přeložka kabelu CETIN v km 368,592
SO 47-74-04	Všetaty - Mělník, přeložka kabelu CETIN v km 371,060
Ostatní	
SO 40-80-01	Lysá nad Labem - Mělník, kácení mimolesní zeleně
SO 40-80-02	Lysá nad Labem - Mělník, kácení lesní zeleně
SO 40-82-01	Lysá nad Labem - Mělník, rekultivace ploch dočasného dlouhodobého záboru
SO 40-84-01	Lysá nad Labem - Mělník, zabezpečení veřejných zájmů
Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)	
Kanalizace	
SO 41-70-01	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, přeložka tlakové kanalizace PE d. 90 mm v ev. km 338,802
SO 41-70-02	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, ochrana tlakové kanalizace PE d. 63 mm v ev. km 344,396

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 42-70-01	Stará Boleslav, ochrana kanalizace DN 800 mm v ev. km 349,716
SO 45-70-01	Dřísy - Všetaty, ochrana tlakové kanalizace PE d. 90 mm v ev. km 355,816
SO 46-70-01	Všetaty, přeložka a ochrana dešťové kanalizace v žst. Všetaty
SO 46-70-02	Všetaty, přeložka a ochrana splaškové kanalizace v žst. Všetaty
SO 46-70-03	Všetaty, ochrana tlakové kanalizace PE d. 225 mm v ev. km 361,321
SO 47-70-01	Vavříneč - Mělník, ochrana kanalizace DN 300 mm v ev. km 370,734
Vodovody	
SO 41-71-01	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, ochrana vodovodního potrubí DN 1000 mm a DN 550 mm v ev. km 342,865
SO 41-71-02	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, ochrana vodovodního potrubí DN 800 mm v ev. km 343,136
SO 41-71-03	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, ochrana vodovodního potrubí DN 800 mm v ev. km 343,623
SO 41-71-04	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, ochrana vodovodního potrubí PE d. 110 mm v ev. km 344,441
SO 44-71-01	Dřísy, ochrana závlahového potrubí DN 600 mm v ev. km 353,507
SO 45-71-01	Dřísy - Všetaty, ochrana závlahového potrubí PE DN 250 mm v ev. km 355,479
SO 45-71-02	Dřísy - Všetaty, ochrana vodovodního potrubí LT DN 200 mm v ev. km 355,810
SO 45-71-03	Dřísy - Všetaty, ochrana závlahového potrubí DN 300 v ev. km 356,484
SO 45-71-04	Dřísy - Všetaty, ochrana závlahového potrubí DN 800 mm v ev. km 358,311
SO 46-71-01	Všetaty, přeložka a ochrana vodovodu v žst. Všetaty
SO 46-71-02	Všetaty, přeložka vodovodního potrubí DN 400 mm u žst. Všetaty
SO 46-71-03	Všetaty, ochrana vodovodního potrubí DN 400 mm v ev. km 361,374
SO 47-71-01	Všetaty - Vavříneč, ochrana vodovodního potrubí DN 300 mm v ev. km 361,634
SO 47-71-02	Všetaty - Vavříneč, ochrana vodovodního potrubí DN 1000 mm v ev. km 366,164
SO 47-71-03	Vavříneč - Mělník, ochrana vodovodní přípojky v ev. km 368,459
Plynovody	
SO 41-72-01	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, ochrana VTL plynovodu DN 300 v ev. km 338,935
SO 41-72-02	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, ochrana STL plynovodu PE d. 225 mm v ev. km 348,092
SO 46-72-01	Všetaty, ochrana STL plynovodu PE d. 160 mm v ev. km 361,332
SO 47-72-01	Všetaty - Mělník, ochrana VTL plynovodu DN 300 v ev. km 364,851
SO 47-72-02	Všetaty - Mělník, ochrana STL plynovodu PE d. 110 mm v ev. km 369,805
Pozemní komunikace	
SO 41-30-01	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, úprava účelové komunikace v km 338,81 - 339,26 vpravo
SO 41-30-02	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, přeložka silnice III/3315 v km 338,98
SO 41-30-03	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, napojení ulice Ke Karlovu na přeložku silnice III/3315
SO 41-30-04	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, úprava účelové komunikace v km 338,75 - 339,84
SO 41-30-05	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, samostatný sjezd z místní komunikace vlevo v km 338,94
SO 41-30-06	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, úprava účelové komunikace v km 340,95 - 343,11 vlevo
SO 41-30-07	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, úprava účelové komunikace v km 344,05 - 344,38 vlevo
SO 41-30-08	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, úprava účelové komunikace v km 344,44 - 345,08 vlevo
SO 41-30-09	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, úprava účelové komunikace v km 345,45 - 345,85 vlevo
SO 41-30-10	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, úprava účelové komunikace v km 346,15 - 347,50 vlevo
SO 41-30-11	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, účelová komunikace v km 347,00 - 347,25 vpravo
SO 41-30-12	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, přeložka silnice II/610 v km 347,25
SO 41-30-13	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, sjezd k trafostanici z přeložky silnice II/610
SO 41-30-14	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, autobusová zastávka a chodník u zast. Stará Boleslav
SO 42-30-01	Stará Boleslav, úprava účelové komunikace v km 348,48 - 348,78 vlevo
SO 42-31-01	Stará Boleslav, zpevněné plochy u nákladové rampy
SO 43-30-01	Stará Boleslav - Dřísy, úprava účelové komunikace v km 350,54 - 352,37 vlevo
SO 43-30-02	Stará Boleslav - Dřísy, úprava účelové komunikace v km 351,90 - 352,45 vpravo
SO 43-30-03	Stará Boleslav - Dřísy, přeložka silnice III/24417 v km 352,45
SO 44-30-01	Dřísy, úprava účelové komunikace v km 353,50 - 353,73 vlevo
SO 44-30-02	Dřísy, přeložka silnice III/10158 v km 353,74
SO 44-30-03	Dřísy, chodníky a zpevněné plochy; ve vlastnictví obce Dřísy
SO 44-30-04	Dřísy, přesun autobusové zastávky

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 44-30-05	Dřísy, úprava účelové komunikace v km 353,88 - 353,93 vlevo
SO 44-30-06	Dřísy, úprava účelové komunikace v km 354,05 - 354,28 vpravo
SO 44-30-07	Dřísy, úprava účelové komunikace v km 354,45 - 355,08 vpravo
SO 44-30-08	Dřísy, chodníky a zpevněné plochy; ve vlastnictví SŽDC
SO 45-30-01	Dřísy - Všetaty, úprava účelové komunikace v km 355,08 - 355,40 vpravo
SO 45-30-02	Dřísy - Všetaty, úprava účelové komunikace v km 357,25 - 358,20 vlevo
SO 45-30-03	Dřísy - Všetaty, úprava účelové komunikace v km 357,73 - 358,25 vpravo
SO 45-30-04	Dřísy - Všetaty, úprava účelové komunikace v km 358,04 - 358,12 vlevo
SO 45-30-05	Dřísy - Všetaty, přeložka silnice II/244 v km 358,15
SO 45-30-06	Dřísy - Všetaty, úprava komunikace pod mostem v km 359,276
SO 45-30-07	Dřísy - Všetaty, úprava silnice II/240 v okolí žel. přejezdu v km 358,152
SO 45-30-08	Dřísy - Všetaty, úprava silnice III/24420 v okolí žel. přejezdu v km 355,839
SO 46-30-01	Všetaty, přeložka silnice III/24421 v km 360,15 - 360,40
SO 46-30-02	Všetaty, přeložka silnice III/24421 v km 360,65 - 361,05 (varianta nadjezd)
SO 46-30-03	Všetaty, sjezd k výpravní budově (varianta nadjezd)
SO 46-30-04	Všetaty, napojení ulice U Nádraží (varianta nadjezd)
SO 46-30-05	Všetaty, přeložka silnice III/24421 v km 361,00 - 361,10 (varianta podjezd)
SO 46-30-06	Všetaty, napojení ulice U Nádraží (varianta podjezd)
SO 46-30-07	Všetaty, úprava ulice T.G.Masaryka u přejezdu P2675 (varianta podjezd a přejezd)
SO 46-30-08	Všetaty, úprava silnice III/24421 u přejezdu P2724 (varianta přejezd)
SO 46-30-09	Všetaty, úprava MK U Trati v km 361,28 - 361,40 vlevo
SO 47-30-01	Všetaty - Mělník, úprava účelové komunikace v km 361,85 - 362,30 vlevo
SO 47-30-02	Všetaty - Mělník, úprava účelové komunikace v km 361,85 - 361,90 vpravo
SO 47-30-03	Všetaty - Mělník, přeložka silnice III/24423 v km 362,12
SO 47-30-04	Všetaty - Mělník, úprava účelové komunikace v km 363,35 - 363,60 vlevo
SO 47-30-05	Všetaty - Mělník, úprava účelové komunikace v km 363,90 - 364,20 vlevo
SO 47-30-06	Všetaty - Mělník, úprava účelové komunikace v km 366,10 - 366,65 vpravo
SO 47-30-07	Všetaty - Mělník, úprava účelové komunikace v km 367,64 - 367,75 vlevo
SO 47-30-08	Všetaty - Mělník, přeložka místní komunikace v km 368,40 - 368,95
SO 47-30-09	Všetaty - Mělník, přeložka silnice III/2732 v km 370,00
SO 47-30-10	Všetaty - Mělník, úprava silnice III/24423 v okolí žel. přejezdu v km 362,314
SO 47-30-11	Všetaty - Mělník, úprava Místní komunikace v okolí žel. přejezdu v km 368,479
Protihlukové objekty	
SO 41-50-01	Lysá nad Labem, protihluková stěna v ev. km 338,530 - 338,580 a 338,600 - 338,860 vpravo
SO 41-50-02	Otradovice, protihluková stěna v ev. km 344,375 - 344,435 a 344,455 - 344,575 vpravo
SO 41-50-03	Otradovice, protihluková stěna v ev. km 344,383 - 344,433 vlevo
SO 44-50-01	Dřísy, protihluková stěna v ev. km 353,686 - 353,736 a 353,747 - 353,960 vpravo
SO 45-50-01	Ovčáry, protihluková stěna v ev. km 355,590 - 355,820 vlevo
SO 45-50-02	Ovčáry, protihluková stěna v ev. km 355,859 - 356,099 vlevo
SO 46-50-01	Všetaty, protihluková stěna v ev. km 361,211 - 361,241 a 361,258 - 361,368 vpravo
SO 46-50-02	Všetaty, protihluková stěna v ev. km 361,190 - 361,240 vlevo
SO 46-50-03	Všetaty, protihluková stěna v ev. km 361,330 - 361,440 vlevo
SO 47-50-01	Malý Újezd, protihluková stěna v ev. km 367,970 - 368,440 vpravo
SO 47-50-02	Mělník, protihluková stěna v ev. km 370,703 - 370,723 a 370,737 - 370,787 vlevo
Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů	
Pozemní objekty budov	
SO 41-40-01	Lysá nad Labem, P2773, žkm 338,61, stavební příprava pro TTS 6 kV 50Hz
SO 41-40-02	Zast. Dvorce, žkm 340,39, stavební příprava pro TTS 6 kV 50Hz
SO 41-40-03	Zast. Dvorce, reléový domek
SO 41-40-04	Odbočka Pařeziny, nový objekt pro technologii
SO 41-40-05	Zast. Otradovice, reléový domek
SO 41-40-06	Zast. Otradovice, žkm 344,59, stavební příprava pro TTS 6 kV 50Hz
SO 42-40-01	Zast. Stará Boleslav, stavební úpravy výpravní budovy

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 42-40-02	Zast. Stará Boleslav, nový objekt pro technologii
SO 42-40-03	TM Stará Boleslav, stavební úpravy rozvodny 110 kV a stanovišť transformátorů 110/23 kV
SO 42-40-04	TM Stará Boleslav, stavební úpravy trakční měničny
SO 42-40-05	TM Stará Boleslav, nový objekt pro technologii NTS 22 kV
SO 43-40-01	P2780, žkm 352,39, stavební příprava pro TTS 22 kV
SO 44-40-01	Zast. Dřísy, stavební úpravy výpravní budovy
SO 44-40-02	Zast. Dřísy, nový objekt pro technologii
SO 45-40-01	Zast. Ovčáry, reléový domek
SO 45-40-02	Zast. Ovčáry, žkm 355,80, stavební příprava pro TTS 22 kV
SO 45-40-03	P2784, žkm 358,18, stavební příprava pro TTS 22 kV
SO 46-40-01	ŽST Všetaty, stavební úpravy výpravní budovy
SO 46-40-02	ŽST Všetaty, nový objekt pro technologii
SO 46-40-03	Všetaty, stavební úpravy objektu na st. 359, k.ú. Všetaty (TRANSCAFE s.r.o.)
SO 47-40-01	P2929, žkm 362,75, stavební příprava pro TTS 22 kV
SO 47-40-02	Odbočka Vavříneč, nový objekt pro technologii
SO 47-40-03	Zast. Malý Újezd, reléový domek
SO 47-40-04	Zast. Malý Újezd, žkm 368,58, stavební příprava pro TTS 22 kV
SO 47-40-05	P2934, žkm 370,72, stavební příprava pro TTS 22 kV
Zastřešení nástupiště, přístřešky na nástupištích	
SO 41-41-01	Zast. Dvorce, zastřešení nástupiště, přístřešek
SO 41-41-02	Zast. Otradovice, zastřešení nástupiště, přístřešek
SO 42-41-01	Zast. Stará Boleslav, zastřešení nástupiště, přístřešek
SO 44-41-01	Zast. Dřísy - Křenek, zastřešení nástupiště, přístřešek
SO 45-41-01	Zast. Ovčáry, zastřešení nástupiště, přístřešek
SO 46-41-01	ŽST Všetaty, zastřešení nástupiště, přístřešek
SO 47-41-01	Zast. Malý Újezd, zastřešení nástupiště, přístřešek
Individuální protihluková opatření	
SO 41-51-01	Zast. Otradovice, objekt č.p. 37, st. 11/2, k.ú. Otradovice
SO 41-51-02	Zast. Otradovice, objekt č.p. 2, st. 12, k.ú. Otradovice
SO 42-51-01	Zast. Stará Boleslav, objekt č.p. 435, st. 2718, k.ú. Stará Boleslav
SO 44-51-01	Zast. Dřísy, objekt č.p. 78, st. 81, k.ú. Dřísy
SO 45-51-01	Zast. Ovčáry, objekt č.p. 29, st. 136, k.ú. Ovčáry u Dřís
SO 46-51-01	ŽST Všetaty, objekt č.p. 91, st. 108, k.ú. Všetaty
Orientační systém	
SO 41-43-01	Zast. Lysá nad Labem-Dvorce, orientační systém
SO 41-43-02	Zast. Otradovice, orientační systém
SO 42-43-01	Zast. Stará Boleslav, orientační systém
SO 44-43-01	Zast. Dřísy - Křenek, orientační systém
SO 45-43-01	Zast. Ovčáry, orientační systém
SO 46-43-01	Žst. Všetaty, orientační systém
SO 47-43-01	Zast. Malý Újezd, orientační systém
Demolice	
SO 41-45-01	Zast. Dvorce, objekt vpravo č.p. 94, st. 637 a návazných, k.ú. Lysá nad Labem
SO 41-45-02	Zast. Otradovice, objekt vpravo st. 323, k.ú. Otradovice
SO 41-45-03	Zelená bouda, objekt vpravo č.p. 26, st. 31, k.ú. Otradovice
SO 46-45-01	ŽST Všetaty, objekt ústředního stavědla st. 620, k.ú. Všetaty
SO 46-45-02	ŽST Všetaty, objekt zděné trafostanice ME 0601 v km 38,966
SO 46-45-03	ŽST Všetaty, objekt staniční trafostanice 6 kV v km 39,78, st. 640, k.ú. Všetaty
SO 46-45-04	ŽST Všetaty, objekt zděný v km 39,0, parc.č. 284/19, k.ú. Všetaty

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
Trakční a energetická zařízení	
Trakční vedení	
SO 41-60-01	Lysá nad Labem - Pařeziny, úpravy TV
SO 41-60-02	Odbočka Pařeziny, úpravy TV
SO 41-60-03	Pařeziny - Stará Boleslav, úpravy TV
SO 41-60-04	TM St. Boleslav, připojení napájecího vedení
SO 41-60-05	TM St. Boleslav, připojení zpětného vedení
SO 42-60-01	ŽST Stará Boleslav les, úpravy TV
SO 43-60-01	Stará Boleslav - Dřísy, úpravy TV
SO 44-60-01	ŽST Dřísy - Křenek, úpravy TV
SO 45-60-01	Dřísy - Všetaty, úpravy TV
SO 46-60-01	ŽST Všetaty, úpravy TV
SO 47-60-01	Všetaty - Vavříneč, úpravy TV
SO 47-60-02	Odbočka Vavříneč, úpravy TV
SO 47-60-03	Vavříneč - Mělník, úpravy TV
Ohřev výměn (elektrický - EO, plynový - PO)	
SO 41-64-01	Odbočka Pařeziny, EO
SO 42-64-01	ŽST Stará Boleslav les, EO
SO 44-64-01	ŽST Dřísy - Křenek, EO
SO 46-64-01	ŽST Všetaty, EO
SO 47-64-01	Odbočka Vavříneč, EO
Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	
SO 41-62-01	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, přípojky nn pro přejezdy, zastávky a odbočku
SO 41-62-02	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, Zast. Lysá nad Labem-Dvorce, rozvody nn a osvětlení
SO 41-62-03	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, Zast. Otradovice, rozvody nn a osvětlení
SO 41-62-04	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, odbočka Pařeziny, rozvody nn a osvětlení
SO 41-62-05	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, odbočka Pařeziny, přípojka vn 22 kV ČEZ, pro TS 22 kV
SO 41-62-06	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, odbočka Pařeziny, DOÚO
SO 41-63-01	Lysá nad Labem - Stará Boleslav, rozvod 6 kV, 50 Hz
SO 42-62-01	ŽST Stará Boleslav les, rozvody nn a osvětlení
SO 42-62-02	ŽST Stará Boleslav les, napájení vnitřní technologie sdělovacího zařízení
SO 42-62-03	ŽST Stará Boleslav les, DOÚO
SO 42-62-04	ŽST Stará Boleslav les, přípojka nn pro STS
SO 42-62-05	ŽST Stará Boleslav les, osvětlení podchodu
SO 43-62-01	Stará Boleslav - Dřísy, přípojky nn pro přejezdy
SO 43-63-01	Stará Boleslav - Dřísy, magistrální rozvod 22 kV
SO 44-62-01	ŽST Dřísy - Křenek, rozvody nn a osvětlení
SO 44-62-02	ŽST Dřísy - Křenek, napájení vnitřní technologie sdělovacího zařízení
SO 44-62-03	ŽST Dřísy - Křenek, DOÚO
SO 44-62-04	ŽST Dřísy - Křenek, přípojka nn pro STS
SO 44-62-05	ŽST Dřísy - Křenek, osvětlení lávky
SO 45-62-01	Dřísy - Všetaty, přípojky nn pro přejezdy a zastávku
SO 45-62-02	Dřísy - Všetaty, Zast. Ovčáry, rozvody nn a osvětlení
SO 45-63-01	Dřísy - Všetaty, magistrální rozvod 22 kV
SO 46-62-01	ŽST Všetaty, rozvody nn a osvětlení
SO 46-62-02	ŽST Všetaty, napájení vnitřní technologie sdělovacího zařízení
SO 46-62-03	ŽST Všetaty, DOÚO
SO 46-62-04	ŽST Všetaty, přípojka nn pro STS
SO 46-62-05	ŽST Všetaty, osvětlení podchodu
SO 47-62-01	Všetaty - Vavříneč, přípojky nn pro přejezdy
SO 47-63-01	Všetaty - Vavříneč, magistrální rozvod 22 kV
SO 47-62-02	Odbočka Vavříneč, rozvody nn a osvětlení
SO 47-62-03	Odbočka Vavříneč, napájení vnitřní technologie sdělovacího zařízení

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 47-62-04	Odbočka Vavříneč, DOÚO
SO 47-62-05	Odbočka Vavříneč, přípojka nn pro STS
SO 47-62-06	Vavříneč - Mělník, přípojky nn pro přejezdy a zastávku
SO 47-62-07	Vavříneč - Mělník, Zast. Malý Újezd, rozvody nn a osvětlení
SO 47-62-08	Vavříneč - Mělník, Zast. Malý Újezd, osvětlení podchodu
SO 47-63-02	Vavříneč - Mělník, magistralní rozvod 22 kV
<i>Ukolejnění kovových konstrukcí</i>	
SO 41-61-01	Lysá nad Labem - Pařeziny, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 41-61-02	Odbočka Pařeziny, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 41-61-03	Pařeziny - Stará Boleslav, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 42-61-01	ŽST Stará Boleslav les, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 43-61-01	Stará Boleslav - Dřísy, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 44-61-01	ŽST Dřísy - Křenek, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 45-61-01	Dřísy - Všetaty, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 46-61-01	ŽST Všetaty, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 47-61-01	Všetaty - Vavříneč, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 47-61-02	Odbočka Vavříneč, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 47-61-03	Vavříneč - Mělník, ukolejnění vodivých konstrukcí
<i>Vnější uzemnění</i>	
SO 41-68-01	Lysá n/L - TM Stará Boleslav, TTS 6 kV 50Hz, vnější uzemnění
SO 41-68-02	TM Stará Boleslav, NTS 22kV, vnější uzemnění
SO 43-68-01	TM Stará Boleslav - Dřísy, TTS 22 kV, vnější uzemnění
SO 45-68-01	Dřísy - Všetaty, TTS 22 kV, vnější uzemnění
SO 47-68-01	Všetaty - Mělník, TTS 22 kV, vnější uzemnění

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					41-01-11	42-01-11	44-01-11	46-01-11	47-01-11	41-01-21	41-01-22	43-01-21	45-01-21	47-01-21	47-01-22	41-03-21
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	2,00	6,00	6,00	8,00	2,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybourany asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný 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	1,00	5,00	5,00	6,00	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,50
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												0,15
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks	10,00	25,00	25,00	35,00	10,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	3,00
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,50	1,00	1,00	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	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
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												0,50
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	0,50	1,00	1,00	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,05
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	3,00	3,00	3,00	5,00	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
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												12,00
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												9,00
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												6,00
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												6,00
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												0,10
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	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					41-03-22	41-03-23	41-03-31	41-03-51	42-03-51	43-03-51	44-03-51	45-03-51	46-03-51	47-03-51	47-03-52	41-03-61
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												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
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, stožary, kolej.	t	1,50											
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t		0,30			0,30		0,30		0,30			
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
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					1,00		1,00		1,00			
23	16 02 14	O	Třafo 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	0,20	0,01		0,05		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	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přezboje podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t	0,19				0,19		0,19		0,19			
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					0,05		0,05		0,05			
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t					0,05		0,05		0,05			
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks					1,00		1,00		1,00			
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t					0,60		0,60		0,60			
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks	2,00											
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks					2,00		2,00		2,00			
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					4,00		4,00		4,00			
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks					6,00		6,00		6,00			
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t	0,02				0,02		0,02		0,02			
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	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřezboje konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					41-03-62	41-10-01	41-11-01	41-10-02	41-11-02	41-10-03	41-11-03	42-10-01	42-11-01	42-11-02	42-11-03	43-10-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t			36 359,08		2 340,00		44 364,13		18 831,62	2 381,72	7 927,20	
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												
5	17 03 02	O	Vybourany asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t			619,06		33,82		646,20		273,60	12,00	12,00	
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t		15 276,08	855,00	771,75		9 035,76	990,00	6 955,89				14 590,68
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t						13 295,33		773,30				
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								805,00				
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks		2 299,00		101,00		2 175,00		2 038,00				800,00
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, stožary, kolej.	t		9,96		0,39		8,77		346,07				4,80
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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		2,00		0,50		2,00		5,00			
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t		3,19		0,14		3,06		1,51				2,74
34	07 02 99	O	Přístrojové podložky (žel. svršek)	t		6,36		0,28		6,12		2,98				5,41
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřístrojové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					43-11-01	44-10-01	44-11-01	44-11-02	40-10-01	41-14-01	41-14-02	42-14-01	44-14-01	41-13-01	41-13-02	41-13-03
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	36 083,10		29 190,17	174,42		99,00	118,80			68,23	70,88	91,27
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybourany asfaltový beton bez dehtu	t						1,27	4,25			72,05	46,69	13,33
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	547,10		370,08	4,80	100,00	205,76	206,84	258,02	97,20	9,40	5,71	2,98
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t	450,00	6 290,12										
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t		610,50										
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t											0,19	
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks		1 436,00										
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks		1 830,00										
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		289,54										
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	2,00		5,00									
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t		1,32										
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t		3,08										
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
36	17 01 03	O	Odpovědné ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demolční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					41-13-04	41-13-05	41-13-06	41-13-07	43-13-01	43-13-02	44-13-01	41-21-01	41-21-02	41-21-03	41-21-04	41-20-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	108,12	62,58	23,83	75,46	87,12	122,81	82,27	54,00	305,00	20,00	540,00	
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybourany asfaltový beton bez dehtu	t	28,73	38,04	25,04	80,11	85,86	9,30	85,09					
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	12,53	6,51	4,48	11,01	5,18	6,48	3,76	32,50	52,50	12,50	40,00	7,50
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t					2,82		1,41					3,00
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	Přizvové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t		31,30										30,00
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	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												0,10
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demolici odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřizvové konstrukce železničních přejezdů	t					2,30		1,90					

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					41-20-02	41-20-03	41-21-05	41-21-06	41-20-04	41-20-05	42-20-01	43-21-01	43-21-02	43-20-01	44-20-01	45-21-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1 663,00		2 160,00	10,00	130,68	1 590,50	3 977,60	49,50	52,00	835,80	40,00	992,59
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	Vybourany asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	70,00	57,50			2 150,00	2 480,00				112,13		79,83
7	17 05 08	O	Štěr z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěr 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, stožary, kolej.	t	3,00	3,00			4,30	2,40				10,36		
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třafa bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	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	Přyzové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	325,00	1,00	20,00					33,00	33,00	35,40		
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a 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					29,00	15,60						
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t	1,50									1,60		
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřyzové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					45-21-02	45-20-01	45-20-02	45-20-03	46-20-01	47-21-01	47-21-02	47-21-03	47-20-01	47-21-04	47-21-05	47-21-06
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1 045,02	650,88	654,50	1 657,94	9 253,34	223,00	230,24	100,44	1 155,31	41,90	57,20	48,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	82,43	315,00	436,25	16,50			51,30	29,02	453,10	16,98	32,84	21,72
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
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		0,30	0,33	5,30					0,72			
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t		14,86	148,35	1 032,66					95,65			5,80
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	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					47-21-07	47-21-08	47-21-09	47-21-10	47-21-11	47-21-12	47-21-13	47-22-01	47-21-14	47-20-02	47-20-04	47-21-15
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	62,00	162,40	378,60	301,20	126,20	37,60	23,86		7,97	3 856,46	1 017,90	62 932,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t		15,45	55,65	54,17			3,10		14,46		399,35	45,55
7	17 05 08	O	Štěr z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěr 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								2,80			0,69	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	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	Přýžové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	37,00				37,00	27,14	4,00		1,03		84,30	1,80
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	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřýžové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					47-20-05	47-21-16	47-21-17	41-73-01	41-73-02	41-73-03	42-73-01	42-73-02	44-73-01	46-73-01	47-73-01	47-73-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1 258,37	225,00	147,80									
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t				0,20	0,20	0,25	0,25			0,25		0,25
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												0,20
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	42,98	38,52	47,66			0,10						2,00
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z 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						1,00						1,00
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										4,40		4,40
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t						0,04		0,08	0,40	0,08	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	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t								0,12	0,12	0,06	0,12	
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	2,65											
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	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 47-73-03	SO 47-73-04	SO 41-74-01	SO 41-74-02	SO 41-74-03	SO 42-74-01	SO 42-74-02	SO 42-74-03	SO 44-74-01	SO 44-74-02	SO 45-74-01	SO 45-74-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t												
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	0,25	0,20	0,20	0,20	0,40	0,40	0,60	0,25	0,21	0,21	0,20	0,20
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	0,10											
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t	1,00											
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												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
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	0,04											
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	Přezbové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t							0,12	0,12	0,12	0,12		
36	17 01 03	O	Odpovědné ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z 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	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřezbové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					45-74-03	46-74-01	46-74-02	47-74-01	47-74-02	47-74-03	47-74-04	40-80-01	41-30-02	41-30-03	41-30-10
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	0,20	0,45	0,23	0,40	0,20	0,20					
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								262,50	300,00	2 875,00	1 875,00
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t											
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t											
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t							874,02				
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											
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t											
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t											
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks											
22	16 02 13*	N	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks											
23	16 02 14	O	Třafo bez náplně PCB a škodlivin	ks											
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t											
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t											
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t											
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t											
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t											
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t											
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg											
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	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	Přyzžové podložky (žel. svršek)	t											
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t		0,06	0,06	0,12							
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								356,13	407,00	2 340,25	2 543,75
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	t											
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t											
66	07 02 99	O	Celopřyzžové konstrukce železničních přejezdů	t											

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					41-30-13	41-30-14	42-31-01	43-30-03	44-30-02	44-30-03	45-30-05	45-30-07	45-30-08	46-30-01	46-30-02	46-30-04
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	262,50	15,00	510,00	600,00	825,00	405,00	1 650,00	112,50	123,75	1 575,00	975,00	67,50
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, 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	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
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	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	356,13	20,35	691,90	814,00	1 119,25	549,45	2 238,50	152,63	167,89	2 136,75	1 322,75	91,58
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	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	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 46-30-05	SO 46-30-06	SO 46-30-07	SO 46-30-08	SO 46-30-09	SO 47-30-03	SO 47-30-08	SO 47-30-09	SO 47-30-10	SO 47-30-11	SO 41-50-01	SO 41-50-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t											249,14	193,46
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	525,00	225,00	487,50	750,00	232,50	232,50	202,50	210,00	82,50	120,00		
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z 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	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a 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	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	712,25	305,25	661,38	1 017,50	315,43	315,43	274,73	284,90	111,93	162,80		
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	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					41-50-03	44-50-01	45-50-01	45-50-02	46-50-01	46-50-02	46-50-03	47-50-01	47-50-02	41-40-01	41-40-02	41-40-03
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	42,36	352,65	258,31	194,11	118,23	39,60	93,27	345,29	57,30	24,88	24,88	53,91
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t										2,10	2,10	2,73
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, stožary, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
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	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 41-40-04	SO 41-40-05	SO 41-40-06	SO 42-40-01	SO 42-40-02	SO 42-40-03	SO 42-40-04	SO 42-40-05	SO 43-40-01	SO 44-40-01	SO 44-40-02	SO 45-40-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	279,70	53,91	24,88		288,74			216,06	24,88		304,29	53,91
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				2,82	
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t						140,00					15,78	
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t	43,40	2,73	2,10		42,28	10,50		9,10	2,10		39,90	2,73
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t											6,44	
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	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t											0,10	
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	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t				3,95						6,89		
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t						36,16						
66	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 45-40-02	SO 45-40-03	SO 46-40-01	SO 46-40-02	SO 46-40-03	SO 47-40-01	SO 47-40-02	SO 47-40-03	SO 47-40-04	SO 47-40-05	SO 41-41-01	SO 41-41-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	24,88	24,88		317,97		24,88	221,12	53,91	24,88	24,88	23,50	23,50
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			143,19									
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t			166,53		13,38							
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t	2,10	2,10		46,20		2,10	8,40	2,73	2,10	2,10		
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t					1,40							
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t			2,15									
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					1,50							
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
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	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t					0,90							
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			12,77									
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demolici odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t			39,78		3,25							
66	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 42-41-01	SO 44-41-01	SO 45-41-01	SO 46-41-01	SO 47-41-01	SO 41-51-01	SO 41-51-02	SO 42-51-01	SO 44-51-01	SO 45-51-01	SO 46-51-01	SO 41-43-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	77,74	23,50	23,50	43,75	52,61							
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						1,08	0,45	2,33	0,90	0,45	2,89	
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t						1,05	0,71	2,45	1,01	0,71	3,94	
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, stožary, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												26,00
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	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 41-43-02	SO 42-43-01	SO 44-43-01	SO 45-43-01	SO 46-43-01	SO 47-43-01	SO 41-45-01	SO 41-45-02	SO 41-45-03	SO 46-45-01	SO 46-45-02	SO 46-45-03
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							144,46	47,01	192,91	154,40	96,19	99,26
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t							122,44	55,74	121,95	169,15	29,14	94,59
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t							15,40	0,69	15,30			
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t							0,62	0,55	1,48	3,85	0,37	
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t										2,20		
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
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										49,00	1,20	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t	26,00	28,00	26,00	26,00	40,00	26,00	0,40	0,36	0,99	38,00	0,12	0,60
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	Přýžkové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a 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							1,54					
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t							3,20	0,62	3,43	28,00	0,12	1,32
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t							8,32	2,71	5,42	18,08	3,62	10,85
66	07 02 99	O	Celopřýžkové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 46-45-04	SO 41-64-01	SO 42-64-01	SO 44-64-01	SO 46-64-01	SO 47-64-01	SO 41-62-01	SO 41-62-02	SO 41-62-03	SO 41-62-04	SO 41-62-05	SO 41-62-06
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t		35,80	114,27	164,89	411,68	35,80	151,79	28,49	28,49	36,02	338,60	28,77
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	95,82	5,00	5,00	7,50	7,50	7,50						
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t							16,50	15,00	15,00	15,00	8,85	9,00
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	88,84							30,00	30,00			
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýčené stromy a keře	t							1,01	2,35	2,35	2,24	92,93	
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t	1,08											
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	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t	0,48											
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		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizvové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t							3,50	6,00	6,00			
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t							3,00	1,00	1,00			
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	1,60											
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demolici odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t	9,04											
66	07 02 99	O	Celopřizvové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					41-63-01	42-62-01	42-62-02	42-62-03	42-62-04	42-62-05	43-62-01	43-63-01	44-62-01	44-62-02	44-62-03	44-62-04
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	2 786,20	476,30	115,86	186,16	49,22		187,41		571,26	51,49	127,80	49,22
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	73,05		13,50	9,00			4,50		97,50	6,00	9,00	1,50
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t		111,00							276,00			
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t	767,03		15,12		6,71		1,28		3,92	0,34		0,34
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	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizhové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	6,38	37,00		1,95	1,00		1,50	3,00	5,50	1,00	0,75	1,00
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t	8,00	12,00		1,00			1,50	6,00	3,00			
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z 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	17,00	1,00						8,00	1,00			
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	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	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřizhové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					44-62-05	45-62-01	45-62-02	45-63-01	46-62-01	46-62-02	46-62-03	46-62-04	46-62-05	47-62-01	47-63-01	47-62-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t		213,07	34,50	2 171,12	1 217,69	90,11	197,03	49,22		110,71	1 561,68	36,02
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	Vybourany asfaltový beton bez dehtu	t		13,50	15,00	56,93	97,50	10,50	9,00	1,50		3,00	40,95	15,00
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t			36,00		262,50							
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t		1,44	2,86	597,71	3,92	0,59	7,46	0,34		0,75	429,98	2,24
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												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, 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	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	5,00	3,00	3,00	3,00
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přezbové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěry	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t		3,00	6,00	3,75	5,50		1,50	1,00		1,50	3,38	
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t		1,50	1,00	6,00	3,00		1,00			1,00	6,00	
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks				10,00	1,00						9,00	
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	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	t												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												
66	07 02 99	O	Celopřezbové konstrukce železničních přejezdů	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace trat'ového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					47-62-03	47-62-04	47-62-05	47-62-06	47-62-07	47-62-08	47-63-02	41-61-01	41-61-02	41-61-03	42-61-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	115,86	42,31	49,22	193,75	43,50		1 462,96				
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t											
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t											
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t											
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	13,50	9,00	1,50	7,50	15,00		38,33				
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t					7,74						
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t											
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t											
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t	0,76	1,47	0,34	1,32	3,61		402,41				
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							0,48	0,08	0,39	0,40	0,45
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t											
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t											
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							1,59	0,25	1,30	1,34	1,49
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	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00				
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t											
34	07 02 99	O	Přizvové podložky (žel. svršek)	t											
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t											
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks											
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t											
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t		1,00	1,00	2,00	6,00		3,00				
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t				1,50	1,00		6,00				
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							8,00				
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks											
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks											
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks											
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks											
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks											
55	16 02 14	O	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							159,00	25,00	130,00	134,00	149,00
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	t											
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t											
66	07 02 99	O	Celopřizvové konstrukce železničních přejezdů	t											

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 44-61-01	SO 45-61-01	SO 46-61-01	SO 47-61-01	SO 47-61-02	SO 47-61-03	SO 41-68-01	SO 41-68-02	SO 43-68-01	SO 45-68-01	SO 47-68-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t							24,00	12,00	6,00	12,00	18,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t											
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t											
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t											
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t							7,80	4,60	1,95	3,90	5,85
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t											
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t											
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t											
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t							1,80	1,20	0,45	0,90	1,35
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	0,29	0,41	0,86	0,55	0,11	0,40					
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t											
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t											
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	0,97	1,35	2,86	1,83	0,35	1,32					
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	Přyzkové podložky (žel. svršek)	t											
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	t											
36	17 01 03	O	Odpojovače ocel, porcelán 100kg	ks											
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t											
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t											
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t											
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks											
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks											
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks											
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks											
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t											
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t											
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t											
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t											
48	20 02 01	O	Pařezy	t											
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks											
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks											
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks											
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks											
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks											
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks											
55	16 02 14	O	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	97,00	135,00	286,00	183,00	35,00	132,00					
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks											
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks											
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t											
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	t											
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t											
66	07 02 99	O	Čelopřyzkové konstrukce železničních přejezdů	t											

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

Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Mělník (mimo)

C.	Katalog. č.	Kategorie	Zařazení odpadu	Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Jednotky	Množství
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	294 707,14
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	6,80
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	1 022,08
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	16 656,22
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	Beton	t	12 493,99
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	55 215,28
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	14 679,13
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	3 462,14
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	Dřevo	t	39,42
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	19,97
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	2,20
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	2 241,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	9 243,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	3,00
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	t	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožary, kolej.	Železo a ocel	t	805,88
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	1,35
20	17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t	
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	261,00
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	239,05
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	27,20
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	145,95
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	11,96
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	Přizové podložky (žel. svršek)	t	24,23
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	t	2,40
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (výřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	124,41
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	64,65
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	3,00
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	47,00
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky	t	
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	21 470,85
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	2,70
48	20 02 01	O	Pařezy	Biologicky rozložitelný odpad	t	
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	57,00
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	6,00
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	12,00
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	9,00
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	18,00
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	18,00
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	1 471,00
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	1,72
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	44,60
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	65,10
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	t	
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	137,23
66	07 02 99	O	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	Celopřizové konstrukce železničních přejezdů	t	4,20

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

<i>Recyklační středisko</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Dolní Beřkovice	777 710 091	Zdeněk Kvída (jednatel společnosti)	KVD Plus s.r.o. Václavské náměstí 819/43 110 00 Praha 1 - Nové Město	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Vliněves (p.p.č.: 342/6, 342/11, 461/8, 461/9 a st.p.č.: 176) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 01 02, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 19 12 07, 19 12 07, 19 12 09, 20 01 38, 20 02 02
	773 565 390	Stanislav Kvída (vedoucí provozu)		
Nehvizdy	602 331 739	Jiří Glatt (jednatel společnosti)	Recyklace Nehvizdy s.r.o. Pražská 326 250 81 Nehvizdy	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Nehvizdy (p.p.č.: 241) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 01 02, 01 04 08, 01 04 09, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 08 02, 20 02 02

Tabulka č. 2 – SBĚR A 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 Brandýs nad Labem	602 492 060	David Kotrba (vedoucí provozovny)	TSR Czech Republic s.r.o. Sokolovská 192/79 180 00 Praha - Karlín	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Brandýs nad Labem (p.p.č.: 2097 a st.p.č.: 525/7, 525/8) - Strojírenská ulice, Brandýs nad Labem přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 10 02 10, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 17 01 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40
Sběrna a výkupna Mělník	315 622 570 606 652 304	Region Děčín - Pobočka Mělník	KOVOŠROT GROUP CZ a.s. Ke Kablu 289/7 102 00 Praha - Dolní Měcholupy	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Mělník (p.p.č.: 4269, 4270/1, 4270/2, 4270/3, 4270/4, 4270/5, 4270/7) - Nádražní 2007, Mělník přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 03, 13 01 10*, 13 01 13*, 13 02 05*, 13 02 08*, 13 05 01*, 13 05 02*, 13 05 06*, 13 05 07*, 14 06 03*, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10*, 15 01 11*, 15 02 02*, 16 01 03, 16 01 07*, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 21*, 16 02 13*, 16 02 14, 16 06 01*, 16 06 02*, 17 01 01, 17 01 06*, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 03, 17 02 04*, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 09*, 17 04 10*, 17 04 11, 17 05 03*, 17 05 04, 17 06 01*, 17 06 03*, 17 06 04, 17 09 04, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 33*, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 07

Tabulka č. 3 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

Kompostárna	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Benátky nad Jizerou	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"> kompostárna se nachází v k.ú. Staré Benátky (v areálu skládky Benátský vrch, p.p.č.: 5009/2) aerobní proces (+mikrobiální populace schopná provést konverzi - KOMPOSTIMUL) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 01, 02 04 03, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 09, 03 03 10, 03 03 11, 04 01 01, 04 01 08, 04 02 10, 04 02 20, 07 01 12, 07 05 12, 07 06 12, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 05, 10 01 21, 15 01 03, 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 19 05 03, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 11 06, 19 12 07, 19 12 12, 19 13 04, 19 13 06, 19 13 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 06 projektovaná kapacita: 20 000 až 25 000 m³/rok
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		
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. 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 (Proboštův) 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
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 (sklárky skupiny S – ostatní odpad)

<i>Místní název sklárky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Mšeno	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"> • sklárka skupiny S – ostatní odpad (podskupiny S-OO1, S-OO2 a S-OO3) • sklárka se nachází v k.ú. Mšeno (p.p.č.: 1073/3, 1073/9, 1073/11, 1073/12, 1073/13, 1091/7, 1097/1, 1097/2, 1097/3, 1097/4, 1097/5, 1097/6, 1073/10 a st.p.č.: 417, 761) • celková projektovaná kapacita: 353 076 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2033
	315 693 010	Sklárka Mšeno		
Radim	321 792 325	Obecní úřad Radim	Obecní úřad Radim 281 03 Radim	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S – ostatní odpad • sklárka se nachází v k.ú. Radim u Kolína • celková projektovaná kapacita: 4 319 384 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2040
	321 792 184	Sklárka Radim		

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

<i>Místní název sklárky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Sklárka průmyslových odpadů Benátský vrch - Benátky nad Jizerou	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"> • sklárka skupiny S – nebezpečný odpad (sklárka je určena pro ukládání odpadů kategorie O i N) • sklárka 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	Sklárka Benátský vrch		

Tabulka č. 7 – SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

<i>Místní název</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Sklad nebezpečných odpadů Benátky nad Jizerou	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 sklárky odpadů, p.p.č.: 5083/3)
	326 362 282	Sklárka Benátský vrch		

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

<i>Dekontaminační plocha</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Benátky nad Jizerou	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 odpadů, p.p.č.: 5009/2) • do zařízení jsou přijímány nebezpečné odpady vedené v Katalogu odpadů pod kódem: 01 03 04*, 01 03 05*, 01 03 07*, 01 04 07*, 01 05 05*, 01 05 06*, 02 01 08*, 03 01 04*, 03 02 01*, 03 02 02*, 03 02 03*, 03 02 04*, 03 02 05*, 04 02 19*, 05 01 03*, 05 01 04*, 05 01 05*, 05 01 06*, 05 01 0*, 05 01 08*, 05 01 09*, 05 01 11*, 05 01 12*, 05 01 15*, 05 06 01*, 05 06 03*, 06 05 02*, 06 09 03*, 06 10 02*, 07 01 01*, 07 01 04*, 07 01 09*, 07 01 10*, 07 01 11*, 07 02 09*, 07 02 10*, 07 02 11*, 07 03 09*, 07 03 09*, 07 03 10*, 07 03 11*, 07 04 09*, 07 04 10*, 07 04 11*, 07 04 13*, 07 05 09*, 07 05 10*, 07 05 11*, 07 05 13*, 07 06 09*, 07 06 10*, 07 06 11*, 07 07 01*, 07 07 04*, 07 07 09*, 07 07 10*, 07 07 11*, 08 04 15*, 10 01 20*, 11 01 11*, 11 01 13*, 12 01 06*, 12 01 07*, 12 01 08*, 12 01 09*, 12 01 12*, 12 01 14*, 12 01 18*, 12 01 19*, 12 03 01*, 12 03 02*, 13 04 01*, 13 04 02*, 13 04 03*, 13 05 01*, 13 05 02*, 13 05 03*, 13 05 06*, 13 05 07*, 13 05 08*, 13 08 02*, 14 06 04*, 14 06 05*, 15 01 10*, 15 02 02*, 16 07 08*, 16 07 09*, 17 01 06*, 17 03 01*, 17 03 03*, 17 05 03*, 17 05 05*, 17 05 07*, 17 08 01*, 17 09 03*, 19 01 06*, 19 01 07*, 19 01 17*, 19 03 04*, 19 07 02*, 19 08 10*, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 12 06*, 19 13 01*, 19 13 03*, 19 13 05*, 19 13 07*, 20 01 26*, 20 01 37*
	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		