

03			
02			
01			
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

PODZHOTVITEL

**SAGASTA s.r.o.**

SÍDLLO: NOVODVORSKÁ 1010/414, 142 00 PRAHA 4  
IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555



**SAGASTA**

OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE  
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9



**ELTODO, a.s.**

Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP
ING. EMIL ŠPAČEK	ING. EMIL ŠPAČEK		ING. EMIL ŠPAČEK
PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS

OBSAH

**REVITALIZACE A ELEKTRIZACE TRATI  
OLDŘICHOV U DUCHCOVA - LITVÍNŮV**

**Odpady**

JTSK Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

ČÍSLO ZAKÁZKY 116 009

DOKUMENTACE P

MĚŘÍTKO -

DATUM 05/2017

POČET FORMÁTŮ -

ČÁST ČÍSLO PŘÍLOHY

**B**

**3.2**

# Revitalizace a elektrizace trati

## Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov

### Odpadové hospodářství

#### Obsah:

B.5	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ .....	2
1.	Úvodní údaje .....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
2.	Zdůvodnění stavby a jejího umístění .....	3
3.	Doba výstavby .....	3
4.	Obsah dokumentace .....	3
5.	Legislativa zabývající se odpady .....	3
6.	Množství vyzískaných materiálů a možnosti jejich využití nebo odstranění .....	5
6.1	Vybouraný beton .....	5
6.2	Stavební suť .....	6
6.3	Živičný kryt .....	6
6.4	Železniční pražce .....	6
6.5	Kovový odpad .....	7
6.6	Kamenná suť .....	7
6.7	Výkopová zemina .....	7
6.8	Štěrkové lože ze železničního svršku .....	8
6.9	Smýcená dřevní hmota .....	10
6.10	Ostatní odpady .....	10
6.11	Nebezpečný odpad .....	10
7.	Závěr .....	11
8.	Seznam příloh .....	12

## B.5 ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

### 1. Úvodní údaje

#### 1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby (ve smyslu Vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, příloha č. 5, pro stavby drah a staveb na dráze pro vydání stavebního povolení nebo k oznámení ve zkráceném stavebním řízení)
Datum zpracování:	07/2017, zpracování připomínek 09/2017

#### 1.2 Identifikační údaje zadavatele

<u>Zadavatel dokumentace:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (SŽDC, s.o.), Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
Kontaktní adresa:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (SŽDC, s.o.), Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
Hlavní inženýr stavby:	Ing. Karel Halma

#### 1.3 Identifikační údaje zhotovitele dokumentace

<u>Zpracovatel dokumentace:</u>	ELTODO a.s., Novodvorská 1010/14, Praha 4, IČ: 45274517, DIČ CZ 45274517
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Emil Špaček, autorizovaný inženýr v oboru dopravních staveb
Provozní a dopravní technologie	Ing. Zbyněk Budiš
Koordinační situace stavby	Bc. Daniel Baudyš
Železniční svršek a spodek	Ing. Emil Špaček
Železniční zabezpečovací zařízení	Ing. Jiří Štolba
Železniční sdělovací zařízení	Ing. Jiří Štolba

## 1. Zdůvodnění stavby a jejího umístění

Místem stavby je rekonstrukce a elektrizace stávající železniční trati v mezistaničním úseku Oldřichov u Duchcova (mimo) z hlediska kolejového od vjezdového návěstidla ŽST Oldřichov u Duchcova km 42,096 a z hlediska pokládky kabelů až od výpravní budovy ŽST Oldřichov u Duchcova ze směru Litvínov, km 43,190) – Litvínov (po koncové zarážedlo ze směru Louka u Litvínova, km 55,450) na trati Děčín – Oldřichov u Duchcova – Litvínov. Tato trať je označena v jízdním řádu pro cestující číslem 134, v nákresném jízdním řádu číslem 535b. Trať je v zájmu ústeckého kraje důležitou dopravní tepnou pro osobní dopravu.

Hlavním smyslem stavby je dokončení elektrizace celé trati a současně zvýšení traťové rychlosti, které tak, aby se trať stala podstatně atraktivnější především z hlediska osobní dopravy.

V řešeném úseku od železniční stanice Oldřichov u Duchcova (km 42,190) do železniční stanice Litvínov (km 55,306) leží železniční stanice Osek (km 47,021) a Louka u Litvínova (km 53,758), zastávky Háj u Duchcova (km 45,809), Lom u Mostu (km 51,396).

Z hlediska územního se stavba nachází na katastrálních územích Jeníkov u Duchcova, Duchcov, Háj u Duchcova, Osek u Duchcova, Hrdlovka – Nový Dvůr, Libkovice u Mostu, Lom u Mostu, Mariánské Radčice, Louka u Litvínova, Horní Litvínov, Oldřichov u Duchcova, Břežanky, Bílina.

## 2. Doba výstavby

Doba výstavby: termín zahájení stavby	03/2020
termín ukončení stavby	11/2021
celková doba výstavby	21 měsíců

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

## 3. Obsah dokumentace

Při provádění stavby „Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov“ vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle příslušné legislativy platné na úseku odpadového hospodářství.

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

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

## 4. Legislativa zabývající se odpady

Přípravná dokumentace je zpracována dle platných právních předpisů zabývajících se odpadovým hospodářstvím. Jako základ se jedná o zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Současně s výše uvedeným zákonem dokumentace respektuje související vyhlášky:

č. 376/2001 Sb. Vyhláška MŽP a MZ o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

- č. **381/2001 Sb.** Vyhláška MŽP, 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)
- č. **382/2001 Sb.** Vyhláška MŽP o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě
- č. **383/2001 Sb.** Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady
- č. **384/2001 Sb.** Vyhláška MŽP o nakládání s PCB
- č. **237/2002 Sb.** Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
- č. **197/2003 Sb.** Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky
- č. **1/2005 Sb.** Obecně závazná vyhláška Ústeckého kraje, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje
- 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

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

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
- zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 9a,
- 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,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- shromažďovat odpady utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- 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,
- umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady,

- vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- 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) při jednání s orgány státní správy.**

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

Upozorňujeme na skutečnost, že povinností původce odpadu (zhotovitele) 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.

## **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. 381/2001 Sb.). Pro přehlednost je v příloze č. 1 uveden seznam všech PS a SO. PS a SO, které v příloze č. 2 nejsou uvedeny, mají nulové množství odpadů.

### **5.1 Vybouraný beton**

#### **/kód odpadu 17 01 01 - Beton, kategorie odpadu O/**

Vybouraný beton, včetně železobetonu, bude přednostně zpracován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních odpadů).

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 1710 t.***

## 5.2 Stavební suť

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

Stavební suť bude přednostně recyklována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních odpadů).

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 57 t.***

## 5.3 Živičný kryt

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

Vybouraný živičný kryt (asfaltový beton) bude recyklován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních odpadů), popřípadě vybourané kry živice lze nabídnout nejbližší obalovně živičných směsí na předcení a následné využití.

***Celkové množství asfaltového betonu činí cca 744 t.***

## 5.4 Železniční pražce

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

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

### 5.4.1 Betonové pražce

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

Nepoužitelné a vyřazené betonové pražce budou přednostně recyklovány na drtícím zařízení (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních).

***Celkový počet betonových pražců činí 10 398 ks.***

### 5.4.2 Dřevěné pražce a mostnice

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

Dřevěné pražce/mostnice nesmí být v žádném případě odstraňovány volným pálením. Nepoužitelné a vyřazené dřevěné pražce/mostnice budou předány k využití nebo k odstranění pouze oprávněné

právnícké osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

***Celkový počet dřevěných pražců činí 8 506 ks.***

Poznámka:

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

## **5.5 Kovový odpad**

Kovový odpad /kód odpadu 17 04 02 - Hliník (cca 1 t), 17 04 05 - železo a ocel (cca 44 t), 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 4 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./ČD a.s. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC s.o./ČD a.s. (např. znovupoužití na provozně méně zatížených tratích) nebo pro své opotřebení, stárí, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněné právnícké 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 328 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 recyklována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních odpadů).

***Celkové množství kamenné suti činí cca 3473 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 175160 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 197 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.***

Lze očekávat, že část výkopových zemin (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, PAU a uhlovodíků C10 - C40).



S přebytečnou výkopovou zeminou bude proto nakládáno v závislosti na míře znečištění. Pokud na základě provedených rozborů bude splňovat podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu, které jsou stanoveny v § 12 a v příloze č. 11 vyhlášky MŽP ČR č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, bude ji možné využít k terénním úpravám nebo na rekultivace lidskou činností postižených pozemků v zájmovém území stavby.

V případě, že nebude vyhovovat podmínkám pro využívání odpadů na povrchu terénu, bude odstraněna (v závislosti na míře znečištění) na příslušné skládce odpadů (např. Lom v Pohledu).

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

## 5.8 Štěrkové lože ze železničního svršku

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

V dokumentaci je uvažováno s maximálním využitím stávajícího štěrkového lože (recyklátu) v souladu s Obecnými technickými podmínkami "Kamenivo pro kolejové lože" (č. j. 59 110/2004-O13 z 23.8.2004, ve znění změny č.1 č.j. 23.155/06-OP z 31.7.2006 s účinností od 1.8.2006) a s předpisem SŽDC „S3, díl X - Kolejové lože a jeho uspořádání“.

Recyklační základna je situována na ploše lomu v obci Pohled, vpravo ve směru staničení. Zde bude štěrk vytříděn pro další použití do podkladních vrstev, do sanačních vrstev, násypů a zpevnění cest, viz kapitola 4.8.1.2.

### 5.8.1 Recyklace, recyklační plocha

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

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

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

Linka se skládá z třídícího stroje a rotačního odrazového drtiče. Stroje jsou napájeny z vlastního dieselagregátu. Plnění stroje je prováděno kolovým nakladačem. Při provozu je podle potřeby možné skrápění podávaného materiálu vodou. Výkon stroje se pohybuje od 80 - 150 t/h, podle druhu zpracovávaného materiálu. Velmi výhodné je umístění areálu přímo u kolejiště, 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.

Pro technologii se snesením kolejového roštu a následném odtěžení štěrkového lože je navržena recyklační základna na ploše lomu u obce Pohled.

Přeprava materiálu štěrkového lože je předpokládána železniční a silniční dopravou.

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

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

Pro recyklovaný materiál budou provedeny zkoušky kontaminace v rozsahu požadovaném platnou legislativou na vstupech i výstupech. Míra kontaminace materiálu, který bude recyklován, bude doložena 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 Ústeckého 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.

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

### 5.8.2 Podsítné

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

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

V projektové dokumentaci je uvažováno s uložením podsítného na skládce skupiny S - ostatní odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 5).

***Podsítné činí z celkového objemu odtěženého štěrkového lože cca 34 130 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 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 m<sup>3</sup>.

***Celkové množství kontaminovaného štěrkového lože ze stavby činí cca 1 694 t.***

Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky (zejména ropné uhlovodíky) bude odstraněn na příslušné skládce odpadů.

## 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 staveniště. Kvalitní vzrostlé stromy lze využít jako řezivo (doporučení - kmeny stromů a silnější větve budou nařezány a nabídnuty k prodeji právnickým nebo fyzickým osobám k využití jako palivové dřevo vhodné na otop do kamen, kotlů na dřevo, krbů a krbových kamen).

Poznámka:

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

Smýcené keře a náletové dřeviny lze zpracovat štěpkovačem, s následným využitím dřevní štěpky jako surovinové skladby kompostů při kompostování. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad (dřevní štěpky) využít v nejbližší kompostárně (např. kompostárna v k.ú. Růžodol, viz příloha č. 4, tabulka č. 3), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

**Celkové množství smýcené zeleně, včetně pařezů, činí cca 2 t.**

Podrobná specifikace kácené zeleně (pasportizace kácené zeleně - druhová skladba, rozdělení dle katastrálních území, zákres, apod.) bude součástí dalších stupňů projektové dokumentace.

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 Ostatní odpady

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

- Pryžové podložky /kód odpadu 07 02 99 - Odpady blíže neurčené, kategorie odpadu O/ - cca 8 t
- 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/ - 2 t
- Odpojovače /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 65 ks
- Polyetylenové podložky /kód odpadu 17 02 03 - Plasty, kategorie odpadu O/ - cca 4,5 t

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

## 5.11 Nebezpečný odpad

Nebezpečný odpad je určen zákonem o odpadech (§ 4 odst. 1) písm. a) a jeho nebezpečné vlastnosti jsou dány přílohou č. 2 výše uvedeného zákona. 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 Krajský úřad kraje Vysočina. 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 (Přibyslav). Náležitosti žádosti o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady jsou stanoveny v § 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Při realizaci předmětné stavby vzniknou následující nebezpečné odpady:

- Odpadní nátěrové hmoty (cca 80 kg, kód odpadu 08 01 11\* - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky).

Výše uvedené nebezpečné odpady lze předat k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. spalovna nebezpečného odpadu, viz příloha č. 4, tabulka č. 8) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

- Demontovaná elektrická zařízení:
  - transformátory s olejovou náplní (celkem 0 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 67 ks, kód odpadu 16 02 13\* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12),

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

- Dřevěné železniční pražce (8 506ks, kód odpadu 17 02 04\* - Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 4.4.2.

- Kabely s izolací papír - olej (1 t, kód odpadu 17 04 10\* - Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky)

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

- Štěrkové lože kontaminované (cca 1 096 t, kód odpadu 17 05 07\* - Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 4.8.3.

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

## 6. Závěr

Ve výkazu výměr, resp. v propočtech jednotlivých PS/SO jsou zapracovány náklady na odstranění potencionálních odpadů. V části projektové dokumentace B.3.2 - 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 provede vyhodnocení části B.3.2.

## **7. Seznam příloh**

1. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb.)
2. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

Dokumentaci B.3.2 Odpadové hospodářství zpracoval:

**Ing. Emil Špaček**

Tel: +420 603775232

E-mail: [emil.spacek@sagasta.cz](mailto:emil.spacek@sagasta.cz)

**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>
<b>Teplice-Řetenice</b>	417 535 861	Jana Jiravová (jednatel společnosti)	NEXTA s.r.o. K Vápence 123 415 03 Teplice	<ul style="list-style-type: none"> <li>recyklační středisko se nachází v k.ú. Teplice-Řetenice (p.p.č.: 802/1, 812)</li> <li>v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04</li> <li>cca 19 km od žst. Litvínov</li> </ul>

**Tabulka č. 2 – SBĚR A VÝKUP ODPADŮ**

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Sběrna a výkupna Duchcov</b>	417 835 716	Region Chomutov - Provozovna Duchcov	<b>KOVOŠROT GROUP CZ a.s.</b>  Ke Kablu 289/7 102 00 Praha - Dolní Měcholupy	<ul style="list-style-type: none"> <li>provozovna se nachází v k.ú. Duchcov (p.p.č.: 273, 274/1, 279 a st.p.č.: 275, 276)</li> <li>sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 21*, 16 02 14, 16 06 01*, 16 06 02*, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 33*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40</li> <li>cca 10 km od žst. Litvínov</li> </ul>

**Tabulka č. 3 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ**

<b>Kompostárna</b>	<b>Kontakt</b>	<b>Pracovník</b>	<b>Provozovatel, sídlo</b>	<b>Poznámka</b>
<b>Chudeřice</b>	602 403 512	Luboš Hora (jednatel společnosti)	Luboš Hora Straky 46 417 71 Zabrušany	<ul style="list-style-type: none"> <li>kompostárna se nachází v k.ú. Chudeřice u Bíliny (p.p.č.: 201/56, 201/57, 201/58, 201/59, 201/60, 201/61, 201/62, 201/65, 201/66, 201/67, 201/68, 201/69, 201/70, 201/71)</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 04 09, 02 01 01, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 01, 02 04 03, 02 05 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 08, 03 03 09, 03 03 10, 03 03 11, 04 01 01, 04 01 07, 04 02 10, 04 02 20, 04 02 21, 04 02 22, 10 01 03, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 17 08 02, 19 05 03, 19 06 04, 19 06 05, 19 06 06, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 09, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02, 20 03 04</li> <li>cca 20 km od žst. Litvínov</li> </ul>
<b>Růžodol</b>	736 758 015 476 103 559	Ing. Jindřich Kauca (obchodně provozní ředitel)	<b>CELIO a.s.</b>  V Růžodolu 2 435 14 Litvínov 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>kompostárna se nachází v k.ú. Růžodol (p.p.č.: 475/42, 533/6)</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 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 08, 03 03 09, 03 03</li> </ul>

	736 758 025 476 103 479	Příjem odpadů		<p>10, 03 03 11, 04 01 07, 04 02 10, 04 02 20, 04 02 21, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 17 02 01, 17 05 04, 19 05 03, 19 06 03, 19 06 04, 19 06 05, 19 06 06, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02, 20 03 04, 20 03 07</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cca 12 km od žst. Litvínov</li> </ul>
--	----------------------------	---------------	--	--



**Tabulka č. 4 – OSTRÁŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ** (skládky skupiny S – inertní odpad)

Místní název skládky	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Skládka inertních odpadů	736 758 015 476 103 559	Ing. Jindřich Kauca (obchodně provozní ředitel)	CELIO a.s.  V Růžodolu 2 435 14 Litvínov 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>skládka skupiny S – inertní odpad</li> <li>nachází se v k.ú. Růžodol (p.p.č.: 522/2, 527/3)</li> <li>projektovaná kapacita: 320 000 m<sup>3</sup></li> <li>cca 12 km od žst. Litvínov</li> </ul>
	736 758 025 476 103 479	Příjem odpadů		

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

Místní název skládky	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Skládka ostatních odpadů	736 758 015 476 103 559	Ing. Jindřich Kauca (obchodně provozní ředitel)	CELIO a.s.  V Růžodolu 2 435 14 Litvínov 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>skládka skupiny S – ostatní odpad</li> <li>nachází se v k.ú. Růžodol (p.p.č.: 475/42, 533/6, 533/9)</li> <li>projektovaná kapacita: 613 000 m<sup>3</sup> (výstavba dalších sektorů S-OO do celkové projektované kapacity 1 643 000 m<sup>3</sup> ostatních odpadů bude probíhat dle potřeb CELIO a.s.)</li> <li>cca 12 km od žst. Litvínov</li> </ul>
	736 758 025 476 103 479	Příjem odpadů		
Všebořice - Podhoří	472 743 137	Provoz Ústí n/L – skládka Všebořice Podhoří 328/28 400 10 Ústí nad Labem	SITA CZ a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 – Vinohrady	<ul style="list-style-type: none"> <li>skládka skupiny S – nebezpečný odpad</li> <li>nachází se v k.ú. Všebořice a Dělouš</li> <li>projektovaná kapacita: 1 030 900 m<sup>3</sup> (složišť 1) + 2 647 400 m<sup>3</sup> (složišť 2)</li> <li>cca 35 km od žst. Litvínov</li> </ul>

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

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Skládka nebezpečných odpadů Celio</b>	736 758 015 476 103 559	Ing. Jindřich Kauca (obchodně provozní ředitel)	CELIO a.s.  V Růžodolu 2 435 14 Litvínov 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skládka skupiny S – nebezpečný odpad</li> <li>• nachází se v k.ú. Růžodol (p.p.č.: 475/38, 475/39, 531/2)</li> <li>• projektovaná kapacita: 189 900 m<sup>3</sup> (výstavba dalších sektorů S-NO do celkové projektované kapacity 546 100 m<sup>3</sup> nebezpečných odpadů bude probíhat dle potřeb CELIO a.s.)</li> <li>• cca 12 km od žst. Litvínov</li> </ul>
	736 758 025 476 103 479	Příjem odpadů		
<b>Všebořice - Podhoří</b>	472 743 137	Provoz Ústí n/L – skládka Všebořice Podhoří 328/28 400 10 Ústí nad Labem	SITA CZ a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 – Vinohrady	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skládka skupiny S – nebezpečný odpad</li> <li>• nachází se v k.ú. Všebořice a Dělouš</li> <li>• projektovaná kapacita: 1 030 900 m<sup>3</sup> (složistiště 1) + 2 647 400 m<sup>3</sup> (složistiště 2)</li> <li>• cca 35 km od žst. Litvínov</li> </ul>

**Tabulka č. 7 – SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ**

<i>Místní název</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Sklad nebezpečných odpadů Všebořice - Podhoří</b>	472 743 137	Provoz Ústí n/L – skládka Všebořice Podhoří 328/28 400 10 Ústí nad Labem	SITA CZ a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 – Vinohrady	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sklad NO se nachází v k.ú. Všebořice (v areálu skládky skupiny S – NO Všebořice - Podhoří)</li> <li>• cca 35 km od žst. Litvínov</li> </ul>

**Tabulka č. 8 – OSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SPALOVÁNÍ** (Kategorie N – nebezpečný odpad)

<i>Místní název</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Spalovna Trmice</b>	475 603 949	Provoz Ústí n/L – spalovna Trmice Na Rovném 865 400 04 Trmice	SITA CZ a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 – Vinohrady	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spalovat lze průmyslové odpady</li> <li>• projektovaná kapacita: 9 000 t/rok</li> <li>• cca 34 km od žst. Litvínov</li> </ul>



Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov	
Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí	
Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<b>Technologická část</b>	
<b>D.1 Železniční zabezpečovací zařízení</b>	
<b>D.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)</b>	
PS 50-21-01	Zavázání TZZ do ŽST Oldřichov u Duchcova
PS 52-21-01	ŽST Osek, SZZ
PS 54-21-01	ŽST Louka u Litvínova, SZZ
PS 56-21-01	ŽST Litvínov, SZZ
<b>D.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)</b>	
PS 51-21-01	Oldřichov u Duchcova - Osek, TZZ
PS 53-21-01	Osek - Louka u Litvínova, TZZ
PS 55-21-01	Louka u Litvínova - Litvínov, TZZ
<b>D.2 Železniční sdělovací zařízení</b>	
<b>D.2.1 Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů</b>	
PS 51-21-01	Oldřichov u Duchcova - Osek, DOK a TK
PS 51-22-02	Oldřichov u Duchcova - Osek, úprava stávající kabelizace
PS 51-22-11	Oldřichov u Duchcova - Osek, přenosový systém
PS 52-22-01	ŽST Osek, MK
PS 53-22-01	Osek - Louka u Litvínova, DOK a TK
PS 53-22-02	Osek - Louka u Litvínova, úprava stávající kabelizace
PS 54-22-01	ŽST Louka u Litvínova, SZZ
PS 54-22-02	ŽST Louka u Litvínova, úprava stávající kabelizace
PS 55-22-01	Louka u Litvínova - Litvínov, DOK a TK
PS 55-22-02	Louka u Litvínova - Litvínov, úprava stávající kabelizace
PS 56-22-01	ŽST Litvínov, MK
<b>D.2.2 Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, AZS,...)</b>	
PS 52-22-31	ŽST Osek, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
PS 52-22-61	ŽST Osek, EZS
PS 54-22-31	ŽST Louka u Litvínova, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
PS 54-22-61	ŽST Louka u Litvínova, EZS
PS 56-22-31	ŽST Litvínov, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
PS 56-22-61	ŽST Litvínov, EZS
<b>D.2.3 Informační zařízení (rozhlas, pragotrony, kamery)</b>	
PS 51-22-21	Zast. Háj u Duchcova, rozhlasové zařízení
PS 52-22-51	ŽST Osek, kamerový systém
PS 53-22-21	Zast. Lom u Mostu, rozhlasové zařízení
PS 54-22-21	ŽST Louka u Litvínova, rozhlasové zařízení
PS 54-22-22	ŽST Louka u Litvínova, informační systém
PS 54-22-51	ŽST Louka u Litvínova, kamerový systém
PS 56-22-21	ŽST Litvínov, rozhlasové zařízení
PS 56-22-51	ŽST Litvínov, kamerový systém
<b>D.2.4 Rádiové spojení (TRS, SOE, GSM-R)</b>	
PS 52-22-41	Osek - Louka u Litvínova, TRS
PS 53-22-42	ŽST Osek, místní rádiové síť
PS 54-22-41	ŽST Louka u Litvínova, místní rádiové síť
PS 56-22-41	ŽST Litvínov, místní rádiové síť
<b>D.2.5 Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení</b>	
PS 54-22-81	ŽST Louka u Litvínova, integrační koncentrátor
<b>D.3 Silnoproudá technologie včetně DRT</b>	

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<b>D.3.1 Dispečerská řídicí technika (DŘT)</b>	
PS 52-26-31	ŽST Osek, DŘT
PS 54-26-31	ŽST Louka u Litvínova, DŘT
PS 56-26-31	ŽST Litvínov, DŘT
PS 57-26-31	Elektrodispečink Ústí nad Labem, doplnění DŘT
<b>E. Stavební objekty</b>	
<b>E.1 Inženýrské objekty</b>	
<b>E.1.1 Železniční svršek a spodek</b>	
SO 51-33-01	Oldřichov u Duchcova - Osek, železniční svršek
SO 51-33-02	Oldřichov u Duchcova - Osek, železniční spodek
SO 52-33-01	ŽST Osek, železniční svršek
SO 52-33-02	ŽST Osek, železniční spodek
SO 53-33-01	Osek – Louka u Litvínova, železniční svršek
SO 53-33-02	Osek – Louka u Litvínova, železniční spodek
SO 54-33-01	ŽST Louka u Litvínova, železniční svršek
SO 54-33-02	ŽST Louka u Litvínova, železniční spodek
SO 55-33-01	Louka u Litvínova - Litvínov, železniční svršek
SO 55-33-02	Louka u Litvínova - Litvínov, železniční spodek
SO 56-33-01	ŽST Litvínov, železniční svršek
SO 56-33-02	ŽST Litvínov, železniční spodek
SO 51-15-01	Oldřichov u Duchcova - Litvínov, vstrojení trati
<b>E.1.2 Nástupiště</b>	
SO 51-14-01	Zast. Háj u Duchcova, nástupiště
SO 52-14-01	ŽST Osek, nástupiště
SO 53-14-01	Zast. Lom u Mostu, nástupiště
SO 54-14-01	ŽST Louka u Litvínova, nástupiště
SO 56-14-01	ŽST Litvínov, nástupiště
<b>E.1.3 Přejezdy</b>	
SO 51-33-31	Přejezd ev. km 44,638
SO 51-33-32	Přejezd ev. km 45,845
SO 53-33-31	Přejezd ev. km 49,972
SO 55-33-31	Přejezd ev. km 54,582
SO 55-33-32	Přejezd ev. km 53,988
SO 55-33-33	Přejezd ev. km 55,070
<b>E.1.4 Mosty, propustky a zdi</b>	
SO 51-20-01	Železniční most v ev. km 43,774
SO 51-20-02	Železniční most v ev. km 46,075
SO 51-20-03	Železniční most v ev. km 46,242
SO 52-20-01	Železniční most v ev. km 46,629
SO 53-20-01	Železniční most v ev. km 47,684
SO 53-20-02	Železniční most v ev. km 50,195
SO 55-22-01	Silniční most v ev. km 54,710
SO 55-20-01	Železniční most v ev. km 54,816 – přestavba na propustek
SO 51-21-02	Propustek v ev. km 45,110
SO 51-21-03	Propustek v ev. km 45,290
SO 51-21-04	Propustek v ev. km 46,164 - demolice
SO 52-21-01	Propustek v ev. km 46,585 - demolice
SO 52-21-02	Propustek v ev. km 47,494
SO 52-21-03	Propustek v ev. km 47,615
SO 53-21-01	Propustek v ev. km 48,525
SO 53-21-02	Propustek v ev. km 48,795
SO 55-21-01	Propustek v ev. km 54,150

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov	
Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí	
Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<b>E.1.5 Ostatní inženýrské objekty</b>	
<b>E.1.5.1 Sdělovací sítě (Přeložky O2 apod.)</b>	
SO 51-73-01	Oldřichov u Duchcova - Osek, ochrana telekomunikačních sítí jiných operátorů
SO 53-73-01	Osek - Louka u Litvínova, ochrana telekomunikačních sítí jiných operátorů
SO 55-73-01	Louka u Litvínova - Litvínov, ochrana telekomunikačních sítí jiných operátorů
<b>E.1.5.2 Elektrorozvodné sítě (Přeložky ČEZ apod.)</b>	
SO 51-71-01	Oldřichov u Duchcova - Osek, ochrana kabelových tras vn cizích správců
SO 51-72-01	Oldřichov u Duchcova - Osek, ochrana kabelových tras nn cizích správců
SO 55-72-01	Louka u Litvínova - Litvínov, ochrana kabelových tras nn cizích správců
SO 55-74-01	Louka u Litvínova - Litvínov, úprava VO
<b>E.1.6 Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)</b>	
SO 54-75-01	Louka u Litvínova, vodovodní přípojka
<b>E.1.8. Pozemní komunikace</b>	
SO 52-31-01	ŽST Osek, přístupové komunikace na nástupiště
SO 54-31-01	ŽST Louka u Litvínova, přístupové komunikace na nástupiště
SO 56-31-01	ŽST Litvínov, přístupové komunikace a zpevněná plocha
<b>E.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů</b>	
<b>E.2.1 Pozemní objekty budov</b>	
SO 52-40-01	ŽST Osek, technologický objekt
SO 54-40-01	ŽST Louka u Litvínova, technologický objekt
SO 56-40-01	ŽST Litvínov, technologický objekt
<b>E.2.2 Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích</b>	
SO 51-41-01	Zast.Háj u Duchcova, nástupištní přístřešky
SO 52-41-01	ŽST Osek, nástupištní přístřešky
SO 53-41-01	Zast. Lom u Mostu, nástupištní přístřešky
SO 54-41-01	ŽST Louka u Litvínova, nástupištní přístřešky
SO 56-41-01	ŽST Litvínov, nástupištní přístřešky
<b>E.2.4 Orientační systém</b>	
SO 51-43-01	Zast.Háj u Duchcova, orientační systém
SO 52-43-01	ŽST Osek, orientační systém
SO 53-43-01	Zast. Lom u Mostu, orientační systém
SO 54-43-01	ŽST Louka u Litvínova, orientační systém
SO 56-43-01	ŽST Litvínov, orientační systém
<b>E.2.5 Demolice</b>	
SO 54-44-01	ŽST Louka u Litvínova, demolice
<b>E.3 Trakční a energetická zařízení</b>	
<b>E.3.1 Trakční vedení</b>	
SO 51-60-01	Oldřichov u Duchcova - Osek, trakční vedení
SO 52-60-01	ŽST Osek, trakční vedení
SO 53-60-01	Osek – Louka u Litvínova, trakční vedení
SO 54-60-01	ŽST Louka u Litvínova, trakční vedení
SO 55-60-01	Louka u Litvínova - Litvínov, trakční vedení
SO 56-60-01	ŽST Litvínov, trakční vedení
<b>E.3.4 Ohřev výměn</b>	
SO 52-64-01	ŽST Osek, EOV
SO 54-64-01	ŽST Louka u Litvínova, EOV

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov	
Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí	
Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 56-64-01	ŽST Litvínov, EOv
<b>E.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>	
SO 51-62-01	Oldřichov u Duchcova - Osek, demontáž rozvodu 6kV
SO 51-62-02	Zast. Háj u Duchcova, úprava rozvodu NN a osvětlení
SO 52-62-01	ŽST Osek, úprava rozvodu NN a osvětlení
SO 52-62-02	ŽST Osek, úprava DOÚO
SO 53-62-01	Zast. Lom u Mostu, úprava rozvodu NN a osvětlení
SO 54-62-01	ŽST Louka u Litvínova, úprava rozvodu NN a osvětlení
SO 54-62-02	ŽST Louka u Litvínova, úprava DOÚO
SO 56-62-01	ŽST Litvínov, úprava rozvodu NN a osvětlení
SO 56-62-02	ŽST Litvínov, úprava DOÚO
<b>E.3.7 Ukolejnění vodivých konstrukcí</b>	
SO 51-61-01	Oldřichov u Duchcova - Osek, trakční vedení
SO 52-61-01	ŽST Osek, trakční vedení
SO 53-61-01	Osek - Louka u Litvínova, trakční vedení
SO 54-61-01	ŽST Louka u Litvínova, trakční vedení
SO 55-61-01	Louka u Litvínova - Litvínov, trakční vedení
SO 56-61-01	ŽST Litvínov, trakční vedení
<b>E.3.8 Elektroinstalace u technologických objektů</b>	
SO 52-40-01.2	ŽST Osek, technologický objekt - elektroinstalace, hromosvod a uzemnění
SO 54-40-01.2	ŽST Louka u Litvínova, technologický objekt - elektroinstalace, hromosvod a uzemnění
SO 56-40-01.2	ŽST Litvínov, technologický objekt - elektroinstalace, hromosvod a uzemnění

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					50-21-01	52-21-01	54-21-01	56-21-01	51-21-01	53-21-01	55-21-01	51-21-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t								
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t								
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t								
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t								
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t								
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t								
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t								
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t								
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t								
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks								
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a 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	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								



# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					51-22-02	51-22-11	52-22-01	53-22-01	53-22-02	54-22-01	54-22-02	55-22-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t								
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t								
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t								
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t								
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t								
7	17 05 08	O	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 sloupy betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a 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	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					55-22-02	56-22-01	52-22-31	52-22-61	54-22-31	54-22-61	56-22-31	56-22-61
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 sloupy betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a 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	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					51-22-21	52-22-51	53-22-21	54-22-21	54-22-22	54-22-51	56-22-21	56-22-51
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 sloupy betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a 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	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					52-22-41	53-22-42	54-22-41	56-22-41	54-22-81	52-26-31	54-26-31	56-26-31
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t								
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t								
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	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t								
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t								
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t								
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t								
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	SO
					57-26-31	51-33-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t		
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t		
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t		
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t		
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t		
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t		4251,87
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		74,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks		
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks		2506,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t		
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks		
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t		
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t		
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks		
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks		
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks		
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks		
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t		
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t		
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t		
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t		
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t		
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t		
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t		
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg		
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t		
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t		
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t		
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks		
36	17 01 03	O	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	Níkl - kadmiové baterie a akumulátory	ks		
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks		
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t		
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t		
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t		
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t		
48	20 02 01	O	Pařezy	t		
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks		
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks		
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks		
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks		
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks		
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks		
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks		
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks		
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks		
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks		
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks		
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t		
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t		
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t		
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t		

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					51-33-02	52-33-01	52-33-02	53-33-01	53-33-02	54-33-01	54-33-02	55-33-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	23024,61		20557,33		100031,43		13730,90	
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t								
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t								
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t								
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t								
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t		6110,82		8017,20		11411,28		1793,16
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t		691,90				732,60		
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		1065,00		17,00		2920,00		1533,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks								
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks		3742,00		1770,00		2380,00		
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t								
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t								
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t								
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t								
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
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				1,53		2,11		0,35
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t				3,18		4,27		0,71
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z 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	Laminát z demolice relových domků	t								

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					55-33-02	56-33-01	56-33-02	51-15-01	51-14-01	52-14-01	53-14-01	54-14-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	11329,59		2530,45					
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								59,79
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t		2545,56						
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t		270,00						
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t								
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t								
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks		2897,00						
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks								
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t								
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t								
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t								
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t								
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t		0,38						
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t		0,78						
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								



# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					56-14-01	51-33-31	51-33-32	53-33-31	55-33-31	55-33-32	55-33-33	51-20-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	276,00							367,30
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	24,50							40,60
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t								
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t								
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t								
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t								
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks								
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								49,00
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t								
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t								
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t								
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t								
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								0,15
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								51,50
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								



# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					51-20-02	51-20-03	52-20-01	53-20-01	53-20-02	55-22-01	55-20-01	51-21-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	966,15	112,50				315,45	252,50	
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t		125,40						
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t		202,83						
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t						615,83		
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	176,10					494,04		
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		1,00						
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t								
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks								
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks							1,00	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t						1,51	2,21	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t								
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t								
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t								
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t								
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t		85,50						
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	7,50	38,00					41,21	
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					51-21-03	51-21-04	52-21-01	52-21-02	52-21-03	53-21-01	53-21-02	55-21-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t							220,32	621,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t							72,03	
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t							94,00	
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t								
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t								21,20
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t								
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t								
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t							1,00	
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t								
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks								
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a 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	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								60,80
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 kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					51-73-01	53-73-01	55-73-01	51-71-01	51-72-01	55-72-01	55-74-01	54-75-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t								
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t								
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t								
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t								
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t								
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t								
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t								
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t								
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t								
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks								
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t								
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t								
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t								
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t								
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					52-31-01	54-31-01	56-31-01	52-40-01	54-40-01	56-40-01	51-41-01	52-41-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t				52,41	72,68	4,59		
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						28,50		
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						3,45		
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t						0,57		
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks								
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t								
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t								
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t								
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t								
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					53-41-01	54-41-01	56-41-01	51-43-01	52-43-01	53-43-01	54-43-01	56-43-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t								
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t								
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t								
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t								
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t								
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t								
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t								
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t								
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t								
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks								
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t								
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t								
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t								
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t								
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t								
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t								
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					54-44-01	51-60-01	52-60-01	53-60-01	54-60-01	55-60-01	56-60-01	52-64-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t								
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t								
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t		476,00	357,00	1318,00	660,00	148,00	92,00	50,00
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	27,59							
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	127,74							
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	70,00	145,00	80,00	461,00	120,00			1,00
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t								
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t								
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t	0,10							
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t	0,30							
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks								
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t		45,00	30,00	140,00	60,00			
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t								
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t								
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t	0,30							
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,30							1,00
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,15							
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks		190,00	130,00	390,00	165,00			
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks			2,00	2,00	3,00			
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	3,87							
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	0,50							
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t	0,05							
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	0,10							
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t	0,05							
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t	0,05							0,50
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								

# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					54-64-01	56-64-01	51-62-01	51-62-02	52-62-01	52-62-02	53-62-01	54-62-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t			252,00	78,00	70,00	45,00	84,00	69,00
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	60,00	15,00						
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t								
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	1,00	0,50	7,00	0,10	2,85		0,10	3,00
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t								
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t								
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t								
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t								
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks			5,00	0,90	13,00		0,20	13,50
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks			7,00					
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t								
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t								
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t								
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	1,00	0,50	2,00	0,30	0,30		0,10	0,30
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovací-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t			2,00	0,10	0,30		0,10	0,10
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t	0,50	0,20	0,30	0,20	0,20		0,10	0,20
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	t								



# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					54-62-02	56-62-01	56-62-02	51-61-01	52-61-01	53-61-01	54-61-01	55-61-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	62,00	35,00						
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		1,00						
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t								
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t								
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t								
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t								
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t								
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks		6,40						
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t								
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks								
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t								
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks								
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks								
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a 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		0,20						
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t								
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t								
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t								
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg								
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t								
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks								
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks								
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t								
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t		0,10						
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t								
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks								
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks								
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks								
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t								
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								
48	20 02 01	O	Pařezy	t								
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks								
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks								
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks								
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks								
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks								
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks								
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks								
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks								
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks								
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks								
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t								
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t								
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t		0,20						
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t								



# Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO
					56-61-01	52-40-01.2	54-40-01.2	56-40-01.2
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		0,20	0,20	0,20
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t				
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t		0,20	0,20	0,20
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t				
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t				
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t				
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t				
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t				
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t				
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks				
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks				
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks				
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t				
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks				
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t				
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t				
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks				
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks				
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks				
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks				
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t				
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t				
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t				
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t		0,20	0,20	0,20
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t				
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t				
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	t				
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg				
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t		0,10	0,10	0,10
33	17 02 03	O	Polystyrolové podložky (žel. svršek)	t				
34	07 02 99	O	Přizvové podložky (žel. svršek)	t				
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks				
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks				
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t				
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přísl. - Al, Cu a vz. kovy)	t				
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t				
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks				
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks				
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks				
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks				
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t				
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t				
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t				
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t				
48	20 02 01	O	Pařezy	t				
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks				
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks				
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks				
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks				
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks				
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks				
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks				
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks				
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks				
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks				
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks				
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t				
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t				
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t		0,20	0,20	0,20
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t				

# Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb.)

## Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

	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	175 160,19
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	197,43
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	3 472,83
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly, tašky a keramické výrobky	t	56,69
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	743,57
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	Beton	t	1 709,37
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	t	34 129,89
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	1 694,50
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	2,10
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	Dřevo	t	3,75
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	0,57
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	8 506,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	39,00
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	10 398,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	Beton	t	
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	Dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	1,00
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	Železo a ocel	t	327,72
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výbroje	Železo a ocel	t	
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	7,00
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	0,30
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	6,60
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	Jiná organická rozpouštědla	t	
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné neb. látky	t	
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	0,60
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	4,38
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	Odpady blíže neurčené	t	8,94
35	17 01 03	O	Izolatory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	875,00
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	7,00
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	2,70
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	Dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky	t	89,37
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	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	199,51
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	0,05
48	20 02 01	O	Pařezy	Biologicky rozložitelný odpad	t	
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	0,10
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	0,05
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	3,05
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	