

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty

SŽDC, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
tel.: +420 222 335 777
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:



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

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN RAIBR

Garant profese:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Středisko:

SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

Staňková

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

Štolba

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Vypracoval:

Štolba

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Kontroloval:

Tobolová

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce:

DOZ JAROMĚŘ (MIMO) - STARÁ PAKA (MIMO)

Číslo smlouvy:

13 102 208

Projektový stupeň:

PD

Část:

SOUHRNNÁ ČÁST
ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Datum:

30.8.2013

Číslo částí:

B.5

OBSAH:

1	ÚVOD	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	ZDŮVODNĚNÍ STAVBY A JEJÍHO UMÍSTĚNÍ	3
1.3	DOBA VÝSTAVBY	3
2	OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“	4
3	PLATNÁ LEGISLATIVA	4
4	MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ	6
4.1	SMÝCENÁ DŘEVNÍ HMOTA	6
4.2	VYBOURANÝ BETON	7
4.3	STAVEBNÍ SUŤ	7
4.4	ŽIVIČNÝ KRYT	7
4.5	ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE	7
4.5.1	Betonové pražce	8
4.5.2	Dřevěné pražce	8
4.6	KOVOVÝ ODPAD	8
4.7	KAMENNÁ SUŤ	9
4.8	SYPANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠŤ	9
4.9	VÝKOPOVÁ ZEMINA	9
4.10	ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU	10
4.11	ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	10
4.12	OSTATNÍ ODPADY	10
4.13	NEBEZPEČNÝ ODPAD	11
4.13.1	Stavební odpady s obsahem azbestu	13
5	ZÁVĚR	14
6	POUŽITÉ ZKRATKY	14
7	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	14
8	SEZNAM PŘÍLOH	14

1 ÚVOD

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	DOZ Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo)
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Přípravná dokumentace stavby (PD)
<u>Charakter stavby:</u>	Dálkové řízení, racionalizace trati
<u>Kraj:</u>	Královéhradecký, Liberecký
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	
Královéhradecký kraj:	Jaroměř, Dvůr Králové nad Labem
Liberecký kraj:	Jilemnice, Nová Paka, Železný Brod
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	
Královéhradecký kraj:	Jaroměř, Dvůr Králové nad Labem
Liberecký kraj:	Jilemnice, Nová Paka, Železný Brod
<u>Městský úřad:</u>	
Královéhradecký kraj:	Jaroměř, Dvůr Králové nad Labem
Liberecký kraj:	Železný Brod
<u>Obecní úřad:</u>	
Královéhradecký kraj:	Hořenice, Heřmanice, Stanovice, Kuks, Doubravice, Bílá Třemešná, Dolní Brusnice, Horní Brusnice, Mostek, Borovnička, Borovnice
Liberecký kraj:	Horka u Staré Paky, Čistá u Horek, Levínská Olešnice, Stará Paka
<u>Katastrální území dotčená stavbou:</u>	
Královéhradecký kraj:	Jaroměř, Hořenice, Heřmanice nad Labem, Brod nad Labem, Slotov, Stanovice u Kuksu, Kuks, Kašov, Žireč Ves, Žirecká Podstráň, Sylvárov, Dvůr Králové, Zálesí u Dvora Králové, Lipnice u Dvora Králové, Nové Lesy, Bílá Třemešná, Dolní Brusnice, Horní Brusnice, Souvrať, Mostek, Borovnička, Borovnice u Staré Paky
Liberecký kraj:	Horka u Staré Paky, Čistá u Horek, Nedaříz, Levínská Olešnice, Žďár u Staré Paky, Stará Paka, Železný Brod
<u>Objednatel dokumentace:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
<u>Organizační složka objednatele:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa východ Nerudova 1 772 58 Olomouc

Nadřízený orgán: Ministerstvo dopravy ČR
Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222
110 15 Praha 1 - Nové Město

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

1.2 ***Zdůvodnění stavby a jejího umístění***

Stávající technologické zařízení odpovídá technické úrovni době jeho zřízení. V současné době je již za mezí technické i morální životnosti a nelze uvažovat s jeho modernizací. Bezpečnost železniční dopravy je zde z velké části ponechána na lidském faktoru. Současně toto zařízení neumožňuje aplikaci moderních systémů řízení a zabezpečení železniční dopravy, a tak zvýšení efektivity provozu.

Jednotlivá nástupiště v železničních stanicích a zastávkách jsou v současnosti sypané konstrukce s nástupištní hranou z tvárnic Tischer. Toto nástupiště neumožňuje komfortní nástup a výstup cestujících, zejména pak se sníženou pohyblivostí. Mnohé nástupištní hrany jsou v nevyhovujícím stavu a nástupištní hrany jsou mnohde předimenzované vůči současným potřebám.

Stávající výhybky v žst. Dvůr Králové, Bílá Třemešná, Mostek a Horka u Staré Paky jsou stupňovité konstrukce. Některé výhybky nejsou ve vhodném technickém stavu vzhledem k jejich stáří a dochází k degradaci šterkového lože a jednotlivých pražců. Neumožňují jízdu do odbočky rychlosti vyšší než 40 km/h.

Zpracovanou technickoekonomická studií „Jaroměř - Stará Paka - Turnov se pak v úseku Jaroměř - Stará Paka navrhuje provést stavební úpravy, které umožní zkrátit jízdní dobu mezi uvedenými železničními stanicemi. Předpokládají se provést takové kolejové úpravy, aby bylo umožněno zvýšit v úseku maximální traťovou rychlost až na 100 km/h. Samotné zvýšení rychlosti však není předmětem této stavby. Z této studie však vyplývají požadavky na uspořádání stanic a zastávek.

1.3 ***Doba výstavby***

Doba výstavby:	termín zahájení stavby	08/2014
	termín ukončení stavby	12/2015
	celková doba výstavby	16 měsíců

2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „DOZ Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo)“ vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle příslušné legislativy platné na úseku odpadového hospodářství.

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

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

3 PLATNÁ LEGISLATIVA

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

- č. 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. 1/2004 Obecně závazná vyhláška Libereckého kraje, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Libereckého kraje
- č. 3/2004 Obecně závazná vyhláška Královéhradeckého kraje, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje
- č. 294/2005 Sb. Vyhláška MŽP 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 MŽP 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 MŽP 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 MŽP 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 MŽP 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:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
- b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11,
- c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahující PCB a podléhajících evidencí vymezených v § 26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,
- h) 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,
- i) zpracovat plán odpadového hospodářství v souladu s tímto zákonem a prováděcím právním předpisem a zajišťovat jeho plnění,
- j) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- k) 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.

- l) 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.

4 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).

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.

4.1 Smýcená dřevní hmota

/kód odpadu 02 01 03 - Odpad rostlinných pletiv, kategorie odpadu O/

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

Poznámka:

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

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

Celkové množství smýcené zeleně činí cca 49 t.

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

4.2 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 do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, viz příloha č. 4, tabulka č. 1). Beton určený k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb.

Celkové množství vybouraného betonu ze stavby činí cca 698 t.

4.3 Stavební suť

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

Stavební suť z demolic pozemních objektů bude přednostně recyklována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, viz příloha č. 4, tabulka č. 1). Stavební suť určená k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb.

Celkové množství stavební suti činí cca 72 t.

4.4 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 do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, viz příloha č. 4, tabulka č. 1), popřípadě vybourané kry živice lze nabídnout nejbližší obalovně živičných směsí na předrcení a následné využití.

Celkové množství asfaltového betonu činí cca 77 t.

4.5 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.

4.5.1 BETONOVÉ PRAŽCE

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

Nepoužitelné a vyřazené betonové pražce budou přednostně recyklovány na drtícím zařízení (odvoz do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkový počet betonových pražců činí 4 035 ks (cca 1 049 t).

4.5.2 DŘEVĚNÉ PRAŽCE

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

Dřevěné pražce nesmí být v žádném případě odstraňovány volným pálením. Nepoužitelné a vyřazené dřevěné pražce budou předány k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. skládka skupiny S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka č. 6) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Celkový počet dřevěných pražců činí 1 758 ks (cca 141 t).

Poznámka:

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

4.6 Kovový odpad

Kovový odpad **/kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel (cca 824 t), 17 04 11 - Kabele neuvedené pod 17 04 10 (cca 3 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, stáří, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, viz příloha č. 4, tabulka č. 3).

Celkové množství kovových odpadů činí cca 827 t.

4.7 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 do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkové množství kamenné suti činí cca 9 t.

4.8 Sypaný materiál z nástupišť

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

Odtěžený materiál z nástupišť bude zpracován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkové množství odtěženého materiálu z nástupišť činí cca 759 t.

4.9 Výkopová zemina

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

Na základě § 2 odst. 1 písm. j) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou zeminy a jiné přírodní materiály vytěžené během stavební činnosti vyňaty z působnosti zákona o odpadech jen tehdy, pokud vlastník prokáže, že budou použity v přirozeném stavu v místě stavby a že jejich použití nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí nebo lidské zdraví.

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

Celkové množství výkopové zeminy zařazené do I. třídy těžitelnosti činí cca 4 692 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 43 t, do III. třídy těžitelnosti činí cca 11 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.

Lze také očekávat, že část výkopových zemin (jedná se zejména o zeminu pod úrovní pláne tělesa železničního spodku) nebude splňovat limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu (tyto zeminy mohou obsahovat nadlimitní hodnoty zejména arzenu, olova, PAU, PCB 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 (viz příloha č. 4, tabulka č. 4).

V případě, že nebude vyhovovat podmínkám pro využívání odpadů na povrchu terénu, bude odstraněna (v závislosti na míře znečištění) na příslušné skládce odpadů (viz příloha č. 4, tabulky č. 5 a 6).

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

4.10 Štěrkové lože ze železničního svršku

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

V rámci stavby není uvažováno s recyklací kolejového lože. Vytěžené lože bude z části použito (s výjimkou štěrkového lože z kontaminovaných míst výhybkových výměn - nakládání s tímto odpadem je popsáno v části věnované nakládání s nebezpečnými odpady, viz níže) do nástupišť.

Zbylé množství štěrkového lože bude využito (v případě souladu s § 12 vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech s nakládání s odpady) jako odpad v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (viz příloha č. 4, tabulka č. 1) nebo v zařízeních k využívání odpadů na povrchu terénu (viz příloha č. 4, tabulka č. 4).

V případě, že výše uvedené využití nebude možné, bude přebytečné množství štěrkového lože odstraněno (v závislosti na míře znečištění) na příslušné skládce odpadů (viz příloha č. 4, tabulky č. 5 a 6).

Celkové množství přebytečného štěrkového lože činí cca 6 461 t.

4.11 Zbytky izolačních materiálů

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

Zbytky izolačních materiálů budou odstraněny na skládce skupiny S - ostatní odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 5).

Celkové množství činí cca 3 t.

4.12 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 2 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/ - 5 t

- Polyetylenové podložky /kód odpadu 17 02 03 - Plasty, kategorie odpadu O/ - cca 1 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.

4.13 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. 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 Královéhradeckého kraje/Libereckého kraje. Pokud produkce nebezpečných odpadů nepřesáhne 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady obecní úřad obce s rozšířenou působností (Jaroměř, Dvůr Králové nad Labem, Jilemnice, Nová Paka, Železný Brod). 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 83 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) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

- Demontovaná elektrická zařízení:

- transformátory s olejovou náplní (celkem 8 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12),

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

- Olověné akumulátory (52 ks, kód odpadu 16 06 01* - Olověné akumulátory).

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

- Nikl - kadmiové baterie a akumulátory (12 ks, kód odpadu 16 06 02* - Nikl – kadmiové baterie a akumulátory).

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

- Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic (cca 13 t, kód odpadu 17 01 06* - Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky).

Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic pozemních objektů budou odstraněny na skládce skupiny S - nebezpečný odpad (např. skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

- Dřevěné železniční pražce (1 758 ks, kód odpadu 17 02 04* - Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 4.5.2.

- Výhybky znečištěné mazadly (10 ks, kód odpadu 17 04 09* - Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami).

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

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

- Štěrkové lože kontaminované (cca 330 t, kód odpadu 17 05 07* - Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky).

Jedná se převážně o štěrkové lože znečištěné ropnými látkami pod výhybkovými výměnami.

Dodavatel stavby bude dokladovat míru kontaminace odtěženého štěrkového lože provedenými chemickými analýzami dle platné legislativy (viz vyhláška 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). Se štěrkovým ložem bude nakládáno v závislosti na míře znečištění.

V projektové dokumentaci je uvažováno s uložením štěrku ze železničního svršku s obsahem nebezpečných látek na skládce skupiny S - nebezpečný odpad (např. skládka S-NO Lodín v k.ú. Lodín, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

- Stavební materiály obsahující azbest (cca 5 t, kód odpadu 17 06 05* - Stavební materiály obsahující azbest).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 4.13.1.

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.

4.13.1 STAVEBNÍ ODPADY S OBSAHEM AZBESTU

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

V rámci stavby dojde k odstraňování stavebních odpadů s obsahem azbestu.

Při nakládání s výše uvedenými odpady s obsahem azbestu je nutné respektovat následující povinnosti uvedené:

- V § 35 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a následně v § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
- V § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (jedná se o povinnost zhotovitele stavby ohlásit orgánu ochrany veřejného zdraví příslušnému podle místa činnosti, že budou prováděny práce, při nichž budou zaměstnanci exponováni vlákny azbestu a toto hlášení učinit nejmeně 30 dnů před zahájením práce).
- V nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (např. předcházení uvolňování azbestového prachu do pracovního ovzduší; azbest a materiály obsahující azbest musí být odstraněny před odstraňováním stavby nebo její části, pokud z hodnocení rizika nevyplývá, že expozice zaměstnanců azbestu by byla při tomto odstraňování vyšší; odpad obsahující azbest musí být sbírán a odstraňován z pracoviště co nejrychleji a ukládán do neprodyšně utěsněného obalu opatřeného štítkem obsahujícím upozornění, že obsahuje azbest; prostor, v němž se provádí odstraňování azbestu nebo materiálu obsahujícího azbest, musí být vymezen kontrolovaným pásmem; zaměstnanec v kontrolovaném pásmu musí být vybaven pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím a další podmínky uvedené v § 20 a § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb.).

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

5 ZÁVĚR

Ve výkazu výměr, resp. v rozpočtech jednotlivých PS/SO jsou zapracovány náklady na odstranění potencionálních odpadů. V části projektové dokumentace B.5 - Odpadové hospodářství jsou množství uvedena souhrnně, tak jak vycházejí z jednotlivých PS/SO a je popsán doporučený způsob nakládání s tímto odpadem. Zhotovitel stavby je odpovědný za řešení odpadového hospodářství dle platné legislativy a za splnění všech podmínek vycházejících ze stavebního povolení a dále uvedených v této dokumentaci. Před započítáním prací si zhotovitel provede vyhodnocení části B.5.

6 POUŽITÉ ZKRATKY

č.	číslo
ČD a.s.	České dráhy, a.s.
k.ú.	katastrální území
MZ	ministerstvo zdravotnictví
MŽP	ministerstvo životního prostředí
odst.	odstavec
PAU	polycyklické aromatické uhlovodíky
PCB	polychlorované bifenylly
PS	provozní soubor
S-NO	skládka skupiny S - nebezpečný odpad
S-OO	skládka skupiny S - ostatní odpad
SO	stavební objekt
SŽDC s.o.	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
ZS	zařízení staveniště
žst.	železniční stanice

7 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a související vyhlášky: č. 376/2001 Sb., č. 381/2001 Sb., č. 382/2001 Sb., č. 383/2001 Sb., č. 384/2001 Sb., č. 237/2002 Sb., 294/2005 Sb., 352/2005 Sb., 341/2008 Sb., 352/2008 Sb., 374/2008 Sb., včetně nařízení vlády č. 197/2003 o Plánu odpadového hospodářství České republiky
2. Směrnice SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, č. j.: 45731/2012-ONVZ/1 ze dne 7.1.2013
3. Zpravodaje a Věstníky MŽP
4. Internetové stránky Centra pro hospodaření s odpady: <http://www.ceho.cz/>

8 SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

Název akce	DOZ Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo)	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.5
Počet listů	12 x A4	

DOZ Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo)

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

Číslo provozního
souboru/stavebního objektu

Název provozního souboru/stavebního objektu

Technologická část**Železniční zabezpečovací zařízení****Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)**

PS 1121 ŽST Dvůr Králové nad Labem, SZZ

PS 1141 ŽST Bílá Třemešná, SZZ

PS 1161 ŽST Mostek, SZZ

PS 1181 ŽST Horka u Staré Paky, SZZ

Trat'ové zabezpečovací zařízení (TZZ)

PS 1111 Jaroměř - Dvůr Králové nad Labem, TZZ

PS 1131 Dvůr Králové nad Labem - Bílá Třemešná, TZZ

PS 1151 Bílá Třemešná - Mostek, TZZ

PS 1171 Mostek - Horka u Staré Paky, TZZ

Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)

PS 1501 DOZ a diagnostika tratě Jaroměř - Železný Brod

Železniční sdělovací zařízení**Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů**

PS 2101 Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo), přenosové zařízení

PS 2109 Jaroměř - Stará Paka, TK, DOK

PS 2110 Jaroměř - Stará Paka, MK

PS 2111 Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo), úpravy stávajících sdělovacích kabelů

Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)

PS 2102 Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo), TZ a sdělovací zařízení

PS 2107 Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo), ASHS

PS 2108 Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo), EZS

PS 2112 Žst. Stará Paka, doplnění dispečerského pracoviště

Informační zařízení (rozhlas pro cestující, informační a kamerový systém)

PS 2105 Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo), rozhlasové zařízení

PS 2106 Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo), kamerový systém

Rádiové spojení

PS 2103 Jaroměř - Stará Paka, úprava rádiových systémů TRS

PS 2104 Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo), MRS

Stavební část**Inženýrské objekty****Železniční svršek a spodek**

SO 4111 Kolejové úpravy v zast. Kuks

SO 4121 Kolejové úpravy v ŽST Dvůr Králové nad Labem

SO 4141 Kolejové úpravy v ŽST Bílá Třemešná

SO 4161 Kolejové úpravy v ŽST Mostek

SO 4181 Kolejové úpravy v ŽST Horka u Staré Paky

Nástupiště

SO 4101 Úpravy nástupišť v zastávkách v úseku Jaroměř - Stará Paka

SO 4102 Úpravy nástupišť ve stanicích v úseku Jaroměř - Stará Paka

SO 4103 Vysunutá nástupiště v zast. Bílá Třemešná

DOZ Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo)	
Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí	
Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 4104	<i>Železniční přejezdy</i> Úpravy přejezdů v úseku Jaroměř - Stará Paka
SO 5121	<i>Pozemní stavební objekty</i> Stavební úpravy v ŽST Dvůr Králové nad Labem
SO 5141	Stavební úpravy v ŽST Bílá Třemešná
SO 5161	Stavební úpravy v ŽST Mostek
SO 5101	Demolice objektů
SO 5102	Úpravy přístřešků v úseku Jaroměř - Stará Paka
SO 6111	<i>Trakční a energetická zařízení</i> <i>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</i> Jaroměř - Dvůr Králové nad Labem, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 6121	ŽST Dvůr Králové nad Labem; EOv, úpravy osvětlení a rozvodů nn
SO 6141	ŽST Bílá Třemešná; EOv, úpravy osvětlení a rozvodů nn
SO 6161	ŽST Mostek; EOv, úpravy osvětlení a rozvodů nn
SO 6171	Mostek - Horka u Staré Paky, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 6181	ŽST Horka u Staré Paky; EOv, úpravy osvětlení a rozvodů nn
SO 6191	Horka u Staré Paky - Stará Paka, úprava osvětlení a rozvodů nn

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

DOZ Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS 1121	PS 1141	PS 1161	PS 1181	PS 1111	PS 1131	PS 1151	PS 1171	PS 1501	PS 2101	PS 2109	PS 2110
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	9,89	8,84	10,78	7,54	58,11	20,44	20,94	36,60			108,00	20,16
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	2,47	2,21	2,70	1,89	14,53	5,11	5,24	9,15				
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t	0,65	0,58	0,71	0,50	3,82	1,35	1,38	2,41				
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (cihly)	t											0,20	0,50
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	6,00	10,00	6,00	7,00	6,50	2,00	2,00	11,00				
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	t	0,55	0,47	0,62	0,36	19,06	6,71	6,87	12,01				
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	2,55	2,95	2,45	1,40	2,35	0,50	0,30	4,05				
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks								8,00				
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,44	0,28	0,22	0,16	0,22	0,04	0,04	0,26	0,09			
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg	22,00	14,00	11,00	8,00	11,00	2,00	2,00	13,00				
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,10	0,14	0,12	0,08	0,10	0,04		0,18	0,08			
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,39	0,39	0,48	0,12				0,45	0,01	0,60		
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks	5,00	7,00	6,00		7,00	2,00		9,00		16,00		
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks										12,00		
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	02 01 03	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 vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpovědné, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn 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										0,40	0,20	0,10
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t												
64	17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádry	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

DOZ Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					2111	2102	2105	2103	2104	4111	4121	4141	4161	4181	4101	4102
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	36,00		75,60	3,60	3,60	411,00	1 357,00			1 974,60		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t						691,00	5 770,00					
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t							198,00	33,00	99,00			
9	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	t											2,00	
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							1 758,00					
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks							2 040,00	262,00	1 123,00	610,00		
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t											270,30	197,10
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t							622,00	23,20	99,55	54,10		
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks							6,00	1,00	3,00			
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t							0,70	0,04	0,20	0,11		
34	07 02 99	O	Přístrojové podložky (žel. svršek)	t							1,50	0,10	0,45	0,24		
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t		0,20										
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											331,00	428,00
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t											9,00	
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	02 01 03	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 vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, 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 (vn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t												
64	17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádky	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

DOZ Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 4103	SO 4104	SO 5121	SO 5141	SO 5161	SO 5101	SO 5102	SO 6111	SO 6121	SO 6141	SO 6161	SO 6171
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	104,00							24,30	105,00	90,00	71,00	36,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (cihly)	t			3,84	4,42	4,22	55,45			1,00	1,00	1,00	
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t		26,90										
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t			18,50	14,80	16,95	146,80		5,20				4,00
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t			2,13	2,27	2,22	25,27	3,72					
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												3,00
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t								3,00			0,90	0,30
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t									0,50	0,50	0,50	0,10
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t								0,20	0,30	0,30	0,30	0,10
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t								0,10	0,30	0,30	0,30	0,20
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t								0,20	0,50	0,50	0,50	0,10
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	ks												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	t												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t			0,50	2,00	2,20	7,87						
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						5,15						
48	02 01 03	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 vn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, 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 (vn 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			0,18	0,15	0,21	1,30	0,40					
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t												
64	17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádky	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

DOZ Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO
					6181	6191
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	87,00	12,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t		
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t		
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (cihly)	t		
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t		
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	16,00	2,00
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště	t		
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t		
9	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	t		
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t		
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t		
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t		
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks		
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks		
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks		
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t	1,80	1,50
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks		
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	2,50	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t	0,20	
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks		
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks		
22	16 02 13*	N	Trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks		
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks		
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t		
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t		
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t		
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,30	0,10
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t		
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t		
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg		
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg		
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,30	0,10
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t		
34	07 02 99	O	Přýžové podložky (žel. svršek)	t		
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	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 (vyfazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,50	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 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	02 01 03	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 vn, vn s olejovou náplní	ks		
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, 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 (vn a vn)	ks		
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks		
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks		
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t		
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t		
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t		
63	17 09 04	O	Laminát z demolice relových domků	t		
64	17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádry	t		

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

DOZ Jaroměř (mimo) - Stará Paka (mimo)

Č.	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	4 692,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	43,30
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	11,40
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly, tašky a keramické výrobky	t	71,63
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	77,40
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	Beton	t	224,25
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	6 461,00
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	330,00
9	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	Odpad rostlinných pletiv	t	48,65
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	Dřevo	t	35,61
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	1 758,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	4 035,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	473,70
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	Dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožary, kolej.	Železo a ocel	t	822,10
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	1,80
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	10,00
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	8,00
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	3,35
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	kg	83,00
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	2,44
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	1,05
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	Odpady blíže neurčené	t	2,29
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	
36	17 01 03	O	Odpovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	5,04
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	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	52,00
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	12,00
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	12,57
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	759,00
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	9,00
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	5,15
48	02 01 03	O	Pařezy	Odpad rostlinných pletiv	t	
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	Výřazená 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	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	2,94
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	
64	17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádry	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	t	

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

<i>Recyklační zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Košťálov	481 689 169	Skládka Košťálov	Marius Pedersen Group Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> zařízení k využívání některých druhů odpadů (zejména stavebních), realizované na skládce Košťálov způsobem dle kódu R12 přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech
Předměřice nad Labem	495 581 008 777 810 430	Jozef Kukula (jednatel společnosti)	ENVISTONE, spol. s r.o. 503 27 Radostov 11	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Předměřice nad Labem (areál firmy PREFA) v recyklačním středisku stavebních odpadů jsou přijímány pouze odpady kategorie O, vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 16 11 02, 16 11 04, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04

Tabulka č. 2 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

<i>Kompostárna</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Jaroměř	491 457 111 491 457 123		AGRO CS a.s. Říkov 265 552 03 Česká Skalice	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Jaroměř (p.p.č.: 2370/3, 2370/18) 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 04 01, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 04 02 10, 04 02 21, 04 02 22, 15 01 01, 15 01 03, 17 02 01, 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 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01 projektovaná kapacita: 29 000 t/rok
Sedličky	493 533 338 602 190 318	Ing. Jiří Pěnička (jednatel společnosti)	Obora - Okrasné a ovocné školky Valdice s.r.o. Sedličky 9 506 01 Jičín	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Jičín (p.p.č.: 1716/2) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 03, 03 01 01, 03 01 05, 19 08 05, 20 02 01, 20 02 02 projektovaná kapacita: 4 000 t/rok
	493 533 338 606 635 027	František Hejda (jednatel společnosti)		

Tabulka č. 3 – SBĚR A VÝKUP ODPADŮ

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Sběrna a výkupna Jaroměř	491 812 669 606 602 181 607 901 698	Ing. Leoš Jiruška (jednatel společnosti)	KOVOŠROT GROUP CZ KD METALL s.r.o. Hradecká 535 551 01 Jaroměř	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Jaroměř (p.p.č.: 2060/1, 2060/2, 2060/3, 2061, 2062/1, 2062/2, 2063/1, 2063/2, 2064, 2065) - Hradecká 535, Jaroměř 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, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 14, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40
Sběrna a výkupna Nová Paka	777 996 611	Tomáš Bodešínský (jednatel společnosti)	BŘEMUS, spol. s r.o. Na Staré Cidlině 504 01 Nový Bydžov	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Nová Paka (p.p.č.: 4118/1) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 16 01 06, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11
	777 798 857	Pavel Kracík		
Sběrna a výkupna Popovice	296 579 440	Jörgen Sassen (jednatel společnosti)	TSR Czech Republic s.r.o. Sokolovská 192/79 186 00 Praha 8 - Karlín	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Popovice u Jičína (p.p.č.: 150/1) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 10 02 10, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 12 01 15, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 04, 16 06 05, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 36, 20 01 40
	602 484 983	Provozovna Popovice		

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

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Rekultivace skládky Košťálov	481 689 169	Skládka Košťálov	Marius Pedersen Group Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> zařízení k využívání odpadů v rámci výstaveb jednotlivých etází rekultivace skládkového tělesa způsobem dle kódu R10 přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 03 06, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 12, 02 04 01, 10 01 01, 10 01 15, 10 02 01, 10 02 02, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 10 11 12, 10 12 01, 10 12 06, 10 12 08, 10 13 14, 12 01 17, 16 11 04, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 02, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 08 02, 17 09 04, 19 01 12, 19 01 19, 19 03 05, 19 03 07, 19 05 03, 19 08 02, 19 10 04, 19 12 09, 19 13 02, 20 02 02, 20 03 03

Tabulka č. 5 – OSTRANOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (sklárky skupiny S – ostatní odpad)

Místní název sklárky	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Dolní Branná	499 426 432	Sklárka Dolní Branná	Marius Pedersen Group Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO1 i S-OO3) • sklárka se nachází v k.ú. Dolní Branná (p.p.č.: 6/2, 1061, 1063, 1065/1, 1069/1, 1117/4, 1117/5, 1117/6, 1117/7, 1119, 1125, 1127, 1130, 1131/1, 1132/2, 1133/2, 1134/4, 1684, 1687/1, 1688,) a Horní Kalná (p.p.č.: 2332, 1203) • projektovaná kapacita: 1 300 000 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2040
Košťálov	481 689 169	Sklárka Košťálov	Marius Pedersen Group Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO1 i S-OO3) • sklárka se nachází v k.ú. Košťálov (p.p.č.: 947/2, 947/4, 947/6, 948, 949/1, 949/2, 950/3, 950/4, 1043/3, 1045/1, 1046/4, 1047/8, 1069/1, 1069/3, 1087/1, 1087/3) • projektovaná kapacita: 2 800 000 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2036
Popovice - Libec	493 544 746 603 256 816	Ing. Čeněk Strašík (ředitel TS)	Technické služby města Jičína Na Tobolce 110 506 01 Jičín	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - ostatní odpad (podskupina S-OO3) • sklárka se nachází v k.ú. Popovice u Jičína (p.p.č.: 215/2, 216, 216/1, 216/2, 216/3, 216/4, 217) a Robousy (p.p.č.: 569/3) • projektovaná kapacita: 435 000 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2030
	493 555 384 604 579 584	Jiří Sedláček (vedoucí sklárky)		

Tabulka č. 6 – OSTRÁNOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (skládka skupiny S – nebezpečný odpad)

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Lodín	495 800 281	Skládka Lodín	.A.S.A. Group .A.S.A., spol. s r.o. provozovna Lodín 503 15 Nechanice	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – nebezpečný odpad • skládka se nachází v k.ú. Lodín • projektovaná kapacita: 808 000 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2015
		Mgr. Petr Antal (regionální vedoucí obchodu)		
		Ing. Vladimír Drábek (regionální vedoucí provozu)		
Skládka průmyslových odpadů Benátský vrch - Benátky nad Jizerou	326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 - Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – nebezpečný odpad (skládka je určena pro ukládání odpadů kategorie O i N) • skládka se nachází v k.ú. Staré Benátky (p.p.č.: 5007/83, 5007/84, 5009/2, 5009/3, 5009/4, 5009/37, 5010/2, 5083/3) • celková projektovaná kapacita: 4 499 000 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2040
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		

Tabulka č. 7 – SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

<i>Místní název</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Sklad nebezpečných odpadů Lodín	495 800 281	Skládka Lodín	.A.S.A. Group .A.S.A., spol. s r.o. provozovna Lodín 503 15 Nechanice	<ul style="list-style-type: none"> • sklad se nachází v k.ú. Lodín (v areálu skládky odpadů)
		Mgr. Petr Antal (regionální vedoucí obchodu)		
		Ing. Vladimír Drábek (regionální vedoucí provozu)		