

# 2E.B.5

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

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

Objednatel:



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

Stavební správa východ se sídlem v Olomouci  
Nerudova 773/1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:



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

Hlavní inženýr projektu:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Garant profese:

ING. KATEŘINA HLADKÁ, PH.D.

Středisko:

SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

*Hana Staňková*  
ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

*Miloš Štolba*  
ING. MILOŠ ŠTOLBA

Vypracoval:

*Miloš Štolba*  
ING. MILOŠ ŠTOLBA

Kontroloval:

*Jitka Tobilová*  
ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce:

ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI TÝNIŠTĚ N. O. - ČASTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST  
2. ETAPA

Číslo smlouvy:

17-185.208

Projektový stupeň:

PD

Část:

SOUHRNNÁ ČÁST

Datum:

09/2018

Číslo části:

B

Název přílohy:

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Měřítko:

Počet formátů:

- 20 x A4

Číslo přílohy:

5

## OBSAH:

<b>1</b>	<b>ÚVODNÍ ÚDAJE</b>	<b>2</b>
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	3
1.2.1	Účel užívání stavby	3
1.2.2	Charakter stavby	3
1.2.3	Etapizace výstavby	3
1.3	DOBA VÝSTAVBY	3
<b>2</b>	<b>OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>PLATNÁ LEGISLATIVA</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ</b>	<b>6</b>
4.1	VYBOURANÝ BETON	7
4.2	ŽIVIČNÝ KRYT	7
4.3	KOVOVÝ ODPAD	7
4.4	VÝKOPOVÁ ZEMINA	7
4.5	OSTATNÍ ODPAD	8
4.6	NEBEZPEČNÝ ODPAD	8
<b>5</b>	<b>ZÁVĚR</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>POUŽITÉ ZKRATKY</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>SEZNAM PŘÍLOH</b>	<b>10</b>

# 1 ÚVODNÍ ÚDAJE

## 1.1 Identifikační údaje stavby

<b><u>Název stavby:</u></b>	Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část
<b><u>Etapa stavby:</u></b>	2. etapa
<b><u>Stupeň dokumentace:</u></b>	Přípravná dokumentace stavby (PD)
<b><u>Charakter stavby:</u></b>	Stavba dráhy dle § 5 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách
<b><u>Cíl stavby:</u></b>	Dosažení požadované přepravní kapacity trati
<b><u>Místo stavby:</u></b>	Železniční trať: Častolovice - Solnice
<b><u>Kraj:</u></b>	Královéhradecký
<b><u>Obec s rozšířenou působností:</u></b>	Rychnov nad Kněžnou
<b><u>Pověřený obecní úřad:</u></b>	Rychnov nad Kněžnou
<b><u>Městský úřad:</u></b>	Rychnov nad Kněžnou, Solnice
<b><u>Obecní úřad:</u></b>	Kvasiny
<b><u>Katastrální území:</u></b>	Rychnov nad Kněžnou, Lipovka u Rychnova nad Kněžnou, Litohrady, Solnice, Kvasiny
<b><u>Zadavatel dokumentace:</u></b>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
<b><u>Organizační složka zadavatele:</u></b>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa východ Nerudova 1 772 58 Olomouc
<b><u>Nadřízený orgán:</u></b>	Ministerstvo dopravy ČR Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1 - Nové Město
<b><u>Dodavatel dokumentace:</u></b>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349
<b><u>Hlavní inženýr projektu:</u></b>	Ing. Miloš Krameš

## **1.2 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

### **1.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Stavba je dílčí etapou stavební a technologické modernizace železniční infrastruktury v úseku Týniště nad Orlicí - Častolovice - Solnice. Cílem stavby, jako celku, je zajištění potřebné přepravní kapacity uvedeného úseku. Veškeré zřizované prvky zajišťují bezpečné a spolehlivé provozování železniční dopravy a přepravy. Aplikací moderních systémů řízení dochází k zefektivnění řízení drážní dopravy a tak zvýšení konkurenceschopnosti vůči silniční dopravě.

### **1.2.2 CHARAKTER STAVBY**

Stavbu lze považovat za novostavbu. Pro její napojení na stávající drážní infrastrukturu je však nutné provést úpravy stávající železniční infrastruktury, které odpovídají dle definice uvedené v § 2 odst. 5, zákona č. 183/2006 Sb. změně dokončené stavby.

### **1.2.3 ETAPIZACE VÝSTAVBY**

Jak z názvu stavby vyplývá, je předmětná stavba čtvrtou etapou investičního záměru SŽDC, s. o., který má za úkol zajistit stavební a technologickou modernizaci železniční infrastruktury v úseku Týniště nad Orlicí - Častolovice - Solnice. V současnosti je dokončena realizace 1. etapy stavby s názvem „Zvýšení kapacity trati Týniště nad Orlicí - Častolovice, Solnice, 1. část, rekonstrukce nástupišť žst. Týniště n. O.“ a realizace 2. etapy s názvem „Zvýšení kapacity trati Týniště nad Orlicí - Častolovice, Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice“. V přípravě je pak 3. etapa stavby s názvem „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 3. část“.

Předmětnou stavbu „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část“ je pak dle požadavku investora rozdělena do dvou samostatných etap. První etapa řeší celý úsek Týniště n. O. - Častolovice - Solnice se zajištěním průjezdu budoucím nákladovým obvodem železniční stanice Solnice a druhá etapa má za úkol vybudovat vlastní nákladový obvod a zapojit jej do dokončené první etapy.

Předmětem této dokumentace je 2. etapa stavby „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část“.

## **1.3 Doba výstavby**

Předpokládaný termín zahájení výstavby vychází z požadavku investora. Termín ukončení stavby pak vychází z harmonogramu výstavby.

zahájení stavby	→ 01/2020
ukončení stavby	→ 10/2021
délka výstavby	→ 22 měsíců

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

## 2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část - 2. etapa“ vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle příslušné legislativy platné na úseku odpadového hospodářství.

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

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

## 3 PLATNÁ LEGISLATIVA

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

- č. 383/2001 Sb.** Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 384/2001 Sb.** Vyhláška MŽP o nakládání s PCB
- č. 237/2002 Sb.** Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
- č. 294/2005 Sb.** Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 352/2005 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
- č. 341/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- č. 352/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)
- č. 374/2008 Sb.** Vyhláška o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
- č. 352/2014 Sb.** Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024

**č. 93/2016 Sb.** Vyhláška o Katalogu odpadů

**č. 94/2016 Sb.** Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

**č. 437/2016 Sb.** Vyhláška o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a změně vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)

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

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

*Poznámka:*

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

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

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



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

„Závěrečná zpráva o nakládání s odpady“ bude obsahovat:

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

## 4 MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ

Pro určení množství jednotlivých druhů odpadů byl zpracován seznam odpadů ze stavby, vycházející z plánovaných prací a vztahující se k jednotlivým provozním souborům (dále jen PS) a stavebním objektům (dále jen SO). Jedná se především o nevhodnou výkopovou zeminu do náspů železničního tělesa, vybouraný beton a asfaltový beton, demontované kovové konstrukce a některé další odpady uvedené dále v dokumentaci.

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

## 4.1 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 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., 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 1 t.***

## 4.2 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 6 t.***

## 4.3 Kovový odpad

Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel (cca 320 kg), 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 460 kg), vše kategorie odpadu O) zahrnující veškeré kovové konstrukce, demontované kabelové rozvody, spojovací materiál, je majetkem SŽDC, s.o. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC, s.o. 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. 2).

***Celkové množství kovových odpadů činí cca 780 kg.***

## 4.4 Výkopová zemina

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

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

Výkopová zemina v souvislosti s realizací stavby vznikne zejména při výstavbě nového železničního spodku, výstavbě zpevněné plochy nákladiště apod.



**Celkové množství výkopové zeminy zařazené do I. třídy těžitelnosti činí cca 91 026 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 74 428 t a do III. třídy těžitelnosti činí cca 4 958 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.**

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

*Poznámka:*

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

Lze také očekávat, že část výkopových zemin (cca 71 309 t) nebude splňovat limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu (tyto zeminy mohou obsahovat nadlimitní hodnoty zejména As, PAU a uhlovodíků C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub>). Tyto zeminy budou odstraněny na příslušné skládce odpadů (viz příloha č. 4, tabulky č. 6 a 7).

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

## **4.5 Ostatní odpad**

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

- 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/ - 50 kg

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

## **4.6 Nebezpečný odpad**

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

Na základě § 16 odst. 3 zákona o odpadech může s nebezpečnými odpady nakládat původce (zhotovitel stavby) pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu státní správy (shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhají souhlasu). V případě, že v rámci stavby přesáhne produkce nebezpečných odpadů 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady příslušný krajský úřad (Krajský úřad Královéhradeckého 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 (Rychnov nad Kněžnou). 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 23 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.

- Olověné akumulátory (cca 1 t, kód odpadu 16 06 01\* - Olověné akumulátory).

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

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.

## 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 stavby provede vyhodnocení části B.5.

## 6 POUŽITÉ ZKRATKY

<b>č.</b>	číslo
<b>ČD, a.s.</b>	České dráhy, a.s.
<b>k.ú.</b>	katastrální území
<b>MZ</b>	ministerstvo zdravotnictví
<b>MŽP</b>	ministerstvo životního prostředí
<b>např.</b>	například
<b>odst.</b>	odstavec
<b>PCB</b>	polychlorované bifenylly
<b>PS</b>	provozní soubor
<b>S-NO</b>	skládka skupiny S - nebezpečný odpad
<b>S-OO</b>	skládka skupiny S - ostatní odpad
<b>SO</b>	stavební objekt
<b>SŽDC, s.o.</b>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
<b>ŽST, žst.</b>	železniční stanice

## 7 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a související vyhlášky: č. 383/2001 Sb., č. 384/2001 Sb., č. 237/2002 Sb., č. 294/2005 Sb., č. 352/2005 Sb., č. 341/2008 Sb., č. 352/2008 Sb., č. 374/2008 Sb., č. 93/2016 Sb., č. 94/2016 Sb., č. 437/2016 Sb. včetně nařízení vlády č. 352/2014 Sb.
2. Směrnice SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, č. j.: 45731/2012-ONVZ/1 ze dne 7.1.2013
3. Zpravodaje a Věstníky MŽP

## 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. 93/2016 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

## SEZNAM PŘÍLOH

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

Název akce	Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část - 2. etapa	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.5
Počet listů	8 x A4	

## Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část Etapa 2

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<b><u>Technologická část</u></b>	
<b><i>Železniční zabezpečovací zařízení</i></b>	
<b><i>Staniční zabezpečovací zařízení</i></b>	
PS 42-11-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., SZZ
PS 42-11-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., úprava SZZ
<b><i>Trat'ové zabezpečovací zařízení</i></b>	
PS 42-12-15-01	Rychnov n. K. - Solnice, úprava TZZ
<b><i>Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)</i></b>	
PS 42-15-00-01	Týniště n. O. - Solnice, obvod os. n., úprava DOZ
<b><i>Železniční sdělovací zařízení</i></b>	
<b><i>Místní kabelizace</i></b>	
PS 42-21-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., místní kabelizace
<b><i>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)</i></b>	
PS 42-24-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., EZS
PS 42-24-16-02	ŽST Solnice, obvod n. n., kamerový systém
<b><i>Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)</i></b>	
PS 42-25-00-01	Týniště n. O. - Solnice, úprava DOK, TK
<b><i>Trat'ové radiové spojení</i></b>	
PS 42-28-16-01	Týniště n. O. - Solnice, obvod n. n., úprava TRS, MRS
<b><i>Jiná sdělovací zařízení (ústředny, přenosová zařízení)</i></b>	
PS 42-29-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., sdělovací zařízení
PS 42-29-00-01	Týniště n. O. - Solnice, obvod os. n., úprava přenosového systému
PS 42-29-00-02	Týniště n. O. - Solnice, obvod os. n., úprava DDTS ŽDC
<b><i>Silnoproudá technologie včetně DŘT</i></b>	
<b><i>Dispečerská řídicí technika (DŘT)</i></b>	
PS 42-31-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., DŘT
PS 42-31-00-01	ED OŘ Hradec Králové, doplnění DŘT
<b><i>Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)</i></b>	
PS 42-35-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., TS 35/0,4 kV, technologie část ČEZ
PS 42-35-16-02	ŽST Solnice, obvod n. n., TS 35/0,4 kV, technologie část SŽDC
PS 42-35-16-03	ŽST Solnice, obvod n. n., TS 35/0,4 kV, vlastní spotřeba
PS 42-35-16-04	ŽST Solnice, obvod n. n., náhradní zdroj, technologie
<b><u>Stavební část</u></b>	
<b><i>Inženýrské objekty</i></b>	
<b><i>Železniční svršek a spodek</i></b>	
SO 42-11-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., železniční svršek
SO 42-11-16-02	ŽST Solnice, obvod n. n., železniční spodek
SO 42-11-16-03	ŽST Solnice, obvod n. n., značení a vstroj trati
<b><i>Mosty, propustky a zdi</i></b>	
SO 42-14-16-02	ŽST Solnice, obvod n. n., objekt biokoridoru v km 13,322, II. část

## Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část Etapa 2

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
	<b><i>Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)</i></b>
SO 42-15-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., objekty odvodnění kolejiště
SO 42-15-16-02	ŽST Solnice, obvod n. n., objekty odvodnění zpevněných ploch
SO 42-15-16-03	ŽST Solnice, obvod n. n., úprava nadzemní linky 35 kV ČEZ
SO 42-15-16-04	ŽST Solnice, obvod n. n., ochrana stávající kabelizace CETIN
SO 42-15-16-05	ŽST Solnice, obvod n. n., ochrana stávající kabelizace Telco Pro
	<b><i>Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)</i></b>
SO 42-16-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., vodovodní přípojka technologického objektu SŽDC
SO 42-16-16-02	ŽST Solnice, obvod n. n., odpadní jímka technologického objektu SŽDC
	<b><i>Pozemní komunikace</i></b>
SO 42-18-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., příjezdová komunikace a zpevněné plochy technologického objektu SŽDC
SO 42-18-16-02	ŽST Solnice, obvod n. n., zpevněná plocha nákladiště
	<b><i>Pozemní stavební objekty</i></b>
	<b><i>Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)</i></b>
SO 42-21-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., provozně technologický objekt
SO 42-21-16-02	ŽST Solnice, obvod n. n., oplocení provozně technologického objektu
SO 42-21-16-03	ŽST Solnice, obvod n. n., oplocení manipulačního prostoru
	<b><i>Trakční a energetická zařízení</i></b>
	<b><i>Ohřev výměn (elektrický - EOV, plynový - POV)</i></b>
SO 42-34-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., EOV
	<b><i>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</i></b>
SO 42-36-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., přípojka vn 35kV SŽDC
SO 42-36-16-02	ŽST Solnice, obvod n. n., rozvody nn a osvětlení



Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část - 2. etapa

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					42-11-16-01	42-11-16-02	42-14-16-02	42-15-16-01	42-15-16-02	42-16-16-01	42-18-16-01	42-18-16-02	42-21-16-01	42-21-16-02	42-21-16-03
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	35,95	51 332,74		648,62	1 277,85		5 514,85	32 215,85			
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	8,99	28 817,88	3 978,00	3 641,31	6 390,06	1 238,41	4 128,01	24 114,37	2 055,04	8,95	46,96
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t	2,37	4 529,44			426,30						
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t											
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	6,47										
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	1,01										
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště	t											
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t											
9	20 02 01	O	Smyčené 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 sloupy betonové	t											
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t											
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, koleje	t	0,32										
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t											
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks											
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks											
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks											
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks											
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t											
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t											
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t											
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,46										
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t											
29	07 03 04*	N	Odpadní fedidla	t											
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg	23,00										
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg											
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,10										
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t											
34	07 02 99	O	Průřezové podložky (žel. svršek)	t											
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks											
36	17 01 03	O	Odpovačce-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	0,05										
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t											
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks											
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	t	1,20										
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks											
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks											
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t											
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t											
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t											
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t											
48	20 02 01	O	Pařezy	t											
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks											
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks											
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks											
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks											
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks											
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks											
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks											
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks											
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks											
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks											
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks											
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t											
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t											
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t											
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t											
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks											
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t											
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t		36 291,45		1 838,54	3 468,95	530,75	4 132,65	24 141,52	880,73	3,84	20,13

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

## Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část - 2. etapa

C.	Katalog. č.	Kategorie	Zařízení odpadu	Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Jednotky	Množství
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	91 025,86
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	74 427,98
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	4 958,11
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	6,47
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	Beton	t	1,01
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	Dřevo	t	
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	t	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožary, kolej.	Železo a ocel	t	0,32
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	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	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	0,46
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	t	
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	23,00
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	0,10
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	Přizové podložky (žel. svršek)	t	
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	0,05
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	t	1,20
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	Sklo, plasty a 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	
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	
48	20 02 01	O	Pařezy	Biologicky rozložitelný odpad	t	
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	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 kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	
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	
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	Plasty	ks	
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	71 308,56

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

<i>Recyklační středisko</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Předměřice nad Labem</b>	495 581 008 777 810 430	Jozef Kukula (jednatel společnosti)	ENVISTONE, spol. s r.o. U Panelárny 469 503 02 Předměřice nad Labem	<ul style="list-style-type: none"> <li>v recyklačním středisku 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</li> </ul>
<b>Rybník</b>		Tomáš Král (jednatel společnosti)	KRAUNERS s.r.o. Kubelíkova 1224/42 130 00 Praha 3 - Žižkov	<ul style="list-style-type: none"> <li>recyklační středisko stavebních odpadů se nachází v k.ú. Rybník u České Třebové (p.p.č.: 947/3)</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 08, 17 09 04, 20 02 02</li> </ul>
<b>Rychnov nad Kněžnou</b>	734 477 524	Marcela Tomášová (vedoucí provozovny)	KENVI CZ s.r.o. Markova 191/49 500 04 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> <li>recyklační středisko se nachází v k.ú. Jámy u Rychnova nad Kněžnou (p.p.č.: 28/2)</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 02 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08</li> </ul>
<b>Svobodné Dvory</b>	775 673 674	Ing. Radim Lukeš	ATM CZ a.s. U měšťanského pivovaru 934/4 170 00 Praha 7 - Holešovice	<ul style="list-style-type: none"> <li>recyklační středisko se nachází v k.ú. Svobodné Dvory (p.p.č.: 345/3, 1005, 1006)</li> <li>v recyklačním středisku stavebních odpadů jsou přijímány pouze odpady kategorie O, vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 09 03, 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 08 02, 17 09 04</li> </ul>
	775 673 685	Libor Zámečník		

Tabulka č. 2 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

Kompostárna	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
<b>České Libchavy</b>	465 461 500	Ing. Petr Mareš (jednatel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> <li>kompostárna se nachází v k.ú. České Libchavy (v areálu skládky S-OO České Libchavy)</li> </ul>
<b>Lípa nad Orlicí</b>	494 371 003	Ing. Libor Hemelík (jednatel společnosti)	ODEKO s.r.o. Smetanova 395 517 21 Týniště nad Orlicí	<ul style="list-style-type: none"> <li>kompostárna se nachází v k.ú. Lípa nad Orlicí (p.p.č.: 845/3, 845/4, 845/6, 845/7)</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 03, 02 01 07, 02 03 99, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 08 05, 19 12 07, 20 01 38, 20 02 01</li> </ul>
<b>Rychnov nad Kněžnou</b>	734 477 524	Marcela Tomášová (vedoucí provozovny)	KENVI CZ s.r.o. Markova 191/49 500 04 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> <li>kompostárna se nachází v k.ú. Jámy u Rychnova nad kněžnou (p.p.č.: 28/4)</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 03, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02</li> </ul>

Tabulka č. 3 – SBĚR A VÝKUP ODPADŮ

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
<b>Sběrna a výkupna Rychnov nad Kněžnou</b>	734 477 524	Marcela Tomášová (vedoucí provozovny)	KENVI CZ s.r.o. Markova 191/49 500 04 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> <li>provozovna se nachází v k.ú. Jámy u Rychnova nad kněžnou (p.p.č.: 28/2)</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 10 02 10, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 01, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 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 10 01, 19 10 02, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 40</li> </ul>
<b>Sběrna a výkupna Týniště nad Orlicí</b>	602 161 244 602 385 986	Ing. Jindřich Fryš (jednatel společnosti)	HOFR Metal s.r.o. Tyršova 1177 503 46 Třebetovice pod Orebem	<ul style="list-style-type: none"> <li>sběrna a výkupna se nachází v k.ú. Týniště nad Orlicí (p.p.č.: 2294/1)</li> <li>sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 16 01 03, 16 01 17, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 20 01 01, 20 01 36, 20 01 39</li> </ul>

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

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Dokončení terénní úpravy, Jedlinská Lhota (etapa II)</b>	603 498 624	Ing. Jiří Zatloukal (jednatel společnosti)	BERIMEX s.r.o. Palackého 696 516 01 Rychnov nad Kněžnou	<ul style="list-style-type: none"> <li>• terénní úpravy probíhají v k.ú. Slemeno u Rychnova nad Kněžnou (p.p.č.: 3439, 3457, 3458, 3459)</li> <li>• do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 01 01, 17 01 07, 17 05 04, 17 09 04, 20 02 02</li> </ul>
<b>Využití odpadu k rekultivaci v k.ú. Opočno pod Orlickými horami</b>	725 189 385 494 667 616	Štěpán Jelínek (jednatel společnosti)	Technické služby města Opočna, s.r.o. Vodětín 679 517 73 Opočno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rekultivace probíhají v k.ú. Opočno pod Orlickými horami (p.p.č.: 1351)</li> <li>• do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 04 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04, 20 02 02</li> </ul>
<b>Zavřelův písník</b>	774 757 017	Jan Zavřel	Jan Zavřel Třebovská 81 562 03 Ústí nad Orlicí - Hylváty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• terénní úpravy v k.ú. Dobrá Voda u Orlického Podhůří (p.p.č.: 253/4, 253/5, 253/7, 260, 416, 417, 446/1, 447/1)</li> <li>• do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 20 02 02</li> </ul>

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

<i>Dekontaminační plocha</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>České Libchavy</b>	493 646 300	Ing. František Šimánek (jednatel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dekontaminační plocha se nachází v k.ú. České Libchavy (v areálu skládky S-OO České Libchavy, p.p.č. 602/2)</li> <li>• celková projektovaná kapacita: 990 t/rok</li> </ul>
<b>DEKOS Hradec Králové</b>	469 622 354 602 248 254	RNDr. Walter Tůma (jednatel společnosti)	HYDROGEOLOGIE CHRUDEM spol. s r.o. Novoměstská 10 537 01 Chrudim	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Pražské Předměstí (p.p.č.: 1385/3, 1385/9, 2150/1, 2150/2, 2150/3, 2150/4, 2150/5, 2150/6, 2150/7)</li> </ul>
	495 521 050	Dekontaminační středisko DEKOS		
	602 176 217	Viktor Lajkov (vedoucí střediska DEKOS)		

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

<i>Místní název sklárky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>České Libchavy</b>	493 646 300	Ing. František Šimánek (jednatel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sklárka skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO1 a S-OO3)</li> <li>• sklárka se nachází v k.ú. České Libchavy</li> </ul>
<b>Křovice</b>	491 428 402	Tomáš Babka (obchodní zástupce)	Marius Pedersen Group Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sklárka skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO1 a S-OO3)</li> <li>• sklárka se nachází v k.ú. Křovice (p.p.č.: 84/1, 84/7, 88/2, 88/20, 88/22, 88/26, 90/1, 90/2)</li> </ul>
	494 629 050	Sklárka Křovice		

**Tabulka č. 7 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ** (sklárky skupiny S – nebezpečný odpad)

<i>Místní název sklárky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Lodín</b>	495 800 281	Mgr. Petr Antal (regionální vedoucí obchodu)	FCC Enviroment CEE FCC HP, s.r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - Ďáblice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sklárka skupiny S – nebezpečný odpad</li> <li>• sklárka se nachází v k.ú. Lodín (p.p.č.: 403/2, 403/3, 403/4, 403/5, 403/6, 403/7, 403/8, 403/9, 403/10, 403/11, 455/2, 455/3, 455/4, 455/6, 455/7, 455/8 a st.p.č.: 185, 186)</li> </ul>
		Ing. Vladimír Drábek (regionální vedoucí provozu)		
		Sklárka Lodín		

**Tabulka č. 8 – SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ**

<i>Místní název</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Sklad nebezpečných odpadů České Libchavy</b>	493 646 300	Ing. František Šimánek (jednatel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sklad se nachází v k.ú. České Libchavy (v areálu sklárky S-OO České Libchavy)</li> </ul>