



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „ETCS Plzeň (mimo) - Cheb“ je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Investor:



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

Stavební správa západ se sídlem v Praze
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

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. MARTIN ŠTROF

Garant profese:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Středisko:

SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Vypracoval:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Kontroloval:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce:

ETCS PLZEŇ (MIMO) - CHEB

Číslo smlouvy:

16 310 208

Projektový stupeň:

PD

Část:

**SOUHRNNÁ ČÁST
ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ**

Datum:

02/2018

Číslo části:

B.5

OBSAH:

1	ÚVODNÍ ÚDAJE.....	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	4
2	OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“	6
3	PLATNÁ LEGISLATIVA.....	6
4	PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ Z VÝSTAVBY.....	9
5	SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ, JEJICH MOŽNÉ VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ.....	10
5.1	VYBOURANÝ BETON	10
5.2	STAVEBNÍ SUŤ	10
5.3	ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE.....	10
5.4	KOVOVÝ ODPAD	11
5.5	VÝKOPOVÁ ZEMINA	11
5.6	ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	12
5.7	OSTATNÍ ODPAD	12
5.8	NEBEZPEČNÝ ODPAD	12
6	ZÁVĚR	13
7	POUŽITÉ ZKRATKY	14
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	14
9	SEZNAM PŘÍLOH.....	14

1 ÚVODNÍ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	ETCS Plzeň (mimo) - Cheb
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Přípravná dokumentace (PD)
<u>Druh/charakter stavby:</u>	Stavba dráhy/novostavba
<u>Cíl stavby:</u>	Výstavba traťové části jednotného evropského vlakového zabezpečovače ETCS druhé úrovně (ETCS L2) a doplnění železniční mobilní telekomunikační sítě GSM-R pro zajištění automatických vstupů z odbočných tratí do oblasti ETCS
<u>Místo stavby:</u>	Trať má dle knižního jízdního řádu číslo 170 (Beroun - Plzeň - Cheb), v nákresech jízdních řádů a v TTP je trať označena číslem 713B (Plzeň hl.n. - Cheb). Traťový úsek Plzeň (mimo) - Cheb
<u>Železniční stanice a zastávky dotčené předmětnou stavbou:</u>	Žst. Plzeň hl. n., žst. Plzeň-Křimice, žst. Kozolupy, žst. Pňovany, žst. Vranov u Stříbra, žst. Stříbro, žst. Milíkov, žst. Svojsín, žst. Ošelín, žst. Pavlovice, žst. Brod nad Tichou, žst. Planá u Mar. Lázní, žst. Chodová Planá, žst. Mariánské Lázně, žst. Valy u Mar. Lázní, žst. Lázně Kynžvart, žst. Dolní Žandov, žst. Lipová u Chebu, zast. Stebnice, zast. Cheb-Všebor, žst. Cheb, zast. Františkovy Lázně-Aquaforum, žst. Františkovy Lázně; zast. Cheb-Skalka, zast. Pomezí nad Ohří
<u>Kraj:</u>	Plzeňský, Karlovarský
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	
Plzeňský kraj:	Plzeň, Nýřany, Stříbro, Tachov
Karlovarský kraj:	Mariánské Lázně, Cheb
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	
Plzeňský kraj:	Plzeň, Město Touškov, Stříbro, Planá
Karlovarský kraj:	Mariánské Lázně, Cheb
<u>Městský úřad:</u>	
Plzeňský kraj:	Plzeň, Stříbro, Planá
Karlovarský kraj:	Mariánské Lázně, Cheb
<u>Městys:</u>	
Plzeňský kraj:	Chodová Planá
<u>Obecní úřad:</u>	
Plzeňský kraj:	Vochov, Kozolupy, Plešnice, Pňovany, Sulislav, Vranov, Svojsín, Ošelín, Brod nad Tichou
Karlovarský kraj:	Valy, Stará Voda, Dolní Žandov, Lipová

Katastrální území dotčená stavbou:

Plzeňský kraj: Plzeň, Radčice u Plzně, Křimice, Vochov, Kozolupy u Plzně, Plešnice, Dolany u Stříbra, Pňovany, Sulislav, Vranov u Stříbra, Stříbro, Milíkov u Stříbra, Svojšín, Ošelín, Pavlovice nad Mží, Brod nad Tichou, Planá u Mariánských Lázní, Chodová Planá

Karlovarský kraj: Mariánské Lázně, Valy u Mariánských Lázní, Stará Voda u Mariánských Lázní, Dolní Žandov, Salajna, Doubrava u Lipové, Stebnice, Podhrad, Cheb

Objednatel dokumentace: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Organizační složka objednatele: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9

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

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Štrof
(martin.strof@sudop.cz , tel. 267 094 144, 605 229 014)

1.2 Účel užívání stavby

Různé vlakové zabezpečovače vytvářejí těžko překonatelnou překážku při zefektivnění mezinárodní vlakové dopravy. Zatímco problémy s rozdílnými napěťovými systémy jsou dnes již lehko řešitelné pomocí víceproudových hnacích vozidel, u vlakových zabezpečovačů je to těžko řešitelný problém. Nejen, že jde o úplně odlišné technologie přenosu a vyhodnocování informací, z čehož plyne vyšší zátěž pro strojvůdce, ale dochází i k prostorovým omezením, což znamená, že není vždy možné nalézt místo na hnacím prostředku pro systém vlakového zabezpečovače.

Proto na popud mezinárodní železniční unie (UIC), evropská komise ve spolupráci s evropskými výrobci od roku 1992 zajišťuje vývoj jednotného evropského zabezpečovacího systému (European Train Control System - ETCS). ETCS tvoří jádro nadřazeného systému managementu železniční dopravy (European Rail Traffic Management System - ERTMS), kterým se zároveň připravují podmínky pro liberalizaci železniční dopravy v Evropě.

Cílem evropského prováděcího plánu ERTMS je zajistit, aby lokomotivy, železniční vozy a jiná železniční vozidla vybavená ERTMS mohly mít přístup k stále většímu počtu tratí, přístavů, terminálů a seřadovacích nádraží, aniž by kromě ERTMS musely mít vybavení podle vnitrostátních předpisů (v ČR LS).

Z toho důvodu prováděcí plán nevyžaduje odstranění stávajících systémů třídy B (v ČR LS) na tratích, které budou vybaveny systémem třídy A tedy ETCS. Avšak k datu stanovenému v prováděcím plánu nebude zařízení se systémem třídy B podmínkou přístupu na tratě zahrnuté do prováděcího plánu pro lokomotivy, železniční vozy a jiná železniční vozidla vybavená ERTMS.

Systém ETCS byl speciálně vyvinut jako jednotné evropské vlakové zabezpečovací zařízení, které dokáže zajistit provoz bez překážek v oblasti zabezpečovacích systémů mezi odlišnými infrastrukturami jednotlivých národních železnic, a který jako jediné vlakové zabezpečovací zařízení splňuje podmínky interoperability třídy A pro evropský konvenční železniční systém podle Směrnice 2001/16/EC respektive podle TSI - technických specifikací interoperability pro subsystém CCS - řízení a zabezpečení.

ETCS

Jedná se o technologii, která se realizuje převážně ve stávajících vnitřních prostorách technologických objektů. Ve venkovních prostorách se do kolejiště umísťují neproměnné balízy resp. na odbočných tratích vstupní neproměnné balízy a neproměnná návěstidla dle předpisu SŽDC D1, pro která dle platného stavebního zákona není nutné územní ani stavební povolení.

Systém ETCS sestává z traťové a palubní části. Traťová část na základě informací od staničních a traťových zabezpečovacích zařízení předává palubní části oprávnění k jízdě pro daný úsek, které obsahuje informace o délce úseku, časovém omezení platnosti oprávnění k jízdě a další informace. Traťová část předává informace o statickém rychlostním profilu, sklonových poměrech, přechodných omezení rychlosti a další informace.

Implementovaný systém bude respektovat smíšený provoz ETCS vybavených a nevybavených vlaků na konvenčních tratích podle provozních pravidel platných pro infrastrukturu ve správě SŽDC a nebude překážkou ve využívání kapacity dráhy, kterou současná infrastruktura poskytuje.

Projektová dokumentace vychází z toho, že v dotčeném úseku tratě je zajištěno vykrytí tratí signálovou úrovní GSM-R dle UIC SRS verze 15 čl. 3.2 pro tratě s ETCS úroveň 2 a rychlost do 220 km/hod. V rámci projektové dokumentace je stanovena potřeba úprav dosahu signálu GSM-R na odbočných tratích, u nichž se požaduje vstup do oblasti ETCS L2 s automatickým přepnutím.

Projektová dokumentace vychází ze zkušeností z Pilotního projektu ETCS L2 v traťovém úseku Poříčany - Kolín, vyjádřených v materiálu „Technické požadavky pro implementaci ERTMS/ETCS L2 na české části Koridoru E“ SŽDC č.j. 30685/2010-OKS z 16.5.2011 aktualizovaných na základě zkušeností z probíhajícího projektu ETCS Břeclav - Kolín.

Počet radioblokových centrál byl stanoven na základě následujících předpokladů:

1. Maximální počet současně přihlášených vlaků,
2. Výhledový rozsah dopravy,
3. Plánované akce, výluky a vedení objízdných tras v úseku,
4. Předpokládaný způsob řízení.

Na základě uvedených požadavků byly stanoveny oblasti řízených z RBC následovně:

- 1x RBC - pro úsek tratě Plzeň (mimo) - Cheb
- 1x RBC - pro žst. Cheb

Na tratích a ve stanicích budou instalovány neproměnné balízy, uspořádané do balízových skupin (BG) pro spolupráci traťové části ETCS s palubní částí ETCS na hnacím vozidle. Kromě BG budou na trati a ve stanicích instalována příslušná neproměnná návěstidla.

GSM-R

Pokrytí území signálem sítě GSM-R je zajištěno základnovými stanicemi GSM-R. V rámci stavby bude doplněna jedna stávající základnová stanice BTS. Doplnění stávajících BTS a doplnění centrálních částí sítě GSM-R nevyžaduje územní rozhodnutí ani stavební povolení.

Součástí technologie GSM-R je dále výstavba nových a úprava stávajících neproměnných návěstidel na odbočných tratích dle předpisu D1, které budou ovlivněny signálem z BTS, na výstavbu nebo úpravu těchto neproměnných návěstidel není nutné územní rozhodnutí ani stavební povolení.

Ostatní související technologie

Jedná se o výstavbu přenosových systémů, kabelové úpravy, úpravy napájení atd. V převážné většině jde o práce a dodávky ve vnitřních prostorách technologických objektů, na které není nutné územní rozhodnutí ani stavební povolení.

2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

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

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

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

3 PLATNÁ LEGISLATIVA

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

- č. 383/2001 Sb.** Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 384/2001 Sb.** Vyhláška MŽP o nakládání s PCB
- č. 237/2002 Sb.** Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
- č. 294/2005 Sb.** Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 352/2005 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
- č. 341/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- č. 352/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)
- č. 374/2008 Sb.** Vyhláška o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
- č. 352/2014 Sb.** Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024
- č. 93/2016 Sb.** Vyhláška o Katalogu odpadů

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

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

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

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

Poznámka:

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

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

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

Zhotovitel stavby jako původce odpadu zpracuje pro zadavatele stavby dokumentaci o nakládání s odpady podle přílohy č. 4 ke Směrnici SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady. 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 PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ Z VÝSTAVBY

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).

Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby je uveden v následující tabulce č. 1 a také v příloze č. 3 Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.). Konkrétní množství odpadů z jednotlivých PS a SO jsou doložena v příloze č. 2 Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO. 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.

Tabulka č. 1 - Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby

Č.	Kód odpadu	Kategorie	Zařazení odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Jedn.	SUMA
1.	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístroje)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	29,3
2.	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	247,0
3.	16 02 14	O	Transformátory bez olejové náplně	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	50,0
4.	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	1,0
5.	17 01 01	O	Betonové stožáry, sloupy	Beton	t	15,0
6.	17 01 01	O	Vybouraný beton	Beton	t	315,0
7.	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	60,0
8.	17 01 02	O	Stavební suť (cihly)	Cihly	t	100,0
9.	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	6,0
10.	17 01 03	O	Porcelánové izolátory	Tašky a keramické výrobky	ks	6,0
11.	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití	Dřevo	t	12,0
12.	17 02 02	O	Sklo	Sklo	t	15,0
13.	17 02 03	O	Plasty	Plasty	t	5,0
14.	17 04 05	O	Železný šrot	Železo a ocel	t	161,7
15.	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	33,0
16.	17 04 11	O	Zbytky kabelů, vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	127,7
17.	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny (I. třídy těžitelnosti)	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	58,0
18.	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny (II. třídy těžitelnosti)	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	40,0
19.	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	8,0
20.	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	5,0
21.	16 02 13*	N	Transformátory s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	250,0
22.	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	24,0
23.	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	108,0
24.	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	100,0
25.	17 05 07*	N	Lokálně znečištěné šterkové lože	Šterk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	76,0

* Nebezpečné odpady jsou označeny dle Katalogu odpadů symbolem „*“

5 SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ, JEJICH MOŽNÉ VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ

5.1 Vybouraný beton

(kód odpadu 17 01 01 - Beton, kategorie odpadu O)

Vybouraný beton (prostý beton i železobeton, včetně betonových stožárů) bude přednostně zpracován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Beton určený k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. V případě, že výše uvedené využití nebude možné, bude vybouraný beton uložen na příslušné skládce odpadů.

Celkové množství vybouraného betonu ze stavby činí cca 330 t.

5.2 Stavební suť

(kód odpadu 17 01 02 - Cihly, kategorie odpadu O)

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

Stavební suť určená k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb. V případě, že výše uvedené využití nebude možné, bude stavební suť uložena na příslušné skládce odpadů.

Celkové množství stavební suti činí cca 100 t.

5.3 Železniční pražce

Nakládání s železničními pražci je v kompetenci SŽDC, s.o. O využití bude rozhodnuto na základě konečné kategorizace svrškového materiálu (v souladu s předpisem SŽDC „S3, díl XV - Vyzískaný materiál železničního svršku“), která se zpracovává po demontáži (resp. po vyjmutí z trati) 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 následující části je popsán způsob nakládání s vyřazenými pražci, které bude možno využívat nebo odstraňovat teprve na základě rozhodnutí SŽDC, s.o.:

- Betonové pražce (60 ks = 16 t, kód odpadu 17 01 01 - Beton, kategorie odpadu O)
Nepoužitelné a vyřazené betonové pražce budou přednostně recyklovány na drtícím zařízení (viz příloha č. 4, tabulka č. 1).
- Dřevěné pražce (100 ks = 8 t, 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 (například skládka skupiny

S - nebezpečný odpad - viz příloha č. 4, tabulka č. 5 nebo spalovna nebezpečného odpadu) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Poznámka:

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

5.4 Kovový odpad

(kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel (cca 162 t), 17 04 07 - Směsné kovy (cca 33 t), 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 128 t), vše kategorie O)

Kovový odpad, zahrnující demontované ocelové konstrukce, kabelové rozvody a zbytky kabelů, je majetkem SŽDC, s.o. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC, s.o. nebo pro své opotřebení, stárí, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněně 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 323 t.

5.5 Výkopová zemina

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

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

Výkopová zemina v souvislosti s realizací stavby vznikne z výkopů kabelových tras v žst. Cheb.

Celkové množství výkopové zeminy zařazené do I. třídy těžitelnosti činí cca 58 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 40 t, .

V projektové dokumentaci stavby je uvažováno s odstraněním přebytečné výkopové zeminy na skládce skupiny S - ostatní odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 4). Na skládkách je možnost využití zeminy jako technologického materiálu na zajištění skládky za účelem technického zabezpečení (použití pro překryvné vrstvy).

Poznámka:

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

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

5.6 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. 4).

Celkové množství činí cca 8 t.

5.7 Ostatní odpad

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

- Omezovače přepětí /kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O/ - 247 ks
- Transformátory bez olejové náplně /kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O/ - 50 ks
- Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 1 ks
- Vyřazená elektronická zařízení a přístroje (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - cca 29 t
- Odpojovače /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 6 ks
- Porcelánové izolátory /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 6 ks

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

5.8 Nebezpečný odpad

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

Na základě § 16 odst. 3 zákona o odpadech může s nebezpečnými odpady nakládat původce (dodavatel stavby) pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu státní správy (shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhají souhlasu). V případě, že v rámci stavby přesáhne produkce nebezpečných odpadů 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady příslušný krajský úřad (Krajský úřad Plzeňského/Karlovarského kraje). Pokud produkce nebezpečných odpadů nepřesáhne 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností. Náležitosti žádosti o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady jsou stanoveny v § 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Při realizaci předmětné stavby vzniknou následující nebezpečné odpady:

- Demontované transformátory s olejovou náplní (250 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12),

Demontovaná elektrická zařízení (v případě, že nebudou nadále využitelná pro potřeby SŽDC, s.o.) budou předána oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu uvedeného druhu odpadu.

- Olověné akumulátory (24 ks, kód odpadu 16 06 01* - Olověné akumulátory).

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

- Nikl - kadmiové baterie a akumulátory (108 ks, kód odpadu 16 06 02* - Nikl - kadmiové baterie a akumulátory).

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

- Lokálně znečištěné šterkové lože (cca 76 t, kód odpadu 17 05 07* - Šterk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky).

V projektové dokumentaci je uvažováno s uložení kontaminovaného šterkového lože na skládce skupiny S - nebezpečný odpad (viz příloha č. 4, tabulky č. 5)

6 ZÁVĚR

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

7 POUŽITÉ ZKRATKY

BTS	základnová převodní stanice
CDP	centrální dispečerské pracoviště
č.	číslo
ČD, a.s.	České dráhy, a.s.
ERTMS	Evropský železniční řídicí systém
ETCS	Evropské vlakové zabezpečovací zařízení
GSM-R	železniční digitální rádiová síť
k.ú.	katastrální území
LS	označení národního systému vlakového zabezpečovacího zařízení v ČR
MZ	ministerstvo zdravotnictví
MŽP	ministerstvo životního prostředí
odst.	odstavec
PCB	polychlorované bifenylly
PS	provozní soubor
RBC	radiobloková centrála
S-NO	skládky skupiny S - nebezpečný odpad
S-OO	skládky skupiny S - ostatní odpad
SO	stavební objekt
SŽDC, s.o.	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
TTP	Tabulky traťových poměrů
UIC	Mezinárodní železniční unie
ŽST, žst.	železniční stanice

8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a související vyhlášky: č. 382/2001 Sb., č. 383/2001 Sb., č. 384/2001 Sb., č. 237/2002 Sb., č. 294/2005 Sb., č. 352/2005 Sb., č. 341/2008 Sb., č. 352/2008 Sb., č. 374/2008 Sb., č. 93/2016 Sb., č. 94/2016 Sb. včetně nařízení vlády č. 352/2014 Sb.
2. Směrnice SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, č. j.: 45731/2012-ONVZ/1 ze dne 7.1.2013
3. Zpravodaje a Věstníky MŽP

9 SEZNAM PŘÍLOH

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

SEZNAM PŘÍLOH

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

Název akce	ETCS Plzeň (mimo) - Cheb	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.5
Počet listů	10 x A4	

ETCS Plzeň (mimo) - Cheb

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<u>Technologická část</u>	
<i>Železniční zabezpečovací zařízení</i>	
<i>Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)</i>	
PS 02-21-01	ŽST Cheb, balízy ETCS
PS 02-21-02	ŽST Cheb, RBC
PS 02-21-03	ŽST Cheb, staniční zabezpečovací zařízení
PS 02-21-04	ŽST Cheb, provizorní zabezpečovací zařízení
PS 02-21-05	ŽST Cheb, úpravy SZZ St.1 - jih a St. 2 - sever
<i>Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)</i>	
PS 01-21-01	Plzeň (mimo) – Cheb (mimo), balízy ETCS
PS 01-21-02	Plzeň (mimo) – Cheb (mimo), úpravy ZZ pro ETCS
PS 01-21-03	Plzeň (mimo) – Cheb (mimo), RBC
PS 01-21-04	Úpravy TZZ Lipová u Chebu – Cheb
PS 01-21-05	Úpravy TZZ Cheb – státní hranice SRN (Schirnding)
PS 01-21-06	TZZ Františkovy Lázně – Cheb
PS 99-21-02	Úpravy TZZ Tršnice - Cheb
<i>Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)</i>	
PS 99-21-01	Úpravy v CDP Praha
<i>Železniční sdělovací zařízení</i>	
<i>Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů</i>	
PS 02-22-01	ŽST Cheb, místní kabelizace
<i>Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)</i>	
PS 02-22-02	ŽST Cheb, sdělovací zařízení
PS 02-22-03	ŽST Cheb, úprava požární signalizace
PS 02-22-04	ŽST Cheb, EZS
<i>Informační zařízení (rozhlas pro cestující, informační a kamerový systém)</i>	
PS 02-22-05	ŽST Cheb, úprava informačního zařízení, rozhlasu a kamerového systému
<i>Rádiové spojení (TRS, SOE, GSM-R)</i>	
PS 01-22-01	BTS 170 ŽST Planá u Mariánských Lázní, doplnění
PS 01-22-02	BTS 178 ŽST Cheb, úprava a doplnění
PS 02-22-06	ŽST Cheb, úprava rádiového systému (TRS, MRS)
<i>Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení</i>	
PS 99-22-01	Systém DDTS – doplnění
PS 99-22-02	Úprava neproměnných návěstí pro GSM-R v úseku Plzeň - Cheb
<i>Silnoproudá technologie včetně DŘT</i>	
<i>Dispečerská řídicí technika (DŘT)</i>	
PS 02-23-01	ŽST Cheb, úprava DŘT
PS 99-23-01	ED Plzeň, doplnění DŘT
<i>Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení z trakčního vedení</i>	
PS 02-03-01	ŽST Cheb, TS25/0,46 kV pro EOV včetně napájecí přípojky vn
PS 02-03-02	ŽST Cheb, TS25/0,40 kV pro SSZT včetně napájecí přípojky vn

ETCS Plzeň (mimo) - Cheb

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

Číslo provozního
souboru/stavebního objektu

Název provozního souboru/stavebního objektu

Stavební část***Pozemní stavební objekty***

SO 02-51-01 ŽST Cheb, stavební úpravy ve VB
 SO 02-51-02 ŽST Cheb, úprava kabelovodu

Trakční a energetická zařízení***Trakční vedení***

SO 02-61-01 Žst Cheb, připojení transformátorů EOv na TV
 SO 02-61-02 Žst Cheb, připojení transformátorů SSZT na TV

Ohřev výměn (elektrický - EOv, plynový - POv)

SO 02-64-01 ŽST Cheb, elektrický ohřev výhybek

Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

SO 02-66-01 ŽST Cheb, rozvody nn a osvětlení
 SO 02-66-02 ŽST Cheb, přípojka nn pro zabezpečovací zařízení
 SO 02-66-03 ŽST Cheb, přeložky stávajícího kabelového vedení v kabelovodu
 SO 02-66-04 ŽST Cheb, úprava DOÚO

Ukolejnění kovových konstrukcí

SO 02-67-01 ŽST Cheb, ukolejnění vodivých konstrukcí

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

ETCS Pízeň (mimo) - Cheb

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					02-21-01	02-21-02	02-21-03	02-21-04	02-21-05	01-21-01	01-21-02	01-21-03	01-21-04	01-21-05	01-21-06	99-21-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t			40,00	3,00	5,00							
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t				150,00	40,00							
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t			65,00	6,00	5,00							
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks				50,00	50,00							
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks				30,00	30,00							
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t				152,00	5,00							
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks				250,00								
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks				50,00								
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t				28,50	3,50				1,00			
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t			2,00	110,00	0,50				0,05	0,05	0,05	0,05
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,30	0,30				0,50	0,30	0,30				
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
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				26,00	0,10				3,00		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				24,00								
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks				48,00	20,00				20,00		20,00	
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks				1,00								
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače 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 kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

ETCS Pízeň (mimo) - Cheb

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	SO	SO	SO	SO
					99-21-01	02-22-01	02-51-01	02-51-02	02-61-01	02-67-01
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t				10,00		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t					40,00	
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t						
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t			25,00	75,00		
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t						
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t			20,00	15,00	90,00	
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t						
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t						
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t						
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t			12,00			
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t			15,00			
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t			5,00			
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					15,00	
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t						
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t				4,00		0,74
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		0,50	2,00	10,00		2,47
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t						
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t						
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg						
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg						
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,30		2,00	1,00		
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					6,00	
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks					6,00	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t						
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t						
39	17 04 10*	N	Kabely z izolací papír - olej	t						
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks						
41	16 06 01*	N	Olovené akumulátory	ks						
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks						
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks						
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t						
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t						
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t						
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t						
48	20 02 01	O	Pařezy	t						
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks						
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						247,00
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks						
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks						
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t						
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t						
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t			3,00	5,00		
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						

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

ETCS Plzeň (mimo) - Cheb

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	58,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	40,00
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	100,00
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	Beton	t	315,00
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	76,00
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	Dřevo	t	12,00
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	15,00
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	5,00
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	100,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	60,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	15,00
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	t	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	Železo a ocel	t	161,74
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	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	250,00
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	50,00
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	33,00
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	127,67
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, průmyslové kapaliny a matečné louhy	t	
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	5,00
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	
34	07 02 99	O	Přyzkové podložky (žel. svršek)	Přyzkové podložky (žel. svršek)	t	
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	6,00
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	6,00
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (výřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	29,30
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	24,00
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	108,00
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky	t	
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
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	1,00
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
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	247,00
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	
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	8,00
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	

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

Recyklační středisko	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Cheb		Ing. Luděk Barvínek (jednatel společnosti)	S E L L E R S AZ, s.r.o Dr. Kocourka 4 356 01 Sokolov	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Cheb (p.p.č.: 1548/42) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 15 01 06, 16 11 04, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 07, 17 05 04, 17 06 04, 17 09 04, 20 03 01, 20 03 07
Cheb	377 443 576 377 443 669	Jaroslav Otýs (jednatel společnosti)	AZS 98, s.r.o. Koterovská 2208/158 326 00 Plzeň	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Cheb (p.p.č.: 1360/3) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 01 01, 10 02 02, 10 09 08, 10 12 08, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04
	737 225 655	Ing. Ondřej Moflár (Recyklační centrum Cheb)		
Stříbro	377 443 576 377 443 669	Jaroslav Otýs (jednatel společnosti)	AZS 98, s.r.o. Koterovská 2208/158 326 00 Plzeň	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Stříbro (p.p.č.: 521/1) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 01 01, 10 02 02, 10 12 08, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 19 08 02, 19 09 02
	737 225 655	Ing. Ondřej Moflár (Recyklační centrum Stříbro)		

Tabulka č. 2 – SBĚR A VÝKUP ODPADŮ (Kategorie O i N)

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Sběrna a výkupna Cheb	354 435 246 602 688 805	p. Pohořalý	PH KOVO - RECYCLING CHEB, s.r.o. Karlova 2472/44 350 02 Cheb	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Cheb (p.p.č.: 2614/33) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 03 01 05, 03 03 08, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 12 01 17, 12 01 21, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 21*, 16 02 14, 16 06 01*, 16 06 02*, 16 08 01, 16 08 03, 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, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 11, 20 01 33*, 20 01 34, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 07
Sběrna a výkupna Plzeň	296 579 440	Ing. Filip Dostál (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. Plzeň 4 (p.p.č.: 12623/1) - ulice Jateční 49, Plzeň přijímány jsou odpady vedené 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 19, 16 01 20, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 01*, 16 06 04, 16 06 05, 17 02 02, 17 02 03, 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 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 33*, 20 01 34, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40
	377 152 444	Provozovna Plzeň		
Sběrna a výkupna Stříbro	776 220 600	Ladislav Hrad	Ladislav Hrad Palackého 631 349 01 Stříbro	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Stříbro (p.p.č.: 1810, 1811, 2982/11, 2982/13, 2982/41) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 10 02 10, 10 09 06, 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 13, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 14, 16 06 01*, 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 12 01, 19 12 03, 19 12 12

Tabulka č. 3 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ – REKULTIVACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY (Kategorie O – pouze inertní odpad)

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Využití odpadu k rekultivaci	724 253 877	Jaroslav Vítek (jednatel společnosti)	RS Czech Republic, s.r.o. V Lukách 132 267 01 Králův Dvůr	<ul style="list-style-type: none"> jedná se o rekultivaci pískovny Chotíkov v k.ú. Kůstí (p.p.č.: 773/3, 773/8, 773/10, 773/14, 773/16, 773/21, 773/25 až 773/28, 773/30 až 773/38, 773/42, 773/44, 773/46, 773/48, 773/50, 848, 857, 862, 865, 870, 888/1 až 888/5, 920/6 až 920/16, 920/44) k rekultivaci pískovny jsou přijímány následující odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 01 02, 01 04 08, 02 01 99, 10 12 08, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 08 02, 19 01 12, 19 08 02, 20 02 02, 20 03 03
	602 267 320	Petr Zemánek		
Využití odpadu k rekultivaci	724 253 877	Jaroslav Vítek (jednatel společnosti)	RS Czech Republic, s.r.o. V Lukách 132 267 01 Králův Dvůr	<ul style="list-style-type: none"> jedná se o rekultivaci dobývacího prostoru Úlice v k.ú.: Pňovany (p.p.č.: 213, 402 až 405, 420 až 422, 363/2, 363/4, 363/13, 363/14, 368, 393/1 až 393/4, 1682/1, 1685/1, 1685/2) a Úlice (p.p.č.: 236, 237, 2070/1) k rekultivaci pískovny jsou přijímány následující odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 01 02, 01 03 06, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 10, 01 04 12, 01 04 13, 01 05 04, 02 01 99, 10 10 08, 10 12 01, 10 12 06, 10 12 08, 10 12 12, 10 13 01, 10 13 14, 16 03 04, 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, 19 01 12, 19 08 02, 19 12 09, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 03

Tabulka č. 4 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (skládky skupiny S – ostatní odpad)

Místní název skládky	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Černošín	374 616 990 602 267 157	Ing. Petr Strankmüller (jednatel společnosti)	EKODEPON s.r.o. Lažany 36 349 58 Černošín	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S - ostatní odpad (podskupina S-OO3) • skládka se nachází v k.ú.: Krásné Údolí (p.p.č.: 50, 290/2), Lažany u Černošína (p.p.č.: 107, 108, 270/5, 270/6, 270/11, 270/12, 318/1) a Černošín (p.p.č.: 502, 870/3, 902/1, 1107/2) • celková projektovaná kapacita: 825 000 m³
	374 616 996 601 340 995	Jakub Korynta (vedoucí provozu skládka Černošín)		
Chotíkov	739 540 323 377 180 386	Roman Klimeš (vedoucí skládky)	Plzeňská teplárenská, a.s. Doubravecká 2760/1 301 00 Plzeň 4 - Východní Předměstí	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S - ostatní odpad (podskupina S-OO3) • skládka se nachází v k.ú.: Chotíkov (p.p.č.: 720/4 až 720/6, 720/8 až 720/11, 720/14 až 720/22, 720/26, 720/33, 720/34) a Kůstí (p.p.č.: 773/4, 920/2, 920/3, 920/4) • celková projektovaná kapacita: 902 000 m³
	734 439 610	Skládka Chotíkov		
Němčičky	371 722 206	Pavel Černý (jednatel společnosti)	Rumpold - R Rokycany s.r.o. Jiráskova 32 337 01 Rokycany	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S - ostatní odpad (podskupina S-OO3) • skládka se nachází v k.ú. Rokycany (p.p.č.: 607, 627/1, 627/4) • celková projektovaná kapacita: 235 000 m³ (I. etapa včetně rozšíření 105 000 m³, II. etapa 30 000 m³, III. etapa 100 000 m³)
Tisová	352 605 475	Dr. Ing. Ivo Miček (regionální vedoucí obchodu)	FCC Enviroment CEE FCC Česká republika, s.r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - Ďáblice – provozovna Tisová P.O. BOX 24 357 61 Březová u Sokolova	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S - ostatní odpad (podskupina S-OO1 a S-OO3) • skládka se nachází v k.ú. Tisová u Sokolova (p.p.č.: 194/58, 194/62, 194/78) • celková projektovaná kapacita: 680 000 m³
		Michal Pudil (regionální vedoucí provozu)		

Tabulka č. 5 – 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>
Flora - Břasy	602 108 842 377 003 830	Miloš Krýda (jednatel společnosti)	SITA GROUP LIDRONE, spol. s r.o. Klatovská 40 301 00 Plzeň	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - nebezpečný odpad (kazeta I) a skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO3, kazeta II) • sklárka se nachází v k.ú. Stupno (p.p.č.: 329/5, 330/2, 330/29, 330/30, 330/31, 330/32, 330/42, 330/43, 330/45, 337, 1074, 1075/3) • celková projektovaná kapacita: 201 000 m³
	724 739 170	Jiří Šmíd ml. (vedoucí sklárky)		
	371 791 680	Sklárka Flora - Břasy		
Tušimice	476 701 831	Marcel Beneš	Marius Pedersen Group Sklárka Tušimice, a.s. Úprkova 3120 415 01 Teplice	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka odpadů Tušimice je tvořena kazetami „A“ (S-OO2), „B“ (S-OO3) a „C“ (S-NO) • nachází se na vnější výsypce Libouš, v k.ú. Tušimice na p.p.č.: 89/18, 89/20, 89/23, 93/5, 93/6, 97/5, 97/8, 97/12, 97/14, 97/15, 97/17, 97/19, 97/21, 97/23, 301/4, 301/6, 301/8, 301/9, 301/11, 301/12, 304/10, 304/12, 304/14, 304/15, 304/16, 304/17, 304/18, 304/20 a v k.ú. Březno na p.p.č.: 1552/124, 1552/125, 1552/127, 1552/129, 1552/197

Tabulka č. 6 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SPALOVÁNÍ (Kategorie N – nebezpečný odpad)

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Spalovna nebezpečného odpadu Plzeň	377 244 202 602 417 922	Zdeněk Rys (vedoucí provozu)	SITA CZ a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 - Vinohrady - Provozovna Plzeň Skladová 488/10 317 05 Plzeň 2 - Slovany	<ul style="list-style-type: none"> • spalovna je určena k odstraňování zdravotnických odpadů, odpadů s chemickým složením podobným zdravotnickému odpadu, průmyslových a komunálních odpadů s výjimkou odpadů obsahujících vysoce stabilní látky (PCB ap.). • z technických důvodů (chybí podávací šneky) nelze spalovat odpad o velkých rozměrech (dřevěné pražce, dřevěné kůly) • kapacita spalovny při plném nepřetržitém provozu: 2 400 tun/rok (cca 320 kg/1 hodinu)