







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

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

Investor:  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	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. OLDŘICH HORA 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: GSM-R CHOMUTOV - CHEB	Číslo smlouvy: 17 035 208
	Projektový stupeň: DUR
Část: SOUHRNNÁ ČÁST ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	Datum: 09/2018
	Číslo části: B.5

OBSAH:

1	ÚVODNÍ ÚDAJE.....	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	ÚČEL STAVBY	3
1.3	DOBA VÝSTAVBY	5
2	OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“	5
3	PLATNÁ LEGISLATIVA.....	5
4	PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ Z VÝSTAVBY.....	8
5	SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ, JEJICH MOŽNÉ VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ.....	8
5.1	VYBOURANÝ BETON	8
5.2	STAVEBNÍ SUŤ	9
5.3	ŽIVIČNÝ KRYT	9
5.4	KOVOVÝ ODPAD	9
5.5	VÝKOPOVÁ ZEMINA	9
5.6	ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU	10
5.7	SMÝCENÁ DŘEVNÍ HMOTA	10
5.8	OSTATNÍ ODPAD	11
5.9	NEBEZPEČNÝ ODPAD	11
6	ZÁVĚR	12
7	POUŽITÉ ZKRATKY	12
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	12
9	SEZNAM PŘÍLOH.....	12

1 ÚVODNÍ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	GSM-R Chomutov - Cheb
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Dokumentace pro územní řízení (DÚR)
<u>Charakter stavby:</u>	Novostavba
<u>Druh stavby:</u>	Stavba infrastruktury, dráha
<u>Typ stavby:</u>	Telekomunikační stavba železniční infrastruktury
<u>Cíl stavby:</u>	Výstavba sítě GSM-R pro potřeby zabezpečení železniční dopravy na trati <ul style="list-style-type: none">- 120 00 Chomutov – Cheb- 121 00 Tršnice – Františkovy Lázně- 122 00 Tršnice – Luby u Chebu- 123 00 Sokolov os.n. – Kraslice st.hr.- 124 00 Krásný Jez – Nové Sedlo u Lokte- 125 00 Chodov – Nová Role- 126 00 Karlovy Vary-Sedlec – Potůčky st.hr.- 105 00 Mariánské Lázně – Karlovy Vary- 127 00 Dalovice – Merklín- 128 00 Kadaň-Předměstí – Kadaň-Prunéřov
<u>Kraj:</u>	Karlovarský, Ústecký
<u>Objednatel dokumentace:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
<u>Organizační složka objednatele:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
<u>Nadřízený orgán:</u>	Ministerstvo dopravy ČR Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1 - Nové Město
<u>Zpracovatel dokumentace:</u>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349

1.2 Účel stavby

Zpracovaná DÚR řeší výstavbu rádiového systému GSM-R a pokrytí signálem rádiového systému GSM-R Chomutov - Cheb, v traťových úsecích:

- 120 00 Chomutov – Cheb
- 121 00 Tršnice – Františkovy Lázně
- 122 00 Tršnice – Luby u Chebu
- 123 00 Sokolov os.n. – Kraslice st. hr.
- 124 00 Krásný Jez – Nové Sedlo u Lokte
- 125 00 Chodov – Nová Role
- 126 00 Karlovy Vary-Sedlec – Potůčky st.hr.
- 105 00 Mariánské Lázně – Karlovy Vary
- 127 00 Dalovice – Merklín
- 128 00 Kadaň-Předměstí – Kadaň-Prunéřov

Výstavba se týká jak uvedených celostátních tratí, které jsou zařazeny do kategorie hlavní tratě, tak odbočných tratí, a to s ohledem na budoucí vstup do oblasti ETCS. Stavba rozšiřuje stávající digitální rádiovou síť GSM-R provozovanou na I. NŽK v úseku st. hranice SRN – Děčín – Praha – Kolín – Česká Třebová – Brno – Břeclav – st. hranice Rakousko a SR, II. NŽK v úseku Břeclav – Přerov – Petrovice u Karviné, III. NŽK v úseku Praha – Beroun – Plzeň – Cheb – Vojtanov – st. hranice SRN, IV. NŽK v úseku Praha – Benešov – Votice a navazuje na stavby sítě GSM-R v úsecích Česká Třebová – Přerov, uzel Ostrava, Děčín – Všetaty – Kolín – Havlíčkův Brod – Křižanov – Brno, Ústí nad Orlicí – Lichkov, Plzeň České Budějovice a České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště, jejichž realizace je již dokončena, resp. bude dokončena v roce 2018.

Stavba Chomutov - Cheb rozšiřuje síť pozemních základnových stanic o 31 lokalit BTS a rozsah tratí, pokrytých signálem sítě GSM-R v úseku hlavní trati Chomutov – Cheb o 112 km a v odbočných tratích o cca 15 km. Celková délka pokrytí je cca 127 km.

Hlavní technologickou částí stavby je výstavba základnových stanic BTS, které zajišťují šíření signálu a spojení mezi uživatelem sítě a jejím centrálním spojovacím systémem. S rozšířením sítě bude v odpovídajícím rozsahu rozšířena rovněž systémová část, tj. centrální spojovací a řídicí část a dohledový management. V rámci stavby se vybaví centrální systém licencemi pro nově připojované základnové stanice, uživatelská část sítě se doplní uživatelskými terminály pro potřeby organizačních jednotek SŽDC a vozidlovými terminály na hnacích vozidlech SŽDC. Stavba neřeší vybavení účastnické strany mobilními stanicemi pro jiné uživatele sítě mimo SŽDC.

Stavba dále řeší výstavbu pozemní telekomunikační infrastruktury, která je pro spuštění systému GSM-R nezbytně nutná. Jedná se o výstavbu přenosového systému SDH pro zabezpečovací zařízení v daném úseku, a o výstavbu přenosového systému sítí MPLS s emulací E1 pro budovaná sdělovací zařízení, a výstavbu optických kabelů ve vybraných úsecích.

Stavba bude zajišťovat mobilní telefonní a datovou komunikaci výhradně pro potřeby železničního provozu – základní hlasovou komunikaci, komunikaci s jedoucimi vozidly, zasílání textových zpráv, datové služby a dále aplikace pro vytváření speciálních uživatelských skupin – posun, konference, dispečerské okruhy, apod. Realizací stavby dojde k plnému pokrytí uvedených tratí a vybraných úseků signálem GSM-R v kvalitě, odpovídající mezinárodnímu standardu EIRENE, potřebné pro nasazení zabezpečovacího systému ETCS úrovně L2. Provoz sítě musí být slučitelný s rádiovou komunikací používanou v mezinárodním železničním provozu. Systém GSM-R využívá kmitočtová pásma 876-880 MHz

a 921-925 MHz. Jedná se o kmitočtové pásmo, které je pro síť GSM-R rezervováno v zemích Evropské unie a v zemích, které přistoupily k mezinárodní dohodě o implementaci systému GSM-R. Na území České republiky je na pásmo GSM-R vydáno Všeobecné oprávnění VO – R 19/08.2005 ze dne 19.8. 2005. Držitelem „Povolení“ pro celý úsek stavby je SŽDC, s.o. Provozovatelem terminálů GSM-R mohou být právnické nebo fyzické osoby, které jsou držitelem platné licence k provozování drážní dopravy, nebo vykonávající činnosti, související se zabezpečením provozu dráhy a drážní dopravy.

Pokrytí území signálem GSM-R má liniovou strukturu, která je obecně směřována podél železničních tratí. Šíření signálu GSM-R je zajištěno základnovou radiostanicí BTS (Base Transceiver Station). Základnová BTS se obecně skládá z anténního stožáru, umístěného volně v terénu na betonové základové patce, z anténního systému, umístěného na stožáru a z elektronického zařízení, které je alternativně umístěno v samostatném technologickém objektu, v technologické budově nebo ve venkovní přístrojové skříni a na stožáru. V rámci této stavby jsou pro umístění antén navrženy převážně betonové stožáry kruhového průřezu výšky, 25 – 40 m. V několika špatně přístupných lokalitách jsou navrženy montované příhradové nebo trubkové stožáry do 25 – 30 m. Součástí základnových stanic BTS je dále jejich připojení na stávající železniční sdělovací kabelovou a přenosovou síť a připojení na zdroj elektrické energie. Umístění základnových stanic BTS bylo zvoleno na základě výsledků výpočtů matematického modelu pokrytí elektromagnetickým polem a následného měření pokrytí železniční tratě signálem sítě GSM-R. Poloha jednotlivých BTS byla upřesněna na základě výsledků místních šetření za účasti výběrové komise. Výběr míst byl prováděn s ohledem na možnosti situování BTS na pozemcích a v objektech SŽDC, s.o. a ČD, a.s. a s ohledem na možnosti využití stávající železniční telekomunikační infrastruktury a napájecích zdrojů.

Situování BTS bylo dále projednáno a upřesněno na základě informací o vlastnických vztazích k pozemkům, informací o plánovaném dělení pozemků mezi SŽDC, s.o. a ČD, a.s. a na základě informací o jiných plánovaných stavbách v dané lokalitě, průběhu inženýrských sítí a s ohledem na ostatní technické možnosti (přístupy na místo stavby, příjezdové komunikace apod.). Celkový počet prověřovaných lokalit pro umístění BTS byl vyšší, než počet finálně navržených BTS, a to z důvodu výběru nejvhodnější varianty a upřesnění matematického návrhu měření.

Ve vybraných úsecích, tam kde kabel DOK nebyl vybudován v rámci jiných staveb, se vybuduje nový diagnostický optický kabel (DOK/ZOK) o kapacitě 72 vláken a přenosový systém sítě MPLS. Optický kabel DOK bude uložen v nové trubce HDPE v samostatné zemní trase. V celém dotčeném traťovém úseku bude jak u stávajících, tak u nově budovaných DOK/ZOK upraveno vyvádění vláken v souladu se stanoviskem SŽDC č.j.: 24274/2017-SŽDC-O14 ze dne 8.6.2017. V souvislosti s pokládkou chrániček HDPE, budou v dotčených trasách provedeny rovněž úpravy na mostech, které zajistí přechody kabelové trasy přes mostní objekty. Jedná se o doplnění kabelových žlabů nebo ochranných trubek, lávek a související úpravy. V nových trasách DOK bude pokládána dvojice chrániček HDPE a vyhledávací vodič.

Technologie BTS bude napojena přes železniční kabelovou a přenosovou síť na centrální spojovací systém MSC v budově SŽDC, Pernerova ul. v Praze a paralelně na systém MCS v objektu CDP Přerov. Nové základnové BTS se na spojovací systém připojí přes řídicí části BSC. Realizaci stavby lze provést ve více etapách po jednotlivých úsecích. Stavba je z hlediska přípravy projektové dokumentace rozdělena do několika částí podle traťových úseků.

Výstavba a předání každé základnové stanice BTS může probíhat samostatně a nezávisle na ostatních BTS. Samostatně bude provedeno i doplnění (upgrade) a zprovoznění centrálních částí sítě. Doplnění centrálních částí musí být dokončeno před zapojováním jednotlivých BTS do systému GSM-R. Dále musí být před připojením BTS do provozu dokončena i instalace a zapojení DOK/ZOK a přenosových systémů v daném úseku.

1.3 Doba výstavby

Předpokládaný termín výstavby, tj. zahájení a ukončení stavby, vychází z požadavku investora SŽDC, s.o., Stavební správy západ:

zahájení stavby	→ 01/2019
ukončení stavby	→ 06/2021
délka výstavby	→ 29 měsíců

2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „GSM-R Chomutov - 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 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. Vyhotovenou dokumentaci předloží po ukončení stavby určenému zástupci SŽDC, s.o.

„Závěrečná zpráva o nakládání s odpady“ bude obsahovat:

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

4 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).

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.) a také v následující tabulce č. 1. Pro přehlednost je v příloze č. 1 uveden seznam všech PS a SO řazených dle profesí.

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	0,9
2.	17 01 01	O	Vybouraný beton	Beton	t	220,6
3.	17 01 02	O	Stavební suť	Cihly	t	2,2
4.	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	167,4
5.	17 04 05	O	Železný šrot	Železo a ocel	t	0,2
6.	17 04 11	O	Zbytky kabelů, vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	1,0
7.	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny – I. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	4 175,4
8.	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny – II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	184,7
9.	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny – III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	102,0
10.	17 05 08	O	Štěrky lože ze železničního svršku	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	138,1
11.	20 02 01	O	Smýcená dřevní hmota	Biologicky rozložitelný odpad	t	239,3
12.	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	10,0
13.	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky lože	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	18,3

* 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, 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 221 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 (odvoz do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

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

Celkové množství stavební suti činí cca 2 t.

5.3 **Živičný kryt**

(kód odpadu 17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01, kategorie odpadu O)

Vybouraný živičný kryt (asfaltový beton) bude recyklován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz 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 167 t.

5.4 **Kovový odpad**

(kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel (cca 200 kg), 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 1 t), vše kategorie O)

Kovový odpad, zahrnující demontované ocelové konstrukce, kabelové rozvody, spojovací materiál 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 oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, viz příloha č. 4, tabulka č. 2).

Celkové množství kovových odpadů činí cca 1 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 zejména z výkopů kabelových tras a z výkopů základů pro základnové stanice BTS.

Celkové množství výkopové zeminy zařazené do I. třídy těžitelnosti činí cca 4 175 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 185 t a do III. třídy těžitelnosti činí cca 102 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.

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

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

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

5.6 Štěrkové lože ze železničního svršku

(kód odpadu 17 05 08 - Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07, kategorie odpadu O)

Odtěžené štěrkové lože ze železničního svršku bude odstraněno na skládkách skupiny S - ostatní odpad (viz příloha č. 4, tabulky č. 5 a 6). Na skládkách skupiny S - ostatní odpad je možnost využití štěrkového lože jako technologického materiálu na zajištění skládky za účelem technického zabezpečení (použití pro překryvné vrstvy).

Celkové množství štěrkového lože činí cca 138 t.

5.7 Smýcená dřevní hmota

(kód odpadu 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad, kategorie odpadu O)

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

Poznámka:

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

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

Celkové množství smýcené dřevní hmoty činí cca 239 t.

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

5.8 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/ - cca 1 t

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

5.9 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 Karlovarského kraje/Ústeckého 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. 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:

- Olověné akumulátory (10 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.

- Lokálně znečištěné šterkové lože (cca 18 t, kód odpadu 17 05 07* - Šterk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky).

Šterk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky (zejména ropné uhlovodíky) je možné odstranit na dekontaminační ploše (viz příloha č. 4, tabulka č. 7) nebo přímo na skládce odpadů skupiny S - nebezpečný odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

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

6 ZÁVĚR

Ve výkazu výměr, resp. v 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.

7 POUŽITÉ ZKRATKY

BTS	základnová převodní stanice (Base Transceiver Station)
CDP	centrální dispečerské pracoviště
č.	číslo
ČD, a.s.	České dráhy, a.s.
DOK	dálkový optický kabel
ETCS	Evropské vlakové zabezpečovací zařízení
GSM-R	železniční digitální rádiová síť (Global System for Mobile Communication – Railway)
k.ú.	katastrální území
MZ	ministerstvo zdravotnictví
MŽP	ministerstvo životního prostředí
odst.	odstavec
PCB	polychlorované bifenylly
PS	provozní soubor
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
ZOK	závěsný optický kabel

8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a související vyhlášky: č. 383/2001 Sb., č. 384/2001 Sb., č. 237/2002 Sb., č. 294/2005 Sb., č. 352/2005 Sb., č. 341/2008 Sb., č. 352/2008 Sb., č. 374/2008 Sb., č. 93/2016 Sb., č. 94/2016 Sb., č. 437/2016 Sb. včetně nařízení vlády č. 352/2014 Sb.
2. Směrnice SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, 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	GSM-R Chomutov - Cheb	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.5
Počet listů	13 x A4	

GSM-R Chomutov - 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>Zabezpečovací zařízení</i>	
PS 100	Chomutov - Cheb, přenosový systém pro zabezpečovací zařízení
<i>Sdělovací zařízení</i>	
<i>Úsek Chomutov - Karlovy Vary</i>	
PS 101	BTS 746 Málkov
PS 102	BTS 747 Kadaň-Prunéřov
PS 103	BTS 748 Klášterec nad Ohří
PS 104	BTS 749 Kotvina
PS 105	BTS 750 Perštejn
PS 106	BTS 751 Boč
PS 107	BTS 752 Stráž nad Ohří
PS 108	BTS 753 Damice
PS 109	BTS 754 Vojkovice nad Ohří
PS 110	BTS 755 Hradiště
PS 111	BTS 756 Ostrov nad Ohří
PS 112	BTS 757 Ottův rybník
PS 113	BTS 758 Hájek
PS 114	BTS 759 Dalovice
PS 115	BTS 760 Karlovy Vary
PS 141	Uvedení do provozu, úsek Chomutov (mimo) - Karlovy Vary
PS 151	Přenosové zařízení, úsek Chomutov (mimo) - Karlovy Vary
<i>Úsek Karlovy Vary - Cheb</i>	
PS 201	BTS 761 Karlovy Vary-Dvory
PS 202	BTS 762 Zátíší
PS 203	BTS 763 Chodov
PS 204	BTS 764 Nové Sedlo-tunel
PS 205	BTS 765 Staré Sedlo
PS 206	BTS 766 Královské Poříčí
PS 207	BTS 767 Sokolov
PS 208	BTS 768 Hlavno
PS 209	BTS 769 Chlum
PS 210	BTS 770 Kynšperk nad Ohří
PS 211	BTS 771 Nebanice
PS 212	BTS 772 Tršnice
PS 241	Uvedení do provozu, úsek Karlovy Vary - Cheb
PS 251	Přenosové zařízení, úsek Karlovy Vary - Cheb
<i>Pokrytí odbočných tratí</i>	
Nové Sedlo - Loket	
PS 301	BTS 773 Loket
PS 302	BTS 774 Loučky
Karlovy Vary - Nová Role - Chodov	
PS 303	BTS 775 Stará Role
Kadaň-Prunéřov - Kadaň	
PS 304	BTS 776 Kadaň
PS 341	Uvedení do provozu v úsecích odbočných tratí
PS 351	Přenosové zařízení v úsecích odbočných tratí

GSM-R Chomutov - Cheb

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

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
	<i>Centrální a uživatelské části sítě, zapojovače</i>
PS 601	Doplnění centrálních částí sítě GSM-R
PS 602	Vybavení hnacích vozidel a uživatelů terminály
PS 603	Radiovníky v úseku Cheb (mimo) - Chomutov (mimo)
PS 611	Zapojovače v úseku Chomutov (mimo) - Karlovy Vary
PS 612	Zapojovače v úseku Karlovy Vary - Cheb
PS 613	ŽST Karlovy Vary dolní nádraží - telefonní zapojovač
PS 614	Doplnění přenosového systému pro energetické objekty
PS 615	Doplnění pokrytí vnitřních prostor staničních objektů
	<i>Kabelizace</i>
PS 701	ZOK v úseku km 214,952 - Kynšperk nad Ohří
PS 702	ZOK v úseku Nové Sedlo u Lokte - Sokolov
PS 703	DOK v úseku Locket - Nové Sedlo u Lokte
PS 704	Zafukování OK v úseku Kadaň Prunéřov - Karlovy Vary
PS 705	Zafukování OK v úseku Karlovy Vary - Stará Role
PS 706	DOK v úseku Chomutov - Kadaň Prunéřov
PS 707	Úpravy stávajících DOK v úseku Nové Sedlo u Lokte - Cheb
	<u>Stavební část</u>
	<i>Inženýrské objekty</i>
	<i>Mosty, propustky, zdi</i>
SO 801	Přechody mostních objektů v úseku Locket - Nové Sedlo u Lokte
SO 802	Přechody mostů v úseku Nové Sedlo u Lokte - Cheb
SO 803	Přechody mostů v úseku Chomutov - Kadaň Prunéřov
	<i>Trakční a energetická zařízení</i>
	<i>Závěsný optický kabel</i>
SO 821	ZOK v úseku Kynšperk nad Ohří - km 214,952
SO 822	ZOK v úseku Sokolov - Nové Sedlo
	<i>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</i>
SO 811	Úpravy rozvodů nn v železničních stanicích v úseku Chomutov - Cheb
SO 812	NN přípojka BTS Ottův rybník
SO 813	NN přípojka BTS Staré Sedlo
SO 814	NN přípojka BTS Hlavno
SO 815	NN přípojka BTS Chlum
SO 816	NN přípojka BTS Nové Sedlo-tunel

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

GSM-R Chomutov - Cheb

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS 101	PS 102	PS 103	PS 104	PS 105	PS 106	PS 107	PS 108	PS 109	PS 110	PS 111	PS 112
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	86,96	113,90	162,72	86,96	124,75	87,69	151,87	69,61	72,32	87,33	162,72	87,33
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		3,00	6,00						22,50			
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t									12,00			
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t				36,16		5,42			14,46			
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t		7,00	17,50	10,50	5,60	10,50	8,40	1,40	3,50	7,00	4,20	
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, koleje	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní fedidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizvěkové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače 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

GSM-R Chomutov - Cheb

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS 113	PS 114	PS 115	PS 141	PS 151	PS 201	PS 202	PS 203	PS 204	PS 205	PS 206	PS 207
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	72,32	113,90	148,26	63,28		112,10	70,51	171,76	84,98		84,98	144,64
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										102,00		
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	7,50		4,50									
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	12,00		6,00			115,50						
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t	14,46		7,23									
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t				6,11								
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t	2,80		1,40				7,00	3,50	10,50	7,00	9,80	12,60
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, koleje	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t					0,20							
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												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizvové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks					8,00							
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače 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

GSM-R Chomutov - Cheb

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS 208	PS 209	PS 210	PS 211	PS 212	PS 241	PS 251	PS 301	PS 302	PS 303	PS 304	PS 603
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	89,50	291,09	99,44	128,37	122,94	63,28		88,59	88,59	112,10	88,59	5,42
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			90,00						4,50	3,00	16,50	
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t				12,50	18,50			15,00			18,00	
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t				4,52	4,52	6,11		18,08	3,62		21,70	1,81
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t	3,50	17,50	4,20	21,00	4,20				0,70			
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, koleje	t												0,20
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							0,05					
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												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizvěkové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Isolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks							2,00					
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače 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

GSM-R Chomutov - Cheb

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	PS 701	PS 702	PS 703	PS 704	PS 705	PS 706	PS 707	SO 801	SO 802	SO 803	SO 805	SO 811
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	11,39	28,57	81,36	172,39	19,53	291,81	24,05					1,87
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,10	0,20	0,10	0,10	0,10	0,50	0,20				0,90	
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												2,48
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	0,50	0,50	0,50	0,50	0,10	1,00	0,50	1,50	1,50	1,50		
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t								4,07	4,07	4,07		
9	20 02 01	O	Smyčené stromy a keře	t	0,10	0,20	5,00	2,00	0,50	50,00	0,20					
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, koleje	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	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	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10				0,01	
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												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,10	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20					
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače 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

GSM-R Chomutov - Cheb

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO 812	SO 813	SO 814	SO 815	SO 816
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1,87	1,87	1,87		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t				159,60	25,08
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	2,48	2,48	2,48		
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t					
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t					
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t					
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t					
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t					
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t					
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t					
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks					
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks					
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks					
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t					
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t					
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t					
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t					
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks					
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks					
22	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks					
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	ks					
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t					
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t					
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t					
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t					
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t					
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t					
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg					
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg					
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t					
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t					
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t					
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks					
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks					
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t					
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t					
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t					
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks					
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks					
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks					
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks					
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t					
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t					
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t					
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t					
48	20 02 01	O	Pařezy	t					
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks					
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks					
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks					
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks					
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks					
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks					
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks					
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks					
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks					
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks					
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks					
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t					
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t					
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t					
63	17 09 04	O	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.)

GSM-R Chomutov - Cheb

C.	Katalog. č.	Kategorie	Zařazení odpadu	Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Jednotky	Množství
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	4 175,38
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	184,68
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	102,00
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	2,20
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	167,42
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	Beton	t	220,60
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	t	138,09
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	18,32
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	239,30
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, stožáry, kolej.	Železo a ocel	t	0,20
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výbroje	Železo a ocel	t	
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Třafa 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	Třafa 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	0,96
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	t	
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	
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 (výřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	0,90
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	10,00
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 nástupišť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
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	

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

Recyklační středisko	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Mikulovice u Vernéřova	602 644 411 474 345 218	Zuzana Kroupová (jednatel společnosti)	Skládka Recyklace s.r.o. Štúrova 494/25 415 01 Teplice	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Mikulovice u Vernéřova (p.p.č.: 181/1, 257, 258, 261/1, 261/2, 418/1, 418/2, 418/3, 418/4, 419, 420/1, 420/2, 420/3, 420/4, 421, 422, 428/3, 430/1, 432/1, 432/2, 433, 434, 436/1, 436/2, 436/3, 437, 439) v recyklačním středisku jsou přijímány pouze odpady kategorie O, vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 04 09, 10 09 08, 10 10 08, 10 12 08, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04, 19 12 09, 20 02 02
	602 293 962	Petr Kroupa (vedoucí pracovník zařízení)		
Otovice	725 833 401	Martin Pátek (jednatel společnosti)	MARTINERRI s.r.o. 363 01 Hájek 43	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Otovice u Karlových Var (p.p.č.: 616/1, 616/82) v recyklačním středisku jsou přijímány pouze odpady kategorie O, vedené 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 09 04
Údlice	474 651 438 474 651 439	Ing. Zbyněk Koblížek	Technické služby města Chomutova, příspěvková organizace Máje 89/21, 430 01 Chomutov	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Údlice (p.p.č.: 1336/48) 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
	474 651 981 474 651 982	Odpadové hospodářství		

Tabulka č. 2 – SBĚR A VÝKUP ODPADŮ

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Sběrna a výkupna Chomutov	602 417 918	Rudolf Vošahlík	KOVOŠROT GROUP CZ a.s. Ke Kablu 289/7 102 00 Praha - Dolní Měcholupy	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Chomutov I (p.p.č.: 4146/1, 4146/4, 4146/9, 4146/10, 4148/1, 4148/3, 4148/4, 4148/5, 4159/3, 4159/22, 4159/23, 4159/24, 4159/25, 4159/26, 4159/36) - ulice Beethovenova 4717, 430 01 Chomutov přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01 O/N, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03 O/N, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 17, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 16 01 03, 16 01 04*, 16 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 21*, 16 02 13*, 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 09*, 17 04 10*, 17 04 11, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 33*, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 4
	474 624 164	Region Chomutov - Provozovna Chomutov		
Sběrna a výkupna Kadaň	777 231 597 474 332 211	Ing. Michal Jakoubek (jednatel společnosti)	Arega s.r.o. Rokelská 1858 432 01 Kadaň	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Kadaň (p.p.č.: 2830/2, 2830/1, 2831, 2832, 2837) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 03, 15 01 04, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 21*, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 16, 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 09*, 17 04 10*, 17 04 11, 20 01 40
Sběrna a výkupna Klášterec nad Ohří	602 721 633	Region Chomutov - Provozovna Klášterec nad Ohří	KOVOŠROT GROUP CZ s.r.o. Ke Kablu 289/7 102 00 Praha - Dolní Měcholupy	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Miřetice u Klášterce nad Ohří (p.p.č.: 1558/1, 1558/2, 1558/3, 1558/4, 1559, 1560) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 21*, 16 02 14, 16 06 01*, 16 06 02*, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 33*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40
Sběrna a výkupna Kynšperk nad Ohří	606 643 537	František Chaloupka (jednatel společnosti)	Kynšperský Kovošrot s.r.o. Okružní 839/20 357 51 Kynšperk nad Ohří	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Kynšperk nad Ohří (p.p.č.: 1363/5, 1363/11, 1363/13) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 02 02, 12 01 01, 12 01 03, 12 01 04, 16 01 06, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11

Tabulka č. 3 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENE – KOMPOSTOVÁNÍ

Kompostárna	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Chomutov	474 651 438 474 651 439	Ing. Zbyněk Koblížek	Technické služby města Chomutova, příspěvková organizace Máje 89/21, 430 01 Chomutov	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Chomutov I (p.p.č.: 4524/24) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 01, 02 04 03, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 04 02 10, 04 02 22, 15 01 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 05 03, 19 06 04, 19 06 05, 19 08 05, 19 08 09, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04
	474 651 981 474 651 982	Odpadové hospodářství		
Tušimice	474 602 408	Skládka Tušimice	Marius Pedersen Group Skládka Tušimice, a.s. Úprkova 3120 415 01 Teplice	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Tušimice (v areálu skládky Tušimice) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 09, 03 03 10, 03 03 11, 04 01 01, 04 01 07, 04 02 10, 04 02 20, 04 02 21, 04 02 22, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 19 05 03, 19 06 03, 19 06 04, 19 06 05, 19 06 06, 19 08 05, 19 08 09, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02, 20 03 04, 20 03 07 celková projektovaná kapacita: 5 000 t/rok
Údlice	601 381 991	Miroslav Homolka (manažer obchodu)	Rašelina a.s. Na Pískách 488 392 01 Soběslav II	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Údlice (p.p.č.: 1117/5) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 03, 02 01 06, 02 03 01, 02 04 01, 03 01 01, 03 01 05, 19 08 05, 20 02 01

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

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Skládka inertních odpadů Celio	736 758 022	Ing. Petr Lískovec (provozní ředitel)	CELIO a.s. V Růžodolu 2 435 14 Litvínov 7	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – inertní odpad • nachází se v k.ú. Růžodol (p.p.č.: 522/2, 527/3)
	736 758 025	Příjem odpadů		

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

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Skládka ostatních odpadů Celio	736 758 022	Ing. Petr Lískovec (provozní ředitel)	CELIO a.s. V Růžodolu 2 435 14 Litvínov 7	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – ostatní odpad • nachází se v k.ú. Růžodol (p.p.č.: 475/42, 533/6, 533/9)
	736 758 025	Příjem odpadů		
Tisová	352 605 475	Martin Bůžek (regionální vedoucí provozu)	FCC Enviroment CEE FCC Česká republika, s.r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - Ďáblice	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – ostatní odpad • skládka se nachází v k.ú. Tisová u Sokolova

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

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Skládka nebezpečných odpadů Celio	736 758 022	Ing. Petr Lískovec (provozní ředitel)	CELIO a.s. V Růžodolu 2 435 14 Litvínov 7	<ul style="list-style-type: none"> skládka skupiny S – nebezpečný odpad nachází se v k.ú. Růžodol (p.p.č.: 475/38, 475/39, 531/2)
	736 758 025	Příjem odpadů		
Tušimice	493 646 190	Skládka Tušimice	Marius Pedersen Group Skládka Tušimice, a.s. Úprkova 3120 415 01 Teplice	<ul style="list-style-type: none"> skládka odpadů Tušimice je tvořena kazetami „A“ (S-IO), „B“ (S-OO3), „C“ (S-NO), „D“ (S-OO1 a S-OO3), „I“ (S-OO1 a S-OO3) nachází se na vnější výsypce Libouš, v k.ú. Tušimice (p.p.č.:83/26, 83/27, 83/28, 89/18, 89/20, 89/23, 89/26, 89/31, 93/5, 93/6, 93/7, 93/9, 93/10, 97/5, 97/8, 97/12, 97/13, 97/14, 97/15, 97/16, 97/17, 97/18, 97/19, 97/20, 97/21, 97/23, 97/30, 97/31, 97/32, 97/33, 301/2, 301/4, 301/5, 301/6, 301/7, 301/8, 301/9, 301/11, 301/12, 304/9, 304/10, 304/12, 304/13, 304/14, 304/15, 304/16, 304/17, 304/18, 304/19, 304/20, 304/20, 304/23, 304/28, 304/30, 304/31, 304/32, 304/33, 304/34, 304/35, 306/4, 601/10) a v k.ú. Březno u Chomutova (p.p.č.: 1552/124, 1552/125, 1552/127, 1552/129, 1552/197, 1552/340, 1552/341)

Tabulka č. 7 – DEKONTAMINACE (Kategorie N – dekontaminace odpadů kontaminovaných ropnými uhlovodíky)

<i>Biodegradační zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Tušimice	493 646 190	Skládka Tušimice	Marius Pedersen Group Skládka Tušimice, a.s. Úprkova 3120 415 01 Teplice	<ul style="list-style-type: none"> dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Tušimice (p.p.č.:89/20, 97/5) do zařízení jsou přijímány ostatní i nebezpečné odpady vedené v Katalogu odpadů pod kódem: 01 05 05*, 01 05 06*, 03 01 01, 03 01 04*, 03 01 05, 05 01 03*, 05 01 06*, 05 01 09*, 12 01 14*, 12 01 18*, 13 05 01*, 13 05 02*, 13 05 03*, 16 07 08*, 17 01 06*, 17 03 01*, 17 05 03*, 17 05 05*, 17 05 07*, 17 09 03*, 19 01 13*, 19 05 03, 19 08 05, 19 08 10*, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 08 14, 19 12 11*, 19 13 01*, 19 13 03* projektovaná kapacita: 15 000 t/rok