

OBSAH:

1	ÚVODNÍ ÚDAJE.....	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	ÚČEL STAVBY	3
2	OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“	5
3	PLATNÁ LEGISLATIVA	5
4	PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ Z VÝSTAVBY	7
5	SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ, JEJICH MOŽNÉ VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ	8
5.1	VYBOURANÝ BETON	8
5.2	STAVEBNÍ SUŤ	8
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	13
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	13
9	SEZNAM PŘÍLOH	13

1 ÚVODNÍ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	GSM-R Ústí nad Labem – Chomutov
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro územní řízení (DÚR)
Charakter stavby:	Novostavba
Druh stavby:	Stavba infrastruktury, dráha
Typ stavby:	Telekomunikační stavba železniční infrastruktury
Cíl stavby:	Výstavba sítě GSM-R pro potřeby zabezpečení železniční dopravy na trati <ul style="list-style-type: none">- 160 00 Ústí nad Labem hl.n. - Most- 140 00 Most - Chomutov- 165 00 Ústí nad Labem - Bílina- 145 00 Most - Most nové n.- 144 00 Třebušice - Most nové n.- 143 00 odb. Dolní Rybník - Jirkov- 166 00 Úpořiny - Řetenice- 147 00 Louka u Litvínova - Litvínov- 146 00 Most nové n. - Louka u Litvínova- 162 00 Louka u Litvínova - Oldřichov u Duchcova- 161 00 v úseku Obrnice - odb. České Zlatníky,- 142 00 v úseku Březno u Chomutova - Chomutov,- 133 00 v úseku Droužkovice - odb. Dubina,
Kraj:	Ústecký
Investor:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
Zastoupený:	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

1.2 Účel stavby

Dokumentace pro územní řízení (DUR) řeší výstavbu rádiového systému GSM-R a pokrytí signálem rádiového systému GSM-R v traťových úsecích:

- 160 Ústí nad Labem hl.n. - Most,
- 140 Most - Chomutov,
- 165 Ústí nad Labem - Bílina,
- 145 Most - Most nové n.,
- 144 Třebušice - Most nové n.,
- 143 odb. Dolní Rybník - Jirkov,
- 166 Úpořiny - Řetenice,
- 147 Louka u Litvínova - Litvínov,
- 146 Most nové n. - Louka u Litvínova,
- 162 Louka u Litvínova - Oldřichov u Duchcova,
- 161 v úseku Obrnice - odb. České Zlatníky,
- 142 v úseku Březno u Chomutova - Chomutov,
- 133 v úseku Droužkovice - odb. Dubina.

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, Kolín - Havlíčkův Brod - Křižanov - Brno a Ústí nad Orlicí - Lichkov, jejichž realizace je již dokončena.

Stavba rozšiřuje síť pozemních základnových stanic o 32 lokalit BTS a rozsah tratí, pokrytých signálem sítě GSM-R v úseku Ústí nad Labem - Teplice - Bílina - Most - Chomutov o 71 km, v úseku Ústí nad Labem - Bílina o 30 km, v úseku Oldřichov - Litvínov o 13 km, v úseku Most - Louka u Litvínova o 15 km a v úsecích Most - Obrnice - České Zlatníky, Teplice - Řetenice - Úpořiny a Chomutov - Březno u Chomutova o 29 km. Celková délka pokrytí je cca 158 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. 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 sítí MPLS s emulací E1 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. 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. U portálu tunelu Březno je navržen trubkový ocelový stožár výšky do 6 m. V některých stavebně náročnějších lokalitách je navržen montovaný příhradový stožár výšky 25m. 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 elmag 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 a ČD a.s., a s ohledem na možnosti využití stávající železniční telekomunikační infrastruktury a napájecích zdrojů.

Přesné situování BTS bylo dále projednáno a upřesněno na základě informací o vlastnických vztazích k pozemkům, informací o plánovaném dělení pozemků mezi SŽDC 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 měřením.

Ve vybraných úsecích se vybuduje nový diagnostický optický kabel (DOK) o kapacitě 48 resp. 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 upraveno vyvádění vláken v souladu se stanoviskem SŽDC č.j.: 24274/2017-SŽDC-O14 ze dne 8.6.2017. V souvislosti s pokládkou trubek 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 trubek, lávek a související úpravy.

Technologie BTS bude napojena přes železniční kabelovou a přenosovou síť na centrální spojovací systém MSC v budově ČD-Telematiky, Pernerova ul., Praha 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 a přenosových systémů v daném úseku.

2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „GSM-R Ústí nad Labem – Chomutov“ 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 je v souladu se *Směrnicí SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady* povinen za účelem vydání kolaudačního souhlasu zpracovat a zástupci investora předat „Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady“, která 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	3,3
2.	17 01 01	O	Vybouraný beton	Beton	t	211,4
3.	17 01 02	O	Stavební suť	Cihly	t	113,8
4.	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití	Dřevo	t	5,3
5.	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu (živičný kryt)	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	125,4
6.	17 04 05	O	Železný šrot	Železo a ocel	t	3,2
7.	17 04 11	O	Zbytky kabelů, vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	2,7
8.	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny (I. třída těžitelnosti)	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	5 203,1
9.	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny (II. třída těžitelnosti)	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	23,2
10.	17 05 08	O	Štěrka lože ze železničního svršku	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	t	404,0
11.	20 02 01	O	Pařezy	Biologicky rozložitelný odpad	t	34,5
12.	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	510,8
13.	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	2,8
14.	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	36,0
15.	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	2,5
16.	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	10,0
17.	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	0,5

* 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 211t.

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 114t.

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 125t.

5.4 Kovový odpad

(kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel (cca 3 t), 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 3 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 6t.

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 5 203t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 23t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.

S přebytečnou 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. 4, 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)

Štěrkové lože ze železničního svršku bude odstraněno na skládkách skupiny S - ostatní odpad (viz příloha č. 4, tabulky č. 5 a 6). Na skládkách 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 404t.

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 štěrky jako surovinové skladby kompostů při kompostování. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad (dřevní štěrky) využít v nejbližší kompostárně (viz příloha č. 4, tabulka č. 3), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

Celkové množství smýcené zeleně, včetně pařezů, činí cca 545t.

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, bude nakládáno na základě rozhodnutí SŽDC. 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 3t

V případě, že výše uvedené materiály a zařízení nebudou nadále využitelné pro potřeby SŽDC, 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 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 (36 ks, kód odpadu 16 06 01* - Olověné akumulátory, kategorie odpadu N).

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

- Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic (cca 2,5t, kód odpadu 17 01 06* - Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky, kategorie odpadu N).

Kontaminovaná stavební suť a betony budou odstraněny na skládce skupiny S - nebezpečný odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

- Dřevěné železniční pražce (10ks = 800kg, kód odpadu 17 02 04* - Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné, kategorie odpadu N).

Nakládání s železničními pražci je v kompetenci SŽDC. Pražce, které svou kvalitou již nevyhovují konstrukci železničního svršku, je nutné odstranit na základě požadavků SŽDC. Pražce s odpovídající kvalitou mohou být znovu využity na údržbu a opravy železničního svršku. O využití bude rozhodnuto na základě kategorizace svrškového materiálu (v souladu s předpisem SŽDC „S3, díl XV – Vyzískaný materiál železničního svršku“), která se zpracovává před realizací stavby a přesně vyhodnocuje konkrétní stav vyzískaného materiálu (nakládání s vyzískaným materiálem se bude řídit Směrnicí SŽDC č.42 „Hospodaření s vyzískaným materiálem“ ze dne 7.1. 2013). V této fázi se uvažuje stávající svrškový materiál jako odpad.

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 (viz příloha č. 4, tabulky č. 6 a 8) 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“.

- Kabely s izolací papír - olej (0,5t, kód odpadu 17 04 10* - Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky, kategorie odpadu N)

Kabely s izolací papír - olej jsou využitelné jako druhotná surovina a je možné tyto kabely odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu.

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 započatím 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	skládka skupiny S - nebezpečný odpad
S-OO	skládka 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 Ústí nad Labem – Chomutov	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.5
Počet listů	13 x A4	

GSM-R Ústí nad Labem - Chomutov	
Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí	
Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<u>Technologická část</u>	
<u>Železniční zabezpečovací zařízení</u>	
PS 100	Ústí nad Labem - Chomutov, přenosový systém pro zabezpečovací zařízení
<u>Železniční sdělovací zařízení</u>	
<u>Úsek Ústí nad Labem - Teplice - Most - Chomutov</u>	
PS 101	BTS 731 Trmice - St.5
PS 102	BTS 732 Chabařovice
PS 103	BTS 733 Bohosudov
PS 104	BTS 734 Teplice
PS 105	BTS 735 Oldřichov u Duchcova
PS 106	BTS 736 Želénky
PS 107	BTS 737 Bílina
PS 108	BTS 738 Liběšice
PS 109	BTS 739 Želenice
PS 110	BTS 740 Obrnice
PS 111	BTS 741 Most
PS 112	BTS 742 Třebušice
PS 113	BTS 743 Kyjice
PS 114	BTS 744 Dolní Rybník
PS 115	BTS 745 Chomutov
PS 121	Uvedení do provozu, úsek Ústí nad Labem - Teplice - Most - Chomutov
PS 131	Přenosové zařízení, úsek Ústí nad Labem - Teplice - Most - Chomutov
<u>Úsek Ústí nad Labem - Úpořiny - Bílina</u>	
PS 201	BTS 781 Koštov
PS 202	BTS 782 Řehlovice
PS 203	BTS 783 Velvěty
PS 204	BTS 784 Úpořiny
PS 205	BTS 785 Lbín
PS 206	BTS 786 Dolánky
PS 207	BTS 787 Ohnič
PS 208	BTS 788 Světec
PS 211	Uvedení do provozu, úsek Ústí nad Labem - Úpořiny - Bílina
PS 221	Přenosové zařízení, úsek Ústí nad Labem - Úpořiny - Bílina
<u>Pokrytí odbočných tratí</u>	
Chomutov - Březno u Chomutova	
PS 301	BTS 789 Březno u Chomutova
PS 302	BTS 790 Tunel Březno
Řetenice - Úpořiny	
PS 303	BTS 791 Teplice zámecká zahrada
PS 304	BTS 792 Bystřany
Oldřichov u Duchcova - Litvínov - Most n.n.	
PS 305	BTS 793 Osek
PS 306	BTS 794 Lom u Mostu
PS 307	BTS 795 Litvínov
PS 308	BTS 796 Most n.n.
PS 309	BTS 797 Záluží
PS 311	Uvedení do provozu v úsecích odbočných tratí
PS 321	Přenosové zařízení v úsecích odbočných tratí

GSM-R Ústí nad Labem - Chomutov	
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 Ústí nad Labem - Chomutov
PS 611	Zapojovače v úseku Ústí nad Labem - Teplice - Most - Chomutov
PS 612	Zapojovače v úseku Ústí nad Labem - Úpořiny - Bílina
PS 613	Doplnění zapojovačů na odbočných tratích
PS 614	Doplnění centrálních částí IP zapojovačů
PS 615	Doplnění přenosového systému pro energetické objekty
PS 616	Doplnění pokrytí vnitřních prostor staničních objektů
	<i>Kabelizace</i>
PS 701	DOK v úseku Souš - Most n.n. - Louka u Litvínova
PS 702	DOK v úseku Č. Zlatníky - Obrnice - Most
PS 703	DOK v úseku Ústí nad Labem St.5 - Úpořiny - Světec
PS 704	Úpravy stávajících DOK v úseku Ústí nad Labem - Chomutov
	<u>Stavební část</u>
	<i>Inženýrské objekty</i>
	<i>Mosty, propustky, zdi</i>
SO 801	Přechody mostů v úseku Souš - Most n.n. - Louka u Litvínova
SO 802	Přechody mostů v úseku Č. Zlatníky - Obrnice - Most
SO 803	Přechody mostů v úseku Ústí nad Labem St.5 - Úpořiny - Světec
	<i>Ostatní inženýrské objekty</i>
SO 806	Úprava kabelizace CETIN
	<i>Pozemní stavební objekty</i>
SO 804	ŽST Světec, demolice objektu přístavby
SO 805	Doplnění klimatizací
	<i>Trakční a energetická zařízení</i>
	<i>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</i>
SO 811	Úpravy rozvodů nn v objektech ŽST
SO 812	NN přípojka BTS Záluží
SO 813	NN přípojka BTS Liběšice

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

GSM-R Ústí nad Labem - Chomutov

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	103,06	126,56	148,26	114,08	95,82	88,59	108,66	84,43	93,11	133,79		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 demolici suť (cihly)	t											0,36	
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t		15,00	19,50	10,50	21,00		12,00		1,50			17,40
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	0,15	60,00		0,15	15,00		0,15			0,15	0,15	0,15
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t	3,62	10,85	7,23	10,85	7,23	9,04	10,85	3,62	7,23	10,85		18,08
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t	9,17	21,35			7,35	15,12	0,32	10,29	4,70	4,41		27,30
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, stozáry, kolej.	t		0,10										
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní fedilia	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	Přezové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel. porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t		0,30									0,10	
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z 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 kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demolici 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 Ústí nad Labem - Chomutov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS 113	PS 114	PS 115	PS 121	PS 131	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	102,15	125,66	152,78	63,28		64,18	102,15	94,92	177,18	123,85	93,11	88,59
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (cihly)	t			1,81									0,72
5	17 03 02	O	Vybourány asfaltový beton bez dehtu	t	15,75	2,25								1,50		
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	0,15	7,65				1,65			6,00			0,15
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště	t	3,62	14,46	5,42			9,04	16,27	5,42	36,16	3,62	9,04	7,23
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smyčené stromy a keře	t	10,90	58,07	6,17	6,11		0,29	2,21	10,14	34,30		15,44	0,29
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Skló 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, stozáry, kolej.	t					0,40							0,10
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					0,25							
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátery, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní náterové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré náterové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t					0,10							
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	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 přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t			0,30		1,30							0,10
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks					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	Stávející 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	Pářezy	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	Pruchodky, 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 demolici 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 Ústí nad Labem - Chomutov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS 208	PS 211	PS 221	PS 301	PS 302	PS 303	PS 304	PS 305	PS 306	PS 307	PS 308	PS 309
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	99,62	63,28		68,70	9,94	81,36	79,55	105,77	84,07	84,98	109,38	66,90
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t					0,38		22,80					
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (cihly)	t	1,81											
5	17 03 02	O	Vybourany asfaltový beton bez dehtu	t					3,00		4,50					
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	0,15			0,15	7,50							
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště	t	16,27			10,85	1,81	18,08	9,04	3,62	3,62	3,62	5,42	3,62
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t		6,11		2,21	0,74		4,41	9,11		5,08	8,50	11,45
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Skló 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						10,00						
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a 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	0,10		0,10			2,00						
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t			0,05									
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 náterové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré náterové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t			0,05									
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,10		0,50									
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 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 demolici 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 Ústí nad Labem - Chomutov

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS 311	PS 321	PS 603	PS 611	PS 612	PS 613	PS 701	PS 702	PS 703	PS 704	SO 801	SO 802
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	63,28		30,74	21,00			350,00	205,00	905,00	35,00		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (cihly)	t				0,10	0,08	0,05	0,50	0,05	1,00	0,30		
5	17 03 02	O	Vybourany asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t			12,60				1,00	0,50	3,00	0,50	1,50	1,50
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t			5,42	1,00							11,19	11,19
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smyčkové stromy a keře	t	6,11						45,00	25,00	65,00	5,00		
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Skló 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, stozáry, koleje	t		0,15	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		0,10		0,05	0,02	0,01	0,10	0,10	0,20	0,10		
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátery, odpady s obsahem dehtu	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní náterové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré náterové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t		0,05		0,02	0,02	0,02	0,50	0,50	1,00	0,50		
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t		0,60										
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks		20,00										
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	Stávkací 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							7,50	3,50	22,50			
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	Pruchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demolici 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 Ústí nad Labem - Chomutov

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 803	SO 806	SO 804	SO 805	SO 811	SO 812	SO 813
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t		3,31				41,58	265,78
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t							
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t							
4	17 01 02	O	Stavební a demolici suť (chlupy)	t			93,11	1,27	12,66		
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t		1,00				0,50	
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	15,00		70,50		6,00		
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t	89,54						
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t							
9	20 02 01	O	Smyčené stromy a keře	t		1,00				2,10	70,00
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t			5,25				
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	Kuly a sloupky betonové	t							
17	17 02 04*	N	Kuly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t							
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stozáry, kolej.	t							
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t							
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks							
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks							
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks							
23	16 02 14	O	Trafo bez naplně 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		1,00	0,05	0,02		0,60	
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			0,05				
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 přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t							
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t		0,50					
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			2,50				
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		0,50					0,50
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 demolici 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 Ústí nad Labem - Chomutov

C.	Katalog. č.	Kategorie	Zařízení odpadu	Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Jednotky	Množství
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	5 203,09
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	23,18
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 demolici suť (cihly)	Cihly	t	113,82
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	125,40
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	Beton	t	211,40
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	404,02
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (vyhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologický rozložitelný odpad	t	510,75
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	Dřevo	t	5,25
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	10,00
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, koleje	Železo a ocel	t	3,15
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	2,65
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	
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	2,81
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	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	N	Elektrošrot (výřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	3,30
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	0,50
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	36,00
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 demolice	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky	t	2,50
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	Biologický rozložitelný odpad	t	34,50
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 demolici odpady	Směsné stavební a demolici 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
Čepirohy	602 375 684	Petr Budský	MAPECO Most, a.s. Čepirohy 143, 434 01 Most - Čepirohy	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Čepirohy (p.p.č.: 276/141) 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 02 01, 17 03 02, 17 05 04, 17 09 04
Teplice-Řetenice	417 535 861	Jana Jiravová (jednatel společnosti)	NEXTA s.r.o. K Vápence 123 415 03 Teplice	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Teplice-Řetenice (p.p.č.: 802/1, 812) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04
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 40
	474 624 164	Region Chomutov - Provozovna Chomutov		
Sběrna a výkupna Most	602 760 618 725 187 690	Radovan Křivánek (jednatel společnosti)	L.K.M. Recycling, s.r.o. Dukelská 229 436 03 Litvínov - Chudeřín	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Most I (p.p.č.: 174) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 01, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 16 06 01*, 16 06 05, 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, 20 01 01, 20 01 34

Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

Sběrna a výkupna Ústí nad Labem	601 084 672	Petra Sládková	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. Krásné Březno (p.p.č.: 1683, 1684/1, 1684/4, 1684/5, 1685, 1686/1, 1686/6, 1686/7, 1687) - Na Skládce 1249, Ústí nad Labem • sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 11*, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 21*, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 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 10 01, 19 10 02, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 33*, 20 01 39, 20 01 40
	475 503 047	Region Děčín - Provozovna Ústí nad Labem		

Tabulka č. 3 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

Kompostárna	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Chudeřice	602 403 512	Luboš Hora (jednatel společnosti)	Luboš Hora Straky 46 417 71 Zabrušany	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Chudeřice u Bíliny (p.p.č.: 201/56, 201/57, 201/58, 201/59, 201/60, 201/61, 201/62, 201/65, 201/66, 201/67, 201/68, 201/69, 201/70, 201/71) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 04 09, 02 01 01, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 01, 02 04 03, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 09, 03 03 10, 03 03 11, 04 01 01, 04 01 07, 04 02 10, 04 02 20, 04 02 21, 04 02 22, 10 01 03, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 17 08 02, 19 05 03, 19 06 04, 19 06 05, 19 06 06, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 09, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02, 20 03 04
Růžodol	736 758 022	Ing. Petr Lískovec (provozní ředitel)	CELIO a.s. V Růžodolu 2 435 14 Litvínov 7	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Růžodol (p.p.č.: 475/42, 533/6) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 01, 02 04 03, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 01, 02 07 02,

Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

	736 758 025	Příjem odpadů		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 07, 04 02 10, 04 02 20, 04 02 21, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 17 02 01, 17 05 04, 19 05 03, 19 06 03, 19 06 04, 19 06 05, 19 06 06, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02, 20 03 04, 20 03 07
--	-------------	---------------	--	--

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	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	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		
Všebořice - Podhoří	472 743 137	Provoz Ústí n/L – skládka Všebořice Podhoří 328/28 400 10 Ústí nad Labem	SUEZ Využití zdrojů, a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 – Vinohrady	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – nebezpečný odpad • nachází se v k.ú. Všebořice a Dělouš

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

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
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		
Všebořice - Podhoří	472 743 137	Provoz Ústí n/L – skládky Všebořice Podhoří 328/28 400 10 Ústí nad Labem	SUEZ Využití zdrojů, a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 – Vinohrady	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – nebezpečný odpad • nachází se v k.ú. Všebořice a Dělouš

Tabulka č. 7 – SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

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

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

<i>Místní název</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Spalovna Trmice	475 603 949	Provoz Ústí n/L – spalovna Trmice Na Rovném 865 400 04 Trmice	SUEZ Využití zdrojů, a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 – Vinohrady	<ul style="list-style-type: none"> • spalovat lze průmyslové odpady • projektovaná kapacita: 9 000 t/rok