



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy




Projekt „Modernizace trati Brno - Přerov, 5.stavba Kojetín - Přerov“ je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.




			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
IDS: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
<http://www.moravia.cz>



SAGASTA s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 00, Praha 4 - Lhotka
www.sagasta.cz
info@sagasta.cz

OBJEDNATEL	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc			
ZHOTOVITEL	"Společnost MCO+SAGASTA pro úsek Kojetín - Přerov", Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (vedoucí člen) a SAGASTA s.r.o.			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR JEMELKA		G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL		EXTERNÍ SUBDODAVATEL	
MGR. TEREZA VESELÁ	ING. TEREZA PAZDEROVÁ		-	
KRAJ: OLOMOUCKÝ, ZLÍNSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: KOJETÍN, PŘEROV	OBEC:		
"Modernizace trati Brno - Přerov, 5.stavba Kojetín - Přerov"			ZAK. ČÍSLO MCO	17 - 078 - 231 - PD
			ÚČEL	DÚR
			DATUM	LISTOPAD 2019
			FORMÁT	-
			MĚŘÍTKO	-
ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ			ČÁST B.6.3	POŘ.Č.

Doplňující údaje:

0	10/2019	1.vydání	Ing.Pazderová v.r.	Ing.Pazderová v.r.	Mgr. Veselá v.r.	RNDr.Bc. Bosák v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil/psal	Kontroloval	Schválil

Objednatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.
Legionářská 1085/8
779 00 Olomouc



Souprava:

Zhotovitel:

Ecological Consulting a.s.
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
tel: 585 203 166
e-mail: ecological@ecological.cz



Projekt:

"Modernizace trati Brno - Přerov, 5. stavba Kojetín - Přerov"

Číslo projektu:	310/17131
VP (HIP):	Mgr. Veselá
Stupeň:	DÚR
Datum:	10/2019

KÚ: Olomoucký, Zlínský kraj

ORP: Přerov, Kroměříž

Obsah:

Odpadové hospodářství

Archiv:	
Formát:	-
Měřítko:	-
Část:	B.6.3
Příloha:	-

Objednatel: MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.
Legionářská 1085/8
779 00 Olomouc

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Legionářská 1085/8
Olomouc 779 00
e-mail: ecological@ecological.cz ; www.ecological.cz

Řešitel:

Ing. Tereza Pazderová
- *odpadové hospodářství, obecná ochrana přírody*



Říjen 2019

Ing. Tereza Pazderová

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

7x výtisk, 1x digitální verze:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
0x výtisk, 1x digitální verze:	Ecological Consulting a.s

OBSAH

1	Obsah a cíl dokumentace.....	5
2	Technické údaje o stavbě	5
3	Platná legislativa.....	5
4	Nakládání s odpady	6
4.1	Shromažďování	7
4.2	Výkup	8
4.3	Recyklace odpadů	9
4.4	Odstranění.....	9
5	Druhy odpadů vznikající v rámci stavby.....	9
6	Seznam provozovatelů zařízení k využití či odstranění odpadů.....	19
7	Návrh opatření	20
8	Závěr	21
9	Seznam příloh	21
10	Literatura	21

1 OBSAH A CÍL DOKUMENTACE

Předkládaná část dokumentace řeší nakládání s odpady v průběhu stavby „**Modernizace trati Brno - Přerov, 5. stavba Kojetín - Přerov**“. Cílem této části dokumentace je především stanovit druhy odpadů (materiálů) vzniklých v rámci realizace stavby. Rovněž je zde stručně popsán vznik některých druhů odpadů a způsob nakládání s nimi.

2 TECHNICKÉ ÚDAJE O STAVBĚ

Podrobný technický popis je předmětem příslušných kapitol projektové dokumentace.

3 PLATNÁ LEGISLATIVA

Při veškerém nakládání s odpady (tzn. jejich soustřeďování, shromažďování, skladování, přepravě a dopravě, využívání, úpravě, odstraňování atd.) je původce odpadů povinen postupovat dle příslušných platných legislativních opatření. Nakládání s odpady se v České republice řídí ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění. Zákon upravuje nakládání s odpady po celou dobu životního cyklu odpadu, tedy od jeho vzniku až po jeho využití či odstranění. Provádění ustanovení zákona o odpadech upravují ke dni zpracování dokumentace následující vyhlášky:

- ❑ **č. 93/2016 Sb.**, o Katalogu odpadů (v platném znění),
- ❑ **č. 94/2016 Sb.**, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (v platném znění),
- ❑ **č. 130/2019 Sb.**, o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem
- ❑ **č. 383/2001 Sb.**, o podrobnostech nakládání s odpady (v platném znění)
- ❑ **č. 384/2001 Sb.**, o nakládání s PCB (v platném znění),
- ❑ **č. 237/2002 Sb.**, o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků (v platném znění),
- ❑ **č. 294/2005 Sb.**, o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, (v platném znění),
- ❑ **č. 352/2005 Sb.**, o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady (v platném znění),
- ❑ **č. 341/2008 Sb.**, o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady (v platném znění)

S legislativou odpadového hospodářství úzce souvisí legislativní předpisy platné v oblasti nakládání s obaly, které jsou stanoveny zákonem **č. 477/2001 Sb.**, o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) a prováděcími předpisy k tomuto zákonu (v platném znění).

4 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech upřesňuje, mimo jiné i pravidla pro nakládání s odpady při dodržování ochrany životního prostředí, ochrany zdraví člověka a trvale udržitelného rozvoje. Nakládání s odpady je v zákoně o odpadech definováno jako jejich shromažďování, soustřeďování, sběr, výkup, třídění, přeprava a doprava, skladování, úprava, využívání a odstraňování. Při nakládání s odpady, respektive při jejich odstraňování, je třeba volit vždy ty způsoby nebo technologie, které zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a které jsou šetrnější k životnímu prostředí. Odpovědnost za řádný průběh jakékoliv činnosti s odpadem související nese původce, respektive oprávněná osoba, která odpad při dodržení podmínek stanovených zákonem a prováděcími předpisy převzala.

Při nakládání s odpady musí každý původce dodržovat jednak obecné povinnosti dané legislativou, tj.:

- předcházet vzniku odpadů
- přednostně odpady nabízet k využití
- odstraňovat odpady v zařízeních k tomu určených
- odpady předávat pouze oprávněným osobám (viz §12 odst.3 zákona o odpadech), buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,

ale i dodržovat povinnosti původců odpadů, tak jak jsou uvedeny v § 16 zákona o odpadech

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném tímto zákonem. Tuto evidenci archivovat po dobu, kterou stanovuje zákon o odpadech nebo prováděcí právní předpis,
- vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených zákonem č. 185/2001Sb. podle § 15,
- platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech.

Původce, v tomto případě tedy dodavatel stavby, je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich převedení do vlastnictví oprávněné osoby ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění.

Dodavatel stavby předloží zpracovanou písemnou dokumentaci o nakládání s odpady, s ohledem na finanční náklady stavby, ve formě závěrečné zprávy. V ní bude jako původce odpadu dokladovat způsob nakládání s odpady v průběhu stavby a předá ji zástupci SŽDC při kolaudaci stavby. Náležitosti závěrečné zprávy jsou uvedeny v příloze č.3.

Hierarchie způsobů nakládání s odpady

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění ukládá v paragrafu 9a povinnost dodržovat v rámci odpadového hospodářství hierarchii způsobů nakládání s odpady, a to v tomto pořadí:

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e) odstranění odpadů.

Od hierarchie způsobů nakládání s odpady je možno se odchýlit, pokud se na základě posuzování životního cyklu celkových dopadů zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním prokáže, že je to vhodné.

Nebezpečné odpady

Nebezpečný odpad je definován jako odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (nařízení komise (EU) č. 1357/2014), nebo který je uveden v Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.) jako nebezpečný odpad, nebo je smíšen nebo znečištěn některým z odpadů uvedených v Katalogu odpadů jako nebezpečný. Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů musí provádět pouze osoba s pověřením k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

4.1 Shromažďování

Shromažďováním je míněno krátkodobé soustřeďování odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady. Odpady, které vzniknou v průběhu realizace, budou odváženy a odstraňovány mimo staveniště. Tato činnost bude zajištěna dodavatelem stavebních prací, popř. odbornou firmou, které bude možné specifikovat až po vyjasnění smluvních vztahů mezi investorem a dodavatelem stavby. K shromažďování odpadů zpravidla slouží plochy zařízení staveniště. Obecně však platí zásada, že na plochách zařízení staveniště budou odpady shromažďovány jen krátkodobě, po nezbytně nutnou dobu.

Ze strany zhotovitele stavby bude zajištěno, aby odpady byly chráněny před povětrnostními vlivy, aby shromažďovací nádoby odolaly chemickým vlivům odpadů v nich skladovaných. Dále

zajistí, aby shromažďovací nádoby zabezpečily odpad před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů, nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí. Zhotovitel stavby je odpovědný za nakládání s odpady až do doby jejich předání oprávněné osobě ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění.

Shromažďovací nádoby by měly dále samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečit ochranu okolí před druhotnou prašností. Shromažďovací místo nebo umístění shromažďovacího prostředku bude voleno tak, aby byly zohledněny otázky bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky. Místa určená pro shromažďování odpadů budou řádně označena.

Shromažďování nebezpečných odpadů

Nebezpečné odpady budou ukládány do nádob k tomu určených, tyto nádoby budou označeny dle platné legislativy (vyhl. č. 383/2001 Sb.). Jako shromažďovací nádoby mohou sloužit např. kontejnery, obaly, jímky, nádrže, které splňují technické požadavky kladené na shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů. Shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů budou odlišeny (tvarově, barevně) od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady nebo používaných pro jiné druhy odpadů. Shromažďovací prostředky pro komunální odpad musí splňovat příslušné technické normy (např. ČSN EN 840).

Pokud budou shromažďovací prostředky sloužit zároveň i jako přepravní obaly, budou splňovat požadavky právních předpisů upravujících přepravu nebezpečných věcí a zboží. Místo určené ke shromažďování nebezpečného odpadu nebo v jeho blízkosti bude označeno identifikačním listem příslušného nebezpečného odpadu. V něm bude uveden zejména název odpadu, katalogové číslo odpadu, původce odpadu, fyzikální a chemické vlastnosti, nebezpečné vlastnosti odpadu, bezpečnostní opatření při manipulaci, skladování a přepravě, opatření při haváriích, nehodách a požárech (podrobněji viz vyhl. č. 383/2001 Sb.). Shromažďovací prostředky odpadů s nebezpečnou vlastností budou označeny grafickým symbolem v souladu s platným právním předpisem.

4.2 Výkup

Předávání odpadů je z hlediska ekonomického v převážné míře v záporných finančních položkách, ale u některých položek lze kalkulovat i ekonomický přínos, pokud jsou předány do výkupu odpadů (17 04 05 – železný šrot, 17 04 11– Kabely a zbytky vodičů). Výkupem

odpadů je sběr odpadů osobami oprávněnými k nakládání s odpady, v případě kdy jsou odpady odkupovány od původců za předem sjednanou cenu.

Před odevzdáním výše zmíněných odpadů do zařízení určenému k výkupu odpadů je třeba se řídit Směrnicí SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, která je závazná pro organizační složky SŽDC, i pro všechny právnické a fyzické osoby provádějící projekční, stavební či udržovací práce na železniční dopravní cestě.

4.3 Recyklace odpadů

Převážnou část odpadů, vznikajících v rámci realizace záměru „**Modernizace trati Brno - Přerov, 5. stavba Kojetín - Přerov**“ budou tvořit odpady patřící dle Katalogu odpadů (vyhláška č. 93/2016 Sb.) do skupiny č. 17- Stavební a demoliční odpady. Tyto odpady mohou být při vhodném řízení jejich vzniku a nakládání s nimi významným zdrojem úspor primárních surovin. Při odstraňování stavby je doporučeno nejprve vytřídit části, které by mohly být považovány za nežádoucí příměsi a které by mohly komplikovat recyklaci stavební suť. Prioritně je doporučováno, aby stavební výrobky byly použity v místě stavby, pokud je tato varianta technicky možná. Podmínkou pro jejich použití na stavbě je splnění bezpečnosti (např. výrobky nejsou kontaminovány).

Princip znovuzískání stavebních materiálů z minerálních odpadů (materiálové využití odpadů) spočívá zpravidla v mechanické (fyzikální) úpravě (drcení, třídění) odpadů kategorie „ostatní odpad“ a zařazení materiálů vystupujících ze zařízení k úpravě odpadu dle jejich technických, kvalitativních a tržních požadavků mezi výrobky či odpady.

4.4 Odstranění

Opad, který nebude možno již dále využít na stavbě, bude odvezen do zařízení na odstranění odpadů, případně na skládku příslušné skupiny dle vlastností odpadů.

5 DRUHY ODPADŮ VZNIKAJÍCÍ V RÁMCI STAVBY

Dle zákona č. 185/2001 Sb. je povinností každého původce odpadu – v našem případě zhotovitele stavby – zařadit odpad pro účely nakládání s odpadem dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.).

Při realizaci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů bude vznikat celá škála odpadů. Pro určení množství jednotlivých druhů odpadů byl zpracován seznam odpadů vycházející z plánovaných prací vztahujících se k jednotlivým stavebním objektům

a provozním souborům (viz příloha č. 2). Určení jednotlivých druhů odpadů a jejich množství je poněkud problematické a závisí především na technologické kázni dodavatelů stavebních prací. Je více než pravděpodobné, že množství odpadů a jejich druhová skladba budou při vlastní realizaci stavby poněkud odlišné. Tato odlišnost však nebude nikterak zásadní.

V následujících odstavcích je uveden seznam odpadů, které budou vznikat v rámci realizace stavby a rovněž je zde stručně popsán jejich vznik a podmínky nakládání s nimi.

Odpad ze štěrkového lože

Největší množství odpadu budou tvořit odpady z železničního svršku a spodku. Jedná se o odpad katalogového čísla 17 05 04 a 17 05 08.

V období od 2. - 13.10. 2018 byly v rámci geotechnického průzkumu odebrány vzorky ze štěrkového lože pro předběžné určení jeho kontaminace. Celkem bylo odebráno 27 bodových vzorků, z nichž z 11 vzorků bylo smícháno 5 vzorků směsných, dále jen vzorky,

Před začátkem realizace odběrů vzorků byl v souladu s vyhl. č. 94/2016 Sb. vypracován Plán odběru vzorků. Vzorky pak byly odebrány v souladu s tímto plánem.

Vzorky nebyly odebírány z míst vizuálně znečištěných (ty budou odtěženy a likvidovány separátně). Hmotnost jednotlivých odebraných vzorků byla cca 2-3 kg. Odebrané vzorky byly uloženy do dvojitého polyetylenových sáčků a transportovány do laboratoře.

Cílem vzorkování je stanovení míry znečištění zemin pražcového podloží v železniční stanici Chropyně a Kojetín a přilehlých traťových úsecích (TÚ) s ohledem na limitní koncentrace chemických ukazatelů dle vyhl. č. 294/2005 Sb. Stanovená míra znečištění pražcového podloží bude podkladem pro určení způsobu dalšího nakládání s danými materiály. V budoucnosti je plánována odtěžba zemin pražcového podloží a s materiálem se pak bude nakládat jako s odpadem ve smyslu vyhl. č. 294/2005 Sb.

Pro potřeby určení míry znečištění byly na předmětném úseku trati vzorkovány tyto jednotky:

- i. žst. Chropyně, štěrkové lože – 2 bodové vzorky
- ii. žst. Chropyně, štěrkové lože – 2 bodové vzorky => 1 směsný vzorek
- iii. žst. Kojetín, štěrkové lože – 9 bodových vzorků => 4 směsné vzorky
- iv. TÚ Chropyně – Kojetín, štěrkové lože – 5 bodových vzorků
- v. TÚ Chropyně – Přerov, štěrkové lože – 8 bodových vzorků
- vi. TÚ Nezamyslice – Kojetín, štěrkové lože – 1 bodový vzorek

Celkem bylo odebráno 27 vzorků, které jsou považovány za reprezentativní.

Tabulka 1: Shrnutí hlavních informací plánu vzorkování

Odběr dílčích charakteristických vzorků					Směsný vzorek
Vzorek	staničení (km)	jednotka	kolej	hloubka	Označení
K1-77,680	77,680	TÚ Chropyně - Kojetín	1	0,00 - 1,00	K1-77,680
K1-75,500	75,500	TÚ Chropyně - Kojetín	1	0,00 - 1,00	K1-75,500
K1-76,500	76,500	TÚ Chropyně - Kojetín	1	0,00 - 1,00	K1-76,500
K1-74,700	74,700	TÚ Chropyně - Kojetín	1	0,00 - 1,00	K1-74,700
K1-73,900	73,900	TÚ Chropyně - Kojetín	1	0,00 - 1,00	K1-73,900
K1-80,500	80,500	TÚ Chropyně - Přerov	1	0,00 - 1,00	K1-80,500
K1-79,500	79,500	TÚ Chropyně - Přerov	1	0,00 - 1,00	K1-79,500
K1-85,500	85,500	TÚ Chropyně - Přerov	1	0,00 - 1,00	K1-85,500
K1-84,700	84,700	TÚ Chropyně - Přerov	1	0,00 - 1,00	K1-84,700
K1-81,500	81,500	TÚ Chropyně - Přerov	1	0,00 - 1,00	K1-81,500
K1-82,700	82,700	TÚ Chropyně - Přerov	1	0,00 - 1,00	K1-82,700
K1-86,300	86,300	TÚ Chropyně - Přerov	1	0,00 - 1,00	K1-86,300
K1-83,700	83,700	TÚ Chropyně - Přerov	1	0,00 - 1,00	K1-83,700
K1-78,900	78,900	žst. Chropyně	1	0,00 - 1,00	K1-78,900
K2-78,400	78,400	žst. Chropyně	2	0,00 - 1,00	K2-78,400
K7-78,300	78,300	žst. Chropyně	7	0,00 - 1,00	K1S
K5-78,250	78,250	žst. Chropyně	5	0,00 - 1,00	
K1-72,300	72,300	TÚ Kojetín - Nezamyslice	1	0,00 - 1,00	K1-72,300
K3-72,700	72,700	žst. Kojetín	3	0,00 - 1,00	K2S
K1-72,600	72,600	žst. Kojetín	1	0,00 - 1,00	
K5-73,600	73,600	žst. Kojetín	5	0,00 - 1,00	K3S
K7-73,300	73,300	žst. Kojetín	7	0,00 - 1,00	
K11- 73,120	73,120	žst. Kojetín	11	0,00 - 1,00	K4S
K15-73,200	73,200	žst. Kojetín	15	0,00 - 1,00	
K13-73,150	73,150	žst. Kojetín	13	0,00 - 1,00	
K2-73,200	73,200	žst. Kojetín	2	0,00 - 1,00	K5S
K4-73,300	73,300	žst. Kojetín	4	0,00 - 1,00	

Jednotlivé vzorky byly odebírány z kopané, ručně hloubené, sondy. Sondy byly provedeny mezi hlavami pražců, přes konstrukční vrstvy železničního svršku, až do max. úrovně báze štěrkového lože. Vzorky byly odebírány z celého profilu štěrkového lože. Odebrané vzorky byly homogenizovány a kvartovány, bez úpravy síťováním (třídění podle frakce).

Odebrané vzorky byly předány k provedení chemických analýz do akreditované laboratoře VZ lab, s.r.o. Vzhledem k účelu průzkumu (předběžné hodnocení odpadů), byl rozsah

chemických analýz dán ukazateli dle tabulek 2.1, 4.1 a 10.1 (resp. 10.2) vyhl. č. 294/2005 Sb. Z uvedených rozsahů nebyl stanoven pouze ukazatel TOC (Total Organic Compound) dle tab. 4.1 uvedené vyhlášky.

Akreditovaná laboratoř garantuje dodržení analytických postupů daných závaznými normami pro jednotlivé analyty.

Výsledné koncentrace daných ukazatelů byly porovnány s limity uvedenými v tabulkách 2.1, 4.1 a 10.1 vyhl. č. 294/2005 Sb. Na základě tohoto srovnání bylo provedeno zatřídění materiálu vzorků pro dané skupiny skládek, resp. byla diskutována možnost využití daného materiálu na povrchu terénu.

Na základě výsledků chemických rozborů bylo dokladováno, že:

- Ve vyluzích (dle tab. **č. 2.1** vyhl. č. 294/2005 Sb.) byla dokumentována kontaminace fenoly, a to v 16 z 21 vzorků. Ojediněle byly překročeny limitní koncentrace u chromu (Cr), arzenu (As), olova (Pb), rozpuštěný organický uhlík (DOC) a fluoridů. Vzorky K3S, K4S, K5S, K1-73,900 a K1-79,500 splňují požadavky vyhlášky 294/2005 Sb. pro tř. vyluhovatelnosti I. Ostatní vzorky jsou vyhovující pro třídy vyluhovatelnosti IIa, IIb a III uvedené vyhlášky (viz př. 3), tj. 16 z 21 vzorků (76,2 %).
- Limitní koncentrace v sušině (dle tab. **č. 4.1** vyhl. č. 294/2005 Sb.) byly překročeny u ropných uhlovodíků reprezentovaných ukazatelem C10-C40, a to pouze u vzorků K2S a K4S. Celkem 90,5 % vzorků vyhovělo požadavkům uvedené tabulky; nevyhověly vzorky K2S a K4S. TOC nebyl stanoven, avšak vzhledem k nízkým koncentracím DOC ve vyluzích (<50 mg/l, resp. <80 mg/l sensu vyhl. 294/2005 Sb.) je materiál v tomto parametru považován za vyhovující.
- Limitní koncentrace uvedené v tab. **č. 10.1** vyhl. č. 294/2005 Sb. byly překročeny u ropných uhlovodíků (C10-C40) a u polyaromátů PAU. U vzorku K2S byly také překročeny limitní hodnoty u arzenu (As), chromu (Cr), niklu (Ni) a olova (Pb). Z vyhodnocení vyplývá, že 52,4 % vzorků vyhovělo požadavkům dle tab. 10.1. Vzhledem k příznivým výsledkům znečištění u některých vzorků byla stanovena ekotoxická dle tab. 10.2 vyhl. 294/2005 Sb.
- Na základě provedených testů bylo zjištěno, že tyto vzorky splňují podmínky uvedené tabulky č. 10.2 vyhl. č. 294/2005 Sb.

Z vyhodnocení chemických analýz vzorků vyplývá, že materiál zemin pražcového podloží reprezentovaný analyzovanými vzorky K1-72,300, K3S, K5S, K1-73,900, K1-85,500, K1-81,500, K1-82,700, K1-86,300, K2-78,400, K1-77,680 a K1- 74,700 **bude možné používat na povrch terénu ve smyslu vyhl. č. 294/2005**. Z hlediska nakládání s odpady ve smyslu vyhl. č. 294/2005 Sb. jsou vzorky K3S, K5S, K1-73,900 a K1-79,500 zařazeny na skládku inertního odpadu S-IO. Ostatní vzorky jsou zařazeny **na skládku ostatního odpadu skupiny SOO1**, respektive mohou být použity pro těsnicí vrstvu skládek skupin S-OO a S-NO.

Výsledky laboratorních zkoušek je nutno hodnotit jako orientační. Odebrané vzorky reprezentují bodové informace, které charakterizují konkrétní místo odběru. Při vlastní realizaci stavby a zpracování celého objemu šterkového lože se mohou výsledky od provedených chemických analýz lišit.

Při rekonstrukci stavby je doporučeno přednostně odtěžit místa zřetelně znečištěná ropnými látkami a místa v okolí výhybek a dlouhého stání vlaků. S těmito odtěženými materiály (odpady) bude nakládáno odděleně od ostatních stavebních odpadů ze stavby.

17 05 04 – Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 – kat. „O“

Poměrně významné množství odpadů těchto odpadů bude vznikat při výkopových pracích v rámci celé stavby (výkop v místě vedené kabelové trasy, při rekonstrukci mostních objektů apod.). S vytěženou zeminou je třeba nakládat v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Zemina splňující charakteristiky pro materiál vhodný do náspů může být využita v rámci stavby. V případě, že se bude jednat o zeminu splňující požadavky na uložení na povrchu terénu je možné využití výkopové zeminy na terénní úpravy jiných staveb, na rekultivačně - asanačních plochách, případně lze tento odpad využít na konstrukční vrstvy skládek (tzn. k technickému zabezpečení skládky) nebo na terénní úpravy skládky.

Pokud nebude zemina využita k výše zmíněným účelům, bude nutno s ní nakládat jako s odpadem a přebytečná zemina může být uložena na skládce skupiny S – inertní odpad, případně skupiny S – ostatní odpad (dle výsledků geotechnického průzkumu).

Při samotné realizaci výkopových prací je třeba sledovat, zda těžený materiál nebyl kontaminován nebezpečnými látkami (zejména pohonné hmoty). V případě zjištěné kontaminace je nutno provést analytický rozbor odpadu a následně na základě výsledku

tohoto rozboru odpad zatřídit jako druh 17 05 03 a nakládat s tímto odpadem jako s odpadem nebezpečným (např. biodegradace nebo uložení na skládce nebezpečných odpadů).

Ostatní stavební odpady

Další stavební odpady budou vznikat při odstraňování stávajícího drážního tělesa (železniční svršek, železniční spodek, mostní objekty atd.), pozemních komunikacích a při stavebních pracích v rámci výstavby nového tělesa. Jejich stručný popis je uveden níže v textu.

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly - kat. „O“

Pro nakládání s těmito druhy odpadu není třeba stanovovat zvláštní podmínky. Tento druh odpadu je možné recyklovat, případně použít jako alternativní palivo nebo uložit na skládku S-OO.

16 01 22 - Součástky jinak blíže neurčené – kat. „O“

Pryž zařazená pod kat.č. 16 01 22 bude vznikat v rámci úpravy železničních přejezdů. Pro nakládání s tímto odpadem není třeba stanovovat zvláštní podmínky. Tento druh odpadu je možné recyklovat, případně použít jako alternativní palivo nebo uložit na skládku ostatního odpadu.

Odpady z elektrického a elektronického zařízení

16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13 – kat. „O“

Do této kategorie odpadů lze zařadit elektrošrot vznikající při úpravách zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Jedná se o ostatní odpad. S tímto odpadem musí být nakládáno v souladu s platnou legislativou. Je potřeba jej odevzdat na místech k tomu určených (zařízení určená ke sběru elektroodpadu, sběrné dvory, popřípadě některé sběrné druhotných surovin).

16 02 16 Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15

Jedná se o porcelánové izolátory a odpojovače, které budou vznikat v rámci úprav trakčního vedení. Tento druh odpadu je možné recyklovat, případně uložit na skládku S-OO.

Beton, cihly

17 01 01 Beton a 17 01 02 Stavební a demoliční suť – cihly – kat. „O“

V rámci stavby (demolice objektů, likvidaci stávajících betonových pražců atd.) budou vznikat materiály jako je beton, cihly. Jedná se o významné množství odpadů, které lze upravovat (drcením a tříděním na jednotlivé frakce) v příslušném zařízení k úpravě odpadů (recyklační

linka). Materiál lze recyklovat buď na mobilních recyklačních linkách na místě demoličních prací, nebo v zařízeních k tomu určených.

Výhodou mobilních recyklačních linek jsou nízké náklady (např. odpadají finanční náklady na odvoz materiálu) a při použití vhodného drtiče (např. čelistový drtič) i nízká emitovaná prašnost a menší zatížení okolí hlukem. Nevýhodou však bývá nižší kvalita výstupního recyklátu. Naproti tomu renomovaná firma specializující se na recyklaci a vybavena vhodným zařízením je schopna vyrobit vysoce kvalitní recykláty využitelné např. i do nosných vrstev komunikací.

Tyto odpady určené 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.

Následně lze recykláty využít na vlastní stavbě, nebo na jiných stavbách, popřípadě i do jiných stavebních konstrukcí, v souladu s příslušnými požadavky a předpisy. Pro nakládání s těmito odpady není nutno, mimo zamezení prašnosti, stanovovat zvláštní podmínky.

17 02 03 Plasty - kat. „O“

V případě, že výše uvedené materiály a zařízení nebudou nadále využitelné pro potřeby stavby, stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno na základě požadavků platné legislativy v odpadovém hospodářství. Jedná se o odpady, při jejichž nakládání není nutno stanovovat zvláštní podmínky. Odpady kat. č. 17 02 03 budou shromažďovány odděleně a dále budou odstraněny v příslušném zařízení pro využití odpadů (např. sběrné suroviny, energetické využití odpadů), případně skládku ostatního odpadu.

Podložky, které se nacházejí v místech výhybek, či v místech dlouhého stání vlaků mohou být nebezpečnými látkami z olejů, mazadel atd. V tomto případě se jedná o odpad nebezpečný a je nutné jej odstranit v zařízení k tomu určeném (skládka S-NO, spalovna nebezpečných odpadů).

Je však třeba zjišťovat, zda nejsou některé části znečištěny nebezpečnými látkami a v případě zjištění znečištění zařadit tyto odpady pod katalogové číslo 17 02 04 Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné – kategorie N a dále s nimi nakládat v režimu odpadů nebezpečných.

Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 – kat. „O“

Nejvýznamnější množství těchto odpadů bude vznikat při úpravách železničních přejezdů, pozemní komunikace a v rámci rekonstrukce nástupišť. Odpady kategorie ostatní lze po úpravě v příslušném zařízení recyklovat (využít) a to jak na vlastní stavbě, tak i na jiných stavbách, za předpokladu splnění podmínek na příslušné suroviny. Pro recyklaci stavebních odpadů platí obecně to, co již bylo uvedeno dříve (viz odpady 17 01 01). Pro nakládání s tímto odpadem není nutné stanovit zvláštní požadavky, mimo požadavku na zabránění nadměrné prašnosti.

Vzhledem k tomu, že se v minulosti při realizaci povrchů vozovek používaly asfaltové směsi s příměsí dehtu, mohl by být za těchto okolností odpad z upravovaných objektů při realizaci stavby kontaminován těmito látkami. Toto je třeba prověřit a v případě zjištěné kontaminace bude odpad dodatečně přeřazen pod katalogové číslo 17 03 01- Asfaltové směsi obsahující dehet – kat. „N“ a dále s ním bylo nakládáno v režimu odpadu nebezpečný. Pro nakládání s nebezpečným odpadem je nutné si zajistit povolení příslušného orgánu státní správy.

Od 24.5.2019 je platná vyhláška č.130/2019 Sb., která stanovuje kritéria , při jejichž splnění je možné s asfaltovými směsmi nakládat jako s vedlejším produktem a za jakých podmínek přestávají být odpadem.

Kovy (včetně jejich slitin)17 04 05 – železný šrot, 17 04 11– Kabely a zbytky vodičů– kat. „O“

Tyto odpady vznikají při demolicích objektů, rekonstrukcích mostů, odstraňování stávajícího oplocení, úpravách železničního svršku atd. Tento materiál je recyklovatelný a lze jej předat do příslušného zařízení, které je oprávněno provádět sběr a výkup odpadů. Pro nakládání s těmito odpady není třeba stanovovat zvláštní podmínky. Je však třeba zjišťovat, zda některé části nejsou znečištěny nebezpečnými látkami. V případě znečištění je nutno nakládat s těmito odpady v režimu odpadů nebezpečných a předat je do příslušného zařízení.

Jiné stavební a demoliční odpady17 06 04 - Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 – kat. „O“

Jedná se o minerální vatu, vznikající v rámci stavebních objektů kabelizace. Pro nakládání s tímto druhem odpadu není nutno stanovovat zvláštní podmínky. Odpad bude uložen na skládce ostatního odpadu.

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 – kat. „O“

Do této skupiny jsou zařazeny směsi stavebních materiálů vznikající především v rámci rekonstrukce mostních objektů a úprav pozemních komunikací (železobeton, kamenivo + beton). Tento druh odpadu je možné předat do některých recyklačních zařízení nebo bude uložen na skládce skupiny S – ostatní odpad. Dále je sem řazena škvára nacházející v železničním spodku.

Komunální odpad (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru)20 02 01 – Biologicky rozložitelný odpad – kat. „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).

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.

Odpad je možné po rozdrčení štěpkovačem použít v rámci vegetačních úprav této stavby. Tento materiál je také vhodný ke kompostování v příslušném zařízení, popřípadě je možné jej využít v zařízení na energetické využití odpadů. Pro nakládání s tímto odpadem není třeba stanovovat zvláštní podmínky.

20 03 01 – Směsný komunální odpad - kat. „O“

Tento druh odpadu bude vznikat při provozu zařízení staveniště. Odpad lze po vytrídění znovu využitelných složek uložit na skládce ostatního odpadu. Pro nakládání s tímto odpadem není třeba stanovovat zvláštní podmínky.

Nebezpečné odpady16 02 09 Transformátory a kondenzátory obsahující PCB

Při úpravách zabezpečovacího zařízení budou vznikat odpady z elektrického a elektronického zařízení obsahující nebezpečné látky, včetně PCB. Tento odpad bude předán do zařízení ke sběru a výkupu, které má povolení tento odpad přijmout.

16 02 13 Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12

Při úpravách zabezpečovacího a sdělovacího zařízení budou vznikat odpady z elektrického a elektronického zařízení obsahující nebezpečné látky. Tento odpad bude předán některé sběrný druhotných surovin, která má oprávnění k nakládání s tímto druhem odpadu.

16 06 02 - Nikl-kadmiové baterie a akumulátory

Nikl - kadmiové baterie a akumulátory jsou nebezpečné odpady, se kterými je třeba nakládat v souladu s platnou legislativou. Tento odpad bude předán některé sběrný druhotných surovin, která má oprávnění k nakládání s tímto druhem odpadu.

17 02 04 Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné

Pod tento druh odpadu spadají dřevěné železniční pražce a znečištěné pryžové podložky. Tyto odpady budou odstraněny v zařízení určeném na odstranění nebezpečných odpadů, tedy ve spalovně nebezpečných odpadů nebo na skládce S-NO.

Zde upozorňujeme také na možnost využití železničních pražců dle „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“. Možnost tohoto využití bude prověřena v rámci realizace stavby ze strany zhotovitele.

17 05 03 - Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky17 05 07 Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky

Vznik znečištěného štěrku (cca 15 m³ na 1 výhybku), zeminy a kamení se uvažuje v místech výhybek a v místech dlouhodobého stání kolejových vozidel. Znečištěný štěrka, zemina budou odstraněny na skládce nebezpečného odpadu, popřípadě budou předány do zařízení disponující biodegradační plochou, kde proběhne dekontaminace materiálu.

Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu17 03 01 – Asfaltové směsi obsahující dehet

Asfaltové směsi obsahující dehet budou vznikat při rekonstrukci pozemních komunikací, úpravách železničního svršku a spodku a přejezdů. Odpady budou odstraněny na skládce nebezpečného odpadu.

17 04 09 Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami

Jedná se kovové části výhybek, které jsou znečištěné mazadly. Tento druh odpadu je možné předat do sběrný druhotných surovin nebo v zařízení nakládající s nebezpečnými odpady.

V příloze č. 1 a 2 této části dokumentace jsou uvedeny druhy a množství odpadů, jejichž vznik je předpokládán v průběhu realizace záměru v jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech.

6 SEZNAM PROVOZOVATELŮ ZAŘÍZENÍ K VYUŽITÍ ČI ODSTRANĚNÍ ODPADŮ

Po zhodnocení všech relevantních ukazatelů (vzdálenost, rozsah poskytovaných služeb, kapacita atd.) byl sestaven seznam provozovatelů zařízení k odstraňování či využití odpadů v daném regionu.

Tabulka 2: Seznam společností provozujících zařízení k využití nebo odstranění odpadů v okolí stavebního záměru

Název provozovatele	Adresa	Typ zařízení
RESTA DAKON s.r.o.	Křenovská 1386, Kojetín	Recyklace stavebních odpadů
RESTA DAKON s.r.o.	ul. Mírová 271/55, Přerov III - Lověšice	Recyklace stavebních odpadů
Modit, spol. s r.o.	Tovačovská 750 02 Přerov	Sběrna nerostných surovin, zpětný odběr elektrozařízení
TECHNIS Kojetín spol. s r. o.	Družstevní 1364, Kojetín	Sběr a výkup odpadů a elektrozařízení
SAKO Brno, a.s.	Jedovnická 2, Brno-Židenice	Spalovna
MEGAWASTE-EKOTERM, s.r.o.	U spalovny 6/4225, Prostějov	Spalovna nebezpečných odpadů
SUEZ Využití zdrojů a.s.	Novosady 616, 798 27 Němčice nad Hanou	Recyklace stavebních odpadů
		Sběrna druhotných surovin
		Biodegradace
		Kompostárna
		S-OO, S-NO
SUEZ Využití zdrojů a.s.	Hradčany 88, Radslavice	Recyklace, kompostárna, S – OO, S –NO
AVELI z.s.	Loučská 1411 751 31 Lipník nad Bečvou	S-OO3
Technické služby města Přerova	Přerov - Žeravice v k.ú. Zdravice	S-OO3, kompostárna
AWT Rekultivace a.s.	Centrální odval Zárubek, Ostrava	S-NO, rekultivace
ČD Cargo, a.s.	Jankovcova 1569/2c 17000 Praha 7	Uložení odpadu, včetně dopravy

Vysvětlivky: S-OO ...skládka ostatního odpadu, S-NO ... skládka nebezpečného odpadu

7 NÁVRH OPATŘENÍ

V následujících podkapitolách jsou shrnuty nejzávažnější opatření k nakládání s odpady ve fázi přípravy a samotné realizace stavby „**Modernizace trati Brno - Přerov, 5. stavba Kojetín - Přerov**“, která vyplývají z platných legislativních opatření v oblasti nakládání s odpady.

Opatření ve fázi přípravy:

1. *Zařízení staveniště, postup stavebních prací a trasy odvozu materiálu by měly být naplánovány tak, aby bylo minimalizováno ovlivnění obyvatel v okolí záměru.*

Opatření ve fázi realizace:

1. *Vznikající odpady budou zařídovány v souladu s „Katalogem odpadů“ (vyhl. č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů).*
2. *Původce odpadů povede řádnou evidenci odpadů.*
3. *Vznikající odpady budou tříděny a dále využitelné odpady budou přednostně předány k recyklaci a následnému využití. Odpady určené k recyklaci nebudou obsahovat nebezpečné složky a nebudou znečištěny nebezpečnými látkami.*
4. *Vzniklé odpady budou předávány pouze oprávněným osobám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění.*
5. *Uložení odpadů na zařízeních staveniště či vlastním staveništi bude omezeno na nezbytně nutnou dobu.*
6. *Případné rozborů výkopové zeminy nebo jiných odpadů budou prováděny akreditovanou laboratoří; ke každému odběru bude zpracován protokol o odběru; kromě rozboru samého bude protokol obsahovat: přesné určení místa odběru, popis způsobu odběru a datum odběru.*
7. *Zařízení staveniště budou realizována na zpevněné ploše.*
8. *Bude prováděna preventivní a pravidelná údržba všech mechanismů, které budou na zájmové lokalitě používány. Stroje budou zabezpečeny (záchytné vany) proti úniku ropných látek.*
9. *Budou dodržovány bezpečnostní opatření při eventuální manipulaci s látkami závadnými vodám.*
10. *V rámci zařízení staveniště nebudou skladovány pohonné hmoty pro mechanizaci v množství přesahujícím jednodenní potřebu. Případné uskladnění bude provedeno v odpovídajících nádobách, které budou opatřeny záchytnou vanou.*
11. *K dispozici bude dostatek sanačních materiálů pro řešení případné havárie (např. úniku pohonných hmot z mechanizace).*

12. Každá nádoba s nebezpečným odpadem nebo místo soustředění nebezpečných odpadů bude řádně označeno a vybaveno identifikačním listem nebezpečného odpadu.
13. Důsledně bude dbáno zákazu pálení odpadů.

Opatření pro fázi provozu:

1. Se vznikajícími odpady bude nakládáno v souladu s legislativními předpisy. Odpady budou předávány k využití či zneškodnění pouze oprávněným osobám provozujícím zařízení k úpravě, odstranění či využití příslušného druhu odpadu.

8 ZÁVĚR

Část projektové dokumentace B.6.3 Odpadové hospodářství řeší nakládání s odpady, které budou vznikat při realizaci záměru „**Modernizace trati Brno - Přerov, 5. stavba Kojetín - Přerov**“. Vzhledem k realizaci záměru je nejrizikovější nakládání s nebezpečnými odpady. Vzhledem k realizaci záměru je nejrizikovější nakládání s nebezpečnými odpady. Pokud bude s odpadem vznikajícím při realizaci záměru nakládáno v souladu s doporučeními uvedenými v tomto dokumentu, a tedy v souladu platnou legislativou na úseku nakládání s odpady a ochrany veřejného zdraví, nedojde vlivem produkce odpadů k poškození životního prostředí nebo zdraví lidí.

9 SEZNAM PŘÍLOH

1. Celkové množství vznikajících druhů odpadů
2. Tabulka druhů a množství odpadů vznikajících v rámci jednotlivých SO a PS
3. Náležitosti závěrečné zprávy o nakládání s odpady

10 LITERATURA

Zákony

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých dalších zákonů (zákon o obalech), v platném znění.
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP, v platném znění.

Vyhlášky, nařízení vlády, nařízení Evropského parlamentu a Rady

- Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů (v platném znění),
- Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (v platném znění),
- Vyhláška č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem (v platném znění),
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (v platném znění),
- Vyhláška č. 384/2001 Sb., o nakládání s PCB (v platném znění),
- Vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků (v platném znění),
- Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, (v platném znění),
- Vyhláška č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady (v platném znění),
- Vyhláška č. 352/2005 Sb., o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady (v platném znění),
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli (v platném znění),
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (v platném znění),
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
- Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic

Metodické pokyny

Metodický návod odboru odpadů Ministerstva životního prostředí pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi. Praha, srpen 2018.

Metodický návod pro řízení vzniku odpadů s obsahem azbestu při provádění a odstraňování staveb a pro nakládání s nimi, Praha, leden 2018.

Jiné

- 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.
- Směrnice SZDC:
 - Č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem
 - Č. 96 Směrnice pro nakládání s odpady - změna č. 5

PŘÍLOHY

Příloha 1

Celkové množství odpadů – předpoklad vzniku

„Modernizace trati Brno - Přerov, 5. stavba Kojetín - Přerov“

Příloha 1 Celkové množství vznikajících druhů odpadů

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	celkem
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t	0,05
16 01 22	o	pryž	t	16,60
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks	64,00
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks	13,00
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	8,11
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks	3000,90
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks	27,00
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t	11,60
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t	8828,66
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t	12411,60
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t	5,30
17 02 03	o	PE podložky	kg	6576,00
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t	414,12
17 02 04	n	pryžové podložky	kg	13706,00
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t	107,40
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t	4195,41
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t	3027,06
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t	33,35
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	19,05
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t	456,00
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	221956,50
17 05 04	o	zemina a kamení	t	99278,34
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t	9133,90
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t	91029,61
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t	3,70
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t	15008,54
17 09 04	o	kamenivo + beton	t	4250,33
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t	4811,47
20 03 01	o	komunální odpad	t	0,35

Příloha 2

Množství odpadů v jednotlivých SO/PS – předpoklad vzniku

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				PS 25-28-01	PS 27-28-01	PS 28-28-01	PS 31-28-01	PS 26-28-02	PS 28-28-02	PS 28-28-03	PS 80-28-01	PS 80-28-02	PS 25-14-01	PS 27-14-01	PS 28-14-01	PS 31-14-01	PS 25-14-02
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks	26,000	6,000		8,000	16,000	8,000								
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,600	0,100	0,500	0,100	0,450	0,100	0,100							
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t	3,000	0,500	1,500	0,500	1,500	0,500								
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t										70,000	70,000	10,000	20,000	20,000
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t										0,500	0,500	0,100	0,100	0,200
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t	7,800	0,500	5,500	0,500	1,800	1,000	1,100							
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0,550	0,100	0,450	0,100	0,100	0,100	0,200	0,100	0,100	1,000	1,000	0,100	3,000	0,200
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	135,000	130,000	110,000	125,000	60,000	125,000	135,000			568,435	568,435	88,654	112,096	168,234
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t										0,500	0,500	0,100	0,100	0,200
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				PS 25-14-03	PS 80-14-01	PS 80-14-02	PS 80-14-03	PS 25-14-04	PS 25-14-06	PS 25-14-09	PS 27-14-02	PS 27-14-04	PS 27-14-07	PS 28-14-02	PS 28-14-03	PS 28-14-05	PS 28-14-07
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t				0,300			1,100	0,300		1,100				
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks													0,900	
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t				0,300	0,300		1,100	0,300		1,100				
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t	10,000	50,000	50,000										0,900	
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,100	0,500	0,200											
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0,100	0,500	10,000											
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	47,189	434,010	302,840											
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t	0,100	0,500	0,500											
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				PS 28-14-10	PS 31-14-02	PS 25-14-05	PS 25-14-07	PS 25-14-08	PS 27-14-03	PS 27-14-05	PS 27-14-06	PS 28-14-04	PS 28-14-06	PS 28-14-08	PS 28-14-09	PS 80-14-04	PS 80-14-05
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,900				0,300			0,300				0,300		
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t	0,900													
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t			0,500		1,200	0,500		1,200		0,500		1,200		
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t			0,500		0,550	0,500		0,550		0,500		0,500		
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t			0,500			0,500								
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t			12,488		20,000	12,488		20,000		12,488		20,000	202,000	
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t			0,400			0,400				0,400				
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				PS 80-14-06	PS 80-14-07	PS 25-05-01	PS 27-05-01	PS 28-05-01	PS 28-05-02	PS 28-05-03	PS 31-05-01	PS 31-05-02	PS 28-09-01	PS 25-13-01	PS 25-13-02	PS 27-13-01	PS 28-13-01
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t										0,050				
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t		0,100												
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t		0,100												
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t			0,100	0,100	0,050	0,100								
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t			0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		0,050				

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				PS 28-13-02	PS 25-07-03	PS 27-07-03	PS 28-07-03	PS 25-07-01	PS 25-07-02	PS 27-07-01	PS 27-07-02	PS 28-07-01	PS 28-07-02	PS 31-07-01	SO 25-16-01	SO 25-17-01
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
16 01 22	o	pryž	t												8,000	
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t													
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks													
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks													
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t													
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t												80,000	
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													4743,000
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													3139,000
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													195,200
17 02 04	n	pryžové podložky	kg													6347,000
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t												84,600	
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t													
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t													
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t													
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t													
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t													
17 05 04	o	zemina a kamení	t													
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													6720,000
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													28609,000
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 26-16-01	SO 26-17-01	SO 27-16-01	SO 27-17-01	SO 28-16-01	SO 28-17-01	SO 31-16-01	SO 31-17-01	SO 80-17-01	SO 50-00-05	SO 25-16-02	SO 27-16-02
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t												
16 01 22	o	pryž	t											3,200	
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks												
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks												
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t												
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks												
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks												
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t												
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t	43,000		1003,200		250,000	70,000	50,000	20,000	20,000		1268,061	501,400
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t		1746,800		907,900		3925,000		1088,900				
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t												
17 02 03	o	PE podložky	kg		1156,000		1310,000				971,000				
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t				122,000				96,920				
17 02 04	n	pryžové podložky	kg		2338,000		2700,000				2321,000				
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t												
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t						12,000						
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t				500,500		911,200		471,567	10,000		0,200	
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t						30,000		3,346				
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t												
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t							456,000					
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t					51975,000		28566,000					
17 05 04	o	zemina a kamení	t			7981,644									
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t				1068,400		180,000		1165,500				
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t		11900,000				34986,000		15040,200			384,750	
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t												
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t												
17 09 04	o	kamenivo + beton	t			1102,625									
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t										4811,470		
20 03 01	o	komunální odpad	t												

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 28-16-02	SO 25-17-02	SO 25-17-03	SO 25-17-04	SO 25-19-01	SO 25-19-02	SO 25-19-03	SO 25-19-04	SO 25-19-05	SO 25-19-05.1	SO 25-19-05.2	SO 25-19-06	SO 25-19-07
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
16 01 22	o	pryž	t		5,400											
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t													
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks													
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks													
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t													
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t	141,000		3,000	3,000									
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	pryžové podložky	kg													
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t		22,800											
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t										40,800		14,000	
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t													
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t													
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t													
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t					684,180	5738,040	19173,000	77,700		4317,390	859,950	705,600	294,630
17 05 04	o	zemina a kamení	t		34,200	1,000	1,000									
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t					280,980					31,200		353,280	57,600
17 09 04	o	kamenivo + beton	t					4,050								63,150
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 25-19-08	SO 25-19-09	SO 26-19-01	SO 26-19-02	SO 26-19-03	SO 26-19-04	SO 26-19-05	SO 26-19-06	SO 26-19-07	SO 26-19-08	SO 26-19-09	SO 26-19-10	SO 26-19-11
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t													
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks													
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks													
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t													
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t													
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	pryžové podložky	kg													
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t													
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t	0,144	0,184		4,874	7,903	606,500		0,338	0,169	0,742	22,886	33,432	
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t													
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t													
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t													
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	724,710	127,491	794,430	1236,480	1050,000	9163,980	104,895	808,500	323,715	1713,600	1298,010	705,600	814,800
17 05 04	o	zemina a kamení	t													
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t	9,600	111,192	120,728	183,792	136,320		53,820	114,144	306,600	621,216	443,496	224,640	197,980
17 09 04	o	kamenivo + beton	t	139,500		3,150			2418,500							
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 26-19-12	SO 26-19-13	SO 26-19-14	SO 26-19-15	SO 27-19-01	SO 27-19-01.1	SO 27-19-01.2	SO 27-19-01.3	SO 27-19-02	SO 27-19-03	SO 27-19-04	SO 28-19-01	SO 28-19-02
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t													
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks													
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks													
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t													
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t													
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	pryžové podložky	kg													
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t													
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t		10,914	0,324	7,500									
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t													
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t													
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t													
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	1848,000	271,656	749,700	1344,000									
17 05 04	o	zemina a kamení	t						5955,000	45676,000	13190,000	14862,000	1216,000	656,000	536,000	536,100
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t												4,700	
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t			21,600	860,054						98,200	28,800	51,800	66,200
17 09 04	o	kamenivo + beton	t			519,350										
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 28-19-03	SO 28-19-04	SO 28-19-05	SO 28-19-06	SO 28-19-07	SO 28-19-08	SO 28-19-08.1	SO 28-19-08.2	SO 28-19-09	SO 28-19-10	SO 28-19-11	SO 28-19-11.1	SO 28-19-11.2
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t													
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks													
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks													
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t													
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t													
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	pryžové podložky	kg													
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t													
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t				0,750									
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t													
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t													
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t													
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t						1436,440					1573,600		
17 05 04	o	zemina a kamení	t	643,900	167,700	205,800	957,100	1987,600				1700,900	294,300			
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t	59,300	11,700	49,300	52,200	1333,600				113,300	58,800			
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 28-19-12	SO 31-19-01	SO 31-19-01.1	SO 31-19-01.2	SO 25-19-81	SO 25-19-82	SO 25-19-83	SO 25-19-84	SO 25-19-85	SO 25-19-86	SO 25-19-87	SO 25-19-88
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t												
16 01 22	o	pryž	t												
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks												
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks												
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t												
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks												
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks												
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t												
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t												
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t												
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t												
17 02 03	o	PE podložky	kg												
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t												
17 02 04	n	pryžové podložky	kg												
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t												
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t												
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t	0,750		145,000	218,000								
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t												
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t												
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t												
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t			4838,000	6755,000	1892,100	208,740	4984,560	3560,550	893,760	1181,880		
17 05 04	o	zemina a kamení	t	2676,100											
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t												
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t	104,958											
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t												
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t	64,300		2063,000	6750,000	42,000				37,800			
17 09 04	o	kamenivo + beton	t												
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t												
20 03 01	o	komunální odpad	t												

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 25-19-89	SO 25-34-01	SO 25-34-02	SO 25-34-03	SO 26-34-01	SO 26-34-02	SO 28-34-01	SO 25-34-41	SO 26-34-41	SO 28-34-41	SO 25-27-01	SO 25-27-02	SO 25-27-03	SO 25-27-04
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 25-27-05	SO 25-27-06	SO 25-27-07	SO 25-27-08	SO 25-27-09	SO 25-27-10	SO 25-27-11	SO 25-27-12	SO 25-27-13	SO 26-27-01	SO 27-27-01	SO 27-27-02	SO 27-27-03	SO 27-27-04
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 28-27-01	SO 31-27-01	SO 31-27-02	SO 25-27-21	SO 25-27-22	SO 25-27-23	SO 25-27-24	SO 25-27-25	SO 26-27-21	SO 27-27-21	SO 27-27-22	SO 28-27-21	SO 28-27-22	SO 28-27-23
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 25-22-01	SO 25-22-02	SO 25-22-03	SO 25-22-04	SO 26-22-01	SO 26-22-02	SO 26-22-03	SO 26-22-04	SO 26-22-05	SO 27-22-01	SO 27-22-02	SO 28-22-01	SO 28-22-02	SO 28-22-03
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 31-22-01	SO 25-18-01	SO 25-18-01.1	SO 25-18-01.2	SO 25-18-02	SO 25-18-02.1	SO 25-18-02.2	SO 25-18-03	SO 25-18-03.1	SO 25-18-03.2	SO 25-18-04	SO 25-18-05	SO 25-18-05.1	SO 25-18-05.2
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 25-18-06	SO 25-18-08	SO 25-18-09	SO 25-18-10	SO 25-18-11	SO 25-18-12	SO 25-18-12.1	SO 25-18-12.2	SO 26-18-01	SO 26-18-02	SO 26-18-03	SO 26-18-04	SO 26-18-04.1	SO 26-18-04.2
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 26-18-04.3	SO 26-18-07	SO 27-18-01	SO 27-18-02	SO 27-18-03	SO 27-18-04	SO 27-18-05	SO 27-18-06	SO 28-18-01	SO 28-18-02	SO 28-18-03	SO 28-18-04	SO 28-18-06
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t													
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks													
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks													
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t													
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t													
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	pryžové podložky	kg													
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t													
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t			538,230		174,900				1369,830				
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t													
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t													
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t													
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t													
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t			15075,900	6066,900		644,700	707,700	415,800	3517,500	1444,800			71,400
17 05 04	o	zemina a kamení	t													
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 28-18-07	SO 28-18-08	SO 28-18-09	SO 28-18-10	SO 28-18-11	SO 28-18-12	SO 28-18-13	SO 28-18-14	SO 31-18-14.1	SO 31-18-14.2	SO 31-18-15	SO 25-15-01	SO 26-15-01
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t													
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks													
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks													
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t													
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t													
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	pryžové podložky	kg													
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t													
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t		1740,090	163,020		197,340								
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t													
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t													
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t													
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t													
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	77,700	4739,700	394,800		447,300		210,000						
17 05 04	o	zemina a kamení	t													
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 27-15-01	SO 31-15-01	SO 31-15-02	SO 25-15-02	SO 27-15-02	SO 31-15-02	SO 25-15-03	SO 25-15-04	SO 27-15-03	SO 27-15-04	SO 28-15-03	SO 28-15-04	SO 25-15-05	SO 27-15-05
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t			138,000											
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 28-15-05	SO 25-15-06	SO 27-15-06	SO 25-15-07	SO 27-15-07	SO 28-15-07	SO 25-15-08	SO 27-15-08	SO 28-15-08	SO 25-15-09	SO 25-15-10 (?)	SO 26-15-10 (?)	SO 27-15-09 (?)	SO 27-15-10 (?)
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks				13,000										
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t				0,075	0,082	0,030								
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t				88,015	47,393	33,852								
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 28-15-10 (?)	SO 31-15-10 (?)	SO 25-01-01	SO 26-01-01	SO 27-01-01	SO 28-01-01	SO 28-01-02	SO 28-01-03	SO 28-01-04	SO 31-01-01	SO 25-06-01	SO 27-06-01	SO 28-06-01
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t													
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks			800,000	400,000	450,000	400,000	100,000	400,000		450,000			
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks			12,000		10,000					5,000			
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t													
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t			1400,000	630,000	780,000	690,000	180,000	670,000		720,000			
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	pryžové podložky	kg													
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t													
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t													
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t													
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t													
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t													
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t			5900,000	2700,000	3500,000	2800,000	750,000	2900,000		3080,000			
17 05 04	o	zemina a kamení	t													
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 31-06-01	SO 25-12-01	SO 26-12-01	SO 28-12-01	SO 28-12-02	SO 28-12-03	SO 28-12-04	SO 25-06-02	SO 25-06-03	SO 25-06-04	SO 25-06-05	SO 25-06-06	SO 25-06-07	SO 25-06-08
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 27-06-02	SO 27-06-03	SO 27-06-04	SO 27-06-05	SO 27-06-06	SO 27-06-07	SO 28-06-02	SO 28-06-03	SO 28-06-04	SO 28-06-05	SO 28-06-06	SO 28-06-07	SO 28-06-08	SO 31-06-02
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 31-06-03	SO 31-06-04	SO 25-01-02	SO 26-01-02	SO 27-01-02	SO 28-01-05	SO 31-01-02	SO 25-06-09	SO 25-06-10	SO 27-06-08	SO 27-06-09	SO 28-06-09	SO 28-06-10	SO 25-50-01
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 25-50-02	SO 25-50-03	SO 25-50-04	SO 25-50-05	SO 27-50-01	SO 27-50-02	SO 27-50-03	SO 27-50-04	SO 28-50-01	SO 28-50-02	SO 28-50-03	SO 28-50-04	SO 28-50-05	SO 31-50-01
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 31-50-02	SO 26-50-21	SO 26-50-22	SO 26-50-23	SO 26-50-24	SO 26-50-25	SO 26-50-26	SO 26-50-27	SO 26-50-28	SO 26-50-29	SO 26-50-30	SO 26-50-31	SO 26-50-32	SO 26-50-33
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 26-50-34	SO 26-50-35	SO 26-50-36	SO 26-50-37	SO 26-50-38	SO 26-50-39	SO 25-10-01	SO 25-10-02	SO 25-10-03	SO 26-10-04	SO 27-10-05	SO 25-10-06	SO 26-10-01	SO 27-10-01
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t							0,075	0,136	0,036	0,008	0,013	0,033	0,822	0,079
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t														
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 28-10-01	SO 28-10-02	SO 28-10-03	SO 28-10-04	SO 31-10-01
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t					
16 01 22	o	pryž	t					
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks					
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks					
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	0.046	0,044	0,119	0,007	0,090
16 02 16	o	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks					
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks					
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t					
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t					
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t					
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t					
17 02 03	o	PE podložky	kg					
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t					
17 02 04	n	pryžové podložky	kg					
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t					
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t					
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t					
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t					
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t					
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t					
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t					
17 05 04	o	zemina a kamení	t					
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t					
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t					
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t					
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t					
17 09 04	o	kamenivo + beton	t					
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t					
20 03 01	o	komunální odpad	t					

Příloha 3

Náležitosti závěrečné zprávy o nakládání s odpady

Závěrečná zpráva o nakládání s odpady

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, evidenční 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 stavebních objektů a provozních souborů korespondující s fakturací
- pravidelná roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za kalendářní rok pokud to vyžadoval charakter stavby