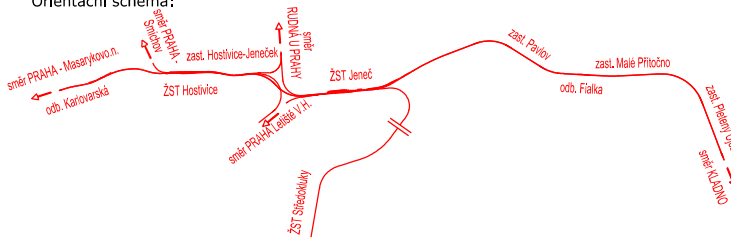











Jiná ověření:		Paré:																																																																														
Orientační schéma: 		Razítka oprávněné osoby: Podpis: _____ Datum: _____																																																																														
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																																																																													
002	30.8.2022	PDPS pro výběr zhotovitele po kontrole zpracování připomínek	Ing. Jan Nosek																																																																													
001	19.7.2022	Dokumentace pro stavební povolení	Ing. Jan Nosek																																																																													
000	19.4.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jan Nosek																																																																													
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td>Správa železnic, státní organizace</td> <td rowspan="4">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td>Stavební správa západ</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>e-mail: SSZsek@szdc.cz</td> <td></td> </tr> </table>				Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Zástupce investora:	Stavební správa západ	Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz																																																																		
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace																																																																															
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1																																																																															
Zástupce investora:	Stavební správa západ																																																																															
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8																																																																															
Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz																																																																															
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td>METROPROJEKT Praha a.s.</td> <td rowspan="3">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel části/objektu:</td> <td>Ecological Consulting a.s.</td> <td rowspan="3">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>tel.: +420 585 203 166 e-mail: ecological@ecological.cz; www.ecological.cz</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Nosek</td> <td colspan="2">Specialista: Ing. Kateřina Hladká, Ph.D.</td> </tr> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td colspan="2">MODERNIZACE TRATI PRAHA - RUZYŇ (MIMO) - Kladno (MIMO)</td> <td> Označení investora: S631500652 Označení zhotovitele: 07910 </td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2">Souhrnná technická zpráva</td> <td> Označení částí: B </td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílní části:</td> <td colspan="2">Odpadové hospodářství</td> <td> Označení objektu/komplexu: B.6.4 </td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2"></td> <td>Číslo přílohy:</td> </tr> <tr> <td>Název dílní části přílohy:</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko: -</td> <td rowspan="2">Stupeň dokumentace: DSP/PDPS</td> </tr> <tr> <td>Mgr. Bc. Rudolf Polášek</td> <td>Mgr. Bc. Petra Povýšilová</td> <td>Formáty: -</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td>Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Středočeský</td> <td>viz. textová část</td> <td>0101, 0711, 0741, 0742, 0743</td> <td>30.8.2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">S 6 3 1 5 0 0 6 5 2</td> <td>P D P S</td> <td>B 6 4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">X X X X X X X X X X</td> <td></td> <td>X X X X X X</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Revize:</td> <td colspan="2">0 0 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">IČD: 07910 03 00 B 6 04 00 00 00 000</td> <td colspan="2">SKARTOVACÍ ZNAK V20/2043</td> </tr> </table>				Zhotovitel díla:	METROPROJEKT Praha a.s.		Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7	Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz	Zhotovitel části/objektu:	Ecological Consulting a.s.		Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc	Kontakt:	tel.: +420 585 203 166 e-mail: ecological@ecological.cz; www.ecological.cz	Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Nosek		Specialista: Ing. Kateřina Hladká, Ph.D.		Název stavby/akce:	MODERNIZACE TRATI PRAHA - RUZYŇ (MIMO) - Kladno (MIMO)		Označení investora: S631500652 Označení zhotovitele: 07910	Název části:	Souhrnná technická zpráva		Označení částí: B	Název objektu/dílní části:	Odpadové hospodářství		Označení objektu/komplexu: B.6.4	Název přílohy:			Číslo přílohy:	Název dílní části přílohy:				Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace: DSP/PDPS	Mgr. Bc. Rudolf Polášek	Mgr. Bc. Petra Povýšilová	Formáty: -	Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	Středočeský	viz. textová část	0101, 0711, 0741, 0742, 0743	30.8.2022	Označení investora:		Stupeň dokumentace:	Část:	S 6 3 1 5 0 0 6 5 2		P D P S	B 6 4	Objekt:		Podobjekt:	Příloha:	X X X X X X X X X X			X X X X X X	Revize:		0 0 2		IČD: 07910 03 00 B 6 04 00 00 00 000		SKARTOVACÍ ZNAK V20/2043	
Zhotovitel díla:	METROPROJEKT Praha a.s.																																																																															
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7																																																																															
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz																																																																															
Zhotovitel části/objektu:	Ecological Consulting a.s.																																																																															
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc																																																																															
Kontakt:	tel.: +420 585 203 166 e-mail: ecological@ecological.cz; www.ecological.cz																																																																															
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Nosek		Specialista: Ing. Kateřina Hladká, Ph.D.																																																																														
Název stavby/akce:	MODERNIZACE TRATI PRAHA - RUZYŇ (MIMO) - Kladno (MIMO)		Označení investora: S631500652 Označení zhotovitele: 07910																																																																													
Název části:	Souhrnná technická zpráva		Označení částí: B																																																																													
Název objektu/dílní části:	Odpadové hospodářství		Označení objektu/komplexu: B.6.4																																																																													
Název přílohy:			Číslo přílohy:																																																																													
Název dílní části přílohy:																																																																																
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace: DSP/PDPS																																																																													
Mgr. Bc. Rudolf Polášek	Mgr. Bc. Petra Povýšilová	Formáty: -																																																																														
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:																																																																													
Středočeský	viz. textová část	0101, 0711, 0741, 0742, 0743	30.8.2022																																																																													
Označení investora:		Stupeň dokumentace:	Část:																																																																													
S 6 3 1 5 0 0 6 5 2		P D P S	B 6 4																																																																													
Objekt:		Podobjekt:	Příloha:																																																																													
X X X X X X X X X X			X X X X X X																																																																													
Revize:		0 0 2																																																																														
IČD: 07910 03 00 B 6 04 00 00 00 000		SKARTOVACÍ ZNAK V20/2043																																																																														

Doplňující údaje:

1	10/2023	2. vydání	Mgr.Bc.Povýšilová v.r.	Mgr.Bc.Povýšilová v.r.	Mgr. Bc. Polášek v.r.	Mgr. Gabriel v.r.
0	06/2022	1.vydání	Ing. Pazderová v.r.	Mgr.Bc.Povýšilová v.r.	Mgr. Bc. Polášek v.r.	Mgr. Gabriel v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil/psal	Kontroloval	Schválil

Objednatel:

METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7



Souprava:

Zhotovitel:

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



Projekt:

"Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)"

Číslo

projektu:

310/21001

VP (HIP):

Ing. Pospíšilová

Stupeň:

DSP

Kraj: Hlavní město Praha, Středočeský

OU/MÚ: Úřad městské části Praha 6

Datum:

10/2023

Obsah:

Odpadové hospodářství

Archiv:

Formát:

-

Měřítko:

-

Část:

B.6.4

Příloha:

-

Objednatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Argentinská 1621/36

170 00 Praha 7

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8

Olomouc 779 00

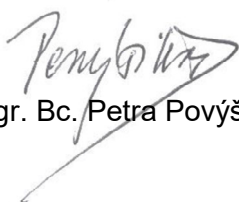
e-mail: ecological@ecological.cz ; www.ecological.cz

Tel: +420 585 203 166

Řešitel:

Mgr. Bc. Petra POVÝŠILOVÁ – odpadové hospodářství, obecná ochrana přírody

říjen 2023



Mgr. Bc. Petra Povýšilová

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

0x výtisk, 1x digitální verze: METROPROJEKT Praha a.s.

0x výtisk, 1x digitální verze: Ecological Consulting a.s

OBSAH

1. Obsah a cíl dokumentace	4
2. Technické údaje o stavbě	4
3. Platná legislativa	4
4. Nakládání s odpady	5
4.1 Shromažďování	8
4.2 Obchodování s odpady	9
4.3 Recyklace odpadů	9
4.4 Odstranění	10
5. Druhy odpadů vznikající v rámci stavby	10
6. Seznam provozovatelů zařízení k využití či odstranění odpadů	24
7. Návrh opatření	24
8. Závěr	26
9. Seznam příloh	27
10. Literatura	27

1. Obsah a cíl dokumentace

Předkládaná část dokumentace řeší nakládání s odpady v průběhu stavby „**Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)**“. 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. 541/2020 Sb., o odpadech (zákon o odpadech), v platném znění s účinností od 1. 1. 2021. S nabytím účinnosti zákona č. 541/2020 Sb., byl zrušen jak předchozí zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, tak i prováděcí předpisy k němu vydané.

Zákon č. 541/2020 Sb. upravuje nakládání s odpady po celou dobu životního cyklu odpadu, tedy od jeho vzniku až po jeho využití či odstranění. Vyjma ustanovení zákona o odpadech je třeba se řídit také platnými souvisejícími vyhláškami a prováděcími předpisy k tomuto zákonu:

- **Vyhláška č. 8/2021 Sb.**, o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) – v účinnosti od 27. 01. 2021
- **Vyhláška č. 30/2021 Sb.**, o provedení některých ustanovení zákona o obalech – v účinnosti od 16. 2. 2021
- **Vyhláška č. 273/2021 Sb.**, o podrobnostech nakládání s odpady – v účinnosti od 07. 08. 2021
- **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, 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 aktuálním znění).

Dále s legislativou odpadového hospodářství souvisí zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností upravující pravidla pro předcházení vzniku odpadu z vybraných výrobků (elektrozařízení, baterie, pneumatiky), práva a povinnosti výrobců při uvedení vybraných výrobků na trh, práva a povinnosti osob při nakládání s výrobky s ukončenou životností a působnost správních orgánů v oblasti předcházení vzniku odpadu z vybraných výrobků a v oblasti nakládání s výrobky s ukončenou životností.

4. Nakládání s odpady

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, 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 soustřeďování, shromažďování, skladování, sběr, úprava, využití, odstranění, obchodování s odpadem nebo jeho přeprava. 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 předcházet vzniku odpadu, tak jak je uvedeno v § 12 zákona č. 541/2020 Sb., dodržovat obecné povinnosti dle § 13 tohoto zákona, tj.:

- nakládat s odpadem pouze způsobem stanoveným zákonem a jinými právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí a zdraví lidí pro daný druh a kategorii odpadu, při nakládání s odpady nesmějí být překročeny limity znečišťování stanovené jinými právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí,
- nakládat s odpadem pouze v zařízení určeném pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu (s výjimkou shromažďování odpadu, přepravy odpadu, obchodování s odpadem a nakládání se vzorky odpadu),
- soustřeďovat odpady odděleně
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- odpad, který sám původce nezpracuje předat¹:
 - buď přímo (nebo prostřednictvím dopravce odpadu) do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle § 16 odst. 3 do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení,

¹ s výjimkou předání nezbytného množství vzorků odpadu k potřebným rozborům pro zařazení odpadu do kategorie, hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a dalším rozborům a zkouškám nezbytným pro zajištění nakládání s odpady v souladu s právními předpisy a v souladu s hierarchií odpadového hospodářství

- obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu, popřípadě dopravci odpadu určenému tímto obchodníkem, nebo
- na místo určené obcí podle § 59 odst. 2 a 5.

ale i dodržovat povinnosti původců odpadů, tak jak jsou uvedeny v § 15 zákona o odpadech, tj.:

- dle odst. 2a § 15 odpady zařazovat podle druhů a kategorií (podle § 6 zákona) a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností
- ověřovat jejich nebezpečné vlastnosti podle § 7 zákona o odpadech
- prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle tohoto zákona, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu s § 13 odst. 1 písm. e)
- v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem;
- s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady spolu s odpadem předat své identifikační údaje a údaje o odpadu
- v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání předat údaje podle výše uvedeného bodu (formou základního popisu odpadu)²;
- při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

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. 541/2020 Sb., v platném znění.

Zhotovitel stavby bude v souladu s platnou legislativou a metodickými pokyny na úseku odpadového hospodářství přednostně předávat stavební a demoliční odpady k recyklaci, aby byla pokud možno zajištěna nejméně 70% míra recyklace těchto odpadů.

Od 8.6.2022 vešla v účinnost novelizovaná směrnice SŽ SM096 pro nakládání s odpady. Dle této směrnice má zhotovitel stavby povinnost předložit zpracovanou písemnou dokumentaci o nakládání s odpady („Závěrečná zpráva odpadového hospodářství stavby“ (příloha B.1 SM096)) a dále „Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady“ (příloha B.2

² v případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí základního popisu odpadu stanovení kritických ukazatelů, o nichž je původce odpadu povinen v případě opakovaných dodávek předávat informace; zpracování základního popisu odpadu může zajistit provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, nebo zprostředkovatel, za zpracování základního popisu však odpovídá původce odpadu)

SM096) nakládání s odpady. V ní bude jako původce odpadu dokladovat způsob nakládání s odpady v průběhu stavby a předá ji zástupci Správy železnic při kolaudaci stavby. Náležitosti závěrečné zprávy jsou uvedeny v příloze č. 4.

Hierarchie způsobů nakládání s odpady

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb., v aktuálním znění ukládá v § 3 odst. 2 povinnost dodržovat v rámci odpadového hospodářství hierarchii způsobů nakládání s odpady, a to v tomto pořadí:

- předcházení vzniku odpadů,
- příprava k opětovnému použití,
- recyklace odpadů,
- jiné využití odpadů, například energetické využití,
- 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. 8/2021 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.

U nebezpečných odpadů ukládaných na skládku NO musí být odstraněny jejich nebezpečné vlastnosti, je-li to technicky možné. Výjimkou jsou případy, kdy celkové nepříznivé dopady odstranění nebezpečných vlastností daného odpadu na životní prostředí převyšují příznivé dopady jejich odstranění. Upuštění od odstranění nebezpečných vlastností musí být odůvodněno v základním popisu odpadu.

Ředění nebo mísení odpadů za účelem splnění kritérií pro přijetí na skládku a mísení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady je zakázáno. Pro každý nebezpečný odpad je nutné zpracovat identifikační list nebezpečného odpadu a místo nakládání s nebezpečným odpadem vybavit tímto listem.

4.1 Shromažďování

Shromažďováním je míněno soustředování odpadu v místě jeho vzniku, pokud uložení odpadu v místě shromažďování nepřesáhne 1 rok, dále soustředováním ostatních odpadů, kdy je na shromažďovací místo původcem odpadu přepraven ostatní odpad, který vznikl na jednom místě mimo provozovnu původce odpadu v množství nejvýše 20 tun, pokud je přepraven neprodleně po jeho vzniku do vhodné provozovny původce odpadu a rovněž také soustředování odpadu na místech určených obcí podle § 59 odst. 2 a 5. 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 stavenišť 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. 541/2020 Sb. v aktuálním 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 § 71 zákona o odpadech. 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 místo v jeho blízkosti bude označeno identifikačním listem příslušného nebezpečného odpadu v souladu s platnými legislativními požadavky. V identifikačním listě 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. Shromažďovací prostředky odpadů s nebezpečnou vlastností budou označeny grafickým symbolem v souladu s platným právním předpisem.

4.2 Obchodování s odpady

Obchodováním s odpady je myšlen jejich nákup a prodej na vlastní odpovědnost pověřené právnické osoby (nebo podnikající fyzické osoby), včetně situace, kdy tyto osoby nemají odpad fyzicky v držení. 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 (kovové odpady).

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

4.3 Recyklace odpadů

Recyklací odpadu je míněn způsob využití odpadu, jímž je odpad znovu zpracován na výrobky, materiály nebo látky, ať pro původní nebo pro jiné účely. Recyklace odpadu zahrnuje přepracování organických materiálů, ale nezahrnuje energetické využití a přepracování na materiály, které mají být použity jako palivo nebo jako zásypový materiál.

Převážnou část odpadů, vznikajících v rámci realizace záměru „**Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)**“ budou tvořit odpady patřící dle Katalogu odpadů (vyhláška č. 8/2021 Sb.) do skupiny č. 17- Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst). 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 sutě. 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

Zákon o odpadech definuje odstranění odpadu jako činnost, která není využitím odpadů, a to i v případě, že tato činnost má jako druhotný důsledek znovuzískání látek nebo energie. Při odstraňování odpadu, je vždy třeba volit ty způsoby nebo technologie, které zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a které jsou šetrnější k životnímu prostředí.

V případě realizace stavby bude odpad, který nebude možno již dále využít na stavbě, odvezen do zařízení na odstranění odpadů, případně na skládku příslušné skupiny dle vlastností odpadů.

5. Druhy odpadů vznikající v rámci stavby

Dle zákona č. 541/2020 Sb., je povinností každého původce odpadu – v našem případě zhotovitele stavby – zařadit odpad pro účely nakládání s odpadem dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.).

Při realizaci záměru bude vznikat několik druhů odpadů. Určení jednotlivých druhů odpadů vychází z údajů poskytnutých projektanty stavby. Lze předpokládat, že skladba a množství odpadů se při vlastní realizaci stavby může do jisté míry od předpokládaného složení a množství odpadů lišit. Tato odlišnost by však neměla být nikterak zásadní.

Výstavbou záměru budou z hlediska objemového množství vznikat odpady zejména kategorie – O – ostatní odpad. Stavba předpokládá také tvorbu odpadů kategorie N – nebezpečný odpad. S nebezpečným odpadem bude nakládáno v souladu se zákonem.

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 rámci průzkumu kontaminace bylo pražcové podloží rozděleno na dvě vertikální zóny: A) štěrkové lože a B) zemní pláň. Ze štěrkového lože bylo celkem odebráno 20 bodových vzorků, z nichž bylo smícháno 10 vzorků směsných. Ze zemní pláně bylo celkem odebráno 31 bodových vzorků, z nichž bylo smícháno 13 vzorků směsných. Vzorkovací práce probíhaly v období od 14.11.2020 do 16.4.2021.

Dále byly využity informace z průzkumu kontaminace z roku 2016. V rámci průzkumu bylo odebráno 10 bodových vzorků. Z 8 bodových vzorků odebraných v žst. Hostivice byly smíchány 2 vzorky směsné. 2 zbývající bodové vzorky byly odebrány v TÚ Hostivice – Jeneč a v žst. Jeneč. Vzorky byly odebrány v období od 10.2. do 12.2.2016.

Před začátkem realizace odběrů vzorků byl 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 3 kg. Odebrané vzorky byly uloženy do dvojitých polyetylenových sáčků a transportovány do laboratoře.

Cílem vzorkování je stanovení míry znečištění zemin pražcového podloží v železniční stanici Hostivice a v traťovém úseku Praha-Ruzyně - Hostivice, v TÚ Hostivice – Praha-Zličín, v TÚ Hostivice – odb. Jeneček, v TÚ odb. Jeneček – Středokluky, TÚ odb. Jeneček – Rudná u Prahy, TÚ Rudná u Prahy – Středokluky a TÚ Jeneč – Unhošť s ohledem na limitní koncentrace chemických ukazatelů dle vyhl. č. 294/2005 Sb. Stanovená míra znečištění pražcového podloží je podkladem pro určení způsobu dalšího nakládání s danými materiály. V rámci akce bylo odebráno celkem 51 bodových vzorků ze štěrkového lože a zemní pláně, z nichž bylo smícháno 23 vzorků směsných.

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

- ze štěrkového lože (zóna A):
 - i. TÚ Praha-Ruzyně - Hostivice – 4 bodové vzorky => 2 směsné vzorky
 - ii. TÚ Hostivice – Praha-Zličín – 2 bodové vzorky => 1 směsný vzorek
 - iii. TÚ odb. Jeneček – Středokluky - 8 bodových vzorků => 4 směsné vzorky
 - iv. TÚ odb. Jeneček – Rudná u Prahy - 2 bodové vzorky => 1 směsný vzorek
 - v. TÚ Rudná u Prahy – Středokluky - 2 bodové vzorky => 1 směsný vzorek
 - vi. TÚ Jeneč – Unhošť - 2 bodové vzorky => 1 směsný vzorek
- ze zemní pláně (zóna B):

- i. TÚ Praha-Ruzyně - Hostivice – 4 bodové vzorky => 2 směsné vzorky
- ii. TÚ Hostivice – Praha-Zličín – 2 bodové vzorky => 1 směsný vzorek
- iii. Žst. Hostivice – 9 bodových vzorků => 2 směsné vzorky
- iv. TÚ Hostivice – odb. Jeneček – 2 bodové vzorky => 1 směsný vzorek
- v. TÚ odb. Jeneček – Středokluky - 8 bodových vzorků => 4 směsné vzorky
- vi. TÚ odb. Jeneček – Rudná u Prahy - 2 bodové vzorky => 1 směsný vzorek
- vii. TÚ Rudná u Prahy – Středokluky - 2 bodové vzorky => 1 směsný vzorek
- viii. TÚ Jeneč – Unhošť - 2 bodové vzorky => 1 směsný vzorek

Tabulka 1: Shrnutí hlavních informací plánu vzorkování – zóna A (štěrkové lože), 2020 a 2021

Odběr dílčích charakteristických vzorků					Směsný vzorek
Vzorek	staničení (km)	jednotka	kolej	Hloubka odběru	Označení
K1-12,250	12,250	TÚ Praha-Ruzyně - Hostivice	1	0,0 – 0,6	K1S
K1-12,850	12,850	TÚ Praha-Ruzyně – Hostivice	1	0,0 – 0,6	
K1-13,800	13,800	TÚ Praha-Ruzyně - Hostivice	1	0,0 – 0,6	K2S
K1-14,350	14,350	TÚ Praha-Ruzyně - Hostivice	1	0,0 – 0,6	
K1 - 19,100	19,100	TÚ Hostivice -Praha-Zličín	1	0,0 – 0,6	K3S
K1 – 19,200	19,200	TÚ Hostivice -Praha-Zličín	1	0,0 – 0,6	
K1 – 23,600	23,600	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	K16S
K1 – 23,950	23,950	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	
K1 – 24,250	24,250	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	K17S
K1 – 24,550	24,550	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	
K1 – 24,850	24,850	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	K18S
K1 – 25,200	25,200	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	
K1- 0,300	0,300	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	K4S
K1 – 0,600	0,600	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	
K1 – 0,350	0,350	TÚ odb.Jeneček – Rudná u Prahy	1	0,0 – 0,6	K22S
K1 – 0,620	0,620	TÚ odb.Jeneček – Rudná u Prahy	1	0,0 – 0,6	
K1 – 23,025	23,025	TÚ Rudná u Prahy - Středokluky	1	0,0 – 0,6	K5S
K1 – 23,200	23,200	TÚ Rudná u Prahy - Středokluky	1	0,0 – 0,6	
K1 – 19,850	19,850	TÚ Jeneč - Unhošť	1	0,0 – 0,6	K6S
K1 – 20,750	20,750	TÚ Jeneč - Unhošť	1	0,0 – 0,6	

Tabulka 2: Shrnutí hlavních informací plánu vzorkování – zóna B (zemní pláň), 2020 a 2021

Odběr dílčích charakteristických vzorků					Směsný vzorek
Vzorek	staničení (km)	jednotka	kolej	Hloubka odběru	Označení
K1-12,250	12,250	TÚ Praha-Ruzyně - Hostivice	1	0,80 – 1,00	K7S
K1-12,850	12,850	TÚ Praha-Ruzyně – Hostivice	1	0,80 – 1,00	
K1-13,800	13,800	TÚ Praha-Ruzyně - Hostivice	1	0,80 – 1,00	K8S
K1-14,350	14,350	TÚ Praha-Ruzyně - Hostivice	1	0,80 – 1,00	
K1 - 19,100	19,100	TÚ Hostivice -Praha-Zličín	1	0,80 – 1,00	K9S
K1 – 19,200	19,200	TÚ Hostivice -Praha-Zličín	1	0,80 – 1,00	
K1 – 14,585	14,585	Žst. Hostivice	1	0,80 – 1,00	K10S
K3 – 14,975	14,975	Žst. Hostivice	3	0,80 – 1,00	
K5 – 14,950	14,975	Žst. Hostivice	5	0,80 – 1,00	
K7a – 14,625	14,625	Žst. Hostivice	7a	0,80 – 1,00	
K9 – 14,900	14,900	Žst. Hostivice	9	0,80 – 1,00	
K2a – 15,200	15,200	Žst. Hostivice	2a	0,80 – 1,00	K11S
K4 – 14,700	14,700	Žst. Hostivice	4	0,80 – 1,00	
K10 – 15,125	15,125	Žst. Hostivice	10	0,80 – 1,00	
K12 – 15,015	15,015	Žst. Hostivice	12	0,80 – 1,00	
K1 – 15,375	15,375	TÚ Hostivice – odb. Jeneček	1	0,80 – 1,00	K12S
K1 – 15,950	15,950	TÚ Hostivice – odb. Jeneček	1	0,80 – 1,00	
K1 – 23,600	23,600	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,80 – 1,00	K19S
K1 – 23,950	23,950	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,80 – 1,00	
K1 – 24,250	24,250	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,80 – 1,00	K20S
K1 – 24,550	24,550	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,80 – 1,00	
K1 – 24,850	24,850	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	K21S
K1 – 25,200	25,200	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	
K1- 0,300	0,300	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	K13S
K1 – 0,600	0,600	TÚ odb.Jeneček - Středokluky	1	0,0 – 0,6	
K1 – 0,350	0,350	TÚ odb.Jeneček – Rudná u Prahy	1	0,0 – 0,6	K23S
K1 – 0,620	0,620	TÚ odb.Jeneček – Rudná u Prahy	1	0,0 – 0,6	
K1 – 23,025	23,025	TÚ Rudná u Prahy - Středokluky	1	0,0 – 0,6	K14S
K1 – 23,200	23,200	TÚ Rudná u Prahy - Středokluky	1	0,0 – 0,6	
K1 – 19,850	19,850	TÚ Jeneč - Unhošť	1	0,0 – 0,6	K15S
K1 – 20,750	20,750	TÚ Jeneč - Unhošť	1	0,0 – 0,6	

Tabulka 3: Informace o odběru vzorků z průzkumu v roce 2016

Bodový vzorek	Lokalizace	Staničení (km)	Kolej	Hloubka odběru vzorku (m)	Analytický (směsný) vzorek
K2-14,600	žst. Hostivice	14,600	2	0,20-0,40	K2S-2016
K4-14,500	žst. Hostivice	14,500	4	0,20-0,30	
K10-14,800	žst. Hostivice	14,800	10	0,20-0,40	
K12-14,700	žst. Hostivice	14,700	12	0,20-0,40	
K1-14,700	žst. Hostivice	14,700	1	0,20-0,30	K3S-2016
K3-14,850	žst. Hostivice	14,850	3	0,20-0,40	
K5-14,700	žst. Hostivice	14,700	5	0,20-0,40	
K7-14,650	žst. Hostivice	14,650	7	0,30-0,50	
K1-15,800	TÚ Hostivice - Jeneč	15,800	1	0,30-0,50	K1-15,800-2016
K2-18,600	žst. Jeneč	18,600	2	0,20-0,40	K2-18,600-2016

Jednotlivé vzorky byly odebírány z kopané, ručně hloubené, sondy. Sondy byly provedeny mezi hlavami pražců, přes konstrukční vrstvy železničního svršku, až do úrovně zemní pláně. Vzorky byly odebírány z celého profilu štěrkového lože a následně ze zemní pláně. Odebrané vzorky byly homogenizovány, kvartovány. Vzorky štěrkového lože byly upraveny síťováním.

Odebrané vzorky byly předány k provedení chemických analýz do akreditované laboratoře. 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 (resp. 10.2) vyhl. č. 294/2005 Sb. Na základě tohoto srovnání bylo provedeno zařazení materiálu vzorků pro dané skupiny skládek, resp. byla diskutována možnost využití daného materiálu na povrchu terénu.

Následující hodnocení je provedeno po jednotlivých zónách a zahrnuje veškeré vzorky z let 2016 a 2020-2021. Na základě výsledků chemických rozborů bylo dokladováno, že:

Zóna A – štěrkové lože

- Ve výluzích (dle tab. č. **2.1** vyhl. č. 294/2005 Sb.) byly překročeny limitní koncentrace u zinku, a to u 2 ze 14 vzorků. U 1 ze 14 vzorků byla zjištěna nadlimitní koncentrace fenolů. Vzorky K5S, K3S2016 a K2-18,600-2016 jsou vyhovující pro třídy vyluhovatelnosti IIa, IIb a III vyhlášky č. 294/2005 Sb. Ostatní vzorky splňují požadavky uvedené vyhlášky pro tř. vyluhovatelnosti I (viz př. č. 3), tj. 11 ze 14 vzorků (78,6%).
- 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 u 7 ze 14 vzorků. U 1 vzorku ze 14 byla naměřena také nadlimitní koncentrace PAU. Celkem 50 % vzorků vyhovělo požadavkům uvedené tabulky. TOC nebyl stanoven, avšak vzhledem k nízkým koncentracím DOC ve výluzích (<50 mg/l, resp. <80 mg/l sensu vyhl. č.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 všech vzorků u arsenu. Dále bylo zaznamenáno u 11 vzorků ze 14 překročení limitních koncentrací u ropných uhlovodíků C10-C40. U 8 vzorků ze 14 byly naměřeny nadlimitní koncentrace u polyaromatických uhlovodíků (PAU). U 4 ze 14 vzorků byla překročena limitní koncentrace u Pb. U 3 vzorků bylo zaznamenáno překročení limitních koncentrací u Cd. U vzorku K1-15,800-2016 byla zjištěna mimo jiné nadlimitní koncentrace Ni. Z vyhodnocení vyplývá, že všechny vzorky ze současného i převzatého průzkumu nevyhověly požadavkům dle tab. 10.1.
- Tab. **10.2.** vyhl. č. 294/2005 Sb.: Ekotoxikologické testy byly provedeny na vzorku K6S, u něhož byla překročena limitní koncentrace daná tabulkou 10.1 pouze u arsenu. Je nutné upozornit, že v České republice jsou vyšší koncentrace arsenu v přírodním pozadí (nekontaminovaném horninovém prostředí) celkem běžné. Na základě provedených testů ekotoxicity bylo zjištěno, že vzorek K6S splňuje podmínky tabulky 10.2. U vzorku K18S byla překročena limitní koncentrace (z tabulky 10.1) také pouze u arsenu. Koncentrace arsenu ve vzorku byla velmi vysoká (113 mg/kg suš.), tudíž neodpovídající koncentracím v přirozeném horninovém prostředí. Od testů ekotoxicity u tohoto vzorku bylo proto upuštěno.

Zóna B – zemní pláň

- Ve výluzích (dle tab. č. 2.1 vyhl. č. 294/2005 Sb.) nebyly překročeny limitní koncentrace. Všechny vzorky splňují požadavky vyhlášky č. 294/2005 Sb. pro třídu vyluhovatelności I.
- Limitní koncentrace v sušině (dle tab. č. 4.1 vyhl. č. 294/2005 Sb.) nebyly překročeny, všechny vzorky vyhověly požadavkům uvedené tabulky. TOC nebyl stanoven, avšak vzhledem k nízkým koncentracím DOC ve výluzích je materiál v tomto parametru považován za vyhovující.
- Limitní koncentrace uvedené v tab. č. 10.1 vyhl. č. 294/2005 Sb. byla překročena u arsenu (As) u 6 vzorků ze 13. Dále byla překročena limitní koncentrace u 2 ze 13 vzorků u polyaromatických uhlovodíků (PAU). U vzorku K14S bylo zaznamenáno překročení limitních koncentrací kromě arsenu a PAU i u kadmia (Cd) a ropných uhlovodíků (C10-C40). Z vyhodnocení vyplývá, že 46,2 % vzorků vyhovuje požadavkům dle tab. 10. 1.
- Tab. 10.2: Na vzorcích K7S, K8S, K11S, K13S, K15S, K21S byly, s ohledem na vyhovující výsledek analýzy v rozsahu dle tab. 10.1, provedeny ekotoxikologické testy. Dále byly ekotoxikologické testy provedeny i u vzorků K10S, K12S, K19S, K20S a K23S, kde byly překročeny limitní koncentrace tabulky 10.1 pouze u arsenu. Na základě provedených testů bylo zjištěno, že pouze vzorky K7S, K8S, K10S, K11S, K13S, K21S a K23S splňují podmínky uvedené tabulky.

Materiál reprezentovaný vzorky K2S, K4S, K6S, K16S, K17S, K18S, K22S (zóna A – štěrkové lože) a K7S, K8S, K9S, K10S, K11S, K12S, K13S, K14S, K15S, K19S, K20S, K21S a K23S (zóna B – zemní pláň) ukládat na skládku inertního odpadu skupiny S-IO. Materiál reprezentovaný ostatními vzorky vyhověl požadavkům na ukládání na skládku ostatního odpadu skupiny S-OO1, respektive může být použit pro těsnící vrstvu skládek skupin S-OO a S-NO.

Materiál reprezentovaný analyzovanými vzorky K7S, K8S, K11S, K13S a K21S (zóna B – zemní pláň) používat na povrch terénu. U vzorků K6S, K10S a K23S je využití materiálu na povrchu terénu podmíněčně přípustné. Případný odpad bude možné využívat na povrchu terénu pouze v místech, kde jsou požadové hodnoty arsenu v horninovém prostředí

srovnatelné s koncentracemi zjištěnými ve vzorcích odebraných ze stavby (dle bodu 5 z přílohy č. 11 vyhlášky č.294/2005 Sb.).

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 štěrkového lože se mohou výsledky od provedených chemických analýz lišit.

Vzhledem k platnosti přechodného ustanovení pro obsahy sledovaných kontaminantů platí, že odpady vznikající po 31.12.2023 se stanovují limitní hodnoty dle nové vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Z výsledků analýz vyplývá, že odpady, které vzniknou po 1.1.2024 nebudou ve většině případů splňovat podmínky pro zasypávání. Vzorky K11S, K23S a K20S by mohly za podmínky doděláních analýz v souladu s požadavky vyhl. č. 273/2021 Sb. (RL a ekotoxikita) být použity k zasypávání.

Při rekonstrukci stavby je doporučeno přednostně odtěžit místa zřetelně znečištěná ropnými látkami a místa v okolí výhybek (1 výhybka cca 15m³ materiálu) 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“

Významné množství těchto odpadů bude vznikat při výkopových pracích v rámci celé stavby. S vytěženou zeminou třeba nakládat v souladu se zákonem o odpadech.

S nekontaminovanou zeminou charakteru ornice, podorničí či humózní vrstvy bude nakládáno dle pokynů orgánu ZPF. Podorničí a humózní vrstvy z pozemků, které nejsou v ZPF a splňují příslušné parametry, mohou být použity k ohumusování nebo rekultivaci, případně je možné tyto zeminy nabídnout třetím osobám k využití.

Nekontaminovaná zemina (včetně štěrku a kameniva) 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 chemických rozborů).

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

Odpady z elektrického a elektronického zařízení

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

Pryž zařazená pod kat.č. 16 01 22 bude vznikat v rámci rušení nebo úprav 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.

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 energetického 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).

Beton, cihly, tašky a keramické výrobky

17 01 01 Beton, 17 01 02 Stavební a demoliční suť – cihly, 17 01 03 Tašky a keramické výrobky – kat. „O“

V rámci stavby (demolice objektů, likvidaci stávajících betonových pražců atd.) budou vznikat materiály jako je beton, cihly, tašky a keramické výrobky. 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.

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.

Dřevo, plasty

17 02 01 – Dřevo, 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. Tyto druhy odpadů budou vznikat v rámci kolejových úprav a úprav potrubních vedení. Jedná se o odpady, při jejichž nakládání není nutno stanovovat zvláštní podmínky. V případě odpadu č. 17 02 01 je možné jej předat do kompostovacího zařízení, zařízení určeném k energetickému využití odpadů či na skládku ostatního odpadu. 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.

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 dehtu

17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 – kat. „O“

Nejvýznamnější množství těchto odpadů bude vznikat při demolicích pozemních objektů budov, rušení stávajících pozemních komunikací, nástupišť apod. 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.

Do 31.12.2023 platí přechodné ustanovení vyhlášky č. 273/2021 Sb., kdy se postupuje dle původní vyhlášky 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 02 – hliník, 17 04 05 – železný šrot, 17 04 07 – směsné kovy, 17 04 11– Kabely a zbytky vodičů– kat. „O“

Tyto odpady vznikají při demolicích objektů, demolicích mostů, úpravách a demontáži rozvodů VN a NN 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 odpady

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

Jedná se o minerální vatu, která vznikne při demolicích budov a geotextilii ze stávající konstrukce železničního spodku. 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 odstraňování mostních objektů a úprav pozemních komunikací a trakčních vedení

(železobeton, kamenivo + beton). Tento druh odpadu je možné předat do některých recyklačních zařízení nebo bude uložen na skládce skupiny S – ostatní odpad.

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. 541/2020 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.

Nebezpečné odpady

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

Při úpravách zabezpečovacího zařízení a demontážích energetických zařízení budou vznikat elektrické a elektronické odpady obsahující nebezpečné látky. Tento odpad bude předán do 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 01 06 - Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující**nebezpečné látky**

Tento druh odpadu bude vznikat v rámci demolice budov. Odpad bude odstraněn na skládce nebezpečného odpadu.

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

Pod tento druh odpadu spadají dřevěné železniční pražce, dřevěné kůly 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 07 Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky

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

Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu**17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet****17 03 03 Uhoelný dehet a výrobky z dehtu (asfaltové stavební nátěry)**

Asfaltové směsi obsahující dehet budou vznikat při rekonstrukci mostních objektů a pracích na pozemních komunikacích. Odpady budou odstraněny na skládce nebezpečného odpadu.

Odpady s obsahem azbestu**17 06 05 Stavební materiály obsahující azbest**

V rámci demolice budov bude vznikat odpad s obsahem azbestu. Při manipulaci s odpadem obsahujícím azbest bude postupováno v souladu s §85 zákona 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Tedy především je původce odpadů obsahujících azbest povinen zajistit

aby při tomto nakládání nebyla z odpadu do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozlití kapalin obsahujících azbestová vlákna. Při nakládání s odpadem obsahujícím azbest je nutné splnit technické požadavky stanovené vyhláškou ministerstva a požadavky jiných právních předpisů.

Při vlastní manipulaci s azbestem je nutná maximální opatrnost, nesmí dojít k nadměrnému poškození desek a následnému uvolnění azbestových vláken do ovzduší. Během demontáže desek nebudou použity nástroje určené k vrtání či řezání, desky jsou volně ložené v kabelových žlabech, ze kterých budou pouze opatrně vyjmuty a přeneseny do nádoby k tomu určené. Kontejner bude následně odvezen na příslušnou skládku odpadů, kde bude odpad předán oprávněné osobě.

Dále je třeba upozornit zhotovitele, že práce spojené s demontáží materiálů s obsahem azbestových vláken podléhají ohlášení místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví podle §41 zákona č.258/2000 Sb., a to 30 dní před započítím prací. Náležitosti hlášení jsou určeny §5 vyhlášky č.432/2003 Sb., v platném znění. Dále je zaměstnavatel povinen projednat s orgánem ochrany veřejného zdraví opatření pro předcházení rizik souvisejících s expozicí azbestu. Veškeré práce s azbestem je nutno vykonávat v kontrolovaných pásmech ve smyslu zákona č.309/2006 Sb.

Podle §21, odst. 4 nařízení vlády 361/2007 Sb., po ukončení prací spojených s odstraňováním azbestu nebo materiálu obsahujícího azbest ze stavby nebo její části musí být provedeno kontrolní měření úrovně azbestu v pracovním ovzduší, v práci pak lze pokračovat, je-li zjištěná hodnota azbestu v pracovním ovzduší nižší než přípustný expoziční limit.

Podrobné informace k manipulaci s odpady z azbestu jsou popsány v metodickém pokynu Ministerstva životního prostředí z roku 2018 - Metodický návod pro řízení vzniku odpadů s obsahem azbestu při provádění a odstraňování staveb a pro nakládání s nimi.

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. Příloha č.1 uvádí celkové množství odpadů vznikajících v rámci stavby.

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 využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů v daném regionu. Nicméně tento seznam potencionálních provozovatelů zařízení určených k využívání či odstraňování odpadů má pouze informativní charakter a není pro zhotovitele stavby závazný. Proto ho musíme brát pouze jako přehled možných zařízení k využití nebo odstranění odpadů v okolí stavebního záměru.

Tabulka č. 1: Seznam společností provozujících zařízení k využití nebo odstranění odpadů v okolí stavebního záměru

Název provozovatele	Adresa	Typ zařízení
ECOWOOD s.r.o	26707 Unhošť 442/2	kompostárna
REAL ECO TECHNIK, spol. s r.o.	k.ú. Vrapice a Stehelčevy, 27201 Kladno	dekontaminace odpadu
PORR a.s.	obalovna Středokluky 25268 Středokluky	obalovna, drcení, recyklace asfaltu
Tyrex Recycling s.r.o.	Nové Středokluky 158 252 68 Středokluky	sběr a výkup odpadů
EUROVIA Kamenolomy, a.s.	k.ú.Kněžívka 252 67 Tuchoměřice	drcení odpadu
Obalovna Středokluky s.r.o.	Nové Středokluky 25468 Středokluky	recyklace odpadu
REAL ECO TECHNIK, spol. s r.o.	k.ú. Vrapice 27203 Kladno	skládka S-IO
Technické služby Benešov, s.r.o.	k.ú. Příbyšice 25756 Neveklov	skládka S-OO
EKOLOGIE s.r.o.	lom Babín II., k.ú.Rynholec, 27062 Rynholec	skládka S-OO, využití odpadu k rekultivaci

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 Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)**“, která vyplývají z platných legislativních opatření v oblasti nakládání s odpady.

Opatření ve fázi přípravy:

1. *Zařízení stavenišť, postup stavebních prací a trasy odvozu materiálu by měly být naplánovány tak, aby bylo minimalizováno ovlivnění obyvatel v okolí záměru.*
2. *Projednat s místně příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví opatření k minimalizaci rizik spojených s pracemi s materiálem obsahující azbest.*

Opatření ve fázi realizace:

1. *Vznikající odpady budou zařídovány v souladu s „Katalogem odpadů“ (vyhl. č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů).*
2. *Původce odpadů povede průběžnou řádnou evidenci odpadů dle vyhlášky č. 273/2021 Sb.*
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. 541/2020 Sb. v platném znění.*
5. *Uložení odpadů na zařízeních stavenišť či vlastním staveništi bude omezeno na nezbytně nutnou dobu.*
6. *Případné rozbory 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 stavenišť 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 stavenišť 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.*

14. Zhotovitel stavby zajistí před zahájením stavebních prací podepsání smlouvy s oprávněnou osobou na odstranění či využití stavebních a komunálních odpadů.
15. Před odstraněním starých nátěrů a antikoročních hmot konstrukcí mostních objektů je třeba prověřovat, zda nátěry neobsahují znečišťující látky, které jsou škodlivé životnímu prostředí (např. polychlorované bifenyly PCB). V případě, že bude zjištěna přítomnost znečišťujících látek je třeba při jejich odstranění zvolit takový způsob odstranění nátěru či materiálu obsahujícího částice nátěru, tak aby látka nebyla vnesena do životního prostředí, především do povrchových vod.
16. Při pracích s odpady s obsahem azbestu bude striktně postupováno podle technologických postupů projednaných s místně příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví.
17. Stavebník je povinen striktně dodržovat stanovená kontrolní pásma při práci s materiály obsahujícími azbest a veškerá opatření přijatá k minimalizaci rizik při práci s látkami s obsahem azbestu.

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.
2. Podle §21, odst. 4 nařízení vlády 361/2007 Sb., po ukončení prací spojených s odstraňováním azbestu nebo materiálu obsahujícího azbest ze stavby nebo její části musí být provedeno kontrolní měření úrovně azbestu v pracovním ovzduší

8. Závěr

Část projektové dokumentace B.6.4 Odpadové hospodářství řeší nakládání s odpady, které budou vznikat při realizaci záměru „Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)“. Vzhledem k realizaci záměru je nejrizikovější nakládání s nebezpečnými odpady. Zejména se jedná o stavební materiály znečištěné ropnými látkami a dále materiály obsahující azbest. Pro nakládání s odpady s obsahem azbestu platí přísné podmínky při jejich manipulaci, tak aby nedošlo k ohrožení zdraví osob. Pravidla a povinnosti při nakládání s azbestem jsou podrobně popsána v kapitole 5 a podrobně pak v Metodickém návodu pro řízení vzniku odpadů s obsahem azbestu při provádění a odstraňování staveb a pro nakládání s nimi. 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
3. Míra recyklace
4. Závěrečná zpráva odpadového hospodářství stavby

10. Literatura

Zákony

- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých dalších zákonů (zákon o obalech), v aktuálním znění.
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v aktuálním znění.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v aktuálním znění.
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP, v aktuálním znění.

Vyhlášky, nařízení vlády, nařízení Evropského parlamentu a Rady

- Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) – účinnost od 27. 1. 2021
- Vyhláška č. 30/2021 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o obalech – účinnost od 16. 2. 2021
- Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (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 aktuálním znění),
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (v aktuálním 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 aktuálním 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

- Metodické sdělení odboru odpadů MŽP k zajištění plnění povinností při ukládání odpadů na skládku. Praha, prosinec 2020.
- Metodický pokyn odboru odpadů MŽP k některým povinnostem původců odpadů a provozovatelů zařízení určených k nakládání s odpady a při nakládání s některými odpady. Praha, prosinec 2020.
- Metodické sdělení odboru odpadů MŽP k zajištění plnění povinnosti placení poplatku za ukládání odpadů na skládku. Praha, prosinec 2020.
- Metodický výklad Ministerstva zdravotnictví k postupu oznamování nebezpečných směsí v souladu s přílohou VIII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Praha, prosinec 2020.
- Metodický návod odboru odpadů 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 SŽDC:
 - Č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem
 - Č. 96 Směrnice pro nakládání s odpady - změna č. 5

PŘÍLOHY

Příloha 1

Celkové množství vznikajícího odpadu – předpoklad vzniku

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	celkem
07 03 04	n	odpadní ředidla	t	0.005
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t	1.155
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t	0.005
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t	-
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t	2.580
15 01 02	o	plastové obaly	t	1.765
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t	0.175
16 01 22	o	pryž	t	1.805
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks	-
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t	-
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	ks	-
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks	5.000
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	66.862
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	2.000
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t	7669.338
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t	4949.350
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t	2.950
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t	3007.644
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t	5992.656
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t	487.050
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t	149.467
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t	222.265
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t	0.515
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t	-
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t	2.280
17 02 03	o	PE podložky	kg	7252.370
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t	437.760
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t	8.700
17 02 04	n	pryžové podložky	kg	13846.008
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t	642.295
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t	10964.891
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t	1.470
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t	1.070
17 04 02	o	odpad hliníku	t	0.610
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t	2710.506
17 04 07	o	směsné kovy	t	0.722
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t	86.192
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	65.665
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t	45556.376
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	1240264.142
17 05 04	o	zemina a kamení	t	53223.788
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t	8336.990

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	celkem
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t	32259.829
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t	-
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t	0.760
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t	59.300
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t	677.356
17 09 04	o	kamenivo + beton	t	875.085
17 09 04	o	škvára	t	-
20 01 21	n	zářivky	ks	-
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t	7493.043
20 03 01	o	komunální odpad	t	88.060
15 01 03	o	dřevěné obaly	t	28.050
17 01 01	o	betonové svodidlo	t	35.500
17 01 01	o	betonová dlažba	t	2.600

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 51-01-01	PS 02-01-01	PS 04-01-01	PS 06-01-02	PS 05-01-02	PS 53-01-02	PS 05-01-01	PS 05-01-03	PS 53-01-01	PS 54-01-01	PS 91-01-03	PS 91-01-12	PS 91-01-13	PS 01-02-01
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t			0.300	0.050	0.300	0.100	0.100	0.100		0.200				
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
15 01 02	o	plastové obaly	t														
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístř. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	0.010	0.300	0.200	0.020	0.300	0.200	0.100	0.200	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	0.100	0.400	0.300		0.300	0.200	0.300	0.200	0.100	0.100				
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														2.000
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														0.100
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t	0.300	2.300	1.000	0.500	1.000	1.000	1.000	1.000	0.500	0.500				
17 04 07	o	směsné kovy	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0.100	0.200	0.100	0.100	0.200	0.100	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	75.000	254.000	350.000	45.000	50.000	190.000	250.000	250.000	70.000	50.000				73.137
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 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t			3.00	1.00	3.00	1.00	2.00	1.00		1.00	2.00	2.00	1.00	0.1
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 02-02-01	PS 03-02-03	PS 04-02-01	PS 05-02-03	PS 02-02-03	PS 03-02-01	PS 04-02-03	PS 05-02-01	PS 05-02-07	PS 05-02-09	PS 02-02-02	PS 04-02-02	PS 02-02-05	PS 02-02-06
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
15 01 02	o	plastové obaly	t														
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez. látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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					1.000		0.500	0.500	0.500		0.050	0.050		
16 02 16	o	izolatory 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	30.000		30.000	0.050	0.050		0.050	0.050	0.050					
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t		0.050												
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demolici suť (cihly)	t	0.100		0.100	0.100	0.050		0.050	0.050	0.050			0.150	0.050	
17 01 03	o	stavební a demolici suť (tašky a keramické výrobky)	t		0.100												
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy 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	0.100		0.100											
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t					1.000		0.500	0.500	0.500					
17 04 07	o	směsné kovy	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	1.000		1.000	0.050	0.200	0.050	0.100	0.100	0.100	0.100	0.010	0.010	0.100	0.010
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t		0.050												
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	206.580		249.040	9.941	37.013	3.257	16.887	30.357	26.508	30.061		8.000		
17 05 04	o	zemina a kamení	t		8.225												
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěr (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t	0.100		0.100											
20 03 01	o	komunální odpad	t				0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05				
15 01 03	o	dřevěné obaly	t		0.05												
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 03-02-04	PS 04-02-05	PS 04-02-06	PS 05-02-04	PS 05-02-05	PS 53-02-01	PS 54-02-01	PS 91-02-01	PS 91-02-02	PS 91-02-03	PS 02-02-04	PS 03-02-02	PS 04-02-04	PS 05-02-02
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
15 01 02	o	plastové obaly	t														
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez. látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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						20.000	0.200	10	50	5	0.100	0.100	0.100	0.100
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demolici suť (cihly)	t	0.050	0.150	0.050	0.050	0.050	0.100	0.100	0.1	0.2	0.1	0.100	0.100	0.100	0.100
17 01 03	o	stavební a demolici suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy 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						0.100	0.100	0.1	0.2	0.1				
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 07	o	směsné kovy	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0.010	0.100	0.010	0.010	0.050	2.000	0.100	2	25	1	0.100	0.100	0.100	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		16.000			10.000	115.720	222.970	884.4	317.685	8.8	15.500	5.400	31.500	35.000
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěr (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t						0.100	20.000	2	2	0.1				
20 03 01	o	komunální odpad	t											0.1	0.1	0.1	0.1
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 05-02-08	PS 05-02-10	PS 91-02-04	PS 02-02-07	PS 03-02-05	PS 04-02-07	PS 05-02-06	PS 91-02-07	PS 91-02-05	PS 91-02-06	PS 04-02-08	PS 05-02-11	PS 01-03-01	PS 02-03-01
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t											0.020	0.020		
15 01 02	o	plastové obaly	t											0.020	0.020		
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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	izolatory 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	0.100	0.100	1.000											
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demolici suť (cihly)	t	0.100	0.100	0.200											
17 01 03	o	stavební a demolici suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 07	o	směsné kovy	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0.100	0.100	0.100	0.020	0.010	0.020	0.010	0.100	0.100	0.100	0.020	0.020		
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	38.000	42.000	2.500								49.350	42.000		
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěr (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
17 09 04	o	škvrá	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t	0.1	0.1	0.010					0.010	0.010	0.010				
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 03-03-01	PS 04-03-01	PS 05-03-01	PS 51-03-02	PS 01-04-01	PS 02-04-01	PS 02-04-02	PS 03-04-01	PS 04-04-01	PS 04-04-02	PS 04-04-03	PS 05-04-01	PS 05-04-02	PS 05-04-03
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t						0.020			0.020				0.020	
15 01 02	o	plastové obaly	t														
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístř. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolatory porcelánové 10,5 kg	ks														
16 02 16	o	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks														
16 06 02	n	akumulatory alkalické(NiCd)	t														
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t														
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 07	o	směsné kovy	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t						0.020			0.020				0.020	
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t					5.000		15.000	6.000		15.000	5.000	5.000		15.000
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěr (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t					0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 02-05-01	PS 04-05-01	SO 01-10-01	SO 01-11-01	SO 02-10-01	SO 02-11-01	SO 03-10-01	SO 03-11-01	SO 04-10-01	SO 04-11-01	SO 04-11-01.1	SO 05-10-01	SO 05-11-01	SO 06-10-11
07 03 04	n	odpadní ředidla	t	0.004	0.001												
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t	0.004	0.001												
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t	0.004	0.001												
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t	0.100	0.025												
15 01 02	o	plastové obaly	t	0.060	0.015												
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t	0.040	0.010												
16 01 22	o	pryž	t	0.004	0.001												
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístř. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolatory 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	0.100	0.025	4.508	650.053		574.840	0.336	63.750	58.252	93.485			400.000	
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t			504.885		1304.000		1205.750		294.100			1158.000		
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													17.100	
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t								240.350		180.540			34.000	
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t						194.400							5.250	
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													0.170	
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t	0.100	0.025				18.900		88.550		67.840			45.300	
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg			392.000		1263.960		1347.000		1066.000			2812.000		62.000
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t			19.900		160.200		32.000		57.260			160.000		
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg			792.000		2556.008		2021.000		2160.000			5729.000		126.000
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t											6.000			
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t										55.110				
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t	0.100	0.025	245.963		759.792		253.694		320.560			873.000		10.000
17 04 07	o	směsné kovy	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t							30.000		30.592			5.000		0.600
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0.040	0.010												
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t				4109.648		6512.520		1260.000					1000.000	
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t				78083.306		123737.880		288378.321		174134.234	10600.000		350000.000	
17 05 04	o	zemina a kamení	t										172.920				
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěr (z okolí výhybek)	t			1512.980		3717.760		882.000		1260.000			252.000		32.000
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t			2206.520		4558.110		5854.993		5067.846			12530.000		285.000
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t								0.100		0.200				
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t						52.506								
17 09 04	o	kamenivo + beton	t											19.000			
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t	0.100	0.025												
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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
				SO 90-14-01	SO 04-10-02	SO 04-11-02	SO 02-13-01	SO 03-13-01	SO 04-13-01	SO 05-13-01	SO 05-13-02	SO 05-13-03	SO 02-12-01	SO 03-12-01	SO 03-12-02	SO 03-12-03	SO 03-12-04
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
15 01 02	o	plastové obaly	t														
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t				1.800										
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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		36.224			0.000	0.000	125.700	10.000	10.000	8.520				
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t		482.565												
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demolici suť (cihly)	t						5.000								
17 01 03	o	stavební a demolici suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t											14.307	12.818		13.454
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg		308.000												
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t		8.400												
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t														
17 02 04	n	pryzové podložky	kg		462.000												
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t														
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t										119.320	14.307	12.818		13.454
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t		76.998												
17 04 07	o	směsné kovy	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t		20.000												
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t														
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t			840.000											
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t			12127.500		846.540	3096.000	4953.400	2431.200	1266.800		32.324	39.232	59.337	67.195
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t		588.000												
17 05 08	o	štěrk z kolejíště	t		1746.360												
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t				152.400										
17 09 04	o	kamenivo + beton	t										20.290				
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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
				SO 04-12-01	SO 04-12-02	SO 04-12-03	SO 04-12-04	SO 05-12-01	SO 05-12-02	SO 05-12-03	SO 05-12-04	SO 05-12-05	SO 05-12-06	SO 01-20-01	SO-02-40-01.1	SO 02-20-01	č. SO/PS
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
15 01 02	o	plastové obaly	t														
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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							32.300		1.850			8.800		
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t											7.744			150.000
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t	9.772	19.033	14.324	33.639	26.700	3.600	1.650							
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t						0.350								
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t														
17 02 04	n	pryžové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t											0.07			
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t	9.772	19.033	14.324	33.639	26.700	3.600	1.650							
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t											0.619	0.5		
17 04 07	o	směsné kovy	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														1308.056
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	17.899	54.504	169.944	76.272	186.400	25.200	113.200		19.250		584.115	798.760	5461.560	
17 05 04	o	zemina a kamení	t											834.725			
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejíště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t											46.462		97.438	
17 09 04	o	kamenivo + beton	t											7.275			
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													1.00	
20 03 01	o	komunální odpad	t														
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t												0.5		
17 01 01	o	betonová dlažba	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 02-20-03	SO 02-20-03.1	SO 03-20-02	SO 03-20-03	SO 03-20-05	SO 04-20-01	SO 04-20-02	SO 05-20-01	SO 05-20-02	SO 05-20-03	SO 05-20-04	SO 05-20-05	SO 05-20-06	SO 05-20-07
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
15 01 02	o	plastové obaly	t														
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks														
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přistr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t														
16 02 16	o	izolatory 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 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t				550.000			10.5	0.000	0.000		36.000		0.000	
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t														
17 02 04	n	pryzové 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t								0.480	0.280		0.710		0.000	
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t				6.000				4.260			2.550		0.000	
17 04 07	o	směsné kovy	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	1282.838	4320.000	2970.000	900.000	1319.227	10 697.40	1 603.30							
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t								781.200	622.800	69.300	875.700	887.160	1076.400	7074.155
17 05 04	o	zemina a kamení	t										46.940				
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejíště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t							0.76							
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t								32.640		67.970				
17 09 04	o	kamenivo + beton	t								133.000	83.000		25.000		0.000	
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t								0.10	0.10		0.12		0.15	
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 01-21-01	SO 01-21-02	SO 01-21-03	SO 02-21-01	SO 02-21-02	SO 03-21-01	SO 03-21-02	SO 03-21-03	SO 03-21-04	SO 05-21-02	SO 05-21-03	SO 05-21-04	SO 05-21-05
07 03 04	n	odpadní ředidla	t													
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t													
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t													
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t													
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
15 01 02	o	plastové obaly	t													
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t													
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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 01	o	kůly a sloupy betonové	t													
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t						8.750							
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t													
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t													
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t													
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t													
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t													
17 02 04	n	pryzové 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t													
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t													
17 04 02	o	odpad hliníku	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t													
17 04 07	o	směsné kovy	t												0.0024	
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					1462.077	30.481	225.580	1381.246					
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	138.770	68.200	123.360	800.000	30.000				29.5	1379.9	6.3	5.8	201.2
17 05 04	o	zemina a kamení	t	100.000	20.000	90.000	107.200	21.240								
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěr (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t	50.000	40.000	6.300	28.800	12.840								
17 09 04	o	kamenivo + beton	t	30.000	35.840	4.000	180.000	9.000				22		8	12.8	99.8
17 09 04	o	škvára	t													
20 01 21	n	zářivky	ks													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													
15 01 03	o	dřevěné obaly	t													
17 01 01	o	betonové svodidlo	t													
17 01 01	o	betonová dlažba	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 05-21-07	SO 05-21-08	SO 05-21-09	SO 02-24-01	SO 02-24-02	SO 01-25-01	SO 04-25-01	SO 05-25-01	SO 05-25-02	SO 05-25-03	SO 01-75-01	SO 01-75-02	SO 01-75-03
07 03 04	n	odpadní ředidla	t													
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t						0.000							
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t													
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t													
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
15 01 02	o	plastové obaly	t													
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t													
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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 01	o	kůly a sloupy betonové	t													
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t				61.106									
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t													
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t													
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t													
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t													
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t													
17 02 04	n	pryžové podložky	kg													
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t	53.13												
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t													
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t													
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t													
17 04 02	o	odpad hliníku	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t				0.125									
17 04 07	o	směsné kovy	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	1278.2	42.3	152.8	49.529	3080.860			75.960	7792.578	4361.218			
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 01	n	izol. materiál s azbestem	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t	7	54.8	41.5	9.375									
17 09 04	o	škvára	t													
20 01 21	n	zářivky	ks													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													
15 01 03	o	dřevěné obaly	t													
17 01 01	o	betonové svodidlo	t													
17 01 01	o	betonová dlažba	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 02-75-01	SO 02-75-02	SO 02-75-03	SO 02-75-04	SO 02-75-05	SO 02-75-06	SO 03-75-01	SO 03-75-02	SO 03-75-03	SO 03-75-04	SO 04-75-01	SO 04-75-02	SO 04-75-03
07 03 04	n	odpadní ředidla	t													
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t													
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t													
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t													
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
15 01 02	o	plastové obaly	t													
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t													
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístř. 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 01	o	kůly a sloupy betonové	t													
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t													
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t													
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t													
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t													
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t													
17 02 04	n	pryzové 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t													
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t													
17 04 02	o	odpad hliníku	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t													
17 04 07	o	směsné kovy	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					24.000								
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
17 09 04	o	škvára	t													
20 01 21	n	zářivky	ks													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													
15 01 03	o	dřevěné obaly	t													
17 01 01	o	betonové svodidlo	t													
17 01 01	o	betonová dlažba	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 05-75-01	SO 05-75-02	SO 05-75-03	SO 05-75-06	SO 02-75-11	SO 04-75-11	SO 05-75-11	SO 05-75-12	SO 01-76-01	SO 01-76-02	SO 02-76-01	SO 02-76-02	SO 03-76-01
07 03 04	n	odpadní ředidla	t													
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t													
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t													
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t													
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
15 01 02	o	plastové obaly	t													
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t													
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístř. 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 01	o	kůly a sloupy betonové	t													
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t													
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t													
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t													
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t													
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t													
17 02 04	n	pryžové podložky	kg													
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t					1.400								
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t													
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t													
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t				0.250		0.350	0.250						
17 04 02	o	odpad hliníku	t					0.400								
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t													
17 04 07	o	směsné kovy	t													
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t													
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t				0.400	2.200	0.120	0.320						
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t													
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t				0.540	30.600	23.000	8.700						
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					11.000								
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
17 09 04	o	škvára	t													
20 01 21	n	zářivky	ks													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t				0.800	0.000	14.400	8.000						
20 03 01	o	komunální odpad	t													
15 01 03	o	dřevěné obaly	t													
17 01 01	o	betonové svodidlo	t													
17 01 01	o	betonová dlažba	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
				SO 03-76-03	SO 03-76-04	SO 03-76-05	SO 03-76-06	SO 03-76-07	SO 03-76-08	SO 03-76-09	SO 03-76-10	SO 04-76-01	SO 04-76-02	SO 04-76-03	SO 04-76-04	SO 04-76-05	SO 04-76-06
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
15 01 02	o	plastové obaly	t														
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t														
17 02 04	n	pryzové 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 07	o	směsné kovy	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 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 04-76-07	SO 04-76-08	SO 04-76-09	SO 04-76-10	SO 04-76-11	SO 04-76-12	SO 05-76-01	SO 05-76-02	SO 05-76-03	SO 05-76-04	SO 05-76-05	SO 05-76-06	SO 05-76-07
07 03 04	n	odpadní ředidla	t													
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t													
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t													
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t													
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
15 01 02	o	plastové obaly	t													
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t													
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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 01	o	kůly a sloupy betonové	t													
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t													
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t													
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t													
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t													
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t													
17 02 04	n	pryzové 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t													
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t													
17 04 02	o	odpad hliníku	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t													
17 04 07	o	směsné kovy	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 01	n	izol. materiál s azbestem	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
17 09 04	o	škvára	t													
20 01 21	n	zářivky	ks													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													
15 01 03	o	dřevěné obaly	t													
17 01 01	o	betonové svodidlo	t													
17 01 01	o	betonová dlažba	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
				SO 05-76-09	SO 80-76-01	SO 02-74-01	SO 02-74-02	SO 02-74-03	SO 03-74-01	SO 03-74-02	SO 03-74-03	SO 04-74-01	SO 04-74-02	SO 04-74-03	SO 05-74-01	SO 05-74-02	SO 05-74-04
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
15 01 02	o	plastové obaly	t														
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	ks														
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks						3.000			1.000			1.000		
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t						0.250			0.100			0.100		
16 02 16	o	izolatory 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						2.500			0.700			1.700		
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t						1.000						1.200		
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t						1.500								
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t						0.200			0.010			0.010		
17 04 02	o	odpad hliníku	t						0.200						0.010		
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t						0.500						0.020		
17 04 07	o	směsné kovy	t														
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t						0.060			0.020			0.040		
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t														
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t			78.000	60.000	78.000	18.000	12.600	55.000	80.000	0.140	38.000	52.000	38.000	99.400
17 05 04	o	zemina a kamení	t														
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěr (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t			37,600	3,200										
20 03 01	o	komunální odpad	t														
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 05-74-05	SO 02-70-01	SO 02-70-02	SO 02-70-03	SO 02-70-03.1	SO 02-70-03.2	SO 02-70-03.3	SO 02-70-04	SO 02-70-05	SO 02-70-05.1	SO 02-70-05.2	SO 02-70-05.3	SO 02-70-05.4
07 03 04	n	odpadní ředidla	t													
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t													
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t													
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t													
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
15 01 02	o	plastové obaly	t													
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t													
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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						10.000		3.000			60.000		
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t													
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t											71.000		
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t													
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t													
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t													
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	kůly a sloupy 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		100.000	100.000		100.000	250.000	85.000	230.000			170.000		180.000
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t													
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t													
17 04 02	o	odpad hliníku	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t													
17 04 07	o	směsné kovy	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	117.000												
17 05 04	o	zemina a kamení	t		3200.000	315.000		1400.000	1100.000	100.000	330.000		3150.000	315.000	850.000	380.000
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
17 09 04	o	škvára	t													
20 01 21	n	zářivky	ks													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t													
15 01 03	o	dřevěné obaly	t													
17 01 01	o	betonové svodidlo	t													
17 01 01	o	betonová dlažba	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 03-70-01	SO 03-70-02	SO 03-70-03	SO 03-70-04	SO 04-70-01	SO 04-70-02	SO 04-70-03	SO 05-70-01	SO 05-70-02	SO 05-70-03	SO 05-70-04	SO 02-70-06	SO 04-70-04
07 03 04	n	odpadní ředidla	t													
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t													
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t													
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t													
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t		0.010	0.010	0.030	0.030	0.020	0.050	0.010	0.020	0.050	0.010	0.010	
15 01 02	o	plastové obaly	t		0.010	0.010	0.030	0.030	0.020	0.050	0.010	0.020	0.050	0.010	0.010	
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t													
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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		10.000		20.000	35.000								
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t													
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t													
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t													
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t													
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t													
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg		0.200	0.020	0.500	0.100	0.020	0.050	0.010	0.030	0.050	0.010	0.010	
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	kůly a sloupy 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		13.6		10.2	14.1	6.6	29.9		75.2				
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t													
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t													
17 04 02	o	odpad hliníku	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t		0.2		0.3	0.3								
17 04 07	o	směsné kovy	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		438.9	107.1	890.4	2047.5	609.0	2976.0	182.7	882.0	19383.0	291.9	5.3	
17 05 04	o	zemina a kamení	t		25.4		19.1	26.2	6.2	27.9		70.1				
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
17 09 04	o	škvára	t													
20 01 21	n	zářivky	ks													
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	0.050	0.050	0.050	0.050	
15 01 03	o	dřevěné obaly	t													
17 01 01	o	betonové svodidlo	t													
17 01 01	o	betonová dlažba	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
				SO 02-70-07	SO 02-70-08	SO 04-70-05	SO 04-70-06	SO 01-72-01	SO 01-72-02	SO 01-72-03	SO 02-72-01	SO 03-72-01	SO 05-72-01	SO 05-72-02	SO 05-72-03	SO 05-72-04	SO 05-72-05
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t				0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010		0.010	0.010	0.010
15 01 02	o	plastové obaly	t				0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010		0.010	0.010	0.010
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t				0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		0.005	0.005	0.005
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t	0.200													
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg				0.020	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030		0.030	0.030	0.030
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy 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	800.000	850.000		40.5				5					1	
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 07	o	směsné kovy	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				390.6	60.0	68	62	130	10	5		15	6	10
17 05 04	o	zemina a kamení	t	2740.000	2645.000		37.7										
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t								20					3	
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
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		0.050	0.050	0.050
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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
				SO 05-72-06	SO 05-72-07	SO 01-71-01	SO 01-71-02	SO 02-71-01	SO 02-71-02	SO 03-71-01	SO 03-71-02	SO 03-71-03	SO 04-71-01	SO 05-71-01	SO 05-71-02	SO 05-71-03	SO 05-71-04
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t	0.010	0.010												
15 01 02	o	plastové obaly	t	0.010	0.010												
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t	0.005	0.005												
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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			8.000			6.500					6.600			
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t					0.300	1.500								
17 02 03	o	PE podložky	kg	0.030	0.030												
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t														
17 02 04	n	pryzové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t							7.300			6.600				
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t		3			86.000	106.000								
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t			75.500			0.300					13.200	21.100	9.000	
17 04 07	o	směsné kovy	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	10	69	1932.000											
17 05 04	o	zemina a kamení	t					410.000	528.000								
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t		10					13.900			12.600			11.000	
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t	0.050	0.050												
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 02-71-03	SO 04-71-03	SO 05-71-06	SO 05-71-06.1	SO 02-30-01	SO 03-30-01	SO 03-30-02	SO 04-30-01	SO 04-30-02	SO 04-30-03	SO 04-30-03.1	SO 04-30-03.2	SO 04-30-03.3	SO 04-30-03.4
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
15 01 02	o	plastové obaly	t														
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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					4 358.968						81.108	53.820	153.792	
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t								472.800						
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t	0.080													
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t														
17 02 04	n	pryzové 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	106.000				1 059.206	107.800		228.800			342.870	132.000	134.596	
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t	0.100													
17 04 07	o	směsné kovy	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					8 610.520	12167.400	2358.300	10149.300	19021.800		16568.050	2100.000	908.600	276.400
17 05 04	o	zemina a kamení	t	600.000				1 980.836	308.700						649.800	240.000	268.400
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t								92.250						
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t														
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 04-30-03.5	SO 05-30-01	SO 05-30-02	SO 05-30-04	SO 05-30-04.1	SO 05-30-04.2	SO 05-30-05	SO 05-30-06	SO 05-30-06.1	SO 05-30-07	SO 05-30-08	SO 05-30-10	SO 02-30-04	SO 90-30-01
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t														
15 01 02	o	plastové obaly	t														
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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	53.640		x	1.000	x	x				x		1.031		
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t														
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t														
17 02 04	n	pryzové podložky	kg														
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t			147.000	40.600	x	x				x				
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t	381.150		587.000	162.300	x	x		1275.000		x		519.915		
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t			1.000	x	x	x				x				
17 04 07	o	směsné kovy	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	1671.900						3145.000	890.000	1115.000			705	4 436.000	326.350
17 05 04	o	zemina a kamení	t	693.000		700.000	194.000	x	x				x			3 046.000	15
17 05 07	n	lokálně znečištěný šterk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	šterk z kolejiště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t							90.000							
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t			114.700	20.000	28.700	x				11.000				
20 03 01	o	komunální odpad	t														
15 01 03	o	dřevěné obaly	t			28											
17 01 01	o	betonové svodidlo	t				35										
17 01 01	o	betonová dlažba	t				1.6										

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
				SO 90-30-01.1	SO 90-30-01.2	SO 90-30-01.3	SO 90-30-01.4	SO 90-30-01.5	SO 90-30-01.6	SO 90-30-01.7	SO 90-30-01.8	SO 90-30-01.9	SO 90-30-01.10	SO 90-30-01.11
07 03 04	n	odpadní ředidla	t											
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t											
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t											
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t											
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t											
15 01 02	o	plastové obaly	t											
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t											
16 01 22	o	pryž	t											
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks											
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t											
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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						x				308.656	
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t											
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t											
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t											
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t										25.800	
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t											
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t											
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t											
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t											
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t											
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t											
17 02 03	o	PE podložky	kg											
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t											
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t											
17 02 04	n	pryžové podložky	kg											
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t						x					
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t		19.800				x				776.537	30.800
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t											
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t											
17 04 02	o	odpad hliníku	t											
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t						x					
17 04 07	o	směsné kovy	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		3777.900									5930.400
17 05 04	o	zemina a kamení	t		37.800				216.500				13019.79	58.800
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t											
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t											
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t											
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t											
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t											
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t											
17 09 04	o	kamenivo + beton	t											
17 09 04	o	škvára	t											
20 01 21	n	zářivky	ks											
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t						207.800					
20 03 01	o	komunální odpad	t											
15 01 03	o	dřevěné obaly	t											
17 01 01	o	betonové svodidlo	t											
17 01 01	o	betonová dlažba	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 05-31-01	SO 05-31-02	SO 05-31-02.1	SO 05-31-02.2	SO 02-38-01	SO 01-44-01	SO 02-44-01	SO 03-44-01	SO 05-44-01	SO 01-40-01	SO 02-40-01	SO 02-40-02	SO 02-40-03
07 03 04	n	odpadní ředidla	t													
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t													
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t													
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t													
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t								0.2					
15 01 02	o	plastové obaly	t								0.2					
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez. látkami	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t													
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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										8.560			
16 02 16	o	izolatory 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		16.000	1.300	1.800							52.800		
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 01	o	kůly a sloupky betonové	t													
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t													
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t								1.2					
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t													
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t													
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	kůly a sloupky dřevěné	t													
17 02 04	n	pryžové podložky	kg													
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t		68.900	200.900	110.400									
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t		275.600	803.400	441.400									
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t													
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t													
17 04 02	o	odpad hliníku	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t		x	4.300	x									
17 04 07	o	směsné kovy	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					3528.000	35.762	39.043			369.782			
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	1260.000							915.835					
17 05 04	o	zemina a kamení	t		451.700	360.900	527.000	7056.000	226.853	494.222			756.047			
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t													
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t													
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
17 09 04	o	škvára	t													
20 01 21	n	zářivky	ks													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t		52.500	65.400	22.300									
20 03 01	o	komunální odpad	t								0.1					
15 01 03	o	dřevěné obaly	t													
17 01 01	o	betonové svodidlo	t													
17 01 01	o	betonová dlažba	t		1											

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	č. SO/PS SO 03-40-01	č. SO/PS SO 04-40-01	č. SO/PS SO 04-40-03	č. SO/PS SO 05-40-01	č. SO/PS SO 05-40-02	č. SO/PS SO 54-40-01	č. SO/PS SO 05-40-03	č. SO/PS SO 02-41-01	č. SO/PS SO 03-41-01	č. SO/PS SO 04-41-01	č. SO/PS SO 05-41-01	č. SO/PS SO 05-41-02	č. SO/PS SO 05-41-03	č. SO/PS SO 90-45-01
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t	0.050	0.500	0.010	0.375	0.025	0.020	0.010		0.100	0.200	0.150	0.100	0.075	
15 01 02	o	plastové obaly	t	0.025	0.200	0.005	0.150	0.015	0.010	0.005		0.050	0.100	0.075	0.050	0.025	
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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	izolatory 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 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t			0.150		0.600	0.500								
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t	0.050	0.150	0.005	0.115	0.015	0.010	0.005		0.020	0.050	0.030	0.050	0.015	
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t			0.050		0.200	0.150								
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 07	o	směsné kovy	t	0.010	0.250	0.005	0.200	0.015	0.010	0.005		0.025	0.100	0.040	0.010	0.025	
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0.010	0.100	0.005	0.075	0.030	0.025	0.010		0.010	0.025	0.015	0.010	0.020	
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t								85.540						
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t								693.780						
17 05 04	o	zemina a kamení	t	68.000	1178.355		885.750			16.000		15.500	2.500	30.000	3.000	17.500	
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěr (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t	0.050	1.250	0.050	1.000	0.175	0.150	0.050		0.050	0.050	0.050	0.010	0.020	
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t	1.50	7.50	0.01	5.63	0.60	0.50	0.25		0.40	5.00	0.60	0.50	1.00	
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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
				SO 02-43-01	SO 03-43-01	SO 04-43-01	SO 05-43-01	SO 05-43-02	SO 05-43-03	SO 90-47-01	SO 02-42-01	SO 03-42-01	SO 04-42-01	SO 05-42-01	SO 05-42-02	SO 05-42-03	SO 90-42-01
07 03 04	n	odpadní ředidla	t											0.000	0.000	0.000	
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t		0.025	0.065						0.020	0.010				0.010
15 01 02	o	plastové obaly	t		0.005	0.005	0.100	0.100	0.100			0.010	0.005				0.005
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t							881.75	881.75						
17 01 02	o	stavební a demolici suť (cihly)	t			0.010				2715.7	2715.7						
17 01 03	o	stavební a demolici suť (tašky a keramické výrobky)	t							108	108						
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.láték	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t														
17 02 04	n	pryzové 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 07	o	směsné kovy	t		0.005	0.010											
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 kolejíště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t							29.5	29.5						
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t														
20 03 01	o	komunální odpad	t		0.01	0.10						0.25	0.05				0.05
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 02-46-01	SO 02-46-02	SO 04-46-01	SO 05-46-01	SO 01-50-01	SO 02-50-01	SO 03-50-01	SO 04-50-01	SO 05-50-01	SO 05-50-01.1	SO 90-50-01	SO 01-63-01	SO 02-63-01	SO 03-63-01
07 03 04	n	odpadní ředidla	t														
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t														
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t														
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t														
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t			0.010											
15 01 02	o	plastové obaly	t			0.010											
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t														
16 01 22	o	pryž	t														
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks														
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t														
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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										2.000	12.000	12.000		
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 01	o	kůly a sloupy betonové	t														
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t														
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t														
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t														
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t														
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t														
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t														
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t														
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t														
17 02 03	o	PE podložky	kg														
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t														
17 02 04	n	kůly a sloupy 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t														
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t														
17 04 02	o	odpad hliníku	t														
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t														
17 04 07	o	směsné kovy	t			0.010											
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t														
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t										2.000	6.000	6.000		
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek)	t	162.43	113.4												
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	97.200	68.140			1500.000	1200.000	1700.000	1262.000	3104.000	3515.000		104.381	233.583	168.441
17 05 04	o	zemina a kamení	t			5.000											
17 05 07	n	lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek)	t														
17 05 08	o	štěrk z kolejiště	t														
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t														
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t														
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t														
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t														
17 09 04	o	kamenivo + beton	t														
17 09 04	o	škvára	t														
20 01 21	n	zářivky	ks														
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t											7.245	13.104	8.736	
20 03 01	o	komunální odpad	t			0.10								5.00	10.00	10.00	
15 01 03	o	dřevěné obaly	t														
17 01 01	o	betonové svodidlo	t														
17 01 01	o	betonová dlažba	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 04-63-01	SO 05-63-01	SO 01-60-01	SO 01-61-01	SO 02-60-01	SO 02-60-01.1	SO 02-60-01.2	SO 02-60-02	SO 02-62-01	SO 03-60-03	SO 03-61-01	SO 03-61-02	SO 04-60-01
07 03 04	n	odpadní ředidla	t													
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t													
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t													
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t													
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
15 01 02	o	plastové obaly	t													
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t													
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přistr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	12.000	12.000	0.100	0.100		0.500		1.062	0.230				0.500
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							121.380						
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t													
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t					0.300								
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t													
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t													
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t													
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	kůly a sloupy 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, živíčné lepenky bez dehtu	t													
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t													
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t													
17 04 02	o	odpad hliníku	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t							18.900						
17 04 07	o	směsné kovy	t													
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t													
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	6.000	6.000	0.200	0.200					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	366.832	118.944	181.692	1.008		655.218	908.262	301.717	111.611	77.238	24.152	0.252	2272.734
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 01	n	izol. materiál s azbestem	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
17 09 04	o	škvára	t													
20 01 21	n	zářivky	ks													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t	19.866	2.492											
20 03 01	o	komunální odpad	t	10.00	5.00	0.10	0.10		0.20	0.20	0.30	0.20	0.10	0.10		0.20
15 01 03	o	dřevěné obaly	t													
17 01 01	o	betonové svodidlo	t													
17 01 01	o	betonová dlažba	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 04-60-02	SO 04-62-01	SO 05-60-01	SO 05-61-01	SO 05-61-02	SO 05-62-01	SO 05-60-05	SO 05-61-03	SO 05-61-04	SO 02-61-02	SO 04-61-02	SO 05-60-08	SO 54-60-01
07 03 04	n	odpadní ředidla	t													
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t													
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t													
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t													
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t													
15 01 02	o	plastové obaly	t													
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t													
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t													
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	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	0.700			0.300				0.230					
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	72.250												
17 01 01	o	železniční pražce betonové	t													
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	t	0.750												
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t								0.1		0.1			
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t													
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t													
17 02 01	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj. -dřevo	t													
17 02 02	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-sklo	t													
17 02 03	o	odpad z interiéru rekonstruovaných obj.-plasty	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg													
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t	7.500			0.800				0.400					
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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t													
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t													
17 04 02	o	odpad hliníku	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t													
17 04 07	o	směsné kovy	t													
17 04 09	n	kovové části výhybek znečištěné mazadly	t													
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t			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	279.145	291.294	0.504	82.616	0.882	64.890	25.110	111.611	117.536		10.764	4.41	5.94
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 kolejíště	t													
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
17 09 04	o	škvára	t													
20 01 21	n	zářivky	ks													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t													
20 03 01	o	komunální odpad	t	0.30	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.20	0.1	0.1	0.1	0.1
15 01 03	o	dřevěné obaly	t													
17 01 01	o	betonové svodidlo	t													
17 01 01	o	betonová dlažba	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 01-51-01	SO 02-51-01	SO 03-51-01	SO 04-51-01	SO 05-51-01	SO 02-53-01	SO 03-53-01	SO 04-53-01	SO 05-53-01	SO 90-34-02	SO 90-34-01	SO 90-35-01	SO 04-72-01
07 03 04	n	odpadní ředidla	t		0	0	0	0								
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t													
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t													
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t													
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t											0.01	0.01	
15 01 02	o	plastové obaly	t											0.01	0.01	
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t											0.005	0.005	
16 01 22	o	pryž	t													
16 02 09	n	trafo s olejem, PCB a škodlivinami	ks													
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t													
16 02 13	n	trafo s olejem bez náplně PCB a škodlivin	ks													
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	ks													
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přistr. 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 01	o	kůly a sloupy betonové	t													
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t													
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t													
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t													
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t													
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t													
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t													
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t													
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t													
17 02 03	o	PE podložky	kg												0.03	0.03
17 02 04	n	železniční pražce dřevěné	t													
17 02 04	n	kůly a sloupy dřevěné	t													
17 02 04	n	pryzové 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 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t													
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t													
17 04 02	o	odpad hliníku	t													
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t													
17 04 07	o	směsné kovy	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												180	126
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 01	n	izol. materiál s azbestem	t													
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t													
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t													
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t													
17 09 04	o	kamenivo + beton	t													
17 09 04	o	škvára	t													
20 01 21	n	zářivky	ks													
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad	t								6829.8					
20 03 01	o	komunální odpad	t												0.05	0.05
15 01 03	o	dřevěné obaly	t													
17 01 01	o	betonové svodidlo	t													
17 01 01	o	betonová dlažba	t													

Příloha 3

Míra recyklace stavebních a demoličních odpadů

kat.č.odpadu	kat.	zařazení odpadu	název dle katalogu odpadů	jedn.	celkem	nakládání s odpadem	
						recyklace	odstranění / energetické využití
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	beton	t	7669.338	7669.338	
17 01 01	o	železniční pražce betonové	beton	t	4949.350	4949.350	
17 01 01	o	kůly a sloupy betonové	beton	t	2.950	2.950	
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	beton	t	3007.644	3007.644	
17 01 01	o	betonové svodidlo	beton	t	35.500	35.500	
17 01 01	o	betonová dlažba	beton	t	2.600	2.600	
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	cihly	t	5992.656	5992.656	
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	tašky a keramické výrobky	t	487.050	487.050	
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	dřevo	t	222.265		222.265
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	dřevo	t	0.515		0.515
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	plasty	t	2.280		2.280
17 02 03	o	PE podložky	plasty	t	7.252		7.252
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	10964.891	10964.891	
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	měď, bronz, mosaz	t	1.070	1.070	
17 04 02	o	odpad hliníku	hliník	t	0.610	0.610	
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	železo a ocel	t	2710.506	2710.506	
17 04 07	o	směsné kovy	směsné kovy	t	0.722	0.722	
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	t	65.665	65.665	
17 05 08	o	šterk z kolejiště	šterk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	t	32259.829		32259.829
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	0.760		0.760
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	677.356	677.356	
17 09 04	o	kamenivo + beton	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	875.085	875.085	
Množství stavebních a demoličních odpadů				t	69935.894		
Množství stavebních a demoličních odpadů určených k recyklaci				t	37442.993		
Množství stavebních a demoličních odpadů určených k odstranění				t	32492.901		
Procento stavebních a demoličních odpadů určených k recyklaci				%	53.539		
Procento stavebních a demoličních odpadů určených k odstranění				%	46.461		

Příloha 4

Závěrečná zpráva odpadového hospodářství stavby

Závěrečná zpráva odpadového hospodářství stavby

1. Textová část:

- název stavby
- název zhotovitele stavby, který předkládá souhrnnou „Závěrečnou zprávu o produkci druhotných materiálů, recyklaci a nakládání s odpady“
- kontaktní osoba zodpovědná za zpracování „Závěrečné zprávy o produkci druhotných materiálů, recyklaci a nakládání s odpady“
- datum zpracování zprávy
- základní informace o stavbě v návaznosti na odpadové hospodářství, produkci a využití druhotných materiálů, produkci a nakládání s jednotlivými druhy odpadů včetně recyklace, informace o materiálu jenž byl předaný jako „výzisk“ zpět příslušné OJ SŽ
- změny od projektové dokumentace, kdy a proč k nim došlo, kde je to zapsáno ve stavebním deníku
- přehledný textový popis předcházení vzniku odpadů v rámci stavby,
- přehledný textový popis nakládání s odpady včetně recyklace odpadů,
- odkaz na platnou právní úpravu, podle které byla zpráva zpracována
- místo uložení povinných dokumentů v rámci odpadového hospodářství vyplývající ze zákona o odpadech včetně dokumentů pro prokázání množství z „výzisku“ či druhotného materiálu (průběžná evidence o nakládání s odpady, ohlašovací listy pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR, vážní lístky, průvodní listiny, přílohy 4A a 4B Směrnice SŽDC č. 42 - Hospodaření s vyzískaným materiálem apod.)
- seznam všech příloh

2. Přílohová část:

- přehledný ucelený seznam druhů a množství odpadů dle SO a PS zpracovaný ve formátu a rozsahu dle Přílohy B.2 - Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady této směrnice, včetně uvedení produkce druhotných materiálů, recyklovaných stavebních a demoličních odpadů seznamu jejich druhu a množství dle SO a PS (včetně zemin), materiálu jenž byl předaný jako „výzisk“ zpět příslušné OJ SŽ (tento výkaz bude vždy předán i v editovatelném a strojově čitelném formátu .xls)
- seznam všech osob (dodavatelů vč. poddodavatelů), které nakládaly s odpady včetně recyklačních linek a závodů
- řádné oprávnění všech poddodavatelů pro danou činnost, jestli je příslušnými právními předpisy 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 osoba)
- seznam druhů a množství odpadů dle stavebních objektů a provozních souborů
- seznam druhů a množství materiálu dle stavebních objektů a provozních souborů
- seznam vynaložených nákladů na nakládání s odpady dle stavebních objektů a provozních souborů korespondující s fakturací
- roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za předchozí kalendářní rok pokud to vyžadoval charakter stavby