



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:

Podpis:




Datum:

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
|---------|-----------|--|------------------|
| 001 | 11 / 2021 | První dílčí odevzdání | Ing. Emil Špaček |
| 002 | 03 / 2022 | DSP po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace | Ing. Emil Špaček |
| 003 | 04 / 2022 | PDPS k připomínkovému řízení složek Správy železnic, státní organizace | Ing. Emil Špaček |
| 004 | 05 / 2022 | PDPS po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace | Ing. Emil Špaček |

| | | |
|---------------------|---|--|
| Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | |
| Zástupce investora: | Stavební správa východ | |
| Adresa: | Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc | |

| | | |
|--------------------|---|---|
| Zhotovitel stavby: | SAGASTA s.r.o. |  |
| Adresa: | Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka | |
| Kontakt: | T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz | |
| | | |

| | |
|---------------------|--|
| Zhotovitel objektu: | Ecological Consulting a.s. |
| Adresa: | Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc |
| Kontakt: | T: +420 585 203 166 E: ecological@ecological.cz |

| | | | |
|--|--|--|---|
| Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček | Specialista: Ing. Jiří Bělohoubek  | Odpovědný projektant: Ing. Jiří Bělohoubek  | Zpracovatel: Mgr. Petra Povýšilová  |
|--|--|--|---|

| | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Název stavby/akce: | Rekontrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled | | Označení (S-kód): S621500627 | |
| | | | Označení zhotovitele: 120 076 | |
| Název části: | Souhrnně technická zpráva | | Označení části: B | |
| Název objektu: | Odpadové hospodářství | | Označení objektu/komplexu: B.6.2 | |
| Název přílohy: | | | Číslo přílohy: | |
| Název dílčí části přílohy: | | | Paré: | |
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: | | |
| Vysočina | viz. textová část | 2031 26 2031 M1 2031 N1 | | |
| | | | | |
| Stupeň dokumentace: | Datum zpracování: | Formáty: | | Měřítko: |
| PDPS | 11 / 2021 | dle příloh | | dle příloh |

| | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------|---------------|------------|-------------|---------|
| S-kód: | Stupeň dokumentace: | Část: | Objekt: | Podoblast: | Příloha: | Revize: |
| S 6 2 1 5 0 0 6 2 7 | - P D P S | - X X X X X B | - X X X X X B | 6 2 | - X X X X X | - 0 0 4 |

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

Doplňující údaje:

| | | | | | | |
|------|---------|----------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 0 | 05/2022 | 1.vydání | Mgr. Bc. Povýšilová 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:

SAGASTA s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4



Souprava:

Zhotovitel:

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



Projekt:

„REKONSTRUKCE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PŘIBYSLAV - POHLED“

| | |
|-----------------|------------------|
| Číslo projektu: | 310/21153 |
| VP (HIP): | Ing. Bělohoubek |
| Stupeň: | DSP + PDPS + AD |

KÚ: Vysočina

ORP: Havlíčkův Brod

| | |
|--------|---------|
| Datum: | 05/2022 |
|--------|---------|

Obsah:

Odpadové hospodářství

| | |
|----------|---|
| Archiv: | |
| Formát: | - |
| Měřítko: | - |

| | |
|--------------|----------|
| Část: | Příloha: |
| B.6.2 | - |

Objednatel: SAGASTA s. r. o.

Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8

Olomouc 779 00

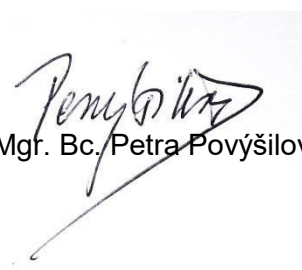
e-mail: ecological@ecological.cz ; www.ecological.cz

Tel: +420 585 203 166

Řešitel:

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

Květen 2022


Mgr. Bc. Petra Povýšilová

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

0x výtisk, 1x digitální verze: SAGASTA s. r. o.

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 | 7 |
| 4.2 Obchodování s odpady | 9 |
| 4.3 Recyklace odpadů | 9 |
| 4.4 Odstranění | 9 |
| 5. Druhy odpadů vznikající v rámci stavby | 10 |
| 6. Seznam provozovatelů zařízení k využití či odstranění odpadů | 19 |
| 7. Návrh opatření | 22 |
| 8. Závěr | 23 |
| 9. Seznam příloh | 24 |
| 10. Literatura | 25 |

1. Obsah a cíl dokumentace

Předkládaná část dokumentace řeší nakládání s odpady v průběhu stavby „**Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled**“. 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. 30/2021 Sb.**, o provedení některých ustanovení zákona o obalech – v účinnosti od 16. 2. 2021
- **Vyhláška č. 8/2021 Sb.**, o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) – v účinnosti od 27. 01. 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.

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

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)

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 soustředění odpadu v místě jeho vzniku, pokud uložení odpadu v místě shromažďování nepřesáhne 1 rok, dále soustředěním 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 soustřeďování 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).

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 „**Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled**“ 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 vytrít části, které by mohly být považovány za nežádoucí příměsi a které by mohly komplikovat recyklaci stavební suti. 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 projektantem 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. Při realizaci stavby je uvažováno s recyklací materiálu ze štěrkového lože. Recyklační základna je předběžně uvažována na pozemku parc. č. 860, resp. 861, k.ú. Pohled, v prostoru kamenolomu Pohled. Recyklační základna a mezideponie budou umístěny v prostoru kamenolomu podle aktuálních podmínek do místa, které bude právě volné.

S vytěženým materiálem je třeba nakládat v souladu se zákonem o odpadech.

V rámci prací na projektové dokumentaci byl proveden inženýrsko-geologický a geotechnický průzkum pražcového podloží, který zpracovala společnost K-Geo s.r.o. (listopad 2021).

Tento průzkum navazoval na práce provedené v roce 2016. Součástí tohoto průzkumu bylo i stanovení koncentrací znečišťujících látek v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb.

Pro posouzení kontaminace bylo nově odebráno 12 vzorků + 2 vzorky pro stanovení ekotoxicity. Všechny vzorky byly odebrány jako směsné vzorky (pro každý km širé trati byl z provedených kopaných sond odebrán směsný vzorek a to pro každou kolej zvlášť; 2 vzorky pro stanovení ekotoxicity byly odebrány taktéž jako směsné pro celý zájmový úsek každé koleje). Pro stanovení hodnot přirozeného pozadí byly odebrány (pro každou kolej jeden vzorek) 2 ks směsných vzorků z výchozů horninového masívu.

Vzorkování bylo provedeno v souladu s Metodickým pokynem MŽP ke vzorkování odpadů (02/2008). Vzorkování probíhalo metodou průběžného intervalového odběru. Vzorkovány byly materiály kolejového lože a svrchní vrstvy materiálů pláně železničního spodku.

Výše uvedené odebrané vzorky byly podrobeny analýzám v následujícím rozsahu:

- 12 vzorků bylo analyzováno v rozsahu ukazatelů
 - dle tabulky 10.1/I. přílohy 10 Vyhlášky č. 273/2021 Sb.
 - dle tabulky 10.2/I. přílohy 10 Vyhlášky č. 273/2021 Sb.
 - dle tabulky č. 5.1/II přílohy 5 Vyhlášky č. 273/2021 Sb.
 - dle tabulky č. 5.2/II přílohy 5 Vyhlášky č. 273/2021 Sb.
- 2 ks vzorků byly analyzovány v rozsahu ukazatelů podle tabulky č. 5.3/II přílohy 5 Vyhlášky č. 273/2021 Sb.
- 2 ks vzorků byly analyzovány na stanovení hodnot přirozeného pozadí

Zjištěné hodnoty byly v souladu s požadavky objednatele porovnány s příslušnými limitními hodnotami uvedenými ve Vyhlášce č. 273/2021 Sb. ze dne 23.7.2021 o podrobnostech nakládání s opady. Výčet sledovaných parametrů a požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných k zasypávání jsou obsahem tabulek č. 5.1 (nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů) a 5.3 (limitní hodnoty ekotoxikologických testů) přílohy č. 5 této vyhlášky. Kritéria pro obsah škodlivin v odpadech ukládaných na skládky jsou pak v příloze č. 10, tabulka 10.1 (nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti) a tabulka 10.2 (nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které smějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad).

V průzkumu bylo provedeno vyhodnocení i vzorků odebraných v roce 2016 v souladu se současnou platnou legislativou. Hodnoty zjištěné v roce 2016 nesplňovaly limitní hodnoty odpadů k zasypávání.

Souhrnně tedy platí po vyhodnocení zjištěných koncentrací pro možnosti využívání odpadu k zasypávání

- a) **U odpadu využívaného k zasypávání** nesmí obsah škodlivin v sušině překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 5.1, sloupci II přílohy č. 5 k vyhlášce 273/2021 Sb. Dle výsledků provedených analýz **nesplňují odebrané vzorky tuto podmínku ani u jedné koleje.**
- b) V případě využití odpadu k zasypávání ve svrchní vrstvě v mocnosti 1 m od konečného povrchu terénu, v OPVZ II. stupně a pod úrovní podzemní vody nesmí překročit nejvýše přípustné hodnoty tabulky č. 5,1, sloupce I přílohy č. 5 vyhlášky 273/2021 Sb. Dle výsledků provedených analýz **nesplňují odebrané vzorky tuto podmínku ani u jedné koleje.**
- c) Obsah škodlivin ve výluhu nesmí překročit nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů uvedené v tabulce č. 5.2. přílohy č. 5 k vyhlášce 273/2021 Sb. Srovnáním výsledků analyzovaných vzorků, viz tab. č. 5 této zprávy **splňují odebrané vzorky tuto podmínku v obou kolejích.**
- d) Výsledky zkoušek akutní toxicity prováděné ekotoxikologickými testy **nepřekročily ani u jedné koleje limity stanovené v tabulce č. 5.3.** sloupci II přílohy č. 5 k vyhlášce 273/2021 Sb.

Na skládku skupiny S – inertní odpad S-IO je možné ukládat pouze odpady, které jsou inertním materiálem, tj. obsah škodlivin ve vodném výluhu nesmí překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce 10.1 pro výluhovou třídu I příloha č.10 vyhláška 237/2021 Sb. U obou kolejí **nebyly ani u jednoho vzorku překročeny nejvýše přípustné hodnoty.**

S ohledem na lokálně až dvojnásobné překročení hodnot C10 – C40 udávané v tab. 10.2 však **nepůjde tento materiál ani u jedné z kolejí na skládky S-IO uložit.**

Materiál však lze ukládat na skládky S-OO1.

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.

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 a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

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/k zasypávání 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.) při úpravách pozemních komunikacích apod. Jejich stručný popis je uveden níže v textu.

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

15 01 02 Plastové obaly - kat. „O“

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

16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13 – kat. „O“16 02 16 Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15 – kat. „O“

Do této kategorie odpadů lze zařadit elektrošrot vznikající při úpravách na zabezpečovacím 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 sběrný druhotných surovin).

Beton, cihly, tašky a keramika17 01 01 Beton a 17 01 02 Stavební a demoliční suť – cihly, 1 - kat. – „O“

V rámci stavby (demolice objektů, likvidaci stávajících betonových pražců atd.) budou vznikat materiály jako je beton a cihly. Jedná se o významné množství odpadů, které lze upravovat (drcením a tříděním na jednotlivé frakce) v příslušném zařízení k úpravě odpadů (recyklační linka). Materiál lze recyklovat buď na mobilních recyklačních linkách na místě demoličních prací (v rámci stavby není uvažováno), 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, plasty17 02 01 – Dřevo, 17 02 02 Sklo, 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 především při demoličních pracích v železniční stanici a dále v rámci kolejových úprav (polyethylénové podložky). 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 02 a 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 rekonstrukcích železničních přejezdů, úpravách na trubních vedení, zpevněných plochách 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 01 – měď, bronz, mosaz, 17 04 05 – železný šrot, 17 04 07 – směsné kovy, 17 04 11– Kabely a zbytky vodičů– kat. „O“

Tyto odpady vznikají při demolcích objektů, rekonstrukcích mostů, úpravách železničního svršku atd. Tento materiál je recyklovatelný a lze jej předat do příslušného zařízení, které je oprávněno provádět sběr a výkup odpadů. Pro nakládání s těmito odpady není třeba

stanovovat zvláštní podmínky. Je však třeba zjišťovat, zda některé části nejsou znečištěny nebezpečnými látkami. V případě znečištění je nutno nakládat s těmito odpady v režimu odpadů nebezpečných a předat je do příslušného zařízení.

Jiné stavební a demoliční 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 úpravách nástupiště a demoličních pracích. Pro nakládání s tímto druhem odpadu není nutno stanovovat zvláštní podmínky. Odpad bude uložen na skládce ostatního odpadu.

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

Do této skupiny jsou zařazeny směsi stavebních materiálů vznikající především v rámci rekonstrukce mostních objektů a rekonstrukci nástupišť (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.

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

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

Nebezpečné odpady07 03 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy - kat. „N“08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky- kat. „N“

Tento druh odpadů bude vznikat při odstraňování starých nátěrů. Odpady budou odstraněny v zařízení určeném na odstranění nebezpečných odpadů, tedy ve spalovně nebezpečných odpadů nebo na skládce S-NO.

16 02 13* Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12 – kat. „N“

Tyto odpady budou vznikat při výměnách stávajících transformátorů. Tento druh odpadu bude předán do příslušného zařízení na odstranění odpadů.

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

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

Zde upozorňujeme také na možnost využití železničních pražců dle „Sdělení odboru odpadů Ministerstva životního prostředí k nakládání s opětovně použitými dřevěnými výrobky, ošetřenými kreosotovými oleji, zejména s použitými dřevěnými železničními pražci, mostnicemi nebo sloupy (ošetřenými před 31. 12. 2002) pro jiný než původní účel, ke kterému byly vyrobeny, ve smyslu platných právních předpisů“. Možnost tohoto využití bude prověřena v rámci realizace stavby ze strany zhotovitele.

17 05 03 Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky17 05 07 Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky17 02 04 – Pryžové podložky

Vznik znečištěného štěrku (cca 15 m³ na 1 výhybku), zeminy a kamení a znečištěných pryžových podložek se uvažuje v místech výhybek a v místech dlouhodobého stání

kolejových vozidel. Pryžové podložky je možné předat do zařízení k energetickému využití, případně budou uloženy na skládku nebezpečného odpadu. Znečištěný štěrk a zemina bude odstraněn na skládce nebezpečného odpadu, popřípadě bude předán do zařízení disponující biodegradační plochou, kde proběhne dekontaminace materiálu.

Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu

17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet

Asfaltové směsi a stavební nátěry s obsahem dehtu budou vznikat při rekonstrukci mostních objektů. Odpady budou odstraněny na skládce nebezpečného odpadu.

20 01 21 Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť

Zářivky jsou řazeny pod kat.č. 20 01 21. Zářivky podléhají zpětnému odběru, a proto budou předány na příslušném sběrné místě.

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 započatím 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.

6. Seznam provozovatelů zařízení k využití či odstranění odpadů

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

Polohy a vzdálenosti skládek pro likvidaci odpadů uvedené v této části projektové dokumentace jsou pouze informativní a nejsou podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby.

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

| Název provozovatele | Adresa provozovny | Typ zařízení | přijímané odpady | vzdálenost od žst. Přibyslav |
|--|---|---|--|------------------------------|
| Město Přibyslav, Bechyňovo náměstí 1, Přibyslav, 58222 | Skládka Ronov nad Sázavou, 58222 Přibyslav, Souřadnice N 49° 34,383 E 15° 47,307 | skládka S-OO | 010306, 010408, 010412, 010413, 020101, 020104, 040209, 040221, 040222, 080112, 080201, 080313, 080318, 080410, 100101, 100201, 100202, 100903, 100906, 100908, 100999, 101103, 101114, 101201, 101203, 101206, 101208, 101301, 101311, 120113, 120117, 150106, 150203, 160103, 170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170411, 170504, 170506, 170604, 170605, 170904, 180104, 190305, 190503, 190801, 190802, 191212, 200128, 200130, 200138, 200141, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200306, 200307 | 5km |
| | | kompostárna | 020101, 020103, 020107, 020301, 020304, 020305, 020399, 020401, 020403, 020601, 020603, 020701, 020702, 020704, 020705, 030101, 030105, 030301, 030307, 030308, 030309, 030310, 030311, 040107, 040210, 040220, 040222, 150101, 150103, 160306, 170201, 190503, 190603, 190604, 190605, 190606, 190805, 190812, 190814, 190901, 190902, 190903, 191201, 191207, 200101, 200110, 200111, 200138, 200201, 200302, 200304 | |
| RUMPOLD s.r.o. | Humpolecká 313/5, Jihlava, 58601, souřadnice N 49° 24,844 E 15° 33,395 | spalovna NO, OO | vybrané odpady: 020103, 070304, 080111, 080117, 080118, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150110, 150202, 150203, 160212, 160213, 160214, 170201, 170203, 170204, 170301, 170302, 170303, 170411, 170603, 170604, 200201, 200301, 200307 | 30 km |
| Českomoravský štěrk, a.s. | Kamenolom Pohled, Pohled, 58222, souřadnice N 49° 35,811 E 15° 39,845 | využití odpadu k terénním úpravám | 010102, 010408, 010409, 010410, 010412, 010413, 170101, 170504, 170506, 170508 | 11 km |
| Sativa Keřkov, a.s. | Keřkov, 58222 Přibyslav, Souřadnice N 49° 35,322 E 15° 43,010 | kompostárna | 020103, 200138, 200201 | 4 km |

| Název provozovatele | Adresa provozovny | Typ zařízení | přijímané odpady | vzdálenost od žst. Přibyslav |
|--|---|-----------------------------|--|------------------------------|
| RUMPOLD-RCHZ s.r.o. | Průmyslová zóna Havlíčkův Brod, k. ú. Poděbaby, 58001 Havlíčkův Brod, Souřadnice N 49° 35,971 E 15° 33,144 | zpracování elektroodpadu | 160211, 160213, 160214, 200123, 200135, 200136 | 17 km |
| RUMPOLD-RCHZ s.r.o. | Parcela č. 162/32, k. ú. Poděbaby, 58001 Havlíčkův Brod, Souřadnice N 49° 35,972 E 15° 33,145 | Sběr a výkup odpadů | 140601, 140602, 140603, 160108, 160117, 160118, 160119, 160120, 160121, 160122, 160209, 170411, 191201, 191202, 191203, 191204, 191205, 191212 | 20 km |
| AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. | Jihlavská ulice, 59101 Žďár nad Sázavou, Souřadnice N 49° 33,099 E 15° 56,820 | recyklace odpadů | 160103, 170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170506, 170604, 170904, 191212 | 17 km |
| HBH odpady s.r.o. | Haviřská ul., 58001 Havlíčkův Brod, Souřadnice N 49° 35,568 E 15° 35,722 | Sběr a výkup odpadů | vybrané odpady: 080111, 080117, 080118, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 150110, 150111, 150202, 150203, 160209, 160213, 160214, 160216, 160602, 170101, 170102, 170103, 170106, 170107, 170201, 170202, 170203, 170204, 170301, 170302, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170409, 170410, 170411, 170503, 170504, 170601, 170603, 170604, 170605, 170904, 200121, 200201, 200202, 200301, 200307, | 15 km |
| Metalšrot Tlumačov a.s. | Jihlavská 12, 59101 Žďár nad Sázavou, Souřadnice N 49° 33,107 E 15° 56,918 | Sběr a výkup odpadů | vybrané odpady: 150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 160116, 160117, 160118, 160119, 160214, 160216, 160601, 160602, 170203, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170411 | 17 km |

7. Návrh opatření

V následujících podkapitolách jsou shrnuty nejzávažnější opatření k nakládání s odpady ve fázi přípravy a samotné realizace stavby „**Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled**“, která vyplývají z platných legislativních opatření v oblasti nakládání s odpady.

Opatření ve fázi přípravy:

1. *Zařízení staveniště, postup stavebních prací a trasy odvozu materiálu by měly být naplánovány tak, aby bylo minimalizováno ovlivnění obyvatel v okolí záměru.*
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 staveniště 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 staveniště budou realizována na zpevněné ploše.*
8. *Bude prováděna preventivní a pravidelná údržba všech mechanismů, které budou na zájmové lokalitě používány. Stroje budou zabezpečeny (záchytné vany) proti úniku ropných látek.*
9. *Budou dodržovány bezpečnostní opatření při eventuální manipulaci s látkami závadnými vodám.*
10. *V rámci zařízení staveniště nebudou skladovány pohonné hmoty pro mechanizaci v množství přesahujícím jednodenní potřebu. Případné uskladnění bude provedeno v odpovídajících nádobách, které budou opatřeny záchytnou vanou.*

11. K dispozici bude dostatek sanačních materiálů pro řešení případné havárie (např. úniku pohonných hmot z mechanizace).
12. Každá nádoba s nebezpečným odpadem nebo místo soustředění nebezpečných odpadů bude řádně označeno a vybaveno identifikačním listem nebezpečného odpadu.
13. Důsledně bude dbáno zákazu pálení odpadů.
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.6.2 Odpadové hospodářství řeší nakládání s odpady, které budou vznikat při realizaci záměru „**Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled**“. Vzhledem k realizaci záměru je nejrizikovější nakládání s nebezpečnými odpady. Pokud bude s odpadem vznikajícím při realizaci záměru nakládáno v souladu s doporučeními uvedenými v tomto dokumentu, a tedy v souladu s 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. Závěrečná zpráva o nakládání s odpady

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 – účinnost od 07. 08. 2021
- 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, leden 2008.
- 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

| kat.č.odpadu | kat. | název druhu odpadu | jedn. | celkem |
|--------------|------|--|-------|-----------|
| 07 03 04 | n | odpadní ředidla | t | 0,06 |
| 08 01 11 | n | odpadní barvy a laky | t | 0,08 |
| 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 | 1,08 |
| 15 01 02 | o | plastové obaly | t | 0,98 |
| 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 | 130,00 |
| 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 | 62,71 |
| 16 02 16 | o | izolátory porcelánové 10,5 kg | ks | 574,00 |
| 16 02 16 | o | odpojovače-ocel, porcelán 100 kg | ks | 30,00 |
| 16 06 02 | n | akumulátory alkalické(NiCd) | t | 0,50 |
| 17 01 01 | o | beton z demolic objektů, základů TV | t | 11521,04 |
| 17 01 01 | o | železniční pražce betonové | t | 5913,61 |
| 17 01 01 | o | kůly a sloupy betonové | t | 295,00 |
| 17 01 01 | o | prostý beton z demolic mostů | t | 5035,33 |
| 17 01 02 | o | stavební a demoliční suť (cihly) | t | 256,48 |
| 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 | 1,13 |
| 17 02 02 | o | odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo | t | 1,50 |
| 17 02 03 | o | odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty | t | 4,40 |
| 17 02 03 | o | PE podložky | kg | 7265,84 |
| 17 02 04 | n | železniční pražce dřevěné | t | 444,24 |
| 17 02 04 | n | kůly a sloupy dřevěné | t | - |
| 17 02 04 | n | pryžové podložky | kg | 14004,67 |
| 17 03 01 | n | asfaltové směsi s dehtem | t | 44,32 |
| 17 03 02 | o | vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu | t | 758,28 |
| 17 03 03 | n | asfaltové stavební nátěry | t | - |
| 17 04 01 | o | odpad mědi a jejich slitin | t | 17,40 |
| 17 04 02 | o | odpad hliníku | t | 0,00 |
| 17 04 05 | o | železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje | t | 3246,65 |
| 17 04 07 | o | směsné kovy | t | 2,73 |
| 17 04 09 | n | kovové části výhybek znečištěné mazadly | t | 67,00 |
| 17 04 11 | o | zbytky kabelů, vodičů | t | 6,89 |
| 17 05 03 | n | zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek) | t | 12874,58 |
| 17 05 04 | o | výkopová zemina - odkop | t | 203913,84 |
| 17 05 04 | o | zemina a kamení | t | 89274,23 |
| 17 05 07 | n | lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek) | t | 9512,72 |
| 17 05 08 | o | štěrk z kolejíště | t | 72208,62 |
| 17 06 01 | n | izol. materiál s azbestem | t | - |
| 17 06 04 | o | tepelná izolace (miner.vata) | t | 0,45 |
| 17 06 05 | n | stavební materiály obsahující azbest | t | 1,23 |

| kat.č.odpadu | kat. | název druhu odpadu | jedn. | celkem |
|--------------|------|--|-------|---------|
| 17 09 04 | o | železobeton z demolic mostů | t | 1738,42 |
| 17 09 04 | o | kamenivo + beton | t | 2943,81 |
| 17 09 04 | o | škvára | t | - |
| 20 01 21 | n | zářivky | ks | 88,00 |
| 20 02 01 | o | biologicky rozložitelný odpad | t | 20,04 |
| 20 03 01 | o | komunální odpad | t | 2,78 |
| 17 04 07 | o | litina | t | 0,05 |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) | t | 0,17 |

| 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 |
|--------------|------|--|-------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | PS 11-21-01 | PS 11-21-01.1 | PS 11-21-01.2 | PS 13-21-01 | PS 13-21-01.1 | PS 12-21-01 | PS 11-21-03 | PS 11-22-11 | PS 12-22-11 | PS 13-22-11 | PS 14-22-11 | PS 11-22-21 |
| 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 | | | | 0,1 | 0,05 | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 15 01 02 | o | plastové obaly | t | | | | 0,1 | 0,05 | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 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 | 44,000 | | | | 58 | 26,000 | | | | | | |
| 16 02 13 | n | vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule | ks | | | | | | | | | | | | |
| 16 02 14 | o | elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy) | t | | | | 10 | | | | | | | | |
| 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 | | | | 0,5 | | | | | | | | |
| 17 01 01 | o | beton z demolic objektů, základů TV | t | | | | 26 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 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 | pryžové podložky | kg | | | | | | | | | | | | |
| 17 03 01 | n | asfaltové směsi s dehtem | t | | | | | | | | | | | | |
| 17 03 02 | o | vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu | t | | | | | | | | | | | | |
| 17 03 03 | n | asfaltové stavební nátěry | t | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 01 | o | odpad mědi a jejích slitin | t | | | | | | | | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| 17 04 02 | o | odpad hliníku | t | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 05 | o | železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje | t | 32,000 | | | 6 | | 20,800 | | | | | | |
| 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 | | | 0,2 | 0,1 | 0,800 | | 0,010 | 0,400 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 17 05 03 | n | zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 04 | o | výkopová zemina - odkop | t | | | | 40 | | | | 12,000 | | 10,000 | | |
| 17 05 04 | o | zemina a kamení | t | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 07 | n | lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 08 | o | štěrk z 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 | 46,000 | | | 40 | | 17,000 | | | | | | |
| 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 | | | | 0,2 | 0,1 | | | 0,010 | | 0,010 | 0,010 | 0,100 |
| 17 04 07 | o | litina | t | 0,050 | | | | | | | | | | | |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) a vodovodní trubky (HDPE) | 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 |
|--------------|------|--|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | PS 13-22-21 | PS 13-22-23 | PS 11-22-31 | PS 11-22-32 | PS 11-22-33 | PS 11-22-34 | PS 12-22-31 | PS 12-22-32 | PS 12-22-33 | PS 12-22-34 | PS 12-22-35 | PS 12-22-36 | PS 13-22-31 |
| 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 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | 0,010 | 0,010 | | 0,010 |
| 15 01 02 | o | plastové obaly | t | 0,010 | 0,010 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | 1,000 | | | 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 demoliční suť (cihly) | t | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,100 | | 0,010 | 0,100 | | 0,010 |
| 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 | | | | | 2,000 | | | 2,000 | | | | | |
| 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, živичné lepenky bez dehtu | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 03 03 | n | asfaltové stavební nátěry | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 01 | o | odpad mědi a jejích slitin | t | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | | 0,100 | 0,100 | | 0,100 |
| 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 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | 0,010 | 0,010 | | 0,010 |
| 17 05 03 | n | zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 04 | o | výkopová zemina - odkop | t | | | 2,000 | | | | 2,000 | 0,100 | | 2,000 | 0,100 | | 2,000 |
| 17 05 04 | o | zemina a kamení | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 07 | n | lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 08 | o | štěrk z 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 | 0,100 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | 0,010 | 0,010 | | 0,010 |
| 17 04 07 | o | litina | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) a vodovodní trubky (HDPE) | 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 13-22-33 | PS 13-22-34 | PS 14-22-41 | PS 11-26-02 | PS 13-26-02 | PS 14-26-03 | PS 14-26-01 | PS 14-26-02 | PS 11-26-01 | PS 13-26-01 | PS 11-23-01 | PS 11-23-02 | PS 13-23-01 | PS 13-23-03 |
| 07 03 04 | n | odpadní ředidla | t | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 | 0,010 | 0,010 | | | | | | | | | | | | |
| 15 01 02 | o | plastové obaly | t | 0,010 | 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 | | | | | | | | | | | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 16 02 16 | o | izolátory porcelánové 10,5 kg | ks | | | | | | | | | | | | 12,000 | | 12,000 |
| 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 | 0,010 | 0,010 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | pryžové podložky | kg | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 03 01 | n | asfaltové směsi s dehtem | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 03 02 | o | vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 03 03 | n | asfaltové stavební nátěry | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 01 | o | odpad mědi a jejích slitin | t | 0,100 | 0,100 | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 02 | o | odpad hliníku | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 05 | o | železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje | t | | | | | | | | | | | | 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 | 0,010 | 0,010 | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,010 | 0,010 | | | | | | | | | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| 17 04 07 | o | litina | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) a vodovodní trubky (HDPE) | 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 | |
|--------------|------|--|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | PS 11-05-01 | SO 11-10-01 | SO 11-11-01 | SO 12-10-01 | SO 12-11-01 | SO 13-10-01 | SO 13-11-01 | SO 14-15-01 | SO 11-14-01 | SO 12-14-01 | SO 12-14-02 | SO 13-14-01 | SO 11-20-01 | SO 11-21-01 |
| 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 | 0,250 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 281,204 | | 3672,000 | | 790,000 | | 1424,588 | 671,760 | 671,760 | 1715,810 | | |
| 17 01 01 | o | železniční pražce betonové | t | | 3336,000 | | 1397,610 | | 1180,000 | | | | | | | | |
| 17 01 01 | o | kůly a sloupy betonové | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 01 01 | o | prostý beton z demolic mostů | t | | | | | | | | | | | | 100,013 | 10,800 | |
| 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 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 | | 1320,840 | | 4205,000 | | 1740,000 | | | | | | | | |
| 17 02 04 | n | železniční pražce dřevěné | t | | 165,240 | | 76,000 | | 203,000 | | | | | | | | |
| 17 02 04 | n | kůly a sloupy dřevěné | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 02 04 | n | pryžové podložky | kg | | 2,670 | | 10512,000 | | 3490,000 | | | | | | | | |
| 17 03 01 | n | asfaltové směsi s dehtem | t | | | | | | | | | | | | 34,320 | | |
| 17 03 02 | o | vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu | t | | | | | | | | | | | | 51,480 | | |
| 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 | | 340,685 | 0,238 | 1342,996 | | 725,000 | | 0,461 | 6,958 | | | 14,162 | 0,400 | |
| 17 04 07 | o | směsné kovy | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 09 | n | kovové části výhybek znečištěné mazadly | t | | | | | | 67,000 | | | | | | | | |
| 17 04 11 | o | zbytky kabelů, vodičů | t | 0,050 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 03 | n | zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek) | t | | | 8169,602 | | | | 3760,000 | | | | | 944,978 | | |
| 17 05 04 | o | výkopová zemina - odkop | t | | | | | 93173,430 | | | | 203,370 | 134,096 | 134,096 | 4185,742 | 1417,467 | 2299,000 |
| 17 05 04 | o | zemina a kamení | t | | | 32678,408 | | 24937,500 | | 30570,000 | | | | | 116,960 | | |
| 17 05 07 | n | lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek) | t | | 5742,718 | | | | 3770,000 | | | | | | | | |
| 17 05 08 | o | štěrk z kolejíště | t | | 11177,500 | | 47680,920 | | 13350,000 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | 144,061 | | |
| 17 09 04 | o | kamenivo + beton | t | | | | | | | | 24,555 | | | | 41,750 | 121,000 | |
| 17 09 04 | o | škvára | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 01 21 | n | zářivky | ks | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 02 01 | o | biologicky rozložitelný odpad | t | | | | | | | 20,000 | | | | | | | |
| 20 03 01 | o | komunální odpad | t | 0,100 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 07 | o | litina | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) a vodovodní trubky (HDPE) | 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 11-20-02.1 | SO 11-20-02.2 | SO 11-20-02.3 | SO 11-20-03 | SO 11-21-02 | SO 11-20-04 | SO 11-24-01 | SO 11-24-02 | SO 12-20-01 | SO 12-20-02 | SO 12-21-01 | SO 12-21-02 | SO 12-20-03 |
| 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 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 | | 248,400 | 116,000 | | 5,000 | 840,000 | | | 250,000 | | 26,000 | 18,000 | 114,620 |
| 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 | pryžové podložky | kg | | | | | | | | | | | | | |
| 17 03 01 | n | asfaltové směsi s dehtem | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 03 02 | o | vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu | t | | | | | | | | | | 1,000 | | | |
| 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 | | | | 0,536 | | 120,000 | | | 70,000 | | | | |
| 17 04 07 | o | směsné kovy | t | 0,570 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 109,500 | 1550,000 | 1365,000 | 1363,005 | 1,000 | 14500,000 | | | 4446,000 | 6216,000 | 206,000 | 209,000 | 5100,000 |
| 17 05 04 | o | zemina a kamení | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 07 | n | lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 08 | o | štěrk z 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 | | | | 21,060 | | | | | | 258,000 | | | |
| 17 09 04 | o | kamenivo + beton | t | | | | 5,750 | | 500,000 | | | | 900,000 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 07 | o | litina | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) a vodovodní trubky (HDPE) | 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 12-20-04 | SO 12-21-03 | SO 12-21-04 | SO 12-20-05 | SO 12-20-06 | SO 12-20-07 | SO 12-21-05 | SO 12-20-08 | SO 12-21-06 | SO 12-20-09 | SO 12-21-07 | SO 12-20-10 | SO 12-20-11 | SO 12-21-08 |
| 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 demolice 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 demolice mostů | t | 9,800 | 22,000 | 2,000 | | | 1025,000 | 36,000 | 150,500 | 21,000 | 246,700 | 31,000 | 1000,000 | | |
| 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 demolice | 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, živичné 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 | 0,800 | | | | 10,000 | 150,500 | | | 73,000 | | 130,000 | | | |
| 17 04 07 | o | směsné kovy | t | | | | | | | 1,000 | | | | | | | |
| 17 04 09 | n | kovové části výhybek znečištěné mazadly | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 11 | o | zbytky kabelů, vodičů | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 03 | n | zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 04 | o | výkopová zemina - odkop | t | 2200,000 | 310,000 | 10,000 | 5000,000 | 300,000 | 11460,000 | 1100,000 | 677,500 | 958,000 | 2285,000 | 849,000 | 11000,000 | 2415,000 | 481,000 |
| 17 05 04 | o | zemina a kamení | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 07 | n | lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 08 | o | štěrk z 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 demolice mostů | t | | | | | 170,000 | | | | 53,800 | | | 21,500 | | |
| 17 09 04 | o | kamenivo + beton | t | 7,500 | | | | | 138,000 | | | | | 800,000 | 118,000 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 07 | o | litina | t | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) a vodovodní trubky (HDPE) | 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 12-22-02 | SO 12-22-03 | SO 12-22-04 | SO 13-21-01 | SO 13-20-01 | SO 13-21-02 | SO 13-25-01 | SO 13-26-01 | SO 14-73-01 | SO 13-75-01 | SO 11-30-01 | SO 12-30-01 | SO 12-30-02 |
| 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 | | | | | | | | | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 15 01 02 | o | plastové obaly | t | | | | | | | | | | | 0,010 | 0,010 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 demolice objektů, základů TV | t | | | | | 5,870 | | | | | 32,250 | | | |
| 17 01 01 | o | železniční pražce betonové | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 01 01 | o | kůly a sloupy betonové | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 01 01 | o | prostý beton z demolice mostů | t | | 354,000 | | 94,000 | 14,500 | 63,000 | 237,000 | | | | | | |
| 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 demolice | 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, živичné lepenky bez dehtu | t | 270,000 | | 435,000 | | | | | | | | 0,200 | | |
| 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 | 2,005 | | 2,005 | | | | | | 5,000 | | 0,200 | | 8,400 |
| 17 04 07 | o | směsné kovy | t | | | | | 0,120 | | 0,610 | | | | | | |
| 17 04 09 | n | kovové části výhybek znečištěné mazadly | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 11 | o | zbytky kabelů, vodičů | t | | | | | | | | | 1,250 | | | | |
| 17 05 03 | n | zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 04 | o | výkopová zemina - odkop | t | 2930,000 | 8800,000 | 3070,000 | 877,000 | 3895,000 | 205,000 | 1157,000 | | | | | 600,000 | 37,000 |
| 17 05 04 | o | zemina a kamení | t | | | | | | | | | | | 0,200 | 534,000 | 37,000 |
| 17 05 07 | n | lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 08 | o | štěrk z kolejiště | t | | | | | | | | | | | 0,200 | | |
| 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 demolice mostů | t | 535,000 | | 535,000 | | | | | | | | | | |
| 17 09 04 | o | kamenivo + beton | t | | | | | | | | | | | 60,000 | 3,000 | 5,000 |
| 17 09 04 | o | škvára | t | | | | | | | | | | | | | |
| 20 01 21 | n | zářivky | ks | | | | | | | | | | | | | |
| 20 02 01 | o | biologicky rozložitelný odpad | t | | | | | | | | | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 20 03 01 | o | komunální odpad | t | | | | | | | | | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 17 04 07 | o | litina | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) a vodovodní trubky (HDPE) | t | | | | | 0,020 | | | | | 0,150 | | | |

| 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 12-30-03 | SO 13-30-01 | SO 11-40-01.01 | SO 11-40-01.02 | SO 11-41-01 | SO 11-42-01 | SO 11-43-01 | SO 12-41-01 | SO 12-41-02 | SO 12-43-01 | SO 12-43-02 |
| 07 03 04 | n | odpadní ředidla | t | | | | | 0,010 | | | 0,010 | 0,010 | | 0,020 |
| 08 01 11 | n | odpadní barvy a laky | t | | | | | 0,015 | | | 0,015 | 0,015 | | 0,025 |
| 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 | 0,025 | 0,050 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,020 | 0,010 | 0,150 |
| 15 01 02 | o | plastové obaly | t | | 0,010 | 0,025 | 0,050 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,020 | 0,010 | 0,250 |
| 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 | | | | | | | | | | | 13,560 |
| 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 | | | | 22,100 | | | | | | | 184,000 |
| 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 | | | | 0,025 | | | | | | | 0,250 |
| 17 02 02 | o | odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo | t | | | | | | | | | | | 0,250 |
| 17 02 03 | o | odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty | t | | | | | | | | | | | 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, živичné lepenky bez dehtu | t | | 0,500 | | | | | | | | | 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 | | 0,200 | | 0,050 | 23,750 | | 0,250 | 0,250 | | | 0,250 |
| 17 04 07 | o | směsné kovy | t | | | | | | | | | | | 0,340 |
| 17 04 09 | n | kovové části výhybek znečištěné mazadly | t | | | | | | | | | | | |
| 17 04 11 | o | zbytky kabelů, vodičů | t | | | 0,005 | | | | | | | | 0,750 |
| 17 05 03 | n | zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | |
| 17 05 04 | o | výkopová zemina - odkop | t | | 440,000 | | | | | | | | | 185,830 |
| 17 05 04 | o | zemina a kamení | t | | 400,000 | | | | | | | | | 0,160 |
| 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 | | | | | | | | | | | 0,450 |
| 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 | | 10,000 | 0,250 | 2,700 | | 0,025 | | | | | 50,000 |
| 17 09 04 | o | škvára | t | | | | | | | | | | | |
| 20 01 21 | n | zářivky | ks | | | | | 64,000 | | | | | | |
| 20 02 01 | o | biologicky rozložitelný odpad | t | | 0,010 | | | | | | | | | |
| 20 03 01 | o | komunální odpad | t | | 0,010 | 0,100 | 0,150 | 0,250 | 0,020 | 0,020 | 0,250 | 0,250 | 0,020 | 0,020 |
| 17 04 07 | o | litina | t | | | | | | | | | | | |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) a vodovodní trubky (HDPE) | 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 | |
|--------------|------|--|-------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | SO 13-40-01.02 | SO 13-41-01 | SO 13-42-01 | SO 13-43-01 | SO 13-45-01 | SO 11-60-01 | SO 12-60-01 | SO 13-60-01 | SO 11-64-01 | SO 13-64-01 | SO 11-62-01 | SO 11-62-02 | SO 11-62-03 |
| 07 03 04 | n | odpadní ředidla | t | | 0,005 | | | | | | | | | | | |
| 08 01 11 | n | odpadní barvy a laky | t | | 0,010 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,050 | | | | | | | | |
| 15 01 02 | o | plastové obaly | t | 0,025 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,100 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | 0,500 | 0,500 | 15,000 | 1,200 | 1,200 | |
| 16 02 16 | o | izolátory porcelánové 10,5 kg | ks | | | | | | | 550,000 | | | | | | |
| 16 02 16 | o | odpojovače-ocel, porcelán 100 kg | ks | | | | | | 14,000 | 2,000 | 14,000 | | | | | |
| 16 06 02 | n | akumulátory alkalické(NiCd) | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 01 01 | o | beton z demolic objektů, základů TV | t | | | | | | 321,000 | 1235,000 | 400,000 | 0,500 | 0,500 | 89,400 | 1,700 | 1,700 |
| 17 01 01 | o | železniční pražce betonové | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 01 01 | o | kůly a sloupy betonové | t | | | | | | | 295,000 | | | | | | |
| 17 01 01 | o | prostý beton z demolic mostů | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 01 02 | o | stavební a demoliční suť (cihly) | t | | | | | 50,000 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 0,850 | | | | | | | | |
| 17 02 02 | o | odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo | t | | | | | 1,250 | | | | | | | | |
| 17 02 03 | o | odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty | t | | | | | 0,250 | | | | | | | | |
| 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, živичné lepenky bez dehtu | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 03 03 | n | asfaltové stavební nátěry | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 01 | o | odpad mědi a jejích slitin | t | | | | | | 7,800 | | 7,600 | | | | | |
| 17 04 02 | o | odpad hliníku | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 05 | o | železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje | t | | 11,500 | | | 1,250 | 65,000 | | 81,000 | | | | | |
| 17 04 07 | o | směsné kovy | t | | | | | 0,050 | | | | | | | | |
| 17 04 09 | n | kovové části výhybek znečištěné mazadly | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 11 | o | zbytky kabelů, vodičů | t | 0,005 | | | | 0,050 | | | | 0,500 | 0,500 | | | |
| 17 05 03 | n | zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 04 | o | výkopová zemina - odkop | t | | | | | | 1500,000 | 1195,000 | 1300,000 | 43,000 | 40,000 | 572,020 | 12,200 | 12,200 |
| 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 | | | | | 1,225 | | | | | | | | |
| 17 09 04 | o | železobeton z demolic mostů | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 09 04 | o | kamenivo + beton | t | 0,250 | | 0,025 | | 53,000 | | | | | | | | |
| 17 09 04 | o | škvára | t | | | | | | | | | | | | | |
| 20 01 21 | n | zářivky | ks | | 24,000 | | | | | | | | | | | |
| 20 02 01 | o | biologicky rozložitelný odpad | t | | | | | | | | | | | | | |
| 20 03 01 | o | komunální odpad | t | 0,100 | 0,100 | 0,020 | 0,020 | 0,250 | | | | | | | | |
| 17 04 07 | o | litina | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) a vodovodní trubky (HDPE) | 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 | |
|--------------|------|--|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | SO 11-62-04 | SO 11-62-05 | SO 11-66-06 | SO 12-62-01 | SO 12-62-02 | SO 12-63-03 | SO 13-62-01 | SO 13-62-02 | SO 13-62-03 | SO 13-62-04 | SO 13-66-05 | SO 11-61-01 | SO 12-61-01 |
| 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 | | | | | | | | | | 2,000 | | | |
| 16 02 13 | n | vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule | ks | | | | | | | | | | | | | |
| 16 02 14 | o | elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy) | t | 0.8 | 0,500 | 0,500 | 1,950 | 2,500 | 5,600 | 15,000 | 2,200 | 0,000 | 0,500 | 0,500 | 0,220 | 0,650 |
| 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 | | 1,000 | 0,200 | 5,000 | 6,140 | 89,700 | 52,800 | 5,900 | 0,000 | 1,000 | 2,700 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 8,000 | | | | | | | 2,000 | | | |
| 17 03 02 | o | vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné 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 | | 0,300 | | | | | | | 0,300 | | | | |
| 17 05 03 | n | zemina a kamení obs. nebezpečné látky (např. z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 04 | o | výkopová zemina - odkop | t | | 56,000 | 46,000 | 60,000 | 118,270 | 783,220 | 191,600 | 3,300 | 0,000 | 48,000 | 7,800 | | |
| 17 05 04 | o | zemina a kamení | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 07 | n | lokálně znečištěný štěrk (z okolí výhybek) | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 05 08 | o | štěrk z 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 04 07 | o | litina | t | | | | | | | | | | | | | |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) a vodovodní trubky (HDPE) | t | | | | | | | | | | | | | |

| kat.č.odpadu | kat. | název druhu odpadu | jedn. | č. SO/PS | č. SO/PS | č. SO/PS | č. SO/PS |
|--------------|------|--|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | SO 13-61-01 | SO 11-65-01 | SO 13-65-01 | SO 14-83-01 |
| 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 | 0,190 | | | |
| 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 | | | | |
| 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, živичné 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 | | 0,020 | 0,020 | |
| 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 | | | | |
| 17 04 07 | o | litina | t | | | | |
| 17 02 03 | o | původní plastové kanalizační potrubí (PVC) a vodovodní trubky (HDPE) | t | | | | |

Závěrečná zpráva o nakládání s odpady

1. Textová část:

- název stavby
- název zhotovitele stavby, který předkládá souhrnnou „Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady za celou stavbu“
- datum zpracování zprávy
- základní informace o stavbě v návaznosti na odpadové hospodářství
- změny od projektové dokumentace, zda k nim došlo a kde je to zapsáno ve stavebním deníku
- platná legislativa, podle které byla zpráva zpracována
- místo uložení povinných dokumentů v rámci odpadového hospodářství vyplývající ze zákona o odpadech (průběžná evidence o nakládání s odpady, evidenční listy pro přepravu nebezpečných odpadů, vážní listy, průvodní listiny apod.)
- seznam všech příloh

2. Přílohová část:

- seznam všech firem (podzhotovitelů), které nakládaly s odpady
- řádné oprávnění všech podzhotovitelů pro danou činnost, jestli je zákonem vyžadováno
- platné rozhodnutí příslušného úřadu k provádění činností souvisejících s nakládáním odpadů dle právních požadavků
- seznam stavebních objektů a provozních souborů celé stavby s uvedením původců odpadů (pokud není jedna zodpovědná firma)
- seznam druhů a množství odpadů dle stavebních objektů a provozních souborů
- seznam vynaložených nákladů na nakládání s odpady dle stavebních objektů a provozních souborů korespondující s fakturací
- pravidelná roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za kalendářní rok pokud to vyžadoval charakter stavby