




Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	19.06.2022	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Přemysl Zeman
001	19.06.2023	PDPS čistopis	Ing. Přemysl Zeman

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	Společnost AFRY Klatovy		projekt architekti  4,5 mm
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com		
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o		AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 723 213 271 E: petr.adam@afry.com		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Petr Adam	Ing. Jan Humlhans	Ing. Jan Humlhans	Ing. Jan Humlhans

Název stavby/akce:		Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Klatovy										S-kód:		S631700309															
												Zakázka:		2021/0005															
Název části:		Souhrnná technická zpráva - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY										Označení části:		B.8															
Název objektu:												Číslo objektu/komplexu:																	
Název přílohy:		Odpady										Číslo přílohy:		1003															
Název dílčí části přílohy:												Paré:																	
Kraj:		Katastrální území:										TUDU:																	
Plzeňský		Klatovy (665 797)										0361-H1																	
Dokumentace:																													
Stupeň dokumentace:				Datum zpracování:				Formáty:				Měřítko:																	
PDPS				19.06.2023																									
S-kód:				Stupeň dokumentace:				Část:				Objekt:				Podobjekt:				Příloha:									
S 6 3 1 7 0 0 3 0 9				_ P D P S				_ B 8 _ _ _				_ _ _ _ _ _ _ _ _				_ _ _				_ 1 _ 0 0 3 _ 0 0 1									

Prostor pro další informace

Zhotovitel:
AFRY CZ s.r.o.

Datum:
06/2023

Zastoupený:
Ing. Petr Košan

Číslo zakázky:
2021/0005

Autorský kolektiv:
Ing. Jan Humlhans

Kontrola:
Ing. Tomáš Daněk

Objednatel:	
Název investora:	Správa železnic, státní organizace
Adresa včetně PSČ:	Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČ:	709 94 234
DIČ:	CZ70994234

Zastoupený:
Ing. Petrem Hofhanzlem

REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. KLATOVY

LIKVIDACE ODPADŮ

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	3
2	STRUČNÝ POPIS STAVBY	4
3	LEGISLATIVNÍ ÚPRAVA A POVINNOSTI PŮVODCE ODPADŮ	4
4	DRUHY A MNOŽSTVÍ VZNIKAJÍCÍCH ODPADŮ A NAKLÁDÁNÍ S NIMI	6
5	ODSTRAŇOVÁNÍ AZBESTU	9
6	ZAŘÍZENÍ K VYUŽÍVÁNÍ, ODSTRAŇOVÁNÍ A RECYKLACI ODPADŮ	12
7	ZÁVĚR	13
ZDROJE		13
PŘÍLOHY		13
1.	PŘEHLED ZAŘÍZENÍ K VYUŽÍVÁNÍ, ODSTRAŇOVÁNÍ A RECYKLACI ODPADŮ V OKOLÍ ZÁMĚRU 13	
2.	MNOŽSTVÍ ODPADŮ ZE STAVEBNÍ ČINNOSTI Z JEDNOTLIVÝCH PS/SO	13
3.	SOUHRNNÉ MNOŽSTVÍ ODPADŮ ZE STAVEBNÍ ČINNOSTI	13
PŘÍLOHA 1 – PŘEHLED ZAŘÍZENÍ K VYUŽÍVÁNÍ, ODSTRAŇOVÁNÍ A RECYKLACI ODPADŮ V OKOLÍ ZÁMĚRU		14

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A) NÁZEV STAVBY

Název stavby:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Klatovy
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS)
Charakteristika stavby:	Rekonstrukce VB, novostavba cyklodому, vestavba výtahů
Číslo ISPROFOND:	327 321 4901 / 532 352 0028
Číslo SoD objednatele:	E618-S-399/2021/JAN
Číslo SoD zhotovitele:	2021/0005

B) MÍSTO STAVBY

Místo stavby:	Nádražní č.p. 151 a č.p.152 Klatovy III, 339 01
Číslo ŽST dle SR 70:	737452
TUDU:	0361-H1 žst.Klatovy
Číslo trati dle nákrešného JŘ:	183, 185
Kat. stanice dle UIC CODE 180:	C
Kraj:	Plzeňský
Obec / Městská část:	Klatovy
Katastrální území:	Klatovy (665 797)
Pověřené městské úřady:	Klatovy
Začátek stavby:	km 49,043
Konec stavby:	km 49,309
Podchod:	km 49,225

2 STRUČNÝ POPIS STAVBY

Předmět díla lze v základu rozdělit do třech hlavních částí, na rekonstrukci stávající výpravní budovy, umístění novostavby cyklo domu a vestavbu výtahů na ostrovních nástupištích. V souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek se jedná o soubor staveb.

Stavbou hlavní daného souboru staveb je kompletní rekonstrukce stávající výpravní budovy se zásahem do nejbližšího okolí stavby (zpevněné plochy); stavbou vedlejší pak vestavba výtahů na ostrovních nástupištích a nově umísťovaná stavba cyklo domu. Jedná se tedy o změnu dokončené stavby. Stavba nemění dosavadní využití a zastavěnost území.

Objekt výpravní budovy se v současnosti nachází převážně v původním stavu, kdy za dobu užívání nedošlo k jeho komplexnější rekonstrukci nebo opravám. Řada konstrukcí a zařízení je na hranici životnosti, provoz objektu je nákladný, stejně jako jeho údržba. Je navržena kompletní výměna všech dožilých prvků stavby, instalací a kompletačních výrobků včetně obnovení povrchů. Řada nosných konstrukcí vykazuje poruchy a degradace způsobené účinkem nepříznivých povětrnostních vlivů, zatékáním a působením zemní vlhkosti. Tyto konstrukce budou odborně sanovány, případně staticky zajištěny. Objekt bude celkově uveden do lepšího stavebně technického stavu. Bude zlepšena energetická náročnost objektu dodatečným vnějším zateplením objektu, použitím tepelněizolačních omítek a instalací tepelných čerpadel pro vytápění bytového křídla.

Realizací záměru se zvýší komfort cestujících a zpřístupní prostory budovy pro širší využití veřejností. Budou doplněny chybějící prvky interoperability; bezbariérový přístup do budovy (zvýšení terénu při vstupech do výpravní budovy), bezbariérové propojení autobusového terminálu s 1. nástupištěm (úprava zpevněných ploch nástupiště), bezbariérový přístup na 2. a 3. ostrovní nástupiště (vestavba výtahů do podchodu), bezbariérové propojení vyšších podlaží v centrální a administrativní části výpravní budovy (vestavba výtahů) a umístění WC pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Celkově dojde k výraznější propojení na navazující druhy dopravy.

Veškeré prostory budou náležitě osvětleny a vybaveny prvky pro zvýšení informovanosti a bezpečnosti odpovídající normovým hodnotám a příslušným směrnici Správy železnic. První nástupiště bude rekonstruováno, budou opraveny povrchy v okolí výpravní budovy a dvůr. Součástí záměru je rovněž výstavba cyklo domu, čímž dojde k doplnění dnes chybějící bezpečné úschovy jízdních kol.

3 LEGISLATIVNÍ ÚPRAVA A POVINNOSTI PŮVODCE ODPADŮ

Nakládání s odpady se bude v době realizace stavby řídit platnými legislativními předpisy, tj. zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění a navazujícími a upřesňujícími právními předpisy, tj. především vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady*.

Zařazování odpadu se bude provádět již dle Vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) v platném znění (zařazování odpadu se do 31. prosince 2023 provádí dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů).

** Vyhláška č. 273/2021 Sb. je jako závazný dokument účinná od 7. 8. 2021, nicméně pro jednotlivé druhy odpadů, činnosti a nakládání má „dělenou účinnost“ definovanou v přechodných ustanoveních až do konce roku 2023. Vzhledem k předpokládanému termínu realizace stavby se dá očekávat, že tato vyhláška bude již plně závazná bez jakýchkoliv výjimek a možnosti uplatnění současných přechodných ustanovení.*

Nakládání s odpady na území města Klatov musí být prováděno i v souladu s obecně závaznou vyhláškou č. 3/2019, o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a

odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Klatov. Původce odpadů a provozovatel záměru bude nakládat se vznikajícím odpadem rovněž v souladu se schváleným Plánem odpadového hospodářství Plzeňského kraje tak, aby splnil všechny relevantní cíle a opatření v dokumentu obsažené.

Původcem odpadů budou zhotovitelé demoličních a stavebních prací. Provozovatel demolice/stavby povede průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi dle § 94 zákona č. 541/2020 Sb., v platném znění, resp. dle § 26 vyhlášky č. 273/2021 Sb., v platném znění. V případě produkce více než 600 kg nebezpečného nebo 100 t ostatního odpadu je původce povinen posílat každoročně hlášení o produkci odpadů dle § 95 odst. 3 tohoto zákona, resp. § 27 této vyhlášky.

Ke kolaudaci budou následně předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů během stavebních prací a evidence odpadů z etapy demoličních/stavebních prací.

Odpad bude v průběhu demoličních/stavebních prací na staveništi tříděn podle kategorie a druhu. Ke shromažďování, resp. soustřeďování odpadů dle nové terminologie, jednotlivých druhů odpadů vytvoří dodavatel stavby potřebné podmínky definované § 30 zákona č. 541/2020 Sb., resp. § 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb. v platném znění. Dále bude vznikající odpad ukládán buď přímo na transportní vozidla a odvážen, nebo bude soustřeďován v samostatném objektu odpadů v rámci stavby k následnému odvozu a využití/odstranění. Přednostně budou odpady dále využity (stavební recyklát, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů. Odpady budou původcem předávány v souladu s hierarchií odpadového hospodářství podle § 13 odst. 1 e) zákona o odpadech. Odvoz odpadu bude prováděn smluvně.

Hierarchii nakládání s odpady lze dle preferencí definovat následovně:

- Předcházení vzniku odpadů
- Příprava k opětovnému použití
- Recyklace odpadů
- Jiné využití odpadů (např. energetické využití)
- Odstranění odpadů

Nebezpečné odpady, resp. odpady kategorie N definované § 7 zákona, budou shromažďovány na vyhrazených místech odděleně, ve speciálních nepropustných kontejnerech a nádobách určených k tomuto účelu a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s nebezpečnými odpady nebo k úniku škodlivin z uložených odpadů. Nebezpečné odpady budou rovněž náležitě označovány ve smyslu § 39 vyhlášky č. 273/2021 Sb. (kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem „nebezpečný odpad“ a výstražným grafickým symbolem; dále vytvořením ILNO). Nebezpečné odpady budou předávány původcem v souladu s hierarchií odpadového hospodářství podle § 13 odst. 1 e) zákona o odpadech.

Do oblasti nakládání s odpady je třeba postupně implementovat rovněž principy tzv. cirkulární ekonomiky, tj. oběhového hospodářství, což je způsob výroby a spotřeby, který díky sdílení, pronajímání, opětovnému používání, opravování, repasování nebo recyklaci zhodnocuje již existující výrobky, suroviny a materiály, tedy i potenciální odpady. Díky tomu se nejen prodlužuje životní cyklus produktů, ale žádoucím způsobem také minimalizuje odpad.

Základními dokumenty v této oblasti jsou na evropské úrovni Akční plán EU pro oběhové hospodářství COM (2015) a dále např. Evropská strategie pro plasty v oběhovém hospodářství COM (2018). Na současném evropském trhu již působí několik expertních firem zabývajících se tvorbou cirkulárních odpadových skenů přinášejících finanční úspory i redukci CO₂; také firem provozujících tzv. digitální odpadová tržiště za účelem znovuvyužití materiálů, které jsou potenciálním odpadem.

4 DRUHY A MNOŽSTVÍ VZNIKAJÍCÍCH ODPADŮ A NAKLÁDÁNÍ S NIMI

V souvislosti s posuzovanou stavbou budou vznikat odpady ve fázi demolice i výstavby, následně také provozu záměru. Očekávat lze jak odpady kategorie O – ostatní i kategorie N – nebezpečné.

Pro účely kvantifikace jednotlivých druhů odpadů byl zpracován podrobný seznam odpadů ze stavby, vycházející z plánovaných prací a vztahující se k jednotlivým provozním souborům (PS) a stavebním objektům (SO). Jedná se především o vytěženou zeminu a kamení, beton z demolice, stavební a demoliční suť a asfaltové směsi obsahující dehet. Odborným odhadem stanovená množství odpadů z jednotlivých PS a SO jsou doložena v příloze č. 2 Množství odpadů ze stavební činnosti podle druhu z jednotlivých PS/SO. Souhrnné množství odpadů ze stavby je uvedeno v příloze č. 3 Souhrnné množství odpadů ze stavební činnosti podle druhu dle Katalogu odpadů ve znění vyhlášky č. 8/2021 Sb.

Níže jsou uvedeny a stručně popsány jednotlivé druhy předpokládaných vznikajících odpadů v souvislosti s realizací stavby a navrženy nejvhodnější způsoby nakládání s nimi.

Výkopová zemina (kód odpadu 17 05 04 – Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03, kategorie odpadu O)

Část neznečištěné zeminy bude možné využít pro zpětné zásypy stavební jámy a terénní úpravy (sadové úpravy), neboť zákon č. 541/2021 Sb. v platném znění se nevztahuje na nekontaminované zeminy a jiné přírodní materiály vytěžené během stavebních činností, pokud vlastník prokáže, že budou použity v přirozeném stavu v místě stavby a že jejich použití nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí nebo lidské zdraví.

Pokud zemina a jiné přírodní materiály nebudou použity v místě stavby, je původce odpadu povinen je předat v souladu s hierarchií odpadového hospodářství podle § 13 odst. 1 e) zákona o odpadech. Pro předání odpadu oprávněné osobě je nutné zjistit jeho kvalitu, a to podle postupů daných vyhláškou č. 273/2021 Sb.:

- např. v případě předání odpadu po zasypání (dříve využití odpadu na povrchu terénu) musí odpad splňovat limity, které jsou stanoveny v Příloze č. 5 (tab. 5.1, 5.2 a 5.3) vyhlášky č. 273/2021 Sb. Zároveň v případě, že se na jednom místě využije k zasypání více než 1000 t odpadu, je nutné pro takovou činnost zpracovat hodnocení rizika podle § 6 odst. 6 vyhlášky č. 273/2021 Sb.
- pokud jsou překročeny limity ukazatelů uvedených v tab. 5.1, 5.2 a 5.3 Přílohy č. 5 vyhlášky č. 273/2021, je nutné s odpadem nakládat dle jeho skutečných vlastností a předat ho do zařízení k tomu určenému (např. zařízení skládka, biodegradace apod.).

Při samotné realizaci výkopových prací je třeba sledovat, zda těžený materiál nebyl kontaminován nebezpečnými látkami. V případě zjištěné kontaminace je nutno provést standardní rozbor materiálu na kontaminaci a následně na základě výsledku tohoto rozboru materiál zařadit jako druh 17 05 03* (zemina a kamení obsahující nebezpečné látky) a nakládat s tímto odpadem jako s odpadem nebezpečným (např. uložit na skládce nebezpečných odpadů, popř. využít biodegradace).

Beton a stavební suť z demolice (kód odpadu 17 01 01 – Beton; 17 01 02 – Cihly; vše kategorie odpadu O)

Vybouraný beton (prostý beton i železobeton) a stavební suť budou přednostně zpracovány v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů. Výše uvedené odpady určené k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 273/2021 Sb. v platném znění.

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

Vybouraný živičný kryt (asfaltový beton) bude recyklován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů, popřípadě vybourané kry živice lze nabídnout nejbližší obalovně živičných směsí na předrcení a následné využití. Pro zjištění kvality živičného krytu bude postupováno v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.

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

Štěrkové lože bude odtěženo a následně v možném rozsahu recyklováno (s výjimkou zřetelně kontaminovaných míst popsaných v následující kapitole).

V rámci dalšího nakládání s materiálem štěrkového lože je doporučeno oddělení hrubozrnné štěrkové frakce od jemnozrnné frakce tak, aby bylo s oběma frakcemi materiálu možno nakládat zvlášť. Od jemných částic očištěný hrubý štěrka lze opětovně použít při rekonstrukci tratě nebo výstavbě nového kolejového lože. Jemnozrnný materiál musí být podroben vzorkování a teprve na základě výsledků analýz ve smyslu tab. 5.1-5.3 Přílohy č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb. využít buď k zasypávání nebo skládkování. Zvláštní obezřetnost je nutné věnovat místům viditelně znečištěným ropnými látkami.

Kovový odpad (odpady skupiny 17 04, pod kódy 17 04 01 až 17 04 11, především odpady kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel, kód odpadu 17 04 07 - Směsné kovy, kód odpadu 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10, vše kategorie odpadu O vyjma odpadu po kódem 17 04 10)

Kovový odpad, zahrnující veškeré kovové konstrukce, kolejnice, drobné kolejiště, části výhybkových konstrukcí vyjma nebezpečných, demontované kabelové rozvody a skříně, kabely, spojovací materiál, je majetkem SŽ, s.o. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽ, s.o. (např. znovupoužití na provozně méně zatížených tratích) nebo pro své opotřebení, stáří, nevyhovující technické vlastnosti, lze odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu).

Elektrošrot (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13)

S těmito zařízeními bude nakládáno na základě rozhodnutí SŽ s.o. V případě, že nebudou dále využitelné pro potřeby SŽ, stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno v souladu s právní legislativou, platnou na úseku odpadového hospodářství. Nakládání s elektrozařízením elektrickým nebo elektronickým zařízením upravuje zákon č. 542/2021, o výrobcích s ukončenou životností, v platném znění.

Elektrošrot bude předán oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je oprávněnou osobou k převzetí odpadu např. provozovatel zařízení ke sběru nebo k výkupu uvedeného druhu odpadu.

Zbytky izolačních materiálů (kód odpadu 17 06 04 - Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03, kategorie odpadu O)

Zbytky izolačních materiálů budou odstraněny na skládce skupiny S - ostatní odpad popř. předány jiné osobě oprávněné k převzetí těchto odpadů.

Smýcené keře a rostlinné zbytky (kód odpadu 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad, kategorie odpadu O)

Jedná se o pokácené stromy, smýcené keře a pařezy, které budou odstraněny z prostoru staveniště. Kvalitní vzrostlé stromy lze využít jako řezivo (doporučení - kmeny stromů a silnější větve budou nařezány a nabídnuty k prodeji právnickým osobám k využití). Smýcené keře a náletové dřeviny lze zpracovat štěpkovačem, s následným využitím dřevní štěrky jako paliva nebo jako surovinové skladby kompostů při kompostování.

Nebezpečný odpad

Stavební materiály obsahující azbest (kód odpadu 17 06 05* - Stavební materiály obsahující azbest)

V rámci projektové přípravy stavby byla zpracována zpráva o stavebně technickém průzkumu výpravní budovy ŽST Klatovy zpracovaná Ing. Ludkem Dostálem v září 2021. Při prohlídce dotčených budov bylo zjištěno, že původní krytinu budovy pravděpodobně tvořily azbestocementové šablony na dřevěném bednění, jejichž zbytky byly na půdě nalezeny.

Při nakládání s tímto odpadem je nutné respektovat následující povinnosti stanovené:

- § 85 zákona č. 541/2021 Sb., o odpadech, v platném znění;
- § 42 a přílohou č. 24 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady;
- § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů;
- § 19 až 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

V případě výskytu azbestu bude dále postupováno rovněž v souladu:

- s vyhláškou č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitostí hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění, a dále rovněž
- s vyhláškou č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací, v platném znění.

Případný odpad s obsahem azbestu je nutné odstranit na skládce skupiny S - nebezpečný odpad nebo na skládce skupiny S - ostatní odpad (S-003), pokud je tento druh odpadu povoleno na S-003 přijmout (uvedená zařízení musí mít povoleno ukládat odpady s obsahem azbestu).

Asfaltové směsi obsahující dehet (kód odpadu 17 03 01* - Asfaltové směsi obsahující dehet)

Lze předat k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. spalovna nebezpečného odpadu) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Dále při realizaci předmětné stavby vzniknou v omezené míře následující nebezpečné odpady:

Staré nátěrové hmoty (kód odpadu 08 01 17* - Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky).

Tabulka 1 – Seznam odpadů vznikajících při výstavbě (vycházející z plánovaných prací a vztahující se k jednotlivým provozním souborům (PS) a stavebním objektům (SO))

Katalog. č.	Kat.	Zařazení odpadu
08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty
17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV
17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod O číslem 17 01 06 (kamenina)
17 02 01	O	Dřevo pro stavebním použití, z demolic
17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů
17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů
17 03 01*	N	Asfaltové směsi obsahující dehet
17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu
17 03 02	O	Živičná povlaková krytiny bez dehtu
17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.
17 04 05	O	Klempířské výrobky, plechová střešní krytina

17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje
17 04 07	O	Směsné kovy
17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti (dříve třídy 1, 2, 3, 4 a), 4 b), 4 c), 4 f))
17 05 04	O	Zemina a kamení
17 05 08	O	Šterk z kolejiště
17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky
17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů
17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest
16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)
20 02 01	O	Smýcené stromy a keře
20 02 01	O	Pařezy
20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu

Druhy odpadů, jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s demoličními pracemi a výstavbou, jsou druhově zařazeny na základě zkušeností z obdobných staveb. Nelze však vyloučit, že v průběhu výstavby budou některé druhy odpadů na základě jejich zjištěných složek zařazeny jinak.

5 ODSTRAŇOVÁNÍ AZBESTU

Objekt, ve kterém bude realizována demontáž azbestových materiálů bude začleněn do prostoru otevřeného kontrolovaného pásma (dále jen KP), jehož rozsah bude ohraničený výstražní páskou.



Účelem vybudování KP je oddělení pracovního kontaminovaného prostoru, ve kterém bude prováděna demontáž azbestu, od okolního nekontaminovaného prostředí.

Po vnějším obvodu hranice KP bude umístěno výstražné značení oznamující, že se jedná o prostor, kde dochází k pracím s azbestem a jednoznačným zákazovým symbolem vstupu. Vzdálenost mezi jednotlivými tabulemi bude cca 3 m nebo bude použita nekonečná výstražná páska se zákazovými symboly.

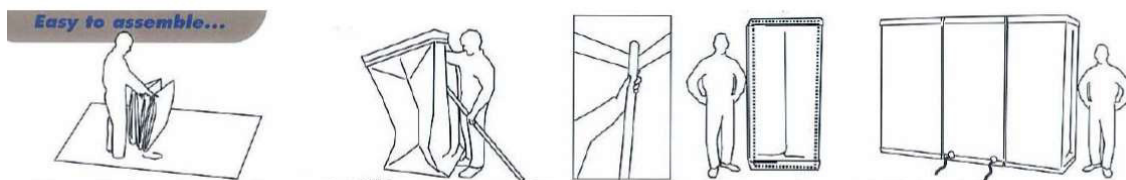


Použité technologické vybavení

Tříkomorová dekontaminační personální prostup (dále jen DPP)

Jedná se o zajištění dekontaminace pracovníků provádějících práce v prostoru KP. Pro tento účel se nejčastěji používá jednorázová, rychlesložitelná DPP různých výrobců. Lze také DPP vyrobit na místě jako jednoduchou dřevěnou konstrukce, která bude potažena PE folií. Vstup přes PE folii bude řešen buď speciálním zipem nebo systémem překryvných plachet. Systém bude rozdělen do tří komor, a to čisté šatny, vzduchové sprchy a špinavé šatny.

Správné používání DPP je důležité z důvodu omezení rizika expozice kontaminovaným prachem pracovníků v KP a mimo něj. Je důležité, aby se pracovníkům v rámci odborné přípravy správně prezentoval postup dekontaminace a aby si pracovníci měli možnost fyzickou dekontaminaci prakticky procvičit.



Pracovníci, kteří budou mít přístup do KP provedou při vstupu do KP bezpečnostní opatření dle níže uvedeného rozsahu:

Vstup do KP:

- V čisté šatně si pracovník svleče své nekontaminované pracovní oblečení;
- převleče se do certifikované pracovní kombinézy určené pro práci s azbestem;
- nasadí si dýchací polomasku; nebo celobličejevou masku, která bude osazena filtrační vložkou spadající do kategorie FFP3.

Výstup z KP

- Ve špinavé šatně si pracovník vyzuje kontaminovanou obuv, všechny OOPP a spodní prádlo. V průběhu těchto činností si pracovník nesmí sundat dýchací masku;
- následně se přesune do prostoru vzduchové sprchy, osprchuje se proudem vzduchu, přičemž má prostředky na ochranu dýchacích orgánů (dýchací masku) neustále nasazené;
- dále dýchací masku vyčistí pomocí mycí houby, přičemž dbá na to aby nevnikla do otvorů filtrační vložky voda;
- po očištění ochranných prostředků dýchacích orgánů je sundá a opět důkladně vyčistí z vnitřní strany. Následně demontuje filtrační vložku, uloží ji do neprodyšného obalu a pečlivě uzavře, přičemž při následné likvidaci dodrží všechny zásady v rámci likvidace nebezpečného odpadu;
- před přechodem do čisté šatny si pracovník vysuší dýchací masku ručníkem, přičemž dbá zásady, že všechny použité ručníky zůstávají v prostoru sprchy. Znečištěné ručníky budou zlikvidované stejným způsobem jako kontaminované filtrační vložky dýchací masky;
- v čisté šatně se pracovník převleče do nekontaminovaného pracovního oblečení, nebo do civilních šatů;
- následně opustí čistou šatnu dveřmi směrem mimo KP

Dále je nutno akceptovat další specifické zásady v rámci používání DPP

- Kontaminované jednorázové kombinézy, ručníky, filtrační vložky a další prostředky OOPP budou uloženy do neprodyšných uzavíratelných obalů, přičemž budou označeny štítkem dle katalogu odpadů;
- DPP bude udržována v dobrém technickém stavu, s potřebnými zásobami osobních ochranných pracovních prostředků;

- Všechny poruchy, které by mohly zamezit řádné funkčnosti DPP budou neodkladně vyřešeny, případně budou přijmuta potřebná krizová opatření.

Stříkací zařízení zvlhčujícího prostředku

Před a v průběhu prací budou materiály s obsahem azbestu postříkány zvlhčujícím prostředkem, který bude aplikován nízkotlakým bez-vzduchovým stříkacím zařízením, respektive mechanickým rozprašovačem.

Obalové prostředky Nebezpečného odpadu

Veškerý materiál s obsahem azbestu bude v prostoru KP ošetřen zvlhčujícím prostředkem, neprodyšně zabalen do PE folie minimálně však ve dvou vrstvách, tak aby při manipulaci nedošlo k poškození obalu, v takovém množství, aby se dal přenášet a takto deponován na úroveň dopravní komunikace, kde bude například uložen do velkoobjemových vaků z PP, PE. Veškeré tyto obaly budou po naplnění pevně uzavřeny, vysáty vysavači a taktéž ošetřeny zvlhčujícím prostředkem. Veškeré obaly budou opatřeny samolepícím štítkem s jednoznačným popisem, že se jedná o Azbest, katalogovým číslem odpadu a firmou, která odpad balila.



Pravidla při odstraňování materiálů obsahujících azbest (ACM)

Základním pravidlem při práci s ACM je co nejohleduplnější demontáž tak, aby postupem prací nedocházelo k nadměrnému uvolňování azbestových vláken do okolního prostoru. Z tohoto důvodu je zakázáno použití točivého nářadí jako například okružní pily, vrtačky atd. Přes veškeré úsilí není možné úplně zamezit uvolňování azbestových vláken z ACM, proto je nutné přijmout potřebné níže uvedené technologické opatření, která sníží polétavost prachové frakce. Zejména platí, že jednotlivé tvarovky budou demontovány od vrchu dolů, což je obrácený postup montáže. Tento postup je důležitý z důvodu snížení mechanického namáhání.

- Před demontáží azbestu bude proveden nástřik všech jeho přístupných povrchů, chemickým prostředkem, který je schopen zajistit zvlhčení volných vláken a samotného materiálu.
- Po demontáži bude proveden opětovný nástřik zvlhčujícím přípravkem neošetřených povrchů, které byly před tím nepřístupné
- Konstrukce, na které byl původně azbest namontován bude okamžitě po jeho demontáži ošetřena zvlhčujícím nástřikem

Jednotlivé kusy materiálů s obsahem azbestu budou vcelku vkládány po ošetření nástřikem do připravených obalů a po naplnění budou tyto obaly neprodyšně uzavřeny a ošetřeny taktéž zvlhčujícím nástřikem. Drobné úlomky budou vkládány po ošetření taktéž do PE pytlů. Obalové prostředky jsou specifikovány výše v tomto pracovním postupu.

Dále budou přijata následující organizačně bezpečnostní opatření:

a) Vybavení osob pracujících v KP:

1. Pracovníci, kteří provádějí práce v KP budou vybaveni ochranným prostředkem dýchacích orgánů s filtrací odpovídající předpokládané expozici (tato je možná doložit z měření při práci stejné povahy ne starší než tři měsíce), ochranným overalem Kategorie III., Typ 5 a 6, rukavicemi, pracovní obuví.
2. Použité ochranné pracovní pomůcky (OOPP) budou po každé pracovní směně nebo v případě poškození uloženy do PE pytlů umístěných v prostoru KP a uzavřeny. Před transportem mimo KP, bude jejich povrch ošetřen zvlhčujícím prostředkem a následně s nimi bude nakládáno jako s nebezpečným odpadem.

b) Režimová opatření

1. Pracovníci budou dále chráněni stanoveným systémem práce. O pracovních přestávkách mají pracovníci možnost občerstvení v denní místnosti.
2. Na pracoviště je vstup povolen pouze oprávněným osobám. Není zde povoleno jíst, pít ani kouřit.
3. Nebudou zde pracovat pracovníci mladší 18 let a těhotné ženy.
4. Práce smějí provádět pouze pracovníci zařazení ve III. rizikové kategorie.
5. Práce je placena v hodinové mzdě.
6. Všichni pracovníci se podrobí vstupní a výstupní lékařské prohlídce.
7. Všichni pracovníci budou proškoleni pro práci s azbestem, BOZP a PO.
8. Šatna a prostor pro jídlo bude zajištěno v objektu mimo KP.
9. Po ukončení prací bude provedeno kontrolní měření, kterým se prokáže úspěšnost likvidace azbestového nebezpečí.

c) Evidence expozice azbestu

Docházka pracovníků a jejich pobyt v KP jsou zaznamenávány na příslušném formuláři, který je archivován u zhotovitele 40 let v souladu s §40 zákona č. 258/2000 Sb.

Odvoz a ukládání nebezpečného odpadu

Zabalený azbest bude předán oprávněné osobě k odvozu a likvidaci na příslušné skládce. Po dobu prováděných prací bude vedena evidence NO a celkové množství odvezeného odpadu bude součástí Závěrečné zprávy.

6 ZAŘÍZENÍ K VYUŽÍVÁNÍ, ODSTRAŇOVÁNÍ A RECYKLACI ODPADŮ

Přehled zařízení k využívání, odstraňování a recyklaci odpadů v nejbližším okolí plánované demolice/novostavby je uveden v příloze č. 1 této zprávy.

Aktuální informace o provozu zařízení k nakládání s odpady jsou uvedeny v Registru zařízení ISOH spravovaném MŽP ČR na odkaze <https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Vyhledat>.

7 ZÁVĚR

V souvislosti s posuzovanou stavbou budou vznikat odpady ve fázi demolice, výstavby i provozu záměru. Očekávat lze jak odpady kategorie O – ostatní i kategorie N – nebezpečné.

V jednotlivých fázích realizace stavby nebude při dodržení zákonných požadavků v oblasti nakládání s odpady vznikat nadstandardní množství odpadů, které by významnějším způsobem ohrožovalo životní prostředí.

ZDROJE

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, v platném znění

Obecně závazná vyhláška města Klatov č. 3/2019 o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Klatov

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice SŽDC č. 42 – Hospodaření s vyzískaným materiálem, č.j.: 45731/2012-ONVZ/1, s účinností od 7. 1. 2013, v platném znění

Zvláštní technické podmínky Dokumentace pro společné povolení a Projektová dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru „Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Klatovy“ (Správa železnic, státní organizace, 8/2020)

PŘÍLOHY

- 1. PŘEHLED ZAŘÍZENÍ K VYUŽÍVÁNÍ, ODSTRAŇOVÁNÍ A RECYKLACI ODPADŮ V OKOLÍ ZÁMĚRU**
- 2. MNOŽSTVÍ ODPADŮ ZE STAVEBNÍ ČINNOSTI Z JEDNOTLIVÝCH PS/SO**
- 3. SOUHRNNÉ MNOŽSTVÍ ODPADŮ ZE STAVEBNÍ ČINNOSTI**

PŘÍLOHA 1 – PŘEHLED ZAŘÍZENÍ K VYUŽÍVÁNÍ, ODSTRAŇOVÁNÍ A RECYKLACI ODPADŮ V OKOLÍ ZÁMĚRU

IČZ	Adresa zařízení	Provozovatel	IČO	Činnost zařízení/druhy odpadů
CZP01061	Svrčovec, Dolany 33901	Silnice Klatovy a.s.	45357307	Recyklace stavebního a demoličního odpadu
CZP01210	Pískovny Bezděkov, Bezděkov 33901	HOBR holding s.r.o.	29011507	Využití odpadu k terénním úpravám
CZP00916	Dr. Sedláka 782, Klatovy 33901	Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o.	26378108	Sběr odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností
CZP01039	Dr. Sedláka 782, Klatovy 33901	Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o.	26378108	Biologické procesy - výroba kompostu za účelem rekultivace a terénních úprav
CZP00659	skládka Štěpánovice, Klatovy 33901	Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o.	26378108	Skládka ostatního odpadu
CZP00595	Skládka Libkov, Libkov 34506	Technické služby Kdyně	00575003	Skládka ostatního odpadu
CZC00523	Stožická 1333, Vodňany 38901	RUMPOLD 01 - Vodňany s.r.o.	49023098	Skládka nebezpečného odpadu

Pozn. k tabulce: V tabulce je uveden přehled firem, které se zabývají zpracováním, přepravou nebo likvidací různých druhů odpadů v regionu stavby. Tato nabídka je určena jako přehled a je pouze orientační, neboť není v kompetenci projektanta dojednávat hospodářské vztahy.

Č.	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					sdělovací zařízení													č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO

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			
				ženyřské objekty				pozemní stavební objekty a tech. vybavení												
				SO 74-31-02	SO 74-31-03	SO 74-50-01	SO 74-59-01	SO 74-71-01 01/02 - ARS/SKR	SO 74-71-01 04.100 - ZTI	SO 74-71-01 04.200 - PLYN	SO 74-71-01 04.300 - VYT	SO 74-71-01 04.400 - VZT	SO 74-71-01 04.500 - ESI	SO 74-71-01 04.600 - SLB	SO 74-71-01 04.700 - MaR	SO 74-73-01	SO 74-73-02	SO 74-74-01		
				Nová připojka vodovodu	Přeložka plynovodu a připojky plynu	Manipulační dvůr vč. příjezdové komunikace, přednádraží	Přeložka kabelovodu	Rekonstrukce výpravní budovy										Cyklodům	Přístřešky odpadového hospodářství, tepelná čerpadla	Rekonstrukc e zastřešení 1.nástupišťě, řešení ostrovních nástunišť
07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t																	
08 01 11*	N	Odpadní nátérové hmoty	kg																	
08 01 17*	N	Staré nátérové hmoty	kg					2,000												
17 01 01	O	Beton z demolíc objektů, základů TV	t			665,000	4,100	295,000	99,000											
17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks																	
17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t																	
17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t					1440,000												
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky	t						2,800											
17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks																	
17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks																	
17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t																	
17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolíc	t																	
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod O číslem 17 01 06 (kamenina)	t						2,000											
17 02 01	O	Dřevo pro stavebním použití, z demolíc	t					250,000												
17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t					105,000												
17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t					40,000	3,150											
17 02 03	O	Izolátory plastové	ks																	
17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t																	
07 02 99	O	Přyzové podložky (žel. svršek)	t																	
17 02 04*	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks																	
17 03 01	N	Asfaltové směsi obsahující dehet	t			701,000														
17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t						22,000											
17 03 02	O	Živičná povlaková krytiny bez dehtu	t					85,500												
17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry obsahující dehet	t																	
17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t																	
17 04 02	O	Odpad hliníku	t																	
17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	4,500	1,800	0,150											7,700			
17 04 05	O	Klempířské výrobky, plechová střešní krytina	t						0,480											
17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t					2,400												
17 04 07	O	Směsné kovy	t					1,500	41,400											
17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t																	
17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t																	
17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t										0,050							
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t																	
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti (dříve třídy 1, 2, 3, 4 a), 4 b), 4 c), 4 f))	t	480,000	12,000		44,000		695,000					2890,000	90,000					
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti (dříve třídy 4 d), 4 e), 5)	t																	
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti (dříve třídy 6, 7)	t																	
17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t																	
17 05 04	O	Zemina a kamení	t			2765,000														
17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrk a zemina z kolejíště (výhybky)	t																	
17 05 08	O	Štěrk z kolejíště	t					0,600												
17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t					0,100												
17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t		0,200															
17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t						0,500											
17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t					1,000												
17 08 02	O	Konstrukce ze sádrokartónu	t					0,100												
17 09 04	O	Kazety sklolaminátového podhledu	t					0,200												
16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks																	
16 02 13*	N	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks																	
16 02 14	O	Třafo bez náplně PCB a škodlivin	ks																	
16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t																	
16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks																	
16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks																	
16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks																	
16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks																	
16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks																	
16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks																	
16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks																	
16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks																	
16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks																	
16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks																	
16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks																	
16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks																	
16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks																	
16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks																	
20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t																	
20 02 01	O	Pařezy	ks																	
20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t					2,000						0,050						

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	součet druhy odpadů
				SO 74-77-01	SO 74-79-01	SO 74-92-01	SO 74-96-01	SO 74-86-01	SO 74-86-02	
				Orientační systém	Mobiliář	Kácení	Náhradní výsadba	Rozvody NN, VO - cyklodům, manipulační dvůr	Osvětlení nástupišť	
07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t							0
08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg							0
08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg							2
17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t							2206,288
17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks							0
17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t							0
17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t							1441
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky	t							2,8
17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks							0
17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks							0
17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t							0
17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t							0
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod O číslem 17 01 06 (kamenina)	t							27,48
17 02 01	O	Dřevo pro stavebním použití, z demolice	t							250
17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t							105
17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t							43,15
17 02 03	O	Izolátory plastové	ks							0
17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t							0
07 02 99	O	Přýžové podložky (žel. svršek)	t							0
17 02 04*	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks							0
17 03 01	N	Asfaltové směsi obsahující dehet	t							701
17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t							31,642
17 03 02	O	Živičná povlaková krytiny bez dehtu	t							85,5
17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry obsahující dehet	t							0
17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t							0
17 04 02	O	Odpad hliníku	t							0
17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t					1		19,87
17 04 05	O	Klempířské výrobky, plechová střešní krytina	t							0,48
17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t							2,4
17 04 07	O	Směsné kovy	t							42,9
17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t							0
17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t					5	0,6	6,88
17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t							0
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t							0
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti (dříve třídy 1, 2, 3, 4 a), 4 b), 4 c), 4 f))	t					20		7220,149
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti (dříve třídy 4 d), 4 e), 5)	t							0
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti (dříve třídy 6, 7)	t							0
17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t							0
17 05 04	O	Zemina a kamení	t							2765
17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrk a zemina z kolejíště (výhybky)	t							0
17 05 08	O	Štěrk z kolejíště	t							187,131
17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t							0,1
17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t							0,2
17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t							0,61
17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t							1
17 08 02	O	Konstrukce ze sádrokartónu	t							0,1
17 09 04	O	Kazety sklaminátového podhledu	t							0,2
16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks							0
16 02 13*	N	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks							0
16 02 14	O	Třafa bez náplně PCB a škodlivin	ks							0
16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t					1	0,4	4,5
16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks							0
16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks							0
16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks							0
16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks							0
16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks							0
16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks							0
16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks							0
16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks							0
16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks							0
16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks							0
16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks							0
16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks							0
16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks							0
16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks							0
20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t			6,4				6,4
20 02 01	O	Pařezy	ks			15				15
20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t							3,35

C.	Katalog. č.	Kategorie	Zařazení odpadu	Jednotky	Množství
1	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t	0,00
2	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg	0,00
3	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg	2,00
4	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	2206,29
5	17 01 01	O	Železniční prážce betonové	ks	0,00
6	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t	0,00
7	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	1441,00
8	17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky	t	2,80
9	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks	0,00
10	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks	0,00
11	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t	0,00
12	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t	0,00
13	17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod O	t	27,48
14	17 02 01	O	Dřevo pro stavebním použití, z demolic	t	250,00
15	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t	105,00
16	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t	43,15
17	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks	0,00
18	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t	0,00
19	07 02 99	O	Přýžové podložky (žel. svršek)	t	0,00
20	17 02 04*	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	0,00
21	17 03 01*	N	Asfaltové směsi obsahující dehet	t	701,00
22	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	31,64
23	17 03 02	O	Živičná povlaková krytiny bez dehtu	t	85,50
24	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry obsahující dehet	t	0,00
25	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t	0,00
26	17 04 02	O	Odpad hliníku	t	0,00
27	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	19,87
28	17 04 05	O	Klempířské výrobky, plechová střešní krytina	t	0,48
29	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t	2,40
30	17 04 07	O	Směsné kovy	t	42,90
31	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t	0,00
32	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	6,88
33	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t	0,00
34	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	0,00
35	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti (dříve třídy 1, 2, 3, 4 a), 4 b), 4 c), 4 f))	t	7220,15
36	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti (dříve třídy 4 d), 4 e), 5)	t	0,00
37	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti (dříve třídy 6, 7)	t	0,00
38	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t	0,00
39	17 05 04	O	Zemina a kamení	t	2765,00
40	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t	0,00
41	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště	t	187,13
42	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t	0,10
43	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t	0,20
44	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t	0,61
45	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t	1,00
46	17 08 02	O	Konstrukce ze sádkokartónu	t	0,10
47	17 09 04	O	Kazety sklolaminátového podhledu	t	0,20
48	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks	0,00
49	16 02 13*	N	Trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks	0,00
50	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks	0,00
51	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	4,50
52	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks	0,00
53	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks	0,00
54	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	0,00
55	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks	0,00
56	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks	0,00
57	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks	0,00
58	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks	0,00
59	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks	0,00
60	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks	0,00
61	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks	0,00
62	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks	0,00
63	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks	0,00
64	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks	0,00
65	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks	0,00
66	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t	6,40
67	20 02 01	O	Pařezy	ks	15,00
68	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	3,35