

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	02/2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jitka Tobolová

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186000 Praha 8		

Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Raibr	Specialista: Ing. Kateřina Hladká, Ph. D.

Název stavby / akce:	ETCS Milovice - Praha hl.n. (mimo)				Označení (S-kód):	S632000047
					Zakázka:	23-086-208
Název části:	Vliv stavby na životní prostředí				Označení části:	B.3.1
Název objektu:	-				Číslo objektu / komplexu:	-
Název přílohy:	Odpadové hospodářství				Číslo přílohy:	-
Název dílčí části přílohy:	-					-
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:		Měřítko:		Stupeň dokumentace:	
Ing. Miloš Štolba	Ing. Miloš Štolba		Formáty: 21xA4		DUSP	
Kraj:	Katastrální území:		TUDU:		Smluvní datum zpracování:	
Hl. m. Praha, Středočeský	viz TZ		viz TZ		29.02.2024	
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 0 0 4 7	D U S P	B 3 1 X X	X X X X X X X X X X	X X	X X X X	0 0 0

OBSAH:

1	ÚVOD	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
2	OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“	3
3	PLATNÁ LEGISLATIVA	4
4	MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ	7
4.1	KOVOVÝ ODPAD	7
4.2	VÝKOPOVÁ ZEMINA	7
4.3	ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU	8
4.4	ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	8
4.5	NEBEZPEČNÝ ODPAD	8
5	ZÁVĚR	8
6	POUŽITÉ ZKRATKY	9
7	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	9
8	SEZNAM PŘÍLOH	9

1 ÚVOD

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	ETCS milovice – Praha hl.n. (mimo)
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
<u>Charakter stavby:</u>	Stavba signální a monitorovací – železnice
<u>Místo stavby:</u>	524A Lysá nad Labem – Praha-Vysočany Traťový úsek Lysá nad Labem-Praha – Vysočany 524B Lysá nad Labem – Milovice Traťový úsek Lysá nad Labem – Milovice 525F Praha-Hostivař – Praha-Vysočany Traťový úsek Praha-Libeň – Praha-Vysočany 532C Čelákovice – Neratovice Traťový úsek Čelákovice – Brandýs nad Labem 532D Čelákovice – Mochov nz Traťový úsek Čelákovice – Mochov nz 537 Praha-Vysočany – Turnov Traťový úsek Praha-Vysočany – Praha-Satalice 503A Nymburk hl.n. – Ústí nad Labem západ Traťový úsek Kostomlaty nad Labem – Stará Boleslav
<u>Kraj:</u>	Hlavní město Praha, Středočeský
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	
Hlavní město Praha:	Praha
Středočeský kraj:	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Lysá nad Labem
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	
Hlavní město Praha:	Praha
Středočeský kraj:	Čelákovice, Úvaly, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Lysá nad Labem
<u>Městský úřad:</u>	
Hlavní město Praha:	Úřad městské části Praha 9, Úřad městské části Praha 14, Úřad městské části Praha 20
Středočeský kraj:	Čelákovice, Lysá nad Labem, Milovice
<u>Městys:</u>	
Středočeský kraj:	Nehvizdy
<u>Obecní úřad:</u>	
Středočeský kraj:	Zeleneč, Jirny, Káraný

Katastrální území:

Hlavní město Praha: Libeň, Vysočany, Hloubětín, Kyje, Horní Počernice
Středočeský kraj: Zeleneč, Jirny, Mstětice, Nehvizdy, Čelákovice, Záluží
u Čelákovic, Káraný, Lysá nad Labem, Milovice nad
Labem

Objednatel dokumentace: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 – Nové Město
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Organizační složka objednatele: Správa železnic, státní organizace
Stavební správa západ
Ke štvanci 656/3
186 00 Praha 8 – Karlín

Nadřízený orgán objednatele: Ministerstvo dopravy ČR
Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222
110 15 Praha 1 – Nové Město

Zpracovatel dokumentace: SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 2643/1a
130 80 Praha 3
IČ: 25793349
DIČ: CZ25793349

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Raibr
(martin.raibr@sudop.cz, tel. 267 094 146, 605 229 036)

2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „ETCS Milovice – Praha hl.n. (mimo)“ vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle příslušné legislativy platné na úseku odpadového hospodářství v době realizace.

V části projektové dokumentace „Odpadové hospodářství“ je určeno předpokládané množství odpadů, které vzniknou při realizaci předmětné stavby. Je specifikováno jejich možné užití v rámci stavby nebo další využití v souladu s platnou legislativou, popřípadě jsou navrženy možnosti odstranění odpadů.

Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu, uvedený v příloze č. 4, je pouze informativního charakteru a není pro zhotovitele stavby závazný. Zhotovitel stavby je povinen zajistit si skládky nebo další zařízení pro nakládání s odpady sám, včetně prověření jejich kapacit. Není v kompetenci projektanta závazně dojednávat uložení odpadu nebo konkrétní ceny za jeho odstraňování.

3 PLATNÁ LEGISLATIVA

Dokumentace je zpracována podle právních předpisů platných v odpadovém hospodářství. Jedná se o zákon č. **541/2020 Sb., o odpadech**, a s ním souvisejících vyhlášek:

- č. **8/2021 Sb.** Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)
- č. **273/2021 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady
- č. **283/2023 Sb.** Vyhláška o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem

Pro období, než budou vydány další nové vyhlášky, platí dle metodického pokynu MŽP č.j.: MZP/2020/720/5379 ze dne 23.12. 2020 následující: Pokud budou povinné subjekty postupovat tam, kde zákon č. 541/2020 Sb. odkazuje na prováděcí právní předpis, v souladu s dosavadními prováděcími předpisy, má se za to, že postupují v souladu s požadavky nového zákona. To navíc platí v řadě případů nejen pro dobu, než budou vydány nové vyhlášky, ale s ohledem na v návrzích vyhlášek obsažená přechodná ustanovení, i pro značnou dobu po jejich vydání.

V případech, kdy nové prováděcí předpisy mění některé povinnosti oproti stávající právní úpravě, obsahuje návrh vyhlášky přechodná ustanovení, která umožní dostatečný časový prostor pro přípravu všech osob v odpadovém hospodářství na provádění jednotlivých povinností.

Povinnosti původce odpadu stanovuje § 15 (odst. 2) výše uvedeného zákona o odpadech:

- a) zařadit odpad podle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností,
- b) 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 stavebního a demoličního odpadu se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkovaného stavebního a demoličního odpadu odpovídá množství stavebního a demoličního odpadu, který může nepodnikající fyzická osoba předat podle § 59 obci,
- c) 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; v případě stavebních a demoličních odpadů se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkovaných stavebních a demoličních odpadů odpovídá množství stavebních a demoličních odpadů, které může fyzická nepodnikající osoba předat podle § 59 obci,
- d) 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 provozovateli zařízení nebo obchodníkovi s odpady údaje o své osobě a údaje o odpadu nezbytné pro zjištění, zda smí být s daným odpadem v zařízení nakládáno nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít; tyto údaje mohou být nahrazeny základním popisem odpadu,

- e) v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání předat údaje podle písmene d) formou základního popisu odpadu; 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; na základě dohody s původcem odpadu může zajistit zpracování základního popisu odpadu provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, nebo zprostředkovatel, za zpracování základního popisu však odpovídá původce odpadu a
- f) 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.

Poznámka:

Na základě směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a Plánu odpadového hospodářství ČR pro období 2015 – 2024 je zhotovitel stavby povinen připravit k opětovnému použití a recyklovat nejméně 70 % stavebních a demoličních odpadů.

Upozorňujeme na skutečnost, že povinností původce odpadu (zhotovitele stavby) je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů v době realizace stavby. Zhotovitel stavby je původcem odpadu a je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich předání do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady. Zadavatel stavby smluvně zajistí se zhotovitelem stavby odpovědnost v oblasti nakládání s odpady v plném rozsahu dle platné legislativy.

Zhotovitel stavby je v souladu se *Směrnicí SŽ SM096 pro nakládání s odpady* povinen zpracovat a zástupci investora předat dle Přílohy B.1 směrnice „Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby“ a dle Přílohy B.2 směrnice „Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady“. Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady je pro předmět stavby zpracován na základě podkladů z rozpočtů jednotlivých PS a doložen v příloze č. 5 dokumentace „B.3.1 – Odpadové hospodářství“.

„Závěrečná zpráva odpadového hospodářství stavby“ bude obsahovat:

1. Textová část:

- název stavby,
- název zhotovitele stavby, který předkládá souhrnnou „Závěrečnou zprávu o produkci druhotných materiálů, recyklaci a nakládání s odpady“,
- kontaktní osoba zodpovědná za zpracování „Závěrečné zprávy o produkci druhotných materiálů, recyklaci a nakládání s odpady“,
- datum zpracování zprávy,
- základní informace o stavbě v návaznosti na odpadové hospodářství, produkci a využití druhotných materiálů, produkci a nakládání s jednotlivými druhy odpadů včetně recyklace, informace o materiálu jenž byl předaný jako „výzisk“ zpět příslušné OJ SŽ,
- změny od projektové dokumentace, kdy a proč k nim došlo, kde je to zapsáno ve stavebním deníku,
- přehledný textový popis předcházení vzniku odpadů v rámci stavby,
- přehledný textový popis nakládání s odpady včetně recyklace odpadů,
- odkaz na platnou právní úpravu, podle které byla zpráva zpracována,

- místo uložení povinných dokumentů v rámci odpadového hospodářství vyplývající ze zákona o odpadech včetně dokumentů pro prokázání množství z „výzisku“ či druhotného materiálu (průběžná evidence o nakládání s odpady, ohlašovací listy pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR, vážní listky, průvodní listiny, přílohy 4A a 4B Směrnice SŽDC SM42 - Hospodaření s vyzískaným materiálem apod.),
- seznam všech příloh.

2. Přílohová část:

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

4 MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ

Pro určení množství jednotlivých druhů odpadů byl zpracován seznam odpadů ze stavby, vycházející z plánovaných prací a vztahující se k jednotlivým provozním souborům (dále jen PS).

Konkrétní množství odpadů z jednotlivých PS jsou doložena v příloze č. 2 Přehled odpadů z jednotlivých PS. Souhrnné množství odpadů ze stavby je uvedeno v příloze č. 3 Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.). Pro přehlednost je v příloze č. 1 uveden seznam všech PS.

4.1 Kovový odpad

(kód odpadu 17 04 11 – Kabely neuvedené pod 17 04 10, vše kategorie O)

Kovový odpad, zahrnující demontované kabelové rozvody a zbytky kabelů, které jsou majetkem Správy železnic, státní organizace. Materiál, který se již nehodí pro potřeby Správy železnic nebo pro své opotřebení, stárí, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat provozovateli zařízení ke sběru daného druhu a kategorie odpadu, např. viz příloha č. 4, tabulka č. 2 nebo obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu).

Celkové množství kovových odpadů činí cca 0,5 t.

4.2 Výkopová zemina

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

Na základě § 2 odst. 1 písmena e) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, se tento zákon nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiný přírodní materiál vytěžený během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

Výkopová zemina v souvislosti s realizací stavby vznikne z výkopů kabelových tras.

Celkové množství výkopové zeminy zařazené do I. třídy těžitelnosti činí cca 146 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.

V souladu s platnou legislativou navrhujeme přebytečnou zeminu ze stavby přednostně využít k zasypávání pro účely rekultivace vytěžených oblastí nebo pro technické účely při terénních úpravách v zájmovém území stavby (např. viz příloha č. 4, tabulka č. 3).

Poznámka:

Výkopová zemina, využívaná na terénní úpravy a rekultivace, musí splňovat kritéria pro využívání odpadů k zasypávání, které jsou stanoveny v § 6 a v příloze č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

V případě, že výkopová zemina nebude využita k zasypávání pro účely rekultivací nebo terénních úprav, bude odstraněna v zařízeních k tomu určených (např. viz příloha č. 4, tabulky č. 4, 5).

Zhotovitel stavby odpovídá za dodržení podmínek stanovených platnou legislativou a požadavků příslušného orgánu státní správy.

4.3 Štěrkové lože ze železničního svršku

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

Štěrkové lože bude využito (v případě souladu s § 6 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech s nakládání s odpady) jako odpad v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (viz příloha č. 4, tabulka č. 1) nebo v zařízeních k využívání odpadů k zasypávání (viz příloha č. 4, tabulka č. 3).

V případě, že výše uvedené využití nebude možné, bude štěrkového lože odstraněno v zařízeních k tomu určených (např. viz příloha č. 4, tabulky č. 4, 5).

Celkové množství štěrkového lože činí cca 6 t.

4.4 Odpad podobný komunálnímu odpadu

(kód odpadu 20 03 99 – Komunální odpady jinak blíže neurčené, kategorie odpadu O)

Odpad podobný komunálnímu odpadu bude dotříděn a předán do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu (např. viz příloha č. 4, tabulky č. 4, 5).

Celkové množství činí cca 0,5 t.

4.5 Nebezpečný odpad

Nebezpečný odpad (dle § 7 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb.) je odpad, který:

- a) vykazuje alespoň jednu z nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelných předpisů Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (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. Nařízení Rady (EU) 2017/997 ze dne 8. června 2017, kterým se mění příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES, pokud jde o nebezpečnou vlastnost HP 14 „ekotoxický“),
- b) se zařazuje do druhu odpadu, kterému je v Katalogu odpadů přiřazena kategorie nebezpečný odpad, nebo
- c) je smísen s některým z odpadů uvedených v písmenu nebo je jím znečištěn.

Postup hodnocení nebezpečných vlastností odpadů je stanoven v § 76 zákona o odpadech. Při balení a označování nebezpečných odpadů se postupuje dle § 71 zákona o odpadech.

Při realizaci předmětné stavby se nepředpokládá vznik nebezpečných odpadů.

5 ZÁVĚR

Ve výkazu výměr, resp. v rozpočtech jednotlivých PS jsou zapracovány náklady na odstranění potencionálních odpadů. V části projektové dokumentace B.3.1 – Odpadové hospodářství jsou množství uvedena souhrnně, tak jak vycházejí z jednotlivých PS a je popsán doporučený způsob nakládání s tímto odpadem. Při realizaci předmětné stavby bude odpovědný za řešení odpadového hospodářství dle platné legislativy vybraný zhotovitel stavby.

Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu, uvedený v příloze č. 4, je pouze informativního charakteru a není pro zhotovitele stavby závazný. Zhotovitel stavby je povinen zajistit si skládky nebo další zařízení pro nakládání s odpady sám, včetně prověření jejich kapacit (při zajišťování kapacit skládek a dalších zařízení pro nakládání s odpady bude zároveň počítat s tím, že množství odpadů může být v rámci každé kategorie až o 20% vyšší).

Před započítáním prací si zhotovitel stavby provede vyhodnocení části B.3.1.

6 POUŽITÉ ZKRATKY

č.	číslo
k.ú.	katastrální území
MŽP	ministerstvo životního prostředí
např.	například
odst.	odstavec
PCB	polychlorované bifenylly
PS	provozní soubor
S-NO	skládka skupiny S-nebezpečný odpad
S-OO	skládka skupiny S-ostatní odpad
žst.	železniční stanice

7 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
2. Prováděcí předpisy k zákonu č. 541/2020 Sb.: vyhláška č. 8/2021 Sb., vyhláška č. 273/2021 Sb., vyhláška 283/2023 Sb.
3. Směrnice SŽDC SM42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, č. j.: 45731/2012-ONVZ/1 ze dne 7.1.2013
4. Zpravodaje a Věstníky MŽP

8 SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam provozních souborů (PS) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých PS
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu
5. Přehledný ucelený seznam druhů a množství odpadů dle PS zpracovaný ve formátu a rozsahu dle „Přílohy B.2 – Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady“ směrnice SŽ SM096

SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu
5. Přehledný ucelený seznam druhů a množství odpadů dle PS zpracovaný ve formátu a rozsahu dle „Přílohy B.2 – Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady“ směrnice SŽ SM096

Název akce	ETCS Milovice – Praha hl.n. (mimo)	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.3.1
Počet listů	10 x A4	

ETCS Milovice - Praha hl.n. (mimo)**Seznam provozních souborů (PS) dle profesí**

Číslo provozního souboru	Název provozního souboru
<u>Technologická část</u>	
<i>Železniční zabezpečovací zařízení</i>	
<i>Balízy</i>	
PS 01-04-01	Milovice – Praha hl.n., balízy ETCS
<i>Úpravy SZZ a TZZ pro ETCS</i>	
PS 01-04-02	Milovice – Praha hl.n., úpravy ZZ pro ETCS
<i>Radioblokové centrály</i>	
PS 01-04-11	Milovice – Lysá nad Labem, RBC
PS 01-04-12	Lysá nad Labem – Praha-Vysočany, RBC
<i>Úpravy souvisejícího zabezpečovacího zařízení</i>	
PS 01-94-01	Milovice – Praha-Vysočany, úpravy v CDP Praha
<i>Železniční sdělovací zařízení</i>	
PS 02-04-01	Milovice – Praha hl. n. (mimo), přenosový systém GSM-R
PS 02-04-11	Milovice – Praha hl. n. (mimo), doplnění a rozšíření GSM-R
PS 02-04-12	Milovice – Praha hl. n. (mimo), optimalizace a uvedení do provozu GSM-R
PS 02-04-13	Milovice – Praha hl. n. (mimo), doplnění centrálních částí sítě GSM-R

Přehled odpadů z jednotlivých PS

ETCS Milovice - Praha hl.n. (mimo)

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					01-04-01	01-04-02	01-04-11	01-04-12	01-04-01	02-04-01	02-04-11	02-04-12	02-04-13
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	Bez odpadů	0,83	Bez odpadů	Bez odpadů	Bez odpadů		75,00	70,00	Bez odpadů
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t									
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t									
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t									
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t									
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t									
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště	t									
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t							3,00	3,00	
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t									
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t									
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t									
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t									
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks									
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks									
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks									
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t									
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks									
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t									
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t									
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks									
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks									
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks									
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks									
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t									
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t									
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t									
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t						0,10	0,30	0,10	
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t									
29	07 03 04*	N	Odpadní Fedidla	t									
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg									
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg									
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t						0,10	0,20	0,20	
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t									
34	07 02 99 01	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t									
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks									
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks									
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t									
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t									
39	17 04 10*	N	Kabely s plastovou izolací obsahující nebezpečné látky	t									
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks									
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks									
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks									
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks									
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t									
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t									
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t									
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t									
48	20 02 01	O	Pařezy	t									
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks									
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks									
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks									
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks									
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks									
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks									
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks									
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks									
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks									
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks									
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks									
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t									
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t									
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t									
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	t									
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks									
65	17 05 03	N	Kontaminovaná zemina	t									

Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.)

ETCS Milovice - Praha hl.n. (mimo)

Č.	Katalog. č.	Kategorie	Zařazení odpadu	Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Jednotky	Množství
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	145,83
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	Beton	t	
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	6,00
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	Dřevo	t	
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	Železo a ocel	t	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
23	16 02 14	O	Třafa bez náplně PCB a škodlivin	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	t	0,50
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	t	
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	0,50
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	
34	07 02 99 01	O	Přizbové podložky (žel. svršek)	Přizbový odpad	t	
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	
39	17 04 10*	N	Kabely s plastovou izolací obsahující nebezpečné látky	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	t	
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	
48	20 02 01	O	Pařezy	Biologicky rozložitelný odpad	t	
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	Plasty	ks	
65	17 05 03	N	Kontaminovaná zemina	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	

Tabulka č. 1 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ – RECYKLACE (Kategorie O – kamenivo, cihla, beton, asphalt bez dehtu)

<i>Recyklační středisko</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Horka	233 089 832	Doc. Ing. Břetislav Benda, DrSc. (jednatel společnosti)	INTERAGENCIE Business Services, s.r.o. Dělostřelecká 232/31 162 00 Praha 6 – Střešovice	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Chrást u Poříčan (p.p.č.: 462/1, 463/1) – areál pískovny Horka v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 08 02, 17 09 04
	725 572 662	Vedoucí pískovny Horka – Kounice		
Nehvizdy	602 331 739	Jiří Glatt (jednatel společnosti)	Recyklace Nehvizdy s.r.o. Pražská 326 250 81 Nehvizdy	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Nehvizdy (p.p.č.: 241) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 01 02, 01 04 08, 01 04 09, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 08 02, 20 02 02
Netřebice	607 516 017	Luděk Šitina (kontaktní osoba)	Š U M B O R, spol. s r.o. Škroupova 957/4 500 02 Hradec Králové	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko se nachází v k.ú. Netřebice u Nymburka (p.p.č.: 191/5, 191/8, 191/9, 191/13, 191/14, 191/15, 191/16, 191/17, 215/71, 349/3, 1153 a st.p.č.: 43/2, 43/3, 43/4, 43/5, 43/6, 43/7, 139, 181) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 01 01, 10 01 26, 10 02 02, 10 09 08, 15 02 02, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 09 04, 19 09 02, 19 12 12, 20 03 01
	724 966 263	Miloš Hlavička (středisko Netřebice)		
Záběhlce	602 205 963	Ing. Pavel Šnajdr (jednatel společnosti)	KARE, Praha, s.r.o. Mezi Vodami 168/37 143 00 Praha 4 – Modřany	<ul style="list-style-type: none"> přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 09 04 recyklační středisko stavebních odpadů se nachází v k.ú. Záběhlce (Chodovská ulice, vjezd u čerpací stanice LPG)

Tabulka č. 2 – SBĚR ODPADŮ

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Mezideponie Klíčov	774 410 611	Provozovna Klíčov	METTA spol. s r.o. Za Strahovem 372/78 169 00 Praha 6 – Břevnov	<ul style="list-style-type: none"> mezideponie Klíčov se nachází v k.ú. Vysočany sběr odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 06
Sběrna Lysá nad Labem	721 525 748		Uhlí Sobota s.r.o. 9. května 1697 289 22 Lysá nad Labem	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Lysá nad Labem (ulice 9. května, Lysá nad Labem, p.p.č.: 2126/29) sběr odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 07 02 13, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 20, 16 01 22, 16 02 14, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40
Sběrna Praha – Dolní Měcholupy	271 085 201 271 085 208 271 085 313	Region Praha – Provozovna Praha	KOVOŠROT GROUP CZ s.r.o. U Kabelovny 682 102 00 Praha – Dolní Měcholupy	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Dolní Měcholupy (p.p.č.: 190/12, 190/19) sběr odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 03, 15 01 04, 16 01 04*, 16 01 06, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 01*, 16 06 02*, 16 08 01, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 33, 20 01 36, 20 01 40, 20 01 99

Tabulka č. 3 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ – REKULTIVACE, TERÉNNÍ ÚPRAVY (Kategorie O – pouze inertní odpad)

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Zařízení k využívání odpadů „LOGLA Nehvizdy“	602 331 739	Jiří Glatt (jednatel společnosti)	LOGLA s.r.o. Pražská 326 250 81 Nehvizdy	<ul style="list-style-type: none"> terénní úpravy probíhají v k.ú. Nehvizdy (p.p.č.: 238, 240, 241, 246, 247, 252) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 01 02, 01 04 08, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 20 02 02
Využití odpadů k terénním úpravám v k.ú. Chrást u Poříčan	233 089 832	Doc. Ing. Břetislav Benda, DrSc. (jednatel společnosti)	INTERAGENCIE Business Services, s.r.o. Dělostřelecká 232/31 162 00 Praha 6 – Střešovice	<ul style="list-style-type: none"> terénní úpravy probíhají v k.ú. Chrást u Poříčan (p.p.č.: 462/1, 463/1) – areál pískovny Horka přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 09 04
	725 572 662	Vedoucí pískovny Horka – Kounice		

Tabulka č. 4 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (skládka skupiny S-ostatní odpad)

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Radim	321 792 325	Obecní úřad Radim	Obecní úřad Radim 281 03 Radim	<ul style="list-style-type: none"> skládka skupiny S-ostatní odpad skládka se nachází v k.ú. Radim u Kolína
	321 792 184	Skládka Radim		

Tabulka č. 5 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (skládka skupiny S-nebezpečný odpad)

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Skládka průmyslových odpadů Benátský vrch – Benátky nad Jizerou	326 316 322 326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 – Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> skládka skupiny S-nebezpečný odpad (skládka je určena pro ukládání odpadů kategorie O i N)
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		
Čáslav	327 314 394 602 852 588	Ing. Radek Doležal (ředitel provozovny Čáslav)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 – Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> skládka skupiny S-nebezpečný odpad se sektorem skládky podskupiny S-OO3 skládka se nachází v k.ú. Čáslav (p.p.č.: 1428/2, 1498/1, 1510/2, 1527/1, 1527/2, 2064/1, 2064/2, 2122/2, 2123)
	327 314 394	Skládka Čáslav		

Tabulka č. 6 – SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

<i>Místní název</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Sklad nebezpečných odpadů Benátky nad Jizerou	326 316 322 326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 – Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> sklad se nachází v k.ú. Staré Benátky (v areálu skládky odpadů)
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		

Tabulka č. 7 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SPALOVÁNÍ (Kategorie O)

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Spalovna Malešice	284 091 800	Dr. Ing. Aleš Bláha	Pražské služby, a.s. Pod šancemi 444/1 190 00 Praha 9 – Vysočany	<ul style="list-style-type: none"> spalovna se nachází v k.ú. Štěrboholy (ulice Průmyslová 615/32, 108 00 Praha 10) do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 07, 02 03 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 17 02 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07

Výkaz produkce druhotných materiálů a stavebních a demoličních odpadů skup. 17	
Akce:	ETCS Milovice – Praha hl.n. (mimo)
ISPROFOND:	5003520206

Celkový objem všech druhotných materiálů a odpadů ze stavby	152,83	t
Celkový objem stavebních a demoličních odpadů a výzisku	152,33	t
z toho stavebního vhodného k recyklaci / k výzisku	6,50	t
z toho recyklováno / předáno k recyklaci / jako výzisk	6,50	t
tj. v %	100,00	%
Kritérium recyklace nejméně 70% stavebního a demoličního odpadu BYLO splněno		

kód odpadu / druhotného materiálu	název	druhotný materiál / odpad <small>(započítává se do základu stanoveného SFDL, OPD, RSR, CSF)</small>	množství druhotného materiálu / odpadu	z toho opětovně využito / předáno k recyklaci	podíl recyklace daného odpadu / materiálu	splněna podmínka recyklace (viz *)	využito / recyklováno v rámci stavby	využito / recyklováno mimo stavbu	uloženo na skládku	kontrolní součet	poznámka k recyklaci / likvidaci odpadu (ICO, IČZ/CP, FIRMA, ADRESA, IČZÚJ) <small>* vyplňuje se pouze v případě recyklace mimo stavbu ** v případě předání více fi rozpisat podíl v ti</small>
			[t]	[t]	tj. v %	ano / ne	[t]	[t]	[t]		
170101	Beton	ano			0,0%					OK	
170102	Cihly	ano			0,0%					OK	
170103	Tašky a keramické výrobky	ano			0,0%					OK	
170106	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	podmíněně *)			0,0%					OK	
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	ano			0,0%					OK	
170201	Dřevo	ano			0,0%					OK	
170202	Sklo	ano			0,0%					OK	
170203	Plasty	ano			0,0%					OK	
170204	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	podmíněně *)			0,0%					OK	
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	podmíněně *)			0,0%					OK	
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	ano			0,0%					OK	
170303	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	podmíněně *)			0,0%					OK	
170401	Měď, bronz, mosaz	ano			0,0%					OK	
170402	Hliník	ano			0,0%					OK	
170403	Olovo	ano			0,0%					OK	
170404	Zinek	ano			0,0%					OK	
170405	Železo a ocel	ano			0,0%					OK	
170406	Cín	ano			0,0%					OK	
170407	Směsné kovy	ano			0,0%					OK	
170409	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	podmíněně *)			0,0%					OK	
170410	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	ne			0,0%					OK	
170411	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	ano	0,5	0,5	100,0%			0,5		OK	
170503	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	ne			0,0%					OK	
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	ne	145,83		0,0%			145,83		OK	
170505	Vytěžená jalová hornina a hlšina obsahující nebezpečné látky	podmíněně *)			0,0%					OK	
170506	Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	ne			0,0%					OK	
170507	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	podmíněně *)			0,0%					OK	
170508	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	ano	6	6	100,0%			6		OK	
170601	Izolační materiál s obsahem azbestu	ne			0,0%					OK	
170603	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	ne			0,0%					OK	
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	ne			0,0%					OK	
170605	Stavební materiály obsahující azbest	ne			0,0%					OK	
170801	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	podmíněně *)			0,0%					OK	
170802	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	ano			0,0%					OK	
170901	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	podmíněně *)			0,0%					OK	
170902	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnicí materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB,	podmíněně *)			0,0%					OK	
170903	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	podmíněně *)			0,0%					OK	
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	ano			0,0%					OK	
OPM 1	Štěrky ze železničního svršku	ano			0,0%					OK	
OPM 2	Kolejnice a drobné kolejivo (výzisk)	ano			0,0%					OK	
OPM 3	Betonové pražce (výzisk)	ano			0,0%					OK	
OPM 4	Dřevěné pražce (výzisk)	ano			0,0%					OK	
OPM 5	Dřevo	ne			0,0%					OK	
OPM 6	Ostatní výzisk	ano			0,0%					OK	

Legenda

	pole orámovaná červeně jsou nutná k vyplnění příjemcem příspěvku
	pole vyplňovaná automaticky
	pole ve sloupci D se vyplňuje pouze pokud se jedná o odpad podmíněně vyloučený z recyklace
	*) odpady obsahující nebezpečné látky (složky), jejich přijetí do zařízení je možné pouze v případě, že součástí jejich úpravy v zařízení je i oddělení a odstranění nebezpečných látek (složek) z těchto odpadů, které budou následně předány oprávněné osobě podle zákona o odpadech k využití nebo odstranění.

Výkaz produkce dalších odpadů souvisejících se stavbou skupiny 20

Akce: ETCS Milovice – Praha hl.n. (mimo)

ISPROFOND: 5003520206

Celkový objem odpadu	0,50	t
z toho recyklováno / předáno k recyklaci	0,00	t
tj. v %	0,00	%

[illegible]

Legenda

	<i>pole orámovaná červeně jsou nutná k vyplnění příjemcem příspěvku</i>
	<i>pole vyplňovaná automaticky</i>
	<i>pole ve sloupci D se vyplňuje pouze pokud se jedná o odpad podmíněně vyloučený z recyklace</i>
	<i>*) odpady obsahující nebezpečné látky (složky), jejich přijetí do zařízení je možné pouze v případě, že součástí jejich úpravy v zařízení je i oddělení a odstranění nebezpečných látek (složek) z těchto odpadů, které budou následně předány oprávněné osobě podle zákona o odpadech k využití nebo odstranění.</i>

Výkaz produkce stavebních a demiličních odpadů skupiny 17	
Akce:	ETCS Milovice – Praha hl.n. (mimo)
ISPROFOND:	5003520206

Celkový objem odpadu	152,33	t
z toho recyklováno / předáno k recyklaci	6,50	t
tj. v %	4,27	%

kód odpadu	název	množství odpadu	z toho předáno k recyklaci	podíl recyklace daného odpadu	recyklováno v rámci staby	recyklováno mimo stavbu	uloženo na skládku	kontrolní součet	poznámka k recyklaci / likvidaci odpadu (IČO, IČZ/IČP, FIRMA, ADRESA, IČZÚJ) * vyplňuje se pouze v případě recyklace mimo stavbu ** v případě předání více ři rozepsat podíl v (t)
		[t]	[t]	tj. v %	[t]	[t]	[t]		
170101	Beton	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170102	Cihly	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170103	Tašky a keramické výrobky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170106	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170201	Dřevo	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170202	Sklo	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170203	Plasty	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170204	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170303	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170401	Měď, bronz, mosaz	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170402	Hliník	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170403	Olovo	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170404	Zinek	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170405	Železo a ocel	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170406	Cín	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170407	Směsné kovy	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170409	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170410	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170411	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	0,5	0,5	100,0%	0	0,5	0	OK	
170503	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	145,83	0	0,0%	0	145,83	0	OK	
170505	Vytěžená jalová hornina a hlšina obsahující nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170506	Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170507	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170508	Štěrky ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	6	6	100,0%	0	6	0	OK	
170601	Izolační materiál s obsahem azbestu	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170603	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170605	Stavební materiály obsahující azbest	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170801	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170802	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170901	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170902	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB,	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170903	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0	0	0,0%	0	0	0	OK	

Legenda

	všechna pole jsou vyplňovaná automaticky na základě údajů uvedených ve "Výkazu 1 - OPM a SDO skup. 17"
--	--