

NÁZEV STAVBY:

II/244 MĚŠICE I/9 - BYŠICE I/16

ISPROFIN:

XXXXX

OBJEDNATEL:

ZASTOUPENÝ:

Středočeský kraj

STŘEDOČESKÝ KRAJ LIBOR LESÁK

ZBOROVSKÁ 81/11
150 21 PRAHA 5RADNÍ PRO OBLAST INVESTIC, MAJETKU A
VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

ZHOTOVITEL:

SPOLEČNOST AFSAG-PRISMOTT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

ING. JAKUB VYHNÁLEK

VEDOUCÍ SPOLEČNOSTI:



AFRY

AFRY CZ s.r.o.

MAGISTRŮ 1275/13
140 00 PRAHA 4
ČESKÁ REPUBLIKA

ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI:



SAGASTA s.r.o.

NOVODVORSKÁ 1010/14
142 00 PRAHA 4
ČESKÁ REPUBLIKA

ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI:

Projekční kancelář PRIS
spol. s.r.o.
OSOVÁ 717/20
625 00 BRNO
ČESKÁ REPUBLIKA

ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI:

Mott MacDonald CZ,
spol. s.r.o.
NÁRODNÍ č.p. 984/15
110 00 PRAHA 1
ČESKÁ REPUBLIKA

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:

Středočeský kraj

STŘEDOČESKÝ KRAJ

ZBOROVSKÁ 81/11
150 21 PRAHA 5

ZHOTOVITEL:



AFRY

AFRY CZ s.r.o.

MAGISTRŮ 1275/13
140 00 PRAHA 4
tel.: +420 277 005 500
www.afry.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. JAKUB VYHNÁLEK

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. PETR ČECH

PROJEKTANT:

Ing. JAN HUMLHANS

KONTROLA:

Ing. VÁCLAV BARTŮŇEK

NÁZEV PROJEKTU:

II/244 MĚŠICE I/9 - BYŠICE I/16
- 1. ETAPA

ČÁST:

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

STAVEBNÍ OBJEKT:

-

PŘÍLOHA:

PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

KRAJ:

STŘEDOČESKÝ KRAJ

DATUM:

01/2022

STUPEŇ:

DSP

MĚŘÍTKO:

XXX

Č. ZAKÁZKY:

2021/0139

ČÁST:

PŘÍLOHA Č.:

8

ČÍSLO PARE:

Zhotovitel:
AFSAG PRISMOTT

Datum:
12/2021

Zastoupený:
Ing. Petr Košan, jednatel

Číslo zakázky:
2021/0139

Hlavní inženýr projektu:
Ing. Jakub Vyhnálek

Kontrola:
Ing. Václav Bartůněk

Objednatel:
Středočeský kraj

Zastoupený:
Libor Lesák, radní pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek

DSP NA AKCI:

II/244 MĚŠICE I/9 – BYŠICE I/16

- km 0,045 - 0,911
- km 1,327 - 1,507
- km 2,097 - 3,261
- Mratín
- km 4,870 - 6,370
- Kostelec nad Labem
- km 9,161 - 9,671
- Byšice
- Mratín (chodník)

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ.....	4
1.2	ÚDAJE O ŽADATELI.....	4
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	4
1.3.1	Zpracovatel dokumentace	4
2	LEGISLATIVNÍ ÚPRAVA A POVINNOSTI PŮVODCE ODPADŮ.....	5
2.1	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	5
2.2	PŘEDPOKLÁDANÉ DRUHY ODPADŮ Z VÝSTAVBY	8
2.3	ODPADY VZNIKAJÍCÍ UŽÍVÁNÍM STAVBY.....	13
2.4	ZAŘÍZENÍ NA VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ	14

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: II/244 Měšice I/9 – Byšice I/16

Místo stavby:

Kraj: Středočeský

Katastrální území:

Líbeznice [682667]
Měšice u Prahy [693448]
Mratín [700118]
Sluhy [750751]
Kostelec nad Labem [670171]
Rudeč [670189]
Ovčáry u Dřís [717118]
Nedomice [717100]
Všetaty [787485]
Čečelice [618772]
Byšice [617172]

Uvedena jsou všechna katastrální území, na kterých je naplánována rekonstrukce silnice II/244. Katastrální území, na kterých jsou situovány úseky silnice II/244, jejichž rekonstrukce podléhá stavebnímu řízení (tedy jsou součástí této dokumentace) jsou vyznačeny tučně.

Parcelní čísla pozemků: Vzhledem k velkému rozsahu dotčených pozemků uvedeno v samostatné příloze „Záborový elaborát“

Označení pozemní komunikace: Silnice II/244

Předmět dokumentace: Rekonstrukce silnice II. třídy včetně souvisejících objektů.

1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

Název: Středočeský kraj

Adresa: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

IČ: 70891095

DIČ: CZ70891095

Zastoupený: Libor Lesák, radní pro oblast investic a veřejných zakázek

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

1.3.1 Zpracovatel dokumentace

Název: Sdružení AFSAG PRISMOTT

Vedoucí společnosti: AF-CITYPLAN, s.r.o.

Sídlo: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Zastoupený: Ing. Petr Košan, jednatel

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Společník: SAGASTA s.r.o.
Sídlo: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
Zastoupený: Ing. Jiří Čurda, jednatel
Mgr. Ladislav Beran, jednatel
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Společník: PRIS spol. s r.o.
Sídlo: Osová 717/20, 625 00 Brno
Zastoupený: Ing. Martin Řehulka, jednatel
IČ: 46974806
DIČ: CZ46974806

Společník: Mott MacDonald CZ spol. s r.o.
Sídlo: Národní č. p. 984/15, 110 00 Praha 1
Zastoupený: Ing. Radek Bucek, jednatel
Ing. Jan Loška, Ph.D., jednatel
IČ: 48588733
DIČ: CZ48588733

2 LEGISLATIVNÍ ÚPRAVA A POVINNOSTI PŮVODCE ODPADŮ

V průběhu realizace stavby vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle platné legislativy na úseku odpadového hospodářství. Dle této legislativy je třeba postupovat při nakládání s odpady, tzn. vyřešení způsobu jejich shromažďování, dopravy, využití, případného odstranění.

Projekt nakládání s odpady je zpracován podle právních předpisů platných v odpadovém hospodářství. Jedná se o zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a s ním souvisejících vyhlášek.

2.1 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Opadové hospodářství stavby bude probíhat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a dále v souladu s vyhláškou č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Původcem odpadů budou zhotovitelé stavebních prací. Při kolaudačním řízení budou předloženy doklady o využití nebo odstranění odpadů v souladu s výše uvedeným zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Původce odpadů (zhotovitel stavby) zajistí využití nebo odstranění odpadů, které v rámci stavebních prací vzniknou předáním osobě oprávněné, k nakládání s odpady podle výše uvedeného zákona o odpadech. Odpady budou shromažďovány v místě vzniku odděleně podle druhu odpadu do sběrných nádob a odtud budou průběžně odstraňovány a odváženy do shromaždišť odpadů. Odtud budou odpady odváženy k odstranění. Zvláštní pozornost bude věnována skladování nebezpečných odpadů, pro které budou ve shromaždištích vymezeny oddělené, uzavřené plochy (zabezpečení proti neoprávněné manipulaci s nebezpečnými odpady či odcizení, zamezení havarijního úniku atd.). Odpady budou shromažďovány do speciálně k tomuto účelu určených a označených nádob a

kontejnerů, případně zachytných jímek, které budou odpovídat požadavkům pro sběr ostatních a nebezpečných odpadů.

Povinnosti původců odpadů jsou uvedeny v § 15 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

S odpady bude nakládáno dle následující hierarchie:

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

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

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, biodegradace).

Beton (kód odpadu 17 01 01 – Beton)

Vybouraný beton (prostý beton i železobeton) a stavební suť budou přednostně zpracovány v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů.

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

V rámci projektové dokumentace bylo provedeno vyhodnocení množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) dle vyhlášky 130/2019 Sb. v asfaltových vrstvách silnice II/244.

Kvalifikace a kvantifikace PAU látek se řídí Vyhláškou 130/2019 Sb. „Vyhláška o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem“. Tato vyhláška stanovuje kritéria znovupoužití odfrézované asfaltové směsi, v případě, že obsahuje polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU). Vyhláška stanovuje 4 kvalitativní třídy dle obsahu PAU látek (ZAS-T1 až ZAS-T4).

SO 101

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 001 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T4 (Suma 16 PAU = 1640 mg/kg suš.).

SO 102.1

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 001 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T1 (Suma 16 PAU = <3,20 mg/kg suš.).

SO 103

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 001 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T1 (Suma 16 PAU = <3,20 mg/kg suš.).

SO 104

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 001 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T1 (Suma 16 PAU = <3,20 mg/kg suš.).

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 002 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T1 (Suma 16 PAU = <3,20 mg/kg suš.).

SO 105.1

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 001 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T1 (Suma 16 PAU = 8,20 mg/kg suš.).

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 002 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T3 (Suma 16 PAU = 38,9 mg/kg suš.).

SO 106

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 001 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T2 (Suma 16 PAU = 16,8 mg/kg suš.).

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 002 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T1 (Suma 16 PAU = <3,20 mg/kg suš.).

SO 107.1

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 001 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T1 (Suma 16 PAU = 6,00 mg/kg suš.).

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 002 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T1 (Suma 16 PAU = <3,20 mg/kg suš.).

SO 112

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 001 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T3 (Suma 16 PAU = 60,5 mg/kg suš.).

Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 002 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T2 (Suma 16 PAU = 22,6 mg/kg suš.).

Vyhl. 130/2019 - znovuzískaná asfaltová směs - sušina - příloha č. 1

suma 16 PAU	Limity sumy polyaromatických uhlovodíků (PAU) dle přílohy č. 1, tabulky č. 1 vyhlášky č. 130/2019 Sb.:
	<div> <div> hodnota sumy 16 PAU ≤ 12 mg/kg suš. </div> <div>= znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T1</div> </div>
	<div> <div> 12 mg/kg suš. < hodnota sumy 16 PAU ≤ 25 mg/kg suš. </div> <div>= znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T2</div> </div>
	<div> <div> 25 mg/kg suš. < hodnota sumy 16 PAU ≤ 300 mg/kg suš. </div> <div>= znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T3</div> </div>
	<div> <div> hodnota sumy 16 PAU >300 mg/kg suš. </div> <div>= znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T4</div> </div>

Kompletní protokoly o zkoušce jsou uvedeny v části Související dokumentace.

Kritéria „ZAS-T1“ a „ZAS-T2“

- pokud vzniká frézováním, je to vedlejší produkt;
- pokud vzniká po vzorkování v recyklačním centru přestává být odpadem;
- u asfaltových ker se nestává odpadem, ale je vedlejším produktem, pokud je zajištěno její předání obalovně;
- ZAS-T2 nebude použita v nestmelených aplikacích při realizaci stavebních prací v ochranných pásmech vodních zdrojů;

Materiál se musí se použít výhradně pro některý z uvedených účelů:

- 1) výroba asfaltové směsi vyráběné za horka, za tepla nebo za studena
- 2) nestmelená podkladní vrstva pozemní komunikace, letištní, manipulační nebo obdobné dopravní plochy
- 3) ochranná vrstva pozemní komunikace či letištní nebo obdobné dopravní plochy
- 4) konstrukce zemního tělesa pozemní komunikace nebo stavby železniční trati

- 5) nestmelená konstrukční vrstva polních a lesních cest
- 6) hydraulicky stmelená podkladní vrstva pozemní komunikace, letištní nebo obdobné dopravní plochy či konstrukce železniční trati
- 7) recyklace na místě.

Kritéria „ZAS-T3“ a „ZAS-T4“

Materiál kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 se nestává odpadem, ale je vedlejším produktem, pokud se použije v technologii recyklace za studena na místě, a to při použití asfaltového pojiva v podobě asfaltové emulze nebo zpěněného asfaltu samostatně nebo v kombinaci s vhodným hydraulickým pojivem. Použití pouze hydraulického pojiva není v takových případech přípustné.

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 surovinové skladby kompostů při kompostování. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad (dřevní štěrky) využít v nejbližší kompostárně, lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel, kategorie O)

Kovový materiál, který se již pro potřeby vlastníka nehodí pro další využití, lze odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu.

Nebezpečný odpad

Nebezpečný odpad je určen zákonem o odpadech (§ 7, odstavec 1).

Během výstavby může dojít k úniku (rozliti) ropných látek, které mohou být likvidovány biodegradací. Pravidelnými kontrolami stavu stavebních strojů a nákladních automobilů bude minimalizován vznik tohoto odpadu. Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a oděvy budou likvidovány ve spalovně nebezpečných odpadů.

V případě živich vrstev je nutné před zahájením stavby ověřit provedení laboratorních rozborů akreditovanou laboratoří, aby byl vyloučen nadlimitní obsah nebezpečných složek. V případě, že by rozbor tento nadlimitní obsah potvrdil, byly by tyto odpady uloženy na skládku nebezpečných odpadů.

V případě výskytu azbestu se bude s tímto odpadem zacházet jako s nebezpečným. Zejména je nutné respektovat následující povinnosti uvedené:

- v § 85 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech
- v § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

2.2 PŘEDPOKLÁDANÉ DRUHY ODPADŮ Z VÝSTAVBY

Poznámky k následujícím tabulkám:

**množství odpadů bude známo v průběhu výstavby*

O – ostatní odpad

N – nebezpečný odpad

SO 101

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
13	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly	O	*
15 01 06	Směsné obaly	Obaly	O	*
17 01 01	Beton	Beton, cihly, tašky a keramika	O	1,5
17 02 03	Plasty	Dřevo, sklo, plasty	O	0,036
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	N	1235
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	O	0
17 04 05	Železo a ocel	Kovy, slitiny kovů	O	2
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení	O	2063
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)	O	6

SO 102.1

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
13	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly	O	*
15 01 06	Směsné obaly	Obaly	O	*
17 01 01	Beton	Beton, cihly, tašky a keramika	O	0,5
17 02 03	Plasty	Dřevo, sklo, plasty	O	0
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	N	0
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	O	409
17 04 05	Železo a ocel	Kovy, slitiny kovů	O	0,07
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení	O	160
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)	O	5

SO 103

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
13	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly	O	*
15 01 06	Směsné obaly	Obaly	O	*
17 01 01	Beton	Beton, cihly, tašky a keramika	O	3,0
17 02 03	Plasty	Dřevo, sklo, plasty	O	0,1
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	N	0,0
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	O	2506,7
17 04 05	Železo a ocel	Kovy, slitiny kovů	O	4,1
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení	O	4187,3
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)	O	12,2

SO 104

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
13	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly	O	*
15 01 06	Směsné obaly	Obaly	O	*
17 01 01	Beton	Beton, cihly, tašky a keramika	O	50
17 02 03	Plasty	Dřevo, sklo, plasty	O	0,04
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	N	0
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	O	2856
17 04 05	Železo a ocel	Kovy, slitiny kovů	O	36
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení	O	4692,6
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)	O	10

SO 105.1

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
13	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly	O	*
15 01 06	Směsné obaly	Obaly	O	*
17 01 01	Beton	Beton, cihly, tašky a keramika	O	0
17 02 03	Plasty	Dřevo, sklo, plasty	O	0,1
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	N	0
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	O	1680
17 04 05	Železo a ocel	Kovy, slitiny kovů	O	0
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení	O	2214
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)	O	5

SO 106

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
13	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly	O	*
15 01 06	Směsné obaly	Obaly	O	*
17 01 01	Beton	Beton, cihly, tašky a keramika	O	188
17 02 03	Plasty	Dřevo, sklo, plasty	O	-
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	N	-
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	O	4245
17 04 05	Železo a ocel	Kovy, slitiny kovů	O	14
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení	O	7704
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)	O	394

SO 107.1

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
13	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly	O	*
15 01 06	Směsné obaly	Obaly	O	*
17 01 01	Beton	Beton, cihly, tašky a keramika	O	50
17 02 03	Plasty	Dřevo, sklo, plasty	O	0,04
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	N	0
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	O	1054
17 04 05	Železo a ocel	Kovy, slitiny kovů	O	18
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení	O	2548
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)	O	5

SO 112

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.	Množství [t]
13	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	Odpady olejů a odpady kapalných paliv	N	*
15 01 02	Plastové obaly	Obaly	O	*
15 01 06	Směsné obaly	Obaly	O	*
17 01 01	Beton	Beton, cihly, tašky a keramika	O	1,6
17 02 03	Plasty	Dřevo, sklo, plasty	O	0,0
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	N	0
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	O	1345
17 04 05	Železo a ocel	Kovy, slitiny kovů	O	2
17 05 04	Zemina a kamení bez nebezpečných látek	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení	O	2247
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)	O	7

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.

2.3 ODPADY VZNIKAJÍCÍ UŽÍVÁNÍM STAVBY

V období provozu nové komunikace nepředstavuje významnou produkci odpadů. Odpady budou vznikat z činností, které vyplývají z údržby a úklidu vozovky a provozu silnice:

- úklid vozovky
- údržba sjízdnosti silnice
- drobné opravy vozovky
- odstraňování znečištění komunikace, havarovaných vozidel
- dalších odpadů vzniklých provozem po silnici

Při těchto činnostech mohou vznikat následující odpady:

Kód odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Zařazení odpadu	Kat.
16 01 03	Pneumatiky	Zbytky pneumatik	O
17 02 03	Plasty	Zbytky plastů	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Odpad z údržby zeleně	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	Odpad z vpustí	O
05 01 05*	Uniklé (rozlité) ropné látky	Únik ropných látek	N
13 01	Odpadní hydraulické oleje	Oleje	N
13 02	Odpadní motorové, převodové a mazací oleje	Oleje	N
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olej. filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	Vapex, hadry – havárie	N

Pozn.:

O – ostatní odpad

N – nebezpečný odpad

Zneškodnění odpadů z provozu a údržby komunikací podle platných předpisů je povinností správce dané silnice.

2.4 ZAŘÍZENÍ NA VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ

Aktuální informace o provozu zařízení k nakládání s odpady jsou uvedeny v Registru zařízení ISOH:

<https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Vyhledat>