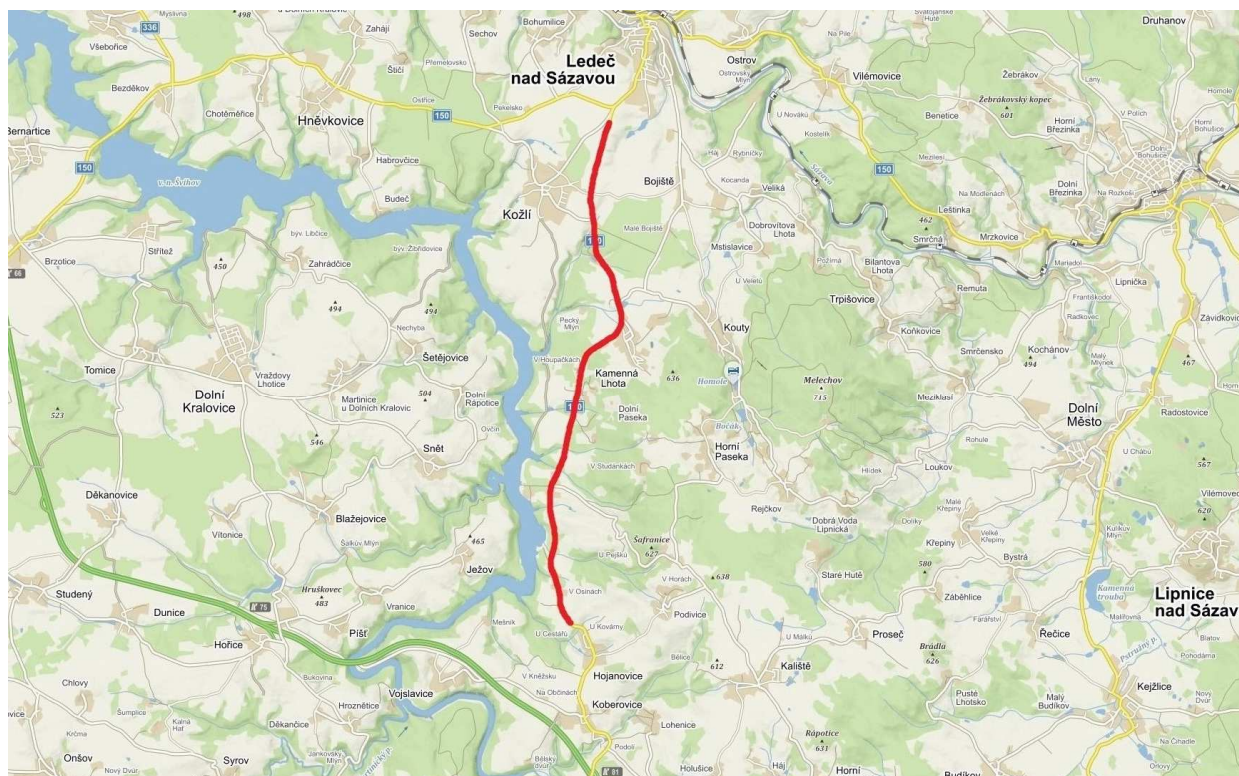




PROfi Jihlava spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava
držitel certifikátu ČSN EN ISO 9001 č.3009/059- 14/SMJ
držitel certifikátu ČSN EN ISO 14001 č.3009/161- 10/EMS
Tel. 567 579 151, 567 320 345 Fax 567 579 150, 567 579 165
E-mail: info@profi-ji.cz Web: www.profi-ji.cz

STUDIE OPĚTOVNÉHO UŽITÍ ODPADU NA STAVBĚ **II/130 GOLČŮV JENÍKOV – KŘIŽ. S D1, ÚSEK Č. 2, ČÁST I.**



VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING.KOTLÁN		PARÉ Č.
ZODP. PROJEKTANT	ING.KOTLÁN		
VYPRACOVAL			
KONTROLOVAL	ING.SEDLÁK		
INVESTOR	KRAJ VYSOČINA, ŽIŽKOVA 57, 586 01 JIHLAVA		
ČÍSLO ZAKÁZKY	2022-000109	DATUM	ÚNOR 2023

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

NÁZEV STAVBY:

II/130 Golčův Jeníkov – křiž. s D1, úsek č.2, část I.

MÍSTO STAVBY:

Kraj: Vysočina

Okres: Havlíčkův Brod a Pelhřimov

Katastrální území: Ledec nad Sázavou, Kožlí, Bojiště, Kamenná Lhota, Horní Paseka a Hojanovice.

INVESTOR:

Kraj Vysočina, IČ: 70890749

Žižkova 1882/57

586 01 Jihlava

ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:

PROfi Jihlava s.r.o., IČ: 18198228

Pod Příkopem 6

58601 Jihlava

2. CHARAKTERISTIKA STAVBY

Předmětem stavby je rekonstrukce dílčího úseku silnice II/130 mezi křižovatkou silnic II/130, III/13018 (provozní staničení 23,3 km) za Ledčí nad Sázavou a počátkem obce Hojanovice (provozní staničení 31,85 km). Trasa uvedeného úseku silnice je vedena v extravilánu mimo zastavěné území. Stávající vozovka silnice II/130 vykazuje plošné deformace, četné výtluky, trhliny a propadlé krajnice a nefunkční odvodnění, proto navržena její rekonstrukce. Jedná se o rekonstrukci vozovkového souvrství stávající silnice, přičemž směrové a výškové vedení zůstává zachováno. Na základě provedeného diagnostického průzkumu bude provedena rekonstrukce vozovky technologií recyklace za studena. Součástí stavby je i oprava nefunkčního odvodnění spočívající v pročištění, příp. prohloubení silničních příkopů, pročištění a opravy silničních propustků.

Celková délka rekonstruovaného úseku silnice II/130 je 8,514 km.

3. ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI REALIZACI STAVBY

Zdrojem odpadu ve fázi výstavby záměru bude samotná stavební činnost, které bude předcházet příprava území spojená s bouracími pracemi. Vznikat tak bude demoliční a stavební odpad. V rámci přípravy území jsou s produkcí odpadů plánovány následující práce, demoliční činnosti či demontáže:

- kácení dřevin,
- demontáž SDZ (tj. svislé dopravní značení),
- demontáže zábradlí a ocelových svodidel,
- odfrézování asfaltových směsí,
- vybourání vozovkových vrstev,
- vytěžení a přesun zeminy a kamení,
- čištění příkopů,
- demolice stávajících betonových objektů podél silnice,
- vybourání stávajících propustků.

Při realizaci stavby budou vznikat především odpady skupiny 17 XX XX, množství odpadu ostatních skupin je zanedbatelné, a proto se jimi studie nezabývá.

Posudek byl zpracován v souladu s požadavky dotačního orgánu IROP (Integrovaný regionální operační program) a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/1060 ze dne 24.6. 2021, které stanovuje pro financování projektů z fondů EU podmínku respektovat požadavky na udržitelný rozvoj.

4. ZÁSADY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Při zpracování studie opětovného užití odpadu se vycházelo z požadavku na využití nejméně 70% odpadu vzniklého na staveništi k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazovány odpadem (základní soubor pro určení oněch 70 % bude tvoří odpad bez započítání nebezpečného odpadu a bez započítání „přírodnin“ typu zemina, kamenivo, hlšina, sedimenty z vodních koryt ...). Studie vychází z výkazu výměr, který je součástí projektové dokumentace při stanovení množství odpadu (skupiny 17 Stavební a demoliční odpady), generovaného a připravovaného k opětovnému použití, popis způsobů přípravy/předání a návazných druhů opětovného použití.

5. KVANTIFIKACE KONKRÉTNÍCH ODPADŮ

Kvantifikace jednotlivých odpadů, jejichž vznik se předpokládá ve fázi výstavby vychází ze soupisu prací, který je součástí projektové dokumentace pro provedení stavby. Stavba je vzhledem k svému rozsahu rozdělena do několika úseků (stavebních objektů), čemuž odpovídá i dělení soupisu prací:

- SO 101.1 – Úsek č.1, km 0,000 – 0,350
- SO 101.2 – Úsek č.2, km 0,350 – 1,500
- SO 101.3 – Úsek č.3, km 1,500 – 2,300
- SO 101.4 – Úsek č.4, km 2,300 – 3,935
- SO 101.5 – Úsek č.5, km 3,935 – 5,500
- SO 101.6 – Úsek č.6, km 5,500 – 6,500
- SO 101.7 – Úsek č.7, km 6,500 – 7,020
- SO 101.8 – Úsek č.8, km 7,020 – 7,990
- SO 101.9 – Úsek č.9, km 7,990 – 8,514
- SO 901 Chráničky sítě ROWANET

Studie v souladu se soupisem prací kvantifikuje množství odpadů po jednotlivých stavebních objektech:

Stavební objekt: 101.1 Úsek č.1, km 0,000-0,350 vč. sjezdů a napojení křižovatek

Kód položky dle (SP)	Popis	Skupina odpadu	Množství /MJ/	Objemová hmotnost	Množství /t/
11372	Asfaltová směs - frézování vozovek	17 03 02 O	91,240	2,30 t/m ³	209,852
113727.1	Asfaltová směs - frézování zpevněných ploch, lokální sanace	17 03 02 O	22,810	2,30 t/m ³	52,463
12273	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů štěrkodrtě a štěrkopísk	17 05 04 O	107,100	2,10 t/m ³	224,910
12922	Čištění krajnic od nánosů tl. 100mm	17 05 04 O	35,000	1,80 t/m ³	63,000
12931	Čištění příkopů od nánosů do 0,25m ³ /m; zemina a kamenivo	17 05 04 O	175,000	1,80 t/m ³	315,000
914123	SDZ odstranění a demontáž vč. sloupků	17 04 05 O	8,000	5,00 kg/ks	0,040
96715	Vybourání částí konstrukcí z betonu - opravy propustku	17 01 01 O	1,665	2,40 t/m ³	3,996

Stavební objekt: 101.2 Úsek č.2, km 0,350-1,500 vč. sjezdů a napojení křižovatek

Položka	Popis	Skupina odpadu	Množství /MJ/	Objemová hmotnost	Množství /t/
11333	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů ploch s asfalt. pojivem	17 03 02 O	200,100	2,30 t/m ³	460,230
11372	Asfaltová směs - frézování vozovek	17 03 02 O	382,200	2,30 t/m ³	879,060
12273	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů šterkodrtí a šterkopísek	17 05 04 O	248,400	2,10 t/m ³	521,640
12922	Čištění krajnic od nánosů tl. 100mm	17 05 04 O	115,000	1,80 t/m ³	207,000
12931	Čištění příkopů od nánosů do 0,25m ³ /m; zemina a kamenivo	17 05 04 O	308,250	1,80 t/m ³	554,850
914123	SDZ odstranění a demontáž vč. sloupků	17 04 05 O	2,000	5,00 kg/ks	0,010
96715	Vybourání částí konstrukcí z betonu - opravy propustku	17 01 01 O	1,704	2,40 t/m ³	4,090

Stavební objekt: 101.3 Úsek č.3, km 1,500-2,300 vč. sjezdů a napojení křižovatek

Kód položky dle (SP)	Popis	Skupina odpadu	Množství /MJ/	Objemová hmotnost	Množství /t/
11333	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů ploch s asfalt. pojivem	17 03 02 O	139,200	2,30 t/m ³	320,160
11372	Asfaltová směs - frézování vozovek	17 03 02 O	370,390	2,30 t/m ³	851,897
12273	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů šterkodrtí a šterkopísek	17 05 04 O	172,800	2,10 t/m ³	362,880
12922	Čištění krajnic od nánosů tl. 100mm	17 05 04 O	80,000	1,80 t/m ³	144,000
12931	Čištění příkopů od nánosů do 0,25m ³ /m; zemina a kamenivo	17 05 04 O	260,750	1,80 t/m ³	469,350
914123	SDZ odstranění a demontáž vč. sloupků	17 04 05 O	6,000	5,00 kg/ks	0,030
9111A3	Zábradlí silniční ocelové - demontáž	17 04 05 O	36,400	10,00 kg/m	0,364
9113A3	Ocelové silniční svodidlo - demonáž	17 04 05 O	487,000	30,00 kg/m	14,610
11328	Odstranění příkopových tvárnic	17 01 01 O	33,000	2,40 t/m ³	79,200

Stavební objekt: 101.4 Úsek č.4, km 2,300-3,935 vč. sjezdů a napojení křižovatek

Kód položky dle (SP)	Popis	Skupina odpadu	Množství /MJ/	Objemová hmotnost	Množství /t/
11333	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů ploch s asfalt. pojivem	17 03 02 O	284,490	2,30 t/m ³	654,327
11372	Asfaltová směs - frézování vozovek	17 03 02 O	583,000	2,30 t/m ³	1 340,900
12273	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů štěrkodrtě a štěrkopísek	17 05 04 O	353,160	2,10 t/m ³	741,636
12922	Čištění krajnic od nánosů tl. 100mm	17 05 04 O	163,500	1,80 t/m ³	294,300
12931	Čištění příkopů od nánosů do 0,25m ³ /m; zemina a kamenivo	17 05 04 O	442,500	1,80 t/m ³	796,500
914123	SDZ odstranění a demontáž vč. sloupků	17 04 05 O	21,000	5,00 kg/ks	0,105
9111A3	Zábradlí ocelové silniční - demontáž	17 04 05 O	6,400	10,00 kg/m	0,064
9113A3	Ocelové silniční svodidlo - demontáž	17 04 05 O	459,000	30,00 kg/m	13,770
96715	Vybourání částí konstrukcí z betonu - opravy propustku	17 01 01 O	5,064	2,40 t/m ³	12,154
11328	Odstranění příkopových tvárnic	17 01 01 O	9,900	2,40 t/m ³	23,760

Stavební objekt: 101.5 Úsek č.5, km 3,935-5,500 vč. sjezdů a napojení křižovatek

Kód položky dle (SP)	Popis	Skupina odpadu	Množství /MJ/	Objemová hmotnost	Množství /t/
11372	Asfaltová směs - frézování vozovek	17 03 02 O	530,850	2,30 t/m ³	1 220,955
113727.1	Asfaltová směs - frézování zpevněných ploch, lokální sanace	17 03 02 O	102,010	2,30 t/m ³	234,623
12273	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů štěrkodrtě a štěrkopísek	17 05 04 O	478,890	2,10 t/m ³	1 005,669
12922	Čištění krajnic od nánosů tl. 100mm	17 05 04 O	156,500	1,80 t/m ³	281,700
12931	Čištění příkopů od nánosů do 0,25m ³ /m; zemina a kamenivo	17 05 04 O	481,250	1,80 t/m ³	866,250
914123	SDZ odstranění a demontáž vč. sloupků	17 04 05 O	6,000	3,00 kg/ks	0,018
9113A3	Ocelové silniční svodidlo - demontáž	17 04 05 O	245,000	30,00 kg/m	7,350
96715	Vybourání částí konstrukcí z betonu - opravy propustku	17 01 01 O	1,268	2,40 t/m ³	3,043

Stavební objekt: 101.6 Úsek č.6, km 5,500-6,500 vč. sjezdů a napojení křižovatek

Kód položky dle (SP)	Popis	Skupina odpadu	Množství /MJ/	Objemová hmotnost	Množství /t/
11333	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů ploch s asfalt. pojivem	17 03 02 O	174,000	2,30 t/m ³	400,200
11372	Asfaltová směs - frézování vozovek	17 03 02 O	325,000	2,30 t/m ³	747,500
12273	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů šterkodrtě a šterkopísek	17 05 04 O	216,000	2,10 t/m ³	453,600
12922	Čištění krajnic od nánosů tl. 100mm	17 05 04 O	100,000	1,80 t/m ³	180,000
12931	Čištění příkopů od nánosů do 0,25m ³ /m; zemina a kamenivo	17 05 04 O	304,250	1,80 t/m ³	547,650
9113A3	Ocelové silniční svodidlo - demontáž	17 04 05 O	354,000	30,00 kg/m	10,620

Stavební objekt: 101.7 Úsek č.7, km 6,500-7,020 vč. sjezdů a napojení křižovatek

Kód položky dle (SP)	Popis	Skupina odpadu	Množství /MJ/	Objemová hmotnost	Množství /t/
11333	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů ploch s asfalt. pojivem	17 03 02 O	90,480	2,30 t/m ³	208,104
11372	Asfaltová směs - frézování vozovek	17 03 02 O	183,400	2,30 t/m ³	421,820
12273	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů šterkodrtě a šterkopísek	17 05 04 O	112,320	2,10 t/m ³	235,872
12922	Čištění krajnic od nánosů tl. 100mm	17 05 04 O	52,000	1,80 t/m ³	93,600
12931	Čištění příkopů od nánosů do 0,25m ³ /m; zemina a kamenivo	17 05 04 O	92,250	1,80 t/m ³	166,050
914123	SDZ odstranění a demontáž vč. sloupků	17 04 05 O	3,000	5,00 kg/ks	0,015
9113A3	Ocelové silniční svodidlo - demontáž	17 04 05 O	361,000	30,00 kg/m	10,830
96715	Vybourání částí konstrukcí z betonu - opravy propustku	17 01 01 O	2,818	2,40 t/m ³	6,763

Stavební objekt: 101.8 Úsek č.8, km 7,020-7,990 vč. sjezdů a napojení křižovatek

Kód položky dle (SP)	Popis	Skupina odpadu	Množství /MJ/	Objemová hmotnost	Množství /t/
11333	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů ploch s asfalt. pojivem	17 03 02 O	168,780	2,30 t/m ³	388,194
11372	Asfaltová směs - frézování vozovek	17 03 02 O	321,000	2,30 t/m ³	738,300
12273	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů šterkodrtě a šterkopísek	17 05 04 O	209,520	2,10 t/m ³	439,992
12922	Čištění krajnic od nánosů tl. 100mm	17 05 04 O	97,000	1,80 t/m ³	174,600
12931	Čištění příkopů od nánosů do 0,25m ³ /m; zemina a kamenivo	17 05 04 O	265,250	1,80 t/m ³	477,450
914123	SDZ odstranění a demontáž vč. sloupků	17 04 05 O	5,000	5,00 kg/ks	0,025
9113A3	Ocelové silniční svodidlo - demontáž	17 04 05 O	¹ 085,000	30,00 kg/m	32,550

Stavební objekt: 101.9 Úsek č.9, km 7,990-8,514 vč. sjezdů a napojení křižovatek

Kód položky dle (SP)	Popis	Skupina odpadu	Množství /MJ/	Objemová hmotnost	Množství /t/
11372	Asfaltová směs - frézování vozovek	17 03 02 O	176,200	2,30 t/m ³	405,260
113727.1	Asfaltová směs - frézování zpevněných ploch, lokální sanace	17 03 02 O	34,060	2,30 t/m ³	78,338
12273	Sanace okrajů vozovky-odstranění podkladů štěrkodrtí a štěrkopísek	17 05 04 O	160,344	2,10 t/m ³	336,722
12922	Čištění krajnic od nánosů tl. 100mm	17 05 04 O	52,400	1,80 t/m ³	94,320
12931	Čištění příkopů od nánosů do 0,25m ³ /m; zemina a kamenivo	17 05 04 O	88,250	1,80 t/m ³	158,850
914123	SDZ odstranění a demontáž vč. sloupků	17 04 05 O	9,000	5,00 kg/ks	0,045
9113A3	Ocelové silniční svodidlo - demontáž	17 04 05 O	175,000	30,00 kg/m	5,250

Stavební objekt: 901 Chráničky sítě ROWANET

Položka	Popis	Skupina odpadu	Množství /MJ/	Objemová hmotnost	Množství /t/
11313	Odstranění krytu zpev. ploch s asfaltovým pojivem	17 03 02 O	11,050	2,30 t/m ³	25,415
11332	Odstranění podkladů zpev. ploch z kameniva	17 05 04 O	168,500	2,30 t/m ³	387,550
969258	Vybourání betonového potrubí do DN600 mm	17 01 01 O	15,600	550,00 kg/m	8,580

**Množství stavebních a demoličních odpadů skupiny 17 (s výjimkou nebezpeč. odpadů a odpadů 17 05 04)
vznikajících při stavbě "II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.2, část I."**

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Stavební objekt	Kód položky dle (SP)	Popis položky (vznik odpadu)	Množství [t]	Možné použití/ koncové zařízení
Stavební a demoliční odpady skupiny 17 (s výjimkou nebezpečných odpadů a odpadů 17 05 04 - zemina a kamení)						
17 01 01 O	Beton	SO 101.1	96715	Vybourání částí konstrukcí z betonu, opravy propustku	3,996	Recyklační středisko
		SO 101.2	96715	Vybourání částí konstrukcí z betonu, opravy propustku	4,090	
		SO 101.3	11328	Odstranění příkopových tvárnic	79,200	
		SO 101.4	96715	Vybourání částí konstrukcí z betonu, opravy propustku	12,154	
		SO 101.4	11328	Odstranění příkopových tvárnic	23,760	
		SO 101.5	96715	Vybourání částí konstrukcí z betonu, opravy propustku	3,043	
		SO 101.7	96715	Vybourání částí konstrukcí z betonu, opravy propustku	6,763	
		SO 901	969258	Vybourání betonového potrubí do DN600 mm	8,580	

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Stavební objekt	Kód položky dle (SP)	Popis položky (vznik odpadu)	Množství [t]	Možné použití/ koncové zařízení
17 04 05 O	Železo a ocel	SO 101.1	x	Demontáž sloupků SDZ, zábradlí a ocelových svodidel	0,040	Sběrné suroviny
		SO 101.2	x	Demontáž sloupků SDZ, zábradlí a ocelových svodidel	0,010	
		SO 101.3	x	Demontáž sloupků SDZ, zábradlí a ocelových svodidel	15,004	
		SO 101.4	x	Demontáž sloupků SDZ, zábradlí a ocelových svodidel	13,939	
		SO 101.5	x	Demontáž sloupků SDZ, zábradlí a ocelových svodidel	7,368	
		SO 101.6	x	Demontáž sloupků SDZ, zábradlí a ocelových svodidel	10,620	
		SO 101.7	x	Demontáž sloupků SDZ, zábradlí a ocelových svodidel	10,845	
		SO 101.8	x	Demontáž sloupků SDZ, zábradlí a ocelových svodidel	32,575	
		SO 101.9	x	Demontáž sloupků SDZ, zábradlí a ocelových svodidel	5,295	

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Stavební objekt	Kód položky dle (SP)	Popis položky (vznik odpadu)	Množství [t]	Možné použití/ koncové zařízení
Vedlejší produkty stavby, znovu využité stavební a demoliční odpady						
17 03 02 O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	SO 101.2	11333	Odstranění podkladů ploch s asfaltovým pojivem, sanace okrajů vozovky	460,230	Opětovné využití v rámci stavby - recyklace za studena, výměna aktivní zóny
		SO 101.3	11333	Odstranění podkladů ploch s asfaltovým pojivem, sanace okrajů vozovky	320,160	
		SO 101.4	11333	Odstranění podkladů ploch s asfaltovým pojivem, sanace okrajů vozovky	654,327	
		SO 101.6	11333	Odstranění podkladů ploch s asfaltovým pojivem, sanace okrajů vozovky	400,200	
		SO 101.7	11333	Odstranění podkladů ploch s asfaltovým pojivem, sanace okrajů vozovky	208,104	
		SO 101.8	11333	Odstranění podkladů ploch s asfaltovým pojivem, sanace okrajů vozovky	388,194	
		SO 901	11313	Odstranění krytu zpev. ploch s asfaltovým pojivem	25,415	Opětovné využití v rámci stavby - materiál uvažovaný na nezpevněné krajnice, sjezdy
		SO 101.1	11372	Frézování zpevněných asfaltových ploch	262,315	
		SO 101.2	11372	Frézování zpevněných asfaltových ploch	879,060	
		SO 101.3	11372	Frézování zpevněných asfaltových ploch	851,897	
		SO 101.4	11372	Frézování zpevněných asfaltových ploch	1 340,900	
		SO 101.5	11372	Frézování zpevněných asfaltových ploch	1 455,578	
		SO 101.6	11372	Frézování zpevněných asfaltových ploch	747,500	
		SO 101.7	11372	Frézování zpevněných asfaltových ploch	421,820	
		SO 101.8	11372	Frézování zpevněných asfaltových ploch	738,300	
		SO 101.9	11372	Frézování zpevněných asfaltových ploch	483,598	
Celkové množství odpadů					9 874,880	

6. VYHODNOCENÍ OPĚTOVNÉHO POUŽITÍ ODPADU NA STAVBĚ

	Hmotnost [t]	Procentuální zastoupení
Celkové množství odpadu skupiny 17 (s výjimkou nebezpečných odpadů a odpadů 17 05 04 – zemina a kamení)	9 874,880	100 %
Celkové množství asfaltové směsi, které přestává být odpadem a stává se vedlejším produktem využitým na stavbě	9 637,598	97,6 %
Celkové množství odpadu skupiny 17 (s výjimkou nebezpečných odpadů a odpadů 17 05 04 – zemina a kamení), které se předpokládá předat do recyklačního střediska či sběrného dvora pro další materiálové využití	237,282	2,4 %

Celkem 9 874,880 t vzniklých odpadů skupiny 17 (s výjimkou nebezpečných odpadů a odpadů 17 05 04 – zemina a kamení) bude využito na stavbě nebo předáno k recyklaci do recyklačních středisek či sběrných surovin, kde bude zajištěno jejich další využití. Jedná se především o odpad vzniklý při frézování asfaltových ploch (celkem 7 180,968 t) a při odstraňování podkladů ploch s asfaltovým pojivem (celkem 2 456,63 t), který se stává vedlejším produktem výstavby a který je opětovně využit na stavbě. Celkem se tedy jedná o 97,6% stavebního a demoličního odpadu skupiny 17 (s výjimkou nebezpečných odpadů a odpadů 17 05 04 – zemina a kamení) vzniklého na staveništi, který bude opětovně použit či recyklován. Při bourání betonových konstrukcí (především v rámci oprav silničních propustků) bude vznikat odpad 17 01 01 (celkem 141,586 t), který bude v recyklačním středisku upraven na betonový recyklát. Odstraněním sloupků dopravního značení, ocelových svodidel a zábradlí vznikne odpad kategorie 17 04 05 (celkem 95,696 t), jehož využití bude zajištěno odevzdáním do sběrných surovin.

7. ZÁVĚR

Z hlediska splnění požadavku na využití nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu skupiny 17 (s výjimkou nebezpečných odpadů a odpadů 17 05 04 – zemina a kamení) vzniklého na staveništi k opětovnému použití či recyklaci, vyplývajícího ze specifických podmínek IROP 2, je možné uvést následující:

Veškeré vzniklé množství odpadu skupiny 17 (s výjimkou nebezpečných odpadů a odpadů 17 05 04 zemina a kamení) vznikajícího na stavbě bude opětovně materiálově využito či recyklováno.

Dle předloženého plánu nakládání s odpady bude splněna podmínka o opětovném využití a recyklaci odpadů v minimálním množství 70 % celkové hmotnosti vzniklého odpadu skupiny 17 (s výjimkou nebezpečných odpadů a odpadů 17 05 04 – zemina a

kamení). Konkrétní zařízení určené k recyklaci odpadů či zařízení k jejich odstranění (skládka) upřesní zhotovitel stavby na základě dostupnosti. Povinností zhotovitele je doložit doklad o předání druhu odpadu k recyklaci do zařízení určenému k recyklaci daného druhu odpadu. Doloženo musí být i prohlášení o využití vedlejších produktů stavby (asfaltová směs) v rozsahu uvedeném v plánu přípravy stavby.

Ve fázi výstavby i provozu záměru se nepředpokládá vznik takového množství odpadu, které by s ohledem na způsob nakládání mohlo ohrozit životní prostředí.