



DSP

NÁZEV AKCE:	II/152 SLAVĚTICE - OBCHVAT, PD	
OBJEDNATEL:	KRAJ VYSOČINA Žižkova 1882/57, 587 33 JIHLAVA	

ZHOTOVITEL:	HBH Projekt spol. s r.o. Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno	 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby Kabátníkova 5, 602 00 BRNO
		Č. ZAKÁZKY: 2018/0573

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. BOHÁČ	 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby Kabátníkova 5, 602 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. BOHÁČ		
VYPRACOVAL	ING. OTÝPKOVÁ		
KONTROLOVAL	ING. HORNOCH		
KRAJ: KRAJ VYSOČINA	K.Ú.: SLAVĚTICE, LIPŇANY U SKRYJÍ, SKRYJE NAD JIHLAVOU	DATUM	09/2020
NÁZEV OBJEKTU: SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE 1 – ÚČINKY STAVBY		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
		ÚČEL	DSP
		ČÍS. ZAKÁZKY	2018/0573
PŘÍLOHA: PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ		ARCHIVNÍ ČÍS.	
		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU 1.3

II/152 Slavětice – obchvat, PD

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

1.3 - Projekt odpadového hospodářství z výstavby

Souvisící dokumentace

1. Účinky stavby

Objednatel



Kraj Vysočina

Zpracovatel



HBH Projekt spol. s r.o.

Obsah

1	Identifikační údaje	3
2	Podklady	3
3	Úvod	3
4	Přehled očekávaných druhů odpadů	4
5	Nakládání s odpady	9
6	Závěr	11

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	II/152 Slavětice – obchvat, PD
Místo stavby:	kraj Vysočina
Katastrální území:	Zašovice, Nová Brtnice
Druh stavby:	Novostavba
Předmět dokumentace:	Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

1.2 Údaje o objednateli stavby

Název:	Kraj Vysočina
Adresa:	Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
IČ:	70890749
DIČ:	CZ70890749

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Název:	HBH Projekt spol. s r.o.
Adresa:	Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno
Telefon:	+420 549 123 411
Fax:	+420 549 123 456
E-mail:	hbh@hbh.cz
IČ:	449 61 944
DIČ:	CZ449 61 944

2 Podklady

- „II/152 Slavětice – obchvat“, dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (vypracoval HBH Projekt spol. s r.o., 02/2019)
- Na stavbu bylo vydáno „Rozhodnutí - Územní rozhodnutí“, které vydal Krajský úřad Vysočina, Odbor územního plánování a stavebního řádu, pod č.j. KUJI 52570/2020 dne 5.6.2020 a které nabylo právní moci dne 7.7.2020.
- Studie „Podklady pro aktualizaci ZÚR krajů a ÚP obcí dotčených transportem NTK v souvislosti s výstavbou NJZ v lokalitě Dukovany – Obchvat obce Slavětice“ (METROPROJEKT Praha a.s., 05/2016).
- Zákres katastrální mapy (CUZK CZ – 01/2019)
- Geodetické zaměření polohopisu a výškopisu – digitální účelová mapa (Ing. Jan Novák – 10/2018)
- Zákresy tras inženýrských sítí jednotlivých vlastníků (zajištěno od správců a majitelů jednotlivých inženýrských sítí, HBH Projekt spol. s r.o., 09/2018)

3 Úvod

Projekt odpadového hospodářství „II/152 Slavětice - obchvat“ je zpracován na základě platné legislativy v oblasti odpadového hospodářství a jeho cílem je zrekapitulovat druhy a množství odpadů z výstavby a stanovit základní

1.3 - Projekt odpadového hospodářství z výstavby

Související dokumentace

principy nakládání s nimi. V tomto projektu jsou shrnuty veškeré odpady, jejichž vznik se očekává v rámci realizace jednotlivých stavebních objektů uvedených v projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení (DSP).

Původcem odpadů budou firmy, které budou provádět přípravu území a vlastní výstavbu. Tyto firmy pak mají povinnost nakládat s jednotlivými odpady, které jejich činností vzniknou, v souladu se zákonem č. 185/2001 a souvisejícími vyhláškami a předpisy, především s vyhláškou č. 383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláškou č. 93/2016 (katalog odpadů) a vyhláškou č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platných zněních. Podle výše uvedených zákonů je základní povinností každého stavebníka předcházet vzniku odpadů a omezovat jejich nebezpečné vlastnosti. V případě vzniku odpadu je pak nezbytné nakládat s odpady dle uvedených předpisů. Ze zákona je povinná likvidovat odpad fyzická nebo právnická osoba, při jejíž činnosti odpad vzniká, nebo odborná firma smluvně zavázaná k likvidaci odpadu.

Jakýkoliv odpad vzniklý na stavbě je nutno zařadit do katalogu odpadů. Nebezpečnost odpadu je dána § 6 zákona 185/2001. S nebezpečnými odpady bude nakládáno dle pokynu uvedených vyhlášek. 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.

V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována určitá hierarchie způsobů nakládání s odpady:

- předcházení vzniku odpadů
- příprava k opětovnému použití
- recyklace odpadů
- jiné využití odpadů, například energetické využití
- odstranění odpadů

Pokud není možné využívat jednotlivé konstrukční celky staveb opětovně k původnímu účelu, doporučuje se odpad mechanicky upravit na recyklát a ten dále využít, buď jako stavební výrobek v souladu se zvláštními právními předpisy, nebo materiálově využít jako upravený stavební odpad v místě k tomu určenému, např. k uzavírání a rekultivaci skládek, k zavážení vytěžených povrchových dolů, lomů a pískoven nebo k terénním úpravám, rekultivacím a jiným úpravám povrchu lidskou činností postižených pozemků.

4 Přehled očekávaných druhů odpadů

V rámci stavebních prací budou ve větších množstvích vznikat odpady vázané na stavební činnost. Většinu odpadů vzniklých touto činností bude možno zařadit do kategorie **ostatní odpady „O“**.

Současně budou vznikat, v relativně malých množstvích, odpady vázané na provoz a činnosti v rámci zařízení staveniště a hlavního stavebního dvora. Tyto činnosti mají charakter přípravných, servisních a administrativních prací a většinu takto vznikajících odpadů bude nutno zařadit do kategorie **nebezpečný odpad „N“**.

Činnosti, při kterých budou vznikat odpady na místě stavby, lze charakterizovat takto:

- Demolice sítí
- Demolice a úprava stávajících konstrukcí a vozovek
- Likvidace vegetačních porostů (včetně sejmutí drnů)
- Přeložky stávajících inženýrských sítí
- Pokládání jednotlivých vrstev komunikací
- Budování mostu
- Dokončovací práce
- Případné řešení havarijních situací (např. únik PHM z dopravních prostředků)

Činnosti, při kterých budou vznikat odpady v rámci zařízení staveniště a hlavního stavebního dvora, lze charakterizovat takto:

- Příprava různých komponent pro stavbu
- Nátěry konstrukcí
- Běžná údržba stavebních mechanismů

1.3 - Projekt odpadového hospodářství z výstavby

Související dokumentace

- Provoz zařízení stavby a hygienických zařízení pro pracovníky stavby
- Skladování materiálů pro stavbu

| Odpady, které mohou potenciálně vzniknout během stavby na místě hlavního staveniště:

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
03 01 04	Piliny, hobliny, odřezky, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky	N
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod č. 03 01 04	O
06 13 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 12	Jiné odpadní barvy a látky neuvedené pod č. 08 01 11	O
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedeno pod číslem 08 04 09	O
10 13 11	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedeného pod č. 10 13 09 a 10 13 10	O
10 13 14	Odpadní beton a betonový kal	O
12 01 02	Úlet železných kovů	O
12 01 04	Úlet neželezných kovů	O
12 01 05	Plastové hobliny a třísky	O
12 01 06	Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	N
12 01 07	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	N
12 01 08	Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny	N
12 01 09	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N
12 01 10	Syntetické řezné oleje	N
12 01 13	Odpady ze svařování	O
13 08 02	Jiné emulze	N
13 08 99	Odpady jinak blíže neurčené	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 05	Kompozitní obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
15 01 09	Textilní obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 01 11	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N
15 02 02	Absorpční čididla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
15 02 03	Absorpční čididla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod č. 15 02 02	O
16 01 03	Pneumatiky	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 02 15	Nebezpečné složky odstraněné z vyřezaných zařízení	N
16 02 16	Jiné složky odstraněné z vyřezaných zařízení neuvedené pod č. 16 02 15	O

1.3 - Projekt odpadového hospodářství z výstavby

Souvisící dokumentace

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakcemi betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01 (bez dehtu)	O
17 03 03	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	N
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinek	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N
17 04 11	Kabely neuvedené pod č. 17 04 10	O
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	O
17 05 05	Vytěžená hlšina obsahující nebezpečné látky	N
17 05 06	Vytěžená hlšina neuvedená pod č. 17 06 01 a 17 06 03	O
17 05 07	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	N
17 05 08	Štěrka železničního svršku neuvedená pod č. 17 05 07	O
17 06 03	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod č. 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O

Odpady, které mohou vzniknout v prostorech stavebních dvorů:

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
03 01 04	Piliny, hobliny, odřezky, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky	N
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod č. 03 01 04	O
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 12	Jiné odpadní barvy a látky neuvedené pod č. 08 01 11	O

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod č. 10 01 04)	O
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva	O
10 13 11	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedeného pod č. 10 13 09 a 10 13 10	O
12 01 02	Úlet železných kovů	O
12 01 04	Úlet neželezných kovů	O
12 01 12	Upotřebené vosky a tuky	N
12 01 13	Odpady ze svařování	O
13 01	Odpadní hydraulické oleje	N
13 02	Odpadní motorové, převodové a mazací oleje	N
13 03	Odpadní izolační a teplotnosné oleje	N
13 08 02	Jiné emulze	N
13 08 99	Odpady jinak blíže neurčené	N
14 06 03	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
14 06 05	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 05	Kompozitní obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
16 01 03	Pneumatiky	O
16 06 01	Olovněné akumulátory	N
16 06 02	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	N
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	O
20 01 10	Oděvy	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad	N
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O
20 03 04	Kal ze septiků s žump	O

Případné další odpady lze dohledat v katalogu odpadů.

5 Množství odpadů

Příprava území bude spočívat v uvolnění území pro vlastní výstavbu a v přípravě podloží pro zemní práce.

Vrchní živičný kryt vozovek bude odfrézován a podkladové konstrukční vrstvy odbagrovány. Ostatní stavební konstrukce budou rozebrány.

1.3 - Projekt odpadového hospodářství z výstavby

Souvisící dokumentace

Na stavbě vzniklé materiály (šterk, zemina, kamenivo, zámková dlažba, dlažba) budou nabídnuty správci nebo odvezeny na skládku, případně budou použity jako násypový materiál. Vybourané podkladní asfaltové vrstvy a betonové panely budou odvezeny k recyklaci. Stmelené asfaltové vrstvy budou odkoupeny zhotovitelem. Části kovových konstrukcí budou předány k využití jako druhotná surovina.

Stavební odpady budou přednostně recyklovány, nevyužitelná část materiálů vzniklých z demolic bude uložena na řízenou skládku příslušné skupiny.

Přehled očekávaných druhů odpadů:

materiál	kód odpadu	množství	předpokládaný způsob nakládání s odpadem
<i>SO 021 - Příprava území</i>			
trubní propustky	17 01 01/O	140 m	recyklace
příkopové tvárnice	17 01 01/O	110 m	recyklace, zpětné použití
směrové sloupky	17 02 03/O	40 ks	skládka
frézované živičné vrstvy	17 03 02/O	1 440 m3	odkup zhotovitelem, recyklace
dlažba z lomového kamene	17 05 04/O	+	recyklace, zpětné použití
silniční svodidla	17 04 05/O	100 m	kovošrot
dopravní značení	17 04 05/O	6 ks	kovošrot
beton	17 01 01/O	+	recyklace
šterk a kamenivo z nestmelených podkladních vrstev	17 05 04/O	3 570 m3	zpětné použití na stavbě
keře	20 02 01/O	472 m2	pálení, štěpkování, skládka
stromy	20 02 01/O	229 ks	pálení, štěpkování, skládka
pařezy	20 02 01/O	101 ks	pálení, štěpkování, skládka
<i>SO 171-172 Provizorní vozovky</i>			
frézované živičné vrstvy	17 03 02/O	107m3	odkup zhotovitelem
šterk a kamenivo z nestmelených podkladních vrstev	17 05 04/O	520 m3	zpětné použití na stavbě
dopravní značení	17 04 05/O	+	kovošrot
<i>SO 381 Přeložka meliorací</i>			
trouby - plast	17 02 03/O	+	skládka
armatury, poklopy	17 04 05/O	+	předání vlastníkov
<i>SO 4xx Přeložky elektro</i>			
Kabelové vedení	17 04 11/O	+	kovošrot, skládka
betonový stožár	17 01 01/O	+	skládka
ocelové konstrukce	17 04 05/O	+	kovošrot
<i>SO 822 Rekultivace stávajících komunikací</i>			
frézované živičné vrstvy	17 03 02/O	373 m3	odkup zhotovitelem
šterk a kamenivo z nestmelených podkladních vrstev	17 05 04/O	1045 m3	zpětné použití na stavbě, skládka
betonové panely	17 01 01/O	222 m2	recyklace, skládka
betonový propustek	17 01 01/O	12.5 m	skládka

materiál	kód odpadu	množství	předpokládaný způsob nakládání s odpadem
<i>Další odpady, které by se mohly na stavbě vyskytnout</i>			
pneumatiky	16 01 03/O	+	skládka
železné kovy	16 01 17/O	+	kovošrot
neželezné kovy	16 01 18/O	+	kovošrot
dřevo	17 02 01/O	+	skládka
plasty	17 02 03/O	+	recyklace, skládka
izolace (potrubí, chatky)	17 06 04/O	+	skládka

„+“ - množství odpadu bude známo v průběhu výstavby

6 Odpady vznikající při pokládání krytu vozovky a ostatních stavebních pracích

Při výstavbě budou v místě stavby vznikat zejména odpady související s hlavními stavebními pracemi, jejichž množství bude minimalizováno již vlastním požadavkem na ekonomickou efektivnost stavby. Množství těchto odpadů bude známo až při vlastním provádění stavby.

Z hlediska druhů odpadů se předpokládá vznik následujících odpadů:

odpad	katalogové číslo	způsob nakládání s odpadem
odpady z používání nátěrových hmot	08 01 11/N, 08 01 12/O (blíže dle použitých barev)	skládka
sorbenty (asanace příp. úkapů), upotřebené čisticí tkaniny z čištění strojů	15 02 02/N	zneškodnění dle druhu znečištění
beton, zbytky z domíchávačů	17 01 01/O	zpětný odvoz do betonárky, recyklace
zbytky asfaltu z čištění strojů	17 03 02/O	recyklace
zbytky železných konstrukcí	17 04 05/O	kovošrot
zemina a kamení	17 05 04/O	skládka

7 Nakládání s odpady

Nakládání s odpady, vznikající v místě stavby a stavebních dvorů, se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ustanoveními vyhlášek MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Následná fáze nakládání s uvedenými odpady bude zajištěna dodavatelským způsobem přímo osobami oprávněnými k těmto činnostem dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění.

Způsoby využití a zneškodňování odpadů budou odpovídat běžným podmínkám v regionu. Provoz hodnocené stavby bude využívat stávajících zařízení a nevyžaduje výstavbu nových kapacit na využití nebo zneškodnění odpadů.

Smlouvy s konkrétními firmami, které budou zajišťovat využití nebo zneškodnění uvedených druhů odpadů, budou uzavřeny zhotovitelem stavby.

Kategorie „O“ – „ostatní odpad“

Nakládání s odpady **kategorie „O“** se na místě stavby a v prostorech stavebních dvorů bude řídit následujícími principy:

1.3 - Projekt odpadového hospodářství z výstavby

Související dokumentace

Odfrézované stmelené asfaltové vrstvy rozebraných vozovek budou odkoupeny zhotovitelem od objednatele. Vybourané podkladní vrstvy s asfaltovým pojivem budou odvezeny k recyklaci, nestmelené *podkladní vrstvy se uloží na skládku v obvodu staveniště (do 2 km) a použijí se do násypu přeložek komunikací.*

Odpady kovů, tj. vybrané odpady podskupin 12 01 a 17 04 a odpady 15 01 04, 20 01 40 budou shromažďovány v prostorech stavebních dvorů a předávány oprávněným osobám, provádějícím sběr a výkup těchto druhů odpadů.

Odpady skupiny 03 01 - Odpady ze zpracování dřeva a odpad 15 01 03 - Dřevěné obaly, neznečistěné (nevratné) budou shromažďovány v prostorech stavebních dvorů a využívány v lokálních topeništích zařízení stavby.

Odpady plastů, papíru a opotřeбенé pneumatiky budou separovaně shromažďovány a budou předávány oprávněným osobám, provádějícím sběr a výkup těchto druhů odpadů.

Směsné odpady, které nelze využít jiným způsobem (recyklace, spalení) budou zneškodněny skládkováním opět prostřednictvím pověřené osoby.

Odpad ze septiků, žump a chemických toalet bude zneškodňován prostřednictvím pověřené osoby na čistírně odpadních vod.

„Ostatní odpady“ ze skupiny 17 budou s ohledem na legislativní požadavky dle možností recyklovány a nabídnuty k využití správci. Odpady 17 03 02 (asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01) budou přednostně nabídnuty k využití správci. Odpady 17 05 04 (zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03) se přednostně využijí na výškové úpravy terénu, případně na ohumusování.

Při likvidaci **odpadů kategorie „O“** je nutné dbát na **co největší podíl uskutečněných recyklací.**

V okolí stavby je řada firem oprávněných ke sběru a výkupu odpadů nebo provozujících zařízení k využívání a odstraňování odpadů na základě zákona o odpadech č.185/2001 a dalších platných zákonů. Z tohoto pohledu lze veškeré odpady, které vzniknou při výstavbě předmětné stavby, bez problémů využít nebo odstranit již v průběhu výstavby bez dalšího rizika ohrožení životního prostředí v území stavby a jejího okolí.

K nakládání s odpady je oprávněna společnost ESKO-T, s r.o., Hrotovická 232, 674 01 Třebíč.

Před vlastním zahájením nakládání s odpady č. 17 09 04 je nutné provést ověřovací test na přítomnost dehtu (např. dle předběžných technických podmínek MDS-OPK č.j. 27755/01-123). Pokud bude test pozitivní, bude nezbytné odpad překlasifikovat na odpad kategorie č. 17 09 03, který patří mezi odpady nebezpečné, a zneškodnit jej odpovídajícím způsobem.

Zpracováním barevných kovů a ocelového odpadu se zabývá také FERRUM s.r.o., Chelčického 260, 676 02 Moravské Budějovice, provozovna Třebíč, Průmyslová 159.

Kategorie „N“ – „nebezpečný odpad“

Pro skladování veškerých druhů nebezpečných odpadů, jejichž vznik se předpokládá na místě stavby a stavebních dvorů, bude v rámci stavebního dvora zřízen zastřešený prostor, ve kterém budou umístěny shromažďovací prostředky pro ukládání jednotlivých druhů nebezpečných odpadů. Shromažďovací prostředky budou označeny identifikačním listem nebezpečného odpadu, symbolem nebezpečných vlastností odpadu, budou svým provedením odpovídat technickým požadavkům, uvedeným v §5, odst. 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a budou zabezpečeny proti zcizení a neoprávněné manipulaci s nimi. V těchto prostředcích budou odděleně podle jednotlivých druhů shromažďovány odpady skupin:

- 08 - Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev
- 12 - Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické úpravy povrchu kovů a plastů, jmenovitě odpady kódů 12 01 06 - 12 01 10
- 13 - Odpady olejů a odpady kapalných paliv (kromě jedlých olejů a odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12), jmenovitě 13 01 – Odpadní hydraulické oleje, 13 02 – Odpadní motorové, převodové a mazací oleje
- 14 - Odpady z organických rozpouštědel, chladiv a hnacích médií (kromě odpadů uvedených ve skupinách 07 a 08), jmenovitě 14 06 – Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů

1.3 - Projekt odpadového hospodářství z výstavby

Souvisící dokumentace

- 15 - Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
- 16 - Odpady v tomto katalogu jinak neurčené, jmenovitě 16 06 - Baterie a akumulátory
- 17 - Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
- 20 - Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů), jmenovitě 20 01 21 - Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť

K nakládání s nebezpečnými odpady je oprávněna společnost ESKO-T, s r.o., Hrotovická 232, 674 01 Třebíč.

8 Závěr

Původcem odpadů z výstavby včetně odpadů z demolic budou firmy, které budou dodavatelem stavby. Povinností dodavatele (zhotovitele) stavby bude dodržovat veškeré zákony, vyhlášky a jiné související předpisy z oblasti nakládání s odpady.

Volba konkrétní skládky nebo jiného zařízení k odstranění nebo využití vzniklých odpadů bude plně v kompetenci a zodpovědnosti původce odpadů, tzn. dodavatele stavby.

Září 2020

Vypracovala: Ing. Ivana Otýpková