



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

	ROAD-TRAFFIC s.r.o. Husova 220 742 83 Klimkovice Česká republika	ID schránky: ykpas86 IČ: 099 73 338 DIČ: CZ09973338 email: info@road-traffic.cz www.road-traffic.cz
---	--	---

STAVEBNÍK: 	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 586 01 Jihlava	ID schránky: ksab3eu IČ: 70890749 DIČ: CZ 70890749 email: posta@kr-vysocina.cz www.kr-vysocina.cz
--	---	---

SPRÁVCE: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny 	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	ID schránky: 3qdn8g IČ: 00090450 DIČ: CZ00090450 email: ksusv@ksusv.cz www.ksusv.cz
--	---	---

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	doc. Ing. Jan PETRŮ, Ph.D.	JEDNATEL SPOLEČNOSTI	doc. Ing. Jan PETRŮ, Ph.D.
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
Ing. Michal Kostecký	Ing. Michal Kostecký	Ing. Jiří Doležel, Ph.D.	
KRAJ: VYSOČINA	POVĚŘENÝ OÚ: HAVLÍČKŮV BROD	OBEC: HAVLÍČKŮV BROD	
NÁZEV AKCE: "REKONSTRUKCE III/34719 PERKNOV - MOST EV.Č.34719-1"		ČÍSLO ZAKÁZKY	24-015
		STUPEŇ	PDPS
		DATUM	PROSINEC 2025
		FORMÁT	A4
STAVEBNÍ OBJEKT:		MĚŘÍTKO	-
		ČÁST:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
PŘÍLOHA: ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ			

OBSAH ZPRÁVY

1. OBSAH A CÍL DOKUMENTACE	3
2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2.1. OBJEDNATEL STAVBY.....	3
2.2. ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	3
2.3. VLASTNÍK A SPRÁVCE STAVBY	4
3. PLATNÁ LEGISLATIVA	4
4. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.....	4
5. DRUHY ODPADŮ VZNIKAJÍCÍ V RÁMCI STAVBY	5
5.1. STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY	6
5.2. KOMUNÁLNÍ ODPADY.....	7
6. SEZNAM PROVOZOVATELŮ ZAŘÍZENÍ K VYUŽITÍ ČI ODSTRANĚNÍ ODPADŮ	7
7. NÁVRH OPATŘENÍ	7
7.1. OPATŘENÍ VE FÁZI PŘÍPRAVY:	7
7.2. OPATŘENÍ VE FÁZI REALIZACE:	7
7.3. OPATŘENÍ PRO FÁZI PROVOZU:	8
8. ZÁVĚR	8
SEZNAM PŘÍLOH.....	8
LITERATURA	8
P1. PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ VZNIKAJÍCÍCH ODPAD	10
P2. IDENTIFIKOVANÉ OBSAHY PAU V DOTČENÝCH VRSTVÁCH NA SIL. III/34719 A POSOUZENÍ DLE DLE VYHL. 130/2019 SB	11

1. OBSAH A CÍL DOKUMENTACE

Předkládaná část dokumentace řeší nakládání s odpady v průběhu stavby „Rekonstrukce III/34719 Perknov – most ev. č. 34719-1“. Cílem této části dokumentace je především stanovit druhy odpadů (materiálů) vzniklých v rámci realizace stavby. Rovněž je zde stručně popsán vznik některých druhů odpadů a způsob nakládání s nimi.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	„Rekonstrukce III/34719 Perknov – most ev. č. 34719-1“
Kraj:	Kraj Vysočina
Okres:	Havlíčkův Brod
Obec:	Havlíčkův Brod
Katastrální území:	Perknov [637955]
Předmět projektové dokumentace:	PDPS Projektová dokumentace pro provádění stavby dle Vyhlášky č.227/2024 Sb. Objednatel stavby
Zadavatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
Zastoupený:	Ing. Radovan Necid, ředitel organizace
IČO:	00090450
DIČ:	CZ00090450
Zřizovatel:	Kraj Vysočina
Zakázku zajišťuje:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
Zastoupený:	Ing. Radovan Necid, ředitel organizace
IČO:	00090450
DIČ:	CZ00090450
Zřizovatel:	Kraj Vysočina

2.1. Zhotovitel projektové dokumentace

Projektant/zhotovitel PD:	ROAD-TRAFFIC s.r.o. Husova 220, 742 83 Klimkovice
IČO:	09973338
Projektový tým ROAD-TRAFFIC s.r.o.:	
HIP:	Doc. Ing. Jan Petrů, Ph.D. reg. č. ČKAIT: 1104198 ID00
Mosty:	Ing. Michal Kostecký, kontroval a autorizoval: Ing. Jiří Doležel, Ph.D. reg. č. ČKAIT: 1103808 IM00

Geodetická dokumentace:

2.2. Vlastník a správce stavby

Vlastník stavby: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

Správce stavby: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

Podrobný technický popis je předmětem příslušných kapitol projektové dokumentace.

Oproti dokumentaci DUSP se provedla aktualizace vzniklých odpadů s předpokladem opětovného využití výzisků.

3. PLATNÁ LEGISLATIVA

Tato projektová dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavební povolení (DUSP) a následná projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) nenavazuje na žádné předcházející projektové dokumentace a stupně projektových dokumentací.

DUSP je zpracována v rozsahu přílohy č. 11 k vyhlášce 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Při veškerém nakládání s odpady (tzn. jejich soustřeďování, shromažďování, skladování, přepravě a dopravě, využívání, úpravě, odstraňování atd.) je původce odpadů povinen postupovat dle příslušných platných legislativních opatření.

Část 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

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.

4. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech upřesňuje, mimo jiné i pravidla pro nakládání s odpady při dodržování ochrany životního prostředí, ochrany zdraví člověka a trvale udržitelného rozvoje. Nakládání s odpady je v zákoně o odpadech definováno jako jejich shromažďování, soustřeďování, sběr, výkup, třídění, přeprava a doprava, skladování, úprava, využívání a odstraňování. Při nakládání s odpady, respektive při

jejich odstraňování, je třeba volit vždy ty způsoby nebo technologie, které zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a které jsou šetrnější k životnímu prostředí. Odpovědnost za řádný průběh jakékoliv činnosti s odpadem související nese původce, respektive oprávněná osoba, která odpad při dodržení podmínek stanovených zákonem a prováděcími předpisy převzala.

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

- zařadit odpad podle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností,
- 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,
- 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,
- 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,
- 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
- 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.

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.

5. DRUHY ODPADŮ VZNIKAJÍCÍ V RÁMCI STAVBY

Dle zákona č. 541/2020 Sb. je povinností každého původce odpadu – v našem případě zhotovitele stavby – zařadit odpad pro účely nakládání s odpadem dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.). Při realizaci záměru bude vznikat několik druhů odpadů. Určení jednotlivých druhů odpadů vychází z údajů, poskytnutých

projektanty stavby. Lze předpokládat, že skladba a množství odpadů se při vlastní realizaci stavby může do jisté míry od předpokládaného složení a množství odpadů lišit. Tato odlišnost by však neměla být nikterak zásadní.

V následujících odstavcích je uveden seznam odpadů, které budou vznikat v rámci realizace stavby a rovněž je zde stručně popsán jejich vznik a podmínky nakládání s nimi.

5.1. Stavební a demoliční odpady

17 01 01 - Beton, kategorie odpadu O

Vybouraný beton, včetně železobetonu, bude přednostně zpracován v zařízeních na recyklaci stavebních.

Beton určený k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01, kategorie odpadu O

S vybouranou asfaltovou směsí bude nakládáno dle vyhlášky č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.

Poznámka:

Do 31. 12. 2023 je znovuzískaná asfaltová směs vedlejším produktem, pokud splní požadavky vyhlášky č. 130/2019, o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona (viz § 83 odst. 4 vyhlášky č. 273/2021 Sb.).

Do 31. 12. 2023 přestává být znovuzískaná asfaltová směs nebo asfaltová směs vyrobená z odpadní asfaltové směsi odpadem, pokud splní požadavky vyhlášky č. 130/2019 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona (viz § 83 odst. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb.).

Vyhláška č. 130/2019 Sb. stanovuje upřesňující kritéria, při jejichž splnění je možné považovat znovuzískanou asfaltovou směs (odfrézovaná i vybouraná asfaltová vrstva pozemních komunikací, dopravních a jiných ploch) za vedlejší produkt nebo přestává být znovuzískaná asfaltová směs odpadem. Vyhláška, na základě celkového množství polyaromatických uhlovodíků, rozděluje znovuzískanou asfaltovou směs do čtyř kvalitativních tříd (ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3, ZAS-T4) a určuje kritéria jejich použití. Zařazení do kvalitativních tříd probíhá na základě vzorkování a následného zkoušení vzorků za účelem zjištění obsahu šestnácti polyaromatických uhlovodíků.

Vybouraný asfaltový kryt třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 lze recyklovat v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, např. viz příloha č. 4, tabulka č. 1), popřípadě vybourané asfaltové kry lze nabídnout nejbližší obalovně asfaltových směsí na předrcení a následné využití.

Znovuzískaná asfaltová směs zatříděná do kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 nemusí být odpadem, pokud se na stavbě 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 (viz § 5 odst. 1, vyhlášky č. 130/2019 Sb.).

17 04 05 - Železo a ocel, kategorie odpadu O

Tento materiál je recyklovatelný a lze jej předat do příslušného zařízení, které je oprávněno provádět sběr a výkup odpadů. Pro nakládání s těmito odpady není třeba stanovovat zvláštní podmínky. Je však třeba zjišťovat, zda některé části nejsou znečištěny nebezpečnými látkami. V případě znečištění je nutno nakládat s těmito odpady v režimu odpadů nebezpečných a předat je do příslušného zařízení.

17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10, kategorie odpadu O

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 zeminou 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.

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. Do 31.12. 2023 mohou být odpady využívány k zasypávání za splnění podmínek pro využívání odpadů na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona.

17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, kategorie odpadu O

Do této skupiny jsou zařazeny směsi stavebních materiálů - kamenivo + beton. Tento druh odpadu je možné předat do některých recyklačních zařízení, případně na skládku odpadů.

5.2. Komunální odpady20 02 01 Biologicky rozložitelný odpad20 03 99 Komunální odpady jinak blíže neurčené**6. SEZNAM PROVOZOVATELŮ ZAŘÍZENÍ K VYUŽITÍ ČI ODSTRANĚNÍ ODPADŮ**

Seznam společností provozujících zařízení k využití nebo odstranění odpadů v okolí stavebního záměru nebyl stanoven.

Budoucí zhotovitel si po zhodnocení všech relevantních ukazatelů (vzdálenost, rozsah poskytovaných služeb, kapacita atd.) sestaví seznam provozovatelů zařízení k odstraňování či využití odpadů v daném regionu zařízení.

7. NÁVRH OPATŘENÍ

V následujících podkapitolách jsou shrnuty nejzávažnější opatření k nakládání s odpady ve fázi přípravy a samotné realizace stavby „Rekonstrukce III/34719 Perknov – most ev. č. 34719-1“, která vyplývají z platných legislativních opatření v oblasti nakládání s odpady.

7.1. Opatření ve fázi přípravy:

1. Zařízení staveniště, postup stavebních prací a trasy odvozu materiálu by měly být naplánovány tak, aby bylo minimalizováno ovlivnění obyvatel v okolí záměru.

7.2. Opatření ve fázi realizace:

1. vznikající odpady budou zařídovány v souladu s vyhl. č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, kterou se stanoví Katalog odpadů).
2. Původce odpadů povede řádnou evidenci odpadů.
3. Vznikající odpady budou tříděny a dále využitelné odpady budou přednostně předány k recyklaci a následnému využití. Odpady určené k recyklaci nebudou obsahovat nebezpečné složky a nebudou znečištěny nebezpečnými látkami.
4. Vzniklé odpady budou předávány pouze oprávněným osobám ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb. v platném znění.

5. Uložení odpadů na zařízeních staveniště či vlastním staveništi bude omezeno na nezbytně nutnou dobu.
6. Případné rozbory výkopové zeminy nebo jiných odpadů budou prováděny akreditovanou laboratoří; ke každému odběru bude zpracován protokol o odběru; kromě rozboru samého bude protokol obsahovat: přesné určení místa odběru, popis způsobu odběru a datum odběru.
7. Zařízení staveniště budou realizována na zpevněné ploše.
8. Bude prováděna preventivní a pravidelná údržba všech mechanismů, které budou na zájmové lokalitě používány. stroje budou zabezpečeny (záchytné vany) proti úniku ropných látek.
9. Budou dodržovány bezpečnostní opatření při eventuální manipulaci s látkami závadnými vodám.
10. V rámci zařízení staveniště nebudou skladovány pohonné hmoty pro mechanizaci v množství přesahujícím jednodenní potřebu. Případné uskladnění bude provedeno v odpovídajících nádobách, které budou opatřeny záchytnou vanou.
11. K dispozici bude dostatek sanačních materiálů pro řešení případné havárie (např. úniku pohonných hmot z mechanizace).
12. Každá nádoba s nebezpečným odpadem nebo místo soustředění nebezpečných odpadů bude řádně označeno a vybaveno identifikačním listem nebezpečného odpadu.
13. Důsledně bude dbáno zákazu pálení odpadů.

7.3. Opatření pro fázi provozu:

1. Se vznikajícími odpady bude nakládáno v souladu s legislativními předpisy. Odpady budou předávány k využití či zneškodnění pouze oprávněným osobám provozujícím zařízení k úpravě, odstranění či využití příslušného druhu odpadu.

8. ZÁVĚR

Část projektové dokumentace „Odpadové hospodářství“ řeší nakládání s odpady, které budou vznikat při realizaci záměru „Rekonstrukce III/34719 Perknov – most ev. č. 34719-1“. Pokud bude s odpadem vznikajícím při realizaci záměru nakládáno v souladu s doporučeními uvedenými v tomto dokumentu, a tedy v souladu s platnou legislativou na úseku nakládání s odpady a ochrany veřejného zdraví, nedojde vlivem produkce odpadů k poškození životního prostředí nebo zdraví lidí.

SEZNAM PŘÍLOH

P1. Předpokládané množství vznikajících odpadů

LITERATURA

Zákony

- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Prováděcí předpisy a vyhlášky

- Prováděcí předpisy k zákonu č. 541/2021 Sb.: vyhláška č. 8/2021 Sb., vyhláška č. 273/2021 Sb.
- Zpravodaje a Věstníky MŽP

Metodické pokyny

Metodický návod odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi. Praha, leden 2008.

Ostrava, prosinec 2025

Ing. Michal Kostecký
ROAD-TRAFFIC s.r.o.
Husova 220
742 83 Klimkovice
mob.:

e-mail:

P1. PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ VZNIKAJÍCÍCH ODPAD

Zatřídění odpadních materiálů dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).
Při demolici stavebních částí stávajícího mostního objektu se počítá převážně s následujícími druhy odpadů (skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady):

Tab. P1 Odpady

Kat.č. odpadu	Kat.	Název a druh odpadu	Jedn.	SO 201
17 01 01	o	prostý beton z demolic mostů	t	0,00
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,00
17 01 06	n	směsi s obs. nebezp. látek	t	0,00
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t	5,00
17 03 02	o	vybouraný asf. beton a živičné lepenky bez dehtu	t	40,70 ^{*)}
17 04 05	o	železný šrot	t	0,05
17 04 07	o	směsné kovy	t	0,00
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0,00
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezp. látky	t	7,50^{**)}
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	76,60
17 05 04	o	zemina a kamení	t	0,00
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů	t	4,00
17 09 04	o	kamenivo + beton	t	33,30

^{*)} Předpokládá se využití recyklátu do podkladních vrstev v rámci úpravy vozovky skladba S1 a v rámci nezpevněné krajnice úpravy silnice v objemu 100%, dle požadavku správce.

^{**)} Předpokládá se využití recyklátu do podkladních vrstev v rámci úpravy vozovky skladba S1 a v rámci nezpevněné krajnice úpravy silnice v objemu 100%, dle požadavku správce.

Vybouraný asfaltový beton bez dehtu v objemu cca 40,70 tun (odhad) a zemina a kamení s nebezp. látky – PM+nátěr v objemu $2,0\text{t/m}^3 \times 0,075\text{m} \times 50\text{m}^2 = 7,50$ tun (odhad) budou opětovně použity do podkladních vrstev v rámci upravovaného úseku komunikace v tl. min. 150mm a v rámci nezpevněné krajnice rozšířené komunikace **v souladu s požadavkem správce.**

P2. IDENTIFIKOVANÉ OBSAHY PAU V DOTČENÝCH VRSTVÁCH NA SIL. III/34719 A POSOUZENÍ DLE VYHL. 130/2019 SB

Viz Závěrečná zpráva „sil. III/34719, most ev.č. 34719-1 Perknov“

Identifikované obsahy PAU v dotčených vrstvách na sil. III/34719 dle Závěrečná zpráva „sil. III/34719, most ev.č. 34719-1 Perknov“.

Označení vzorku	Lokalizace vzorku	Druh vrstvy	Hloubka uložení od nivelety	Zatřídění dle vyhl. 130/2019 Sb.
Sonda A	III/34719 Perknov – Most ev.č. 34719-1, km 0,853, předpolí mostu 1,0m od osy	ACO	0,000-0,064	ZAS-T1
		ACL	0,064-0,094	ZAS-T1
		ACP	0,094-0,119	ZAS-T3
		PM+nátěr	0,119-0,269	ZAS-T4 nebezpečný odpad >50mg/kg sušiny

Posouzení PAU dle vyhl. 130/2019 Sb.**§ 4 Kritéria pro použití znovuzískané asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2**

(1) Frézovaná znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 se nestává odpadem, ale je vedlejším produktem, nebo frézovaná nebo drcená znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 vystupující ze zařízení na využití odpadu přestává být odpadem, pokud

a) se použije výhradně některým z dále uvedených způsobů:

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 a

b) v případě, že se jedná o znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T2, nepoužije se v nestmelených aplikacích při realizaci stavebních prací v ochranném pásmu vodního zdroje.

(2) Frézovaná znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 se dále nestává odpadem, ale je vedlejším produktem, pokud se použije v technologii recyklace na místě a v případě znovuzískané asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS T2 se nepoužije v nestmelených aplikacích při realizaci stavebních prací v ochranném pásmu vodního zdroje.

(3) Znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 v podobě asfaltových ker se nestává odpadem, ale je vedlejším produktem, pokud je zajištěno její předání do obalovny asfaltových směsí, kde se použije k výrobě asfaltové směsi vyráběné za horka, za tepla nebo za studena.

§ 5 Kritéria pro použití znovuzískané asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4

(1) Znovuzískaná asfaltová směs 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.

(2) Při použití znovuzískané asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 v technologii recyklace za studena na místě podle odstavce 1 není vyžadováno kritérium doprovázení údaji podle § 3 odst. 1 písm. e).

V případě, že nebude možné ve smyslu principů hierarchie nakládání s odpady jejich zpětné využití dle vyhlášky 130/2019 Sb. je nezbytná likvidace těchto materiálů v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. a vyhl. 273/2021 ev. dle 294/2005 v přechodném období. Je nutné provést pro identifikaci třídy vyluhovatelnosti konkrétní směsi odpadu zkoušku vodním výluhem ev. další související analýzy v souladu s provozním řádem konkrétní skládky odpadu, kde bude materiál uložen.

Odpad z bouracích prací bude vyvezen na skládku k tomuto účelu zhotovitelem určenou. Předpokládá výskyt asfal. směsí s dehtem (izolace mostovky atd.) v objemu 5,0 tun (odhad).

Užíváním staveniště bude vznikat běžný komunální odpad a kal ze septiků a žump (odpad z chemických WC na stavbě). Po dokončení stavby budou vznikat odpady z provozu na komunikaci. Jedná se převážně o odpady kategorie ostatní – uliční smetky, pneumatiky, odpad rostlinných pletiv, zeminu; z nebezpečných odpadů se mohou vyskytnout ropné látky (útky pohonných hmot a olejů, havárie).

Podrobnější informace v rámci nakládání s odpady, viz samostatná textová příloha Odpadové hospodářství.