

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

ZHOTOVITEL:			
<b>ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.</b>			
AKCE:		OHRADNÍ 24B 140 00 PRAHA 4 IČ: 61853267	
<b>II/106 KRŇANY, OBCHVAT</b>			
 STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11 150 21 Praha 5	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
	Ing. Viktor NEJEDLÝ	Ing. Viktor NEJEDLÝ	
	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZAK. ČÍSLO:
	Ing. Martin DVOŘÁK	Ing. Karel NEJEDLÝ	3279/08
			FORMÁTŮ A4: -
KRAJ: STŘEDOČESKÝ		OKRES: BENEŠOV	DATUM: BŘEZEN 2022
NÁZEV PŘÍLOHY:		STUP.PROJ.:	MĚŘITKO:
<b>PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ</b>		<b>DÚR</b>	<b>-</b>
			PŘÍLOHA:
			<b>F.7</b>



## Obsah

1	Identifikační údaje .....	4
2	Legislativní podklady .....	5
3	Způsob nakládání s odpady .....	5
4	Odpady z výstavby .....	6
5	Odpady z provozu .....	7
6	Skládky a recyklační střediska.....	7



## PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

### 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba:	II/106 Krňany, obchvat
Katastrální území:	Krňany (okres Benešov); 674516
Objednatel:	Středočeský kraj, krajský Zborovská 81/11 150 21, Praha 5 IČ: 65993390 DIČ: CZ65993390
Zhotovitel:	Ateliér projektování inženýrských staveb s.r.o. 140 00 Praha 4, Ohradní 24B IČ: 61853267 DIČ: CZ61853267 Tel.: 241 481 215 Web: <a href="http://www.apis-sro.eu">www.apis-sro.eu</a> Email: <a href="mailto:martin.dvorak@apis-sro.eu">martin.dvorak@apis-sro.eu</a>
Stupeň projektové dokumentace:	Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (DÚR)
Zakázkové číslo:	3279/08

## 2 LEGISLATIVNÍ PODKLADY

Při nakládání s odpady je třeba dodržovat především následující zákony:

- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
- Vyhláška č. 8/2021 Sb., Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadu (Katalog odpadů)
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 66/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 30/2021 Sb., Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o obalech

## 3 ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Nakládání s odpady bude řešeno původcem odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Po dobu výstavby bude původcem odpadu ve smyslu §5 zákona zhotovitel stavby, po uvedení do provozu správce komunikace.

Při hospodaření s odpady budou respektována ustanovení uvedeného zákona, vyhláška č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů. Původce musí s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů.

Původce odpadu je povinen odpady zařazovat do kategorie odpadu a to jako nebezpečný odpad – N nebo jako ostatní odpad – O, a zároveň do druhu odpadu vymezeného v Katalogu odpadů.

Nebezpečným odpadem se dle §7 zákona rozumí odpad, který se zařazuje do druhu odpadu, kterému je v Katalogu odpadů přiřazena kategorie nebezpečný odpad, nebo je smísen či znečištěn nebezpečným odpadem. Dále se jím rozumí odpad, který vykazuje jednu z nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelných předpisů EU o nebezpečných vlastnostech odpadu. Ostatním odpadem se rozumí odpad, který nesplňuje zmíněné podmínky pro odpad nebezpečný.

Je třeba jej třídit a kontrolovat, zda nemá některou z nebezpečných vlastností. Zákon zdůrazňuje povinnost při odstraňování odpadu dodržet postup pro nakládání s odpadem tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace. Odpady, které původce odpadu nemůže sám využít, je povinen odpad předat přímo nebo prostřednictvím dopravce do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu, nebo obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu.

Nelze-li odpady využít, je třeba zajistit jejich zneškodnění. Během výstavby i po uvedení do provozu je původce odpadu povinen vést evidenci o množství odpadu a nakládání s ním. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Odpady budou buď přímo nakládány a odvázeny, nebo krátkodobě skladovány v prostorech zařízení staveniště. Převážné prostředky při přepravě stavebního odpadu musí být zcela uzavřeny nebo musí mít ložnou plochu zakrytou plachtou bránící úniku odpadu. Pokud dojde během přepravy k úniku odpadu, je přepravce povinen neprodleně znečištění odstranit.

## 4 ODPADY Z VÝSTAVBY

Dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů lze předpokládat následující druhy odpadu:

Kód druhu a podskupiny odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
08 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků	N/O
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	O
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	O
12 01 13	Odpady ze svařování	O
13 01	Odpadní hydraulické oleje	N
13 02	Odpadní motorové, převodové a mazací oleje	N
13 07	Odpady kapalných paliv	N
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)	N/O
15 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy	N/O
16 01 03	Pneumatiky	O
17 01 01	Beton	O
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedených pod číslem 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 číslem 17 03 01	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 04	Zinek	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 02 02	Zemina a kameny	O
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O
20 03 07	Objemný odpad	O

Všechny nebezpečné odpady je třeba skladovat v uzavřených nádobách a likvidovat osobou oprávněnou k nakládání s nebezpečnými odpady. Ropné látky mohou být likvidovány biodegradací, znečištěné čisticí tkaniny mohou být spáleny.

Ostatní odpady lze znovu využít, recyklovat nebo uložit na řízenou skládku. Dřevní hmotu z vykácené zeleně se doporučuje štěpkovat na stavbě a využít k mulčování a kompostování, popř. je možné spálit. Při pálení nesmí být použito podpurných prostředků pro hoření (pneumatiky, oleje apod.). Pařezy budou frézovány nebo vykopány a také spáleny. Odstraněný živичný materiál bude recyklován v obalově dodavatele stavby.

## 5 ODPADY Z PROVOZU

V následující tabulce jsou uvedeny další odpady, které budou vznikat ve fázi provozu, především při úklidu a údržbě komunikace (úklid vozovky, zimní údržba, sekání trávy kolem příkopů, seřezávání dřevin aj.)

Kód druhu a podskupiny odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
05 01 05	Uniklé (rozlité) ropné látky	N
08 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků	N/O
08 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)	O
15 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy	N/O
16 01 03	Pneumatiky	O
16 01 04	Autovraky	N
17 02 03	Plast	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 02 02	Zemina a kameny	O
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O

Zbytky plastů ze směrových sloupků a zbytky pneumatik budou odváženy k recyklaci nebo na řízenou skládku. U sorbentu a filtračních materiálů, dále u ropných látek a u nátěrových hmot, barev a laků se jedná o nebezpečné odpady, které je třeba skladovat v uzavřených nepropustných označených nádobách a likvidovat osobou oprávněnou k nakládání s nebezpečnými odpady. Ropné látky mohou být likvidovány biodegradací. Materiál z úprav dřevin se doporučuje štěpkovat na místě, sečenou travu využít k mulčování a kompostování, příp. nabídnout jiným organizacím nebo osobám. Zemina a uliční zmetky budou ukládány na skládku.

## 6 SKLÁDKY A RECYKLAČNÍ STŘEDISKA

Nevyužitelné odpady budou uloženy na skládky s odpovídajícím zabezpečením pro daný druh odpadu. Materiál z demolice vozovky může být kontaminován, proto je třeba jej před stanovením druhu skládky zatřídit výluhou zkouškou.

Seznam skládek je původci odpadu k dispozici u příslušných samosprávních úřadů. Stejně tak i příslušná recyklační střediska a osoby oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů.

V Praze v březnu 2022

Ing. Martin Dvořák