

III/3748 BOROTÍN PRŮTAH

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (**DSP**)

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Nakládání s odpady se řídí platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství a jeho cílem je rekapitulovat druhy a množství odpadů z výstavby a stanovit základní principy nakládání s nimi.

V tomto projektu jsou shrnuty veškeré odpady, jejichž vznik se očekává v rámci realizace jednotlivých stavebních objektů uvedených v dokumentaci pro stavební 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. 381/2001 (katalog odpadů) a vyhláškou č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platných zněních.

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. Očekávané množství odpadů je vyčísleno na základě předpokládaného rozsahu demolic. Skutečné množství vzniklých odpadů bude stanoveno v průběhu provádění demoličních prací a předávání jednotlivých odpadů k využití, odstranění nebo při předávání osobě oprávněné ke sběru nebo výkupu odpadů.

1. PŘEHLED OČEKÁVANÝCH DRUHŮ ODPADŮ

TAB. 1 Druhy odpadů podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů)

druh	název
080111*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080112	Jiné odpadní barvy a látky neuvedené pod číslem 080111
150202*	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
160103	Pneumatiky
160117	Železné kovy
160118	Neželezné kovy
170101	Beton
170201	Dřevo
170202	Sklo
170203	Plasty
170204*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
170302	Asfaltové směsi
170405	Železo a ocel
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603
200201	Biologicky rozložitelný odpad

2. ODPADY Z PŘÍPRAVY ÚZEMÍ

Příprava území bude spočívat v odstranění drnu a nánosů z nezpevněné krajnice vozovky, příkopů a propustků. Následuje odstranění stávající vozovky v místech snižování nivelety, kde budou stmelené vrstvy vozovky odstraněny a přebytek bude odvezen na skládku do Šlapanic. Podkladové nestmelené konstrukční vrstvy budou odbagrovány, uloženy na meziskládku a dále využity. Dále bude následovat frézování vozovky (v intravilánu u SO 101.1) v místech sanace vozovky recyklací - živičný kryt vozovky bude frézován, recyklován za studena a použit do podkladních vrstev. Na stavbě využitelné materiály (především zemina z výkopu) budou použity pro výstavbu. Části kovových konstrukcí budou předány k využití jako druhotná surovina.

Stavební odpady budou přednostně recyklovány, nevyužitelná část materiálů vzniklých z demolic (např. beton stávajících uličních vpustí) bude uložena na řízenou skládku příslušné skupiny.

Z hlediska druhů odpadů se předpokládá vznik následujících odpadů:

TAB. 2 Přehled očekávaných druhů odpadů

materiál	kód odpadu	množství	předpokládaný způsob nakládání s odpadem
SO 101.1 – Rekonstrukce silnice III/3748			
ŽB obrubník	170101	1 m ³	skládka
frézované živičné vrstvy	170302	630 m ³	recyklace, skládka
nevhodná zemina	170504	40 m ³	skládka
nánosy z krajnic, příkopů a propustků	170504	216 m ³	skládka
štěrk a kamenivo z podkladních vrstev	170504	100 m ³	skládka
další odpady, které by se mohly na stavbě vyskytnout			
pneumatiky	160103	+	skládka
železné kovy	160117	+	kovošrot
neželezné kovy	160118	+	kovošrot
dřevo	170201	+	skládka
plasty	170203	+	recyklace, skládka

„+“ - množství odpadu bude známo v průběhu výstavby

3. 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:

TAB. 3 Konkrétní druhy vznikajících odpadů

odpad	katalogové číslo	způsob nakládání s odpadem
odpady z používání nátěrových hmot	080111* 080112 (blíže dle konkrétních použitých barev)	skládka, spalovna
sorbenty (asanace příp. úkapů), upotřebené čisticí tkaniny z čištění strojů	150202*	skládka
beton, zbytky z domíchávačů	170101	zpětný odvoz do betonárky, recyklace
zbytky asfaltu z čištění strojů	170302	recyklace
zbytky železných konstrukcí	170405	kovošrot
zemina a kamení	170504	skládka
jiné stavební a demoliční odpady	170903	Skládka

„*“ - označení nebezpečného odpadu dle katalogu odpadů

4. ZAŘÍZENÍ NA ZNEŠKODŇOVÁNÍ A VYUŽITÍ ODPADŮ V OKOLÍ STAVBY

Z hlediska dopravní dostupnosti z prostoru staveniště jsou v nejbližším okolí stavby dle Seznamu provozovaných skládek v ČR k dispozici následující skládka:

typ zařízení	provozovatel
skládka Kunštát – odpad kategorie O	KORA – VODOSTAVINK s.r.o.

Stavební odpad vhodný k recyklaci přijímá firma KORA – VODOSTAVINK s.r.o. v Kunštátě.

Nebezpečný odpad (s obsahem dehtu) vykupuje firma SATESO s.r.o. ve Šlapanicích. Pro určení kategorie odpadu s obsahem dehtu bude nutno provést chemický rozbor na základě provedeného výluhu odebraných vzorků.

Výkupem, nákupem, zpracováním a expedicí kovového odpadu a odpadu z barevných kovů se přímo v Blansku zabývá několik firem.

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.

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.