

E.2 Hospodaření s odpady

1. Identifikační údaje stavby

Stavba:

Název: **Bystřice pod Hostýnem, ul. Rusavská**
Kraj: **Zlínský kraj**
Katastrální území: **Bystřice pod Hostýnem (okres Kroměříž) 617113**
Místo: **místní komunikace ul. Rusavská**
Stupeň dokumentace: **DSP**
Druh stavby: **kompletní rekonstrukce dopravního prostoru ulice Rusavská**

Objednatel:

Název: **Město Bystřice pod Hostýnem**
Adresa: **Masarykovo nám. 137,
768 61 Bystřice pod Hostýnem**

Zhotovitel dokumentace:

Název: **ViaDesign, s.r.o.**
Adresa: **Na Zahradách 16, 690 02 Břeclav**
IČ: **27696880**
Odpovědný projektant: **Ing. Martin Stöhr, ČKAIT 1005104**
Vypracoval: **Ing. Radek Pavlas**

Možnosti nakládání s odpady z výstavby

Předpis pro nakládání s odpady z výstavby je zpracován na základě platné legislativy v odpadovém hospodářství a jeho cílem je stanovit základní principy nakládání s odpady, rekapitulovat druhy odpadů vznikajících při předmětné stavbě. Druhy vznikajících odpadů, jejichž vznik souvisí rekonstrukcí komunikace, jsou druhově zařazeny na základě zkušeností z obdobných staveb.

Odfrézovaný a vybouraný materiál je nutno maximálně využít zpětně na stavbě. Zbylý nevyužitý materiál bude uložen na řízené skládky. Původcem odpadů budou firmy, které budou provádět vlastní výstavbu. Tyto firmy pak budou mít povinnost nakládat s jednotlivými odpady (které jejich činností vzniknou) v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 a souvisejícími předpisy, především s vyhláškou č. 383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláškou č. 93/2016 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a č. 94/2016 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Bilance zemních prací není zpracována, jedná se o rekonstrukci komunikace spočívající ve výměně konstrukčních vrstev stávající vozovky. V rámci zemních prací nebude prováděno ukládání odtěženého materiálu na deponie zemin. Odtěžená zemina a materiály budou nakládány a odváženy na řízenou skládku.

Odpadní materiály (odpady), jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s demoličními, bouracími pracemi a samotnou 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. Skutečné množství vzniklých odpadů bude známo až v průběhu provádění stavby a předávání jednotlivých odpadů k využití, odstranění nebo při předávání osobě oprávněné ke sběru nebo výkupu odpadů.

Předpokládá se, že dodavatelské firmy budou využívat stávající stavební dvory a skládky v blízkém okolí stavby.

Konkrétní druhy odpadů a způsoby nakládání s odpady na předmětné stavbě:

Skup.- číslo:	Název odpadu:	Kate- gorie :	Způsob likvidace:
170101	Beton	O	zpětný odvoz do betonárky, recyklace, skládka
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301 (bez dehtu)	O	zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, recyklace)
170405	železo a nebo ocel (konstrukční výztuže, svodidla), zbytky železných konstrukcí	O	Recyklace, kovošrot
170407	Směsné kovy	O	Recyklace, kovošrot
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	zneškodnění podle konkrétního

170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 170901, 170902 a 170903	O	druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, recyklace) zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, recyklace)
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	Kompostace, spalení, skládka zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, recyklace, spalovna)
200301	Směsný komunální odpad	O	

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 výše uvedených odpadů nelze předem specifikovat. Konkrétní zařazení jednotlivých odpadů a zejména zjištění zda mají nebo nemají nebezpečné vlastnosti je povinností původce odpadů – dodavatele stavby.

Při stavební činnosti jsou povinnosti a odpovědnosti za produkováný odpad, vztaženy na původce odpadu dle § 16 zákona o odpadech. Původce odpadu dle § 4 odst.1 písm. w) zákona o odpadech je právnická nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejichž činnosti vznikají odpady.

Převzetím zakázky se dodavatel stavebních prací stává vlastníkem odpadu vzniklého stavební činností.

Vyšší dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin (N).

Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu Zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. ze dne 17. října 2001, kterou se vyhlašuje katalog odpadů.

Dle novelizované Vyhlášky MŽP č. 294/2005 dodavatel stavby každou jednorázovou dodávku, nebo první z řady dodávek odpadu do zařízení k nakládání s odpady vybaví základním popisem odpadu. K tomu zároveň doloží výsledek laboratorního rozboru vzorku odpadu vypracovaný autorizovanou firmou. Z dostupných dokladů pro dokumentaci a ze závěru místního šetření, provedeného projektantem vyplývá, že není nutno provádět žádnou dekontaminaci.

Stavební suť ekologicky čistá a tříděná bude v maximální míře recyklována pro další možné využití.

Je vhodné, aby vyšší dodavatel při uzavírání smluv na jednotlivé dodávky stavebních a technologických prací ve smlouvách zakotvil povinnost subdodavatelů likvidovat odpady vznikající při jeho činnosti tak, jak je výše uvedeno.

Pokud budou při stavbě vznikat nebezpečné odpady je dodavatel stavby povinen vlastnit povolení pro nakládání s nebezpečnými odpady, nebo doložit smluvní zajištění těchto činností firmou, která toto povolení vlastní.

Při předání stavby předloží dodavatel stavby doklady o způsobu likvidace odpadů (doklad ze skládky o množství a druhu uloženého materiálu).

Veškerý odpad bude řádně tříděn. Část odpadu je možno zpětně využít k dalšímu zpracování. Ostatní odpady budou odváženy a likvidovány mimo staveniště. Manipulaci a likvidaci odpadů může provádět pouze oprávněná firma ve smyslu platného zákona o odpadech a příslušných vyhlášek.

Předpokládaný způsob zneškodnění odpadů odbornou firmou znamená, že původce odpadu se bude řídit příslušnými ustanoveními Zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpady odevzdá odborným firmám resp. organizacím, které vlastní platné oprávnění na nakládání s uvedenými druhy odpadů a souhlas na provozování zařízení na jejich další zpracování, nebo zneškodňování podle ustanovení výše citovaného zákona.

Dodavatel stavby zajistí před zahájením prací smluvní dohody s odbornými firmami, které zabezpečují likvidaci a manipulaci odpadů vybrané ve výběrovém řízení.

Na staveništi je nepřípustné jakékoliv spalování odpadů.

Ve Zlíně červenec 2018

Ing. Radek Pavlas