

F.3 – PROJEKT NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Stavba

Název stavby:	III/0471 Velatice, most ev.č. 0471-2
Číslo pozemní komunikace:	III/0471
Číslo mostu:	0471-2
Místo stavby:	obec Velatice mezi silnicí II/430 a obcemi Mokrá, Horákov
Katastrální území:	Velatice
Oblast:	okr. Brno-venkov
Kraj:	Jihomoravský
Druh stavby:	oprava mostu
Stupeň:	DSP

1.2 Objednatel

Název, adresa:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno
Nadřízený orgán:	Krajský úřad Jihomoravského kraje

1.3 Zhotovitel dokumentace

Generální projektant:	IM-PROJEKT, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., Vodní 1, 602 00 Brno Email : im-projekt@im-projekt.cz Telefon a fax: 533 446 080
-----------------------	---

2. ZÁKLADNÍ POPIS STAVBY

Na základě objednávky Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje se sídlem v Brně se zpracovává aktualizace projektu rekonstrukce mostu ev. č. 0471-2 včetně nezbytných úprav přilehlé silnice III/0471 vedoucí od sil. II/430 přes Velatice k Mokré-Horákovu a úprav přemostované vodoteče, jež se směrově mírně narovnává do své původní polohy korespondující se zákresem v katastrální mapě. Jedná se o nový jednopolový most, železobetonový rám s přímkovými náběhy s délkou přemostění 8,063 m, kolmou světlostí 7,119 m, volnou šířkou 8,00 m, šířkou mezi zvýšenými obrubami 6,00 m a levou šikmostí 68,43 gradů. Úprava komunikace je v délce 60 m.

3. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Během rekonstrukce mostu vznikne při stavební činnosti množství odpadového materiálu. V souvislosti se vzrůstajícím významem ochrany životního prostředí je nutné se vzniklým odpadem nakládat dle níže uvedeného textu.

Nakládání s odpady musí odpovídat následujícím předpisům:

- zákon č.185/2001 Sb., Zákon o odpadech
- vyhláška 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů
- vyhláška 382/2001 Sb., Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady

Dle § 143 odst. 1 písm. d) až j) zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. jsou v této zprávě uvedené nároky na likvidaci odpadů.

Přehled druhů odpadů, které se na stavbě vyskytnou popřípadě mohou vyskytnout

1) odstranění ocelových částí, zábradlí, podlažin ZORES a nosníků O	8950 kg
2) vybourání kamenných opěr a křídel s betonovými pojivem O	77 m ³
3) odstranění živičných vrstev vozovky N	90 m ³
4) výkopy a odstranění zeminy nevhodné do násypů O	190 m ³
5) případně další odpady	
vysvětlivky: O	odpady, které nejsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů
N	odpady, které jsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů

Při stavebních pracích se mohou vyskytnout ještě další zde neuvedené odpady, které souvisí s technologií zhotovení stavby vybraným zhotovitelem prací. Ve smlouvě investora a zhotovitele na dodávku stavebních prací musí být zakotvena povinnost zhotovitele likvidovat odpady, vznikající jeho činností.

Nároky na likvidaci odpadů

- 1) vybourání ocelových částí mostu
(kovové části budou likvidovány v režii zhotovitele)
- 2) vybourání kamenných betonem stmelených částí mostu
(kamenné zdivo s betonovou maltou nebo omítkou bude odvezeno na skládku stavební suti, vzdálenost do 20 km)
- 3) vybourání živičných vrstev vozovky
(část materiálu bude použita do nepevněných krajnic, zbytek vyfrézovaného materiálu bude odvezen na skládku, vzdálenost do 20 km)
- 4) vykpaná zemina a stavební suť
(vykpaný materiál bude odvezen na skládku stavební suti, vzdálenost do 20 km)

Zhotovitel díla musí během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru, vyvést na příslušnou skládku nebo do spalovny. O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci, aby bylo možno při kolaudaci provést vyhodnocení. Vybraný zhotovitel stavby vypracuje program odpadového hospodářství, které předloží k odsouhlasení akce.

Brno, březen 2015

Vypracoval: Ing. Květoslav Rušar