

Obsah

1. Identifikační údaje	2
1.1. Stavba a objekt číslo	2
1.2. Název mostu	2
1.3. Evidenční číslo mostu	2
1.4. Katastrální území, obec, kraj	2
1.5. Stavebník/objednatel stavby, jeho sídlo nebo místo podnikání	2
1.6. Uvažovaný správce mostu, nadřízený orgán:	2
1.7. Projektant, jeho sídlo nebo místo podnikání, údaje o živnostenském oprávnění a autorizaci osob, hlavní inženýr projektu, zodpovědný projektant, IČ a jeho podzhotovitelé s identifikačními údaji	2
2. Technická zpráva	3
2.1. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění	3
2.2. Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/ objednatel	3
2.3. Zásady návrhu zařízení staveniště	3
2.4. Návrh postupu a provádění výstavby	3
2.5. Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)	3
2.6. Možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace)	3
2.7. Možnosti nakládání s odpady z výstavby (jestliže není samostatný projekt nakládání s odpady)	3
2.8. Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)	4
2.9. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí	4
2.10. Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření	4
2.11. Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízďky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se staveništěm	5
2.12. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 – Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	5

1. Identifikační údaje

1.1. Stavba a objekt číslo

Stavba:

Most ev.č. M9 přes potok Skaličnick v obci Skalice

ev.č. mostu: M9

Objekt číslo: S ohledem na malý rozsah není provedeno členění na stavební objekty

1.2. Název mostu

Most M9 v obci Skalice

1.3. Evidenční číslo mostu

Most ev.č. M9

1.4. Katastrální území, obec, kraj

Katastrální území:

Skalice

Obec:

Frýdek-Místek

Kraj:

Moravskoslezský kraj

1.5. Stavebník/objednatel stavby, jeho sídlo nebo místo podnikání

Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, PSČ 738 01

1.6. Uvažovaný správce mostu, nadřízený orgán:

Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, PSČ 73801

1.7. Projektant, jeho sídlo nebo místo podnikání, údaje o živnostenském oprávnění a autorizaci osob, hlavní inženýr projektu, zodpovědný projektant, IČ a jeho podzhotovitelé s identifikačními údaji

Ing. Jiří Vítek, Stavební projekce
Hněvotínská 50, 779 00 Olomouc

Živnostenské oprávnění:

Projektová činnost ve výstavbě
Č.j.: OŽU/01589/93/Je/žF, ze dne 5.8.1993
IČO : 47189495

Zpracovatel projektu:

Ing. Jiří Vítek, ČKAIT 1200037, autorizace udělena 26.5.1993
autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce

Geodetická část:

Ing. Miroslav Křístek, GEO projekce Olomouc, mobil 603 878 183

Datum:

4.4.2018

2. Technická zpráva

2.1. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

S ohledem na stísněné prostory bude využita plocha komunikace za mostními opěrami.

2.2. Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/ objednatel

Prostor pro zařízení staveniště je vyznačen v situaci E2.

2.3. Zásady návrhu zařízení staveniště

Připojení vody a energií se provede po dohodě zhotovitele se správcí inženýrských sítí. Předpokládá se, že zhotovitel použije mobilní zdroje.

Zhotovitel si roztřídí a rozdělí plochu staveniště na dočasné skládky materiálů, výkopků, suti apod.

Zhotovitel určí místo pro osazení buňky pro zaměstnance a pro uskladnění nářadí a pracovních pomůcek.

Prostor staveniště bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob.

2.4. Návrh postupu a provádění výstavby

Provedení příprav staveniště a provizorního dopravního značení.

Provedení rekonstrukce mostu.

Odstranění provizorního dopravního značení, konečné úpravy v okolí mostu.

2.5. Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)

Neřeší se.

2.6. Možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace)

Připojení vody a energií se provede po dohodě se správcí inženýrských sítí.

2.7. Možnosti nakládání s odpady z výstavby (jestliže není samostatný projekt nakládání s odpady)

Vznikající druhy odpadů budou odpovídat provozu objektu a jeho jednotlivých částí. Se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu s platnými předpisy a vyhláškami:

- **zákon č. 154/2010 Sb.**, kterým se mění zákon **č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- **vyhláška č. 374/2008 Sb.**, o přepravě odpadů a o změně vyhlášky **č. 381/2001 Sb.**, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
- **vyhláška č. 383/2001 Sb.** ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 Sb., vyhlášky č. 351/2008 Sb., vyhlášky č. 478/2008 Sb., vyhlášky č. 61/2010 Sb.
- **vyhláška č. 376/2001 Sb.**, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů se změnou č. 502/2004

Skladování odpadů vzniklých při stavebních pracích:

Odpadový materiál vzniklý stavební činností bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů. V rámci provozu bude produkován pouze běžný komunální odpad. Odpad je rozlišen katalogem odpadů dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. ve znění pozdějších změn.

Vzniklé odpady budou tříděny, odděleně skladovány v běžných kontejnerech a průběžně odstraňovány. Provozovatel uzavře smlouvu o likvidaci odpadu s oprávněnou organizací, zajišťující likvidaci komunálního odpadu dle platných předpisů.

V rámci stavební výroby bude produkován stavební odpad, který byl rozlišen v katalogu odpadů dle zákona o odpadech.

Zhotovitel stavby musí respektovat vyhlášku č.93/2016 Sb, Katalog odpadů, která nahrazuje vyhlášku č. 381/2001 Sb.

Dále se jedná o vyhlášku č.94/2016/Sb. o hodnocení nebezpečných odpadů. Tato vyhláška nahazuje vyhlášku č. 376/2001 Sb.

Přehled odpadů při rekonstrukci mostu

170100 – beton

170405 – železný šrot

170504 – zemina a kámen

170302 – odtěžená komunikace

Dodavatel stavby zajistí manipulaci se vzniklým odpadem z výstavby dle platných předpisů.

Vzniklé odpady budou tříděny, odděleně skladovány. V průběhu stavebních prací budou odpady průběžně odstraňovány. Odpad bude ukládán buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejneru umístěného v prostoru staveniště. Je-li to možné, budou odpady druhotně využity. Druhotné suroviny budou předány do sběrný. Druhotné využití nebo recyklace bude mít přednost před jejich uložením na skládku. Odpady určené k likvidaci budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. O odpadech vzniklých v průběhu stavby bude vedena odpovídající evidence. Při kolaudaci stavby budou předloženy doklady o způsobu jejich likvidace nebo využití. Po dokončení stavebních úprav bude areál produkovat komunální odpad. Ten bude shromažďován a ukládán do sběrných nádob (popelnic, kontejnerů). Likvidován bude běžným způsobem – likvidován firmou s příslušným oprávněním. V průběhu stavebních prací nebudou prováděny žádné zemní práce, které by mohly ovlivnit odtokové poměry v lokalitě. Nepředpokládá se ani s provádění technologických procesů nebo skladováním látek, které by mohly negativně ovlivnit podzemní nebo povrchové vody.

Skladování odpadů vzniklých při užívání:

Při užívání mostu a po rekonstrukci nebudou vznikat žádné odpady.

2.8. Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Přístup je zabezpečen z místní komunikace.

2.9. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Prostor staveniště bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob.

2.10. Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Zvýšené opatnosti je třeba dbát při manipulaci s ropnými látkami – před započítím stavby zhotovitel vypracuje povodňový a havarijný plán, který předloží ke schválení správci toku.

2.11. Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízďky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se stavenišťem

Po dobu rekonstrukce mostu bude veškerý provoz přes most vyloučen. Pro pěší bude zřízena provizorní lávky před vtokem do mostního otvoru. K lávce se zřídí provizorní rampy.

2.12. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 – Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Při všech stavebních pracích dodržovat platné ustanovení norem ve výstavbě a zejména dodržovat bezpečností předpisy při práci v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Veškeré stavební práce a postupy budou projednány se stavebním dozorem.

(1) Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce.

(2) Součástí dodavatelské dokumentace je technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě.

(3) Technologický postup musí stanovit

- návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací
- pracovní postup pro danou pracovní činnost
- použití strojů, zařízení a speciálních pracovních prostředků, pomůcek apod.
- druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, podpěrných konstrukcí, plošin apod.)
- způsoby dopravy (svislé i vodorovné) materiálu včetně komunikací a skladovacích ploch
- technické a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí
- opatření k zajištění staveniště (pracoviště) po dobu, kdy se na něm nepracuje
- opatření při pracích za mimořádných podmínek

(4) Pracovní postup musí stanovit požadavky na provedení stavební práce při dodržení zásad bezpečnosti práce.

(5) Pokud v typových podkladech nejsou pro stavební práce stanoveny způsoby zajištění bezpečnosti práce, musí být stanoveny v dodavatelské dokumentaci.

(6) V dodavatelské dokumentaci musí být rovněž stanovena opatření pro případ ohrožení přírodními živly (záplavy, sesuvy půdy apod.), dále opatření při stavebních pracích za provozu a při souběhu prací několika dodavatelů a rovněž opatření při postupném odevzdávání staveb a objektů do provozu a užívání.

(7) Dodavatelská dokumentace nemusí obsahovat opatření na zajištění bezpečnosti práce v rozsahu podle odstavců 1 až 4, pokud se jedná o stavební práce malého rozsahu (drobné a jednoduché stavby, jednoduché stavební úpravy a udržovací práce) nebo jde-li o stavební práce, jejichž bezpečné provádění je upraveno technickými normami. Odpovědný pracovník určí v těchto případech nezbytná opatření k zajištění bezpečnosti práce před započítím jednotlivých prací (skládka, rozmístění a použití strojů, zařízení, pracovní postupy apod.) a učiní o tom záznam ve stavebním deníku.

(8) Pracovníci musí být seznámeni s dodavatelskou dokumentací v rozsahu, který se jich týká.

V Olomouci, prosinec 2017

Vypracoval: Ing. Vítěk Jiří