

B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. VŠEOBECNÁ ČÁST

Název akce :

OPRAVA MOSTU ev.č 01-48-c-M03 přes potok Zacharka na ulici Na Hrázi v Kroměříži

Katastrální území : Kroměříž (okres Kroměříž); 588296

Obecní úřad : Město Kroměříž

Okres : Kroměříž

Kraj : Zlínský

Správce toku : POVODÍ MORAVY s.p. ,

Tok : Zacharka

Správce objektu : Město Kroměříž,
Velké náměstí 115
767 01 Kroměříž

IČO: 00287 351

DIČ: není plátce DPH

Investor : Město Kroměříž

Projektant : Doc. Ing.Jan Tomek,CSc., 635 00 Brno, Filipova 11, IČO 12181218,

Zpracoval : Doc. Ing.Jan Tomek,CSc.

Stupeň dokumentace :

Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

2. Charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba se nachází na okraji města Kroměříž místní část Hráza, ulice Na Hrázi a most převádí místní komunikaci přes potok Zacharka.

Zamýšlený stavební záměr je v souladu s platným údržbovým plánem správce.

Přístupové trasy

Stavba mostu je umístěna na pozemcích patřících městu Kroměříž, p.č. 1449/2, 3265/2, 3274/5, místní komunikace p.č. : 3275, 3274/2 , 3271/1 a vodní tok p.č. 3279/2.

Vazby stavby na okolní výstavbu

Stavba mostu je realizovaná na pozemcích investora.

Dopravní trasa a skládka vybouraného materiálu

Příjezd na staveniště a doprava materiálu bude po místní komunikaci č. 48. Skládka pro vybouraný materiál bude použita povolená skládka doporučená MÚ Kroměříž.

Zajištění přívodu vody a energií

Zásobování stavby vodou i zásobování elektrickou energií bude řešeno napojením na místní síť.

3. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Hlavním předmětem zájmu je oprava mostu, spočívající v zesílení mostovky, výměny hydroizolace, vozovkových vrstev, říms, zábradlí a v sanaci betonových povrchů opěr, křídel a pohledových ploch nosné konstrukce.

4. Orientační údaje stavby

Zařízení staveniště bude vybudováno na určených plochách ve vlastnictví investora.

Popis stavby

Oprava mostu je umístěna na pozemcích patřících Městu Kroměříž, p.č. : 3275, 3279/2, 3274/2 , 3271/1 . Sanací nedojde ke změně dispozice mostu, dochází k výměně nosné konstrukce a vozovkových souvrství. Oprava mostu nezasahuje do mostního otvoru, nemění odtokové poměry, nemění spodní stavbu.

V prostoru objektu bylo provedeno doplňující, podrobné geodetické zaměření. Dále bude provedena úprava svahů, dokončení úpravy svahů po provedení nové části místní komunikace. Při provádění stavby mostu bude potřebná uzávěra místní komunikace č.48, provoz bude veden po schválené objíždce a bude zajištěn dopravním značením.

Součástí stavebních prací budou i terénní úpravy v okolí mostu v délce cca 15 m.

Popis postupu přestavby

Předpokládaná délka výstavby je 3 měsíce, přesné termíny nejsou v současné době známy. Vhodné období výstavby je od srpna do listopadu 2013.

Zkušební provoz

Předpokládaná délka zkušebního provozu je 3 měsíce ode dne kolaudace díla.

červen 2013

Vypracoval : Doc. Ing.Jan Tomek,CSc.