

Oprava mostku „U Deponie“ – Kramolna

Postup prací

- 1) Bude provedeno vyklučení křovin a vykácení stromů včetně pařezů v bezprostřední blízkosti pobřežních stěn a břehů u mostku.
- 2) Vybourají se kamenná čela – náběhy (pobřežní stěny).
- 3) Zbuduje se zahrazení (zemní hrázka – těsnící výplň) a bude prováděno přečerpávání vody ze zahrazeného prostoru – pro provedení oprav mostních podpěr.
- 4) Odbourají se boční stěny mostku – propustku v tloušťce 60 cm (tj. cihelné a kamenné zdivo) včetně základových pasů.
- 5) Naložení a odvoz vybouraného materiálu – sutí na řízenou skládku.
- 6) Provedení výkopů pro nové základy vnitřních stěn propustku a bočních pobřežních čel (náběhů).
- 7) Naložení a odvoz vykopané zeminy na skládku.
- 8) Příprava podloží – vytvoření štěrkopískového polštáře pod základové pasy budoucích nových stěn.
- 9) Podepření a „vyklínování“ poddolovaných základů pomocí ocelových ploten a stojeck (zůstane zabudované v podbetonávce základů).
- 10) Podbetonávka základů vnitřních stěn propustku a nové základy pro boční „náběhy“ (pobřežní stěny) tj. bednění, výztuž, beton.
- 11) Provedení „svázaní – spřažení“ nové železobetonové konstrukce stěn s původním podkladem tj. vrty + montáž chemických kotev + instalace výztuže pro železobetonové stěny (sítě Kari).
- 12) Montáž bedněných stěn pro železobetonové stěny.
- 13) Provedení betonáže nových železobetonových svislých stěn (vnitřní i boční náběhové stěny), použití čerpadla betonu.
- 14) Demontáž bednění stěn (po 3 týdnech od betonáže).
- 15) Demontáž zemních hrázelek – těsnících výplní v potoce.
- 16) Montáž lešení pod stropem propustku.
- 17) Provedení opravy podhledu mostovky, tj. „sešití“ konstrukce sponami Heli-Brutt Bar na systémovou maltu Brutt Bond + nová omítka podhledu.

- 18) Demontáž lešení.
- 19) Provedení terénních úprav okolí mostku včetně vybudování příkopu ze žlabovek nad bočními stěnami – náběhy.
- 20) Závěrečný úklid a předání staveniště (stavby)

Při provádění díla je nutno dodržet zejména tyto vyhlášky a nařízení:

- Vyhláška č. 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi
- 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Stavební zákon číslo 183/2006 Sb. Ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č.268/2009 č. Sb. O technických požadavcích na stavby se změnami dle vyhlášky č 20/2012
- Zákon č 154/2002 Sb. O odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy souvisejícími s vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů) a č. 383/2001 Sb. (vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady)

Náchod 05/2017

Ing. Zdeněk Nývlt
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

