

Městský úřad Holice

Odbor životního prostředí a stavební úřad

Holubova 1, 534 14 Holice v Čechách, tel.: 466 741 211, fax 466 741 206

Váš dopis ze dne: 4.5.2017

Spisová značka: S-MUHO 08103 /2017/ŽPSÚ/Kř

Číslo jednací: MUHO 08174/2017/ŽPSÚ/Kř

Vyřizuje: Křemenáková

Linka: 466 741 262

e-mail: kremenakova@mestoholice.cz

Ing. Jiří Vítek

Stavební projekce

Hněvotínská 50

779 00 OLOMOUC

V Holicích dne 19.5.2017

Městský úřad v Holicích vydává za použití ustanovení § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, (stavební zákon) na základě žádosti, kterou podal ing. Jiří Vítek, Stavební projekce, Hněvotínská 50, Olomouc, IČ 47189495, ve věci oprava mostu v katastrálním území Holice v Čechách, k připojené projektové dokumentaci, toto koordinované stanovisko.

Stavebník: Město Holice, Holubova 1, Holice, IČ 00273571

Místo: katastrální území Holice v Čechách
pozemek p.č. 9529

Popis: Opravy mostu M15 přes Roveňskou svodnici

Nové konstrukce:

Základy, mostní opěry a křídla se provedou z betonu. Na nové úložné prahy se vybetonuje betonová deska z betonu a bude vyztužena betonářskou výztuží. K desce a křídům budou kotvené nové mostní římsy. Mostní konstrukce se opatří vodotěsnou izolací s ochranným krytem. Na mostní římsy se osadí nové ocelové zábradlí městského typu.

Bourací práce:

Bourací práce budou zahájeny odstraněním konstrukčních vrstev komunikace nad klenutým mostem. Cihelná klenba se vybourá v plném rozsahu. Spodní stavba klenutého mostu se vybourá včetně základů. Nad výtokem se provede po demontáži zábradlí odbourání horní části čelní zídky.

Nové konstrukce:

Po odstranění části mostu s cihelnou klenbou se provede betonová deska z betonu C25/30, XF2 vyztužená sítí KARI 100/100/8 mm pro osazení jednoho prefabrikátu rámového prvku o světlosti 3,05 m. Dále se provede základ pro čelní zdíku na vtoku z betonu C25/30, XF2. Nový rámový prvek bude ukončen betonovým prahem. Dále se provede na nové čelní zídce na vtoku a na původní čelní zídce na výtoku nová mostní římsa z betonu C30/37, XD1, XF2.

Mostní konstrukce se opatří vodotěsnou izolací s ochranným krytem. Na mostní římsy se osadí nové ocelové zábradlí městského typu.

Navržená úprava vodního toku:

Dno Roveňské svodnice je značně zabahněné a nelze je vyčistit v rámci opravy mostu. Nová část mostu na vtokové straně je tak založena, že umožní vyčištění koryta toku od bahna. Hydrotechnický výpočet provedla firma AgPOL s.r.o. Olomouc. Po opravě mostu bude odstraněn lom toku pod mostem.

K žádosti o vydání koordinovaného stanoviska byla předložena projektová dokumentace, kterou zpracoval ing. Jiří Vítek, Stavební projekce, Hněvotínská 50, Olomouc, IČ 47189495, ČKAIT 1200037; číslo zakázky 3032017; datum IV.2017.