

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k provádění stavby a zařízení staveniště

a. Charakteristika staveniště

1.1. Název stavby a objektu

Akce: Oprava mostu přes Cidlinu na místní komunikaci v obci Žeretice

1.2. Katastrální území

Žeretice, Hradištko

1.3 Obec

Žeretice

1.4 Kraj

Královéhradecký

1.5 Investor

obec Žeretice

Žeretice 111, 507 02 Žeretice

1.6. Správce objektu

Správa a údržba silnic Královéhradeckého kraje

Kutnohorská 59/23

500 04 Hradec Králové

1.7. Projektant

Optima spol. s r.o.

Žižkova 738/IV

566 01 Vysoké Mýto

b. Prostor staveniště

Jedná se o most na místní komunikaci mezi obcemi Žeretice a Hradištko. V průběhu stavebních prací bude komunikace uzavřena.

c. Zařízení staveniště

Vzhledem k malému rozsahu stavby je možné k zařízení staveniště využít přilehlý prostor uzavřené části komunikace. Další prostory zařízení staveniště budou zřízeny podle možností zhotovitele.

c. Orientační postup výstavby

Po odstranění vozovky a zábradlí na mostě bude odbourána spřažená železobetonová deska a následně odstraněny ocelové nosníky s konzolami nosné konstrukce. Dále budou odbourány části úložných prahů nad úrovní stávajícího uložení nosné konstrukce.

Bednění nové nosné konstrukce bude uloženo po dobetonování středních částí úložných prahů pod novými ložisky na odbourané úložné prahy vně těchto dobetonovaných částí bez přímého zásahu do koryta vodního toku. Po odstranění podpěrné konstrukce budou úložné prahy dobetonovány.

Po izolaci nosné konstrukce budou po stranách vybetonovány římsy, zhotovena vozovka na mostě a předmostích a osazeno zábradlí.

Předpokládaný termín zahájení stavby – srpen 2012

Předpokládaný termín zahájení stavby – říjen 2012

Lhůta výstavby – maximálně 3 měsíce.

V této zadávací dokumentaci je navržen postup výstavby v hlavních bodech. Podrobný harmonogram, včetně provizorního dopravního značení vypracuje dodavatel stavby, resp. zpracovatel realizační dokumentace.

e. Postupné předávání do provozu

Stavbu není možné předávat do provozu postupně.

f. Připojení na napájecí a odpadní vedení a sítě

Připojení na tyto potřebné sítě si zajistí dodavatelská firma.

g. Nakládání s odpady

Nakládání s odpady je řešeno v průvodní zprávě.

h. Přístupy na staveniště

Přístup na staveniště bude po obou stranách mostu

i. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Místní komunikace bude po obou stranách uzavřena provizorními dopravními značkami.

j. Zvláštní požadavky na provádění stavby

Stavební je třeba provádět tak, aby nedošlo ke znečištění vodního toku pod mostem.

k. Návrh řešení dopravy během stavby

Stavba bude prováděna při uzavření provozu na komunikaci. Objízdná trasa bude vedena Žeretic po komunikaci III/32835 přes obec Vrbice směrem na Hradištko. Před obcí přechází na komunikaci III/32744 od obce Stříbrnice.

1. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Obecně platí, že na stavbě budou dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy, vztahující se na charakter prací a činností na stavbě.

Při práci je třeba dbát všech příslušných norem a ustanovení a zvláště předpisů o bezpečnosti práce. Pravidla a zásady bezpečnosti práce stanoví zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Uvedené předpisy jsou závazné pro staveb. firmy a subjekty, které provádějí stavební práce.

Vysoké Mýto 05/2012

Vyhotovil : Ing. Josef Pořický