

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

1. Identifikační údaje

1.1. Stavba

Název stavby : III/3452 Klášter most ev. č. 3452-1
Okres : Havlíčkův Brod
Kraj : Vysočina
Katastrální území : Klášter u Vilémova
Druh stavby : Rekonstrukce
Stupeň dokumentace : Projektová dokumentace pro provádění stavby

1.2. Objednatel

Objednatel dokumentace : Kraj Vysočina
Adresa : Žižkova 57
587 33 Jihlava

IČO : 000 904 50
Telefon : 567 117 158
Fax : 567 117 198
Email : posta@kr-vysocina.cz

Investor : Kraj Vysočina
Zastoupena : MUDr. Jiří Běhounek, hejtman
Žižkova 57
587 33 Jihlava

1.3. Projektant

Projektant : OPTIMA spol. s r.o.
Sídlo projektanta : OPTIMA spol. s r.o.
Projektová, inženýrská a stavební činnost
Žižkova 738
566 01 Vysoké Mýto

IČO : 150 307 09
E-mail : info@optima-vm.cz
Telefon : 465 420 911
Fax : 465 423 935
Hlavní projektant : Ing. Shejbal
Zodpovědný projektant : Ing. Pořický
Zpracovatelé : Ing. Pořický

2. Základní údaje o stavbě

2.1. Základní údaje o stavbě

Druh stavby : Rekonstrukce
Skupina dopravního zatížení : V - lehká
Kategorie : S 6,5/40
Rozsah stavby : 0,071612 km
Krytová vrstva : Asfaltový beton ACO 11 50/70
Ložná vrstva : Asfaltový beton ACP 16 + 50/70
Délka úpravy komunikace : 71,61 m
Plocha úpravy komunikace : 539,0 m²

3. Prostor staveniště

Stavba bude realizována v prostoru stávající silnice III/3452 a stávajícího mostního objektu ev. č. 3452-1. Silniční most je v majetku Kraje Vysočina. Jedná se o náhradu stávajícího mostního objektu. S tím souvisí i úprava vodoteče novým vydlážděním na vtoku a výtoku a zvětšením průtočného profilu na nově navrženém mostě.

Vodní tok bude v nejnutnějším rozsahu pročištěn. Postup prací bude upřesněn po určení zhotovitele stavby. Staveniště je ohraničeno zelenými pásy, oplocením soukromých parcel a vodotečí.

4. Zařízení staveniště

Vzhledem k tomu, že není znám zhotovitel stavby ani jeho vybavení, nemůže být uveden rozsah zařízení staveniště. Stavba bude prováděna za plného vyloučení dopravy.

Živičné směsi a beton budou dováženy z certifikované výroby. Stravování a event. ubytování zajistí zhotovitel stavby.

5. Objízdné trasy

V objektu SO 101.1 je řešen návrh objízdných tras pro silniční dopravu po dobu provádění rekonstrukce mostu ev. č. 3452-1 a souvisejících stavebních objektů v obci Klášter u Vilémova. V rámci DIO je navržena objízdná trasa. Návrh objízdné trasy je řešen v samostatném stavebním objektu.

6. Skládky materiálu

Vybouraná stavební suť, stavební hmoty a přebytečný výkopek budou zhotovitelem stavby odvezeny na odpovídající skládku vybranou zhotovitelem., Demontované ocelové sloupky zábradlí a další ocelové konstrukce z vypouštěcího zařízení rybníka budou odvezeny na skládku. Demontovaná ocelová svodidla budou odvezena na KSÚS Vysočina, středisko Habry.

Místa skládek budou konzultována s investorem a zhotovitel se bude řídit případnými požadavky investora.

7. Orientační postup výstavby

V době zpracování dokumentace nebyl znám termín zahájení stavby. Projektant navrhl orientační postup výstavby:

Zahájení stavby : 08/2015

Dokončení stavby : 11/2015

Doba výstavby : 4 měsíce

Před zahájením stavebních prací zhotovitel stavby vypracuje harmonogram prací dle požadavků investora.

Předpokládaný postup prací

- přípravné práce, vytyčení stavby
- demolice stávajícího mostního objektu
- zemní práce pro dané stavební objekty
- výstavba nového mostního objektu
- pokládka konstrukčních vrstev silnice

- dopravní značení
- dokončovací práce

8. Plán kontrolních prohlídek

Plán kontrolních prohlídek bude upřesněn před zahájením stavby a v průběhu stavby. Oznámení dotčeným účastníkům kontrolních podmínek zajistí TDI vždy min. 14 dní před termínem kontrolní prohlídky.

9. Inženýrské sítě

Na staveništi se nacházejí tyto inženýrské sítě

- Vrchní vedení NN
- ♦ u kabelových vedení všech druhů napětí (vč. vedení ovládacích, signálních a sdělovacích) do 110 kV od krajního kabelu na každou stranu 1 m
- ♦ u dálkových kabelů od krajního kabelu na každou stranu 2 m
- ♦ ochranné pásmo venkovního vedení je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí:

napětí nad 1kV do 35 kV včetně	7 m
napětí nad 35kV do 110 kV včetně	12 m
stožárové transformátory s napětím od 1 kV do 52 kV	7 m
- ♦ vodovodní potrubí 2 m
- ♦ plynovody 4 m
- ♦ NTL a STL plynovody a přípojek rozvodů v zastavěném území obce 1 m

!!!!Orientační zakres jednotlivých sítí je patrný ze situace. Před zahájením zemních prací je nutné požádat správce jednotlivých sítí o jejich vytyčení. Vrchní vedení inženýrských sítí jsou zřejmá. !!!!

10. Bezpečnost práce

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.

Projektant upozorňuje na možnost výskytu munice z druhé světové války u hráze rybníka.

11. Požadavky na další stupeň projektové dokumentace

Součástí nabídky uchazeče o zakázku. ***Před zahájením stavby je nutné zpracovat realizační dokumentaci.***

12. Závěrem

Zhotovení objektu je nutné provést v souladu s projektovou dokumentací. Podkladem pro zhotovení objektu je tato projektová dokumentace ve stupni PDPS.

Případné změny oproti projektové dokumentaci je nutné konzultovat s projektantem a investorem.

Před zahájením zemních prací je nutné požádat správce podzemních vedení o jejich vytyčení.

Ve Vysokém Mýtě 3/2015

zpracoval: Ing. Pořický