

Svazek 2 - Technické podmínky

Veřejná zakázka PD-02-2015, mosty

Předmět plnění pro jednotlivé části veřejné zakázky

Část 1) II/602 Velké Meziříčí - most ev. č. 602-028

1. Popis předmětu plnění

Předmětem plnění je vypracování projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro stavební povolení (dále jen „DSP“), projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) a oceněný soupis prací.

Předmětem díla je dále zajištění všech povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací, a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádné žádosti na vydání stavebního povolení k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh.

Předmětem díla je rovněž výkon autorského dozoru v předpokládaném rozsahu 24 hodin (8 x 3hod. výkon AD na staveništi) po dobu realizace stavby II/602 Velké Meziříčí - -most ev. č. 602-028.

Projektová dokumentace bude vypracována v rozsahu daném platnými předpisy v době zpracování a předání dokončeného předmětu plnění.

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu a náležitostech dle Vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb s upřesněním dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS-OPK s účinností od 1. 2. 2007, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN.

Před podáním žádosti o vydání stavebního povolení na příslušný stavební úřad je zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci objednatele.

Stručné údaje stávajícího mostu

Název mostu: II/602 Velké Meziříčí – most přes řeku Oslava ve Městě Velké Meziříčí

Evidenční číslo: 602 - 028

Převáděná komunikace: silnice II/602, staničení km 47,922

Předmět přemostění: vodoteč – stálý průtok, řeka Oslava

Katastrální území: Velké Meziříčí

Okres: Žďár nad Sázavou

Správce: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace,
Kosovská 16, 586 01 Jihlava.

Spodní stavba: Opěry: kameno – řádkové zdivo s betonovým jádrem

Nosná konstrukce: 11 ks předpjatých prefabrikovaných nosníků + monolitická dobetonávka

Počet polí: 2; Délka přemostění: 25,55 m; Délka nosné konstrukce: 31,55 m;

Šikmost Pravá/50 gr
Volná šířka 14 m

Klasifikační stupeň stavebního stavu dle hlavní prohlídky z r. 2013

nosná konstrukce: IV – uspokojivý stav
spodní stavba: II – velmi dobrý stav

2. Předpokládaný rozsah předmětu plnění

a) vypracování dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Součástí DSP bude:

- Vlastní návrh rekonstrukce mostního objektu, nový stav mostu bude navržen s plnohodnotnou zatížitelností dle stávajících platných předpisů v oboru PK, bude zajištěno dokonalé odvedení vody nejen z mostu, ale i z předmostí, zřízení hydroizolace, nový stav mostního objektu bude navržen ve stávajících šířkových rozměrech (Město Velké Meziříčí požaduje úpravu šířkového uspořádání na mostě tak, aby bylo umožněna realizace samostatného odbočovacího pruhu bez rozšíření mostu). Rozsah rekonstrukce je specifikován diagnostickým průzkumem zpracovaným firmou Mostní vývoj, s.r.o., DIAGNOSTIKA MOSTŮ, Bohuslava Martinů 137, 602 00 Brno v roce 2014.
- Dopravně inženýrská opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací
- Definitivní dopravní značení Záborový elaborát grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených (trvalé a dočasné zřízení služebnosti) a sousedních pozemků a jejich vlastníků
- Výškopisné a polohopisné zaměření stavby
- Zajištění kladných projednání se všemi orgány a organizacemi, potřebná pro vydání stavebního povolení
- Vypracování havarijního a povodňového plánu stavby včetně zajištění jeho odsouhlasení příslušným orgánem
- Plán opatření BOZP
- Prověření průběhu inženýrských sítí
- Vyřešení přeložek inž. sítí
- Dokladová část

Zhotovitel bude v průběhu zpracovávání svolávat výrobní výbory (předpoklad 1 - 2 x měsíčně).

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP):

6 x v písemné podobě, 1 x digitální ve formátu dwg a pdf (z uvedeného počtu budou tři vyhotovení předána objednateli, tři vyhotovení budou použity jako příloha žádosti o stavební povolení)

1 x zaměření v tištěné podobě, 1 x v digitální podobě ve formátu dwg a pdf (CD)

Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

b) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) + soupisu prací:

Jako součást PDPS objednatel požaduje vypracovat ocenění všech položek soupisu zhotovovaných prací sestaveného dle aktuálního Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb PK. Rozpočty stavby budou zpracovány v systému ASPE verze 9.0 a vyšší.

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS):

8 x v písemné podobě, 1 x digitální ve formátu dwg a pdf (CD)

Soupis prací

2 x oceněný rozpočet v ASPE v tištěné podobě + 1 x digitální ve formátu ASPE, xls, pdf (CD)

2 x neoceněný soupis prací v ASPE v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu ASPE, xls, pdf (CD) ASPE verze 9.0 a ve formátu xml(xc4), xls a pdf.

Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

c) zajištění vydání stavebního povolení

vč. všech nutných vyjádření a rozhodnutí a správních poplatků. Před podáním žádosti o vydání stavebního povolení si zadavatel vyhrazuje právo kontroly zpracované žádosti vč. všech příloh. Před podáním žádosti na příslušný stavební úřad, je zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci objednatele.

d) zajištění výkonu autorského dozoru

Předmětem výkonu AD je především:

- dohled nad realizací díla,
- kontrola dodržování projektové dokumentace s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením, souhlasem stavebního úřadu, případně nařízením nezbytných stavebních úprav,
- posuzování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby,
- sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby,
- řešit drobné odchylky od projektu, které nebudou vyžadovat zpracování nového projektu, případně jeho části nebo dodatku projektové dokumentace,
- posuzovat návrhy objednatele stavby na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů,
- vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci,
- účast na kontrolních dnech stavby dle požadavku objednatele (zadavatele),
- účast na převjímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,
- provádění projekčních prací menšího rozsahu (doplňky a změny),
- poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby,
- konzultovat a podávat upřesnění při vypracování realizační dokumentace,
- zapisovat své návštěvy, prohlídky a posouzení stavby ve stavebním deníku, kam bude také uvádět jím zjištěné nedostatky a navržená opatření, pokud není výše dohodnuto jinak.
- **Pro ocenění nabídky použijí uchazeči jednotný výkon autorského dozoru v rozsahu 24 hod. (zadavatel předpokládá provedení 8 výkonů AD na staveništi v délce trvání jednoho výkonu 3 hod.). V ceně za výkon AD budou obsaženy veškeré náklady**

spojené s výkonem autorského dozoru včetně dopravného, hovorného, materiálových nákladů, veškeré vedlejší náklady zhotovitele atd.

3. Místo plnění/realizace

Zahájení realizace:	ihned po podpisu smlouvy (předpoklad 11/2015)
Dokumentace pro stavební povolení:	do 10. 01. 2016
Vydání stavební povolení	do 10. 04. 2016
Předání PDPS:	do 10. 06. 2016

Doba realizace autorského dozoru bude upřesněna v závislosti na ukončení veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby – předpoklad do 60 měsíců od vydání stavebního povolení.

Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace DSP a PDPS + soupis prací v plném rozsahu a to nejpozději dva týdny před předáním čistopisu projektové dokumentace.

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení.

4. Místo plnění/realizace

Místo stavby: Kraj: Vysočina, okres: Žďár nad Sázavou, k. ú. Velké Meziříčí. Předmět díla bude předán v sídle objednatele: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

5. Seznam poskytnutých podkladů

- mostní list, hlavní mostní prohlídka, přehledná situace,
- Speciální diagnostický průzkum, provedený firmou: Mostní vývoj, s.r.o., DIAGNOSTIKA MOSTŮ, Bohuslava Martinů 137, 602 00 Brno

1. Popis předmětu plnění

Předmětem plnění je vypracování projektové dokumentace ve stupni pro územní rozhodnutí (dále jen „DÚR“), pro vydání stavební povolení (dále jen „DSP“), vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) a oceněný soupis prací.

Jedná se o návrh nové konstrukce mostu ev. č. 405-001. Součástí návrhu je úprava navazujícího úseku silnice II/405 směrem z Jihlavy cca 100 m za most, kde bude úprava napojena na stavbu „Silnice II/405 Jihlava – Příseka“ zrealizovanou v roce 2008.

Součástí předmětu plnění je vypracování a podání žádosti o pravomocné územní rozhodnutí (dále jen „ÚR“) a žádosti o stavební povolení (dále jen „SP“) vč. všech požadovaných příloh, dokladů, vyjádření atd. Součástí předmětu plnění je i úhrada správních poplatků.

Předmětem díla je dále zajištění všech povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádné žádosti o vydání ÚR a o vydání SP k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh.

Předmětem díla je rovněž výkon autorského dozoru v předpokládaném rozsahu 24 hodin (8 x 3hod. výkon AD na staveništi) po dobu realizace stavby II/405 Jihlava - most ev. č. 405-001.

Projektová dokumentace bude vypracována v rozsahu daném platnými předpisy v době zpracování a předání dokončeného předmětu plnění.

Před podáním žádosti o pravomocné územní rozhodnutí a žádosti o vydání stavebního povolení na příslušný stavební úřad je zhotovitel povinen odsouhlasit si tyto žádosti včetně všech příloh se zástupci zhotovitele.

Zadavatel si vyhrazuje právo ke zpracování oponentního posouzení jakékoliv části předmětu plnění.

Stručné údaje stávajícího mostu

Název mostu:	Most přes potok Jihlávku ve městě Jihlavě
Evidenční číslo:	405-001
Převáděná komunikace:	silnice II/405, staničení km 1,190
Předmět přemostění:	vodoteč – stálý průtok, potok
Katastrální území:	Pančava
Okres:	Jihlava
Správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, 586 01 Jihlava

Spodní stavba:	Opěry: monolitické betonové
Nosná konstrukce:	ŽB deskové trámy

Počet polí: 1

Délka přemostění: 6 m
Délka nosné konstrukce: 6,8 m
Volná šířka 6,51 m

Klasifikační stupeň stavebního stavu dle hlavní prohlídky z r. 2015:
nosná konstrukce: VI – velmi špatný
spodní stavba: V – špatný

2. Předpokládaný rozsah předmětu plnění

a) Vypracování projektové dokumentace pro územní řízení stavby

Projektová dokumentace bude vypracována v souladu s platnými předpisy v době zpracování a předání dokončeného předmětu plnění, včetně zajištění všech potřebných průzkumů.

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven Směrnicí pro dokumentaci pozemních komunikací platné od 1. 2. 2007 a vyhl. 503/2006 Sb. Navržené řešení musí respektovat platnou územně plánovací dokumentaci.

Součástí DÚR bude zejména:

- Vlastní návrh kompletní rekonstrukce mostu
- Zákes stavby do aktuální katastrální mapy
- Záborový elaborát - grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených pozemků (trvalý a dočasný zábor) a sousedních pozemků a jejich vlastníků
 - o Zajištění souhlasu s vynětím pozemků trvale dotčených stavbou silnice ze ZPF a PUPFL
 - o Zajištění vydání souhlasu s dočasným vynětím pozemků ze ZPF tvořících součást dočasného záboru dle platné projektové dokumentace
- Podrobný geologický, geotechnický a hydrogeologický průzkum daného území
- Protikoroziční průzkum včetně návrhu protikoroziční ochrany
- Dendrologický průzkum
- Geodetické zaměření území (výškopisné a polohopisné zaměření)
- Zajištění kladných projednání se všemi orgány a organizacemi a zajištění potřebných vyjádření a stanovisek pro vydání územního rozhodnutí
- Předpokládané náklady stavby
- Majetkoprávní příprava není součástí předmětu plnění a bude realizována zadavatelem

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

Projektová dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR):

-4 x v písemné podobě, 1x digitální ve formátu dwg a pdf (CD) vč. dokladové části.

-Záborový elaborát – 2x v písemné podobě, 1x digitální ve formátu pdf, příp. xls.

-Geodetické zaměření – 2x v tištěné podobě a 1x digitální ve formátu dwg a pdf

Odhad stavebních nákladů – 2x v písemné podobě, 1x digitální ve formátu pdf, příp. xls

Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

Koncept projektové dokumentace bude předložen objednateli k odsouhlasení nejméně 15 dnů před termínem dokončení. Koncept dokumentace bude předložen v plném rozsahu 1 x v písemné a 1 x v digitální podobě ve formátu dwg a pdf (CD).

b) vypracování dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Součástí DSP bude:

- Vlastní návrh kompletní rekonstrukce mostního objektu, nový stav mostu bude navržen s plnohodnotnou zatížitelností dle stávajících platných předpisů v oboru PK, bude zajištěno dokonalé odvedení vody nejen z mostu, ale i z předmostí, zřízení hydroizolace, nový stav mostního objektu bude navržen v kategorii S 9,5.
- Dopravně inženýrská opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací
- Definitivní dopravní značení
- Záborový elaborát grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených (trvalý a dočasný zábor) a sousedních pozemků a jejich vlastníků
- Výškopisné a polohopisné zaměření stavby
- Zajištění kladných projednání se všemi orgány a organizacemi, potřebná pro vydání stavebního povolení
- Vypracování havarijního plánu stavby včetně zajištění jeho odsouhlasení příslušným orgánem
- Vypracování povodňového plánu stavby včetně zajištění jeho odsouhlasení příslušným orgánem
- Diagnostický průzkum, geologický průzkum – průzkumy budou zpracovány v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu dle navrženého řešení
- Plán opatření BOZP
- Prověření průběhu inženýrských sítí
- Dokladová část
- Majetkoprávní příprava není součástí předmětu plnění a bude realizována zadavatelem

Zhotovitel bude v průběhu zpracovávání svolávat výrobní výbory (předpoklad 1x měsíčně).

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP):

6 x v písemné podobě, 1 x digitální ve formátu dwg a pdf (z uvedeného počtu budou tři vyhotovení předána objednateli, tři vyhotovení budou použity jako příloha žádosti o stavební povolení)

1 x zaměření v tištěné podobě, 1 x v digitální podobě (CD)

Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

c) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) + soupisu prací:

Jako součást PDPS objednatel požaduje vypracovat ocenění všech položek soupisu zhotovovaných prací sestaveného dle aktuálního Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb PK. Rozpočty stavby budou zpracovány v systému ASPE verze 9.0 a vyšší.

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS):

6 x v písemné podobě, 1 x digitální ve formátu dwg a pdf (CD)

Soupis prací

1 x oceněný rozpočet v ASPE v tištěné podobě + 1 x digitální ve formátu ASPE, xls, pdf (CD)
1 x neoceněný soupis prací v ASPE v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu ASPE (xml, xc4), xls, pdf (CD)

Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

Soupis prací bude vypracován v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

d) zajištění vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení

Příprava žádostí o vydání všech potřebných povolení k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a podání žádostí o územní rozhodnutí a stavební povolení u příslušných stavebních úřadů (včetně úhrady správních poplatků za jejich vydání) a opatření vydání pravomocného územního rozhodnutí a pravomocného stavebního povolení.

Před podáním žádosti na příslušný stavební úřad, je zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci objednatele.

e) zajištění výkonu autorského dozoru

Předmětem výkonu AD je především:

- dohled nad realizací díla,
- kontrola dodržování projektové dokumentace s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením, souhlasem stavebního úřadu, případně nařízením nezbytných stavebních úprav,
- posuzování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby,
- sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby,
- řešit drobné odchylky od projektu, které nebudou vyžadovat zpracování nového projektu, případně jeho části nebo dodatku projektové dokumentace,
- posuzovat návrhy objednatele stavby na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů,
- vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci,
- účast na kontrolních dnech stavby dle požadavku objednatele (zadavatele),
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,
- provádění projekčních prací menšího rozsahu (doplňky a změny),
- poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby,
- konzultovat a podávat upřesnění při vypracování realizační dokumentace,
- zapisovat své návštěvy, prohlídky a posouzení stavby ve stavebním deníku, kam bude také uvádět jím zjištěné nedostatky a navržená opatření, pokud není výše dohodnuto jinak.
- **Pro ocenění nabídky použijí uchazeči jednotný výkon autorského dozoru v rozsahu 24 hod. (zadavatel předpokládá provedení 8 výkonů AD na staveništi v délce trvání jednoho výkonu 3 hod.). V ceně za výkon AD budou obsaženy veškeré náklady spojené s výkonem autorského dozoru včetně dopravného, hovorného, materiálových nákladů, veškeré vedlejší náklady zhotovitele atd.**

3. Termíny plnění

Zahájení realizace: ihned po podpisu smlouvy (předpoklad 11/2015)

Dokumentace pro územní rozhodnutí 29. 2. 2016

Podání žádosti o územní rozhodnutí
do 1 měsíce od předání podkladů majetkoprávní přípravy
objednatelům nebo do 1 měsíce od odevzdání DÚR

Dokumentace pro stavební povolení: do 30. 06. 2016

Podání žádosti o stavební povolení
do 1 měsíce od předání podkladů majetkoprávní přípravy
objednatelům nebo do 1 měsíce od odevzdání DSP

Předání PDPS: do 31. 08. 2016

Doba realizace autorského dozoru bude upřesněna v závislosti na ukončení veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby – předpoklad do 60 měsíců od vydání stavebního povolení.

Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení koncept všech stupňů dokumentace a soupis prací v plném rozsahu a to nejpozději dva týdny před předáním čístopisu projektové dokumentace.

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení.

4. Místo plnění/realizace

Místo stavby: Kraj: Vysočina, okres: Jihlava, k. ú. Pančava. Předmět díla bude předán v sídle objednatele: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

5. Seznam poskytnutých podkladů

- mostní list, hlavní mostní prohlídka, přehledná situace

1. Popis předmětu plnění

Předmětem plnění je vypracování projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro územní rozhodnutí (dále jen „DÚR“), stavební povolení (dále jen „DSP“), projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) a oceněný soupis prací.

Předmětem dlla je dále zajištění územního rozhodnutí a všech stavebních povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací, a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro podání řádné žádosti na vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh.

Předmětem dlla je rovněž výkon autorského dozoru v předpokládaném rozsahu 24 hodin (8 x 3hod. výkon AD na staveništi) po dobu realizace stavby II/349 Čechtín - most ev.č. 349-0012.

Projektová dokumentace bude vypracována v rozsahu daném platnými předpisy v době zpracování a předání dokončeného předmětu plnění.

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu a náležitostech dle Vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb s upřesněním dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS-OPK s účinností od 1. 2. 2007, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN.

Před podáním žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení na příslušný stavební úřad je zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci objednatele.

Stručné údaje stávajícího mostu

Název mostu: II/349 Čechtín - most přes Leštínský potok v obci Čechtín

Evidenční číslo: 349 - 012

Převáděná komunikace: silnice II/349, staničení km 17,981

Předmět přemostění: vodoteč – stálý průtok, Leštínský potok

Katastrální území: Čechtín

Okres: Třebíč

Správce: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace,
Kosovská 16, 586 01 Jihlava, pracoviště Třebíč.

Spodní stavba: Opěry: zděné z lomového kamene

Nosná konstrukce: segmentová cihelná klenba, rozšířená přidáním železobetonových prefabrikátů

Počet polí: 1; Délka přemostění: 7,3 m; Délka nosné konstrukce: 9,0 m;

Volná šířka 7,3 m; Výška nad terénem: 2,6 m;

Klasifikační stupeň stavebního stavu dle hlavní prohlídky z r. 2015

nosná konstrukce: VI – velmi špatný

spodní stavba: VI – velmi špatný

2. Předpokládaný rozsah předmětu plnění

a) vypracování dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Předpokladem technického řešení rekonstrukce mostu je návrh demolice původního mostu a návrh technického řešení nového mostu.

Součástí DÚR bude zejména:

- Vlastní návrh technického řešení mostu (předpokládá se demolice a výstavba nového mostu)
- Zákres stavby do aktuální katastrální mapy
- Záborový elaborát - grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených pozemků (trvalý a dočasný zábor) a sousedních pozemků a jejich vlastníků, Pro zřízení věcných břemen bude v ZE vyčísleno dotčení jednotlivých pozemků v délce v bm
- Zajištění vydání souhlasu s dočasným vynětím pozemků ze ZPF, LPF tvořících součást trvalého a dočasného záboru dle platné projektové dokumentace – pokud se bude vyskytovat
- Zajištění kladných projednání se všemi orgány a organizacemi a zajištění potřebných vyjádření a stanovisek pro vydání územního rozhodnutí
- Předpokládané náklady stavby po jednotlivých objektech
- Zajištění veřejného projednání projektové dokumentace dle jednotlivých částí

Zhotovitel bude v průběhu zpracovávání svolávat výrobní výbory (předpoklad 1 - 2 x měsíčně).

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

- Projektová dokumentace pro územní řízení (DÚR):
 - 6 x v písemné podobě (z uvedeného počtu budou tři vyhotovení předána objednateli, tři vyhotovení budou použita jako příloha žádosti o územní rozhodnutí, 1x bude DÚR ověřená stavebním úřadem),
 - 1 x digitální (CD) ve formátu dwg a pdf.
- Dále zhotovitel vypracuje potřebný počet paré dle potřeby pro získání souhlasných stanovisek a vyjádření nutných pro vydání územního rozhodnutí.

Zadavatel si vyhrazuje právo nerealizovat tuto část předmětu plnění, pokud z dalších skutečností týkajících se předmětu zakázky vyplývá, že vypracování dokumentace pro územní řízení není nezbytné pro následné vypracování zbývajících částí projektové dokumentace.

b) Zajištění územního rozhodnutí

- zajištění kladných vyjádření všech stavbou dotčených subjektů, nutných k vydání územního rozhodnutí
- zajištění vydání souhlasu s vynětím ze ZPF, příp. PUPFL (vč. přípravy a zajištění všech nutných příloh)
- podání řádné žádosti včetně všech příloh na vydání územního rozhodnutí (územního souhlasu)

Majetkoprávní přípravu zajistí objednatel

Zadavatel si vyhrazuje právo nerealizovat tuto část předmětu plnění, pokud z dalších skutečností týkajících se předmětu zakázky vyplyne, že územní rozhodnutí není nezbytné pro následné vypracování zbývajících částí projektové dokumentace.

c) vypracování dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Součástí DSP bude:

- Vlastní návrh rekonstrukce mostního objektu, nový stav mostu bude navržen s plnohodnotnou zatížitelností dle stávajících platných předpisů v oboru PK, bude zajištěno odvedení vody nejen z mostu, ale i z předmostí, nový stav mostního objektu bude navržen dle možností v šířkovém uspořádání 6,5 s ohledem na napojení stávající komunikace
- Dopravně inženýrská opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací
- Definitivní dopravní značení
- Záborový elaborát grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených (trvalý a dočasný zábor) a sousedních pozemků a jejich vlastníků
- Geodetické zaměření území (výškopisné a polohopisné) vč. zaměření navazujících úseků vozovky pro zajištění plynulého napojení (zejména výškového) nově položeného krytu na niveletu stávající komunikace a stanovení rozsahu pro nutné řešení vozovky před a za mostem
- Zajištění kladných projednání se všemi orgány a organizacemi, potřebná pro vydání stavebního povolení
- Vypracování havarijního plánu stavby včetně zajištění jeho odsouhlasení příslušným orgánem
- Vypracování povodňového plánu stavby včetně zajištění jeho odsouhlasení příslušným orgánem
- inženýrsko-geotechnický průzkum včetně pedologického a korozního průzkumu
- průzkumy budou zpracovány v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu dle navrženého řešení
- Plán opatření BOZP
- Prověření průběhu inženýrských sítí
- Dokladová část

Zhotovitel bude v průběhu zpracovávání svolávat výrobní výbory (předpoklad 1 - 2 x měsíčně).

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP):

6 x v písemné podobě, 1 x digitální ve formátu dwg a pdf (z uvedeného počtu budou tři vyhotovení předána objednateli, tři vyhotovení budou použity jako příloha žádosti o stavební povolení, 1x bude DSP ověřená stavebním úřadem)

1 x zaměření v písemné podobě, 1 x v digitální podobě (CD) ve formátu dwg a pdf.

Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

d) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) + soupisu prací:

Jako součást PDPS objednatel požaduje vypracovat ocenění všech položek soupisu zhotovovaných prací sestaveného dle aktuálního Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb PK. Rozpočty stavby budou zpracovány v systému ASPE verze 9.0 a vyšší.

Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS):

8 x v písemné podobě, 1 x digitální ve formátu dwg a pdf (CD)

Soupis prací

2 x oceněný rozpočet v ASPE v tištěné podobě + 1 x digitální ve formátu ASPE, xls, pdf (CD)

2 x neoceněný soupis prací v ASPE v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu ASPE, xls, pdf (CD) ASPE verze 9.0 a ve formátu xml(xc4), xls a pdf.

Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD v plném rozsahu listinné podoby.

e) zajištění vydání stavebního povolení

vč. všech nutných vyjádření a rozhodnutí a správních poplatků. Před podáním žádosti o vydání stavebního povolení si zadavatel vyhrazuje právo kontroly zpracované žádosti vč. všech příloh. Před podáním žádosti na příslušný stavební úřad, je zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci objednatele.

f) zajištění výkonu autorského dozoru („AD“)

Předmětem výkonu AD je především:

- dohled nad realizací díla,
- kontrola dodržování projektové dokumentace s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením, souhlasem stavebního úřadu, případně nařízením nezbytných stavebních úprav,
- posuzování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby,
- sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby,
- řešit drobné odchylky od projektu, které nebudou vyžadovat zpracování nového projektu, případně jeho části nebo dodatku projektové dokumentace,
- posuzovat návrhy objednatele stavby na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů,
- vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci,
- účast na kontrolních dnech stavby dle požadavku objednatele (zadavatele),
- účast na převímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,
- provádění projekčních prací menšího rozsahu (doplňky a změny),
- poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby,
- konzultovat a podávat upřesnění při vypracování realizační dokumentace,
- zapisovat své návštěvy, prohlídky a posouzení stavby ve stavebním deníku, kam bude také uvádět jím zjištěné nedostatky a navržená opatření, pokud není výše dohodnuto jinak.
- **Pro ocenění nabídky použijí uchazeči jednotný výkon autorského dozoru v rozsahu 24 hod. (zadavatel předpokládá provedení 8 výkonů AD na staveništi v délce trvání**

jednoho výkonu 3 hod.). V ceně za výkon AD budou obsaženy veškeré náklady spojené s výkonem autorského dozoru včetně dopravného, hovorného, materiálových nákladů, veškeré vedlejší náklady zhotovitele atd.

3. Termíny plnění

Zahájení realizace:	ihned po podpisu smlouvy (předpoklad 11/2015)
Dokumentace pro územní rozhodnutí:	do 15. 01. 2016
Vydání územní rozhodnutí:	do 31. 03. 2016
Dokumentace pro stavební povolení:	do 30. 05. 2016
Vydání stavební povolení	do 15. 08. 2016
Předání PDPS:	do 15. 10. 2016

Doba realizace autorského dozoru bude upřesněna v závislosti na ukončení veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby – předpoklad do 60 měsíců od vydání stavebního povolení.

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení.

Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace DÚR, DSP a PDPS + soupis prací v plném rozsahu a to nejpozději dva týdny před předáním čístopisu projektové dokumentace. Koncept dokumentace bude předložen v plném rozsahu 1 x v písemné a 1 x v digitální podobě ve formátu dwg a pdf (CD).

4. Místo plnění/realizace

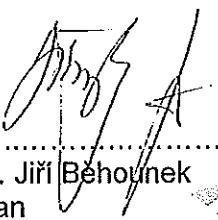

Místo stavby: Kraj: Vysočina, okres: Třebíč, k. ú. Čechtín.

Předmět díla bude předán v sídle objednatele: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

5. Seznam poskytnutých podkladů

- mostní list, hlavní mostní prohlídka, přehledná situace

V Jihlavě dne 1. 9. 2015


.....
MUDr. Jiří Behounek
hejtman

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

46