

Svazek 2 - Technické podmínky
Předmět plnění pro jednotlivé části veřejné zakázky

Obsah

Část 1) III/34731 Žebrákov – most ev. č. 34731 – 2	1
Část 2) III/3523 Střítež – most ev. č. 3525 – 2	7
Část 3) III/40622 Černíč - most ev. č. 40622 – 2	13
Část 4) III/11262 Doupě – most ev. č. 11262 – 1	19
Část 5) III/4073 Rozseč – most ev. č. 4073 – 3	25

Část 1) III/34731 Žebrákov – most ev. č. 34731 – 2

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“) vč. oceněného soupisu prací.

Předmětem díla 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.

Součástí předmětu plnění je výkon autorského dozoru při realizaci stavby.

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. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, 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. 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.

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 Objektu:	Most přes potok z Vápenného rybníka u Žebrákova
Evidenční číslo:	34731-2
Převáděná komunikace:	silnice III/34731, staničení km 3,088 ze Světlé nad Sázavou směr Opatovice
Předmět přemostění:	vodoteč – potok z Vápenného rybníka
Katastrální území:	Žebrákov u Světlé nad Sázavou
Okres:	Havlíčkův Brod
Správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, 586 01 Jihlava, pracoviště Havlíčkův Brod.

Spodní stavba: Opěry: zděné z kamenného zdiva
Nosná konstrukce: železobetonová, tvořená 5 trámy
Počet polí: 1; Délka přemostění: 2,95 m; Délka nosné konstrukce: 4,45 m;
Volná šířka 5,2 m; Výška nad terénem: 3,45 m;

Klasifikační stupeň stavebního stavu dle hlavní prohlídky z r. 2014

nosná konstrukce: V – špatný

spodní stavba: V – špatný

2. Předpokládaný rozsah předmětu plnění

- a) Podrobný diagnostický průzkum – průzkum bude zpracován v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu dle navrženého řešení , výpočet stoleté vody**
- b) Statický výpočet zatížitelnosti**
- c) vypracování dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)**

Předpokladem technického řešení rekonstrukce mostu je (na základě diagnostického průzkumu mostu) sanace spodní stavby, celková rekonstrukce nosné konstrukce mostu – výměna mostního svršku, mostních závěrů, říms a zádržného systému. V rámci rekonstrukce je třeba zachovat spodní stavbu mostu z důvodu návaznosti na stávající zařízení blízkého Vápenného rybníka a možného vlivu stavebních prací na tento rybník.

Součástí DÚR bude zejména:

- Vlastní návrh technického řešení 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 věčných 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
- 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 vyplýne, že vypracování dokumentace pro územní řízení není nezbytné pro následné vypracování zbývajících částí projektové dokumentace.

d) 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) včetně úhrady správních poplatků

Majetkoprávní přípravu zajistí objednatel

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

e) vypracování dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Součástí DSP bude:

- Podrobný diagnostický průzkum – průzkum bude zpracován v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu a pro návrh řešení rekonstrukce mostu
- Statický výpočet zatížitelnosti před zpracováním DÚR
- 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 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 a povodňového plánu stavby včetně zajištění jeho odsouhlasení příslušným orgánem
- Protikorozi průzkum včetně návrhu protikorozi ochrany
- 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.

f) 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.

g) 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.

h) zajištění výkonu autorského dozoru („AD“)

Výkonem AD se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby. V případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu objednatelem vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.

Předmětem výkonu AD je především:

- účastnit se předání staveniště dodavateli,

- 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,
- 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.) AD bude vykonáván na vyžádání ze strany objednatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě objednatele.**

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

3. Termíny plnění

Zahájení realizace:	ihned po podpisu smlouvy (předpoklad 2/2016)
Dokumentace pro územní rozhodnutí:	do 15. 08. 2016
Podání žádosti o územní rozhodnutí:	do 1 měsíce od majetkoprávního vypořádání
Dokumentace pro stavební povolení:	do 15. 12. 2016
Podání žádosti o stavební povolení	do 1. 2. 2017 (v případě pozdějšího vydání územního rozhodnutí do 1 měsíce po vydání územního rozhodnutí)

Předání PDPS:

do 15. 4. 2017

Předpoklad zahájení výkon autorského dozoru

do 60 měsíců od vydání
pravomocného 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.

Výkon AD bude probíhat v souladu s postupem prací zhotovitele vybraného na základě výběrového řízení na stavební práce, tj. zahájení při předání staveniště a ukončení protokolárním předáním a převzetím stavby bez vad a nedodělků, případně kolaudací stavby.

4. Místo plnění/realizace

Místo stavby: Kraj: Vysočina, okres: Havlíčkův Brod, k. ú. Žebrákov u Světlé nad Sázavou

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

Část 2) III/3523 Stráž – most ev. č. 3525 – 2

1) Popis předmětu plnění

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

Součástí předmětu plnění je výkon autorského dozoru při realizaci stavby.

Jedná se o návrh nové konstrukce mostu ev. č. 3525-2 včetně řešení napojení na stávající komunikaci. Objednatel předpokládá demolici stávajícího a výstavbu nového mostního objektu.

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 a úhrady 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.

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 Zlatý potok v obci Stráž
Evidenční číslo:	3525-2
Převáděná komunikace:	3. třída / 3525
Předmět přemostění:	vodoteč – stálý průtok, potok
Katastrální území:	Stráž u Jihlavy
Okres:	Jihlava
Správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, 586 01 Jihlava

Spodní stavba:	Opěry: z lomového kamene
Nosná konstrukce:	polokruhová a segmentová klenba z lomového kamene

Počet polí: 1
Délka přemostění: 2,5 m
Délka nosné konstrukce: 3,3 m
Volná šířka 9,5 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
- 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
 - 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
- přeložky IS, prověření průběhu inženýrských sítí
- Podrobný geologický, geotechnický a hydrogeologický průzkum daného území
- Protikorozní průzkum včetně návrhu protikorozní 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 objednatelem

Koncept projektové dokumentace bude předložen objednateli k odsouhlasení nejméně 14 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).

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.

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
- Návrh řešení vzhledem k provádění prací v blízkosti bezpečnostního zařízení rybníka, v případě nutnosti vypuštění rybníka bude konzultováno a řešeno s majitelem rybníka
- V případě nemožnosti kácení stromů v blízkosti mostu bude součástí návrh opatření zajištění stromů
- Dopravně inženýrská opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací včetně projednání
- Definitivní dopravní značení včetně projednání
- Záborový elaborát grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených (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
- V případě dotčení pozemků ZPF (PUPFL) – zajištění vynětí pozemků ze ZPF (PUPFL)
- přeložky IS, prověření průběhu inženýrských sítí
- Výškopisné a polohopisné zaměření stavby
- Zajištění kladných projednání se všemi orgány a organizacemi, potřebných 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
- Hluková a exhalační studie (pokud bude požadována)
- Dokladová část - souhlasná stanoviska a vyjádření dotčených správců sítí a organizací, orgánů státní správy a samosprávy k vydání pravomocného stavebního povolení
- Majetkoprávní příprava není součástí předmětu plnění a bude realizována objednatel

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

Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP):

- 6x v písemné podobě, 1x 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 zaměření v tištěné podobě, 1x 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:

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s Vyhl. 146/2008 Sb. a v podrobnostech Směrnice pro dokumentaci staveb. Součástí předmětu plnění bude kompletní dokladová část v papírové a el. verzi jako součást podkladů pro zajištění výběrového řízení na zhotovitele stavby (vyjádření DOSS, průzkumy, diagnostiky, atd.).

Jako součást PDPS objednatel požaduje vypracovat ocenění všech položek soupisu zhotovovaných prací sestaveného dle Oborového třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb PK. Rozpočty stavby budou zpracovány v systému ASPE verze 9.0. Soupis prací bude zpracován v souladu s Vyhl. 230/2012 Sb., PD v souladu s Vyhl. 146/2008 Sb. a v podrobnostech Směrnice pro dokumentaci staveb.

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS):

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

Soupis prací:

-1x oceněný rozpočet v ASPE v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu ASPE, xls, pdf

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

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

d) zajištění vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení

Zpracování žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení včetně všech požadovaných příloh, vyjádření a stanovisek a podání řádné žádosti k příslušnému stavebnímu úřadu dle jednotlivých stavebních objektů a příslušnosti k úřadu, který stavební objekty povoluje.

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

Součástí zajištění podkladů pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení bude soupis pozemků dotčených stavbou a soupis pozemků sousedních.

Pravomocné územní rozhodnutí a pravomocné stavební povolení bude předáno objednateli:

-1x originál ÚR v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace (DÚR) ověřená stavebním úřadem

-1x originál SP v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace (DSP) ověřená stavebním úřadem

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

e) Výkon autorského dozoru

Výkonem AD se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby. V případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu objednatelem vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.

Předmětem výkonu AD je především:

- účastnit se předání staveniště dodavateli,
- 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,
- 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.) AD bude vykonáván na vyžádání ze strany objednatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě objednatele.

3) Termíny plnění

Zahájení realizace:	ihned po podpisu smlouvy (předpoklad 2/2016)
Dokumentace pro územní rozhodnutí	30. 06. 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. 10. 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 15. 12. 2016
Předpoklad zahájení výkon autorského dozoru	do 60 měsíců od vydání pravomocného stavebního povolení

Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení koncept všech stupňů dokumentace a 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.

Výkon AD bude probíhat v souladu s postupem prací zhotovitele vybraného na základě výběrového řízení na stavební práce, tj. zahájení při předání staveniště a ukončení protokolárním předáním a převzetím stavby bez vad a nedodělků, případně kolaudací stavby.

4) Místo plnění/realizace

Místo stavby: Kraj: Vysočina, okres: Jihlava, k. ú. Střítež u Jihlavy.

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

Část 3) III/40622 Černíč - most ev. č. 40622 – 2

1. Popis předmětu plnění

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

Součástí předmětu plnění je výkon autorského dozoru při realizaci stavby.

Jedná se o návrh nové konstrukce mostu ev. č. 40622-2 včetně řešení napojení na stávající komunikaci. Objednatel předpokládá demolici stávajícího a výstavbu nového mostního objektu.

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 a úhrady 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.

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 mlýnský náhon v obci Černíč
Evidenční číslo:	40622-2
Převáděná komunikace:	3. třída / 40622
Předmět přemostění:	vodoteč – stálý průtok, potok
Katastrální území:	Černíč
Okres:	Jihlava
Správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, 586 01 Jihlava

Spodní stavba:	Opěry: z lomového kamene a betonu
Nosná konstrukce:	segmentová klenba z betonu

Počet polí: 1
Délka přemostění: 2,5 m
Délka nosné konstrukce: 3,3 m
Volná šířka 6,8 m

Klasifikační stupeň stavebního stavu dle hlavní prohlídky z r. 2013:

nosná konstrukce: V – 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
- Přeložky IS, prověření průběhu inženýrských sítí
- 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 objednatelem

Koncept projektové dokumentace bude předložen objednateli k odsouhlasení nejméně 14 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).

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.

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
- Návrh řešení vzhledem k provádění prací v blízkosti rybníka, v případě nutnosti vypuštění rybníka bude konzultováno a řešeno s majitelem rybníka příp. majitelem mlýnského náhonu
- V případě nemožnosti kácení stromu v blízkosti mostu bude součástí návrh opatření zajištění stromu
- Návrh zabezpečení opěrné zídky náhonu u přilehlé nemovitosti
- Dopravně inženýrská opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací včetně projednání
- Definitivní dopravní značení včetně projednání
- Záborový elaborát grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených (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
- V případě dotčení pozemků ZPF (PUPFL) – zajištění vynětí pozemků ze ZPF (PUPFL)
- Přeložky IS, prověření průběhu inženýrských sítí
- Výškopisné a polohopisné zaměření stavby
- Zajištění kladných projednání se všemi orgány a organizacemi, potřebných 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
- Hluková a exhalační studie (pokud bude požadována)
- Dokladová část - souhlasná stanoviska a vyjádření dotčených správců sítí a organizací, orgánů státní správy a samosprávy k vydání pravomocného stavebního povolení
- Majetkoprávní příprava není součástí předmětu plnění a bude realizována objednatelem

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

Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP):

- 6x v písemné podobě, 1x 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 zaměření v tištěné podobě, 1x 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:

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s Vyhl. 146/2008 Sb. a v podrobnostech Směrnice pro dokumentaci staveb. Součástí předmětu plnění bude kompletní dokladová část v papírové a el. verzi jako součást podkladů pro zajištění výběrového řízení na zhotovitele stavby (vyjádření DOSS, průzkumy, diagnostiky, atd.).

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

zpracován v souladu s Vyhl. 230/2012 Sb., PD v souladu s Vyhl. 146/2008 Sb. a v podrobnostech Směrnice pro dokumentaci staveb.

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS):

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

Soupis prací:

-1x oceněný rozpočet v ASPE v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu ASPE, xls, pdf

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

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

d. zajištění vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení

Zpracování žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení včetně všech požadovaných příloh, vyjádření a stanovisek a podání řádné žádosti k příslušnému stavebnímu úřadu dle jednotlivých stavebních objektů a příslušnosti k úřadu, který stavební objekty povoluje.

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

Součástí zajištění podkladů pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení bude soupis pozemků dotčených stavbou a soupis pozemků sousedních.

Pravomocné územní rozhodnutí a pravomocné stavební povolení bude předáno objednateli:

-1x originál ÚR v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace (DÚR) ověřená stavebním úřadem

-1x originál SP v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace (DSP) ověřená stavebním úřadem

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

Výkonem AD se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby. V případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu objednatelem vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.

Předmětem výkonu AD je především:

- účastnit se předání staveniště dodavateli,
- 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,
- 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.) AD bude vykonáván na vyžádání ze strany objednatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě objednatele.

3. Termíny plnění

Zahájení realizace:	ihned po podpisu smlouvy (předpoklad 2/2016)
Dokumentace pro územní rozhodnutí	30. 06. 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 31. 10. 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 15. 12. 2016
Předpoklad zahájení výkon autorského dozoru	do 60 měsíců od vydání pravomocného stavebního povolení

Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení koncept všech stupňů dokumentace a 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.

Výkon AD bude probíhat v souladu s postupem prací zhotovitele vybraného na základě výběrového řízení na stavební práce, tj. zahájení při předání staveniště a ukončení protokolárním předáním a převzetím stavby bez vad a nedodělků, případně kolaudací stavby.

4. Místo plnění/realizace

Místo stavby: Kraj: Vysočina, okres: Jihlava, k. ú. Černíč.

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

Část 4) III/11262 Doupě – most ev. č. 11262 – 1

1) Popis předmětu plnění

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

Součástí předmětu plnění je výkon autorského dozoru při realizaci stavby.

Jedná se o návrh nové konstrukce mostu ev. č. 11262-1 včetně řešení napojení na stávající komunikaci. Objednatel předpokládá demolici stávajícího a výstavbu nového mostního objektu.

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 a úhrady 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.

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 Třeštský potok za obcí Doupě
Evidenční číslo:	40622-2
Převáděná komunikace:	3. třída / 11262
Předmět přemostění:	vodoteč – stálý průtok, potok
Katastrální území:	Doupě
Okres:	Jihlava
Správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, 586 01 Jihlava

Spodní stavba:	Opěry: z lomového kamene
Nosná konstrukce:	Železobetonová deska prostá s monolitickými úložnými prahy

Počet polí: 1
Délka přemostění: 2,5 m
Délka nosné konstrukce: 3,1 m
Volná šířka 6 m

Klasifikační stupeň stavebního stavu dle hlavní prohlídky z r. 2013:

nosná konstrukce: V – 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
- Přeložky IS, prověření průběhu inženýrských sítí
- 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 objednatelem

Koncept projektové dokumentace bude předložen objednateli k odsouhlasení nejméně 14 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).

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.

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
- Dopravně inženýrská opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací včetně projednání
- Definitivní dopravní značení včetně projednání
- Záborový elaborát grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených (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
- V případě dotčení pozemků ZPF (PUPFL) – zajištění vynětí pozemků ze ZPF (PUPFL)
- Přeložky IS, prověření průběhu inženýrských sítí
- Výškopisné a polohopisné zaměření stavby
- Zajištění kladných projednání se všemi orgány a organizacemi, potřebných 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
- Hluková a exhalační studie (pokud bude požadována)
- Dokladová část - souhlasná stanoviska a vyjádření dotčených správců sítí a organizací, orgánů státní správy a samosprávy k vydání pravomocného stavebního povolení
- Majetkoprávní příprava není součástí předmětu plnění a bude realizována objednatelem

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

Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP):

- 6x v písemné podobě, 1x 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 zaměření v tištěné podobě, 1x 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:

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s Vyhl. 146/2008 Sb. a v podrobnostech Směrnice pro dokumentaci staveb. Součástí předmětu plnění bude kompletní dokladová část v papírové a el. verzi jako součást podkladů pro zajištění výběrového řízení na zhotovitele stavby (vyjádření DOSS, průzkumy, diagnostiky, atd.).

Jako součást PDPS objednatel požaduje vypracovat ocenění všech položek soupisu zhotovovaných prací sestaveného dle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb PK. Rozpočty stavby budou zpracovány v systému ASPE verze 9.0. Soupis prací bude zpracován v souladu s Vyhl. 230/2012 Sb., PD v souladu s Vyhl. 146/2008 Sb. a v podrobnostech Směrnice pro dokumentaci staveb.

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS):

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

Soupis prací:

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

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

d) zajištění vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení

Zpracování žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení včetně všech požadovaných příloh, vyjádření a stanovisek a podání řádné žádosti k příslušnému stavebnímu úřadu dle jednotlivých stavebních objektů a příslušnosti k úřadu, který stavební objekty povoluje.

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

Součástí zajištění podkladů pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení bude soupis pozemků dotčených stavbou a soupis pozemků sousedních.

Pravomocné územní rozhodnutí a pravomocné stavební povolení bude předáno objednateli:

- 1x originál ÚR v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace (DÚR) ověřená stavebním úřadem
- 1x originál SP v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace (DSP) ověřená stavebním úřadem

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

e) Výkon autorského dozoru

Výkonem AD se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby. V případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu objednatelem vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.

Předmětem výkonu AD je především:

- účastnit se předání staveniště dodavateli,
- 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,
- 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.) AD bude vykonáván na vyžádání ze strany objednatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě objednatele.

3) Termíny plnění

Zahájení realizace: ihned po podpisu smlouvy (předpoklad 2/2016)

Dokumentace pro územní rozhodnutí 31. 05. 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. 09. 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 30. 11. 2016

Předpoklad zahájení výkon autorského dozoru do 60 měsíců od vydání
pravomocného 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.

Výkon AD bude probíhat v souladu s postupem prací zhotovitele vybraného na základě výběrového řízení na stavební práce, tj. zahájení při předání staveniště a ukončení protokolárním předáním a převzetím stavby bez vad a nedodělků, případně kolaudací stavby.

4) Místo plnění/realizace

Místo stavby: Kraj: Vysočina, okres: Jihlava, k. ú. Doupě.

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

Část 5) III/4073 Rozseč – most ev. č. 4073 – 3

1) Popis předmětu plnění

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

Součástí předmětu plnění je výkon autorského dozoru při realizaci stavby.

Jedná se o návrh nové konstrukce mostu ev. č. 4073-3 včetně řešení napojení na stávající komunikaci. Objednatel předpokládá demolici stávajícího a výstavbu nového mostního objektu.

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 a úhrady 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.

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 místní potok v obci Rozseč
Evidenční číslo:	4073-3
Převáděná komunikace:	3. třída / 4073
Předmět přemostění:	vodoteč – stálý průtok, potok
Katastrální území:	Rozseč u Třešti
Okres:	Jihlava
Správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, 586 01 Jihlava

Spodní stavba:	Opěry: z lomového kamene
Nosná konstrukce:	Železobetonová deska prostá
Počet polí:	1
Délka přemostění:	2,2 m
Délka nosné konstrukce:	3 m
Volná šířka	5,9 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
- 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
 - 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
- Přeložky IS, prověření průběhu inženýrských sítí
- 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 objednatelem

Koncept projektové dokumentace bude předložen objednateli k odsouhlasení nejméně 14 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).

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.

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
 - Dopravně inženýrská opatření (DIO) po dobu provádění stavebních prací včetně projednání
 - Definitivní dopravní značení včetně projednání
 - Záborový elaborát grafická a tabulková příloha s přehledem dotčených (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
 - V případě dotčení pozemků ZPF (PUPFL) – zajištění vynětí pozemků ze ZPF (PUPFL)
 - Přeložky IS, prověření průběhu inženýrských sítí
 - Výškopisné a polohopisné zaměření stavby
 - Zajištění kladných projednání se všemi orgány a organizacemi, potřebných 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
 - Hluková a exhalační studie (pokud bude požadována)
 - Dokladová část - souhlasná stanoviska a vyjádření dotčených správců sítí a organizací, orgánů státní správy a samosprávy k vydání pravomocného stavebního povolení
 - Majetkoprávní příprava není součástí předmětu plnění a bude realizována objednatelem
- Dokumentace bude dodána v rámci dohodnuté ceny objednateli v následujícím počtu:

Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP):

- 6x v písemné podobě, 1x 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 zaměření v tištěné podobě, 1x 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:

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s Vyhl. 146/2008 Sb. a v podrobnostech Směrnice pro dokumentaci staveb. Součástí předmětu plnění bude kompletní dokladová část v papírové a el. verzi jako součást podkladů pro zajištění výběrového řízení na zhotovitele stavby (vyjádření DOSS, průzkumy, diagnostiky, atd.).

Jako součást PDPS objednatel požaduje vypracovat ocenění všech položek soupisu zhotovovaných prací sestaveného dle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb

PK. Rozpočty stavby budou zpracovány v systému ASPE verze 9.0. Soupis prací bude zpracován v souladu s Vyhl. 230/2012 Sb., PD v souladu s Vyhl. 146/2008 Sb. a v podrobnostech Směrnice pro dokumentaci staveb.

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS):

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

Soupis prací:

-1x oceněný rozpočet v ASPE v tištěné podobě + 1x digitální ve formátu ASPE, xls, pdf

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

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

d) zajištění vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení

Zpracování žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení včetně všech požadovaných příloh, vyjádření a stanovisek a podání řádné žádosti k příslušnému stavebnímu úřadu dle jednotlivých stavebních objektů a příslušnosti k úřadu, který stavební objekty povoluje.

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

Součástí zajištění podkladů pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení bude soupis pozemků dotčených stavbou a soupis pozemků sousedních.

Pravomocné územní rozhodnutí a pravomocné stavební povolení bude předáno objednateli:

-1x originál ÚR v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace (DÚR) ověřená stavebním úřadem

-1x originál SP v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace (DSP) ověřená stavebním úřadem

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

e) Výkon autorského dozoru

Výkonem AD se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby. V případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu objednatelem vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.

Předmětem výkonu AD je především:

– účastnit se předání staveniště dodavateli,

- 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,
- 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.) AD bude vykonáván na vyžádání ze strany objednatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě objednatele.

3) Termíny plnění

Zahájení realizace:	ihned po podpisu smlouvy (předpoklad 2/2016)
Dokumentace pro územní rozhodnutí	31. 05. 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. 09. 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 30. 11. 2016
Předpoklad zahájení výkon autorského dozoru	do 60 měsíců od vydání pravomocného stavebního povolení

Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení koncept všech stupňů dokumentace a 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.

Výkon AD bude probíhat v souladu s postupem prací zhotovitele vybraného na základě výběrového řízení na stavební práce, tj. zahájení při předání staveniště a ukončení protokolárním předáním a převzetím stavby bez vad a nedodělků, případně kolaudací stavby.

4) Místo plnění/realizace

Místo stavby: Kraj: Vysočina, okres: Jihlava, k. ú. Rozseč u Třešti.

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 11. 11. 2015

MUDr. Jiří Běhounek
hejtman


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

46