

Svazek 2 - Technické podmínky

Veřejná zakázka PD-04-2015, mosty

Předmět plnění pro jednotlivé části veřejné zakázky

Část 1) III/36070 Jakubov – most ev.č. 36070 – 1

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 Jakubovský v obci Jakubov
Evidenční číslo:	36070-1
Převáděná komunikace:	silnice III/36070 staničení km 0,423
Předmět přemostění:	vodoteč – Jakubovský potok
Katastrální území:	Jakubov
Okres:	Třebíč
Správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, 586 01 Jihlava, pracoviště Třebíč.

Spodní stavba: Opěry: monolitické železobetonové

Nosná konstrukce: železobetonová monolitická roštová

Počet polí: 1; Délka přemostění: 6,0 m; Volná šířka 6,0 m; Výška nad terénem: 2,65 m;

Klasifikační stupeň stavebního stavu dle hlavní prohlídky z r. 2014

nosná konstrukce: VI – velmi špatný

spodní stavba: V – špatný

2. Předpokládaný rozsah předmětu plnění

a) vypracování dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Předpokladem technického řešení rekonstrukce mostu je demolice stávající konstrukce mostu a návrh technického řešení nového mostu s napojením na stávající komunikaci v nezbytně nutném rozsahu.

Součástí DÚR bude zejména:

- Vlastní návrh technického řešení mostu a komunikace
- 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 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 vyplyne, 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 (vč. přípravy a zajištění všech nutných příloh) – pokud se bude vyskytovat
- 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.

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 a s ohledem na napojení stávající komunikace
- Demolice stávajícího mostu
- 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
- Protikorozní průzkum včetně návrhu protikorozní ochrany
- geotechnický průzkum v rozsahu nutném dle TP 76 , včetně pedologického průzkumu – průzkumy budou zpracovány v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu a komunikace 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“)

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 na vyžádání objednatelem,
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,

- 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 hodinové sazbě budou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s výkonem AD. 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 12/2015)
Dokumentace pro územní rozhodnutí:	do 15. 05. 2016
Podání žádosti o územní rozhodnutí:	do 1 měsíce od majetkoprávního vypořádání
Dokumentace pro stavební povolení:	do 30. 07. 2016
Podání žádosti o stavební povolení	do 1. 10. 2016 (v případě pozdějšího vydání územního rozhodnutí do 1 měsíce po vydání územního rozhodnutí)
Předání PDPS:	do 15. 12. 2016
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: Třebíč, k. ú. Jakubov

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/36080 Popovice – most ev.č. 36080-1

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.

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 řeku Rokytá za obcí Popovice
Evidenční číslo:	36080-1
Převáděná komunikace:	silnice III/36080 staničení km 0,162
Předmět přemostění:	vodoteč – řeka Rokytá
Katastrální území:	Popovice
Okres:	Třebíč
Správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, 586 01 Jihlava, pracoviště Třebíč.

Spodní stavba: Opěry: monolitické železobetonové

Nosná konstrukce: železobetonová monolitická roštová

Počet polí: 1; Délka přemostění: 8,0 m; Volná šířka 6,2 m; Výška nad terénem: 3,0 m;

Klasifikační stupeň stavebního stavu dle hlavní prohlídky z r. 2014

nosná konstrukce: VI – velmi špatný

spodní stavba: IV – uspokojivý

2) Předpokládaný rozsah předmětu plnění

a) vypracování dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Předpokladem technického řešení rekonstrukce mostu je demolice stávající konstrukce mostu a návrh technického řešení nového mostu s napojením na stávající komunikaci v nezbytně nutném rozsahu.

Součástí DÚR bude zejména:

- Vlastní návrh technického řešení mostu a komunikace
- 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 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

(pokud se bude vyskytovat)

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 vyplyne, 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 (vč. přípravy a zajištění všech nutných příloh) (pokud se bude vyskytovat)
- 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 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 a s ohledem na napojení stávající komunikace
- Demolice stávajícího mostu

- 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
- Protikoroziční průzkum včetně návrhu protikoroziční ochrany
- geotechnický průzkum v rozsahu nutném dle TP 76 , včetně pedologického průzkumu – průzkumy budou zpracovány v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu a komunikace 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 třídíku 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“)

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 na vyzvání objednatele,
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,
- 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 hodinové sazbě budou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s výkonem AD. AD bude vykonáván na vyžádání ze strany**

objednatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě objednatel.

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 12/2015)
Dokumentace pro územní rozhodnutí:	do 15. 05. 2016
Podání žádosti o územní rozhodnutí:	do 1 měsíce od majetkoprávního vypořádání
Dokumentace pro stavební povolení:	do 30. 07. 2016
Podání žádosti o stavební povolení	do 1. 10. 2016 (v případě pozdějšího vydání územního rozhodnutí do 1 měsíce po vydání územního rozhodnutí)
Předání PDPS:	do 15. 12. 2016
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: Třebíč, k. ú. Popovice

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

5) Seznam poskytnutých podkladů

- mostní list, hlavní mostní prohlídka, přehledná situace

Část 3) II/354 Radostín nad Oslavou – most ev.č. 354 – 022

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 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.

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/354 Radostín nad Oslavou – most přes místní potok v obci Radostín nad Oslavou

Evidenční číslo: 354 - 022

Převáděná komunikace: silnice II/354, staničení km 52,697

Předmět přemostění: místní potok

Katastrální území: Radostín nad Oslavou

Okres: Žďár nad Sázavou

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

Spodní stavba: Opěry: železobeton PREFA, dl.: 11m, v.: 2m

Nosná konstrukce: 11 ks ŽB PREFA rámu typ Beneš 3,0/2,0m. Římsy ŽB monolitické.

Počet polí: 1; Délka přemostění: 3,0 m; Délka nosné konstrukce: 3,4 m;

Šikmost: kolmý/100 gr

Volná šířka: 9 m

Klasifikační stupeň stavebního stavu dle hlavní prohlídky z r. 2014

nosná konstrukce: VI – velmi špatný stav

spodní stavba: V – špatný stav

použitelnost: III – použitelné s výhradou

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)
- 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, Pro zřízení služebnosti bude v ZE vyčísleno dotčení jednotlivých pozemků v délce v bm
- Zajištění vydání souhlasu s dočasným vynětím pozemků ze ZPF 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

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.

b) Zajištění územního rozhodnutí

- zajištění kladných vyjádření všech stavbou dotčených subjektů, nutných k vydání územního rozhodnutí
- zajištění vydání souhlasu s vynětím ze ZPF (vč. přípravy a zajištění všech nutných příloh) (pokud se bude vyskytovat)
- 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.

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 dokonalé 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 a chodníku vč. návrhu nové komunikace a chodníku
- 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 služebností) 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
- Protikorozní průzkum včetně návrhu protikorozní ochrany
- Geotechnický průzkum v rozsahu nutném dle TP 76 , včetně pedologického průzkumu – průzkumy budou zpracovány v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu a komunikace dle navrženého řešení
- 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.

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

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 na vyzvání objednatele,
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,
- 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 hodinové sazbě budou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s výkonem AD. 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 12/2015)
Dokumentace pro územní rozhodnutí:	do 15. 05. 2016
Podání žádosti o územní rozhodnutí:	do 1 měsíce od majetkoprávního vypořádání
Dokumentace pro stavební povolení:	do 29. 07. 2016
Podání žádosti o stavební povolení	do 1. 10. 2016 (v případě pozdějšího vydání územního rozhodnutí do 1 měsíce po vydání územního rozhodnutí)
Předání PDPS:	do 15. 12. 2016
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.

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.

4. Místo plnění/realizace

Místo stavby: Kraj: Vysočina, okres: Žďár nad Sázavou, k. ú. Radostín nad Oslavou. 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/35015 Hluboká – most ev. č. 35015 – 3

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 Štírový potok před obcí Hlubokou
Evidenční číslo:	35015-3
Převáděná komunikace:	silnice III/35015 staničení km 2,290
Předmět přemostění:	vodoteč – Štírový potok
Katastrální území:	Hluboká u Krucemburku a Krucemburk
Okres:	Havlíčkův Brod
Správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, 586 01 Jihlava, pracoviště Havlíčkův Brod.

Spodní stavba: Opěry: vyzděné z lomového kamene, rozšíření je z monolitického železobetonu

Nosná konstrukce: kamenná klenba rozšíření – monolitická ŽB deska

Počet polí: 1; Délka přemostění: 2,6 m; Volná šířka 6,0 m; Výška nad terénem: 2,2 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. Vypracování dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Předpokladem technického řešení rekonstrukce mostu je demolice stávající konstrukce mostu a návrh technického řešení nového mostu s napojením na stávající komunikaci v nezbytně nutném rozsahu.

Součástí DÚR bude zejména:

- Vlastní návrh technického řešení mostu a komunikace
- 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, Pro zřízení věcných břemen bude v ZE vyčísleno dotčení jednotlivých pozemků v délce v bm
- Zajištění vydání souhlasu s dočasným vynětím pozemků ze ZPF, PUPFL 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

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.

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) (pokud se bude vyskytovat)
- podání řádné žádosti včetně všech příloh na vydání územního rozhodnutí (územního souhlasu) včetně úhrady správních poplatků
 - Před podáním žádosti na příslušný stavební úřad, je zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci objednatele.

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.

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 a s ohledem na napojení stávající komunikace
- Demolice stávajícího mostu
- 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
- Protikoroziční průzkum včetně návrhu protikoroziční ochrany
- geotechnický průzkum v rozsahu nutném dle TP 76, včetně pedologického průzkumu – průzkumy budou zpracovány v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu a komunikace 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. Podání řádné žádosti včetně všech příloh na vydání stavebního povolení. 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“)

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 na vyzvání objednatele,
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,
- 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 hodinové sazbě budou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s výkonem AD. AD bude vykonáván na vyžádání ze strany

objednatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě objednatel.

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 12/2015)
Dokumentace pro územní rozhodnutí:	do 15. 05. 2016
Podání žádosti o územní rozhodnutí:	do 1 měsíce od majetkoprávního vypořádání
Dokumentace pro stavební povolení:	do 30. 07. 2016
Podání žádosti o stavební povolení	do 1. 10. 2016 (v případě pozdějšího vydání územního rozhodnutí do 1 měsíce po vydání územního rozhodnutí)
Předání PDPS:	do 15. 12. 2016
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. Hluboká u Krucemburku a Krucemburk

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

5. Seznam poskytnutých podkladů

- mostní list, hlavní mostní prohlídka, přehledná situace

Část 5) III/03810 Havlíčkův Brod – most ev. č. 03810 – 2

1) Popis předmětu plnění

Předmětem plnění je vypracování diagnostického průzkumu v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu, projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro stavební povolení (dále jen „DSP“), projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) vč. oceněného soupisu 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 o stavební povolení k příslušnému stavebnímu úřadu včetně všech požadovaných příloh a zajištění vydání pravomocného stavebního povolení.

Součástí plnění předmětu díly bude výkon autorského dozoru po dobu realizace 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 Šlapanku v Havlíčkově Brodě
Evidenční číslo: 03810 - 2
Převáděná komunikace: silnice III/03810, staničení km 1,084 z Havl. Brodu směr Utín
Předmět přemostění: vodoteč – potok Šlapanka
Katastrální území: Havlíčkův Brod
Okres: Havlíčkův Brod
Správce: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace,
Kosovská 16, 586 01 Jihlava, pracoviště Havlíčkův Brod.

Spodní stavba: Opěry: železobetonové

Nosná konstrukce: je sestavena z devíti ks prefabrikovaných předpjatých nosníků I 73

Počet polí: 3; Délka přemostění: 79 m; Délka nosné konstrukce: 80,4 m;

Volná šířka 13,3 m; Výška nad terénem: 9 m;

Klasifikační stupeň stavebního stavu dle hlavní prohlídky z r. 2014

nosná konstrukce: V – špatný

spodní stavba: IV – uspokojivý

2) Předpokládaný rozsah předmětu plnění

Předpokladem technického řešení rekonstrukce mostu je (na základě provedeného diagnostického průzkumu mostu) sanace spodní stavby, celková rekonstrukce nosné konstrukce mostu - obnažení kotevní oblasti všech nosníků, sanace všech nosníků vč. návrhu vyzdvižení nosníků ve druhém poli, sanace ložisek (případná výměna), provedení nových říms, mostních

závěrů, záchytného zařízení, jednostranného chodníku a cyklostezky. Projednání umístění chodníku a cyklostezky se zástupci města Havlíčkův Brod, projednání provádění rekonstrukce cizího zařízení na mostě vč. možného vymístění z mostu.

Součástí PD bude i oprava silnice č. III/03810 včetně chodníků a cyklostezky v úseku cca 20m před mostem (napojení a koordinace na již provedenou PD stavby „Rekonstrukce komunikace č. III/03810 ul. Mírová Havlíčkův Brod“) a v úseku cca 50m za mostem do křižovatky MK s ulicí Mírová.

Provedení rekonstrukce bude naprojektováno po polovinách mostu.

a) Diagnostický průzkum v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu

Návrh rozsahu diagnostického průzkumu jako podkladu pro rozhodnutí o způsobu a rozsahu opravy mostu – předpokládaný rozsah pro ocenění nabídky.

popis položky	jedn.	poč.j.
spodní stavba		
kvalita betonu spodní stavby - odběr vývrtů DN 100	ks	4
laboratoř vývrtů DN 100 (pevnost, obj. hmotnost, nasákavost)	sada	4
kvalita betonu spodní stavby - odběr vývrtů DN 150	ks	2
laboratoř vývrtů DN 150 (CHRL, metoda "C")	sada	2
orientační zjištění obsahu chloridů SS	vzorek	12
karbonatace SS	zk.m.	5
ověření tl. krycí bet. vrstvy SS	zk.m.	10
nosná konstrukce		
orientační zjištění obsahu chloridů NK	vzorek	12
karbonatace NK	zk.m.	5
ověření stavu předpínací výztuže NK, endoskop		
ověření stavu dutin mezi nosníky, endoskop	zk.m.	8
ověření stavu betonářské výztuže NK (spáry)		
ověření tl. krycí bet. vrstvy NK	zk.m.	10
provedení sondy pro fyzické zpřístupnění dutiny mezi nosníky u odvodňovače	sonda	2
přímé ověření stavu zpřístupněných dutin mezi nosníky, ověření stavu předpínací výztuže ve zpřístupnění dutině	sonda	2
ověření stavu ložisek		
obecné		
mimořádná prohlídka mostů včetně zjištění rozsahu jednotlivých poruch		
fotodokumentace		
pojízdn. laboratoř		
zpřístupnění konstrukce pomocí lešení (vysokozdvizné plošiny)		
výpočet zatížitelnosti		
vyhodnocení průzkumu, návrh opravy, sestavení protokolu o provedeném průzkumu		

b) 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 a 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
- Diagnostický průzkum – průzkum bude zpracován v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu dle navrženého řešení
- 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.

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“)

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 na výzvu objednatele,
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,
- 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 12/2015)
Diagnostický průzkum	do 30. 06. 2016
Dokumentace pro stavební povolení:	do 15. 12. 2016
Podání žádosti o stavební povolení	do 01. 03. 2017
Předání PDPS:	do 15. 12. 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. Havlíčkův Brod

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 6) II/150 Perknov – most ev. č. 150 – 023

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 u Perknova
Evidenční číslo:	150-023
Převáděná komunikace:	silnice č. II/150 km 83,82
Předmět přemostění:	vodoteč – potok u Perknova
Katastrální území:	Perknov
Okres:	Havlíčkův Brod
Správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, 586 01 Jihlava, pracoviště Havlíčkův Brod.

Spodní stavba: Opěry: kamenné kvádrové zdivo + rozšíření 4 ks prefabrikovaných rámu

Nosná konstrukce: železobetonová deska + 4 ks prefabrikovaných rámu

Počet polí: 1; Délka přemostění: 3,47 m; Volná šířka 10,28 m; Výška nad terénem: 3,3 m;

Klasifikační stupeň stavebního stavu dle hlavní prohlídky z r. 2014

nosná konstrukce: V – špatný

spodní stavba: IV – uspokojivý

2. Předpokládaný rozsah předmětu plnění

a) vypracování dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Předpokladem technického řešení rekonstrukce mostu je demolice stávající konstrukce mostu a návrh technického řešení nového mostu.

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 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
- ochrana inž. sítí (po levé straně mostu jde intranet) – projednání s majitelem

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.

b) Zajištění územního rozhodnutí

- zajištění kladných vyjádření všech stavbou dotčených subjektů, nutných k vydání územního rozhodnutí včetně úhrady správních poplatků.
- zajištění vydání souhlasu s vynětím ze ZPF (vč. přípravy a zajištění všech nutných příloh) (pokud se bude vyskytovat)
- 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 vyplýne, 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 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
- Protikoroziční průzkum včetně návrhu protikoroziční ochrany
- geotechnický průzkum v rozsahu nutném dle TP 76 včetně pedologického 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 třídíku 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“)

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 na vyzvání objednatelem,
- účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, případně kolaudaci stavby a řádně spolupracovat při těchto řízeních,
- 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 hodinové sazbě budou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s výkonem AD. 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 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).

3. Termíny plnění

Zahájení realizace:	ihned po podpisu smlouvy (předpoklad 12/2015)
Dokumentace pro územní rozhodnutí:	do 15. 05. 2016
Podání žádosti o územní rozhodnutí:	do 1 měsíce od majetkoprávního vypořádání
Dokumentace pro stavební povolení:	do 30. 07. 2016
Podání žádosti o stavební povolení	do 1. 10. 2016 (v případě pozdějšího vydání územního rozhodnutí do 1 měsíce po vydání územního rozhodnutí)
Předání PDPS:	do 15. 12. 2016
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.

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 7) II/348 Chýška – most ev. č. 348 – 006

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 Žabinec za obcí Chýška
Evidenční číslo:	348-006
Převáděná komunikace:	silnice II/348 km 13,036, staničení ve směru od Chýšky do Štoků
Předmět přemostění:	vodoteč – potok Žabinec
Katastrální území:	Chýška a Petrovice u Štoků
Okres:	Havlíčkův Brod
Správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, 586 01 Jihlava, pracoviště Havlíčkův Brod.

Spodní stavba: Opěry: masivní z lomového kamene, rozšíření na pravé straně zdivem z kamenných kvádrů

Nosná konstrukce: kamenná klenby rozšířená 2 ks ocelových I nosníků

Počet polí: 1; Délka přemostění: 2,45 m; Volná šířka 6,9 m; Výška nad terénem: 2,68 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 dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Předpokladem technického řešení rekonstrukce mostu je demolice stávající konstrukce mostu a návrh technického řešení nového mostu vč. úpravy protisměrných oblouků v délce cca 160 m před mostem a cca 30 m za mostem.

Součástí DÚR bude zejména:

- Vlastní návrh technického řešení mostu a komunikace
- 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, PUPFL 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

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.

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) (pokud se bude vyskytovat)
- 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.

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 a s ohledem na napojení stávající komunikace vč. návrhu nové 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
- Protikoroziční průzkum včetně návrhu protikoroziční ochrany
- geotechnický průzkum v rozsahu nutném dle TP 76, včetně pedologického průzkumu – průzkumy budou zpracovány v rozsahu nutném pro realizaci rekonstrukce mostu a komunikace 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“)

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 na vyzvání objednatele,
- 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 hodinové sazbě budou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s výkonem AD. 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 12/2015)
Dokumentace pro územní rozhodnutí:	do 15. 05. 2016
Podání žádosti o územní rozhodnutí:	do 1 měsíce od majetkoprávního vypořádání
Dokumentace pro stavební povolení:	do 30. 07. 2016
Podání žádosti o stavební povolení	do 1. 10. 2016 (v případě pozdějšího vydání územního rozhodnutí do 1 měsíce po vydání územního rozhodnutí)
Předání PDPS:	do 15. 12. 2016
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. Chýška a Petrovice u Štoků

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 15. 9. 2015


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

46

