

Technické podmínky**III/35010 Peršíkov, most 35010-1**

Předmětem projekčních prací je přestavba mostu přes místní zatrubněnou vodoteč na propustek v km 0,352 (provozního staničení). Prává šikmost mostu, stávající nosná konstrukce je železobetonová prostá deska tl. 0,38 m, délka nosné konstrukce 4,65 m. Stavební výška 0,74 m, opěry z lomového kamene, celková šířka mostu 6,20 m, volná šířka mostu 5,50 m, šířka mezi zvýšenými obrubami 5,50 m, druh vozovky živičná, zábradlí betonové sloupky a ocelová madla, počet otvorů 1, délka přemostění 3,15m, světlost otvorů kolmá 2,90 m, výška mostu nad terénem 2,17 m. Most byl postaven v roce 1926. V současnosti je jeho stav hodnocen jako VI – velmi špatný, použitelný s výhradou. Pravděpodobně při zatrubnění vodoteče na nátokové i výtokové straně a jejím přesypání a srovnání přilehlého terénu byly provedeny podél obou stran mostu betonové šachty, sloužící jako vstupní , popř. vtokové objekty, oddělující most od zatrubnění na nátokové i výtokové straně.

Předpokládá se odstranění stávající konstrukce mostu a jeho nahrazení propustkem s vyhovujícími parametry – je uvažována délka propustku, umožňujícího převedení pozemní komunikace stávajícího šířkového uspořádání. Součástí nově vybudovaného propustku budou i dvě šachty na nátok a výtoku, sloužící jako revizní šachty a vtokové objekty. Dále bude součástí řešení konstrukce převáděné komunikace III/35010 v rozsahu daném přestavbou mostu.

Bude vypracována dokumentace ve pro stavební povolení a pro provedení stavby (DSP a PDSP).

Návrh úpravy bude určen na základě místního šetření a odborné vizuální prohlídky za účasti investora, následně bude návrh opravy projednán se zástupci Obce Peršíkov, vlastníky a správcí inženýrských sítí.

Součástí bude diagnostika – provedení inženýrskogeologického průzkumu – předpokládají se dvě sondy hloubky 4,0 m.

PD bude řešena jako jeden silniční objekt – „III/35010 Peršíkov, most 35010-1“.

Veřejný provoz: Zadavatel předpokládá, že projektovaná rekonstrukce bude probíhat za uzavřeného silničního provozu.

Předpokládaná doba realizace stavebních prací – rok 2018.

Technické podmínky

Projektová dokumentace bude vypracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou MD-01 č.j. 101/07-910 IPK/1 ze dne 29.01.2007 s účinností od 01.02.2007, včetně Dodatku č. 1 MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 s účinností od 01.01.2010 a s příslušnými kapitolami TKP a v aktuálním znění a dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. a bude obsahovat:

1. Geodetické zaměření předmětného území v potřebném rozsahu včetně zjištění a ověření průběhu inženýrských sítí.
2. Diagnostika - provedení inženýrskogeologického průzkumu, předpokládají se dvě sondy hloubky 4,0 m.

3. Vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provedení stavby (DSP + PDPS) dle technických podmínek v ZD a vyhlášky 499/2006 Sb., která bude zahrnovat: odstranění stávající mostní konstrukce, návrh nové konstrukce propustku požadovaných parametrů (je uvažována délka propustku, umožňujícího převedení pozemní komunikace stávajícího šířkového uspořádání), včetně revizních šachet a vtokových objektů, řešení převáděné komunikace III/35010 v rozsahu daném přestavbou mostu, odvodnění této komunikace. Součástí dokumentace budou zásady organizace výstavby (ZOV). Dále bude součástí dokumentace řešení případných přeložek inženýrských sítí. V projektové dokumentaci bude zahrnut vytyčovací výkres stavby. Součástí projektové dokumentace rovněž bude výkaz výměr (bilance stavebních prací).

Rozsah stavebních prací bude projednán a upřesněn na vstupním výrobním výboru

4. DIO, dopravní značení po dobu stavby, návrh objízdných tras včetně příslušných projednání. Svislé dopravní značení pro dopravní opatření (zřízení + odstranění) bude navrženo dle TP 66 pro provizorní dopravní značení a bude projednáno s Policií ČR.
5. Dokladová část – vyjádření provozovatelů inženýrských sítí, projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy, včetně potřebných oznámení (např. souhrnné stanovisko orgánu ŽP, apod.) a získání kladných vyjádření a stanovisek.
6. Vyřízení souhlasu s vynětím ze ZPF – vč. výpočtu odvodů ze ZPF a podání žádosti na orgány ŽP, včetně zpracování Pedologického průzkumu, případně vyřízení vynětí z PUPFL, vč. potřebného průzkumu.
7. Zpracování plánu BOZP.
8. Záborový elaborát včetně předjednání s vlastníky dotčených pozemků. Záborový elaborát bude obsahovat dotčené pozemky a sousední pozemky stavby včetně příslušného zákresu do katastrální mapy.
9. Soupis prací, kontrolní rozpočet pro potřeby objednatele. Soupis prací bude zpracován v rozpočtovém programu Aspe v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. Soupis prací/rozpočet bude odevzdán ve formátu *.xls (MS Excel) a *.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4).
10. Podání žádosti o stavební povolení, zajištění vydání SP včetně potřebné inženýrské činnosti (např. dořešení změn PD v průběhu SŘ), získání doložky nabytí právní moci SP, resp. uzavření veřejnoprávní smlouvy. Zaplacení správního poplatku je věcí zadavatele.

Majetková příprava, včetně zajištění příslušných smluv dle § 110 zákona 183/2006 Sb. je věcí zadavatele.

Dokumentace bude projednána na výrobních výborech (min.3 jednání) za účasti všech orgánů, organizací a vlastníků pozemků, dotčených touto stavbou.

Projektová dokumentace DSP + PDPS bude dodána v 6 soupravách v tištěné podobě, včetně soupisu prací bez cen. K tomu navíc kompletní dokumentace 2x v digitální podobě na CD-R včetně soupisu prací a kontrolního rozpočtu.

Geodetické zaměření bude předáno v tištěné podobě a v digitální podobě na CD-R ve formátu *.dwg, resp. *.dgn, případně bude odevzdána vytyčovací síť stavby a vytyčované body ve formátu .doc, nebo .xls.

Lhůta plnění	
Návrhy řešení předat do:	45 dnů od podpisu smlouvy
Koncept dokumentace DSP k odsouhlasení předat do:	90 dnů od podpisu smlouvy
Dokumentace DSP, včetně projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy, předat do:	60 dnů od předání konceptu DSP
Podání žádosti o vydání SP do:	15 dnů od předání DSP
Získání pravomocného SP do:	90 dnů od podání žádosti o vydání SP
Dokumentace PDPS včetně zpracování případných připomínek ze stavebního řízení a včetně soupisů prací, odsouhlasená objednatelem - předat do:	75 dnů od podání žádosti o vydání SP