

Technické podmínky

III/3507 Modlíkov, propustek v km 0,422

Předmětem projekčních prací je rekonstrukce stávajícího propustku na silnici III/3507 v km 0,422 (provozního staničení). Stávající propustek je na pravé návodní straně v délce cca 6 m tvořen kamennou klenbou šířky 1,8m a výšky 1,3m, levá část na povodní straně v délce cca 2 m je obdélného profilu šířky 1,8m a výšky 1,5m a je provedena ze železobetonu. Půdorysně je propustek zalomený – zlom je proveden v místě změny konstrukce propustku. Levá šikmost propustku, celková délka 8,0 m, délka přemostění 1,8 m, stavební výška 1,6 m, výška nad terénem 3,2 m. Volná šířka propustku je 6,0m, šířka mezi zábradlím 7,4 m, železobetonové římsy, ocelové trubkové dvoumadlové zábradlí, vozovka živičná. V současnosti je stav propustku hodnocen jako VI – velmi špatný, podmíněně použitelný.

Předpokládá se odstranění stávající konstrukce propustku a jeho nahrazení propustkem s vyhovujícími parametry – je uvažována délka propustku, umožňujícího převedení pozemní komunikace šířky S 6,5 včetně případného normového rozšíření v oblouku včetně zlepšení odtokových poměrů v předmětném území. Dále bude součástí řešení konstrukce převáděné komunikace III/3507 v rozsahu daném rekonstrukcí propustku včetně odvodnění této komunikace.

Bude vypracována dokumentace ve stupni 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 Modlíkov, vlastníky a správci inženýrských sítí.

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

PD bude řešena jako jeden silniční objekt – „III/3507 Modlíkov, propustek v km 0,422“.

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

Předpokládaná doba realizace stavebních prací – rok 2018 nebo 2019.

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 stávajícího propustku, návrh nové konstrukce propustku

s vyhovujícími parametry (je uvažována délka propustku, umožňujícího převedení pozemní komunikace šířky S 6,5 včetně případného normového rozšíření v oblouku) včetně zlepšení odtokových poměrů v předmětném území, řešení převáděné komunikace III/3507 v rozsahu daném rekonstrukcí propustku, 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 zapracování případných připomínek ze stavebního řízení a včetně soupisů prací, odsouhlasená objednatelem - předat do: | 75 dnů od podání žádosti o vydání SP |