

Technické podmínky**III/1336 Dušejov průtah**

Předmětem plnění je návrh opravy dílčího úseku silnice III/1336 v průtahu obcí Dušejov v okrese Jihlava, katastrální území Dušejov. Opravovaný úsek začíná v intravilánu obce Dušejov vyústěním ze silnice II/602 napojením na příčnou pracovní spáru po opravě silnice II/602. V průtahu obce je v km provozního staničení 0,654 křižovatka se silnicí III/1338 na Boršov (vlevo). Opravovaný úsek končí v intravilánu Dušejova v km 0,900 za zástavbou (DZ – místní tabule) napojením na stávající silnici. Odvodnění stávající silnice je v současné době řešeno částečně do kanalizace a do otevřených silničních příkopů. Šířka silnice je 5,5 – 6,0 m. Součástí opravy bude řešení odvodnění silnice. Stavba bude realizována jako jeden stavební objekt.

Celková délka opravy silnice je cca 900 m.

Projektová dokumentace bude koordinována s projekčními záměry obce Dušejov, která v průtahu plánuje rekonstrukci kanalizace. Návrh opravy v průtahu obce Dušejov bude projednán se zástupci obce.

Návrh řešení bude určen na základě místního šetření a odborné vizuální prohlídky za účasti investora. Zadavatel zajistí vlastními silami provedení kopaných sond dle potřeby a vzájemné dohody.

V předmětném úseku se nachází dle pasportu silnice sedm propustků: v km 0,249 (betonové roury 2 x 0,40 sveden do místní kanalizace), v km 0,306 (kamenné desky, tl.0,20 místní kanalizace), v km 0,349 (betonové roury, sv. 0,4 m, sveden do místní kanalizace), v km 0,398 (betonové roury, sv. 0,50 sveden do místní kanalizace), v km 0,435 (betonové roury 2 x 0,40 sveden do místní kanalizace), v km 0,520 (kamenné desky, tl.0,20 sveden do místní kanalizace), v km 0,623 (kamenné desky, tl. 0,20 místní kanalizace), osmý propustek v km 0,658 (betonové roury) nenalezen.

Veřejný provoz

Objednatel předpokládá, že stavební realizace 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 včetně zjištění a ověření průběhu inženýrských sítí. Zaměření navazující silnice III/1338 na Boršov a místních komunikací bude provedeno v rozsahu pouze pro řešení odvodnění a napojení silnice a místních komunikací.
2. Vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provedení stavby (DSP + PDPS), která bude zahrnovat: návrh opravy konstrukce vozovky, vč. návrhu případných sanací, nezbytnou součástí navržené opravy bude zajištění funkčnosti povrchového odvodnění silnice včetně řešení příkopů, krajnic a řešení stávajících

propustků (opravy nebo přestavby stávajících propustků/případně doplnění nových propustků). V případě potřeby bude u rekonstruovaných a nových propustků zpracován havarijní a povodňový plán. Stávající dešťové vpusti budou upraveny dle nového návrhu, vč. případného doplnění nových uličních vpustí a výškové vyrovnání stávajících povrchových znaků inženýrských sítí). Součástí dokumentace budou zásady organizace výstavby (ZOV). Dále bude součástí dokumentace řešení případných přeložek inženýrských sítí. V projektové dokumentaci bude zahrnut vytyčovací výkres stavby. Charakteristické příčné řezy budou provedeny v intravilánu min. po 20 m, v extravilánu po 50 m. Stávající pasport silnice bude poskytnut vítěznému zhotoviteli projektové dokumentace.

Rozsah stavebních prací bude projednán a upřesněn na vstupním výrobním výboru.

3. 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.
4. 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. Vyřízení případného souhlasu s vynětím ze ZPF – vč. výpočtu odvodů ze ZPF a podání žádosti na orgány ŽP, včetně zpracování Pedologického průzkumu bude – li požadován.
5. Záborový elaborát včetně projednání s vlastníky dotčených pozemků. Záborový elaborát bude obsahovat dotčené pozemky a sousední pozemky stavby včetně příslušného zákresu do katastrální mapy.
6. Zpracování plánu BOZP ve fázi projektové dokumentace.
7. Zpracování přílohy návrhu kácení stromů, vč. vyznačení v situaci. Případné zpracování dendrologického průzkumu. Zajištění povolení kácení stromů je věcí zadavatele.
8. Soupis prací, kontrolní rozpočet pro potřeby objednatele. Soupis prací bude zpracován v rozpočtovém programu Aspe v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. Součástí projektové dokumentace bude příloha: výkaz výměr (bilance stavebních prací). Soupis prací/rozpocet bude odevzdán ve formátu *.xls (MS Excel) a *.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4).
9. 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. 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.

Lhůty 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