

ZADÁNÍ PD PRO OPRAVU MK ČAPKOVA - SOUVISLÁ ÚDRŽBA

Zpracování projektové dokumentace „**Souvislá údržba MK Čapkova**“ je požadováno v úseku mezi ul. Radvanická a sil. I/59 ul. Fryštácká v městském obvodu Radvanice a Bartovice v celkové délce cca 1 135 m.

Z úseku bude vyřazeno cca 100 m od Radvanické, kde je již nová AZ a povrch komunikace.

1/ **Předmětem** plnění zakázky jsou projekční práce spočívající ve zhotovení a dodání projektu pro provádění (realizaci) stavby, která bude použita pro výběr zhotovitele, autorského dozoru, polohopisného a výškopisného zaměření. **Zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení bude dle Vyhlášky č.146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, jež je prováděcí vyhláškou k Zákonu č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebnímu řádu (stavební zákon), včetně jejího projednání s dotčenými orgány státní správy, organizacemi a správci inženýrských sítí.**

2/ **Projektová dokumentace bude vypracována.**

- pro provádění (realizaci) stavby 6x (navíc 1x v elektronické podobě, vč. dokladové části - jednotlivé výkresy ve formátu PDF, textové části DOCX, rozpočty a výkazy výměr XLSX)

Projektová dokumentace bude obsahovat části:

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnné řešení stavby
- C. Stavební část - výkresová část musí obsahovat: - situace stavby - podélný profil - součástí všech projektových dokumentací bude podélný profil nivelety i okrajů vozovky (dvouřádku, jednořádku, živice, apod.) s uvedením stávajících výšek a nově projektovaných výšek a podélných spádů. Je nutné dodržet ustanovení normy o minimálních spádech. Pokud vzniká problém s dodržением předepsaných podélných spádů (komunikace v zástavbě, komunikace pod mostem, atd), je nutno navrhnout řešení (např. přidání ul. vpusti, naklopení vodícího dvouřádku, atd.) - pracovní příčné řezy - vzorový příčný řez - typová uliční vpust' - v případě opravy stávajícího odvodnění a výstavby nových uličních vpustí, bude dokumentace obsahovat podélný profil kanalizačních přípojek. Komplikovaná místa jako jsou křižovatky nebo napojení na stávající vozovku, řešit s ohledem na podélný a příčný spád navazujícího úseku komunikace (ve spádově komplikovaných křižovatkách zpracovat vrstevnicový plán) - při použití bezbariérových obrubníků firmy CS Beton na AZ, bude PD obsahovat kladečský plán - dokumentace bude obsahovat opravu komunikace, včetně úpravy nezpevněných ploch dotčených výstavbou.
- D. Technologická část
- E. Zásady organizace výstavby - dopravní značení provizorní (pro pokládku živичného koberce zpracovat celkovou uzávěru vč.objízdných tras a přemístění AZ), včetně projednání v pracovní skupině OŘD při MMO - dopravní značení trvalé (vodorovné i svislé), včetně projednání v pracovní skupině OŘD při MMO
- F. Doklady - dokladová část (vyjádření všech správců inženýrských sítí o existenci, projednání se správci dotčených inženýrských sítí a zástupci státní správy, potřebných pro vydání stavebního povolení. Zápisy z projednání projektové dokumentace s dotčenými orgány státní správy, objednatelem, organizacemi a správci inženýrských sítí a se zpracováním jejich podmínek do projektové dokumentace). Originály „vyjádření“ založit do PD, paré č. 1

3/ Polohopisné a výškové **zaměření včetně inženýrských sítí**

4/ Součástí projektové dokumentace bude

- položkový rozpočet - ostrý (pouze paré č. 1 a 1x jako součást DPS na CD) -
- položkový rozpočet - slepý (pouze paré č. 1 a 1x jako součást DPS na CD)

5/ Další požadavky

- před zpracováním PD bude svolán vstupní výrobní výbor, kde budou projednány případné změny v organizaci dopravy, které budou zakomponovány do výkresové dokumentace a budou podkladem trvalého DZ; účastníky budou minimálně tyto zástupci: Policie ČR, MMO OD, DPO a.s., příslušný MOB a OK, a.s. DIK a zadavatel PD - podat informaci majitelům sousedních nemovitostí o plánované opravě pro případnou opravu přípojek inženýrských sítí — vlastních zařízení dotýkajících se předmětu opravy. - vytyčovací výkres dodat jako součást PD - jasný výkaz výměr (návaznost na výkresovou část PD, u sdružených položek obsah apod.) - dokumentaci zpracovat mimo jiného dle zásad ČSN 01 3466 Výkresy inž. staveb - výkresy pozemních komunikací, - jednoznačně označit materiál v souladu s příslušnými normami (např. ČSN EN 13108) apod. - u obalených směsí určit druh použitého asfaltu - v případě použití technologie recyklace za studena stanovit recepturu průkazní zkouškou, cena za stanovení receptury bude v nabídce uvedena samostatnou položkou
- PD bude dále zpracována v návaznosti na ustanovení Zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění týkající se zřízení koordinátora BOZP; při zpracování PD zhotovitel zajistí koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby
- Zpracovatel PD bude dodržovat navazující prováděcí předpisy — viz odstavec výše, zejména Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění.

Rozpočty a výkazy výměr budou rozděleny následovně.

1) Práce realizované OK, a.s. (samostatný rozpočet a výkaz výměr)

- Dopravní značení dočasné a trvalé
- Frézování vozovek
- Zálivky povrchu komunikace po provedení pokládky obrusné vrstvy

2) Práce pro vybraného zhotovitele (samostatný rozpočet a výkaz výměr)

- Všechny ostatní položky nutné k realizaci stavby