

ZADÁNÍ PD PRO OPRAVU KOMUNIKACÍ

1/ **Předmětem** plnění veřejné zakázky jsou projekční práce spočívající ve zhotovení a dodání projektu pro stavební povolení s rozpracováním do dokumentace pro provádění 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 stavební povolení v rozsahu dokumentace pro provádění 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 dodržením 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 živičného 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 zapracováním 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.