

## **Příloha č. 1 - Podrobná specifikace předmětu plnění**

### **Předmět a rozsah plnění**

Předmětem smlouvy je zpracování projektové dokumentace (DSP, VD-ZDS), zajištění výkonu inženýrské činnosti (IČ SP) a výkonu autorského dozoru (AD) pro opravu dálničních mostů na dálnici D1 v rozsahu (ev.č.)

- D1-382..1,..2
  - o Počet polí 3
  - o Délka nosné konstrukce 71m
  - o Šířka nosné konstrukce 30,6m
- D1-402..1,..2
  - o Počet polí 7
  - o Délka nosné konstrukce 207m
  - o Šířka nosné konstrukce 30,6m
- D1-415..1,..2
  - o Počet polí 16
  - o Délka nosné konstrukce 639m
  - o Šířka nosné konstrukce 30,6m

Předpokládaný rozsah projektové dokumentace nezbytných oprav mostních objektů pro zajištění jejich funkčnosti a odstranění provozních závad, a to:

- odstranění mostního svršku včetně izolace,
- vyspravení povrchu mostovky sanační maltou,
- instalace vodotěsné izolace z NAIP na pečetící vrstvu, nová izolační stěrka odvodňovacích žlabů,
- kotvy říms, železobetonové římsy,
- živičná vozovka,
- instalace svodidel (zábradelních), kompletní obnova PKO zábradlí a profilů PHS,
- nové mostní závěry nad krajními opěrami, zádlažba na konci říms.
- 

Součástí projektu bude též oprava živičné vozky na předmostí až k betonové vozovce v délce cca 200 m. Budou odstraněny všechny vozovkové vrstvy v tl. cca 720 mm, bude provedena úprava podloží v tl. 500 mm a položeno nové vozovkové souvrství.

Podrobný popis požadovaných plánovaných prací s ohledem na stavy mostů je popsán v jednotlivých diagnostických průzkumech.

Diagnostické průzkumy jsou obsaženy v **příloze č. 4 „DGN průzkumy mostů D1-382,402,415“**.

Dále jsou součástí díla nezbytné průzkumy a Souvisící dokumentace, přiměřeně k rozsahu zadání. Jedná zejména o:

- Geodetické zaměření
- Průzkum inženýrských sítí
- Plán BOZP vypracovaný subdodavatelem zhotovitele
- Dopravně – inženýrská opatření (DIO)

**Doba plnění zakázky je stanovena následovně:**

Objednatel je oprávněn vydat pokyn k zahájení plnění jen pro určitou dílčí část plnění. Dílčí částí plnění se rozumí jednotlivé fáze plnění nebo jednotlivé mostní objekty.

	Mosty D1-382, D1-402	Most D1-415
Zahájení plnění	Dnem podpisu smlouvy	Na základě písemné výzvy Objednatele
Koncept DSP	Nejpozději do 16 týdnů od podpisu smlouvy	Nejpozději do 20 týdnů od doručení písemné výzvy Objednatele
Čistopis DSP	Nejpozději do 4 týdnů od vypořádání souhrnných připomínek a odsouhlasení konceptu Objednatelem	Nejpozději do 4 týdnů od vypořádání souhrnných připomínek a odsouhlasení konceptu Objednatelem
Podání úplné žádosti k vydání stavebního povolení (tj. včetně všech dokladů potřebných pro zahájení řízení)	do 20 týdnů od vypořádání souhrnných připomínek a odsouhlasení konceptu Objednatelem	do 20 týdnů od vypořádání souhrnných připomínek a odsouhlasení konceptu Objednatelem
Koncept VD-ZDS	do 8 týdnů od výzvy k zahájení prací, nejdříve však po zajištění čistopisu DSP	do 16 týdnů od výzvy k zahájení prací, nejdříve však po zajištění čistopisu DSP
Čistopis VD-ZDS	do 4 týdnů od projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu VD- ZDS	do 4 týdnů od projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu VD- ZDS
Zpracování všech změn v rámci zadávacího řízení a vydání tištěné podoby VD- ZDS	do 3 týdnů od předání všech změn vyvstalých v rámci zadávacího řízení	do 3 týdnů od předání všech změn vyvstalých v rámci zadávacího řízení
Výkon autorského dozoru	Na výzvu Objednatele, bude probíhat od zahájení stavby až do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí	Na výzvu Objednatele, bude probíhat od zahájení stavby až do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí

**Počty vyhotovení**

Koncept DSP	2x CD/DVD/flash disk
Čistopis DSP	2x tištěné vyhotovení, 2x CD/DVD/flash disk (vyhotovení nezbytná pro zajištění IČ jsou součástí ceny prací) 1x s ověřením stavebních úřadů k termínu odevzdání inženýrské činnosti
IČ SP	vyjádření, rozhodnutí 1x originál + 1x kopie Smlouvy 2x originál pravomocná stavební povolení 2x originál s doložkou o nabytí právní moci
Koncept VD-ZDS	2x CD/DVD/flash disk
Čistopis VD-ZDS	- Pro účely výběrového řízení zhotovitele stavby 2x CD/DVD/flash disk samostatně CD se zpracovanými výkazy výměr v programu pro tvorbu rozpočtů ve formátu (*.xc4) (např. ASPE, atd.), dále formát (*.xlsx), (*.pdf), z toho 1x neoceněná a 1x oceněná
	- Po ukončení výběrového řízení zhotovitele stavby 4x tištěné vyhotovení, 2x CD/DVD/flash disk po zpracování změn vyplývajících z výběrového řízení

**Platební podmínky**

Koncept DSP	75% ceny dílčí části plnění
Čistopis DSP	25% ceny dílčí části plnění
IČ SP	60% celkové dílčí části plnění v pravidelných čtvrtletních splátkách rozpočítaných pro období od zahájení činnosti do podání žádosti o SP 20% celkové dílčí části plnění po získání nepravomocného stavebního povolení 20% celkové dílčí části plnění po získání pravomocného stavebního povolení
Koncept VD-ZDS	75% ceny dílčí části plnění
Čistopis VD-ZDS	20% ceny dílčí části plnění (pro účely výběrového řízení zhotovitele)
Čistopis VD-ZDS	5% ceny dílčí části plnění (po ukončení výběrového řízení zhotovitele)
AD	v souladu s Přílohou C bodem 4) ZOP (měsíční výkazová činnost)

V případě uskutečnění jednotlivé dílčí části samostatně, budou uplatněny následující procentuální poměry z dílčích fází plnění pro jednotlivé mosty:

- D1-382..1,..2 – 13%
- D1-402..1,..2 – 25%
- D1-415..1,..2 – 62%