

Příloha 1 - ROZSAH SLUŽEB

Čl. 1

Specifikace projektu

Projekt ve smyslu Pod-čl. 1.1.22 Smluvních podmínek **PD Oprava mostů D2-020 a D2-043**

Specifikace projektu:

Předmětem smlouvy je zpracování projektové dokumentace a zajištění inženýrské činnosti pro rekonstrukci mostů D2-020..1, ..2, D2-043..1, ..2. Součástí díla je projektová dokumentace nezbytných oprav mostního objektu pro zajištění funkčnosti a odstranění provozních závad, a to:

u mostu D2-020..1, ..2:

Původní rozsah oprav nezměněný

- Odstranění stávajících vozovkových vrstev na mostě.
- Demontáž svodidel, zábradlí a dalšího zařízení na mostě a v nezbytně nutném rozsahu v okolí mostu.
- Vybourání stávajících říms.
- Odstranění stávající izolace nosné konstrukce a dilatačních závěrů
- Návrh zajištění systému odvodnění mostu
- Osazení nových mostních závěrů se zaručenou těsností dilatační spáry.
- Provedení nové celoplošné izolace na nový povrch nosné konstrukce.
- Realizace nových říms, svodidel, zábradlí a dalšího příslušenství mostu
- Provedení vozovkových vrstev na mostě i v nezbytném rozsahu před a za mostem
- Návrh zpevněného (bezúdržbového) SDP pro vedení dopravy v rámci realizace 2+2. Návrh bude projednán a rozhodnut na vstupním VV.

Vícepráce

- Demolice nosné konstrukce
- Osazení pažení v SDP v předpolích (statický výpočet)
- Odtěžení přechodové oblasti v předpolí na celou výšku spodní stavby
- Demolice spodní stavby včetně základů
- Zhotovení nových prvků spodní stavby včetně založení (statický výpočet)
- Zhotovení nových nosných konstrukcí (statický výpočet)
- Obnovení přechodové oblasti
- 1 jádrový vrt hloubky 23 m (z krajnice)
- Presiometrická zkouška v úrovni jílovců
- Odběr vzorků vody
- Stanovení agresivity prostředí (stupeň vlivu prostředí na beton),
- 1 sonda dynamické penetrace do hloubky 23 m
- Korozní průzkum

Méněpráce

- Návrh rozsahu sanace povrchů na nosné konstrukci a spodní stavbě.
- Revize kotevní oblasti.

u mostu D2-043..1, ..2:

Původní rozsah oprav nezměněný

- Odstranění stávajících vozovkových vrstev na mostě.
- Demontáž svodidel, zábradlí a dalšího zařízení na mostě a v nezbytně nutném rozsahu v okolí mostu.
- Vybourání stávajících říms.
- Odstranění stávající izolace nosné konstrukce a dilatačních závěrů
- Zhotovení nových nosných konstrukcí (statický výpočet)
- Návrh zajištění systému odvodnění mostu
- Osazení nových mostních závěrů se zaručenou těsností dilatační spáry.
- Provedení nové celoplošné izolace na nový povrch nosné konstrukce.
- Realizace nových říms, svodidel, zábradlí a dalšího příslušenství mostu
- Provedení vozovkových vrstev a napojení na niveletu komunikace před a za mosty.

Upravené znění rozsahu

- Návrh prodloužení stávajících přejezdů SDP a zpevnění přilehlých úseků SDP v rámci realizace 2+1, resp. 1+2

Vícepráce

- Osazení pažení v SDP v předpolích (statický výpočet)
- Odtěžení přechodové oblasti v předpolí na celou výšku spodní stavby
- Demolice spodní stavby
- Zhotovení nových prvků spodní stavby a založení (statický výpočet)
- Obnovení přechodové oblasti
- 1 jádrový vrt hloubky 23 m (z krajnice)
- Presiometrická zkouška v úrovni jílovců
- Odběr vzorků vody
- Stanovení agresivity prostředí (stupeň vlivu prostředí na beton),
- 1 sonda dynamické penetrace do hloubky 23 m
- Korozní průzkum

Méněpráce

- Návrh rozsahu sanace spodní stavby.

Objednatel poskytne Konzultantu bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:

- Diagnostický průzkum mostu D2-020
- Diagnostický průzkum mostu D2-043

Osoba Objednatele ve smyslu Pod-čl. 4.2.1 Smluvních podmínek oprávněna Udělit písemný pokyn Konzultantovi zahájit poskytování Služeb:

osoba, která je uvedena v Dílčí smlouvě jako osoba, která je uvedena v Dílčí smlouvě jako kontaktní osoba ve věcech technických.

Rozsah služeb je podrobně definován v této specifikaci projektu a dále rovněž v soupisu prací sloužícím k nacenění rozpisu služeb tvořícím nedílnou součást této Přílohy 1.

Soupis prací sloužící k nacenění doplňuje specifikace projektu (vzájemně se vysvětlují), přičemž v případě věcného rozporu mezi specifikací projektu a soupisem prací má přednost soupis prací sloužící k nacenění (oceněný rozpis služeb).

Příloha 4 - HARMONOGRAM

D2-043

Datum zahájení plnění: od účinnosti smlouvy

Popis části díla (služeb)	Dílčí termín plnění
Koncept DSP	Nejpozději do 18 týdnů od zahájení plnění
Čistopis DSP	Nejpozději do 4 týdnů od předání písemných souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu DSP
Výkon inženýrské činnosti k SP	Podání úplné žádosti o SP (tj. včetně všech dokladů potřebných pro zahájení řízení) nejpozději do 18 týdnů od předání čistopisu DSP.
Koncept VD-ZDS	nejpozději do 6 týdnů od zahájení řízení SP
Čistopis VD-ZDS	Nejpozději do 2 týdnů od předání písemných souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu VD-ZDS
Výkon technické pomoci	Po dobu realizace stavby
Výkon AD	Na základě výzvy Objednatele

D2-020

Datum zahájení plnění: nejpozději 1. 7. 2025

Popis části díla (služeb)	Dílčí termín plnění
Koncept DSP	Nejpozději do 18 týdnů od zahájení plnění
Čistopis DSP	Nejpozději do 6 týdnů od předání písemných souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu DSP
Výkon inženýrské činnosti k SP	Podání úplné žádosti o SP (tj. včetně všech dokladů potřebných pro zahájení řízení) nejpozději do 18 týdnů od předání čistopisu DSP.
Koncept VD-ZDS	nejpozději do 8 týdnů od zahájení řízení SP
Čistopis VD-ZDS	Nejpozději do 2 týdnů od předání písemných souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu VD-ZDS
Výkon technické pomoci	Po dobu realizace stavby
Výkon AD	Na základě výzvy Objednatele