**Oprava mostu ev.č. 211 7 – 1 Prameny**

**Technický popis stavebních úprav**

**Místo realizace:**

na silnici III/211 7 – 1 v Pramenech, liniové staničení 0,053 km.

**Vymezení plnění zakázky:**

„**Oprava mostu ev.č. 211 7 – 1 Prameny“**

V rámci předmětu plnění bude zejména provedeno:

1. Dopravně inženýrská opatření.
2. Otryskání tlakovou vodou nad 800 bar (římsy).
3. Odstranění stávajícího betonového zábradlí.
4. Odstranění stávajících říms a vozovkového souvrství vč. hydroizolace.
5. Kotvení spřažené žel.bet desky na chem. kotvy vč. vrtání, ocelové trny o ∅ 18mm, dl. 350 - 400mm v místě styčných spár nosníků.
6. Výztuž spřažené desky z oceli 10 505 cca 100 kg/m3 – kari síť 2x 10 mm/150/150mm.
7. Betonáž železobetonové spřažené desky z betonu C30/37-XF2 vč. bednění.
8. Provedení hydroizolace vč. přípravy podkladu.
9. Kotvení říms dle VL
10. Výztuž říms z oceli 10 505 cca 150 kg/m3 dle VL.
11. Betonáž železobetonových říms z betonu C30/37-XF4 vč. bednění.
12. Provedení ochranné vrstvy izolace.
13. Pokládka vozovky (obrusné vrstvy) vč. trvale pružných těsnících zálivek.
14. Sanace bet. ploch do tl. 1 cm dle ČSN-EN 1504, vč. ošetření obnažené výztuže (lokálně křídla a NK).
15. Rozšíření odvodňujících skluzů.
16. Spárování kamenného zdiva opěr a odvodňujících skluzů.
17. Nátěr želbet. kcí dle ČSN-EN 1504 (římsy, křídla, boční líc NK). Na římsy použít epoxidový ochranný nátěr mechanicky a chemicky odolný. Nový beton lehce obrousit – odstranit cementové mléko.
18. Osazení zábradelního svodidla (pozink. úprava) s výplní dle VL přes patní desky na chem. kotvy vč. podmazání plastmaltou dle TKP 18 (16 m + 16 m) a ukončení svodidel se zapuštěním pásnic do země vč. náběhových přechodek.
19. Provést protikorozní nátěr zábradelního svod. barvou Ral 6002 - Listová zelená
20. Osazení 4 ks modrých svodidlových odrazek.
21. Úklid staveniště.

K jednotlivým pracím je uveden ve výkazu výměr podrobný výpočet měrných jednotek na jednotlivé stavební práce.