**Oprava mostu ev.č. 214 12 – 1 Dolní Hraničná**

**Technický popis stavebních úprav**

**Místo realizace:**

na silnici III/214 12 Dolní Hraničná přes trať ČD, liniové staničení 0,688 km.

**Vymezení plnění zakázky:**

„**Oprava mostu ev.č. 214 10 – 1 Dolní Hraničná“**

V rámci předmětu plnění bude zejména provedeno:

1. Dopravně inženýrská opatření.
2. Otryskání tlakovou vodou nad 800 bar (římsy).
3. Odstranění stávajícího ocelového zábradlí.
4. Lokální oklepání degradovaného bet. (křídla, římsy).
5. Částečné odstranění stávajících říms a části vozovky podél říms.
6. Navýšení a rozšíření stávajících železobetonových říms z betonu C30/37-XF4 vč. bednění nad křídly.
7. Kotvení říms na chem. kotvy vč. vrtání, ocelové trny o ∅ 18mm, dl. 250 - 400mm.
8. Výztuž říms z oceli 10 505 cca 120 kg/m3.
9. Sanace bet. ploch do tl. 3 cm dle ČSN-EN 1504, vč. ošetření obnažené výztuže (lokálně stávající pravá římsa).
10. Sanace bet. ploch do tl. 1 cm dle ČSN-EN 1504, vč. ošetření obnažené výztuže (pracovní spára říms a následné začištění).
11. Provedení trvale pružných těsnících zálivek mezi vozovkou a římsou.
12. Provést těsnění příčných a podélných spár říms trvale pružným těsnícím tmelem.
13. Nátěr želbet. kcí dle ČSN-EN 1504 (římsy). Na římsy použít epoxidový ochranný nátěr mechanicky a chemicky odolný. Nový beton lehce obrousit – odstranit cementové mléko.
14. Osazení zábradelního svodidla (pozink. úprava) s výplní dle VL přes patní desky na chem. kotvy vč. podmazání plastmaltou dle TKP 18 (32 m + 32 m) a ukončení svodidel se zapuštěním pásnic do země vč. náběhových přechodek.
15. Osazení 10 ks modrých svodidlových odrazek.
16. Úklid staveniště.

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