**Oprava mostu ev.č. 222 2 – 5 Dolní Nivy**

**Technický popis stavebních úprav**

**Místo realizace:**

na silnici III/222 2 v Dolních Nivách přes přeložku podkrušnohorských potoků, liniové staničení 0,735 km.

**Vymezení plnění zakázky:**

„**Oprava mostu ev.č. 222 2 – 5 Dolní Nivy“**

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. Sanace betonových ploch do tl. 2 cm dle ČSN-EN 1504 vč. ošetření obnažené výztuže (římsy).
5. Obnova trvale pružných těsnících zálivek podél říms vč. proříznutí.
6. Spáry na římsách utěsnit trvale pružným těsnícím tmelem vč. proříznutí.
7. Nátěr zělezobetonových konstrukcí dle ČSN-EN 1504 (římsy) – epoxidový nátěr mechanicky a chemicky odolný. Nový beton lehce obrousit – odstranit cementové mléko.
8. Odstranění části římsy na návodní straně.
9. Vybetonování nové části římsy na návodní straně z bet. C30/37 XF4 vč. bednění. (do pracovní spáry bude vložena lišta a utěsní se trvale pružným těsnícím tmelem).
10. Výztuž římsy z oceli 10 505 cca 80 kg/m3 vč. kotvení římsy na chem. kotvy (ocel. trny ∅18 mm dl. 200 mm).
11. Osazení zábradelního svodidla dle VL (pozink. úprava) bez výplně přes patní desky na chem. kotvy vč. podmazání plastmaltou dle TKP 18 vč. osazení modrých svodidlových nástavců.
12. Ukončení svodidel se zapuštěním pásnic do země vč. náběhových přechodek.
13. Úklid staveniště.

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