**Oprava mostu ev.č. 209 3 – 3 Kfely**

**Technický popis stavebních úprav**

**Místo realizace:**

na silnici III/209 3 u křižovatky se sil. I/20 přes řeku Teplou, liniové staničení 4,155 km.

**Vymezení plnění zakázky:**

„**Oprava mostu ev.č. 209 3 – 3 Kfely“**

V rámci předmětu plnění bude zejména provedeno:

1. Dopravně inženýrská opatření.
2. Otryskání tlakovou vodou nad **800 bar** (římsy).
3. Sanace betonových ploch do tl. 1 cm dle **ČSN-EN 1504** vč. ošetření obnažené výztuže (lokálně – římsy).
4. Sanace betonových ploch do tl. 2 cm dle **ČSN-EN 1504** vč. ošetření obnažené výztuže (lokálně – spodní stavba, stativa a konce nosníků).
5. Nátěr zělezobetonových konstrukcí dle **ČSN-EN 1504**. Na římsy použít epoxidový ochranný nátěr mechanicky a chemicky odolný.
6. Podbetonování konců říms a obrubníků z betonu C25/30-XF3.
7. Oprava chodníkových říms – odstranění pochozí části říms a pokládka ACO 11 tl. 100 mm vč. utěsňujících **trvale pružných zálivek**.
8. Spárování obrubníků - vyplnit betonem a na hl. 2 - 3 cm spárovat tixotropní vysokopevnostní malta odolná CHRL.
9. Očištění ocelového zábradlí mechanicky na st. očištění St 2 dle ČSN ISO 8501.
10. Protikorozní nátěr ocel. konstrukcí pro korozní prostředí C3 dle ČSN ISO 12944-5, s živ. víc jak 10 let. (RAL 6002).
11. Výměna poškozených prutů a výměna částí poškozeného spodního madla ocelového zábradlí.
12. Úklid staveniště.

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