**Oprava mostu ev.č. 021 10 – 1 Hamrníky**

**Technický popis stavebních úprav**

**Místo realizace:**

na silnici III/021 10, liniové staničení 1,969 km.

**Vymezení plnění zakázky:**

„**Oprava mostu ev.č. 021 10 – 1 Hamrníky“**

V rámci předmětu plnění bude zejména provedeno:

1. Dopravně inženýrská opatření.
2. Otryskání tl. vodou **nad 800 bar** (římsy, boky NK a křídla).
3. Odstranění stávajícího zábradlí.
4. Odříznutí části vozovky (pro rozšíření říms)
5. Navýšení a rozšíření říms vč. kotvení na **chem. kotvy**, výztuže a bednění.
6. Nátěr železobetonových konstrukcí dle **ČSN-EN 1504** (římsy, boky NK a křídel), nový beton lehce **obrousit** – odstranit cementové mléko.
7. Sanace bet. ploch do tl. 1 cm dle **ČSN-EN 1504** vč. ošetření obnažené výztuže (křídla, podhled NK – lokálně).
8. Osazení ocelového zábradlí se svislou výplní bez dodání materiálu vč. kotvení na **chem. kotvy**, podmazání polymer maltou, spojovacího materiálu a úpravy dvou polí – odřezání přečnívajících částí (úchyty pro napojení pole) + nátěr zinkovou barvou na místech odříznutých úchytů.

KSÚSKK dodá jen samotná pole dl. 2 m v celkové délce 20 m. viz. foto

1. Osazení a dodání ukončujících polí ocelového zábradlí se svislou výplní dle VL vč. kotvení na **chem. kotvy** přes patní desky, podmazání polymer maltou dle **TKP 18**. Jedná se o dvě pole, každé o dl. 2 m v celkové délce 4 m.
2. Provedení **trvale pružných** zálivek podél říms.
3. Oprava spárování odvodňovacího skluzu a kamenného zdiva opěr
4. Úklid staveniště.

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