**Oprava mostu ev.č. 0241 – 1 Sítiny**

**Technický popis stavebních úprav**

**Místo realizace:**

na silnici III/0241 u Sítin přes Mnichovský potok, liniové staničení 1,930 km.

**Vymezení plnění zakázky:**

„**Oprava mostu ev.č. 0241 – 1 Sítiny“**

V rámci předmětu plnění bude zejména provedeno:

1. Dopravně inženýrská opatření.
2. Mytí tl. vodou nad 500 bar (římsy, boky želbet. desky, křídla a podhled NK).
3. Odstranění stávajícího zábradlí – bet, sloupky s ocel. vodorovnou výplní.
4. Oklepání degradovaného bet. (lokálně – podhled NK).
5. Sanace bet. ploch do tl. 2 cm dle ČSN-EN 1504, vč. ošetření obnažené výztuže (lokálně – podhled NK).
6. Spárování kamenného zdiva (lokálně – opěry, křídla).
7. Oprava křídel ve styku s opěrou a NK – vyplnit MC do hl. 20 cm.
8. Čistění koryta potoka od naplavenin – odtěžení (zeminu použít pro zához svahu).
9. Zřízení odvod. žlabů - š. do 0,6m z bet. prvků vč: vydláždění nátoků.
10. Odbourání vozovky pro rozšíření říms o š. 0,35m, hl. 0,25m a dl. 12,5m.
11. Navýšení a rozšíření říms z bet. C30/37 XF4 vč. bednění a výztuže z ocelových prutů, nebo kari sítí .
12. Nátěr želbet. kcí dle ČSN-EN 1504 (římsy, boky želbet. desky, křídla).
13. Frézování vozovky do tl. 50 mm (most a předmostí).
14. Obnova obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50 mm (most a předmostí), vč. spojovacího postřiku z asfaltu do 0,5 kg/m2 a zálivek těsnících trvale pružných z asfaltu (podél říms, středová a příčné).
15. Úprava krajnic frézovaným materiálem – 4 strany.
16. Osazení zábradelního svodidla ZSNH4/H2 (pozink. ponorem) bez výplně přes patní desky na chem. kotvy vč. podmazání plastbet. (14 + 14 m).
17. Ukončení svodidel se zapuštěním pásnic do země vč. náběhových přechodek (návodní strana 4+4 m, povodní strana 4+4 m)
18. Úklid staveniště.

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