

### **Celkový popis stavby**

Sanace ocelového pláště dosazovacích nádrží na ČOV Kralovice.

V rámci výměny technologií v dosazovacích nádržích bylo rozhodnuto o provedení opravy ocelového pláště těchto nádrží.

Pro účel technického návrhu opravy lze stavbu charakterizovat těmito základními činnostmi:

Stručný návrh sanace :

1. Zřízení zařízení staveniště, pracovních plošin - lešení v nádrži
2. Mechanické odbourání degradovaných vrstev
3. Otryskání podkladu pomocí tlakové vody VVP s rotační tryskou
4. Ošetření případných průsaků vody a oprava svárů v konstrukci
5. Provedení otryskání konstrukce abrazivním materiálem
6. Provedení penetračního nátěru
7. Oprava lokálních bodů po odstranění lešení
8. Úklid staveniště

### **Technologický postup - systém MC Bauchemie - návrh materiálů**

**COLUSAL SP** - ochranný nátěr na ocelové konstrukce - penetrace

**MC Power Pro HCR** - ochranný nátěr se zvýšenou chemickou odolností

**MC Injekt PowrSel F** - injektážní materiál na utěsnění průsaků vody ve stavebních konstrukcích

**MC Injekt PowrSel G** - injektážní materiál na utěsnění průsaků vody ve stavebních konstrukcích