

OPRAVA A REKONSTRUKCE SILÁŽNÍCH ŽLABŮ KOLOMĚŘICE**Investor :** Pavel Červenka**Termín realizace :** červenec – září 2011

Zhotovitel železobetonových monolitických konstrukcí :

RS Monolit s.r.o.

Stavbyvedoucí: Radek Sedlák

Příprava stavby : Marcela Růtová

Rozsah stavby :

stěny 2 ks silážních žlabů

cca 210 m³ betonu

cca 12 t výztuže

cca 1 264 m² bednění**Stručný popis:**

Stávající betonové stěny silážních žlabů byly v nevyhovujícím stavu. Před zahájením prací bylo nutné stěny otryskat tlakovou vodou a provést penetraci podkladu.

Plošně byly stěny žlabu vyztuženy svařovanou sítí, jednostranně zabetonovány s ukotvením bednění pomocí stabilizátorů a chemických kotev a dobetonovány na požadovanou tloušťku. Vrchní část stěn byla v celé délce nastavena – bedněno oboustranně s vložením vázané výztuže (ocel 10 505).

Vzhledem k celkové délce stěn bylo nutné postupovat po jednotlivých dilatačních záběrech s vložením PVC těsnění a vybedněním čel. Taktéž byly v jednotlivých záběrech použity prvky pro řízené spáry.

Bednění stěn jednostranné i oboustranné bylo provedeno ze systémového bednění PERI TRIO – dle technologických postupů firmy PERI spol. s r.o..



Zhodnocení :

Stavba byla provedena v požadované kvalitě prací, byly dodrženy technologické postupy včetně BOZP. Byl dodržen termín výstavby a nabídková cena.

