

**OPRAVA A ODBAHNĚNÍ MLÝNSKÉHO RYBNÍKA k.ú. NADĚJKOV****Investor :** Ing. Pavel Typold**Generální dodavatel :** AQUASYS, spol. s r.o. Žďár nad Sázavou**Termín realizace :** červenec – listopad 2013

Zhotovitel železobetonových monolitických a zámečnických konstrukcí :

**RS Monolit s.r.o.**

Stavbyvedoucí: Miloš Hubáček

Příprava stavby : Marcela Růtová

Pracovní skupina: 4 tesaři, 4 železáři, jeřábník

**Rozsah stavby :** železobetonové monolitické konstrukce

- sdružený objekt
- požerák
- nouzový přeliv
- loviště

cca 736 m<sup>3</sup> betonu  
cca 35 t výztuže  
cca 1 340 m<sup>2</sup> bednění

**Stručný popis:**

Založení sdruženého objektu na plošné žb podkladní a základové desce. Železobetonové stěny objektu mají proměnnou tloušťku a komplikovanou geometrii. Ze základové desky a stěn vybíhají do sypané hráze zavazovací křídla. Objekt ukončen železobetonovým rámem, nad částí objektu provedeno zastropení - manipulační lávka.

Veškeré pracovní spáry důsledně řešeny jako vodotěsné s vložením těsnících spárových pásů nebo bentonitového bobtnajícího těsnění.

Výztuž dle armovacích výkresů kvality 10 505 a Kari sítí provedena s respektováním pracovních a dilatačních spar.



Bednění rovinných ploch jednotlivých objektů provedeno ze systémového bednění PERI TRIO. Bednění stěn obloukové části zhotoveno ze systémového bednění PERI RUNDFLEX, zastropení ze systémového bednění PERI MULTIFLEX – dle technologických postupů firmy PERI spol. s r.o.. Bednění obloukové části základové desky včetně podkladních betonů provedeno z dřevěných ramenátů pobitých z vnitřní strany překližkou, zhotovených dle daných rádiusů.



### **Zhodnocení :**

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

