

RODINNÝ DŮM TÁBOR**Investor :** Jana Novotná**Termín realizace :** listopad 2011 – červen 2013

Zhotovitel železobetonových monolitických konstrukcí :

RS Monolit s.r.o.

Vedoucí projektu : Radek Sedlák

Stavbyvedoucí: Miloš Hubáček

Příprava stavby : Marcela Růtová

Pracovní skupina: 4 tesaři, 4 železáři, jeřábník

**Rozsah stavby :**železobetonové monolitické opěrné stěny,
schodiště a skelet RDcca 517 m³ betonu

cca 31 t výztuže

cca 2 670 m² bednění**Stručný popis:**

Objekt rodinného domu umístěn ve svažitém terénu, proto bylo nutné provést v první řadě odtěžení části stávajícího terénu a realizovat opěrné železobetonové stěny po obvodu stavby.

Dalším krokem bylo provedení bazénových konstrukcí.

Samotný objekt RD je třípodlažní a je založen na obvodových základových pasech. V jednotlivých patrech jsou po obvodě železobetonové sloupy provázené výztuží s trámovým stropem. Stropní deska v posledním patře je ukončena po obvodě atikou. Jednotlivá podlaží propojuje železobetonové schodiště.





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

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

Bednění konstrukcí opěrných stěn, sloupů a atik provedeno ze systémového bednění PERI TRIO, bednění stropních desek provedeno ze systémového bednění PERI MULTIFLEX – 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 cena dle SOD.