



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
FAKULTA STAVEBNÍ

## POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

<b>Vedoucí práce</b>	Ing. Mgr. Jiří Šlanhof, Ph.D.
<b>Autor práce</b>	Bc. David Jaroš
<b>Škola</b>	Vysoké učení technické v Brně
<b>Fakulta</b>	Stavební
<b>Ústav</b>	Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb
<b>Studijní obor</b>	3607T043 Realizace staveb
<b>Studijní program</b>	N3607 Stavební inženýrství
<b>Název práce</b>	Novostavba Bytového domu Znojmo, Louka - příprava a organizace výstavby
<b>Název práce v anglickém jazyce</b>	anglický překlad
<b>Typ práce</b>	Diplomová práce
<b>Přidělovaný titul</b>	Ing.
<b>Jazyk práce</b>	Čeština
<b>Datový formát elektronické verze</b>	
<b>Anotace práce</b>	Tato diplomová práce řeší přípravu a organizaci výstavby bytového domu ve Znojmě. Práce obsahuje technickou zprávu, situaci stavby se širšími vztahy, časový a finanční plán stavby, studie realizace hlavních technologických etap, zařízení staveniště, návrh stavebních strojů, časový plán, plán zajištění materiálu, technologický předpis, kontrolní a zkušební plán kvality, časové a finanční porovnání.
<b>Anotace práce v anglickém jazyce</b>	This diploma thesis is dealing with the preparation and construction of the apartment building in Znojmo. Thesis includes the technical report, the plan of the building site with some extra descriptions, time and financial plan of the building site, realization sketch of the major technological periods, equipment of the building site, project of the construction machines, timetable, plan of the assurance of the material, technological regulation, controlling and probationary plan of the quality, time and financial collation.

**Klíčová slova** Kontrolní a zkušební plán kvality, železobeton, monolitická stěna, strojní sestava, bednění, betonáž, rozpočet, výztuž, vibrátor, technologie, zařízení staveniště, technologický předpis, technická zpráva.

**Klíčová slova v anglickém jazyce** Controlling and probating plan of the quality, reinforced concrete, monolithic wall, construction machine, boarding, concrete work, budget, reinforcement, vibrator, technology, equipment of the building site, technological regulative, technical report.