

## POPISNÝ SOBOUR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Vedoucí práce	Ing. Václav Venkrbec
Autor práce	Bc. Radim Bartošek
Škola	Vysoké učení technické v Brně
Fakulta	Stavební
Ústav	Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb
Studijní obor	3607T043 Realizace staveb
Studijní program	N3607 Stavební inženýrství
Název práce	Stavebně technologický projekt bytového komplexu Vila Park v Olomouci
Název práce v anglickém jazyce	Construction technology project of the apartment buildings Vila Park in Olomouc
Typ práce	Diplomová práce
Přidělovaný titul	Ing.
Jazyk práce	Čeština
Datový formát	PDF
Elektronické verze	
Abstrakt práce	<p>V diplomové práci se zabývám stavebně technologickým projektem objektu A9 bytového komplexu Vila Park v Olomouci. V práci je zpracována technická zpráva stavebně technologického projektu, posouzení dopravních tras, časový a finanční plán stavebních objektů, studie realizace hlavních technologických etap, návrh zařízení staveniště a návrh hlavní strojní sestavy. Dále se zde zabývám technologickým předpisem pro kontaktní zateplovací systém a jeho kontrolním a zkušebním plánem. Řešen je i harmonogram a položkový rozpočet. Na závěr mé práce se věnuji bezpečnosti a ochraně zdraví na staveništi a ekonomickému zhodnocení nasazení zvedacího mechanismu.</p>

**Abstrakt práce  
v anglickém  
jazyce**

In diploma thesis describes structurally technical project of the object A9 of the apartment building Vila Park in Olomouc. The parts of the thesis are technical report of the construction-technological project, assessment of transport routes, design of site equipment and design of main machines. The thesis also deals with technological regulation of external thermal insulation composite and his control and test plan. There is also schedule and itemized budget. In the end of the work is safety and health protection on the construction site and economic deployment evaluation lifting mechanism.

**Klíčová slova**

Bytový dům, diplomová práce, zařízení staveniště, strojní sestava, položkový rozpočet, časový a finanční plán, technologický předpis, plán BOZP

**Klíčová slova  
v anglickém  
jazyce**

The apartment building, thesis, building equipment, office, design of machines, itemized budget, time and financial plan, technological regulativ, schedule of occupational health and safety