

POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Vedoucí práce	Ing. Martin Mohapl, Ph.D.
Autor práce	Bc. Tereza Vopršalová
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 bytových domů Nad Městem, Nové Město na Moravě
Název práce v anglickém jazyce	Construction Technological Project of Building Blocks of Flat Nad Městem
Typ práce	Diplomová práce
Přidělovaný titul	Ing.
Jazyk práce	Čeština
Datový formát elektronické verze	PDF
Abstrakt práce	Diplomová práce se věnuje stavebně technologické přípravě výstavby bytových domů v lokalitě „Nad Městem“ v Novém Městě na Moravě. Objekty mají čtyři nadzemní podlaží a jedno podzemní podlaží s garáží. Tato práce obsahuje technickou zprávu stavebně technologického projektu, koordinační situaci s širšími vztahy dopravních tras, časový a finanční objektový plán, studii realizace hlavních technologických etap, projekt zařízení staveniště, návrh hlavních stavebních strojů a mechanismů, rozpočet hrubé stavby, technologické předpisy, kontrolní a zkušební plány a specializované zadání hlukové studie.
Abstrakt práce v anglickém jazyce	The diploma thesis deals with construction and technological preparation of apartment buildings in „Nad Městem“ locality in Nové Město na Moravě. The buildings have four above-ground floors and one underground floor with garages. This work contains a technical report of a construction project, a coordination situation with broader transport routes, a time and financial plan, a study of the implementation of the main technological stages, a project of the building site, the design of the

main building machines and mechanisms, the cross building budget, the technological regulations, the control and test plans and specialized assignment of the noise study.

Klíčová slova

Stavebně technologický projekt, bytový dům, realizace, časový a finanční plán, rozpočet, základy, technologický předpis, bezpečnost práce na stavbě, zařízení staveniště, časový harmonogram, návrh strojní sestavy, kontrolní a zkušební plán.

**Klíčová slova
v anglickém
jazyce**

Architectural and technological project, apartment building, realization, time and financial plan, budget, basics, technological standard, work safety in the construction, construction site equipment, time schedule, design of mechanical assembly, inspection and test plan.