



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
FAKULTA STAVEBNÍ

## POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

<b>Vedoucí práce</b>	Ing. Ondřej Fuciman, Ph.D.
<b>Autor práce</b>	Michal Románek
<b>Škola</b>	Vysoké učení technické v Brně
<b>Fakulta</b>	Stavební
<b>Ústav</b>	Ústav pozemního stavitelství
<b>Studijní obor</b>	3608R001 Pozemní stavby
<b>Studijní program</b>	B3607 Stavební inženýrství
<b>Název práce</b>	Rodinný dům s provozovnou
<b>Název práce v anglickém jazyce</b>	Family business house
<b>Typ práce</b>	Bakalářská práce
<b>Přidělovaný titul</b>	Bc.
<b>Jazyk práce</b>	Čeština
<b>Datový formát elektronické verze</b>	PDF

### Anotace práce

Hlavním cílem práce je zhotovení projektu pro provedení stavby podle technických norem, zákonů, technických předpisů pro provedení stavby. Předmětem projektu je novostavba rodinného domu s provozovnou. Obytná část domu je navržena pro pětičlennou rodinu. Provozovna bude využívána jako masážní salón. Dům je samostatně stojící v stávající zástavbě, má dvě nadzemní podlaží a je nepodsklepený. Střešní konstrukci druhého nadzemního podlaží tvoří sedlové dřevěné vazníky. Navazující provozovna je zastřešena jednoplášťovou plochou střechou. Objekt je určen pro celoroční obývání. Výkresová dokumentace byla zrealizována pomocí programu AutoCAD.

**Anotace práce v anglickém jazyce**

The main goal of this paper is to make project for realization of building according to technical standards, laws, technical regulations for making constructions. Object of the project is a new building of house with establishment. Residential part of the house is designed for five-membered family. Establishment will be used as a massage salon. The house is detached in current housing development. It has two aboveground floors and it is cellarless. Roof construction of the second aboveground floor consists of gabled wooden trusses. Related establishment is roofed by single-coated flat roof. Object is determined for year-long occupation. Design documentation was realized using AutoCAD software.

**Klíčová slova**

Rodinný dům, provozovna, masážní salón, dřevěné vazníky, plochá střecha

**Keywords**

House, establishment, massage salon, wooden trusses, flat roof