



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
FAKULTA STAVEBNÍ

## POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

**Vedoucí práce** Ing. Petr Beneš, CSc.  
**Autor práce** Michael Guzdek

**Škola** Vysoké učení technické v Brně  
**Fakulta** Stavební  
**Ústav** Ústav pozemního stavitelství  
**Studijní obor** 3608R001 Pozemní stavby  
**Studijní program** B3607 Stavební inženýrství

**Název práce** Rodinný dům s provozovnou  
**Název práce v anglickém jazyce** The family house with place of business  
**Typ práce** Bakalářská práce  
**Přidělovaný titul** Bc.  
**Jazyk práce** Čeština  
**Datový formát elektronické verze**

**Anotace práce** Bakalářská práce se zabývá návrhem novostavby rodinného domu s provozovnou na úrovni dokumentace pro provedení stavby. Objekt je částečně podsklepený, s dvěma nadzemními podlažími, zastřešen plochou střechou. Objekt je situován ve svažitém terénu v obci Krásné Pole. Návrh klade důraz na dispoziční řešení včetně zajištění konstrukce po stránce statické, architektonické, úspory energie a bezpečnosti při užívání objektu.

**Anotace práce v anglickém jazyce** Bachelor's thesis deals with the preparation of a new detached house with a place of business at a level of the documentation for the structure realization. The building is partly basement with two above-ground floor and a flat roof. The building is situated on steep terrain of the village Krásné Pole. The work puts emphasis on layout including security of the construction in terms of statics, architecture, energy savings and safety at utilizing the structure.

**Klíčová slova** Rodinný dům, provozovna, plochá střecha, částečné podsklepení

**Klíčová slova v  
anglickém  
jazyce**

Family house (detached house), business center, flat roof, partial basement