

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Tomáš Ondráček

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Romana Benešová

Úkolem studenta bylo zpracovat určenou část dokumentace provedení stavby pro novostavbu rodinného domu v obci Čermná v podhůří Krkonoš, Královéhradecký kraj.

Byl navržen samostatně stojící nepodsklepený objekt, se dvěma nadzemními podlažími, s garáží pro dva osobní automobily. Zastřešení je řešeno plochou jednoplášťovou střechou. Navržený objekt slouží pro účely rodinného bydlení.

Autorovi práce se podařilo shromáždit dostupné výsledky dříve provedených inženýrsko-geologických průzkumů a závěry z provedeného radonového průzkumu v dané lokalitě. Základové poměry byly uvažovány jako jednoduché, bylo provedeno zařazení podloží daného pozemku do kategorie nízkého radonového rizika. Z těchto podkladů student vycházel při návrhu spodní stavby objektu.

Podkladem pro projektování byly taktéž podklady a údaje o stávajících inženýrských sítích na dotčené parcele a v přiléhající komunikaci.

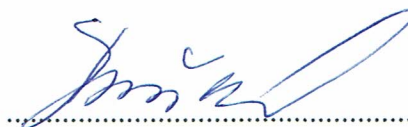
Předložená práce z hlediska obsahu i rozsahu zpracování splňuje požadavky zadání.

Bylo zpracováno tepelně - technické posouzení obalových konstrukcí navrhovaného objektu – budova je zařazena do třídy B – úsporná, dále bylo zpracováno požárně – bezpečnostní řešení rodinného domu.

Z hlediska zakreslování stavebních konstrukcí práce respektuje požadavky platných ČSN, zejména ČSN 01 3420 a ČSN 01 3481 Výkresy betonových konstrukcí.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 3. 6.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4