

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Nízkoenergetický rodinný dům
<b>Jméno autora:</b>	Antonín Zátopek
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	K 124 Katedra konstrukcí pozemních staveb
<b>Vedoucí práce:</b>	Doc. Ing. Šárka Šilarová, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	K 124 Katedra konstrukcí pozemních staveb

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

### Splnění zadání práce

**splněno**

*Posudte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.*

Bakalant zpracoval zadání v zadaném rozsahu z hlediska kvality předložené dokumentace i počtu výkresů na zadaný objekt.

### Aktivita a samostatnost při zpracování práce

**A - výborně**

*Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.*

Student pracoval samostatně, pravidelně konzultoval se zájmem o zadanou problematiku. Zadání splnil v celém rozsahu a na dobré úrovni.

### Odborná úroveň

**A - výborně**

*Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posudte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.*

Předložený projekt hodnotím jako přehledný a úplný. Zvláště oceňuji správně a výstižně zpracovanou rozšiřující částí na téma „obalové stěnové konstrukce“.

### Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce

**A - výborně**

*Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost*

Grafická, jazyková i technická úroveň práce je na velice dobré úrovni. Projekt je zpracován na dobré úrovni a pečlivě.

### Výběr zdrojů, korektnost citací

**A - výborně**

*Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posudte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.*

Použité podklady a zdroje jsou citovány v práci v souladu s platnou ČSN. Studie pro zpracování PD byla vybrána správně.

### Další komentáře a hodnocení

Rozšiřující část bakalářské práce je zpracovaná přehledně a pečlivě.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

Projekt Nízkoenergetického rodinného domu hodnotím jako zdařilý a úplný. Totéž se týká tepelně technického posouzení navržených konstrukcí dle současně platných a závazných předpisů. Návrh a technické řešení i výběr obalových stěnových konstrukcí je zpracován přehledně a pečlivě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 19.6.2017

Podpis: