

# ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd

Akademický rok: 2013/2014

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Kristýna Řeháková**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavatelství**  
Název tématu: **Projekt – Veterinární klinika pro malá zvířata a koně, součástí projektu bude zjištění energetické náročnosti budovy včetně opatření**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu na základě zadání a dle technických norem ČSN, EN , zabývá se problematikou řešením novostavby veterinární kiniky se specifickým provozem .

Diplomová práce se sestává z rozsáhlé textové, výpočtové a grafické s tepelně technickým posouzením na vybraných detailů. Textová a grafická část všech příloh, které jsou v práci zpracované jsou v souladu s požadavky kladenými stavebním zákonem na vydání příslušného stupně.

### **Textové a výpočtová část:**

V textové části diplomové práce je zpracována průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva a technická zpráva s rozsáhlou výpočtovou částí hlavních konstrukčních prvků nového objektu s energetickou náročností budovy.

### **Přílohové části , text, grafické přílohy :**

V přílohové části je předkládáno kompletní řešení objektu, výkresová dokumentace je zpracovaná komplexně a podrobně včetně, tepelně technické variantní řešení energetické náročnosti objektu v návaznosti na detailní prvky a splňuje požadavky zadání. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová dokumentace představující stavebně technické a konstrukční řešení stavby jako celku s vynikajícím architektonickým zpracováním.

### **Dotazy a připomínky:**

1 – určete další konstrukční systém ( více) v návaznosti na energetickou náročnost budovy jako celku

### **Hodnocení diplomové práce:**

Studentka **Bc. Kristýna Řeháková** splnila náročné cíle diplomové práce a prokázala schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. S přihlédnutím k náročnosti a rozsáhlosti tématu diplomové práce hodnotím práci známkou

„výborně --“ ( B )

V Plzni dne 19.6. 2014

Ing. Petr Kesl  
