

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra: Katedra prostředí staveb a TZB
Akademický rok: 2011/2012

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: *Horská chata*
The Chalet

Jméno a příjmení autora práce: **Bc. Michal PAVLÍK**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petra Tymová, Ph.D.**

Diplomová práce je zpracována na velmi dobré technické a grafické úrovni, obsahuje dost pravopisných chyb, ale to je zapříčiněno tím, že čeština není diplomantův rodný jazyk. Předkládaná práce je zpracována komplexně a v souladu se zadáním.

Práce obsahuje textovou část a část výkresovou. Hlavním tématem práce je návrh otopné soustavy, návrh zdroje tepla, vnitřního vodovodu, ohřevu TV a dále návrh vnitřní kanalizace s návrhem likvidace odpadních vod. Zadání diplomové práce je poměrně rozsáhlé, některé detaily řešil diplomant ještě nad rámec zadání (např. výkres krovu). Diplomant prokázal velmi dobrou orientaci v zadaných tématech a v některých částech vyvinul značnou aktivitu při získávání podkladů výrobců a dodavatelů. Velmi zodpovědně přistoupil k návrhu zdroje tepla.

Výkresová část je zpracována na velmi dobré technické i grafické úrovni. Nedostatky (upřesnit legendy jednotlivých použitých zařízení na výkresech a to především na výkrese č. ÚT 07 a na výkrese č. V 6, výkres č. V 5 vnitřní vodovod – axonometrie ne izometrie, výkres č. K 03 – nepřesné označení stupaček vnitřní kanalizace, výkres č. K 07 – použit 2 x 45° místo 87,5°, chybí vyregulování otopné soustavy a není zvolen vyhovující typ oběhových čerpadel) pramení z nedostatku praktických zkušeností, ale zásadně neovlivňují kvalitu a diplomové práce. Diplomant přistupoval k zpracování diplomové práce velmi pečlivě a zodpovědně.

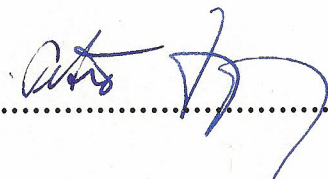
Předkládaná práce dokládá schopnost studenta vypracovat obdobné projekty takovým způsobem, který odpovídá běžným postupům v praxi.

Formální úprava práce plně odpovídá požadovanému standardu.

Předloženou diplomovou práci doporučuji - nedoporučuji k obhajobě a hodnotím ji

.....**VELMI DOBŘE**.....

V Ostravě dne: 5. ledna 2012


.....