

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra: Katedra prostředí staveb a TZB
Akademický rok: 2013/2014

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: *Policejní stanice
The Police Station*

Jméno a příjmení autora práce: **Bc. Lukáš Kolibík**

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

Diplomová práce je zpracována na dobré technické a grafické úrovni. Je zpracována komplexně a v souladu se zadáním.

Práce obsahuje textovou část, výkresovou část a přílohy, které obsahují podrobné výpočty a specifikace jednotlivých zařízení. Hlavním tématem práce je návrh budovy policejní stanice s návrhem jednotlivých topných zařízení a napojení na centrální zásobování teplem.

Připomínky: v textové části str. 45 v závěru chybí podrobnější shrnutí a názor studenta, v příloze č. 3 – nepřesnosti v zadávání jednotlivých hodnot u konstrukce podlahy, dále není zřejmé, zda je počítána střecha nebo stěna, příloha č. 11 – nepřehledný výběr čerpadla CR3-2A-FGJ – není návrh předdimenzován? výkres č. ÚT - 02 – dle ČSN EN 12 831 výpočtová vnitřní teplota u chodeb a WC je 15°C, více propracovat legendu materiálu, výkres č. ÚT – 04 – podrobnější propracování legendy použitých zařízení, chybí měření primárního vstupu energie do objektu, chybné umístění pojistných ventilů na sekundárních okruzích, na primárním okruhu chybí PV, proč byl zvolen tento způsob napojení deskových výměníků a regulace severní a jižní větve?

Velice kladně hodnotím návrh typologie a dispozičního řešení zadaného objektu, protože má svá specifika, která vyžadují individuální přístup.

Diplomant přistupoval k zpracování diplomové práce velmi pečlivě a zodpovědně.


Předkládaná práce dokládá schopnost studenta vypracovat obdobné projekty takovým způsobem. Který odpovídá běžným způsobům v praxi

Formální úprava práce odpovídá požadovanému standardu.

Předloženou diplomovou práci doporučuji - nedoporučuji k obhajobě a hodnotím ji

.....**DOBŘE**.....

Ostravě dne: 9. ledna 2014

..........
podpis vedoucího diplomové práce