

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA**FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra: Katedra prostředí staveb a TZB
Akademický rok: 2018/2019

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: *Sídlo firmy "K" v Ostravě*
The Company "K" Based in Ostrava

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

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 výpočty jednotlivých zařízení. Hlavní tematikou práce je zpracování návrhu vnitřní kanalizace, dále návrh řešení likvidace splaškové odpadní vody a dešťové vody a to na dotčeném pozemku. Diplomant prokázal výbornou orientaci v zadaných tématech a v některých částech vyvinul značnou aktivitu při získávání podkladů výrobců a dodavatelů. Velmi zodpovědně přistoupil k návrhu zpětnému využití dešťových a šedých vod pro technologické účely.

Diplomová práce je zpracována přehledně, jednotlivé části na sebe navazují, uspořádání diplomové práce je přehledné, textová část je zpracována systematicky a po jazykové stránce je diplomová práce zcela v pořádku a bez gramatických chyb.

Výkresová část je zpracována na dobré technické i grafické úrovni. Nedostatky (výkres č. 10 - chybí rozlišení šedé a dešťové vody, chybí ochrana objektů proti vzdušné vodě; v.č. 11 – v rozvinutých řezech chybí délky potrubí, nepřesnosti v zakreslování RŠ 1 a RŠ 4 DN 425; v.č. 12 – nepřesnosti v popisu stupaček; v.č. 15 – správné označení je TV ne TUV, v.č. 16 – název výkresu Axonometrie... ne Izometrie, je správné umístění pojistného ventilu na výstupu TV z ohřívače teplé vody? Z předložené dokumentace není zřejmé umístění zařizovacích předmětů, vedení přípojovacího potrubí a umístění stupaček vnitřní kanalizace v 1. NP. Tento výkres musí být dodán ke dni obhajoby DP.) pramení z nedostatku praktických zkušeností, ale zásadně neovlivňují kvalitu diplomové práce. Diplomant přistupoval k zpracování diplomové práce 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

..... **DOBŘE**

V Ostravě dne: 3. ledna 2019

.....
podpis vedoucího diplomové práce