

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Zdravotně technické a plynovodní instalace ve zdravotnickém zařízení

Autor práce: Bc. Kristýna Žáková

Vedoucí práce: Ing. Jakub Vrána, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce řeší vnitřní kanalizaci, vnitřní vodovod a domovní plynovod v nemocničním objektu o čtyřech nadzemních a jednom podzemním podlaží.

V teoretické části se diplomantka zabývala prevencí a likvidací bakterií rodu Legionella v rozvodech teplé vody. Teoretická část zahrnuje měření a vyhodnocení teplot a výsledky rozboru teplé vody.

V praktické části diplomantka navrhla vnitřní kanalizaci, vnitřní vodovod a domovní plynovod včetně jejich přípojek na inženýrské sítě a vsakovacího zařízení srážkových vod. Při návrhu vnitřního vodovodu byly zvažovány dvě varianty rozvodu vody.

Ideové řešení navazujících profesí TZB v budově spočívá ve výpočtu tepelných ztrát obálkovou metodou a větrání kotelny.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

- Zadání bylo splněno v celém rozsahu.
- Práce je přehledná a její členění odpovídá zadání diplomové práce.
- Kladně hodnotím přístup diplomantky ke zpracování praktické i teoretické části práce.
- Diplomantka pracovala samostatně.
- Práci doporučuji k obhajobě.
- Práce úspěšně prošla kontrolou systémem VUT na detekci plagiátů.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum:

Podpis vedoucího práce: