

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Zdravotně technické a plynovodní instalace v bytovém domě

Autor práce: Marián Bakyta

Oponent práce: Ing. Alena Vaščáková

Popis práce:

Bakalářská práce je rozdělena na část teoretickou, ve které se student zabývá problematikou čerpací techniky a jednotlivých druhů čerpacích zařízení. Výpočtová část B a část C projekt obsahuje návrh zdravotně technických instalací v rekreačním ubytovacím zařízení. Jedná se o dvoupodlažní objekt, zásobovaný vodou z více zdrojů.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Jaké jsou nejmenší dovolené vzdálenosti plynovodu při souběhu nebo křížení podzemních sítí a od staveb (objektů)?

Vysvětlete proč byla použita odbočka 110/75-87° na připojovacím potrubí č.9.

Jaké jsou minimální a maximální sklony svodného potrubí kanalizace?

Definujte, kde začíná a končí Vaše kanalizační přípojka?

K čemu slouží vypouštěcí kulový kohout VGK-25 na potrubí studené vody před ohřivačem vody v technické místnosti?

Jak je zabezpečena cirkulace teplé vody ve všech větvích rozvodu?

Z jakého materiálu jsou vodovodní armatury a jak se značí armatury z různých materiálů?

Závěr:

Zadání bakalářské práce bylo splněno. Po formální stránce je práce přehledná a čitelná s dobrou grafickou úpravou, terminologie je vhodná, citace uvedeny. Kvalita zpracování odpovídá běžnému standardu. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 6.června 2018

Podpis oponenta práce: