

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Zdravotně technické a plynovodní instalace v bytovém domě

Autor práce: Martin Šebesta

Oponent práce: Ing. Alena Vaščáková

Popis práce:

Bakalářská práce je rozdělena na část teoretickou, výpočtovou a projekt. V teoretické části se student zabýval problematikou zápachových uzávěrek, jejich historií, vývojem, materiály a funkcí. Ve výpočtové části a projektu student navrhoval rozvody vodovodu, kanalizace a plynovodu v bytovém domě a jejich napojení na sítě technického vybavení. Dále student navrhl pro zadaný objekt podzemní a povrchové vsakovací objekty.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Práce je zpracována přehledně. Vytknout lze určité nedostatky v zakreslování, např. chybí zakótování poloh přípojek v situaci, chybí výškové kóty u vsakovacího zařízení, v bytovém domě není umístěna úklidová místnost.

1. Jak se řeší ochrana proti zpětnému vzduť a jak je v objektu zajištěna?
2. Na základě jakých kritérií byly určeny pozice pevných bodů na potrubí vodovodu?
3. Jak bude zajištěn přístup do instalační šachty u bytů v sekci B?
4. Jak zajistíte zalomení ochranné trubky domovního plynovodu při napojení vodorovné a svislé části venkovního potrubí.

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: 10. června 2025

Podpis oponenta práce: