

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zdravotní technika bytového domu v Hostivaři se zaměřením na požární bezpečnost
Jméno autora:	Matyáš Běl
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technických zařízení budov
Vedoucí práce:	Ing. Pavla Pechová, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Fakulta stavební, ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<i>V rámci bakalářské práce bylo zadáno provést v teoretické části rešerši zaměřenou na zdravotně technické instalace s důrazem na řešení jejich prostupů požárně dělicími konstrukcemi, a dále se zaměřit na zdroje požární vody. V praktické části zpracovat požárně bezpečnostní řešení zadaného objektu a provést návrh vnitřního vodovodu a kanalizace, včetně přípojek.</i>	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
<i>Zadání bakalářské práce bylo splněno.</i>	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
<i>Student práci pravidelně konzultoval. Během zpracovávání bakalářské práce prokázal samostatnou tvůrčí činnost.</i>	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
<i>Bakalářská práce je na velmi dobré odborné úrovni. Práce je dle zadání rozčleněna na rešerši a praktickou část. Celkem má práce VI částí. V teoretické části je popsána problematika prostupů zdravotně technických instalací požárně dělicími konstrukcemi a zdroje požární vody. V praktické části byl zpracován návrh vnitřní kanalizace, vnitřního vodovodu a požárně bezpečnostní řešení objektu. Znalosti získané v rámci rešerše student využil v návrhu řešení prostupů zdravotně technických instalací.</i>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
<i>Práce je zpracována přehledně a srozumitelně. Jednotlivé části na sebe logicky navazují. Jazyková úroveň textu je na velmi dobré úrovni.</i>	

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Student pracoval s českou relevantní literaturou. Veškeré převzaté obrázky jsou v práci označeny původním zdrojem. Student použil i svých vlastních fotografií.

Další komentáře a hodnocení (nepovinné)

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Bez komentáře.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Student přistupoval k bakalářské práci systematicky od jejího počátku. Práci průběžně konzultoval a mé připomínky zapracoval. Předložená bakalářská práce je na velmi dobré odborné úrovni. Zpracování této práce naplnilo cíle, které byly stanoveny v zadání.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 11.6.2022

Podpis: Ing. Pavla Pechová, Ph.D.