

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Požární řešení bytového domu Hostivař
Jméno autora:	Křištof Šulc
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K124
Vedoucí práce:	doc. Ing. Vladimír Mózer, PhD.
Pracoviště vedoucího práce:	K124

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<p>Objekt zpracováváný v bakalářské práci lze považovat za standartní bytový dům s komerčními prostory v 1.NP a hromadnou garáží v 1.PP. Z hlediska využití, výšky nebo dalších parametrů nebyly přítomny výrazně komplikující faktory. Zvýšenou pozornost si vyžadovalo řešení komerce v 1.NP, kde z důvodu nepřímo odvětraných PÚ – bezpečnostní skla – bylo dosaženo vysokých hodnot výpočtového požárního zatížení a jako řešení bylo zvolena instalace SHZ.</p>	

Splnění zadání	splněno
<p>Zadání považuji za splněno v plném rozsahu. Student zpracoval všechny požadované části bakalářské práce v potřebné kvalitě a detailu.</p>	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<p>Student plnil zadané povinnosti průběžně a pravidelně se zúčastňoval na konzultacích. V několika málo případech došlo k mírnému opoždění, avšak toto nemělo vliv na finální odevzdání a kvalitu práce.</p>	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<p>Zpracování je bakalářské práce je na výborné úrovni. Student pracoval s potřebnými materiály a zdroji a prokázal orientaci v dané problematice. Výpočtové a návrhové postupy byly zvoleny a aplikovány správně. V práci se nachází několik menších nedostatků – např vedení čar hranic PÚ uvnitř místnosti přes okna v kombinaci s vyznačenou odstupovou vzdáleností, nebo špatné formátování desetinných míst ve výpočtových protokolech. Uvedené však zásadně nesnižuje kvalitu práce.</p>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<p>Po formální stránce jsou splněny všechny potřebné náležitosti a práce má adekvátní rozsah. V některých případech student použil formát a strukturování textové a grafické části jinak, než bylo prezentováno ve výuce, ale uvedené nemá negativní vliv na kvalitu práce.</p>	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<p>Student použil všechny relevantní zdroje, a to zejména normy pro navrhování požární bezpečnosti staveb a právní předpisy pro tuto oblast. V rámci práce jsou tyto zdroje korektně citované a rovněž je ve velké míře použito odkazů na konkrétní články norem pro zdůvodnění zvolených hodnot a postupů.</p>	

Další komentáře a hodnocení

Bez dalšího komentáře.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student přistupoval k zpracování bakalářské práce pečlivě a zodpovědně. Byly splněny všechny zadané úkoly a cíle práce. Odevzdaná práce je na velmi dobré úrovni.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 17.6.2025

Podpis: