

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Sprinklerové stabilní hasicí zařízení ve skladovací hale
Jméno autora:	Bc. Jan Lutovský
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technických zařízení budov
Vedoucí práce:	Ing. Ilona Koubková, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technických zařízení budov

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Student ve své diplomové práci řeší problematiku sprinklerových SHZ v objektech skladovacího typu. Diplomová práce má dvě části : 1) Projektová dokumentace zadané skladovací haly a 2) Rešerše na téma „ Sprinklerová stabilní hasicí zařízení ve skladovací hale“. Výstupem rešerše je i optimální řešení pro zadaný objekt.	

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>	
Závěrečná práce splňuje zadání ve všech směrech.	

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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
Student zpracovával svou diplomovou práci samostatně, řádně konzultoval a dodržoval termíny konzultací. Student je velmi dobře připraven do praxe a je schopen samostatné tvůrčí práce.	

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>	
Závěrečná práce je zpracována na výborné odborné i technické úrovni. Samočinná stabilní hasicí zařízení jsou v praxi velmi žádaným a mnohdy i nutným řešením požárního zabezpečení stavby. Skladovací prostory vyžadují využití samočinného stabilního zařízení, většinou se jedná o speciální systémy sprinklerového typu. Tato diplomová práce ukazuje moderní řešení SHZ ve skladovacích prostorech. Drobné nedostatky jsou způsobeny spíše menšími zkušenostmi z praxe. Student využíval ke své práci veškerou dostupnou literaturu i odborné podklady.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální stránka závěrečné práce je správná, práce je čtivá, po jazykové stránce nemám připomínky, ale nejsem lingvista.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>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.</i>	

Student byl po celou dobu spolupráce velmi aktivní a samostatný při vyhledávání odborné literatury. Seznam použité literatury odpovídá požadavkům a zadání diplomové práce. V práci nedošlo k porušení etiky. Citace jsou úplné a jsou v souladu s citačními zvyklostmi.

Další komentáře a hodnocení

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.

Studenta hodnotím velmi kladně, svým samostatným přístupem vytvořil zajímavou a velmi hodnotnou diplomovou práci v oblasti požárního zabezpečení budov.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

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

Datum: 2.2.2024

Podpis: