

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Sprinklerové systémy ve výrobních objektech
Jméno autora:	Bc. Veronika Šlahařová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technických zařízení budov
Vedoucí práce:	Ing. Ilona Koubková, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT, Fakulta stavební (FSv), Katedra technických zařízení budov

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	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.</i>	
Předložená práce splňuje zadání a je zpracována na vysoké odborné úrovni. Všechny části zadání diplomové práce byly splněny. Práce je vysoce nadstandardní ve své šíři zpracování. Diplomová práce obsahuje dvě části : 1) Návrh sprinklerového systému ve výrobním objektu a 2) rešerši – Studii sprinklerových systémů ve výrobních objektech.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka byla po celou dobu zpracování diplomové práce aktivní, velmi samostatná a dodržovala domluvené termíny konzultací. Diplomantka je myslím dobře připravena po odborné i praktické stránce, z výkresové dokumentace je vidět vysoká míra profesionality a vysoká kvalita výkresové dokumentace. Studentka je plně schopna samostatné práce v oboru.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Diplomová práce je v souladu se standardy požadovanými na projektovou dokumentaci daného stupně. Využití výpočtových modelů je na vysoké odborné úrovni. Řešení dané problematiky považuji za nadstandardní, studentka má samostatný přístup a je velmi svědomitá.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je po všech stránkách srozumitelná a technicky správná.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Studentka využívala dostupné studijní materiály, potřebné ČSN, ČSN EN a TNI. V práci nedošlo k porušení citační etiky. V diplomové práci jsou uvedeny použité materiály, literatura, normy a v práci jsou doplněny citace. Diplomová práce je v souladu s citačními zvyklostmi.	

Další komentáře a hodnocení
Vzhledem k velké šíři diplomové práce a její vysoké technické a odborné úrovni, doporučuji z pozice vedoucího diplomové

práce zvážit komisi možnost ocenění za výborné zpracování diplomové práce.

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: 24.1.2017

Podpis: Ilona Koubková