

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Hasící účinnost vodní mlhy
Jméno autora:	Bc. Tereza Verunáčová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K124 – Katedra konstrukcí pozemních staveb
Vedoucí práce:	doc. Ing. Vladimír Mózer, PhD.
Pracoviště vedoucího práce:	K124 – Katedra konstrukcí pozemních staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Problematika simulace interakce požáru a hasících látek patří k náročnějším. Toto je umocněno specifičností vodní mlhy, která přináší další úroveň komplexnosti.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
Zadání bylo z větší míry splněno. Z důvodu komplexnosti modelování požáru a vodní mlhy nebyly detailně prověřeny všechny parametry mající vliv na výslední hasící efekt.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Konzultace probíhali pravidelně. Složitost modelování vodní mlhy však způsobila časový skluz. Připravenost studentky na konzultacích byla dobrá.	

Odborná úroveň	C - dobře
Diplomová práce je na dobré odborné úrovni. Studentka využila většinu získaných vědomostí a nabytých poznatků ohledem modelování vodní mlhy a požáru. Vyhodnocení získaných výsledků mohlo být obsáhlejší.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
Formální stránka práce je na dobré úrovni. V některých případech se objevují terminologické nepřesnosti, či nezaužívaná terminologie.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Zdroje byly zvoleny správně a jsou relevantní k témě diplomové práce. Převážně se jedná o knižní publikace, články a závěrečné práce s dobrým zastoupením zahraničních zdrojů. Zdroje jsou citované správně a je možné jednoznačně odlišit autorské a převzaté části práce.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Studentka zpracovala práci na velmi dobré úrovni a přistupovala k její zpracování se zájmem.

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

Datum: 2.2.2021

Podpis:

