

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: <u>Krásnický</u>	Jméno: <u>Václav</u>	Osobní číslo: <u>380875</u>
Zadávací katedra: <u>K134 - Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí</u>		
Studijní program: <u>Integrální bezpečnost staveb</u>		
Studijní obor: <u>Integrální bezpečnost staveb</u>		

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce: Analýza vlivu otevíravých otvorů v systému ZOTK a přirozeném odvětrání multifunkční haly.

Název diplomové práce anglicky: Analysis of the influence of openings in the heat and smoke exhaust system compared with natural ventilation of the multi-function areas.

Pokyny pro vypracování:

Pokročilá numerická analýza rozvoje tepla a kouře v požárním úseku multifunkční haly s uvažováním větracích otvorů jako součást systému ZOKT v porovnání s přirozeným větráním. Zobecnění výsledků, parametrická studie, analytický popis problému.

Seznam doporučené literatury:

Skripta ČVUT, normy řady ČSN 73, technická literatura k systémům SOZ, ZOKT

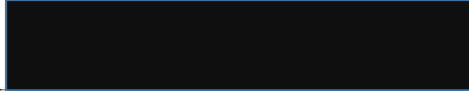
F.Wald: Požární odolnost stavebních konstrukcí


Jméno vedoucího diplomové práce: Ing. Michal Netušil, Ph.D.

Datum zadání diplomové práce: 20.9.2021

Termín odevzdání diplomové práce: 2.1.2022

Údaj uveďte v souladu s datem v časovém plánu příslušného ak. roku


Podpis vedoucího práce


Podpis vedoucího katedry

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Beru na vědomí, že jsem povinen vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je nutně uvést v diplomové práci a při citování postupovat v souladu s metodickou příručkou ČVUT „Jak psát vysokoškolské závěrečné práce“ a metodickým pokynem ČVUT „O dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací“.

20.9.2021

Datum převzetí zadání


Podpis studenta(ky)