

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Požární řešení logistické haly s administrativní částí
Jméno autorky:	Tereza Bělohradská
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Ing. Jakub Holan
Pracoviště vedoucího práce:	Fakulta stavební ČVUT v Praze, Katedra betonových a zděných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce hodnotím jako náročnější, zejména s ohledem na podrobnost návrhu a posouzení vybraných prvků konstrukce a posouzení jejich požární odolnosti.	

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>	
Zadání práce bylo splněno v plném rozsahu.	

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>	
Studentka v průběhu semestru práci pravidelně konzultovala. Studentka práci řešila samostatně a aktivně řešila problémy ve velké podrobnosti.	

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>	
Odborná úroveň práce je výborná. Studentka vhodně využila znalosti nabyté během studia. Studentka dále při vypracovávání práce výrazně vycházela z odborné literatury a dalších podkladů, kde nově nabyté znalosti správně aplikovala.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je v souladu s grafickým manuálem ČVUT. Práce neobsahuje stylistické nedostatky ani gramatické chyby a je velice přehledná.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjáďte 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>	
Studentka čerpala poznatky z relevantních technických norem a odborné literatury. Zdroje jsou řádně citovány 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.

Úroveň dosažených výsledků je velmi vysoká. Za vyzdvihnutí stojí velká podrobnost statického návrhu vybraných prvků konstrukce, zejména pak podrobný návrh prefabrikované střešního průvzlaku včetně návrhu a posouzení kotevních úchytů a vyztužení ozubu.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Předložená bakalářská práce splňuje požadavky kladené na tento typ prací. Studentka prokázala, že je schopna samostatně plnit zadané úkoly a aktivně přistupovat k jejich řešení. Práce je nadprůměrná zejména v podrobnosti návrhu vybraných prvků konstrukce. Za vyzdvihnutí stojí zejména podrobný návrh prefabrikovaného střešního průvzlaku včetně návrhu a posouzení kotevních úchytů, návrhu vyztužení ozubu a posouzení průhybu.

Doporučuji komisi zvážit ocenění práce navržením na Pochvalu za vynikající zpracování a obhajobu bakalářské práce.

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

Datum: 1.6.2021 Podpis: