

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Minimalizace bezpečnostních a kvalitativních rizik provádění fasád</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Olšer Štěpán</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra technologie staveb
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Martin Možný
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	3D monolity s.r.o.,

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zvolené zadání odpovídá potřebám bakalářské práce.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno s menšími výhradami</b>
<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>	
Bakalářská práce zadání splňuje. Hlavním tématem byla metoda stanovování kvalitativních a bezpečnostních rizik a následné vyhodnocení. Bohužel v praktické části mohl být, alespoň okrajově, zpracován i jiný systém fasády než kontaktní zateplovací.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Řešení praktické části bylo zvoleno logicky a srozumitelně. Výsledek, závěr, je vypracovaný dobře, srozumitelně. Umím si představit, že podobný postup by mohl být použit v praxi při hledání optimálního řešení pracovního postupu.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Autor bakalářské práce využil znalostí získaných během studia a správně je propojil se znalostmi získanými během praxe ve stavební firmě. S dostupnými zdroji autor pracuje dobře a dokáže si z nich vybrat informace pro něj podstatné.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po formální stránce bakalářská práce obsahuje vše, co by obsahovat měla. Jazyková úroveň práce je odpovídající, možná s drobnými výhradami na některá slovní spojení.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<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>	
Autor neváhal spojit bakalářskou práci s reálním a realizovaným projektem, což považuji za vhodné a užitečné. Autor dobře pracuje se získanými daty a využívá je pro své závěry. Převzaté a citované zdroje jsou správně evidované a jsou uvedeny odkazy včetně všech náležitostí. Tato bakalářská práce dokazuje, že autor umí pracovat se zdroji.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

*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.*

Hlavní výsledky práce jsou pro čtenáře se stavební praxí očekávatelné a shodují se se stavební praxí.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

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

**Otázka 1: Jakým způsobem byla vyhledávána potencionální rizika pro následné vyhodnocování?**

**Otázka 2: Jedním z uváděných rizik, jsou nerovnosti podkladu pro kontaktní zateplovací plášť. Jakým způsobem se tyto odchylky měří a jak se naměřené hodnoty vyhodnocují?**

**Otázka 3: Je možné využít závěry vyplývající z této práce i pro jiné fasádní systémy (např. provětrávané fasády)?**

Datum: 18.6.2024

Podpis: