

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Hliníkové fasádní systémy se zaměřením na přípravu a realizaci
<b>Jméno autora:</b>	Lukáš Beneš
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Technologie staveb
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra technologie staveb

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</b>	<b>splněno</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.</i>	
Zadání bakalářské práce bylo splněno.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pravidelně konzultoval, sice až v závěru zpracování bakalářské práce, kdy byl velice aktivní, ať již formou telefonických konzultací, Teams či emailu, kde jsme se bavili nad obsahem práce. Pracoval aktivně na dané téma bakalářské práce v tomto velmi zkráceném období, což se projevilo na faktu, že mohla být práce pracovanější.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Student při zpracování bakalářské práce využívala znalostí ze studia, též aplikoval již své zkušenosti z realizace staveb, konkrétně o systémech opláštění zámečnických pracích. Použil potřebné zdroje pro zpracování bakalářské práce. Bakalářská práce je dobrým základem pro další vzdělávání, jak v běžném studiu, tak i potažmo pro či střední odborné školy, zaměřené na stavitelství, konkrétně tedy na opláštění budov. Při zpracování bakalářské práce aplikovala inženýrský přístup.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Bakalářská práce je po formální stránce zpracována dobře. Typograficky a jazykově je v pořádku.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Student byl při zpracování bakalářské práce velmi aktivní, jak je již uvedeno výše, protože chtěl v kratším době práci odevzdat. Využil potřebných zdrojů jak teoretických k i praktických. Citace jsou provedeny.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student se aktivně zajímal o problematiku hliníkových fasádních systémů. Bakalářská práce podává potřebné rozdělení informací pro potřeby výběru vhodného systému, uvedení uceleného přehledu obvodových plášťů, především výplní otvorů a tvarových výplní, kde se u obou kategorií. Dále práce je zaměřena přípravu, realizace, kontrolu kvality a bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Autor se zabývá rozdělení druhů lehkých obvodových plášťů podle funkčnosti, zaměření a konstrukčních detailů. Práce je přínosem pro zájemce o lehké obvodové pláště, které jsou v čím dál větší oblibě při realizaci celé řady budov. Plášť budovy musí odolávat celé řadě vnějších vlivů, a tak se kladou vysoké nároky na kvalitu výroby a realizace i u lehkých obvodových plášťů, kde právě z tohoto důvodu je práce vzhledem k velké množství ilustrativních materiálu, tj. schémat, detailů a fotografií, vhodnou pro informační brožuru resp. vzdělávací publikaci.

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

Datum: 11.6.2021

Podpis: