

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Problematika provádění klempířských střešních prvků historických objektů
Jméno autora:	Matěj Petráček
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Kateřina Válková
Pracoviště oponenta práce:	KONSIT a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání bakalářské práce hodnotím jako průměrně náročné. Problematika klempířských konstrukcí střech historických objektů je pro bakalářskou práci přiměřeně náročným tématem. Následné technologické a ekonomické porovnání střech dvou objektů je s přihlédnutím k dosaženým znalostem autora tématem průměrně náročným až náročnějším.	

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 bakalářské práce bylo splněno, práce je členěna dle jednotlivých bodů zadání. Veškeré body zadání jsou v rámci bakalářské práce obsaženy a podrobněji odborně zpracovány.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autor bakalářské práce zvolil správný postup a metody řešení dané problematiky. Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují.	

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 bakalářské práce je vysoká. Z práce je patrné, že autor se problematikou zabývá dlouhodobě a že má s problematikou klempířských prvků střech historických objektů zkušenosti. Bakalářské práci přidává na odbornosti také konzultace autora s odbornou realizační firmou.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Jazyková stránka bakalářské práce by vzhledem k důležitosti práce mohla být na vyšší úrovni, v práci se vyskytují překlepy a slovosled vět je v několika málo případech nelogický. Práce obsahuje také pravopisné chyby. Typograficky je práce velice hezky zpracována. Rozsah práce je přiměřený danému tématu.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Výběr zdrojů je přiměřený tématu a rozsahu bakalářské práce, počet jednotlivých zdrojů je dostatečný. Obzvláště chválím různorodost a odbornost zdrojů, které autor pro čerpání informací ve své práci zvolil. Zdroje jsou citovány podle citačních zvyklostí a norem. Nedošlo k porušení citační etiky.	

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Autor bakalářské práce splnil zadání, kapitoly práce jsou logicky členěny a navazují na sebe. Autor v rámci práce prokázal, že problematice klempířských prvků střešních konstrukcí historických objektů rozumí nejen na teoretické ale i praktické úrovni. Bakalářské práci ubírá na vysoké kvalitě pouze množství jazykových chyb, bohužel kvůli těmto chybám nemohu hodnotit nejvyšším klasifikačním stupněm.

Otázky:

- *Podle jakého dalšího kritéria se bude investor rozhodovat při výběru materiálu nové plechové střešní krytiny (kromě vlastností materiálu)?*
- *Jaké jsou požadavky BOZP při provádění plechové krytiny šikmých střech?*

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

Datum: 8.6.2022

Podpis: