

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Analýza vnitřního klimatu a návrh systému vytápění kostela Jména Ježíš v Telči

Autor práce: Silvia Koval'ová

Oponent práce: Ing. Josef Plášek, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce je zaměřena na lokální úpravu vnitřního prostředí v historicky cenném kostele Jména Ježíš v městě Telč. Navržený systém nízkoteplotního vytápění lavic v průběhu liturgických obřadů je citlivou volbou mezi komfortem návštěvníků a zachováním přirozeného vnitřního prostředí v historické budově.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Bakalářská práce využívá vhodným způsobem metody preventivní konzervace Target range, Historical climate method a uvádí také případové studie ze zahraničí. Samotná bakalářská práce je logicky členěna a zpracování je úhledné. Drobným prohřeškem proti typografickým pravidlům je občasné uvádění fyzikálních jednotek kurzívou, např. °C na straně 37-40 nebo metr *m* na straně 37 a 38. V takovém případě pak není rozdíl mezi hmotnostním tokem *m* na straně 42 a jednotkou délky. Nejasný zápis je používán také pro interval hodnot <149|235> W, např. strana 39 a 40. Uvedené prohřešky však nesnižují kvalitu práce, která je na vysoké úrovni.

Otázky do rozpravy:

- Uved'te hlavní rozdíly mezi aplikovanými metodami preventivní konzervace známými pod názvy Target range a Historical climate.
- Popište a vysvětlete tepelně-vlhkostní změny v interiéru kostela zobrazené v grafu (obr. 29).

Závěr:

Bakalářskou práci doporučuji k úspěšnému obhájení.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 6. června 2021

Podpis oponenta práce: