

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Kalbáčová Barbora**
Téma práce: **Aplikace fotografického obrazu (fotoemulze AgX) na betonovou desku**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	4
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	5
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	4
schopnost vyvodit závěry	3
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	4
citace literatury	5
jazyková úroveň	4
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: A

Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Práce Barbory Kalbáčové navazuje na předchozí pokusy o vytvoření betonových fotodesek, které probíhaly mimo KPF již od roku 2017. V roce 2023 byl zkomírající projekt oživen vypsáním této bakalářské práce. Studentka se do řešení zadaného úkolu pustila velmi aktivně, ověřila některé původní poznatky a sama vyzkoušela řadu nových možných řešení. Omezený počet dodaných desek neumožnil komplexní testování možných variant aplikací penetrací, světlocitlivé vrstvy a zpracovatelských lázní, proto se nepodařilo spolehlivě vyřešit všechny problémy, které se v průběhu práce objevily. Přestože v této chvíli není možné projekt nelze označit za úspěšně ukončený, hodnotím bakalářskou práci jako velmi přínosnou. Studentka provedla mnoho experimentů a ukázala směr pro možné pokračování projektu. Všechny body zadání byly splněny.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Barbory Kalbáčové splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm A.**

V Pardubicích dne 21. srpna 2024

Ing. Jan Vališ, Ph.D.