



Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program: **Zahradní a krajinářská architektura**

Studijní obor: **Zahradní a krajinářské realizace**

Akademický rok: **2015/2016**

Název práce: **Návrh databáze technických prostředků využívaných k dopravě a výsadbě dřevinných vegetačních prvků.**

Řešitel: **Vlasta Nedbálková**

Vedoucí práce: **Mgr. Roman Pavlačka, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Jiří Pospíšil, CSc.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	A
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	B
3.	Využití znalostí získaných studiem	C
4.	Využití odborné literatury	B
5.	Vhodnost metodiky řešení	C
6.	Využití metod zpracování výsledků	C
7.	Interpretace výsledků, diskuze	C
8.	Formální úprava práce	B
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	nelze hodnotit

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Cílem práce je zmapovat techniku a technologické postupy při dopravě a výsadbě dřevinných vegetačních prvků. Praktická část je zaměřena na doplnění databáze mrazak.mendelu.cz. S využitím databázové

aplikace následně zpracovat modelový návrh technického zajištění dopravy a výsadby dřevinných vegetačních prvků. .

Problémem práce je jistý nesoulad metodiky výpočtů nákladů a aplikace této metodiky ve výpočtech. Metodika neobsahuje postup stanovení některých nákladových položek, které jsou použity v modelovém řešení.

Po formální stránce je třeba vytknout použití některých pojmů bez jejich bližšího vysvětlení (tab. 6 speciální atributy, potomek Tab. 4, čelní kráčivé rypadlo obr. 10 a podobně).

Velmi oceňuji rozsah techniky, která doplní databázi

Při obhajobě doporučuji, aby studentka vysvětlila

1. Proč při stanovení ostatních variabilních nákladů dochází k jejich poklesu v závislosti na počtu pracovních hodin stroje (např. tab. 20)?

2. V kapitole 5.2.3 je uvedeno srovnání variant s ceníkovou cenou. Je ve všech výpočtech uvažováno s DPH a ziskem? Pokud ne, jak to ovlivní srovnání a výsledky?

Závěr: Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **C**

Datum: 18. 5. 2016

Ing. Jiří Pospíšil, CSc.
oponent práce