

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Fakulta životního prostředí

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce Ekonomické vyhodnocení výstavby a provozu koupacích jezírek

Student Jan Lehovec

Vedoucí práce prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.

Pracoviště Katedra aplikované ekologie

Oponent Ing. Vladimíra Belušová

Formulace cílů práce a metodika zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s daty a informacemi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkový postup řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální zpracování – celkový dojem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění cílů práce, závěry práce a jejich formulace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkové hodnocení práce známkou				2

Hodnocení: 1 = nejlepší

Datum 17. 5. 2018

.....
podpis oponenta práce

Odůvodnění hodnocení a celkové shrnutí:

Bakalářská práce se věnuje ekonomickému posouzení výstavby a provozu různých typů biotopových koupacích jezírek a bazénů. Zadané cíle práce byly splněny. Oceňuji přístup autora, který velmi podrobně toto téma zpracoval, vyhledal velké množství informací o cenách jednotlivých dílčích prací, technologiích a komponentů. Výsledky jsou pak přehledně zpracovány v Tabulkách 21 a 22.

Výhrady mám k Literární rešerši kvality vody – posouzení kvality vody není předmětem této práce, proto tato část rešerše je zde nadbytečná. Navíc se v této pasáži objevuje tvrzení, že jednotkami tvrdosti jsou německé stupně – platná legislativa uvádí jednotky tvrdosti v mmol/l.

Obdobně jsou také chybně uváděny jednotky u nejvyšší přípustné koncentrace celkového fosforu, nejedná se o pg/l, ale o ug/l.

V textu také chybí Metodika – tato kapitola je označena jako Ekonomické vyhodnocení.

Práci by prospěla důkladnější zpětná kontrola textu – např. dušičnany v Tabulce 1, chybějící zdroj u Obrázku 8 a 9, chybějící zdroj odkazu str. 26 apod.

Výhrady mám i ke kapitole Závěr – neobsahuje zhodnocení využitelnosti získaných výsledků a jejich shrnutí. Nedostávající je poznámka, že ekonomické posouzení je součástí diskuze.

Otázky k obhajobě:

- 1) Vysvětlíte co je skimmer a k čemu se používá.
- 2) Pokud by jste uvažoval Vy osobně o výstavbě koupacího jezírka/bazénu, jaký typ by jste vzhledem k získaným poznatkům zvolil a proč?

Datum 17. 5. 2018

.....
podpis oponenta práce