



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Jana Palánová

s názvem: Analýza povodňových událostí a protipovodňových opatření v Lovosicích v roce 2002 a 2013

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)	25
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)	15
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	7
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	35
5.	Celkový počet bodů	82

Návrh otázek k obhajobě

1. Jak významné riziko dle vašeho názoru představuje průmyslová zóna v Lovosicích a jaká ohrožení může při povodních způsobit?

2.

3.

Celkové hodnocení úrovně vypracování bakalářské práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

Komentář

Studentka si jako téma bakalářské práce zvolila problematiku povodní a protipovodňové ochrany na území obce Lovosice. Vzhledem k narůstajícímu počtu povodní na území České republiky v posledních dekadách, které patří mezi nejvýznamnější přírodní hrozby na našem území, je tato problematika vysoce aktuální. Teoretická část vytváří ucelený a přehledný úvod do zkoumané problematiky nejen z pohledu ochrany před povodněmi, ale i přiblížení povodňové situace v roce 2002 a 2013. V praktické části studentka zpracovala podrobnou analýzu a následnou komparaci obou popisovaných povodní na území obce Lovosice. V závěru této části studentka rovněž zpracovala SWOT analýzu a stanovila řadu praktických doporučení ke zvýšení efektivity protipovodňové ochrany v obci. Hlavním kladem práce je komplexní přístup při vyhodnocení povodňového rizika v rámci stanovených sektorů obce, se kterými studentka řádně pracuje v rámci vyhodnocení následků jednotlivých povodní pro zvýšení přehlednosti povodňových škod. Studentka přistupovala k řešení dané problematiky zodpovědně, aktivně komunikovala s vedoucím práce a řádně plnila stanovené úkoly. Práce je čtivá, logicky členěná, pracuje s rozsáhlým počtem zdrojů a celkově je zpracovaná na dobré úrovni. Cíle práce byly splněny. Práci doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: Ing. Martin Staněk
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Podpis:
Datum: