



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Anežka Bayerová

s názvem: Analýza a komparace povodňových událostí v ORP Beroun v letech 2002 a 2013

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)	18
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	36
5.	Celkový počet bodů	90

Návrh otázek k obhajobě

1. Jaké jsou možnosti regionu Beroun pro předcházení tzv. bleskovým povodním?

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
	X	<input 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

Bakalářská práce řeší aktuální a přínosnou tematiku, která reaguje na současné naturogenní hrozby povodní, umožňuje analyzovat stav a navrhnout možné organizační, systémové a jiné metody optimalizace systému povodňové ochrany a zvládnutí povodní v rámci regionu Beroun.

Autorka vychází z logicky členěné a věcně správné analýzy systému povodňové ochrany regionu. Postupně rozebírá základní východiska systému, analyzuje rozhodující právní a organizační dokumenty pro ochranu před povodněmi. Analyzuje zapojení řady složek a organizací do tohoto úsilí.

Podrobně zkoumá historii, specifika a následky povodní v regionu. Analyzuje škody, nasazení sil a další důležité skutečnosti.

Autorka v praktické části provedla velmi rozsáhlou analýzu a komparaci řady důležitých parametrů průběhu a zvládnutí povodní v regionu. V závěru práce jsou uvedeny v přehledné tabulce komparace podstatných parametrů povodní a navržena doporučení jak proces povodňové ochrany zefektivnit.

Celkově práci hodnotím jako aktuální, přínosnou a velmi dobře zpracovanou. Oceňuji logické a věcné uspořádání jednotlivých kapitol a také snahu pomocí analýzy, komparace, studia zkušeností, využití místopisné analýzy a dalších metod, doporučit jak optimalizovat systém povodňové ochrany regionu. Práce je podpořena řadou originálních tabulek, grafů a obrázků, které ukazují na poměrně hluboké zpracování daného tématu.

V předložené bakalářské práci autorka demonstrovala velmi dobré teoretické i praktické znalosti legislativních, organizačních i odborných zásad a principů povodňové ochrany. Práce byla zpracována na základě originálních dokumentů a místních údajů. V navrhovaných opatřeních ochrany před povodněmi spatřuji reálné a vhodné metody možného rozvoje efektivity tohoto systému.

Jméno a příjmení: Ing. Jiří Halaška, Ph.D.

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Podpis:

Datum: