

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Havlišová** Jméno: **Kristýna** Osobní číslo: **492541**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Analýza povodňových rizik na území obce s rozšířenou působností Roudnice nad Labem**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	17
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	37
5.	Celkový počet bodů	90

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Navrhněte možné využití dobrovolníků při povodních v ORP Roudnice n. L.

2.

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ 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 podrobný komentář

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

V. KOMENTÁŘ

Autorka si pro svou práci zvolila velmi aktuální a přínosnou tematiku, která reaguje na zvýšené riziko povodní v ORP Roudnice nad. Labem, umožňuje analyzovat stav a navrhnout možné technické, organizační, systémové a jiné metody optimalizace systému povodňové ochrany (PO) ORP Roudnice nad. Labem.

Vychází z propracované, logicky členěné a věcně správné analýzy vodohospodářských poměrů, historie povodní a výstavby PO v ORP. Postupně rozebírá základní architekturu systému, analyzuje rozhodující předpoklady a dokumenty pro zabezpečení PO.

Zvláštní pozornost věnuje rozboru fungování systému PO v době minulých povodní. Analyzuje připravenost a specifika PO, dělá dílčí závěry o nasměrování priorit v jednotlivých oblastech funkce PO. V závěrech analytické části autorka komparuje možnosti efektivního využití systému PO.

Autorka v praktické části rozpracovala širokou analýzu povodňové připravenosti a protipovodňových opatření ORP a dále navrhuje optimální způsoby jak tento systém vylepšit. Provedla pečlivou a rozsáhlou analýzu povodňových rizik ORP, včetně tvorby mapy rizik. Analýzu řeší multidimenzionálně, tedy v rovině technologické, zdravotní, veterinární, organizační, ekonomické a v rovině připravenosti personálu.

Hypotézy jsou přínosné, a jsou efektivně faktograficky vypořádány.

Celkově práci hodnotím jako aktuální, přínosnou a velmi dobře zpracovanou. Oceňuji logické a věcné uspořádání jednotlivých kapitol a také originalitu myšlenky; pomocí analýzy, komparace, studia zkušeností, využití SWOT analýzy, analytického SW Riskan a dalších metod vydefinovat možnosti optimalizace systému PO.

V předložené diplomové práci autorka demonstrovala velmi dobré teoretické i praktické znalosti technických, organizačních i odborných zásad a principů fungování a zabezpečení systému PO ORP. V navrhovaných opatřeních vylepšení systému PO spatřuji reálné a vhodné metody možného rozvoje schopností tohoto systému. Studentka pracovala samostatně, tvůrčím způsobem a shromáždila velké množství analytického materiálu, který byl nutné pro velký rozsah obsahově limitovat.

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

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: