

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Rybář** Jméno: **Aleš** Osobní číslo: **433940**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**  
Studijní obor: **Civilní nouzové plánování**  
Název práce: **Analýza složení, funkcí a účinnosti systému povodňové ochrany ORP Litoměřice**

## 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)*	38
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	91

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Které obce (města) ORP Litoměřice jsou nejlépe a nejhůře zabezpečeny z hlediska povodňové ochrany a proč tomu tak je?

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

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

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, zkoumá 5, 20 a 100 - leté povodně. Analyzuje připravenost a specifika PO, dělá dílčí závěry o nasměrování priorit v jednotlivých oblastech funkce PO. V závěrech analytické části autor komparuje možnosti efektivního využití systému PO.

Autor v praktické části rozpracoval širokou analýzu protipovodňových opatření nejdůležitějších obcí a měst ORP a dále navrhuje optimální způsoby jak tento systém vylepšit. Analýzu řeší multidimenzionálně, tedy v rovině technologické, organizační, ekonomické, procedurální 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 metody zkoumání; pomocí analýzy, komparace, studia zkušeností, využití SWOT analýzy a dalších metod vydefinovat možnosti optimalizace systému PO.

V předložené diplomové práci autor demonstroval 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.

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: .....