České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva, nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno
tel.: +420 224 359 973, www.fbmi.cvut.cz

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Miroslav Bím
s názvem: Problematika povodní v regionu Mělník

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (připravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 – 30)	27
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 – 20)	16
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)	30
5.	**Celkový počet bodů**	81

Návrh otázek k obhajobě

1. Vysvětlete pojem „povodňoví turisté“ a uveďte, jak lze tento fenomén při povodních řešit.

2. Jaká opatření byste navrhl k minimalizaci potencionálního ohrožení způsobeného únikem nebezpečných chemických látek ze Spolany Neratovice při povodních?

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	□	□	□	□

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

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

Komentář

Student se v bakalářské práci zabývá povodňovou problematikou v regionu Mělník. V teoretické části student zpracoval podrobnou literární rešerši dané problematiky, ve které využil řadu vhodně zvolených literárních zdrojů. V této části práce stojí za zmínku kapitola zabývající se mobilními protipovodňovými systémy, která je velice zajímavě zpracována, ovšem poznatky z této části mohly být lépe využity v části praktické, například kolik pytlů s pískem bylo přibližně použito při jednotlivých povodních v obci Mělník nebo Spolaně, kolik tun písku bylo spotřebováno apod. Praktická část přináší ucelený náhled na povodně v roce 2002 a 2013, na jejich průběh a dopady v ORP Mělník a dále konkrétně ve Spolaně Neratovice. V závěru této části jsou vhodně navržena doporučení ke zlepšení protipovodňových opatření a minimalizaci následků povodní, která jsou obecně aplikovatelná nejen v rámci regionu Mělník, ale i v rámci celé ČR. Tato část ovšem mohla být v určitých ohledech důkladněji zpracována. Při zpracování práce student projevil značný zájem o řešenou problematiku, aktivně spolupracoval s obecními úřady v rámci ORP Mělník, zodpovědně plnil stanovené úkoly a řádně konzultoval s vedoucím práce. Práce je logicky členěna a celkově zpracována na dobré úrovni. Cíle práce byly splněny a práci doporučuji k obhajobě.

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

Podpis: .....
Datum: .....