

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Hřebeček** Jméno: **Jan** Osobní číslo: **511083**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**  
Název práce: **Dynamika kontaminace prasat divokých 137Cs ve vybraných lokalitách České republiky**

## II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	30
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	20
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)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	35
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>94</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jakým způsobem je regulováno ozáření obyvatel z příjmu umělých radionuklidů obsažených v potravním řetězci?
2. Je možné odstranit alespoň nějakou část Cs-137 obsaženého v mase?
3. Má široká veřejnost možnost dozvědět se o množství Cs-137 ve složkách potravního řetězce?

#### 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 v předkládané diplomové práci vyhodnocuje výsledky hmotnostních aktivit Cs-137 v mase prasat divokých v Jihočeském a Moravskoslezském kraji v období od roku 2006 do roku 2021. Cílem diplomové práce byla analýza a zhodnocení hmotnostní aktivity Cs-137 v mase prasat divokých ve vybraných lokalitách a prostřednictvím výsledků měření obsahu Cs-137 posoudit závažnost kontaminace tohoto článku potravního řetězce. Cíl práce byl splněn a stanovené hypotézy byly přijaty nebo zamítnuty vždy na základě empirických výsledků uvedených v diplomové práci. Autor při práci postupoval svědomitě, iniciativně a samostatně.

Jméno a příjmení: Mgr. Jiří Havránek

Organizace: Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva

Kontaktní adresa: Nemocnice České Budějovice, a.s. horní areál, B. Němcové 54,  
pavilon H, 370 01 České Budějovice

Podpis: .....

Datum: .....