

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Novotný** Jméno: **Vojtěch** Osobní číslo: **510458**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Radiologická asistence**  
Název práce: **Porovnání místních diagnostických referenčních úrovní s národními diagnostickými referenčními úrovněmi pro diagnostická vyšetření dospělých v nukleární medicíně na konkrétním zadaném pracovišti**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ 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)*  | 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)* | 10         |
| 4.                       | Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*  | 35         |
| 5.                       | <b>Celkový počet bodů</b>  | <b>91</b>  |

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaký je Váš názor na frekvenci provádění kompletní revize MDRÚ na pracovištích nukleární medicíny?

2. --

3. --

#### IV. 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 podrobný komentář

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

#### V. KOMENTÁŘ

Cílem práce podle zadání bylo porovnat místní diagnostické referenční úrovně s národními diagnostickými referenčními úrovněmi pro vyšetření dospělých na konkrétním pracovišti nukleární medicíny. Tento cíl byl splněn. V praktické části autor porovnal dané úrovně pro konkrétní jednotlivá vyšetření v časovém období od roku 2012 do roku 2022. Na dvou konkrétních typických vyšetřeních za rok 2023 prokázal správnost aplikovaných postupů. Výsledky práce mohou danému pracovišti pomoci při ověřování správné implementace diagnostických referenčních úrovní.

Práce je zpracována na 80 stranách, včetně všech příloh, obsahuje 13 obrázků, 27 tabulek a je použito 17 literárních pramenů. Jednotlivé kapitoly jsou řazeny srozumitelně, logicky na sebe navazují. Jazyková stránka je v pořádku, stylistická úprava práce je odpovídající, zvolené obrázky, grafy a tabulky text vhodně doplňují.

Práce svým rozsahem i obsahem splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci na katedře zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva FBMI ČVUT.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikačním stupněm A (výborně) a doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: doc. Ing. František Podzimek, CSc.  
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství  
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis: .....

Datum: .....