

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Zoulová** Jméno: **Denisa** Osobní číslo: **510427**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví**  
Název práce: **Novorozenecký screening fenylketonurie: Diagnostický proces a vývoj incidence od roku 2010**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	29
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	19
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)*	38
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>96</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Existuje možnost prenatalní detekce fenylketonurie?
2. Bylo by možné pro diagnostiku využít pupečnickovou krev po porodu?
- 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

Práce se mi velmi líbila, je precizně a přehledně zpracovaná po formální stránce má výbornou úroveň. Proces novorozenecké screeningu i používaná metodika, jsou podány podrobně, ale přesto přehledně. Rozsah je naprosto přiměřený, velmi dobrá je dokumentace výsledků formou grafů a tabulek. Velmi cenná je též individualizace nálezů jednotlivých pacientů, což odpovídá moderním trendům v medicíně. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení A.

Jméno a příjmení: doc. MUDr. Ivan Matouš-Malbohan, CSc.  
Organizace: Ústav biochemie a laboratorní diagnostiky  
Kontaktní adresa: 12808 Praha 2, U Nemocnice 2

Podpis: .....

Datum: .....