

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek  <input type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele:</b> <b>Doc. Jitka Žurmanová</b>  <b>Datum: 10.9.2024</b>
<b>Autor práce:</b> Michaela Reiserová	
<b>Název práce:</b> Vliv stresu na kardiovaskulární systém	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce a předmět rešerše</b> Cílem této bakalářské práce je analyzovat vliv stresu na kardiovaskulární systém se zaměřením na fyzické a psychologické mechanismy.	
<b>Struktura (členění) práce:</b> Struktura práce má standardní členění a obsahuje všechny formální náležitosti	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Je rešerše založena především na primárních vědeckých publikacích? Autorka použila dostatek literárních zdrojů, které jsou relevantní. Bylo by dobré využít více primárních zdrojů v poměru k jejich počtu. Celkový počet primárních zdrojů považuji za postačující vzhledem ke studovanému učitelskému oboru autorky. Avšak v textu zůstaly reference s plným seznamem autorů, což je neobvyklé a ruší to plynulost textu.	
Bakalářská práce na biologické sekci PŘF UK má být kvalitní rešerší a nepředpokládá se zahrnutí vlastních výsledků. Pokud práce vlastní výsledky obsahuje, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Pokud jsou zahrnuty, není to na úkor délky a kvality rešerše?  Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b>  Práce je přehledná, s občasnými nepřesnostmi ve formátování. Obsahuje jedno vlastní schéma a jeden převzatý obrázek.	
Odpovídá rozsah práce požadavkům? Obvyklá délka vlastní rešerše je 15–20 stran, celá práce včetně příloh má mít rozsah max. 40 stran.  Práce svým rozsahem odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Práce je rozdělena do několika kapitol, které se zabývají definicí a dělení stresu, fyziologickou podstatou reakcí organismu na stres, a rolí autonomního nervového	

systemu včetně účinku stresových hormonů na kardiovaskulární systém. Jsou uvedeny klinické důsledky stresu, včetně aterosklerózy, ischemické choroby srdeční, preeklampsie a stresem indukované kardiomyopatie. Práce je přehledná, avšak je narušena nevhodným formátem citací, místy je text příliš stručný. Autorka jednoznačně splnila vytyčené cíle, získala dobrý přehled o zpracovaném tématu.

Otázky a připomínky: nemám

**Návrh hodnocení** (zaškrtněte, bude zveřejněno, konečnou známku stanoví komise)

výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

### Instrukce pro vyplnění:

- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací na biologické sekci Přírodovědecké fakulty UK – viz :

<https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2018-pravidla.pdf>

### Instrukce pro doručení:

Mgr. Dita Šimralová

Katedra učitelství a didaktiky biologie PŘF UK - sekretariát, Viničná 7, 128 44 Praha 2

Po dohodě je možné vytištěný a podepsaný posudek přinést osobně na obhajobu.