

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Martina Saláková, Ph.D.  Datum: 30.5.2018
Autor: Martin Mejsnar	
Název práce: <i>Netopýři-virová Pandořina skříňka</i>	
<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 (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b>	
<p>Práce si dává za cíl popsat nejvýznamnější virové patogeny infikující netopýry a jejich dopad na zdraví člověka. Práce se věnuje hlavním virovým zoonózám globálního významu, popisu virové struktury a životního cyklu virů, onemocnění, a také případy jednotlivých epidemií.</p>	
<b>Struktura (členění) práce:</b>  <p>Práce má 40 stran, je členěna klasicky, tj. obsahuje abstrakt (český a anglický), klíčová slova (v češtině a angličtině), úvod, vlastní text rozdělený do 4 hlavních kapitol, první kapitola obsahuje krátký úvod do bakalářské práce, následují 3 kapitoly s řadou podkapitol, a závěr, seznam použité literatury. Na začátku práce nechybí obsah a seznam zkratk.</p>	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?  <p>Práce obsahuje velké množství literárních zdrojů (11 stránek citací plus odkazy internetových zdrojů).</p>	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?  <p>Práce neobsahuje vlastní výsledky</p>	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b>  <p>Formální úroveň práce je dobrá.</p>	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>	
<p>Téma předkládané práce je aktuální, neboť se v posledních letech objevují závažné epidemie vyvolané viry, jejichž rezervoárem jsou netopýři. To je dáno celou řadou faktorů, z nichž nejdůležitější jsou změny lidského chování, změny v zemědělství a v přírodních stanovištích, které se neustále zmenšují a jsou lidmi devastovány. Globalizace také napomáhá k lepšímu šíření virů v populaci. Martin Mejsnar prokázal při psaní práce dobrou schopnost pracovat s odbornou literaturou,</p>	

postupně vyhledával publikace o netopýrech obecně a o jejich imunitním systému, který je oproti jiným savcům jedinečný, a následně o závažných virových infekcích popisovaných v bakalářské práci. Do práce také zahrnul poznatky o léčbě a prevenci virových onemocnění. Oceňuji zájem o práci v laboratoři, kde se Martin začal učit základní techniky používané pro identifikaci virů. Cíle bakalářské práce byly splněny, a proto bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky a připomínky oponenta:**

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.