

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele:</b> RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.
	<b>Datum:</b> 1. 7. 2020
<b>Autor: Pavla Beránková</b>	
<b>Název práce: Membraneless organelles in eukaryotic cells</b>	
<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> Předkládaná bakalářská práce se zaměřuje na nově charakterizovaný buněčný kompartment – bezmembránové organely. Protože takových struktur je v eukaryotických buňkách mnoho typů, konkrétní popsání příkladů byly zúženy na bezmembránové organely spojené s mikrotubuly.	
<b>Struktura (členění) práce:</b> Bakalářská práce má standardní členění, které odpovídá zvyklostem oboru.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka se věnovala práci s literaturou pečlivě, vyhledala si relevantní primární články přes šedesát let staré, zároveň ale vyčerpávajícím způsobem využila i nejnovější literární zdroje. Použité prameny správně cituje.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce je literární rešerší bez experimentálních výsledků.	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b> Formální úroveň práce je velmi dobrá. Práce je sepsána v anglickém jazyce, v podstatě bez překlepů a formátovacích prohřešků. Text je bohatě doplněn jedenácti obrázky a jednou tabulkou.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Cíle bakalářské práce Pavly Beránkové byly naplněny. Autorka v úvodní části čtivě popisuje obecné rysy bezmembránových organel jako celku i molekul, které jsou jejich součástí. Dále pak shrnuje známá fakta o bezmembránových organelách asociovaných s mikrotubuly, konkrétně útvarech tau proteinu, molekulách tvořících centrozóm a matrix dělicího vřeténka.	
Otázky a připomínky oponenta: -	
<b>Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)</b> <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	