

Téma diplomové práce	HLEDÁNÍ ÚČINNÉHO CHELÁTORU KOBALTU
Jméno studenta, studentky	Karolína Nosková
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Kolegyně Karolína Nosková vypracovávala svoji diplomovou práci za obtížných podmínek COVIDové pandemie. Přes omezení daná touto epidemií se jí ale povedlo otestovat velké množství nových potenciálních chelátorů kobaltu a splnit tak zadání její diplomové práce.

Kolegyně pracovala velmi samostatně, rychle se naučila všechny potřebné experimentální metodiky včetně matematického zpracování získaných dat. Moje úloha v její diplomové práci se omezila na diskuzi ohledně dalšího plánu experimentů a pomoci se statistickou analýzou.

Vlastní zpracování diplomové práce bylo také z její strany velmi samostatné a mé zásahy se omezily jen na návrhy k jejímu zlepšení. Velmi pozitivně také hodnotím, že kolegyně svou práci vypracovala v dostatečném předstihu.

Práci doporučuji komisi k obhajobě a vzhledem k velkému počtu testovaných látek, jejichž účinky byly navíc monitorovány při 4 patofyziologicky významných pH, i důkladnému statistickému porovnání jejich účinku (tyto výsledky budou základem naší další práce určené pro některý časopis s IF) doporučuji její práci i jako podklad pro rigorózní řízení.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 16.5.2021

Podpis vedoucího diplomové práce