

Téma diplomové práce	Železo-chelatační vlastnosti extraktů plodů z různých variet bezu černého
Jméno studenta, studentky	Barbora Gorová
Jméno vedoucího diplomové práce	doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Kolegyně Barbora Gorová začala vypracovávat svou diplomovou práci (DP) pod vedením Dr. Tomáše Filipského. Experimentálně pak pracovala s Dr. Michalem Říhou, který se stal i po odchodu Dr. Filipského z fakulty jejím školitelem. Vzhledem k ukončení pracovního poměru i u Dr. Říhy, jsem nakonec školitelství její DP zdědil já. Nemohu tedy sice přímo ohodnotit její experimentální činnost, ale o její úspěšné práci svědčí naše publikace "Fruit extracts of 10 varieties of elderberry (*Sambucus nigra* L.) interact differently with iron and copper", která vyšla v časopise *Phytochemistry Letters* s IF 1.4 v roce 2016, a kde je kolegyně spoluautorkou. Navíc výsledky své práce úspěšně prezentovala na letošní studentské vědecké konferenci. Velmi pozitivně také hodnotím, že svou DP, na rozdíl od většiny mých letošních studentů, dokončila v dostatečném předstihu (měsíc před termínem pro odevzdání). Vzhledem ke kvalitě její experimentální práce, ji doporučuji nejen k obhajově ale také k uznání jako rigorózní práci.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 15.5.2017

Podpis vedoucího diplomové práce