



**Posudek školitele diplomové práce pana Bc. Petera Čambala
„Analýza degradačních produktů účinných látek
v historických pozůstatcích léčivých přípravků z 18. a 20. století.“**

Pan Peter Čambal vypracoval svoji diplomovou práci „Analýza degradačních produktů účinných látek v historických pozůstatcích léčivých přípravků z 18. a 20. století.“ (ID práce 219656) v naší laboratoři v letech 2019–2020. Jako školitel rád konstatuji, že pan Peter Čambal řešil zadané téma velmi aktivně a zodpovědně. Při řešení si počínal samostatně, vhodně modifikoval průběh experimentálních prací a zapojil široké spektrum analytických technik pro získání dat umožňujících vyřešit zadané úkoly. Stejně tak samostatně vyhodnocoval získaná data a výsledky s pomocí školitele uváděl do kritického kontextu.

Vlastní text diplomové práce sepsal pan Peter Čambal samostatně, pomoc školitele byla potřebná jen v závěrečné redakci práce. Výsledná diplomová práce je vhodně sepsána, text je přiměřeně uvozen literárními odkazy, experimentální data jsou prezentována správnou a vhodnou formou. Kvalitu získaných dat dokládá skutečnost, že se staly podkladem k sepsání publikace: Nesměrák K., Kudláček K., Čambal P., Štícha M., Kozlík P., Červený V.: Authentication of senna extract from the 18th century and study of its composition by HPLC-MS. *Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly* **151** (2020), 1241–1248.

Výsledek kontroly textu diplomové práce vykazuje podle antiplagiátorského systému Turninin celkovou podobnost 23 %, při detailním pohledu je ale patrné, že kromě povinných a předepsaných částí práce (název studijního programu, prohlášení o autorství) nebo normovaných částí (seznam literatury) se jedná o naprosto nevýznamné shody krátkých slovních spojení a práce tedy nevykazuje v žádné části rysy plagiátu.

Domnívám se tedy, že jak experimentální prací, dosaženými výsledky, tak vlastním textem diplomové práce prokázal pan Bc. Peter Čambal schopnost samostatně řešit zadaný odborný úkol. Jím předkládaná diplomová práce splňuje podle mého názoru nároky kladené na diplomové práce na UK PŘF, a proto ji plně **doporučuji k obhajobě.**

Praha, 26. června 2021

doc. RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.

školitel