

## Posudek školitele bakalářské práce

**Jméno a příjmení uchazečky:** Tereza Vlčková

**Název práce:** Výběr a strukturace učiva na příkladu tématu syntetické makromolekulární látky ve středoškolské výuce chemie

### 1. Aktivní přístup uchazečky k práci

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Při práci s literaturou a databázemi	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

**2. Komunikativnost, schopnost spolupráce** 1

**3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazečky** 1

**4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů** 1

Slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Předložená bakalářská práce je zaměřena na problematiku výběru a uspořádání učiva chemie a jeho grafické znázornění. V teoretické části práce je uvedena charakteristika obsahu vzdělávání, kurikulárních dokumentů, učebnic chemie, obsahu a struktury učiva a jeho grafického znázornění. Pro tuto práci bylo zvoleno jako příklad učivo o syntetických makromolekulárních látkách (SML) na gymnaziální úrovni. Praktická část práce obsahuje analýzu tohoto učiva v RVP G, dále celkem v osmi vybraných gymnaziálních ŠVP a ve čtyřech nejčastěji používaných učebnicích chemie na gymnáziích. Takto určený obsah a struktura učiva o SML je graficky znázorněn jako příklad deduktivního pojetí učiva. Pro grafické znázornění induktivního přístupu k tomuto tématu učiva autorka využila zpracování učiva o SML v publikaci mezinárodního projektu ESTABLISH.

Studentka po vymezení tématu práce pracovala nadále samostatně, jednotlivé dílčí kroky průběžně konzultovala se školitelkou. Připomínky a náměty školitelky byly studentkou akceptovány a zapracovány do bakalářské práce. Bakalářská práce po obsahové stránce zahrnuje všechny požadované kapitoly, provedená analýza RVP G, ŠVP, učebnic a publikace ESTABLISH a grafické znázornění obsahu a struktury učiva o SML tvoří kvalitní výstupy, na které je možno dále navázat v práci diplomové. Po formální stránce je bakalářská zpracována pečlivě a přehledně.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

### C. Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace: **výborně**

Datum vypracování posudku: 18. 6. 2020

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS): Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.