

## Posudek školitele bakalářské práce

**Jméno a příjmení uchazeče:** Ondřej Kozel

**Název práce:** Syntéza a studium vlastností kotev s větším počtem pozitivních permanentních nábojů a allylovou skupinou

**Hodnocení jednotlivých aspektů práce** (ve standardní stupnici 1 až 4)

### 1. Samostatnost uchazeče

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Při vypracování bakalářské práce Ondřej Kozel úspěšně ověřil použitelnost dříve vypracovaných syntetických postupů pro přípravu vícenásobně nabitých kotev, které obsahovaly propargylovou chránící skupinu, i pro allylovou skupinu. Věnoval se jak studiu potřebné literatury, tak i syntéze cílových sloučenin a optimalizaci reakčních podmínek. V rámci bakalářské práce zvládl základy práce v syntetické laboratoři, naučil se i interpretovat NMR a MS spektra. I kvůli covidovým omezením se sice nepodařilo připravit úplně všechny plánované sloučeniny, ale student prokázal samostatnost i pracovitost jak při syntéze tak při sepisování práce.

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: 1

Datum vypracování posudku: 3. 9. 2021

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Jindřich Jindřich