



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce ..... **Metody pro optimalizaci procesů skladování**  
Autor (včetně titulů) ..... **Timotej Vizváry**  
Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů)... **doc. Ing. Dušan Teichmann, Ph.D.**  
**Ing. Andrea Hrníčková**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce ..... A (výborně) ... 1,0  
Samostatnost a vlastní iniciativa  
při zpracování bakalářské práce..... C (dobře) ... 2,0  
Využívání znalostí získaných vlastním studiem  
a z odborné literatury ..... C (dobře) ... 2,0  
Využívání podkladů a dat získaných z praxe ..... A (výborně) ... 1,0  
Odborná úroveň a přínos bakalářské práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5  
Formální zpracování a úprava bakalářské práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k bakalářské práci:

Bakalářská práce je věnována aplikaci optimalizačních přístupů z oblasti operačního výzkumu v podmínkách skladovacích procesů.

V úvodních částech bakalářské práce byly zmapovány klíčové skladovací procesy, a to jak běžného tak i specifického charakteru, přičemž pro názornější ilustraci byly uvedené skladovací procesy popsány v kontextu vybraných průmyslových odvětví. Pro vybrané skladovací procesy byly v literatuře nalezeny vhodné optimalizační metody, které byly v práci náležitě popsány a okomentovány.

Pro praktickou část bakalářské práce byla vybrána aplikace lineárního matematického modelu pro synchronizaci procesů naskladňování a expedice v produktivních skladech. V literatuře uvedený lineární matematický model student modifikoval v rozsahu adekvátním bakalářské práci, samostatně provedl výpočetní experiment a vyhodnotil získané výsledky. Cíle bakalářské práce byly tímto zcela splněny.

Při tvorbě bakalářské práce probíhaly konzultace, jejich počet a míra podrobnosti však v určitých fázích tvorby práce (např. teoretická část) přesahoval únosný rozsah. Student musí v budoucnu na sobě v této věci rozhodně více zapracovat.



Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace bakalářské práce ..... B (velmi dobře)**

doc. Ing. Dušan Teichmann, Ph.D., Ing. Andrea Hrníčková

.....  
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce      podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne ..... 14. srpna 2023