

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **EKONOMICKÉ A ERGONOMICKÉ ASPEKTY PŘI
MODERNIZACI VČELÍNA**

Autor práce: **Tomáš NETÍK**

Hlediska hodnocení DP	A	B	C	D	E	F
<i>Splnění požadavků a cílů</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Odborná úroveň práce</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Možnosti aplikace</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Využití znalostí získané studiem</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Iniciativa při řešení problémů</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Plánovitost při zpracování</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Samostatnost při zpracování DP</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Uspořádání a úprava DP</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní hodnocení práce:

Student **Tomáš NETÍK** vypracoval bakalářskou práci na téma „Ekonomické a ergonomické aspekty při modernizaci včelína“.

Cílem bakalářské práce bylo popsat historii konstrukce včelínů a jednotlivých typů úlů od počátku včelaření až do současnosti včetně včelařského vybavení. Dalším cílem bylo posoudit ergonomické prvky ve včelařství, které se včelařením souvisí, tj. vyndávání rámků z úlů a jejich vytáčení. Dále se student musel zhostit dalšího cíle, kterým bylo navrhnout stroj a zařízení pro usnadnění práce ve včelařství. A v neposlední řadě musel i ekonomicky zhodnotit, kdy se vrátí investice do modernizace včelína, pokud bude včelařit se 40-ti úly, nebo 30-ti úly, nebo 20-ti úly, nebo 10-ti úly.

Student všechny tyto cíle splnil. V průběhu řešení bakalářské práce pracoval samostatně. Kladně hodnotím práci v programu Autodesk Inventor Professional, kde si vymodeloval nový včelín včetně imaginárního včelaře a jeho vybavení ve včelínu a vytáček místnosti. Dále si úspěšně osvojil software Siemens Tecnomatix Jack 9.0, ve kterém prováděl ergonomické analýzy.

Student použil dostatečné množství zdrojů, na které se v textu práce odkazuje. V práci nedošlo k porušení citační etiky. Úroveň dosažených výsledků práce je v souladu se zadáním a s požadavky kladenými na bakalářské práce. Kladně hodnotím a chválím studenta, neboť se účastnil Studentské vědecké konference „Ergonomie a moderní životní styl“, kde obdržel ocenění.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace BP: **A - výborně**

V Praze dne 10. 8. 2022

.....
Ing. Eliška Cézová, Ph.D.
vedoucí závěrečné práce