

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCENázev práce: **NÁVRH KONSTRUKCE VZORKOVAČE OBILÍ**Autor práce: **Ondřej PÁTEK**

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 problému</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 **Ondřej PÁTEK** vypracoval bakalářskou práci na téma „Návrh konstrukce vzorkovače obilí.“

Jedním z cílů bakalářské práce bylo provést rešerši vzorkovačů pro odebírání sypkých materiálů. Dalším cílem bylo navrhnout koncepční varianty nových konstrukčních řešení a z nich vybrat tu nejvýhodnější, pro ni udělat návrhové a kontrolní výpočty ve vybraných uzlech a k tomu související 3D a 2D dokumentaci.

Student se cílů zhostil na výbornou a pro zvolenou koncepční variantu vypracoval v programu Autodesk Inventor Professional 2023 3D model a 2D výkresovou dokumentaci, kterou doplnil návrhovými a kontrolními výpočty ve vybraných uzlech.

Student pracoval samostatně, všechny vytyčené cíle bakalářské práce splnil. Student použil dostatečné množství zdrojů, na které v textu práce odkazuje. V bakalářské práci nedošlo k porušení citační etiky. Úroveň dosažených výsledků práce je v souladu se zadáním a s požadavky kladenými na bakalářskou práci.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**Navrhovaná výsledná klasifikace BP: **A - výborně**

V Praze dne 17. 8. 2023

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