

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **NÁVRH A OPTIMALIZACE PLANETOVÉ PŘEVODOVKY PRO VŮZ FORMULA STUDENT**

Autor práce: **Vít Veselý**

Hlediska hodnocení BP	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 BP</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Uspořádání a úprava BP</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní hodnocení práce:

Student **Vít VESELÝ** vypracoval bakalářskou práci na téma „Návrh a optimalizace planetové převodovky pro vůz Formula Student“.

Cílem bylo navrhnout a vyrobit prototyp převodovky pro elektrické motory týmu eForce Prague Formula. Student nejprve provedl rešerši. Dále volil vhodný postup výroby, včetně materiálu ozubených kol pro planetovou převodovku. Provedený návrh podložil potřebnými návrhovými a kontrolními výpočty. Prototyp planetové převodovky je plně funkční.

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

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

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

V Praze dne 6. 2. 2024

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