

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCENázev práce: **NÁVRH LANOVÉHO NAVIJÁKU**Autor práce: **Petr PŮLPÁN**

Kód a název studijního programu: B2342 - TEORETICKÝ ZÁKLAD STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ

Kód a název studijního oboru: 2301R000

Hlediska hodnocení BP	A	B	C	D	E	F
<i>Splnění požadavků a cílů</i>			X			
<i>Odborná úroveň práce</i>				X		
<i>Možnosti aplikace</i>			X	X		
<i>Využití znalostí získané studiem</i>		X				
<i>Iniciativa při řešení problémů</i>			X			
<i>Plánovitost při zpracování</i>			X			
<i>Samostatnost při zpracování BP</i>	X					
<i>Uspořádání a úprava BP</i>			X			

Slovní hodnocení práce:

Student **Petr PŮLPÁN** vypracoval bakalářskou práci na téma „**NÁVRH LANOVÉHO NAVIJÁKU**“. Zadané téma lze považovat spíše za jednodušší, jelikož by se mělo jednat o kompilaci modulárních dílů, nikoliv o zanesení vlastní invence do oblasti této řešené problematiky.

Na úvod práce student vypracoval rešerši lanových navijáků, získaných z různých zdrojů, kde jsou citacemi popsány jejich primární charakteristiky.

Kapitola 4 je zaměřena na stanovení části okrajových podmínek pro následující návrh koncepce vlastního řešení. Mezi kapitolou 4 a kapitolou 5 mohlo být vloženo uvažované schéma navrhovaného navijáku, spolu s volbou a zdůvodněním volby jeho dílčích komponent.

V další, návrhové a kontrolní části, kde se student zaobírá vybranými částmi konstrukce, je vidět snaha o dodržení standardního postupu, který je studentům z programu TZSI přednášen.

V závěru práce je od kapitoly 10 provedena ukázka výsledku navržené konstrukce navijáku avšak bohužel bez příslušného komentáře.

Student z formálního pohledu dosáhl alespoň minima, jež je na typ práce z konstrukčního charakteru obecně vnímáno. Student mohl dle mého názoru tématu práce věnovat mnohem více pozornosti a ve vybraných kapitolách být důslednější.

I přes výčet výše uvedených nedostatků mohu konstatovat, že cíle práce byly tímto dosaženy a práci doporučuji k obhajobě.

Doporučení práce k obhajobě: ANO**Navrhovaná výsledná klasifikace BP: C – dobře**V Praze, dne **06. 08. 2019**.....
Ing. Roman UHLÍŘ, Ph.D.
vedoucí závěrečné práce