

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCENázev práce: **NÁVRH LODNÍHO ZDVIHADLA S PROTIZÁVAŽÍM**Autor práce: **Jiří KŘESÁK**

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					
<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:

Autor ve své bakalářské práci zpracovává návrh svislého lodního zdvihadla se žlabem, vyváženým protizávažím. Svislý pohyb žlabu zajišťují čtyři pohybové šrouby. Práce je uvedena rešerší některých existujících zdvihadel a možnostmi jejich provedení. V návrhové a výpočtové části je navržen a pevnostně kontrolován žlab zdvihadla, pohybové šrouby pro pohon zdvihu žlabu a jejich uložení v konstrukci, systém vyvážení a pohon zdvihu žlabu.

Bakalářská práce je přehledná a pečlivě zpracovaná. Autor byl aktivní, využíval konzultací a jejich výsledky použil do své práce. Jejím vytvořením prokázal schopnost orientace v zadané problematice, samostatně vytvořit požadovaný návrh, zpracovat jej konstrukčně a provést potřebné výpočty a související kontroly.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**Navrhovaná výsledná klasifikace BP: **A - výborně**V Praze, dne **10. 6. 2022**.....
Ing. Zdeněk ČEŠPÍRO, Ph.D.
vedoucí závěrečné práce