

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCENázev práce: **NÁVRH TĚSNICÍHO ŠTÍTU DRÁHY LODNÍHO ZDVIHADLA**Autor práce: **Tomáš STANĚK**

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:

Bakalářská práce se zabývá návrhem posuvného těsnicího štítu, který uzavírá horní část dráhy šikmého lodního zdvihadla a svým posuvem vyrovnává kolísání horní hladiny. V úvodní části je řešeno silové zatížení štítu, v navazujících částech konstrukce štítu a jeho sklopných vrat, pojezd štítu po dráze zdvihadla, vyvážení štítu a pohon pojezdu.

Autor k tvorbě práce přistoupil velmi aktivně a svědomitě, systematicky postupoval a intenzivně využíval možností konzultací. Množství práce ve výpočtové a konstrukční části je obsáhlé. Přitom ale autor vytvořil přehlednou práci, vystihující podstatné výsledky, kterou doplnil obsáhlou obrazovou přílohou konstrukčního řešení. V další příloze jsou popsány použité komponenty.

Předložená práce prokazuje schopnost kvalitně zpracovat zadanou úlohu a svědčí o pečlivosti a pracovitosti autora a také o úsilí, které vypracování věnoval.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**Navrhovaná výsledná klasifikace BP: **A - výborně**V Praze, dne **20. 7. 2022**.....
Ing. Zdeněk ČEŠPÍRO, Ph.D.
vedoucí závěrečné práce