

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCENázev práce: **NÁVRH POSUVNÉHO MECHANISMU PRO ZAKRYTÍ OTVORU**Autor práce: **Adam KUBEŠ**

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 systém zakrytí otvoru, aplikovaný na konstrukci vrat pro konkrétní vjezd do budovy. V úvodní rešerši je uveden přehled možných řešení a vybrána varianta jednodílných vodorovně posuvných vrat. Jejich pohyb zajišťuje řemen, napojený na desku vrat. V návrhové a výpočtové části je vyřešena konstrukce vrat, jejich zavěšení a pohon řemenem. Práce je zaměřena na provedení kontrolních výpočtů pojezdové kolejnice pro zavěšení vrat a běhounů vrat. Dále je pozornost věnována návrhu pohonu s použitím řemenu.

Práce je přehledná a pečlivě zpracovaná. Autor postupoval aktivně, využíval možností konzultací a závěry z nich plynoucí použil do své práce. Vypracováním bakalářské práce prokázal schopnost samostatně zpracovat zadaný úkol, využít znalostí získaných studiem a provést kontrolu navržených řešení.

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