

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Matyáš STANĚK**

Název práce: **Návrh samozamykacího mechanismu pro poklopy v letištních plochách**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření vedoucího práce

Student přistupoval k práci systematicky. Docházel pravidelně na konzultace, kde vždy představil svůj dosavadní postup a domluvili jsme se na dalším směřování práce. Na mé připomínky student reagoval jejich promítnutím do svého postupu, nebo byl schopen vyargumentovat, proč by to mělo/mohlo být jinak. Zadání práce bylo zcela splněno a praktickou aplikovatelnost výstupů mohu potvrdit, jelikož se ve spolupráci s HEACO XM s.r.o. chystáme integrovat navržený zámek do nově vyvíjeného poklopu pro ověření dlouhodobé funkčnosti a spolehlivosti. Student vyhotovil kompletní výkresovou dokumentaci, dle které je patrné, že daný problém neřešil pouze koncepčně, ale že to má propracované do detailu. Student navrhl zcela vlastní konstrukční řešení, splňující všechny požadavky definované v zadání, které následně v několika iteracích, po konzultaci s praxí, drobně modifikoval, pro dosažení co nejnázší aplikovatelnosti v praxi a také s ohledem na výrobní náklady. Systém pro kontrolu plagiátů vyhodnotil nejvýše 3% shodu a to ve všech případech s pracemi se zcela odlišnými tématy. S ohledem na časté konzultace a přístup studenta není pochyb o jeho autorství.

Posouzení podobnosti

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. Tomáš Kalina