



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Softwarové vybavení autonomního prostředku		
Student:	Bc. Filip ZVONARŽ	Std. číslo:	E18N0033P
Vedoucí:	Ing. Kamil Kosturik, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce se zabývá Softwarovým vybavením autonomního prostředku. Chtěl bych podotknout, že v zadání práce je pouze řešení softwarové výbavy. Student nad rámec tohoto zadání revidoval i hardware mobilní platformy. Zejména platformu rozšířil o otočnou věž a inovoval regulátory motorů. Toto hardwarové vylepšení umožnilo efektivnější řízení platformy.

Hlavní část práce se týkala softwarového vybavení. Tato část práce je na velmi dobré úrovni a i přes problémy, které vznikly studentovi díky omezením v průběhu pandemie.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 20.7.2020

.....
podpis vedoucího práce