



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh, analýza a aplikace řízení aktuátoru hmatové zpětné vazby a systému snímání tlaku pro dotykové vstupní zařízení v automobilu		
Student:	Bc. Miroslav SVOBODA	Std. číslo:	E16N0082P
Vedoucí:	Ing. Jan Mráz, 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	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant v předkládané práci úspěšně vyřešil požadavek zadávající společnosti na dotykový senzor s vibrační odezvou. Konzultant je s úrovní dodaného řešení spokojen a udává, že nalezené řešení předčilo očekávání. Z pohledu vedoucího práce můžu rovněž pozitivně ohodnotit ať už svědomitost studenta při organizaci práce v průběhu celého období, během kterého byla řešena, tak kvalitu nalezeného řešení.

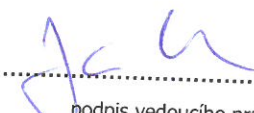
V rámci nutně kritického pohledu na celkově dosažený výstup je třeba poukázat na určité nedostatky ve formálním a jazykovém zpracování práce, které v práci nakonec zůstaly, kdy není jednotný styl značení veličin, v některých případech chybí jejich popis nebo jednotky při výpočtu. Nebo například statistická relevance subjektivní studie v závěru je diskutabilní.

Přes vyskytující se nedostatky práci hodnotím jako výbornou, protože klíčové technické a odborné body byly zpracovány korektně a beze zbytku, a nalezené řešení je velmi solidní.

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 **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 5.6.2018


.....
podpis vedoucího práce