



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Přípravek pro výuku měření mechanické polohy		
Student:	Bc. Jakub LINHART	Std. číslo:	E17N0015P
Vedoucí:	Ing. Martin Sýkora		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	11

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se ve své práci zabývá návrhem a realizací přípravku pro výuku měření mechanické polohy. V úvodu jsou podrobně popsány různé možnosti snímání polohy a principy snímačů. Praktická část práce se věnuje výběru vhodných snímačů pro výukový přípravek s ohledem na názornost a dostupné vybavení v laboratoři neelektrických veličin. Těžiště práce potom leží v návrhu a realizaci samotného přípravku. Student zvládl jak výrobu nezbytné elektroniky, tak i mechanickou konstrukci zařízení.

Student pracoval aktivně a samostatně, avšak ne zcela plynule během celého akademického roku. Některé problémy dostatečně nekonzultoval s vedoucím práce, což se negativně projevilo např. použitím zbytečně komplikovaných řešení.

Po formální stránce lze práci vytknout jen drobné nedostatky, např. nízkou kvalitou některých obrázků.

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 **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 5.6.2019

.....
podpis vedoucího práce