



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Měření vlhkosti		
Student:	Bc. Petr RÖSCH	Std. číslo:	E15N0038K
Vedoucí:	Ing. Václav Koucký, CSc.		

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	29
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

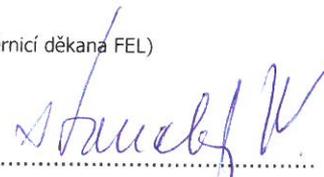
Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce se zabývá návrhem a realizací prototypu měřiče vlhkosti a teploty uvnitř zdiva případně uvnitř termoizolačních vrstev. V práci jsou na 72 stranách textu popsány metody měření vlhkosti, přehled použitelných senzorů, vlastní návrh přístroje, popis realizace a stručný návod pro obsluhu. Výsledkem práce je prototyp ručního měřícího přístroje vlhkosti a teploty spolu s funkčním vzorkem měřící sondy. Diplomant realizoval přístroj po technické stránce, dále vytvořil firmware přístroje a SW pro přenos dat do PC pro ukládání a archivaci naměřených dat. Design přístroje považuji za zdařilý. Přístroj je použitelný pro měření.

Autor při řešení úkolu prokázal schopnost samostatné práce a samostatného řešení problémů. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 26.5.2017


.....
podpis vedoucího práce