



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Charakterizace elektrochemických senzorů plynů		
Student:	Bc. Martin ČÁCHA	Std. číslo:	E18N0003P
Vedoucí:	Ing. Petr Kuberský		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Překládaná diplomová práce splňuje svým obsahem a rozsahem požadavky na tento typ kvalifikační práce. S ohledem na první dva body v zadání student prokázal schopnost nastudovat potřebnou literaturu a orientovat se v dané problematice. Tento fakt je doložen celkem 63 citacemi jak z akademické, tak průmyslové sféry, které prostupují teoretickou i praktickou část diplomové práce. Volbě použité literatury nelze nic zásadního vytknout. Aktivitu studenta během akademického roku hodnotím velmi dobře, dodržení stanoveného harmonogramu prací a plynulost zpracování považuji za příkladnou. Formální zpracování práce je na adekvátní úrovni, nicméně musím zmínit některé nedostatky: opakovaně chybějící indexace u označení testovaného plynu na str. 30 a 43, rozdělení číselné hodnoty a k ní příslušné jednotky na dva řádky na str. 30, nejednotnost formátu popisek os v grafech v rámci celé práce, drobné gramatické prohřešky a překlepy na str. 45 a 49, neobratné slovní spojení a výrazy na str. 46, 50 a 55. Důležitým faktem je, že tyto prohřešky nesnižují srozumitelnost a kvalitu práce jako celku. V praktické části práce oceňuji systematický přístup studenta k problematice testování i nemalého objemu experimentální práce.

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: 13.7.2020

.....
podpis vedoucího práce