



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh řídicího systému pro technologický proces		
Student:	Bc. Marek SLÁMA	Std. číslo:	E17N0028P
Vedoucí:	Ing. Martin Sirový		

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 diplomová práce splňuje zcela požadavky zadání. Student na tématu pracoval průběžně, cílevědomě a s nadstandardní pečlivostí. Na práci cením zejména praktickou část, ve které je přehledně dokumentován proces návrhu, implementace a testování řídicího systému pro vybranou část technologického celku v rámci reálného projektu a ve spolupráci se společností ABB. Řešení bylo realizováno v relativně složitém a robustním systému 800xA, ve kterém se student musel zorientovat a srozumitelnou formou ho popsat. Stejně tak se student musel dobře seznámit s řízenou technologií, funkčními popisy, nomenklaturou a požadavky zákazníka a následně je samostatně zpracovat. Vzhledem k náročnosti a kvalitě vypracované práce ji hodnotím stupněm **Výborně**.

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: 6.6.2019

.....
podpis vedoucího práce