



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Komunikační prostředky pro IoT		
Student:	Vít ZÁRUBA	Std. číslo:	E16B0096P
Vedoucí:	Ing. Petr Krist, 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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Obsahem bakalářské práce je komplexní pohled na problematiku IoT technologií. V úvodních kapitolách je postupně přehledně zpracován úvod do problematiky, definována struktura a hierarchie IoT uspořádání a efektivně popsán ucelený přehled nejrozšířenějších standardů komunikačních prostředků jak pro koncové uzly sítě, tak vyšší protokolové vrstvy pro přenos dat. Zde je třeba zdůraznit, že se jedná o velmi široký rozsah informací, které musel diplomant zpracovat, porozumět jim a následně uspořádat do požadovaného rozsahu práce. Na tuto, velice kvalitně zpracovanou přehledovou část, navazuje cenná kapitola s aktuálním přehledem současně dostupných IoT modulů, včetně specifikací jejich základních vlastností. Diplomant pracoval soustavně a velice pečlivě a výstupem je ucelená informace, mapující problematiku a aktuální stav IoT.

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.

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

Dne: 14.6.2019

.....
podpis vedoucího práce