Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program: **Aplikovaná informatika**
Studijní obor: **Aplikovaná informatika**
Akademický rok: **2018/2019**
Název práce: **Použití IoT v málo přístupných oblastech**
Řešitel: **Lukáš Hodboď**
Vedoucí práce: **Ing. Ladislav Luc**
Oponent: **Ing. Jakub Novotný, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	**2**
2.	Míra naplnění cíle	**2**
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	**3**
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	**3**
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	**2**
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	**3**
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	**2**
8.	Korektnost a relevance informačních zdrojů	**1**
9.	Gramatika, jazykový styl, terminologie a celková úprava práce	**2**

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Práce se dle úvodní proklamace zabývat řešením problému zajištění bezpečnosti v oblasti bez dostupnosti mobilního signálu pomocí aktivních traumabodů. Nicméně praktická část se věnuje výhradně měření pokrytí signálu v konkrétních lokalitách CHKO Brdy. Provázání jednotlivých částí a zejména zaměření mělo být tedy zvoleno vhodněji. S ohledem na název práce je také otázkou, zda traumabody plnohodnotně naplňují vymezení IoT, ale to je otázka konkrétního výkladu. Pokud odhlédnu od těchto nesouladů, samotné upracování praktické části je provedeno standardně včetně navržených řešení. Práci i přes uvedené výtky proto doporučuji k obhajobě.

Můžete přiblížit další možná řešení konektivity traumabodů vyjma sítě Sigfox?

Závěr: Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **3**

Datum: 29. 5. 2019

Ing. Jakub Novotný, Ph.D.
oponent práce