



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce ..... **Využití technologie iBeacon pro orientaci v prostoru**

Autor (včetně titulů) ..... **Bc. Miroslav Štěrbá**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Jana Kaliková, Ph.D.**

**Ing. Jan Krčál, Ph.D.**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Samostatnost a vlastní iniciativa  
při zpracování diplomové práce ..... D (uspokojivě) ... 2,5

Využívání znalostí získaných vlastním studiem  
a z odborné literatury ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání podkladů a dat získaných z praxe ..... A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Formální zpracování a úprava diplomové práce ..... A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Student si pro svou práci vybral téma, které je a bude velice aktuální i v budoucnu. Technologie iBeaconů pro orientaci a lokalizaci ve vnitřním prostoru není moc rozšířená a její využití v dopravních terminálech se jeví jako perspektivní. Student pracoval svědomitě, účastnil se pravidelných konzultací s vedoucími. Nicméně práci nebyl schopen tvořit samostatně, pracoval převážně na základě nápadů od vedoucích a chyběla mu vlastní invence. Kromě vlastní teoretické části práce student věnoval velké množství času i praktickým měřením a návrhu informačního systému. Kladně hodnotíme i celkový rozsah diplomové práce, která může sloužit jako podklad pro realizaci.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace diplomové práce..... C (dobře)**

Ing. Jana Kaliková, Ph.D., Ing. Jan Krčál, Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího diplomové práce      podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne ..... 13. srpna 2020