



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Zabezpečení procesů letiště pomocí
senzorických sítí**
Autor (včetně titulů) **Bc. Viktor Mikyška**
Vedoucí diplomové práce (včetně titulů).... **Ing. Jakub Kraus**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce..... B (velmi dobře) ... 1,5
Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práceA (výborně) ... 1,0
Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literaturyA (výborně) ... 1,0
Využívání podkladů a dat získaných z praxe.....A (výborně) ... 1,0
Odborná úroveň a přínos diplomové práceA (výborně) ... 1,0
Formální zpracování a úprava diplomové práce.....A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Předložená diplomová práce se zabývá možností využití sensorických sítí pro zabezpečení procesů na letištích. Hlavní část práce se soustředí na identifikaci a sestavení procesů na letišti a navrhuje jejich hodnocení a prioritizaci vzhledem k možnému zabezpečení sensorickými sítěmi. Pro každý proces je tak vytvořena procesní mapa, která zahrnuje subjekty a objekty s procesem spjaté, možná nebezpečí, identifikuje vhodné jevy pro sledování a určuje vhodné senzory a potřebná výstupní data. Určené nejdůležitější procesy mají navrženo řešení zabezpečení. Jelikož byly použity komplexní zabezpečovací systémy, tak se již nebylo nutné zabývat jejich propojením s IT systémem letiště.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce A (výborně)

Kraus

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne.....6. května 2014