

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** ŠTROBLÍK PETR

**Oponent:** Ing. Vlastimil Mach, PhD.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Akademický rok: **2015/2016**

Téma diplomové práce: **Návrh kamerového systému pro sportovní stadion**

### Hodnocení práce:

Téma diplomové práce je vysoce aktuální. Autor splnil cíle práce velmi dobře. Práce je rozdělená na teoretickou a praktickou část. V teoretické části jsou definované a rozdělené IP kamerové systémy z hlediska přenosu dat, parametrů, funkce kamer. Autor rozebral používání kamerových systémů z hlediska legislativy České republiky vztahující se k dané problematice.

V praktické části se autor zaměřil na analýzu kritických míst stadionu, kde by mohlo dojít k potencionálním problémům. Dále navrhl a ověřil kamerový systém pro daný stadion, ve kterém rozhodl o rozmístění kamer, typ kamer a realizaci daného projektu. Vhodně doplnil práci fotodokumentací kritických míst stadionu. Pozitivem je zakreslení kamerového systému do půdorysu stadionu. Přínos diplomanta vidím především v praktickém návrhu kamerového systému, který může být využitý pro zabezpečení pořádku a klidu při sportovních událostech na tomto stadionu. Je možné využít část diplomové práce jako metodiky řešení návrhu zabezpečení pořádku a klidu na dalších stadionech. Určitě vhodným prvkem by byla cenová kalkulace systému, kterou se však autor rozhodl nezveřejňovat, což je podle mého názoru chyba.

Z hlediska formálního je práce na velmi dobré úrovni. Úroveň práce je velmi dobrá.

Otázka k obhajobě.

1. Jaké by byly zhruba celkové náklady na kamerový systém pro daný stadion.

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**B - velmi dobře.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 23.5..2016

Podpis oponenta diplomové práce