

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Martyčák Tomáš, Bc.

Oponent: Pšeja Lukáš, Ing.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2017/2018**

Téma diplomové práce: **Návrh integrovaného bezpečnostního systému pro zabezpečení plochodrážního stadionu**

Cílem diplomové práce autora bylo vypracování návrhu integrovaného bezpečnostního systému plochodrážního stadionu s ohledem na potencionální využití v praxi a odolnosti vůči povětrnostním vlivům a vandalismu.

Student z dostupných zdrojů precizně vypracoval teoretickou část, kde se dotýká legislativní aplikace v této oblasti a v jednotlivých kapitolách se věnuje základním systémům zabezpečení, jejich prvků a jejich aplikačním vlastnostem.

V praktické části se autor věnuje popisu areálu a možným slabým stránkám v oblasti bezpečnosti plochodrážních stadionů. V konkrétním návrhu systémů zabezpečení jsou aplikovány poznatky z teoretické části v závislosti na dvou provozních režimech stadionu.

Závěry, ke kterým student v práci dospívá, zcela korespondují se zadáním diplomové práce a autor je tímto splnil. Práci jako takovou bych doporučil jako vzorový návrh systémového zabezpečení pro plochodrážní stadiony a areály jím podobné.

1. Jak bude zabezpečovací systém fungovat v případě výpadku elektrické energie? Co musí pořadatel zajistit v případě této náhlé situace v den závodu?
2. Odhadněte směr, jakým by se mohl uvíjet trend mechanického zabezpečení stadiónů obecně.

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

A - výborně.

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

Datum 1. 6. 2018

Podpis oponenta diplomové práce