

## **POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Student: BC. JITKA TRNEČKOVÁ  
DIS.**

**Oponent: Ing. Václav Kopáček**

Studijní program: **Inženýrská informatika**  
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**  
Akademický rok: **2019/2020**

Téma diplomové práce: **Bezpečnostní opatření pro vybrané fotbalové stadiony města Brna**

### **Hodnocení práce:**

Cílem diplomové práce Bc. Jitky Trnečkové DiS. „Bezpečnostní opatření pro vybrané fotbalové stadiony města Brna“ bylo analyzovat způsob technického a režimového bezpečnostního opatření dvou vybraných fotbalových stadionů města Brna a na základě analýzy rizik vypracovat návrh, který povede ke zvýšení úrovně jejich bezpečnosti. Problematika bezpečnosti fotbalových stadionů je velmi často diskutována a tvorba nových návrhů opatření je přínosem. Autorka se daného tématu zhostila perfektně. Práce je zpracována přehledně a jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují. Autorka splnila všechny body diplomové práce. Po formální, gramatické a zejména obsahové stránce hodnotím práci jako výbornou.

Diplomová práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část.

V úvodu teoretické části se autorka zabývala historickými souvislostmi dané problematiky, přičemž jejím primárním cílem byla analýza vážných incidentů, které se na fotbalových stadionech udály. Dále ve stručnosti zmínila právní rámec problematiky a analyzovala jednotlivé faktory včetně subjektů, které se bezpečnosti na fotbalových stadionech týkají. V závěru teoretické části se autorka zabývala možnostmi zabezpečení fotbalových stadionů jak z pohledu možných režimových opatření, tak z pohledu nových technologických možností.

V úvodu praktické části autorka představila vybrané fotbalové stadiony – Městský fotbalový stadion Srbská a fotbalový stadion Za Lužánkami. Oba dva stadiony podrobila podrobné analýze současného stavu z pohledu jejich využívání, vybavení a způsobu jejich zabezpečení. U obou stadionů identifikovala možné hrozby a vypracovala analýzu rizik metodou FMEA. Analýzu rizik považuji za velmi dobře zpracovanou. Je zřejmé, že autorka strávila velké množství času diskuzí s jednotlivými zástupci subjektů, kteří se o bezpečnost na stadionech starají. Tomu odpovídá i návrh režimových a technických opatření, která tvoří závěr praktické části. Opatření jsou zvolena velmi citlivě a cíleně s ohledem na technologickou vyspělost a povahu jednotlivých stadionů.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

V rámci obhajoby diplomové práce žádám o zodpovězení následujících otázek:

1. Proč jste si vybrala metodu analýzy rizik FMEA? Myslíte, že by bylo možné použít i jiné metody analýzy rizik?
2. Jako jedno z technických opatření pro stadion Srbská navrhujete instalaci terminálu pro rozpoznávání obličejů s vazbou na vstupní turniket. Můžete odhadnout, jak dlouho bude



**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**

**Fakulta aplikované informatiky**

trvat průchod jedné osoby přes vstupní turniket? Myslíte si, že toto bezpečnostní opatření může snížit komfort návštěvníků stadionu?

3. Co Vás motivovalo k výběru tohoto tématu diplomové práce?

**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 15.8.2020

Podpis oponenta diplomové práce