

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Jankůj Pavel

**Oponent:** Ing. et Ing. Borovianová Pavla

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2016/2017**

Téma diplomové práce: **Charakterizace půdy pro účely forenzní analýzy**

### Hodnocení práce:

Oponovaná diplomová práce je zameraná na možnosti využitia vzoriek pôdy pre účely forenzného skúmania. Oceňujem výber témy, ktorá je aktuálna a pomerne náročná, vzhľadom na rozsah poznatkov potrebných k vypracovaniu ucelenej štúdie. Diplomová práca je vypracovaná v súlade s požiadavkami stanovenými v zadaní a ciele diplomovej práce považujem za splnené.

Teoretická časť - literárna rešerš- je prehľadná, text je logicky členený. Odborná literatúra je správne citovaná.

Praktická časť je precízne spracovaná. Ukazuje niekoľko metód, ktoré pri forenzných analýzach môžeme využiť. Jednotlivé pracovné postupy sú detailne popísané a každá metóda je správne vyhodnotená v dielčom závere.. Pre účely praktickej časti boli vybrané podobné vzorky pôdy preto nebolo možné ich jednoznačne identifikovať, čo je škoda, vzhľadom na vynaložené úsilie na prípravu a realizáciu experimentov.

Prínos tejto diplomovej práce vidím v možnosti využitia pre ďalšiu odbornú činnosť na FAI UTB v Zlíne, napríklad vo forme laboratórnych cvičení.

Diplomovú prácu doporučujem k obhajobe a navrhujem hodnotenie B = veľmi dobre.

Doplňujúca otázka:

Pokúsili ste sa počas spracovania diplomovej práce skontaktovať s niektorým z odborných pracovísk, ktoré sa zaoberajú skúmaním pôdy pre forenzne účely? Ak áno, s akým výsledkom?



**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 1.6.2017

Podpis oponenta diplomové práce