

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta:* Bc. Dušan Špalek  
*Studijní obor:* Civilní nouzová připravenost – navazující studium  
*Vedoucí diplomové práce:* doc. Ing. Vladimír Pitschmann, CSc.  
*Katedra:* Katedra radiologie a toxikologie  
*Název diplomové práce:* Možnosti využití technických prostředků kontroly narkotik v silničním provozu
- Volba tématu:**
1. Mimořádně aktuální
  2. Aktuální pro danou oblast
  3. Užitečné a prospěšné
  4. Standardní úroveň
  5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:**
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
  2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
  3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
  4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:**
1. Originální – zdařilá
  2. Logická – systémová
  3. Logická – tradiční
  4. Pro dané téma tradiční
  5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:**
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
  2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
  3. Dobrá, běžně dostupné prameny
  4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):**
1. Mimořádné, funkční
  2. Velmi dobré, funkční
  3. Odpovídá nutnému doplnění textu
  4. Nedostačující
- Přínosy diplomové práce:**
1. Originální, inspirativní názory
  2. Ne zcela běžné názory
  3. Vlastní názor argumentačně podpořený
  4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:**
1. Práci lze uplatnit v praxi
  2. Práci lze uplatnit ve výuce
  3. Vhodná pro publikování
  4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:**
1. Výborná
  2. Velmi dobrá
  3. Přijatelná
  4. Nevyhovující



Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k diplomové práci:

1. nemám

2. mám tyto:

.....  
.....  
.....

Další hodnocení:

Kontrola narkotik v silničním provozu je vysoce aktuální a perspektivní problém, který je ovšem zcela závislý na technickém zázemí. Je třeba zdůraznit, že toto technické zázemí je zatím výhradně zahraničního původu. Když jsem navrhoval téma předmětné DP, chtěl jsem nabídnout zájemci zajímavou práci, ale také získat řadu technických a organizačních poznatků, které by mohly být využity ve výzkumu a vývoji vlastních (tuzemských) prostředků jednoduché terénní kontroly narkotik. Otázku studentské atraktivity tématu musí posoudit sám autor DP, užitečnost jeho předložené práce je ovšem evidentní. Ačkoli student nebyl speciálně školen v oblasti, jíž se DP týká (což se ostatně odráží v některých teoretických pasážích), vzhledem ke svým možnostem odvedl velmi dobrou a prospěšnou práci. Některé poznatky získané přímo v terénu budou nepochybně využity v rámci projektu vývoje jednoduchých optických chemosenzorů narkotik, jímž se v současné době zabývá konsorcium domácích firem a výzkumných organizací. Cílem tohoto projektu je nabídnout policii i ostatním potenciálním uživatelům prostředek srovnatelný se zahraničními produkty a posunout tak úroveň silniční (terénní) kontroly narkotik na vyšší úroveň, plně srovnatelnou například s oblastí kontroly alkoholu.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano

2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně

2. velmi dobře

3. dobře

4. nevyhovějí

Otázka k ústní obhajobě práce:

Jak hodnotíte současné možnosti kontroly narkotik v dechu pomocí jednoduchých, případně instrumentálních technik?

Datum: 23. srpen 2012

Podpis vedoucího diplomové práce.....  
