

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Maxa** Jméno: **Petr** Osobní číslo: **321471**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Plánování a řízení krizových situací**
Název práce: **Detekce nebezpečných plynů u jednotek požární ochrany v Karlovarském kraji**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

| Kritéria hodnocení práce | | Počet bodů |
|--------------------------|--|------------|
| 1. | Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)* | 28 |
| 2. | Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)* | 17 |
| 3. | Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)* | 8 |
| 4. | Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)* | 37 |
| 5. | Celkový počet bodů | 90 |

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Popsané nebo zmiňované detektory plynů využívají kombinaci různých principů. Proč?

2.

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

| Hodnocení**: | A (výborně) | B (velmi dobře) | C (dobře) | D (uspokojivě) | E (dostatečně) | F (nedostatečně) |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Počet bodů: | 100 - 90 | 89 - 80 | 79 - 70 | 69 - 60 | 59 - 50 | < 50 |
| | X | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Kladně hodnotím zvolené téma a jeho originalnost. S přihlédnutím na zaměření studia bylo zpracování tématu poměrně obtížné, ale nakonec překvapivě zdařilé. Je vidět, že studenti katedry jsou schopni zvládnout i problematiku předpokládající určité technické vzdělání. Cíl práce byl jednoznačně splněn, použité metody se jeví jako optimální a výstupy zajímavé a snad i užitečné. Po formální stránce působí práce uspořádaně a kompaktně, je podložena zpravidla zdroji používanými IZS. Práce by mohla sloužit jako inspirace pro rozšíření hodnocení stavu detekce nebezpečných plynů pro ostatní kraje, respektive pro celé území České republiky.

Jméno a příjmení: prof. Ing. Vladimír Pitschmann, CSc.

Organizace: ORITEST spol. s r.o.

Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: