

Posudek oponenta diplomové práce

**Jméno a příjmení
studenta**

Petr VOLDÁN

Název práce

Metody detekce přítomnosti v místnosti a jejich využití v kontextu chytrých domácností

**Název a typ studijního
programu**

Aplikovaná informatika / Navazující

Fakulta / katedra

Ekonomická fakulta / KMI

Vedoucí práce

Beránek Ladislav, doc. Ing. CSc., MBA

Oponent

PaedDr. František Smrčka, Ph.D.

Posudek závěrečné práce

1. Význam a náročnost tématu 1.0

Poznámka: Téma je aktuální, náročné.

2. Logická struktura práce 1.0

3. Naplnění cíle práce 1.0

4. Metodický postup 1.0

5. Hodnocení teoretického zobecnění a přínosu 1.0

6. Práce s literaturou 1.0

7. Formální stránka 2.0

Poznámka: Příliš typografických chyb.

Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Práce poskytuje poměrně ucelenou představu o problematice možnostech chytré domácnosti.

Textová část má nadstandardní rozsah 134 stran a je psána čtivě.

Bohužel obsahuje velké množství typografických chyb. Na práci především oceňuji kapitolu věnovanou bezdrátové technologii. Cíle práce byly splněny.

Diplomová práce bude mít určitě velké uplatnění v praxi.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Jaké jsou finanční podmínky použití různých platforem pro chytrou domácnost (Google Home, Amazon Alexa, Apple Home, Home Assistant)?

Jak jsou bezpečnostní problémy v síti IoT?

Datum: 08.05.2023

Podpis oponenta

