

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Vladimír Calda

Název bakalářské práce: Smart home technologie

Jméno vedoucího bakalářské práce: doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.

Jméno oponenta bakalářské práce: Ing. Iva Kabátková

Oponent: - název firmy: Škoda Auto a.s.

- pracovní zařazení: Specialista kontakt: iva.kabatkova@skoda-auto.cz

| | Výborně | Velmi dobře | Dobře | Neprospěl |
|--|---------|-------------|-------|-----------|
| I. Hodnocení zpracování tématu studentem: | | | | |
| Splnění cíle práce | X | | | |
| Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu | | X | | |
| Hloubka provedené analýzy | | X | | |
| II. Hodnocení struktury a obsahu práce: | | | | |
| Přehlednost a logická stavba (struktura) práce | | X | | |
| Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů | | X | | |
| Schopnost studenta zpracovat získané podklady | | X | | |
| Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce | | X | | |
| Formulování vlastních názorů studenta | X | | | |
| III. Hodnocení formy a stylu práce: | | | | |
| Formální úprava práce (text, tabulky, grafy) | | X | | |
| Stylistická úroveň práce | | X | | |
| Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací | | X | | |
| Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací | | X | | |

Slovní hodnocení a připomínky k bakalářské práci v rozsahu minimálně deseti řádků uveďte, prosím, na druhou stranu posudku.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

Vzhledem k rychle se rozvíjejícímu odvětví a poměrně nové oblasti vzniká několik řešení.

Jaká je kompatibilita chytrých zařízení?

Které využívané standardy jsou vzhledem k využitelnosti propojení různých produktů leadry na trhu?

Jak může ovlivnit rozvoj Smart technologií nově platná regulace GDPR?

Práci doporučuji - nedoporučuji* k obhajobě. (*nehodící se škrtněte)

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm: velmi dobře



Datum: 21. 5. 2018

Podpis oponenta bakalářské práce



Bakalářská práce se zaměřuje na jedno z velmi aktuálních témat, propojování běžných spotřebičů a zařízení do jedné tzv. chytré domácnosti. Dominantní část celé práce se zaměřuje na zpracování přehledu základních pojmů, aktuálních možností na trhu a využívaných technologií. Samostatná kapitola (kapitola 4), se zaměřuje na prostředí Automotive, kde je trendem propojit osobní život a zajišťování potřeb uživatele s rolí řidiče automobilu. Pro oživení je textová část doplněna o ilustrativní obrázky – především ukázek existujících řešení v této oblasti.

V praktické části práce, bylo využito dotazníkového šetření o povědomí SmartHome technologií, jejich využití a znalosti produktů, které mohou již být propojeny do kompaktního celku domácnosti v České republice. Zpracování výsledků dotazníkového šetření mohlo být věnováno více prostoru a uvedeny příklady konkrétních odpovědí respondentů a rozvedení možných příčin úrovně znalosti problematiky v dané lokalitě. V závěrečné části oceňuji citace názorů na vývoj Smart technologií do budoucna významných osobností. Doporučuji ohodnotit stupněm velmi dobře.

