

Oponent BP

Jméno bakaláře: Ota Hofmann

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Hlasové ovládání inteligentní domácnosti

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Formální a obsahová stránka práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce se zabývá aktuálním tématem ovládání inteligentní domácnosti. Cílem práce je hlasové ovládání prvků inteligentní domácnosti.

Práce je psána jako "uživatelská příručka" bez celkového nadhledu a teoretického základu, kdy ze střední linie popisu práce autor občas zabředne do obecné části a občas do velmi podrobného popisu implementačního detailu.

V textu se mísí teoretický popis s vlastní prací, velmi často není zřetelné, co je práce autora a co obecný popis. Rovněž s odbornými termíny pracuje autor nepřesně a zaměňuje např. rozpoznávání řeči a rozpoznávání hlasu, formulace "nacvičování jazykového modelu" či "nejčastější gramatikou je bezkontextová, která nenese žádnou informaci." Taktéž je třeba upozornit na nekonzistentní formát literatury či chybějící citace.

Otázky k diskuzi či doplnění (z textu práce není zřejmé):

- jak často a kdy, a z čeho se generuje jazykový model pro modul rozpoznávání řeči?
- není řešeno/popsáno, kde je umístěn mikrofon. Z jaké vzdálenosti lze použít hlasové ovládní?
- proč je hlasové ovládání omezené na jednoslovný název jednotlivých prvků?
- podle jakého kritéria byly vybrány "subjekty" na testování?
- jak byste řešil výhradu jednoho uživatele "systém by se nemusel tolik ptát?"
- na jakém hardwaru běží server (řídící modul)?

I přes výše uvedené nedostatky práci hodnotím kladně a doporučuji k obhajobě.

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/> úplně	<input type="checkbox"/> částečně	<input type="checkbox"/> nesplněno
Doporučení práce k obhajobě	<input checked="" type="checkbox"/> ano		<input type="checkbox"/> ne
Celkové hodnocení práce	<input type="checkbox"/> výborně	<input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře
	<input type="checkbox"/> dobře		<input type="checkbox"/> nevyhověl

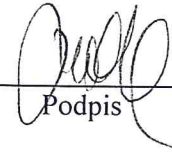
**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**

Jméno, příjmení, titul oponenta BP: Luboš Šmídl, Ph.D.

Pracoviště oponenta BP: KKY

12.6.2018

Datum



Podpis