

# HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

## Oponent BP

Jméno bakaláře: Josef Šanda

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Voice-Enabled Smart Home Modules

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Formální a obsahová stránka práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Práce se zabývá aktuálním tématem hlasového ovládání inteligentní domácnosti.

Autor pojí téma komplexně, od vytvoření fyzických modulů senzorů po implementaci hlasového i grafického rozhraní. Z popisu je patrné, že autor volí vhodné prostředky pro vývoj systému inteligentní domácnosti s hlasovým ovládáním. V samotném textu práce se však nevyváženě střídá obecný popis některých významných částí systému (např. řízení dialogu) s naopak příliš detailním popisem okrajových součástí systému. Výhrady mám také k nižší úrovni jazykové úpravy práce, ale jejímu porozumění nebrání.

Přes výše zmíněné nedostatky práci hodnotím kladně a doporučuji ji k obhajobě.

Do diskuze a k doplnění navrhuji otázky:

- Proč bylo pro porozumění řeči zvoleno porovnávání celých promluv?
- Jaké metody je možné použít pro zkvalitnění porozumění hlasovým příkazům?
- Jaké výhody přináší zapojení senzorů do vývojových desek s čipem ESP 8266?

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"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul oponenta BP: Ing. Adam Chýlek				
Pracoviště oponenta BP: NTIS ZČU				

26.5.2021

Datum

  
Podpis