

**SOUHLASÍ  
 S ORIGINÁLEM**

**HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Vedoucí BP

Jméno bakaláře: Jakub Zieba

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Hlasem ovládaná meteostanice

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Samostatnost zpracování tématu BP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Autor bakalářské práce se zabývá vývojem prototypu hlasově ovládané meteostanice, která je napojena na internetové služby poskytující předpověď počasí a zároveň sama zaznamenává enviromentální veličiny prostřednictvím připojených senzorů. Práce kombinuje různé technologie z oblasti kybernetiky a řečových technologií. Vyvinutý prototyp poskytuje hlasové rozhraní umožňující komunikaci pomocí mluvené češtiny. Všechny prostředky a technologie použité v bakalářské práci jsou přehledně popsány v teoretické části práce.

Autor bakalářské práce pracoval po celou dobu samostatně, bohužel příliš času nevěnoval vyladění samotného hlasového dialogu, což se odráží především na promluvách syntetizovaných hlasovým dialogem. Zde mohlo být s relativně malým úsilím dosaženo mnohem lepších výsledků při čtení desetinných čísel nebo při čtení časových údajů. Rovněž využití stavu hlasového dialogu by zásadním způsobem zvýšilo přirozenost hlasového dialogu. Oproti tomu vyzdvihují především typografickou úpravu bakalářské práce, která pozitivně ovlivňuje její čitelnost a srozumitelnost.

Práce splnila všechny body zadání a doporučuji ji k obhajobě s celkovým hodnocením velmi dobře.

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
<b>Celkové hodnocení práce</b>	<input type="checkbox"/> výborně	<input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul vedoucího BP: Ing. Jan Švec, Ph.D.			
Pracoviště vedoucího BP: KKY			

24.8.2020

Datum