

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí BP

Jméno bakaláře: David Beneš

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Hlasové ovládání průzkumného robota

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Práce se věnuje problematice hlasového ovládání mobilního zařízení. Hlavním cílem bylo vyzkoušet dvě odlišné technologie rozpoznávání řeči pro ovládání mobilního robota, implementovat je a vyhodnotit jejich vhodnost a přínosnost.

David Beneš pracoval samostatně, pro ovládnání využil vlastního průzkumného robota, kterého sám navrhl a zkonstruoval.

Ačkoliv se nakonec dle očekávání ukázalo, že hlasové ovládání základních pohybů/povelů není tak efektivní a spolehlivé jako použití klávesnice, práce splnila svůj účel a ukázala možnosti využití hlasového ovládání zejména jako podpora doplňkových informací a služeb či zadávání instrukcí pro autonomní chování průzkumného robota.

Všechny body zadání byly splněny a práci 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 checked="" type="checkbox"/> výborně	<input type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře	<input type="checkbox"/> nevyhověl

Jméno, příjmení, titul vedoucího BP: Luboš Šmídl, Ing., Ph.D.

Pracoviště vedoucího BP: KKY

15.6.2016

Datum

Podpís