

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vedoucí DP

Jméno diplomanta: Filip Polák

Garantující katedra: KKY

Název diplomové práce: Reprezentace stavu hlasových dialogových systémů

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

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Diplomant ve své práci řeší téma týkající se hlasových dialogových systémů, konkrétně způsobu vhodné reprezentace stavu hlasového dialogu. Pro účely reprezentace stavu byla navržena programová knihovna založená na moderním přístupu využívajícím immutable objekty. Největší přínos práce spočívá ve formulaci principů, které by měla tato knihovna dodržovat a v jejich následné implementaci.

Samotný popis tohoto myšlenkového procesu je obtížný, z čehož vyplývají drobné nedostatky samotné práce. Ta od čtenáře místy vyžaduje pozornější čtení, některé detaily nejsou dále vysvětleny apod. To nicméně není na překážku samotnému výsledku, který nejen že skončil implementací softwarové knihovny, ale diplomant ji použil ve třech ukázkových dialogových systémech implementovaných na dvou různých vývojových platformách (MyCroft a SpeechCloud).

Práce byla zpracována velice samostatně a dosáhla očekávaných výsledků. Diplomant splnil všechny body zadání, práci doporučuji k obhajobě s hodnocením výborně.

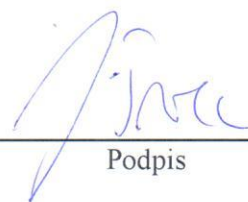
Do diskuze při obhajobě diplomové práce navrhuji otázku:

- Jakým způsobem přispěje vaše knihovna k vývoji nových hlasových dialogových systémů?

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 DP: Ing. Jan Švec, PhD.				
Pracoviště vedoucího DP: KKY				

8.6.2021

Datum



Podpis