

# HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

## Oponent DP

**Jméno diplomanta:** Bc. Adam Chýlek

**Garantující katedra:** KKY

**Název diplomové práce:** Kombinace výstupů rozpoznávačů založených na odlišných principech

	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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Správnost získaných výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	
<p>Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:</p> <p>Diplomant navrhl, implementoval a důkladně otestoval inovativní metody vhodné pro detekci klíčových slov či sémantických entit z fonémových a slovních mřížek generovaných rozpoznávačem mluvené řeči.</p> <p>Na práci oceňuji zejména schopnost porozumět poměrně složitému formalismu vážených konečných automatů a výhody toho formalismu kreativně využít při návrhu nových algoritmů, dále pečlivou implementaci těchto algoritmů zohledňující nemalé výpočetní a paměťové nároky řešené úlohy a v neposlední řadě také důkladné otestování představených metod.</p> <p>Práce je psána s lehkostí a nadhledem, který ovšem v některých pasážích přechází v až příliš lehkomyšlné zacházení s formálním popisem použitých metod - např. definice automatů v kapitole "Ekvivalence" na str. 7 neodpovídá definici uvedené na str. 5 a 6, na str. 27 je v textu dvakrát zaměněn vstupní a výstupní symbol apod.</p> <p>Uvedené formální nedostatky nicméně nejsou natolik závažné, aby převážily vysokou odbornou úroveň předložené práce.</p>					
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 checked="" type="checkbox"/> výborně	<input type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře	<input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul oponenta: Ing. Pavel Ircing, Ph.D.					
Pracoviště oponenta: KKY					

17.6.2013

Datum



Podpis