

**Jméno diplomanta:** Pavel Bratršovský

**Garantující katedra:** KKY

**Název diplomové práce:** Inteligentní elektronický záznam a hlasové ovládání

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

Diplomová práce byla řešena v rámci projektu TAČR pro firmu Hobl&Pech. Cílem bylo analyzovat a vyzkoušet použití technologie automatického rozpoznávání řeči pro hlasové ovládání Inteligentního elektronického záznamu ve vozidle. Specifikem úlohy je přítomnost významného šumu.

Pro jednotlivé stavy aplikace byly navrženy hlasové povely a vytvořeny testovací nahrávky v běžném prostředí a dále v reálném prostředí. Tyto nahrávky byly anotovány, a vyhodnoceny pro různé rozpoznávače a různé konfigurace nastavení.

Diplomant pracoval samostatně a diplomovou prací významně přispěl k řešení výzkumného projektu. Výsledek práce ukazuje, že hlasové ovládání elektronického záznamu je realizovatelné.

Jediná kritická připomínka se týká jazykové úpravy samotného textu, a nepřesné definici skrytého Markovova modelu.

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: Luboš Šmídl, Ing. Ph.D.				
Pracoviště vedoucího DP: KKY				

4.6.2015

Datum



Podpis