

**Oponent DP**

**Jméno diplomanta:** Bc. Jan Hranička

**Garantující katedra:** KKY

**Název diplomové práce:** Nástroje pro využití počítačové syntézy řeči v diagnostice schizofrenie

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné	
1	Jazyková a grafická úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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"/>	
<p>Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:</p> <p>Předložená diplomová práce se zabývá teoretickým i praktickým návrhem sady softwarových komponent, která využívá techniky počítačové syntézy řeči pro implementaci podpůrného nástroje pro diagnostiku schizofrenie. V hodnocení bych chtěl vyzdvihnout především unikátní schopnost autora práce provést rešerši lékařské literatury zabývající se problematikou diagnostiky schizofrenie a výsledná zjištění nejen adekvátně v práci představit čtenáři bez lékařského vzdělání, ale - a to především - je využít při návrhu pomocné diagnostické procedury a souvisejícího softwaru. Celá práce má velmi vysokou obsahovou a grafickou úroveň, pouze z jazykového pohledu bych autorovi vytkl občasné drobné logické nepřesnosti (např. v souvětí "Ne každý vrah je schizofrenik, naopak, většina schizofreniků vrahové nejsou" nejsou ve skutečnosti první a druhá věta v logické opozici) a pravopisné chyby. Jde však skutečně spíše o detaily.</p> <p>Na závěr mám na autora práce otázku: Máte představu, zda bude pomocí fMRI možno vyhodnotit reakci mozku na cizost auditivních stimulů? Tuším, že takovýto test je mimo Vaše přímé možnosti a musí být proveden např. v NUDZ, ale zajímalo by mne, nakolik je takovýto testování reálně proveditelné.</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	
Celkové hodnocení práce		<input checked="" type="checkbox"/> výborně	<input type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře	<input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul oponenta: doc. Ing. Pavel Ircing, Ph.D.					
Pracoviště oponenta: KKY FAV ZČU					

8. 9. 2017

Datum

*Pavel Ircing*

Podpis