

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vedoucí DP

Jméno diplomanta: Bc. Pavel Andrlík

Garantující katedra: KKY

Název diplomové práce: Čtení textů pomocí metod hlubokého učení

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

Student se věnuje problematice automatického čtení textů v obraze. Toto téma je důležitým prvkem umělé inteligence v kamerových systémech, při zpracování archivních záznamů, nebo v oblasti multimediálního monitoringu. Kvalitní čtečka českých textů zatím chybí a tato práce posouvá kvalitu rozpoznávání češtiny o kus dále. Student navazuje na svou BP, jejíž závěry v podobě synteticky generovaných trénovacích dat používá jako vstupní bod této DP. Student tak prokázal, že je schopen pracovat na projektu, který má několikaletý záběr. Student se rozhodl psát práci v anglickém jazyce, ale bohužel kvalita textu poněkud zaostává za průměrem. Na druhé straně, grafická úprava práce je nadprůměrná. Jako největší nedostatek spolupráce se studentem vnímám podprůměrnou samostatnost, která způsobovala nadstandardní obtížnost konzultací a vyžadovala relativně velkou angažovanost vedoucího práce. Celkově ale práci hodnotím pozitivně, pozoroval jsem postupný vývoj studenta a myslím, že tato práce na něj měla pozitivní vliv. Výsledky budou určitě využity v dalších projektech na KKY a poznatky získané během spolupráce budou uplatněny. Jako největší plus hodnotím vlastní přínos studenta v podobě přípravy vlastních trénovacích dat a hlavně v identifikaci a korektuře chyb nalezených v publikovaném kódu, ze kterých tato práce vychází.

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 type="checkbox"/> výborně	<input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře	<input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul vedoucího DP: Ing. Marek Húz Ph.D.				
Pracoviště vedoucího DP: KKY				

15.6.2022

Datum



Podpis