

# Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

**Autor práce** Hynek Kydlíček  
**Název práce** Implicit information extraction from news stories  
**Rok odevzdání** 2023  
**Studijní program** Informatika  
**Specializace** Umělá inteligence

**Autor posudku** Jindřich Helcl Oponent  
**Pracoviště** Ústav formální a aplikované lingvistiky

## K celé práci

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání	X			
Splnění zadání	X	X		
Rozsah práce <i>... textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	X	X		
Celkově práci hodnotím pozitivně. Zadání je přiměřeně obtížné pro bakalářskou práci, splněno bylo v celé míře. Z práce vznikl vědecký článek, který byl přijat na konferenci TSD.				

## Textová část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava <i>... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>		X		
Struktura textu <i>... kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	X	X		
Analýza		X	X	
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Práce je psaná dobrou angličtinou, je strukturovaná v souladu s výzkumnou praxí. Formálně odpovídá standardní úrovni bakalářských prací. Nedostatkem je teoretická část, která místy obsahuje nepřesný popis příbuzných technik (např. definice TF-IDF, obousměrnost vs jednosměrnost některých jazykových modelů, subword segmentace, některé pojmy jsou použity ve špatném kontextu). Na druhou stranu jde veskrze o látku probíranou v rámci magisterského nebo doktorského studia.				

## Implementační část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu <i>... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>	X			
Kvalita zpracování <i>... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>	X			
Stabilita implementace	X			
Jde o výzkumnou práci, hodnotím tedy na tomto místě část výzkumnou, nikoliv implementační. Použitá metoda odpovídá nejnovějším vědeckým poznatkům v oboru. Podstatným příspěvkem vědecké komunitě je publikace nového datasetu novinových článků společně s metadaty.				

**Celkové hodnocení** Velmi dobře (spíše lepší)  
**Práci navrhuji na zvláštní ocenění** Ne

Datum

Podpis