

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Software pro podporu metody Eye Movement Desensitization and Reprocessing (EMDR)</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Štěpán Stránský</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra počítačů
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Miroslav Bureš, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra počítačů

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Student implementoval aplikaci v jazyce Java skládající se ze sady dotazníků a podpory bilaterální stimulace mozku pomocí sledování pohybujícího se bodu. Zadání bakalářské práce považuji za průměrně náročné.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Student splnil všechny body zadání.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student prací pravidelně konzultoval a při jejím řešení postupoval samostatně.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student dobře využil poznatky získané v průběhu studia a výsledkem je dobře použitelný prototyp aplikace. Aplikace má některé dílčí nedostatky, například nevhodné strukturování ovládacích prvků v okně nastavení (v textu práce obrázek 10).	
Vzhledem k rozsahu celého prototypu hodnotím tento aspekt stupněm velmi dobře.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Text práce je dobře strukturován, bohužel obsahuje řadu překlepů. Příkladem je kapitola 4.1, kde na několika místech chybí mezery mezi textem a závorkami nebo symbolem citace a textem, někde čárka v textu. Jinde, na stranách 11 až 13 je mezi seznamem atributů entity a jejím popisem zbytečně dlouhé bílé místo, které snižuje přehlednost textu.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>D - uspokojivě</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně</i>	

*odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.*

Student cituje pouze devět zdrojů, z nichž šest jsou webové zdroje. Obrázek 4 je převzatý z Wikipedie, ale bohužel u něj není správně citovaný zdroj. Jedná se ale jen o ojedinělý případ.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Student navrhl a implementoval prototyp aplikace podporující metodu Eye Movement Desensitization and Reprocessing (EMDR). Implementace je prakticky použitelná, vykazuje, stejně jako text práce, některé dílčí nedostatky, které jsou však menšího rozsahu.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 13.6.2023

Podpis: