

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Inovační projekt aplikace pro statistickou analýzu v prostředí prohlížeče a Node.js
<b>Jméno autora:</b>	Pavel Mužík
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
<b>Katedra/ústav:</b>	IES
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Tomáš Löster, Ph. D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	MUVS, IES

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b> <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Student si vybral vysoce náročné téma i s ohledem na nutnost dostudovat další metody, jež implementuje do projektu aplikace.	<b>mimořádně náročné</b>
<b>Splnění zadání</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> Předložená DP splňuje resp. přeplňuje očekávání, jež bylo stanoveno v zadání.	<b>splněno</b>
<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</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 samostatné tvůrčí práce.</i> Autor práce pracoval průběžně, vše řádně konzultoval, obratem reagoval na připomínky.	<b>A - výborně</b>
<b>Odborná úroveň</b> <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> Úroveň zpracování práce je excelentní.	<b>A - výborně</b>
<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b> <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Výborná úroveň.	<b>A - výborně</b>
<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b> <i>Vyjáďte 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 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.</i> Daná problematika je vhodně a řádně ocitována, autor práce korektně cituje.	<b>A - výborně</b>
<b>Další komentáře a hodnocení</b> <i>Vyjáďte se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i> Veškeré cíle byly splněny, resp. přeplněny.	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

*Diplomová práce Pavla Mužíka vznikala postupně na základě iniciativy autora. Autor si dané téma vybral sám, navrhl poustup a realizaci už v počátku studia, což velmi kvituji. Spolupráce s autorem práce byla nadmíru pozitivní a s klidným svědomím mohu prohlásit, že to byla jedna z nejlepších spoluprací, jakou jsem kdy realizoval. Autor často konzultoval, přicházel s návrhy řešení, obratem reagoval na mé připomínky. Spolupráci mohu vysoce pochválit. Při tvorbě musel student u tohoto tématu dostudovat další statistické metody, jež nejsou součástí běžného studia, což vysoce vyzdvihují. Z pohledu samotného projektu práci hodnotím enormně pozitivně. Výstupy byly otestovány a validovány s „koncovými uživateli“, projekt splňuje všechny očekávané fáze.*

*Práce je natolik excelentní, že má vysoký potenciál pro další rozvoj z hlediska komercializace, i z pohledu MÚVS a využití pro výuku.*

*V práci je pár drobností, které nebudu vyjmenovávat. Její přínos, kvalita a provedení všeho je tímto kompenzováno.*

*Práci zcela jednoznačně, bez nejmenších pochyb doporučuji k obhajobě, s potěšením navrhuji komisi hodnocení práce stupněm výborně a autorovi doporučuji dotažení komercializace projektu. Autorovi děkuji za příkladnou práci při zpracování diplomové práce.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 17.5.2023

Podpis: 