

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Název práce:</b>               | Realizace softwaru pro automatické vyplňování dat v definované oblasti projektového řízení |
| <b>Jméno autora:</b>              | Tomáš Hambálek   |
| <b>Typ práce:</b>                 | diplomová  |
| <b>Fakulta/ústav:</b>             | Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)  |
| <b>Katedra/ústav:</b>             | MÚVS - Institut ekonomických studií  |
| <b>Oponent práce:</b>             | Ing. Jiří Kaiser. Ph.D.  |
| <b>Pracoviště oponenta práce:</b> | MÚVS - Institut ekonomických studií  |

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Zadání</b>  | <b>náročnější</b> |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>                                  |                   |
| Vzhledem k požadavku tvorby softwarové aplikace lze zadání hodnotit jako náročnější. |                   |

|  |                |
|--|----------------|
| <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> |                |
| Zadání bylo splněno v plném rozsahu.   |                |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Zvolený postup řešení</b>  | <b>správný</b> |
| <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>   |                |
| Práce neobjasňuje, proč byl software implementován v prostředí MS Excel + VBA, což ale ani nebyl požadavek zadání. Jinak považují postup řešení za správný. |                |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Odborná úroveň</b>   | <b>A - výborně</b> |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>  |                    |
| Autor využil nejen znalosti získané studiem, a zároveň musel využít znalosti získané samostudiem v oblasti programovacího jazyka VBA. Dále autor musel provést analýzu ekonomických výstupů ČVUT a tím využít značné množství podkladů a dat získaných z praxe. |                    |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>  | <b>A - výborně</b> |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>  |                    |
| Stránkový rozsah práce odpovídá obvyklým požadavkům na diplomovou práci. Faktický rozsah odvedené práce je spíše vyšší. K formální a jazykové úrovni práce nemám připomínky. |                    |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>  | <b>A - výborně</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 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> |                    |
| Diplomová práce z větší části popisuje samotný vývoj softwarového řešení. Využití zdrojů a citace tedy práce vyžaduje jen v omezeném rozsahu. K výběru zdrojů a korektnosti citací nemám připomínky.  |                    |

|  |
|--|
| <b>Další komentáře a hodnocení</b>   |
| <i>Vyjádřete 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> |

Lze očekávat, že vytvořená softwarová aplikace je využitelná v praxi.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Hlavním cílem práce je vývoj softwarové aplikace, přičemž tento cíl práce lze považovat za splněný. Autor využil nejen znalosti získané studiem, a zároveň musel využít znalosti získané samostudiem v oblasti programovacího jazyka VBA. Dále autor musel provést analýzu ekonomických výstupů ČVUT a tím využít značné množství podkladů a dat získaných z praxe. Faktický rozsah odvedené práce je na diplomovou práci spíše vyšší.

V průběhu obhajoby se doporučuji zaměřit na předvedení funkčnosti vytvořeného softwarového řešení.

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

Datum: 1.6.2024

Podpis: