

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Akademický rok 2020/2021

Jméno studenta: Václav Čepelák
Studijní obor/zaměření: Systémy projektového řízení
Téma bakalářské práce: Výběr a implementace SW pro simulaci logistických procesů
Hodnotitel – oponent: Ing. Zdeněk Kresa
Podnik – firma:

Kritéria hodnocení: (1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)	1	2	3	4	N
A) Definování cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Metodický postup vypracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C) Teoretický základ práce (rešeršní část)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D) Členění práce (do kapitol, podkapitol, odstavců)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E) Jazykové zpracování práce (skladba vět, gramatika)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F) Formální zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H) Práce s odbornou literaturou (normy, citace)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I) Práce se zahraniční literaturou, úroveň souhrnu v cizím jazyce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J) Celkový postup řešení a práce s informacemi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K) Závěry práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L) Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N) Přístup autora k řešení problematiky práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O) Celkový dojem z práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Navrhuji klasifikovat bakalářskou práci klasifikačním stupněm:¹

výborně

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:²

Bakalářská práce se zabývá představením a výběrem softwaru pro simulaci logistických procesů. Práce je zpracována systematicky, odpovídajícím jazykem a stylistikou (spíše vzácně se objevují překlady či nevhodnými formulacemi). Autor vycházel z několika odborných zdrojů, zejména v kapitole č. 3 by neškodilo kombinovat pohled více autorů než stále vycházet jen z jednoho díla. Cizojazyčné literární zdroje se v teoretické části nevyskytují, nicméně to je kompenzováno v praktické části, kde autor naopak analyzuje programy primárně lokalizované v anglickém jazyce.

Praktická část je rozhodně přínosná v pohledu studenta na vybrané simulační programy. Programy jsou popsány přiměřeně, u přiblížení všech porovnávaných programů by mohlo být zajímavé přidat několik

dalších screenů z prostředí programu apod. (např. do přílohy). Výsledky shrnutí programů by dle mého názoru bylo ideální prezentovat i formou tabulky, bylo by to přehlednější.

Z pohledu citování nepovažuji za ideální uvádění dvou totožných odkazů a položek v seznamu literatury, mnohem vhodnější by bylo rozlišení dodatkem u roku vydání (např. Flexsim, 2021a; Flexsim 2021b). Z formálního hlediska je práce v pořádku, jedinou drobností je odlišná barva textu na straně 29.

Práci navrhuji klasifikovat stupněm výborně.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě:³

Je podle Vašeho omezení počtu jednotek a objektů u studentské verze Simul8 nějak limitující pro účely výuky?

Uváděné nabídky a podmínky pro implementaci programů v rámci univerzity vychází z analýzy webových stránek jednotlivých programů nebo jsou založeny zejména na konzultaci se zástupci společností? Předpokládám, že jste se snažil o přímou komunikaci (dle situace u nereagujících zástupců u Tecnomatix PS)?

V Plzni, dne 1.6.2021

Podpis hodnotitele

Metodické poznámky:

¹ Kliknutím na pole vyberte požadovaný kvalifikační stupeň.

² Stručně zdůvodněte navržený klasifikační stupeň, odůvodnění zpracujte v rozsahu 5 - 10 vět.

³ Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě – dvě až tři otázky.