Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Jaburek Martin

Téma: Překladač generující cílový kód odolný proti zpětné analýze (id 161601)

Oponent: Klembara Radovan, Ing.

1. Náročnost zadání

průměrně obtížné zadání

Zadanie práce je priemerne obtiažné. Hlavným dôvodom je integrácia rôznych foriem ochrany proti zpätnej analýze do prekladu navrhnutého jazyka.

2. Rozsah splnění požadavků zadání

zadání splněno

Práca splňuje všetky body zadania.

3. Rozsah technické zprávy

je v obvyklém rozmezí

Rozsah práce je odpovedajúci a primeraný.

4. Prezentační úroveň technické zprávy

95 b. (A)

Práca má veľmi dobre členenú štruktúru a kapitoly na seba logicky nadväzujú. Pre čitateľa z odboru je text zrozumiteľný a informatívny.

5. Formální úprava technické zprávy

80 b. (B)

Text je písaný kultivovane a odborne, prevažne v spisovnej a konzistentnej forme. V práci sa vyskytuje len málo gramatických alebo štylistických nedostatkov.

6. Práce s literaturou

90 b. (A)

Študent čerpal z kvalitných a relevantných zdrojov, ktoré sú správne citované.

7. Realizační výstup

100 b. (A)

Študent čerpal z kvalitných a relevantných zdrojov. Citácie sú správne rozpoznané a uvedené.

8. Využitelnost výsledků

Práca prináša vlastný jazyk i prekladač, ktorých rozsah ale nie je dostatočný na veľké projekty. Študent, ale navrhol nové netradičné jazykové konštrukcie, čo zvyšuje využiteľnosť práce. Práca, teda má potenciál ďalšieho výskumného aj praktického využitia.

9. Souhrnné hodnocení

90 b. výborně / A

Vzhľadom na náročnosť zadania, kvalitu spracovania, funkčný výstup a srozumiteľné podanie hodnotím prácu známkou A (výborně).

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 25. května 2025

Klembara Radovan, Ing.

oponent