

prof. Ing. Antonín Kavička, Ph.D.
Univerzita Pardubice
Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra softwarových technologií
Studentská 95, 532 10 Pardubice
E-mail: Antonin.Kavicka@upce.cz

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor diplomové práce : **Bc. Petr Nejman**

Název diplomové práce : **Interpret podtřídy barvené Petriho sítě**

1. Zadání odborného problému a použití metod řešení v rámci diplomové práce

Zadaný odborný problém spočívá v návrhu, implementaci a ověření funkčnosti softwarového nástroje pro interpretaci ABA-CPN sítí (ABA-CPN představuje podtřídu barvené Petriho sítě).

2. Konkrétní výsledky diplomové práce

Diplomant úspěšně navrhl, implementoval a ověřil správnou funkčnost softwaru pro budování, verifikaci a interpretaci ABA-CPN sítí.

3. Prokázání správnosti navrženého řešení problému

Správnost navrženého řešení problému byla prokázána úspěšným ověřením funkčnosti softwaru pro budování, verifikaci a interpretaci ABA-CPN sítí.

4. Splnění cílů diplomové práce

Cíle diplomové práce byly splněny v plném rozsahu.

5. Kvalita textu diplomové práce

Text diplomové práce je celkově zpracován na velmi dobré úrovni.

6. Nejasnosti a připomínky k diplomové práci

U obhajoby diplomové práce doporučuji uvést potenciální aplikační oblasti pro využití ABA-CPN sítí.

7. Klasifikační ohodnocení diplomové práce

Předkládanou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích, 2. září 2011

Antonín Kavička

