Posudek

❑vedoucího ☒oponenta
☒diplomové ❑bakalářské práce
Autor/Autorka: Jaroslav Hájek
Název práce: Některé aspekty nespojité Galerkinovy metody pro řešení konvektivně difuzních rovnic.
Jméno vedoucího/oponenta: doc. RNDr. Karel Najzar, CSc.

Matematická úroveň:
☒vynikající ❑velmi dobrá ❑průměrná ❑podprůměrná ❑nevyhovující

Grafická, jazyková a formální úroveň:
❑vynikající ☒velmi dobrá ❑průměrná ❑podprůměrná ❑nevyhovující

Výsledky:
❑originální ☒původní i převzaté ❑netriviální kompilace ❑citované z literatury ❑opsané

Použité metody:
❑nestandardní ❑standardní ☒obojí

Aplikovatelnost:
❑přínos pro teorii ❑přínos pro praxi ☒přínos pro praxi i teorii ❑bez přínosu ❑nedovedu posoudit

Věcné chyby:
☒téměř žádné ❑vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet ❑méně podstatné četné ❑závažné

Tiskové chyby:
☒téměř žádné ❑vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet ❑četné

Celková úroveň práce:
☒vynikající ❑velmi dobrá ❑průměrná ❑podprůměrná ❑nevyhovující

Práci
☒doporučuji ❑nedoporučuji
uznat jako diplomovou/bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření oponenta:
1. Na str. 7 (19) není vysvětlen pojem slabá uzavřenost orientovaného grafu.
2. Chybí důkaz věty 3.

Místo, datum, podpis oponenta: 11. září 2006

Návrh klasifikace diplomové práce Jaroslava Hájka :

výborně

V Praze dne 11. 9. 2006