

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Bc. Jiří NOHAVEC**
Osobní číslo: **A09N0092P**
Studijní program: **N3902 Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Softwarové inženýrství**
Název tématu: **Plánovač vláken SAN**
Zadávací katedra: **Katedra informatiky a výpočetní techniky**

Z á s a d y p r o v y p r a c o v á n í :

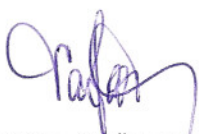
1. Seznamte se interpretrem Java bytecode z projektu Smart Active Node.
2. Seznamte se s plánovačem projektu Smart Active Node.
3. Navrhněte vylepšení implementace vláken jako fibres.
4. Implementujte navržené řešení.
5. Zhodnoťte dosažené výsledky.

Rozsah grafických prací: dle potřeby
Rozsah pracovní zprávy: min. 40 stran původního textu
Forma zpracování diplomové práce: tištěná
Seznam odborné literatury:
dodá vedoucí diplomové práce

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Koutný, Ph.D.
Katedra informatiky a výpočetní techniky
Datum zadání diplomové práce: 30. srpna 2010
Termín odevzdání diplomové práce: 19. května 2011


Doc. Ing. František Vávra, CSc.
děkan




Prof. Ing. Jiří Šafařík, CSc.
vedoucí katedry

V Plzni dne 1. listopadu 2010