

**Zápis z obhajoby doktorské dizertační práce RNDr. Pavla Surynka,
Constraint Programming in Planning,
konané 30. 9. 2008 v Praze.**

Předseda představil doktoranda. Dále ověřil složení komise, její schopnost se usnášet a rovněž zkontroloval úplnost podkladů potřebných pro uskutečnění obhajoby.

Školitel doc. R. Barták promluvil o osobě doktoranda a o jeho dizertační práci, charakterizoval problematiku, upozornil na navrženou novou techniku, ocenil její všestrannou analýzu a vyzdvihl netradiční postupy.

V asi 25-minutovém vystoupení doktorand nastínil nejprve abstraktní problematiku plánování. Uvedl své tři nové přístupy k řešení vytčených úloh a zmínil se o testovacích experimentech. Prezentoval též aplikace do oblasti booleovské splnitelnosti.

Předseda komise představil oponentku prof. O. Štěpánkovou. Ta stručně a velmi kladně hodnotila předloženou práci a konstatovala, že doktorandova prezentace zodpověděla její v posudku formulované otázky.

Předseda přečetl posudek omluveného oponenta prof. P. Vojtáše. Posudek doporučil předloženou práci k obhajobě. Byly v něm však formulovány několik otázek, na které doktorand poměrně obsírně a věcně reagoval.

V následné diskusi vystoupili P. Hájek, R. Barták, P. Kolman, O. Štěpánková, J. Mlček. Otázky směřovaly mj. k možnosti charakterizovat průběh plánování a tázaly se i po charakteru tříd formulí, souvisejících s booleovskou splnitelností, kterou lze pomocí nové plánovací techniky studovat, jak bylo zmíněno výše. Doktorand na všechny dotazy kvalifikovaně reagoval.

Předseda komise stručně zhodnotil dosavadní průběh obhajoby, načež následovala neveřejná část s hlasováním.

Z 10 členů s právem hlasovacím bylo přítomno 7.
Skrutátoři I. Mrázová a M. Vomlelová oznámili, že bylo odevzdáno 7 platných hlasů, s kladným stanoviskem 7, se záporným stanoviskem 0, neplatných 0.

Předseda komise konstatoval, že na základě průběhu obhajoby a výsledku hlasování **komise uděluje RNDr. P. Surynkovi titul Ph.D.**

V Praze 30. 9. 2008

