

Zápis z konání obhajoby doktorské dizertační práce Mgr. Pavla Hrubeše
Some problems concerning of lengths of proofs,
konané 4. 1. 2008 v Praze.

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

Školitel dr. P. Pudlák promluvil o dizertační práci doktoranda. Tu jednoznačně doporučil k obhajobě a označil její úroveň za mimořádně dobrou..

V asi 20-minutovém vystoupení prezentoval Mgr. P. Hrubeš přehledně a zároveň výstižně svou práci.

Předseda komise představil oponenty dr. J. Johannsena a prof. J. Krajíčka.

Oba oponenti se ve svých vystoupeních vyjádřili pozitivně k předložené práci a zejména ocenili originalitu, s níž byly aplikovány metody feasible interpolation , což vedlo k získání cenných odhadů složitosti výrokových důkazových systémů; oba doporučili práci k obhajobě. Prof. Krajíček navíc vyslovil dva dotazy, vycházející z formulací stanovisek z jeho posudku. Uchazeč vzápětí obsírně reagoval na oba vznesené dotazy, načež oponent konstatoval spokojenost s uvedenými odpověďmi.

Následovala všeobecná rozprava. V ní vystoupil vedoucí práce dr. Pudlák, dále doc. Trlifaj, prof. Krajíček, prof. Hájek a dr. Johannsen. Mimo jiné se několikrát hovořilo o Kreiselově domněnce.

Mgr. Hrubeš kvalifikovaně reagoval na všechny dotazy, které byly v rámci této rozpravy na něj vzneseny.

Předseda komise zhodnotil dosavadní průběh obhajoby jako velmi pozitivní po všech stránkách, zejména také pokud šlo o reakce doktoranda.

Následovala neveřejná část s hlasováním. Bylo přítomno 7 členů s právem hlasovacím, další dva členové komise byli omluveni. Skrutátoři sdělili, že bylo odevzdáno 7 platných hlasů, všechny s kladným stanoviskem.

Předseda komise prof. P. Hájek konstatoval, že na základě průběhu obhajoby a výsledku hlasování **komise uděluje MGr. Pavlu Hrubešovi titul Ph.D.**

V Praze 4. 1. 2008

Zápis vyhotovil člen komise

