

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Název práce: Support for NUMA hardware in HelenOS
Jazyk práce: angličtina

Student: Vojtěch Horký
Fakulta: Matematicko-fyzikální fakulta
Studijní program: Informatika
Studijní obor: Softwarové systémy

Vedoucí / školitel: Mgr. Děcký Martin
Oponent(i): Mgr. Libič Peter

Předseda komise: doc. Ing. Petr Tůma Dr.
Členové komise: RNDr. Tomáš Bureš Ph.D.
RNDr. Petr Hnětynka Ph.D.
RNDr. Jan Kofroň Ph.D.
Ing. Lubomír Bulej Ph.D.

Datum obhajoby: 05.09.2011
Průběh obhajoby: Obhajoba byla zahájena představením kandidáta a komise a krátkou instrukcí. Student pokračoval prezentací své práce - cíle podpory NUMA, analýza požadavků transparentnosti a ovladatelnosti, přehled výsledků, měření. Obhajoba navázala představením stanovisek vedoucího a oponenta, ke kterým se student vyjádřil - vyzdvižena podrobná analýza, kvalita kódu, chybějící obrázky, statistické vyhodnocení. V další rozpravě byly vzneseny dotazy na chování alokační politiky v systému s mikrojádrem. Komise v hlasování rozhodla o hodnocení práce.

Výsledek obhajoby: Výborně

doc. Ing. Petr Tůma Dr.