

ČT1 21. 3. 2009

Informační systém na Masarykově univerzitě

Petr MALÝ, moderátor

Informační systém Masarykovy univerzity slaví kulaté výročí. Právě před 10 lety vznikl virtuální svět, který poskytuje do té doby nevídané možnosti. Většina vypisování a zařizování se z kanceláří a učeben přesunula do počítačů a usnadnila tak život studentům i učitelům.

Petr KOTRLA, redaktor

Informační systém studenty i učiteli zkráceně přezdívaný IS se zrodil na Fakultě informatiky, odkud se rozšířil na celou Masarykovu univerzitu. Za vznikem akademického počítačového fenoménu stál tehdy poměrně malý tým asi 6 lidí okolo Michala Brandejse.

Michal BRANDEJS, vedoucí centra výpočetní techniky, Fakulta informatiky MU

Jeden z problémů, který při začátku toho informačního systému jsme museli řešit, a to, jak se vlastně naši uživatelé budoucí dostanou k počítačům, aby mohli s tím informačním systémem pracovat.

Petr KOTRLA, redaktor

Masový rozvoj a šíření počítačů na přelomu tisíciletí však pomohly zahánění informačního systému ve vysokoškolském prostředí.

Jiří ZLATUŠKA, děkan Fakulty informatiky MU

To hlavní, co bylo, zbourat zdi mezi jednotlivými fakultami, překážky, které studentům způsobuje vzít si jeden předmět na jiné fakultě, odstranit fronty, kde studenti museli stát před studijními odděleními a čekat na to, až jim úřednice udělá nějaký úkon.

Petr KOTRLA, redaktor

Díky pohodlné počítačové administrativě ve větší míře zmizely dlouhé řady na studijních odděleních. Studenti už taky nemusí obíhat fakulty a katedry, aby se zapsali na zkoušky nebo semináře. Klasickou přihlášku nahradila elektronická a informační systém má na svědomí i vyhynutí vysokoškolského indexu na Masarykově univerzitě.

Jiří ZLATUŠKA, děkan Fakulty informatiky MU

Já si pamatuju na období, kdy za mnou chodili studenti a chtěli zapsat známku do indexu, protože to chtějí ukazovat rodičům, tak jsem říkal, to je pěkný, to mohou ukázat v tom počítači, že to snad není tak velký problém.

Petr KOTRLA, redaktor

Ukázat univerzitním systému už je možné kde co, třeba kompletní bakalářské a diplomové

práce, které se ze skříní knihoven přemístily do virtuálních regálů ISu. Na nové elektronické způsoby si zvykli už i učitelé včetně těch starších, kteří ještě pamatují doby, kdy počítače zabíraly i celé místnosti a internet byl hudbou budoucnosti.

Jiří ZLATUŠKA, děkan Fakulty informatiky MU

I pro tyto, řekl bych, staromilce dneska ten informační systém prostě představuje ulehčení jejich práce, o kterém se jim dřív nemohlo snít.

Ivana ČERNÁ, prorektorka pro IT

Učitelé například mohou testovat nebo zkoušet prostřednictvím počítače, mohou tam vytvářet materiály, zpřístupňovat studijní materiály studentům.

Petr KOTRLA, redaktor

Klikání počítačovou myší se pro studenty stalo synonymem boje o žádané předměty a nástupcem dřívějších způsobů soupeření.

Michal BRANDEJS, vedoucí centra výpočetní techniky, Fakulta informatiky MU

Studenti stávali ve frontách před sekretárkami nebo někdy před školou, dokonce i na některých fakultách, kde se skutečně soutěží poměrně mocně, tak přespávali i ve frontách, ve spacácích a tradují se historky, že dokonce došlo i k vylomení dveří při tady tomhle tom velkém návalu.

Petr KOTRLA, redaktor

Dnes studenti lámou pomyslné dveře ISu a u soutěží o lukrativní předměty rozhoduje rychlost prstu. Ty nejžádanější jsou často rozebrány v pár vteřinách. Systému, který musí ustát velký nápor a pohlít obrovské množství dat, zajišťuje podporu hardwarový mozek s více než 100 procesory, který využívá i technologii vyvinutou pro americkou armádu nebo NASA. Stará se o něj i Miroslav Křipač.

Miroslav KŘIPAC, správce systému

Na světě jich je poměrně málo, které fungují podobně jako my. V současné době vlastně umožňuje zajistit celou kapacitu všech 45 tisíc aktivních uživatelů, z nichž asi 30 tisíc pracuje se systémem každý den.

Petr KOTRLA, redaktor

Informační systém revolucionizoval studijní svět Masarykovy univerzity, tak jak se bude škola rozvíjet, bude se bezpochyby rozšiřovat i její elektronická přístavba a kdo ví, jestli za dalších 10 let ještě budou studenti potřebovat navštěvovat její budovy nebo vše zvládnou od počítače.

Petr MALÝ, moderátor

To už je všechno, co jsme pro vás z událostí a zajímavostí tohoto týdne vybrali. Přeju pohodovou sobotu i neděli a úspěšný celý příští týden.

Zdroj: <<http://archiv.newton.cz/tvr/2009/03/21/a188f1a7f31ddd417d5cfd809941d6c2.asp>>