

Počítání ji bavilo víc než pohádky, teď za to sbírá ceny

OSTRAVA Martě Jarošové z Ostravy-Poruby se splnil sen. Od dětství ji bavilo počítání a chtěla se tím žít. Podařilo se. Navíc se teď dočkala i prestižní mezinárodní ceny.

Mladá žena nedávno ukončila doktorandské studium v oboru informatika a aplikovaná matematika na VŠB-Technické univerzitě Ostrava. Práci ale hledat nemusela. Zůstala ve škole a zařadila se mezi vědeckovýzkumné pracovníky v nově budovaném superpočítačovém centru IT4Innovations.

„Už se moc těším, až budu pracovat na výkonném superpočítači.“ netají mladá vědkyně.

Ačkoliv má teprve 28 let a v týmu 104 odborníků zaměřených na informační technologie je kromě ní pouze dalších 13 žen, Marta Jarošová nepatří k outsiderům. Naopak.

Patří mezi pět nejlepších mladých vědců v zemi, kteří získali mezinárodní ceny Josepha Fouriera

za výzkum v počítačových vědách. Tento týden jim je v Praze předával nositel Nobelovy ceny za chemii z roku 1987 Jean-Marie Lehn na francouzské ambasádě v Praze. Marta Jarošová byla přítom v oně pětici jedinou ženou. Cenu si vysloužila za vývoj algoritmů, které urychlí výpočty složitých úloh.

Ocenění získali tři mladí vědci ze superpočítačového týmu

Zatímco pro většinu pouhých uživatelů počítačů je obtížné pochopit, v čem je Marta Jarošová tak úspěšná, ona se snaží trpělivě vysvětlit, že vytváří nové výpočetní programy pomocí složitějších matematických modelů... A netají, že tak „trochu jiná“ byla ještě dřív, než začala chodit do školy.

Když pro mě táta vymýšlel pohádky o mašinkách, nejvíce mě na tom bavilo počítání vagónů. Počty mě pak bavily i ve škole, už od prv-



Ocenění Dva mladí ostravští vědci Alexandros Markopoulos a Marta Jarošová uspěli v prestižní mezinárodní soutěži. Foto: Archiv VŠB-TUO

ní třídy. Vystudovala jsem sice normální gymnázium, ale od začátku bylo jasné, kam budu směřovat. Matematika mě zkrátka bavila a baví stále,“ usmívá se Marta Jarošová.

Šéfové VŠB-Technické univerzity v Ostravě, na jejíž půdě vyrůstá superpočítačové centrum IT4Innovation, jsou na její úspěch v prestižní soutěži hrdí. A ještě víc je těší, že v pětici oceněných mladých vědců jsou celkem tři členové nově sestaveného týmu IT4Innovation.

„Kromě Marty Jarošové získal ocenění za vývoj algoritmů a druhé místo v soutěži i další čerstvý absolvent doktorandského studia na VŠB-TUO Ostrava Alexandros Markopoulos. První místo získal Zdeněk Vašíček z VUT v Brně. Také oni dva se nedávno stali členy superpočítačového týmu a dál rozvíjejí své úspěšné práce,“ uvedla mluvčí projektu IT4Innovations Klára Janoušková. **Ivana Lasková**