

Do Ostravy v březnu dorazí superpočítač za 90 milionů korun



vydáno: 28.12.2012, 13:14 | aktualizace: 28.12.2012 13:47

To se mi líbí Tweet 0 +1 0 Share

Ostrava - Ostravské superpočítačové centrum IT4Innovations získá příští rok v březnu očekávaný superpočítač. Vědci i zástupci průmyslu tak budou mít k dispozici stroj, který bude mít výkon srovnatelný s 2400 běžnými laptopy. Pomůže jim posunout vývoj například v oblasti nanotechnologií, ve strojírenství či dopravním průmyslu, rekla dnes ČTK Klára Janoušková z IT4Innovations.

Reklama



Superpočítač bude umístěn ve speciálně upraveném kontejneru v porubském areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava (VŠB-TUO). Je tam pro něj připraveno oplocené prostranství. Zkušební provoz superpočítače začne v květnu. Celkové náklady na výrobu, instalaci a provoz superpočítače spolu s dvouletým pronájmem mobilního datového centra vyjdou na 90 milionů korun.

"Mám opravdu radost, že se roky příprav a práce konečně přetaví v hmatatelnou věc. Sen o tom, že nejvýkonnější superpočítač České republiky bude v Ostravě, se začíná plnit. Postupem času chceme významem a přínosem vědecké komunitě překročit hranice naší země," uvedl rektor univerzity Ivo Vondrák. Už na leden se připravuje vyhlášení grantové soutěže na využití superpočítače, do které se mohou zapojit vědečtí pracovníci z České republiky.

Déle než rok trvající tendr na dodávku superpočítače vyhrála firma BULL, která je dceřinou společností francouzské Group BULL poskytující služby v oblasti informačních technologií. Zástupci dodavatele a společnosti IT4Innovations dnes podepsali smlouvu o dodávce superpočítače.

Ostravský superpočítač vzniká ve dvou etapách. Společnost BULL dodává takzvaný malý klastr neboli menší superpočítač. Nyní začíná nový tendr na dodávku finální části superpočítačové technologie, takzvaný velký klastr, který by v době svého dokončení měl patřit mezi sto nejvýkonnějších strojů světa.

Národní superpočítačové centrum IT4Innovations je součástí VŠB-TUO. Zaměřuje se na vědecký výzkum v oblasti informačních technologií, a to právě s důrazem na výzkum a vývoj v oblasti superpočítání. VŠB-TUO získala na projekt 1,8 miliardy korun z evropských fondů.

Autor: ČTK
www.ctk.cz

► Zpět

Další články k tématu: [školy](#), [věda](#), [počítače](#), [Ostrava](#).