



« [Novostavba průmyslové haly Mariánské Hory](#)

[Prodloužená Ruská - foto z výstavby](#) »

IT4Innovations: hotovo

mrtvy.kenny [msstavby.cz] | 29.4.2014 | [OSTRAVA](#) | [#it4](#) [#poruba](#) [#všb](#) | [Komentáře: 5](#)

V areálu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava byla dokončena výstavba Národního superpočítačového centra IT4Innovations, které má být kompletně hotovo v roce 2015.

“

Objekt za 193 milionů korun poskytne zázemí pro superpočítač a centrum vědeckých výpočtů. Hlavní superpočítač, jehož instalace se plánuje v příštím roce, bude patřit mezi stovku nejvýkonnějších zařízení svého druhu na světě.

Součástí budovy s užitnou plochou přesahující 9200 metrů čtverečních jsou kromě datového sálu pro superpočítač také laboratoře a kancelářské prostory. Nyní se budou vybavovat interiéry. Budova má titan-zinkový plášť, který má asociovat kovovou krabici na počítač. Po zprovoznění hlavního superpočítače bude objekt částečně vytápěn teplem vytvářeným právě tímto strojem.

Samotný superpočítač je pořizován ve dvou etapách. První část, takzvaný malý klastr, byl uveden do provozu v květnu 2013. Druhý superpočítač s desetinásobným výkonem, takzvaný velký klastr, má být zprovozněn v roce 2015.

„Ukazujeme využití superpočítače na webu, protože byly takové fámy, že není využit, což není pravda,“ řekl rektor VŠB-TUO Ivo Vondrák.

Celkové náklady spojené s přípravou a vznikem superpočítačového centra, na němž se pracuje od roku 2008, jsou více než 2,4 miliardy korun. Většina je hrazena z evropských peněz.



Srovnat s vizualizacemi vytvořenými před stavbou můžete v článku [Další vizualizace IT4 Innovations](#). Zmiňovaný přehled zatížení superpočítače Anselm je k dispozici na webu [it4i.cz](#).

zdroj: [financninoviny.cz](#)



[f Share](#) 14 [t Tweet](#) 2 [in Share](#) 0 [Save](#) [Pinterest](#) 0 [Share](#) 0 [g+1](#) 1