

Srdce superpočítače Salomon už dorazilo do Ostravy

Hlavní část jednadvacátého nejrychlejšího stroje na světě je v cili. V průběhu úterý totiž do Národního superpočítačového centra IT4Innovations v Ostravě dovezly čtyři kamióny tamní superpočítače. Jeho váha je přes 30 tun a přes holandský Amsterdam ho do moravskoslezské metropole dopravil výrobce, americká firma Silicon Graphics International (SGI).



úterý 10. března 2015, 16:16 - Ostrava

„Instalace superpočítače probíhá podle plánu. Harmonogram, který byl stanoven při začátku realizace projektu, bude dodržen,“ přidal rektor Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava Ivo Vondrák. Potvrdil, že v době objednávky šlo o 21. nejrychlejší stroj na světě. „Při spuštění by se měl zařadit mezi 100 nejvýkonnějších superpočítačů světa,“ poukázal.

Doporučené články

[Opera po šle paní za válečným veteránovi do Gruzie, který pomohl město osvobodit](#)



[Kdyby mohl, zakázal by islandský prezident pizzu s ananasem](#)

▲ Až tunu váží jednotlivé díly superpočítače, stěhováci tak měli s jejich přemístěním do datového sálu dost práce.
FOTO: Pavel Karban, Bžďoz



Další články z regionu [Ostrava-město](#):

[Masopustní radovánky doby karolíni bude hostit ostravská Masarykovnáměstí](#)

Superpočítač se bude jmenovat Salomon podle ostravské šachy a bankéře Salomona Mayera Rothschilda. Jeho první část dorazila podle mluvčí IT4Innovations Zuzany Kolářkové minulý týden, aby pak přivezly dva kamióny v úterý. „V tuto chvíli dochází k navážení jednotlivých racků do datového sálu, kde budou chompleksovány a budou probíhat jednotlivé testy, zda vše probíhá, jak má. „Rack je de facto skříň, která je vidět, a je naplněna výpočetními uzly a diskovými kapacitami, kam se ukládají jednotlivá data,“ popsal.



Až tunu váží jednotlivé díly superpočítače, stěhováci tak měli s jejich přemístěním do datového sálu dost práce.
FOTO: Pavel Karban, Bžďoz

Podle Luboše Koláře, projektového manažera a obchodního ředitele SGI v Česku, se do jednoho kamiónu vešlo zhruba 16 racků. „Superpočítač má kolem 35 racků, jeden váží 800 kilogramů až tunu,“ řekl a přiznal, že dopravu komplikoval fakt, že až k budově superpočítače se kamióny nedostaly. Zaměstnanci stěhovací firmy tak museli jednotlivé racky přeložit z kamiónu na menší auta a pak je stěhovali podruhé přímo do datového sálu.

Podle Koláře už je v Ostravě hlavní část dodávky. „Nyní budeme pokračovat na sále nejprve fyzickou instalací, to znamená, že racky se musí spojit fyzicky. Pak bude následovat kabeláž, aby se superpočítač spojil dohromady, je tam řádově dva tisíce kabelů, které se musí natáhnout mezi jednotlivými racky, to plánujeme, že to budeme dělat následujících 14 dní a následně bude navazovat softwarová konfigurace a ožívání systému. Celková konfigurace, oživení a předvedení systému proběhne někdy v první polovině června,“ nastínil zástupce americké společnosti.

Výroba, instalace a podpora superpočítače vyjde bez DPH na téměř 275 milionů korun, projekt Národního superpočítačového centra IT4Innovations má hodnotu přes 2 miliardy korun, většinu uhradí dotace EU.

Pavel Karban, Bžďoz

REKLAMA

BEZPEČNĚJI S BODY ID

reflexní prvky

PETR BĚZEC 1978
PRÁHA, ČESKÁ REPUBLIKA
DANA +420 602 322 212
MAMA +420 602 322 141
ALEXANDR NA PENČILIN
BASKETOL 30112

laserem značíte

REKLAMA

měna	sádky	prodej
EUR	26,98	27,02
USD	25,52	25,57

Platby do zahraničí ZDARMA [Více »](#)

Komerční sdělení

[Roste počet rakazků, kteří nřáží k E.ON, zře šedříte úsporu.](#)

[Chcete ušřít až 15 % za energie? Přijřte k E.ON Bezobay.](#)

[Nunřte se odřít, mřte nosřovřteln internet! Toř je šedřnř řas.](#)

Předsedřnř ceny TOMJET pneu, nakupřte za super ceny na NřstemřřřPNEU.cz

REKLAMA

BEZPEČNĚJI S BODY ID

reflexní prvky

PETR BĚZEC 1978
PRÁHA, ČESKÁ REPUBLIKA
DANA +420 602 322 212
MAMA +420 602 322 141
ALEXANDR NA PENČILIN
BASKETOL 30112

laserem značíte