

TISKOVÁ ZPRÁVA

Superpočítačový projekt hodnotí Brusel

Ostrava, 27. 10. 2010

Ve středu 27. října 2010 byla do Bruselu odeslána finální verze žádosti o posouzení přijatelnosti projektu Centra excellence IT4Innovations, který je připravován již několik let Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava (VŠB-TUO) ve spolupráci s Ostravskou univerzitou, Vysokým učením technickým v Brně, Slezskou univerzitou a Ústavem geoniky Akademie věd. Hlavním cílem projektu je vytvořit v České republice první skutečné superpočítačové centrum a zároveň podpořit rozvoj výzkumných a vývojových aktivit využívajících právě superpočítačové technologie.

Po náročném procesu hodnocení projektu na národní úrovni v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, které proběhlo v březnu a dubnu letošního roku, a následných vyjednáváních o úpravách projektu s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy tak projekt Centra excellence IT4Innovations vstupuje do závěrečné fáze posuzování. Vzhledem k velikosti a náročnosti projektu s rozpočtem přes 1,8 miliardy Kč, který již dostal zelenou na národní úrovni, musí být projekt ještě schválen Evropskou komisí. „Projekt by měl být financován ze strukturálních fondů EU, proto je schvalovací proces poněkud zdoluhavý. Nicméně si myslíme, že během vyjednávání s Ministerstvem školství i spolupráce s konzultanty z Evropské investiční banky dostal projekt pevnější strukturu a zároveň došlo i k jisté optimalizaci všech plánovaných aktivit. Odeslání projektu do Bruselu je tak pro nás významným milníkem při přípravě projektu,“ říká Martin Duda, výkonný manažer CE IT4Innovations.

Schvalovací proces v Bruselu zřejmě potrvá minimálně do prvních měsíců příštího roku, první kroky realizační fáze se však již rozbíhají nyní – ustavení řídicích struktur projektu apod. Projekt Centra excellence IT4Innovations navíc není v Bruselu neznámým pojmem. Na počátku října 2010 byl projekt představen evropským poslancům a dalším představitelům evropských institucí výzkumnou infrastrukturou PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe), jejímž cílem je vytvořit a provozovat v Evropě síť superpočítačových center nejvyšší světové úrovně a zastřešovat systém pro poskytování těchto výzkumných kapacit evropským vědcům. Česká republika je v této celoevropské výzkumné infrastruktuře reprezentována právě VŠB-TUO, která v Bruselu představila výsledky své dosavadní práce na počítačových simulacích povodní a jiných krizových situací. „Tento projekt je pro nás velkou šancí vybudovat pro české, ale i zahraniční výzkumníky, infrastrukturu na světové úrovni a nastartovat výzkum spojený s intenzivnějším využíváním superpočítačových technologií tak, jako je to dnes běžné v USA nebo Japonsku. Projekt je dobře připraven, stojí za ním spousta tvrdé práce a já věřím, že v roce 2012 budeme moci u nás přivítat první uživatele nejvýkonnějšího počítače v ČR,“ dodává prof. Ivo Vondrák, „duchovní otec projektu“ a současný rektor VŠB-TUO.