

**Rokovanie združenia EUNIS-SK s generálnym riaditeľom sekcie
informatiky – časť projekt SIVVP
dňa 10. 8. 2016 o 13.30 hod.**

V súčasnosti aktuálnou problematikou je realizácia Slovenskej infraštruktúry pre vysokovýkonné počítanie (SIVVP), ktorej základ bol položený v rámci národného rovnomenného projektu realizovaného v rokoch 2011 až 2016.

Zodpovedným riešiteľským pracoviskom bolo Výpočtové stredisko SAV v Bratislave s partnermi: Ústav informatiky SAV Bratislava, Ústav experimentálnej fyziky SAV Košice, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Univerzita Mateja Bela v B. Bystrici, Žilinská univerzita v Žiline, Technická univerzita v Košiciach. Na uvedených pracoviskách došlo k realizácii nákupov hardvéru a softvéru.

Základným cieľom projektu bolo sprístupnenie superpočítačovej a klastrovej výpočtovej techniky spolu s výkonnými komerčnými aplikačnými programovými balíkmi pre realizáciu náročných výpočtových výskumných úloh pre výskumné organizácie a vysoké školy. Celkový finančný rozpočet bol cca 26 mil. EUR, prevažne investičného charakteru.

Do riešenia projektu bolo zapojené aj združenie EUNIS-SK, ktoré realizovalo prieskum použitia produktov projektu SIVVP na vysokých školách, pri ktorom boli tiež definovaní zástupcovia jednotlivých vysokých škôl pre uvedenú problematiku.

Pre udržanie a ďalší rozvoj oblasti SIVVP je navrhovaný nasledovný postup:

- 1) Začiatkom nového akademického roka (jeseň 2016) zvolať prostredníctvom združenia EUNIS-SK pracovnú skupinu vytvorenú zo zástupcov VŠ a výskumných pracovísk SAV s cieľom sprístupnenia produktov projektu SIVVP a oboznámenia sa s ďalším postupom rozvoja tejto infraštruktúry podporujúcej výskumné aktivity v oblasti náročných vedeckotechnických výpočtov.
- 2) Zaslanie požiadavky zodpovedným riešiteľom projektu SIVVP (Ing. Lacko VS SAV) vedeniu SAV na čiastočné zabezpečenie prevádzkových nákladov zo štátneho rozpočtu na rok 2017. Ide prednostne o čiastočné krytie poplatkov na elektrickú energiu pre superpočítač AUREL a udržiavacích poplatkov na zakúpený softvér. Potvrďuje sa, že kompletne prevádzkové náklady nie sú schopné riešiteľské pracoviská projektu SIVVP uhradiť.
- 3) V súvislosti s pripravovaným ďalším rozvojom informatizácie na národnej úrovni prostredníctvom pracovnej skupiny vytvorenej združením EUNIS-SK (bod 1) pomôcť pri vytvorení projektovej dokumentácie, ktorá by riešila udržateľnosť a ďalší rozvoj výsledkov projektu SIVVP. Išlo by o využitie vnútorných personálnych zdrojov, ktoré sú s uvedenou problematikou oboznámené.

V Bratislave 10. 8. 2016

Spracoval: Doc. Ing. Milan Šujanský, CSc.