

Więcej miejsca dla Zeusa

Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH rozpoczęło budowę Hali Maszyn. Będzie ona stanowić uzupełnienie istniejącego budynku tej jednostki - jednego z największych centrów superkomputerowych i sieciowych w Polsce.

W nowym budynku o łącznej powierzchni użytkowej ponad 1600 m kw. znajdą się hale komputerowe oraz pomieszczenia techniczne, umożliwiające eksploatację zaawansowanych urządzeń. Hala Maszyn wyposażona będzie także w m.in. klimatyzację precyzyjną, urządzenia podtrzymujące zasilanie, stację transformatorową oraz agregaty prądotwórcze. Z obecnym budynkiem jednostki, zlokalizowanym przy ul. Nawojki 11, Hala będzie połączona przewiązką o długości 16 m (na wysokości półpiętra istniejącego budynku).

- Specyfiką dydaktyki na uczelni jest włączenie studentów w prowadzone badania naukowe. Studenci uczestniczący w takich badaniach będą, podobnie jak naukowcy, zdalnie użytkowali zasoby CYFRONETU zgromadzone w nowej hali - mówi Agnieszka Szymańska, Zastępca Dyrektora ACK CYFRONET AGH.

Jak informuje Bartosz Dembiński, rzecznik AGH, projekt jest dofinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013, a jego budżet wynosi 12,22 mln zł (w tym 8,29 mln zł dofinansowania unijnego). Pierwsze prace na placu budowy rozpoczęły się pod koniec stycznia. Planowany termin ukończenia trzykondygnacyjnego budynku przewidziano na marzec 2014 roku.

ACK CYFRONET AGH

Powstało w 1973 roku i jest jednym z największych centrów superkomputerowych i sieciowych w Polsce. Usługi obliczeniowe świadczone są na potrzeby całego środowiska naukowego (m.in. w takich dziedzinach jak energetyka, chemia, medycyna czy fizyka). "Zeus", największy superkomputer znajdujący się w CYRONECIE, w ostatnim prestiżowym zestawieniu Top 500 Supercomputers (najpotężniejszych komputerów świata) znalazł się na 106 miejscu, pozostając nadal najwydajniejszym tego typu urządzeniem w Polsce.

*Źródło: GAZeta Wyborcza, Kraków
Dorota Gut*