
Zpravodajství ČTK, 7.11.2008, Studenti hlitali informace o vědeckých projektech ELI a CESLAB

Praha 7. listopadu (ČTK) - Studenti v sídle **Akademie věd** na pražské Národní třídě dnes se zájmem poslouchali informace o špičkových vědeckých projektech Mezinárodního laserového centra (ELI) a Středoevropské synchrotronové laboratoře (CESLAB). Vědci jim o nich přednášeli v rámci Týdne vědy a techniky, který dnes pokračuje už šestým dnem.

Nejvýkonnější laser světa ELI připravuje společně 13 evropských zemí, bude zhruba stokrát silnější než současné nejvýkonnější světové lasery. Vědci ho budou využívat k vývoji nových materiálů a k lékařskému a fyzikálnímu výzkumu.

Synchrotronový výzkum, který by umožnil projekt CESLAB se stále více uplatňuje při získávání nových poznatků v biologii a biotechnologii či materiálových vědách. Pro české vědce je bez vlastního zařízení velmi obtížné rozvíjet tyto obory na špičkové úrovni. Výstavba CESLAB by posílila prestiž a konkurenceschopnost českých vědců a vývojářů.

Vědci předpokládají, že by po uvedení do provozu, což by se mělo stát do roku 2015, CESLAB sloužil potřebám výzkumníků střední a východní Evropy. Do Čech by přilákal stovky vědců ze zahraničí a pomohl obrátit dosavadní negativní trend odchodu mladých nadějných výzkumníků do ciziny.

Oba projekty patří k těm, které by mohly být financovány z operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Zatímco ministerstvo projekt ELI vybralo, k projektu CESLAB se podle vědců otočilo zády. Ti to ale nevzdávají a dál na projektu pracují. Jsou totiž přesvědčeni, že se ho nakonec prosadit podaří.

Díky operačnímu programu by měli čeští vědci z Bruselu dostat téměř 2,1 miliardy eur, což je při současném kursu silné koruny necelých 51 miliard korun. Konečné rozhodnutí, které z předložených projektů se budou v Česku realizovat, ještě nepadlo.

Václav Hrníčko ptd
Cas| 15:49