

## Multimediální systém pro národní pavilon na EXPO 2015 Milán navrhnu studenti ČVUT

Kancelář generálního komisaře účasti ČR na všeobecné světové výstavě EXPO 2015 Milán určila vítěze výběrového řízení na realizátora multimediálního systému v národním pavilonu. Do soutěže, kterou zaštilo Ministerstvo průmyslu a obchodu, a která vyžadovala aktivní zapojení studentů vysokých technických škol, přišly čtyři nabídky - odborná komise pak doporučila jako nejlepší projekt ČVUT. Systém s názvem „Laboratoř ticha“ bude navozovat kontemplativní atmosféru českého lesa a současně s pomocí interaktivních Hi-Tech technologií odkrývat tajemství světa rostlin.

„Českou republiku by podle mého soudu skvěle reprezentoval kterýkoli ze soutěžních návrhů,“ řekl ke studentským projektům ČVUT, VŠUP a zlínské Univerzity Tomáše Bati generální komisař účasti ČR na EXPO 2015 Jiří F. Potužník, „z tohoto pohledu se požadavek Ministerstva průmyslu a obchodu na zapojení studentů ukázal jako velmi smysluplný.“

Ministerstvo průmyslu a obchodu na soutěž a realizaci vítězného projektu vyčlenilo částku patnáct milionů korun. Multimediální systém měl přitom kombinovat prvky moderního designu i nových audiovizuálních technologií a předpokladem tak byla spolupráce napříč katedrami vysokých škol.

„Na ČVUT se do projektu zapojilo několik pracovišť včetně Ateliéru Vladimíra Soukénky, Ateliéru Mariana Karla, kde působí hlavní autoři návrhu David Sivý a Jan Tůma, či Institutu Intermédií. Spolupracujeme ale například i se studenty České zemědělské univerzity či s Botanickou zahradou Praha,“ upřesnil Jan K. Rolník ze společnosti Full Capacity, která má projekt realizovat, „systém pak bude nejen originální podívanou do živého ekosystému, ale bude také po celou dobu sbírat data pro následnou vědeckou činnost botaniků.“

Součástí futuristické laboratoře budou projekční plochy a kamerový systém ovládaný zčásti návštěvníky, který jim umožní nahlédnout do jinak pouhým okem neviditelného světa rostlinných buněk.

30.5.2014