



TLAČOVÁ SPRÁVA

Bratislava, 3.november 2014

FabLab – prvé spoločné miesto pre vedcov i kreatívcov

FabLab Bratislava je nový experimentálny priestor otvorený pre VŠETKÝCH, ktorí chcú tvoriť a prenášať svoje výsledky do praxe. Víťaní sú umelci, architekti dizajnéri, inžinieri, výskumníci, podnikatelia, študenti, zvedaví tvorcovia a ktokoľvek, kto má chuť tvoriť a vyrábať prostredníctvom digitálnych technológií. Prvý FabLab na Slovensku slávnostne otvorí zástupcovia štátneho i privátneho sektora zajtra 4. novembra 2014 v priestoroch Fakulty Informatiky a Informačných technológií STU v Bratislave.

Experimentálny priestor FabLab Bratislava (alebo aj výrobné laboratórium) vznikol na základe spolupráce medzi slovensko-francúzskymi partnermi, ktorými sú: Centrum Vedecko-technických informácií SR, Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave, Hlavné mesto SR Bratislava, Francúzsky inštitút v Bratislave a Dassault Système.

„FabLab je ďalšou z možností, ako vieme pomôcť prepojiť výskum a vývoj na Slovensku s podnikateľskou praxou“, povedal minister školstva, vedy, výskumu a športu SR Peter Pellegrini.

Predstavuje otvorenú platformu tvorby a prototypovanie fyzických „inteligentných“ predmetov. Je určený podnikateľom, ktorí chcú rýchlejšie prejsť z konceptu na tvorbu prototypov, ale aj dizajnérom, umelcom, výskumníkom, inžinierom či študentom, ktorí majú záujem o experimentovanie a obohatenie svojich praktických vedomostí v oblastiach akými sú elektronika, výroba pomocou najmodernejších technológií, dizajn. Laboratórium umožňuje predvádzanie realizácií výroby a tvorby, zviditeľnenie vedy a techniky. Priestor zároveň koncentruje zostavu profesionálnych strojov a numerických technológií, ktoré sú štandardné a nízko nákladové: tlačiarne 3D, laserové rezacie stroje, serigrafické stroje, ktoré vyrábajú antény a flexibilné obvody, alebo frézovací stroj na výrobu tlačených obvodov a foriem. Nachádzajú sa tu aj štandardné elektronické súčiastky, ako aj programovacie nástroje, akými sú mikroregulátory, nízkonákladové a výkonné.

„V takýchto komunitných dielňach - laboratóriách si môžu členovia komunit okrem vzdelávania sa a rozvoja svojej tvorivosti, vyrobiť na mieru aj značnú časť vecí, ktoré potrebujú. Môžu podporiť aj oživenie tradičných remeselných zručností a návrat k tradíciám lokálnych moderných „remeselných“ dielní.“, dopĺňa význam FabLabov profesor Turňa z CVTI SR.



TLAČOVÁ SPRÁVA

Spoločné priestory FabLab charakterizujú vlastnosti ako:

- otvorenosť verejnosti
- vzdelávanie a školenie
- je určený i pre podnikateľov
- podporuje lokálny rozvoj
- inovácie

Zriadenie a prevádzka FabLab Bratislava je podporené národným projektom CVTI SR spolufinancovaným z Operačného programu Výskum a vývoj „Podpora zriadenia a rozvoja Národného podnikateľského centra na Slovensku - I. etapa“. Výrobné laboratórium bude k dispozícii všetkým, ktorí chcú uchopiť výrobné techniky, chcú sa ponoriť do novej dimenzie priemyselnej tvorby, majú chuť tvoriť a vyrábať prostredníctvom digitálnych technológií.

Kontakt pre médiá - Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Martina Slušná, mobil: 0907 910 498; martina.slusna@minedu.sk