



NÁRODNÉ
PODNIKATEĽSKÉ
CENTRUM



Bratislava, 19. november 2014

Na zhmotňovaní myšlienok vo FabLabe sa chcú podieľať desiatky záujemcov

Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave je od 4. novembra 2014 „domovom“ prvého experimentálneho a kreatívneho priestoru pre všetkých výskumníkov, študentov, dizajnérov či podnikateľov. Ich prvé skúsenosti s takzvaným FabLabom vyznievajú pozitívne.

FabLab (Fabrication Laboratory) je vo svete dobre známy pojem, v ktorom sa spája veda s praxou. Priestor poskytuje tie najmodernejšie digitálne technológie, a práve preto sa v jeho súvislosti hovorí nielen o fabrication, ako o priemyselnom, ale aj ako o fabulous, teda o úžasnom laboratóriu.

Slávnostného otvorenia prvého FabLab-u na Slovensku sa 4. novembra 2014 v priestoroch Fakulty informatiky a informačných technológií STU v Bratislave (FIIT STU) zúčastnili zástupcovia všetkých partnerských inštitúcií*, predstavitelia univerzít, ale i študenti, podnikatelia a široká verejnosť. Ocenené bolo predovšetkým úsilie vybudovať i v našich podmienkach priestor pre vznik a následnú realizáciu inovatívnych nápadov za pomoci najmodernejších technológií.

Juraj Draxler, štátny tajomník ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR vyzdvihol vzájomnú zaangažovanosť všetkých partnerov do tejto aktivity. Zároveň pripomenul, že národný projekt, ktorý vybudovanie FabLab-u významne podporil, je riešený v rámci medzirezortnej spolupráce Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR (MŠVVaŠ SR) a Ministerstva hospodárstva (MH SR).

Konkrétne ide o takzvaný projekt NPC**, ktorý realizuje Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR). „*Našou snahou je komplexná podpora vedy a techniky na Slovensku. Projekt NPC je vhodnou príležitosťou, ako výskum a vývoj prepájať s priemyselnou praxou,*“ povedal **Ján Turňa**, generálny riaditeľ CVTI SR.

„*Aktuálne máme vo FabLabe k dispozícii napríklad 3D tlačiarne, vyrezávací ploter či laserový vyzerávač. Dostupné sú všetkým záujemcom a v blízkej budúcnosti plánujeme ďalšie technologické prírastky,*“ povedal **Jozef Vaško** z CVTI SR.

FabLab po svojom pár týždňovom pôsobení zaznamenáva množstvo pozitívnych ohlasov od ľudí, ktorým sa táto myšlienka páči. „*Spoluprácu nám ponúkli napríklad grafici, študentka z Vysokej školy výtvarných umení, študenti z Fakulty architektúry či elektroniky a informatiky STU, a dokonca aj jedna súkromná firma zaoberajúca sa vývojom interiérov,*“ dopĺňa na margo prvých ohlasov fungovania Fablabu Vaško.

Častými návštevníkmi Fablabu sú v priebehu dňa najmä študenti, ktorí si chcú vyskúšať prácu s digitálnymi technológiami a naučiť sa s nimi pracovať. „*V súčasnosti evidujeme viac ako štyridsať záujemcov, ochotných podieľať sa na zhmotňovaní myšlienok v našom FabLabe,*“ hovorí Vaško.

Za takéto zhmotnenie možno považovať aj jeden z produktov, ktorý je vytvorený na Fablab technológiách. Je ním novinka pre milovníkov psov, mobilná vôdzka PIDI, ktorá sa čoskoro dostane do predaja a bola vytvorená práve pomocou 3D tlačiarne. Ďalší konkrétny výsledok priniesla napríklad spolupráca s Ústavom robotiky a kybernetiky FEI STU. Na laserovej vyrezávačke bol vytvorený malý robot pre vzdelávacie účely. Do tohto robota budú namontované servomotory a riadiaca elektronika.

FabLab bude do konca roka 2014 zbierať námety na spoluprácu. Tá sa týka jednak toho, čo by záujemcovia privítali, ale aj toho čo môžu ponúknuť. Na základe týchto odoziev sa pripraví program a školenia pre budúci rok.

V súčasnosti je aktuálnou napríklad spolupráca s úniou nevidiacich a slabozrakých na Slovensku, V rámci nej sa Fablab podieľa na príprave prezentácie a workshopu ku konferencii, ktorú únia organizuje v termíne 9. – 11. decembra a je zameraná na sprístupňovanie kultúrnych inštitúcií a podujatí osobám so zrakovým postihnutím.



spoločná fotografia zástupcov partnerských inštitúcií pre FabLab

*Partnerni FabLabu sú: Centrum vedecko-technických informácií SR, Francúzsky inštitút na Slovensku, Hlavné mesto SR Bratislava a Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave

.**NPC - Podpora zriadenia a rozvoja Národného podnikateľského centra na Slovensku - I. etapa
