

Ke zveřejnění: 27. dubna 2015

## **Akademie programování - stovky českých dětí se učí programovat**

*Nový projekt reaguje na očekávání, že do roku 2020 bude v Evropské unii chybět na 825 000 ICT odborníků. Do prvního ročníku se zapojilo 700 žáků a studentů.*

**Praha, 27. dubna 2015**

Nezaměstnanost mladých v Evropské unii se v tuto chvíli pohybuje kolem **21 %**. I přesto Evropská komise odhaduje, že do roku 2020 bude v EU chybět **825 000** pracovníků s kvalifikací v oboru informačních technologií (ICT). Základní znalost programování se navíc stává běžným požadavkem na řadu pracovních pozic i mimo obor IT. Podle průzkumu společnosti Microsoft mezi českými HR manažery již dnes dvě pětiny personalistů řadí pokročilé ICT dovednosti jako základy programování mezi důležité předpoklady pro získání zaměstnání.

**Microsoft ve spolupráci s Czech ICT Alliance, Czechitas a Nadací Charty 77 Konto Bariéry proto zahájil projekt Akademie programování. Projekt si klade za cíl jednoduchou a hravou formou ukázat studentům základních, středních i vysokých škol, že programování není tak složité, jak na první pohled vypadá, a jeho základy se díky moderním nástrojům dokáže naučit doslova každý - i ti nejmenší na prvním stupni základních škol.**

*„I přesto, že jde v této fázi o pilotní projekt, který nebyl spojen s žádnou významnou marketingovou kampaní, zapojilo se 25 českých škol z řad ZŠ, SŠ i VŠ, které během tří měsíců nabízí více než 700 dětem a studentům desetihodinové workshopy zaměřené právě na kódování,“ hodnotí projekt Lenka Čábelová, tisková mluvčí a manažerka CSR aktivit společnosti Microsoft.*

Kurzy probíhají pod vedením proškolených učitelů nebo odborných lektorů Akademie programování jako součást klasické výuky nebo formou odpoledních kroužků. Prostřednictvím moderních nástrojů, jež jsou zdarma ke stažení na internetu (KODU, TouchDevelop a Visual Studio), se žáci zdarma naučí programovat hry a aplikace pro mobilní telefony, počítače a tablety. Vše snadnou a zábavnou metodou.

*"Projekt Akademie programování nás zaujal svou podstatou přiblížit principy programování doslova komukoli. Ve vývojovém prostředí TouchDevelop a KODU jsou příjemnou formou odhaleny principy, které se skrývají za základními stavebními kameny vývojářských programů a tvorba aplikací pro dotyková zařízení tak už není pro naše žáky žádné nesrozumitelné tajemství," říká Blažej Grznár, ICT koordinátor ze Střední školy technická v Mostě.*

Školám, které by se chtěly do projektu ještě zapojit, Microsoft rád poskytne na vyžádání připravené výukové tutoriály. Ty jednoduchou formou učitele navedou, jak vnést bez dlouhých příprav

do školních lavic inovaci, která bude děti bavit a usnadní jim uplatnění na budoucím trhu práce. Pro ostatní bude připraven e-learning **Kód za kódem**, který bude v blízké době k dispozici na [www.akademieprogramovani.cz](http://www.akademieprogramovani.cz).

Pokud se chcete se zástupci Microsoftu a dalších partnerů Akademie programování potkat osobně, pak navštivte programovací dílnu na 55. Mezinárodním festivalu filmů pro děti a mládež ve Zlíně (29. 5. - 4. 6. 2015). Účastníci se mohou těšit na ukázkou a vyzkoušení her, které naprogramovaly právě děti v rámci Akademie programování, výuku základů programování, ale také na řadu zajímavých soutěží o pěkné ceny.

Jako součást kampaně na podporu programování mezi mladými lidmi vzniklo i nové video: <https://youtu.be/OEJaVI4B2FM>. Více informací o celém projektu naleznete na [www.akademieprogramovani.cz](http://www.akademieprogramovani.cz) a [Facebookových stránkách](#).

## **O společnosti Microsoft**

Společnost Microsoft (nasdaq „MSFT“) byla založena v roce 1975 a je světovým lídrem v poskytování softwaru, služeb a řešení, které pomáhají lidem a firmám po celém světě plně realizovat jejich potenciál.

Tento dokument je určen pouze pro informační účely. Společnost Microsoft se zřídka jakékoliv odpovědnosti za vzniklé situace týkající se užití tohoto dokumentu pro jiné účely. Společnost Microsoft nebude nikdy odpovědná za jakékoliv mimořádné, přímé, nepřímé či vyplývající škody, ať již vzejdou z účinnosti smlouvy, zanedbání nebo jiné skutečnosti vzniklé následkem užití či interpretace tohoto dokumentu či v souvislosti s ním.

Microsoft je registrovaná obchodní značka společnosti Microsoft Corp. ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích. Jména společností a produktů zde uvedených mohou být obchodní značky jejich příslušných vlastníků.

## **Kontakty pro styk s médii a veřejností**

Lenka Čábelová, PR manažerka, Microsoft v České republice  
**Mobil:** +420 602 220 194  
**E-mail:** [lenkaca@microsoft.com](mailto:lenkaca@microsoft.com)

Martina Poláková, PR Consultant, Microsoft v České republice  
**Mobil:** +420 739 491 322  
**E-mail:** [a-mapola@microsoft.com](mailto:a-mapola@microsoft.com)

## **Poznámka pro redaktory:**

Pokud máte zájem o další informace o společnosti Microsoft v České republice, navštivte prosím naše stránky <http://www.microsoft.com/cze> nebo stránky tiskového centra na adrese <http://www.microsoft.com/cze/presspass>. Všechny webové odkazy, telefonní čísla a funkce byly v době publikace této zprávy správné, ale mohly se od té doby změnit. V případě, že jste novinář či analytik a potřebujete další informace, můžete kontaktovat tiskové centrum společnosti Microsoft na telefonním čísle +420 602 115 216 nebo volat na jiné vhodné kontakty, které naleznete na stránkách <http://www.microsoft.com/cze/presspass/pr>.

Pokud máte zájem o další informace o společnosti Microsoft, navštivte prosím webové stránky společnosti Microsoft na adrese <http://www.microsoft.com/presspass>, kde naleznete detaily o společnosti Microsoft.