

## 1. Absolventi IT vs. firmy

Zdroj: TV Metropol

Datum: 24. 10. 2011

Odkaz: <http://www.metropol.cz/porady/ranni-ladeni/1050/archiv/>

## 2. VŠE: Vysoké školy nedokážou uspokojit poptávku po absolventech IT

**Titulek:** VŠE: Vysoké školy nedokážou uspokojit poptávku po absolventech IT



**Klíčová slova:** ČR; práce; školy; počítače

**Datum vydání:** 24.10.2011 **Čas vydání:** 14:10 **ID:** T201110240228901

**Servis:** ece **Priorita:** 4 **Kategorie:** odb; sko; pit

VŠE: Vysoké školy nedokážou uspokojit poptávku po [absolventech IT](#)

Praha 24. října (ČTK) - Poptávka firem po [absolventech](#) oborů informační technologie ([IT](#)) převyšuje nabídku, kterou jsou vysoké školy schopné poskytnout. A to i přesto, že do těchto oborů přijímají stále více studentů. Situace se v horizontu tří let dokonce zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Vyplývá to z průzkumu Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky Vysoké školy ekonomické (VŠE) a České společnosti pro systémovou integraci (ČSSI).

V České republice pracuje v oboru informačních technologií nyní asi 220.000 odborníků, od roku 2006 se jejich počet zvýšil o 19 procent. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30.000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16.000 [absolventů IT](#) oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 procent vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny, tvrdí autoři průzkumu.

Vysoká poptávka po [IT](#) odbornících, která trvala i v době krize, se podle výzkumu v nejbližších třech letech nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na vysoké školy o 27 procent. To způsobí znatelný propad počtu budoucích [absolventů](#).

Výzkum také odhalil, že požadavky firem na úroveň znalostí [absolventů](#) oproti výsledkům z roku 2006 znatelně klesly. Například z [absolventů](#) bakalářského studia musí 16 procent absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. "Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti [IT](#) jsou podle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit," uvedl vedoucí katedry [IT](#) na VŠE a prezident ČSSI Jiří Voříšek.

Česká republika je podle něj zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány [IT](#) služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet [IT](#) odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR, dodal Voříšek.

pcl dvd

## 3. České vysoké školy stále nedokážou uspokojit poptávku po absolventech IT

**Zdroj: mediafax.cz**

**Datum: 24. 10. 2011**

**Odkaz: <http://www.mediafax.cz/domaci/3305990-Ceske-vysoke-skoly-stale-nedokazou-uspokojit-poptavku-po-absolventech-IT>**

Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. Vyplývá to z výzkumu Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, který byl zveřejněn v pondělí.

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 se jejich počet zvýšil o 19 procent. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 procent vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují další výsledky výzkumu, **vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění.** Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 procent. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum také potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT. Zároveň však kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání. Obecně požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmito sníženým požadavkům vyhovuje už většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 procent z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí.

„Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit,“ vysvětlil vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI Jiří Voříšek.

„Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Bohužel aktuální vývoj neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci mimo jiné tento výzkum, který podpořila i ICT Unie,“ uvedl Svatoslav Novák, prezident ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací.

Výzkum Katedry informačních technologií na VŠE je součástí projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR, jehož výsledky budou zavedeny do vznikajícího webového portálu Síť IT. Jde o profesní sociální síť, jejíž uživateli budou studenti, absolventi, univerzity, firmy, ICT odborníci či vědci. „Portál bude v plném provozu od ledna 2012 a měl by přispět k usnadnění komunikace mezi jednotlivými skupinami, pomoci navázat a rozvíjet jejich spolupráci, zprostředkovat pracovní či vědecké příležitosti a nabídnout velké množství informací, materiálů a odkazů,“ sdělil za tvůrce portálu Peter Vojtáš z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

#### **4. České vysoké školy stále nedokážou uspokojit poptávku po absolventech IT**

**Zdroj: regiony24.cz**

**Datum: 24. 10. 2011**

**Odkaz: <http://www.regiony24.cz/17-134738-ceske-vysoke-skoly-stale-nedokazou-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it>**

Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. Vyplývá to z výzkumu Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI.

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 se jejich počet zvýšil o 19 procent. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 procent vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují další výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 procent. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum také potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT. Zároveň však kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání. Obecně požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje už většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 procent z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí.

*„Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit,“* vysvětlil vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI Jiří Voříšek

## **5. VŠ nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT**

**Zdroj: ictmanazer.cz**

**Datum: 24. 10. 2011**

**Odkaz: [http://www.ictmanazer.cz/2011/10/vs-nedokazi-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it/?utm\\_source=rss&utm\\_medium=rss&utm\\_campaign=vs-nedokazi-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it](http://www.ictmanazer.cz/2011/10/vs-nedokazi-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=vs-nedokazi-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it)**

České vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. V horizontu tří let se situace ještě zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám vysoké náklady spojené s jejich doškolováním. Tyto informace přinesl aktuální výzkum Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a České společnosti pro systémovou integraci (ČSSI), který vznikl v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k jejich nárůstu o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s

vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT, ale zároveň kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání.

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. „Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit,“ říká vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI profesor Jiří Voříšek.

Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR“, doplňuje profesor Voříšek.

„Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Bohužel aktuální vývoj neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci mj. tento výzkum, který podpořila i ICT Unie,“ uvedl Svatoslav Novák, prezident ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací. Výzkum Katedry informačních technologií na VŠE je součástí projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR, jehož výsledky budou implementovány do vznikajícího webového portálu Síť IT. Jedná se o profesní sociální síť, jejíž uživateli budou studenti, absolventi, univerzity, firmy, ICT odborníci či vědci. „Portál bude v plném provozu od ledna 2012 a měl by přispět k usnadnění komunikace mezi jednotlivými skupinami, pomoci navázat a rozvíjet jejich spolupráci, zprostředkovat pracovní či vědecké příležitosti a nabídnout velké množství informací, materiálů a odkazů,“ říká za tvůrce portálu profesor Peter Vojtáš z MFF UK.

## **6. Poptávka po IT pracovnících roste, vysoké školy je ale nestíhají dodávat**

**Zdroj: itbiz.cz**

**Datum: 24. 10. 2011**

**Odkaz: <http://www.itbiz.cz/clanky/poptavka-po-it-pracovnicich-roste-vysoke-skoly-je-ale-nestihaji-dodavat>**

Přestože české vysoké školy přijímají stále více studentů napříč všemi IT obory, bude i v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. V horizontu tří let se má situace ještě zhoršit kvůli slabším populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy.

Samotné firmy si pak navíc stěžují, že absolventi různých vysokých škol mají velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám dodatečné náklady spojené s doškolením. Tento poznatek vyplývá z aktuálního výzkumu Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, výzkum samotný je součástí projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k jejich nárůstu o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

### **Krise nekrize, poptávka po lidech se nemění**

Samotná vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se podle predikace průzkumu tato situace nezmění. Tento trend má být navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To by mohlo způsobit znatelný propad počtu budoucích absolventů. Co ale průzkum nezohledňuje, je platové ohodnocení, které v období krize připomíná rychle kmitající sinusoidu.

### **Být geekem bohužel dnes nestačí**

Výzkum potvrdil jednu zajímavou věc, u většiny IT profesí dnes firmy kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání. *„Absolventi ICT oborů, kteří jsou všeobecně připraveni a mají chuť se dál vzdělávat, mají u nás otevřené dveře. Stále častěji k nám přicházejí i absolventi bakalářského studia, kteří po nástupu procházejí sérií školení, kde rozvíjí své znalosti a dovednosti určené pro danou pozici,“* říká k náboru absolventů Sylvie Šnajberková, personální ředitelka WBI Systems a.s.

### **Rezignace na znalosti**

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. *„Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit,“* říká vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.

### **Řešení?**

Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR“, doplňuje prof. Voříšek

*„Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Bohužel aktuální vývoj neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci mj. tento výzkum, který podpořila i ICT Unie,“* uvedl Ing. Svatoslav Novák, prezident ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací.

## 7. České vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT

Zdroj: [iprosperita.cz](http://iprosperita.cz)

Datum: 24. 10. 2011

Odkaz: <http://www.iprosperita.cz/it-a-komunikace/1022-ceske-vysoke-skoly-nedokazi-uspokojit-poptavku-po-absolventech-itysoke-skoly-nedokazi-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it>

Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. V horizontu tří let se situace ještě zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám vysoké náklady spojené s jejich doškolováním. Tyto informace přinesl aktuální výzkum Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, který vznikl v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k jejich nárůstu o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT, ale zároveň kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání. „Absolventi ICT oborů, kteří jsou všeobecně připraveni a mají chuť se dál vzdělávat, mají u nás otevřené dveře. Stále častěji k nám přicházejí i absolventi bakalářského studia, kteří po nástupu procházejí sérií školení, kde rozvíjí své znalosti a dovednosti určené pro danou pozici," říká k náboru absolventů Sylvie Šnajberková, personální ředitelka WBI Systems a.s.

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. „Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit," říká vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.

Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR", doplňuje prof. Voříšek

„Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Bohužel aktuální vývoj neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci mj. tento výzkum, který podpořila i ICT Unie," uvedl Ing. Svatoslav Novák, prezident ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací.

Výzkum Katedry informačních technologií na VŠE je součástí projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR, jehož výsledky budou implementovány do vznikajícího webového portálu Síť IT. Jedná se o profesní sociální síť, jejíž uživateli budou studenti, absolventi, univerzity, firmy, ICT odborníci či vědci. „Portál bude v plném provozu od ledna 2012 a měl by přispět k usnadnění komunikace mezi jednotlivými skupinami, pomoci navázat a rozvíjet jejich spolupráci, zprostředkovat pracovní či vědecké příležitosti a nabídnout velké množství informací, materiálů a odkazů," říká za tvůrce portálu prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc. z MFF UK.

x x x

Projekt Sociální síť informatiků v regionech ČR vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost pod záštitou MŠMT. Je financován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR. Na projektu se podílí několik partnerů: MFF UK, VŠE, FEL CVUT, Ústav informatiky Akademie věd a další. Cílem projektu je zlepšit úroveň oboru ICT v ČR a jeho vnitřní fungování (sdílení informací, znalostí, trendů, komunikaci uvnitř odborné komunity). V rámci projektu zároveň vzniká řada aktivit – např.: průzkum VŠE, webový portál Síť IT ([www.sitit.cz](http://www.sitit.cz)), konají se různé konference či semináře (např.: Hovory s Informatiky).

Vysoká škola ekonomická v Praze (VŠE) je největší ekonomickou univerzitou v České republice. V současnosti se zde vzdělává více než 17 tisíc studentů na šesti fakultách. Těmi jsou Fakulta financí a účetnictví, Fakulta mezinárodních vztahů, Fakulta podnikohospodářská, Fakulta informatiky a statistiky, Národohospodářská fakulta a Fakulta managementu v Jindřichově Hradci. Absolventi VŠE zastávají významné funkce v soukromém i veřejném sektoru. Nejvíce jich směřuje do různých odvětví průmyslu a služeb, obchodu, marketingu, bankovníctví, veřejné správy, účetnictví, auditu, cestovního ruchu a do oblasti informačních technologií. Čestný titul doktor honoris causa VŠE převzala řada významných českých i zahraničních ekonomů, např. nositelé Nobelovy ceny prof. Robert A. Mundell, prof. Milton Friedman či prof. Gary S. Becker. Více informací na [www.vse.cz](http://www.vse.cz) a [www.eduniversal.com](http://www.eduniversal.com).

Česká společnost pro systémovou integraci (ČSSI) je nezávislým sdružením dodavatelů i uživatelů informačních systémů a technologií, vysokých škol a státních institucí. Jejím posláním je vytvořit prostor pro vytváření a rozvíjení profesionálních i obchodních kontaktů a prostor pro výměnu informací, zkušeností a znalostí v informatice. Společnost byla založena v roce 1994 a v současné době již představuje jedno z nejlépe fungujících profesních sdružení v ČR a plní svůj hlavní cíl tj. zprostředkovávat rychlý přenos nejnovějších informací a zkušeností mezi dodavateli ICT, uživateli ICT a vysokými školami. V jejich řadách působí nejvýznamnější světoví dodavatelé informačních technologií a služeb, resp. jejich zastoupení v ČR, přední telekomunikační a energetické společnosti, obchodní řetězce, průmyslové podniky a další. ČSSI je otevřena z pohledu členství jak celým organizacím, tak jednotlivcům, profesionálům v informatice. Sdružuje dnes více jak 150 organizací a cca 140 individuálních členů.

## **8. České vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT**

**Zdroj:** [dumfinanci.cz](http://dumfinanci.cz)

**Datum:** 24. 10. 2011

**Odkaz:** <http://dumfinanci.cz/tiskove-zpravy/ceske-vysoke-skoly-nedokazi-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it>

Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. V horizontu tří let se situace ještě zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám vysoké náklady spojené s jejich doškolováním. Tyto

informace přinesl aktuální výzkum Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, který vznikl v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k jejich nárůstu o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT, ale zároveň kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání. „Absolventi ICT oborů, kteří jsou všeobecně připraveni a mají chuť se dál vzdělávat, mají u nás otevřené dveře. Stále častěji k nám přicházejí i absolventi bakalářského studia, kteří po nástupu procházejí sérií školení, kde rozvíjí své znalosti a dovednosti určené pro danou pozici,“ říká k náboru absolventů Sylvie Šnajberková, personální ředitelka WBI Systems a.s.

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. „Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit,“ říká vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.

Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR“, doplňuje prof. Voříšek

„Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Bohužel aktuální vývoj neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci mj. tento výzkum, který podpořila i ICT Unie,“ uvedl Ing. Svatoslav Novák, prezident ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací.

Výzkum Katedry informačních technologií na VŠE je součástí projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR, jehož výsledky budou implementovány do vznikajícího webového portálu Síť IT. Jedná se o profesní sociální síť, jejíž uživateli budou studenti, absolventi, univerzity, firmy, ICT odborníci či vědci. „Portál bude v plném provozu od ledna 2012 a měl by přispět k usnadnění komunikace mezi jednotlivými skupinami, pomoci navázat a rozvíjet jejich spolupráci, zprostředkovat pracovní či vědecké příležitosti a nabídnout velké množství informací, materiálů a odkazů,“ říká za tvůrce portálu prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc. z MFF UK.



## 9. VŠE: Vysoké školy nedokážou uspokojit poptávku po absolventech IT

Zdroj: [financninoviny.cz](http://www.financninoviny.cz)

Datum: 24. 10. 2011

Odkaz: [http://www.financninoviny.cz/zpravodajstvi/pocitace/zpravy/vse-vysoke-skoly-nedokazou-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it/705386?utm\\_source=rss&utm\\_medium=feed](http://www.financninoviny.cz/zpravodajstvi/pocitace/zpravy/vse-vysoke-skoly-nedokazou-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it/705386?utm_source=rss&utm_medium=feed)

Praha - Poptávka firem po absolventech oborů informační technologie (IT) převyšuje nabídku, kterou jsou vysoké školy schopné poskytnout. A to i přesto, že do těchto oborů přijímají stále více studentů. Situace se v horizontu tří let dokonce zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Vyplývá to z průzkumu Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky Vysoké školy ekonomické (VŠE) a České společnosti pro systémovou integraci (ČSSI).

V České republice pracuje v oboru informačních technologií nyní asi 220.000 odborníků, od roku 2006 se jejich počet zvýšil o 19 procent. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30.000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16.000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 procent vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny, tvrdí autoři průzkumu.

Vysoká poptávka po IT odbornících, která trvala i v době krize, se podle výzkumu v nejbližších třech letech nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na vysoké školy o 27 procent. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum také odhalil, že požadavky firem na úroveň znalostí absolventů oproti výsledkům z roku 2006 znatelně klesly. Například z absolventů bakalářského studia musí 16 procent absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. "Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou podle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit," uvedl vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI Jiří Voříšek.

Česká republika je podle něj zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR, dodal Voříšek.

## 10. České vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT

Zdroj: [feedit.cz](http://www.feedit.cz)

Datum: 24. 10. 2011

Odkaz: <http://www.feedit.cz/wordpress/2011/10/24/ceske-vysoke-skoly-nedokazi-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it/>

Praha, 24. října 2011 – Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. V horizontu tří let se situace ještě zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám vysoké náklady spojené s jejich doškolováním. Tyto informace přinesl aktuální výzkum Katedry informačních

technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, který vznikl v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR. (TZ)

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k jejich nárůstu o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT, ale zároveň kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání. „Absolventi ICT oborů, kteří jsou všeobecně připraveni a mají chuť se dál vzdělávat, mají u nás otevřené dveře. Stále častěji k nám přicházejí i absolventi bakalářského studia, kteří po nástupu procházejí sérií školení, kde rozvíjí své znalosti a dovednosti určené pro danou pozici,“ říká k náboru absolventů Sylvie Šnajberková, personální ředitelka WBI Systems a.s.

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. „Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit,“ říká vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.

Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR“, doplňuje prof. Voříšek.

„Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Bohužel aktuální vývoj neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci mj. tento výzkum, který podpořila i ICT Unie,“ uvedl Ing. Svatoslav Novák, prezident ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací.

Výzkum Katedry informačních technologií na VŠE je součástí projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR, jehož výsledky budou implementovány do vznikajícího webového portálu Síť IT. Jedná se o profesní sociální síť, jejíž uživateli budou studenti, absolventi, univerzity, firmy, ICT odborníci či vědci. „Portál bude v plném provozu od ledna 2012 a měl by přispět k usnadnění komunikace mezi jednotlivými skupinami, pomoci navázat a rozvíjet jejich spolupráci, zprostředkovat pracovní či vědecké příležitosti a nabídnout velké množství informací, materiálů a odkazů,“ říká za tvůrce portálu prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc. z MFF UK.

x x x

Projekt Sociální síť informatiků v regionech ČR vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost pod záštitou MŠMT. Je financován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR. Na projektu se podílí několik partnerů: MFF UK, VŠE, FEL CVUT, Ústav informatiky Akademie věd a další. Cílem projektu je zlepšit úroveň oboru ICT v ČR a jeho vnitřní fungování (sdílení informací, znalostí, trendů, komunikaci uvnitř odborné komunity). V rámci projektu zároveň vzniká řada aktivit – např.: průzkum VŠE, webový portál Síť IT ([www.sitit.cz](http://www.sitit.cz)), konají se různé konference či semináře (např.: Hovory s Informatiky).

Vysoká škola ekonomická v Praze (VŠE) je největší ekonomickou univerzitou v České republice. V současnosti se zde vzdělává více než 17 tisíc studentů na šesti fakultách. Těmi jsou Fakulta financí a účetnictví, Fakulta mezinárodních vztahů, Fakulta podnikohospodářská, Fakulta informatiky a statistiky, Národohospodářská fakulta a Fakulta managementu v Jindřichově Hradci. Absolventi VŠE zastávají významné funkce v soukromém i veřejném sektoru. Nejvíce jich směřuje do různých odvětví průmyslu a služeb, obchodu, marketingu, bankovníctví, veřejné správy, účetnictví, auditu, cestovního ruchu a do oblasti informačních technologií. Čestný titul doktor honoris causa VŠE převzala řada významných českých i zahraničních ekonomů, např. nositelé Nobelovy ceny prof. Robert A. Mundell, prof. Milton Friedman či prof. Gary S. Becker. Více informací na [www.vse.cz](http://www.vse.cz) a [www.eduniversal.com](http://www.eduniversal.com).

Česká společnost pro systémovou integraci (ČSSI) je nezávislým sdružením dodavatelů i uživatelů informačních systémů a technologií, vysokých škol a státních institucí. Jejím posláním je vytvořit prostor pro vytváření a rozvíjení profesionálních i obchodních kontaktů a prostor pro výměnu informací, zkušeností a znalostí v informatice. Společnost byla založena v roce 1994 a v současné době již představuje jedno z nejlépe fungujících profesních sdružení v ČR a plní svůj hlavní cíl tj. zprostředkovávat rychlý přenos nejnovějších informací a zkušeností mezi dodavateli ICT, uživateli ICT a vysokými školami. V jejich řadách působí nejvýznamnější světoví dodavatelé informačních technologií a služeb, resp. jejich zastoupení v ČR, přední telekomunikační a energetické společnosti, obchodní řetězce, průmyslové podniky a další. ČSSI je otevřena z pohledu členství jak celým organizacím, tak jednotlivcům, profesionálům v informatice. Sdružuje dnes více jak 150 organizací a cca 140 individuálních členů.

## 11. České firmy se potýkají s nedostatkem absolventů IT oborů

**Zdroj:** [businessworld.cz](http://businessworld.cz)

**Datum:** 24. 10. 2011

**Odkaz:** <http://businessworld.cz/aktuality/ceske-firmy-se-potykaji-s-nedostatkem-absolventu-it-oboru-8101>

Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku.

V horizontu tří let se situace zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám vysoké náklady spojené s jejich doškolením. Tyto informace přinesl aktuální výzkum Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, který vznikl v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k jejich nárůstu o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT, ale zároveň kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání. „*Absolventi ICT oborů, kteří jsou všeobecně připraveni a mají chuť se dál vzdělávat, mají u nás otevřené dveře. Stále častěji k nám přicházejí i absolventi bakalářského studia, kteří po nástupu procházejí sérií školení, kde rozvíjí své znalosti a dovednosti určené pro danou pozici,*“ říká k náboru absolventů Sylvie Šnajberková, personální ředitelka WBI Systems a.s.

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. „*Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit,*“ říká vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.

Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR“, doplňuje prof. Voříšek

„*Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Bohužel aktuální vývoj neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci mj. tento výzkum, který podpořila i ICT Unie,*“ uvedl Ing. Svatoslav Novák, prezident ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací.

Výzkum Katedry informačních technologií na VŠE je součástí projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR, jehož výsledky budou implementovány do vznikajícího webového portálu Síť IT. Jedná se o profesní sociální síť, jejíž uživateli budou studenti, absolventi, univerzity, firmy, ICT odborníci či vědci. „*Portál bude v plném provozu od ledna 2012 a měl by přispět k usnadnění komunikace mezi jednotlivými skupinami, pomoci navázat a rozvíjet jejich spolupráci, zprostředkovat pracovní či vědecké příležitosti a nabídnout velké množství informací, materiálů a odkazů,*“ říká za tvůrce portálu prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc. z MFF UK.

## **12. České vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT**

**Zdroj:** hrforum.cz

**Datum:** 24. 10. 2011

**Odkaz:** <http://hrforum.peoplemanagementforum.cz/cs/i/ceske-vysoke-skoly-nedokazi-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it/>

Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. V horizontu tří let se situace ještě zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc rozdílné znalosti, což přináší firmám další náklady spojené s jejich doškolováním. Informace přinesl

aktuální výzkum Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, který vznikl v projektu *Sociální síť informatiků v regionech ČR*.

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k 19% nárůstu jejich počtu. Mezi lety 2006-2010 přišlo do oboru asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z oborů jiných a muselo být doškoleny.

Jak ukazuje výzkum, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se situace nezmění. Trend bude posílen i tím, že během nejbližších čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí zlatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v IT, zároveň však kladou důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání.

„Absolventi ICT oborů, kteří jsou všeobecně připraveni a mají chuť se dál vzdělávat, mají u nás otevřené dveře. Stále častěji k nám přicházejí i bakaláři, kteří po nástupu procházejí sérií školení, kde rozvíjí své znalosti a dovednosti určené pro danou pozici,“ říká Sylvie Šnajberková, personální ředitelka WBI Systems a.s.

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů oproti výsledkům z roku 2006 poklesly. V současnosti jim vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. „Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit,“ říká vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.

Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR,“ doplňuje prof. Voříšek

„Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Aktuální vývoj ale neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci i tento výzkum,“ uvedl Ing. Svatoslav Novák, prezident ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací. Výzkum je součástí projektu *Sociální síť informatiků v regionech ČR*, jehož výsledky budou implementovány do vznikajícího webového portálu Síť IT. Jedná se o profesní síť, jejímiž uživateli budou studenti, absolventi, univerzity, firmy, ICT odborníci či vědci. „Portál bude v plném provozu od ledna 2012 a měl by přispět k usnadnění komunikace mezi jednotlivými skupinami, pomoci navázat a rozvíjet spolupráci, zprostředkovat pracovní či vědecké příležitosti a nabídnout množství informací, materiálů a odkazů,“ uzavírá prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc. z MFF UK.

### **13. Firmy marně hledají absolventy IT**

**Zdroj: Právo**

**Datum: 25. 10. 2011**

Poptávka firem po absolventech oborů informační technologie (IT) převyšuje nabídku, kterou jsou vysoké školy schopné poskytnout. A to i přesto, že do těchto oborů přijímají stále více studentů. Situace se v horizontu tří let dokonce zhorší kvůli slabším populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Vyplývá to z průzkumu katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky Vysoké

školy ekonomické (VŠE) a České společnosti pro systémovou integraci (ČSSI).

V České republice pracuje v oboru informačních technologií nyní asi 220 000 odborníků, od roku 2006 se jejich počet zvýšil o 19 procent. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 tisíc nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 tisíc absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 procent vysokoškoláků přišlo z jiných oborů.

## **14. České vysoké školy nedokážou uspokojit poptávku po absolventech IT**

**Zdroj:** novinky.cz

**Datum:** 25. 10. 2011

**Odkaz:**

**<http://novinky.cz.feedsportal.com/c/33064/f/534795/s/198b6778/l/0L0Snovinky0Bcz0Cveda0Eskoly0C248460AEceske0Evysoke0Eskoly0Eenedokazou0Euspokojit0Eoptavku0Epo0Eabsolventech0Eit0Bhtml/story01.htm>**

Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. V horizontu tří let se situace ještě zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy.

**úterý 25. října 2011, 11:32**

Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám vysoké náklady spojené s jejich doškolováním. Tyto informace přinesl aktuální výzkum Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, který vznikl v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

### **Polovina absolventů přišla z jiných oborů**

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 se jejich počet zvýšil o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT, ale zároveň kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání.

### **Požadavky firem na znalosti klesají**

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila.

I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. „Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit,“ řekl vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI Jiří Voříšek.

„Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR“, doplnil Voříšek.

## 15. České vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT

**Zdroj:** hr-server.cz

**Datum:** 25. 10. 2011

**Odkaz:** [http://www.hr-server.cz/common/vlastni\\_clanek\\_detail.asp?c\\_id=1860&o\\_id=1568](http://www.hr-server.cz/common/vlastni_clanek_detail.asp?c_id=1860&o_id=1568)

Praha, 24. října 2011 – Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. V horizontu tří let se situace ještě zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám vysoké náklady spojené s jejich doškolováním. Tyto informace přinesl aktuální výzkum Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, který vznikl v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k jejich nárůstu o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT, ale zároveň kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání. „Absolventi ICT oborů, kteří jsou všeobecně připraveni a mají chuť se dál vzdělávat, mají u nás otevřené dveře. Stále častěji k nám přicházejí i absolventi bakalářského studia, kteří po nástupu procházejí sérií školení, kde rozvíjí své znalosti a dovednosti určené pro danou pozici,“ říká k náboru absolventů **Sylvie Šnajberková**, personální ředitelka WBI Systems a.s.

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. „Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit,“ říká vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI **prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.**

*Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou*

hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR“, doplňuje **prof. Voříšek**

„Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Bohužel aktuální vývoj neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci mj. tento výzkum, který podpořila i ICT Unie,“ uvedl **Ing. Svatoslav Novák**, prezident ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací.

Výzkum Katedry informačních technologií na VŠE je součástí projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR, jehož výsledky budou implementovány do vznikajícího webového portálu Síť IT. Jedná se o profesní sociální síť, jejíž uživateli budou studenti, absolventi, univerzity, firmy, ICT odborníci či vědci. „Portál bude v plném provozu od ledna 2012 a měl by přispět k usnadnění komunikace mezi jednotlivými skupinami, pomoci navázat a rozvíjet jejich spolupráci, zprostředkovat pracovní či vědecké příležitosti a nabídnout velké množství informací, materiálů a odkazů,“ říká za tvůrce portálu **prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc. z MFF UK**.

**x x x**

**Projekt Sociální síť informatiků v regionech ČR** vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost pod záštitou MŠMT. Je financován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR. Na projektu se podílí několik partnerů: MFF UK, VŠE, FEL CVUT, Ústav informatiky Akademie věd a další. Cílem projektu je zlepšit úroveň oboru ICT v ČR a jeho vnitřní fungování (sdílení informací, znalostí, trendů, komunikaci uvnitř odborné komunity). V rámci projektu zároveň vzniká řada aktivit – např.: průzkum VŠE, webový portál Síť IT ([www.sitit.cz](http://www.sitit.cz)), konají se různé konference či semináře (např.: Hovory s Informatikou).

**Vysoká škola ekonomická v Praze (VŠE)** je největší ekonomickou univerzitou v České republice. V současnosti se zde vzdělává více než 17 tisíc studentů na šesti fakultách. Těmi jsou Fakulta financí a účetnictví, Fakulta mezinárodních vztahů, Fakulta podnikohospodářská, Fakulta informatiky a statistiky, Národohospodářská fakulta a Fakulta managementu v Jindřichově Hradci. Absolventi VŠE zastávají významné funkce v soukromém i veřejném sektoru. Nejvíce jich směřuje do různých odvětví průmyslu a služeb, obchodu, marketingu, bankovníctví, veřejné správy, účetnictví, auditu, cestovního ruchu a do oblasti informačních technologií. Čestný titul doktor honoris causa VŠE převzala řada významných českých i zahraničních ekonomů, např. nositelé Nobelovy ceny prof. Robert A. Mundell, prof. Milton Friedman či prof. Gary S. Becker. Více informací na [www.vse.cz](http://www.vse.cz) a [www.eduniversal.com](http://www.eduniversal.com).

**Česká společnost pro systémovou integraci (ČSSI)** je nezávislým sdružením dodavatelů i uživatelů informačních systémů a technologií, vysokých škol a státních institucí. Jejím posláním je vytvořit prostor pro vytváření a rozvíjení profesionálních i obchodních kontaktů a prostor pro výměnu informací, zkušeností a znalostí v informatice. Společnost byla založena v roce 1994 a v současné době již představuje jedno z nejlépe fungujících profesních sdružení v ČR a plní svůj hlavní cíl tj. zprostředkovávat rychlý přenos nejnovějších informací a zkušeností mezi dodavateli ICT, uživateli ICT a vysokými školami. V jejích řadách působí nejvýznamnější světoví dodavatelé informačních technologií a služeb, resp. jejich zastoupení v ČR, přední telekomunikační a energetické společnosti, obchodní řetězce, průmyslové podniky a další. ČSSI je otevřena z pohledu členství jak celým organizacím, tak jednotlivcům, profesionálům v informatice. Sdružuje dnes více jak 150 organizací a cca 140 individuálních členů.



## 16. České vysoké školy neprodukují dostatek absolventů IT

Zdroj: channelworld.cz

Datum: 25. 10. 2011

Odkaz: <http://channelworld.cz/sluzby/ceske-vysoke-skoly-neprodukuji-dostatek-absolventu-it-5076>

Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku.

V horizontu tří let se situace na trhu lidských zdrojů v IT ještě zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám vysoké náklady spojené s jejich doškolením.

Informuje o tom výzkum Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky **VŠE** a společnosti **ČSSI**, který vznikl v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k nárůstu jejich počtu o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

O IT odborníky je zájem i v době krize

Jak ukazují výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění.

Tento trend bude navíc podle studie posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů oproti výsledkům z roku 2006 znatelně poklesly. V současnosti těmto požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí, ukazuje výzkum.

## 17. O koho se firmy perou? O pojišťovány, strojaře a programátory

Zdroj: tyden.cz

Datum: 26. 10. 2011

Odkaz: [http://www.tyden.cz/rubriky/domaci/o-koho-se-firmy-perou-o-pojistovaky-strojare-a-programatory\\_215655.html](http://www.tyden.cz/rubriky/domaci/o-koho-se-firmy-perou-o-pojistovaky-strojare-a-programatory_215655.html)

Přestože tuzemské vysoké školy otevírají stále více míst pro studenty informačních technologií, nestačí poptávku firem po absolventech těchto oborů uspokojit. Ještě více než po softwarových architektch a programátorech podniky ale pasou po pojišťovácích a strojních inženýrech. Vyplývá to z dat serverů Jobs.cz a Práce.cz, které se na nabídku práce a poptávku po ní specializují.

Podle údajů z letošního září je největší převis mezi nabízenými místy a sháněným zaměstnáním v oboru pojišťování. "Je to poměrně překvapivé. Finanční ústavy mají o tyto pracovníky evidentně velký zájem, vhodných uchazečů s vystaveným životopisem je však minimum. Je možné, že nižší zájem lidí o tuto práci je dán její povahou. Vyžaduje výrazné obchodní dovednosti a je současně velmi stresující," komentoval současnou situaci na trhu práce Tomáš Ervín Dombrovský, tiskový mluvčí firmy LMC, která servery Jobs.cz a Práce.cz provozuje.

Méně překvapivý je neutuchající zájem o programátory a softwarové architekty. Na každého z nich nyní připadají dva až tři inzeráty. Tento fakt potvrzuje i nedávná studie Vysoké školy ekonomické v Praze a České společnosti pro systémovou integraci. V České republice pracuje v oboru informačních technologií nyní asi 220 000 odborníků, od roku 2006 se jejich počet zvýšil o 19 procent. "Vysoká poptávka po IT odbornících, která trvala i v době krize, se v nejbližších třech letech nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na vysoké školy," tvrdí autoři výzkumu.

Vláda nedávno schválila strategii mezinárodní konkurenceschopnosti do roku 2020. "Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost," uvedl ale Vladimír Mařík z elektrotechnické fakulty ČVUT. Česká republika by se prý mohla zaměřit třeba na vývoj komunikačních technologií, datových úložišť nebo bezpečnostního softwaru, úzkou specializací se prý povedl ekonomický zázrak třeba Finsku.

### **Shánění práce souvisí se vzděláním**

Poslední zveřejněná data z trhu práce ukazují i další zajímavost. Vedle různých manažerských funkcí je velká poptávka i po strojních inženýrech, kterých je velký nedostatek. "Zájem o strojní inženýry je zcela v souladu s jarním oživením ekonomiky, které bylo taženo především zvyšujícími se výkony ve strojírenství a průmyslové výrobě. Zdá se, že uchazečů s technickým vzděláním je nyní na trhu nedostatek," tvrdí Dombrovský.

Naopak největší přetlak lidí na konkrétní pracovní místa souvisí s nižšími kvalifikačními nároky. Na jedno volné místo se podle Jobs.cz nyní hlásí více než 36 zájemců. "Je to dáno formou této práce. Často se jedná o nekvalifikované brigády, kterými firmy řeší krátkodobé výpomoci," uvedl Dombrovský.

Velké terno asi také neuděláte při shánění práce recepční, servírky nebo číšníka. V takovém případě se na jedno volné místo hlásí patnáct, respektive 9 lidí.

## **18. České vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT**

**Zdroj: itpoint.cz**

**Datum: 31. 10. 2011**

**Odkaz: <http://www.itpoint.cz/zprava/?i=ceske-vysoke-skoly-nedokazi-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it-7517>**

Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. V horizontu tří let se situace ještě zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy.

Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám vysoké náklady spojené s jejich doškolováním. Tyto informace přinesl aktuální výzkum Katedry

informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, který vznikl v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

V České republice pracuje v současnosti asi 220000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k jejich nárůstu o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT, ale zároveň kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání.

"Absolventi ICT oborů, kteří jsou všeobecně připraveni a mají chuť se dál vzdělávat, mají u nás otevřené dveře. Stále častěji k nám přicházejí i absolventi bakalářského studia, kteří po nástupu procházejí sérií školení, kde rozvíjí své znalosti a dovednosti určené pro danou pozici", říká k náboru absolventů Sylvie Šnajberková, personální ředitelka WBI Systems a.s.

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí.

"Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit", říká vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.

"Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR", doplňuje prof. Voříšek.

"Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Bohužel aktuální vývoj neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci mj. tento výzkum, který podpořila i ICT Unie", uvedl Ing. Svatoslav Novák, prezident ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací.

Výzkum Katedry informačních technologií na VŠE je součástí projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR, jehož výsledky budou implementovány do vznikajícího webového portálu Síť IT. Jedná se o profesní sociální síť, jejíž uživateli budou studenti, absolventi, univerzity, firmy, ICT odborníci či vědci.

"Portál bude v plném provozu od ledna 2012 a měl by přispět k usnadnění komunikace mezi jednotlivými skupinami, pomoci navázat a rozvíjet jejich spolupráci, zprostředkovat pracovní či vědecké příležitosti a nabídnout velké množství informací, materiálů a odkazů", říká za tvůrce portálu prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc. z MFF UK.

## 19. České vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT

Zdroj: zena-podnikatelka.cz

Datum: 1. 11. 2011

Odkaz: <http://www.zena-podnikatelka.cz/business/marketing-a-obchod/ceske-vysoke-skoly-nedokazi-uspokojit-poptavku-po-absolventech-it>

**Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. V horizontu tří let se situace ještě zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám vysoké náklady spojené s jejich doškolováním. Tyto informace přinesl aktuální výzkum Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, který vznikl v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.**

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k jejich nárůstu o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT, ale zároveň kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání. „Absolventi ICT oborů, kteří jsou všeobecně připraveni a mají chuť se dál vzdělávat, mají u nás otevřené dveře. Stále častěji k nám přicházejí i absolventi bakalářského studia, kteří po nástupu procházejí sérií školení, kde rozvíjí své znalosti a dovednosti určené pro danou pozici,“ říká k náboru absolventů **Sylvie Šnajberková**, personální ředitelka **WBI Systems a.s.**

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. „Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo reálně naplnit,“ říká **vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.**

Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR“, doplňuje prof. Voříšek.

„Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Bohužel aktuální vývoj neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci mj. tento výzkum, který podpořila i

ICT Unie,“ uvedl Ing. **Svatoslav Novák, prezident ICT Unie**, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací.

Výzkum Katedry informačních technologií na VŠE je součástí projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR, jehož výsledky budou implementovány do vznikajícího webového portálu Síť IT. Jedná se o profesní sociální síť, jejíž uživateli budou studenti, absolventi, univerzity, firmy, ICT odborníci či vědci. „Portál bude v plném provozu od ledna 2012 a měl by přispět k usnadnění komunikace mezi jednotlivými skupinami, pomoci navázat a rozvíjet jejich spolupráci, zprostředkovat pracovní či vědecké příležitosti a nabídnout velké množství informací, materiálů a odkazů,“ říká za tvůrce portálu **prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc. z MFF UK**.

## **20. České vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT**

**Zdroj: učitelstve-listy.cz**

**Datum: 9. 11. 2011**

**Odkaz: <http://www.ucitelstve-listy.cz/2011/10/ceske-vysoke-skoly-nedokazi-uspokojit.html>**

Vysoké školy přijímají stále více studentů IT oborů, i přesto bude v následujících letech poptávka firem po absolventech IT převyšovat jejich nabídku. V horizontu tří let se situace ještě zhorší kvůli slabým populačním ročníkům vstupujícím na vysoké školy. Absolventi jednotlivých vysokých škol mají navíc velmi rozdílné znalosti, což přináší firmám vysoké náklady spojené s jejich doškolením.

Tyto informace přinesl aktuální výzkum Katedry informačních technologií Fakulty informatiky a statistiky VŠE a společnosti ČSSI, který vznikl v rámci projektu **Sociální síť informatiků v regionech ČR**.

V České republice pracuje v současnosti asi 220 000 IT odborníků. Od roku 2006 došlo k jejich nárůstu o 19 %. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do této oblasti asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly na pracovní trh pouze 16 000 absolventů IT oborů. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Jak ukazují výsledky výzkumu, vysoká poptávka po IT odbornících trvala i v době krize a v nejbližších třech letech se tato situace nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na VŠ o 27 %. To způsobí znatelný propad počtu budoucích absolventů.

Výzkum potvrdil, že firmy hledají absolventy se širokým spektrem znalostí v oblasti IT, ale zároveň kladou velký důraz na schopnosti komunikace, týmové práce, prezentace a orientaci v ekonomice a podnikání. „Absolventi ICT oborů, kteří jsou všeobecně připraveni a mají chuť se dál vzdělávat, mají u nás otevřené dveře. Stále častěji k nám přicházejí i absolventi bakalářského studia, kteří po nástupu procházejí sérií školení, kde rozvíjí své znalosti a dovednosti určené pro danou pozici,“ říká k náboru absolventů Sylvie Šnajberková, personální ředitelka WBI Systems a.s.

Požadavky firem na úroveň znalostí absolventů, oproti výsledkům z roku 2006, znatelně poklesly. V současnosti těmto sníženým požadavkům vyhovuje již většina absolventů IT oborů bakalářského studia, přestože se nabídka vysokých škol v této oblasti téměř nezměnila. I tak 16 % z nich musí absolvovat 70 a více dnů školení, aby dosáhli minimálních znalostí požadovaných praxí. „Současné nižší požadavky firem na nové zaměstnance v oblasti IT jsou dle mého názoru způsobeny vystřízlivěním trhu pracovních sil, kdy si firmy uvědomily, že jejich dřívější požadavky prostě nešlo

reálně naplnit,“ říká vedoucí katedry IT na VŠE a prezident ČSSI prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.

Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR“, doplňuje prof. Voříšek.

„Dostatek kvalifikovaných specialistů je jednou z nezbytných podmínek budoucí konkurenceschopnosti a prosperity ČR. Bohužel aktuální vývoj neposkytuje mnoho důvodů k optimismu. K tomu, aby se nepříznivý trend zvrátil, může pomoci mj. tento výzkum, který podpořila i ICT Unie,“ uvedl Ing. Svatoslav Novák, prezident ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací.

Výzkum Katedry informačních technologií na VŠE je součástí projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR, jehož výsledky budou implementovány do vznikajícího webového portálu Síť IT. Jedná se o profesní sociální síť, jejíž uživateli budou studenti, absolventi, univerzity, firmy, ICT odborníci či vědci. „Portál bude v plném provozu od ledna 2012 a měl by přispět k usnadnění komunikace mezi jednotlivými skupinami, pomoci navázat a rozvíjet jejich spolupráci, zprostředkovat pracovní či vědecké příležitosti a nabídnout velké množství informací, materiálů a odkazů,“ říká za tvůrce portálu prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc. z MFF UK.

---

**Projekt Sociální síť informatiků v regionech ČR** vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost pod záštitou MŠMT. Je financován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR. Na projektu se podílí několik partnerů: MFF UK, VŠE, FEL CVUT, Ústav informatiky Akademie věd a další. Cílem projektu je zlepšit úroveň oboru ICT v ČR a jeho vnitřní fungování (sdílení informací, znalostí, trendů, komunikaci uvnitř odborné komunity). V rámci projektu zároveň vzniká řada aktivit – např.: průzkum VŠE, webový portál Síť IT, konají se různé konference či semináře (např.: Hovory s Informatikou).

**Vysoká škola ekonomická v Praze (VŠE)** je největší ekonomickou univerzitou v České republice. V současnosti se zde vzdělává více než 17 tisíc studentů na šesti fakultách. Těmi jsou Fakulta financí a účetnictví, Fakulta mezinárodních vztahů, Fakulta podnikohospodářská, Fakulta informatiky a statistiky, Národohospodářská fakulta a Fakulta managementu v Jindřichově Hradci. Absolventi VŠE zastávají významné funkce v soukromém i veřejném sektoru. Nejvíce jich směřuje do různých odvětví průmyslu a služeb, obchodu, marketingu, bankovníctví, veřejné správy, účetnictví, auditu, cestovního ruchu a do oblasti informačních technologií. Čestný titul doktor honoris causa VŠE převzala řada významných českých i zahraničních ekonomů, např. nositelé Nobelovy ceny prof. Robert A. Mundell, prof. Milton Friedman či prof. Gary S. Becker. Více informací na [www.vse.cz](http://www.vse.cz) a [www.eduniversal.com](http://www.eduniversal.com).

**Česká společnost pro systémovou integraci (ČSSI)** je nezávislým sdružením dodavatelů i uživatelů informačních systémů a technologií, vysokých škol a státních institucí. Jejím posláním je vytvořit prostor pro vytváření a rozvíjení profesionálních i obchodních kontaktů a prostor pro výměnu informací, zkušeností a znalostí v informatice. Společnost byla založena v roce 1994 a v současné době již představuje jedno z nejlépe fungujících profesních sdružení v ČR a plní svůj hlavní cíl, tj. zprostředkovávat rychlý přenos nejnovějších informací a zkušeností mezi dodavateli ICT, uživateli ICT a vysokými školami. V jejich řadách působí nejvýznamnější světoví dodavatelé informačních technologií a služeb, resp. jejich zastoupení v ČR, přední telekomunikační a energetické společnosti, obchodní řetězce, průmyslové podniky a další. ČSSI je otevřena z pohledu členství jak celým organizacím, tak jednotlivcům, profesionálům v informatice. Sdružuje dnes více jak 150 organizací a cca 140 individuálních členů.

## Ukázky výstupů – Hovory s informatiky

### 1. Experti: vláda nepodporuje informatiku, obor bude pro ČR klíčový

Zdroj: ČTK

Datum: 25. 10.

Praha 25. října (ČTK) - Vláda dostatečně nepodporuje oblasti informačních a komunikačních technologií (ICT), toto odvětví by přitom v budoucnu mohlo hrát v českém průmyslu prim. Na dnešní semináři Ústavu informatiky Akademie věd se na tom shodli experti na počítače z univerzit a firem. Podle odborníků je třeba podpořit zájem mladých lidí o studium těchto oborů, navázat větší spolupráci vysokých škol s podniky a změnit systém hodnocení vědeckých výsledků. V ČR v současné době pracuje v ICT 220.000 lidí, obrat firem je 626 miliard korun.

Vláda nedávno schválila strategii mezinárodní konkurenceschopnosti do roku 2020. "Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost," uvedl ale Vladimír [Mařík](#) z elektrotechnické fakulty ČVUT. Česká republika by se prý mohla zaměřit třeba na vývoj komunikačních technologií, datových úložišť nebo bezpečnostního softwaru, úzkou specializací se prý povedl ekonomický zázrak třeba Finsku.

Největší pozornost je třeba věnovat přípravě budoucích informatiků. Podle výzkumu katedry informačních technologií VŠE a České společností pro systémovou integraci začalo od roku 2006 v ICT pracovat 30.000 lidí, jen 16.000 z nich ale mělo odpovídající počítačové vzdělání. Důležité je prý i zapojit firmy do vědeckých projektů univerzit tak, aby studenti byli konfrontováni s požadavky z praxe. "Je potřeba skutečně najít cestu k těm českým firmám," dodal [Mařík](#) s tím, že o výsledky bádání na jeho škole mají podnikatelé obrovský zájem, jde ale vždy o zahraniční firmy.

Zároveň by se měl změnit stávající systém hodnocení vědeckých výsledků v oblasti ICT. "Omezuje se totiž pouze na počet jednotlivých výstupů výzkumné činnosti, aniž by zkoumala jejich kvalitu, relevanci a společenský přínos," poznamenal Jiří Rákosník z Matematického ústavu Akademie věd.

Podle vědců by se také měl výzkum v této oblasti koncentrovat do několika větších specializovaných center, která by pak produkovala špičkové výsledky. "Praha zaostává," konstatoval [Mařík](#). Narážel tak na to, že ve zbytku republiky vznikají velká vědecká centra financovaná z EU, pražské školy však nemají na dotace nárok. "Pracujeme po sklepech, pracujeme doma, nemáme ani tři metry na jednoho výzkumníka," postěžoval si s tím, že v metropoli se produkuje polovina vědeckých výsledků.

Někdejší děkan fakulty informatiky brněnské Masarykovy univerzity Jiří Zlatuška ale uvedl, že pražští badatelé mají mnohem větší možnosti díky přítomnosti nadnárodních firem.

### 2. ČR by mohla být středoevropským lídrem v oblasti ICT

Zdroj: [ictmanazer.cz](http://ictmanazer.cz)

Datum: 25. 10.

Odkaz: [http://www.ictmanazer.cz/2011/10/cr-by-mohla-byt-stredoevropskym-lidrem-v-oblasti-ict/?utm\\_source=rss&utm\\_medium=rss&utm\\_campaign=cr-by-mohla-byt-stredoevropskym-lidrem-v-oblasti-ict](http://www.ictmanazer.cz/2011/10/cr-by-mohla-byt-stredoevropskym-lidrem-v-oblasti-ict/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=cr-by-mohla-byt-stredoevropskym-lidrem-v-oblasti-ict)

Informační a komunikační technologie jsou významnou součástí ekonomiky České republiky. V poslední době roste především sektor ICT služeb, který se během několika let zařadil mezi významné obory. Rozvoji ICT se však zatím nevěnuje dostatečná pozornost, přestože by tento obor mohl být jedním z hlavních tahounů zvýšení konkurenceschopnosti ČR. Podle odborníků, kteří se zúčastnili

semináře Hovory s informatiky, je důležité podporovat oblast ICT především v otázkách vzdělávání, vědy a výzkumu a transferu znalostí do praxe.

Sektor ICT se dostává stále více do popředí jako skutečná hybná síla rozvoje moderní společnosti. Podle hlavních ekonomických ukazatelů patří mezi velmi dynamické obory s vysokou přidanou hodnotou. Podle údajů ČSÚ pracuje v tomto sektoru ve 33 000 firmách 141 000 zaměstnanců. Celkový obrat ICT firem je 626 mld. korun, ICT služby se na tomto obratu podílejí 49 %, zbytek tvoří výroba ICT zařízení a obchod s ICT. Část služeb je vyvážena do zahraničí, především do zemí Evropské unie.

„Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se však jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost. Výrazně podpořit je nutné především tři hlavní pilíře: přípravu lidských zdrojů, vědu a výzkum v dané oblasti a transfer poznatků do praxe,“ říká profesor Vladimír Mařík, vedoucí katedry kybernetiky na FEL ČVUT.

Nejen sektor ICT, ale i další technické a přírodovědné obory se dnes potýkají s nedostatkem studentů. Zároveň chybí větší zapojení soukromé sféry do vzdělávacího procesu tak, aby studenti mohli být konfrontováni s požadavky praxe již na škole. „S tím souvisí i podpora vědy a výzkumu a její soustředění do center excelence, které by se následně mohly zapojit do rozsáhlejších mezinárodních projektů a zároveň by mohly poskytovat expertizy domácímu průmyslu v co nejširším spektru ICT disciplín. Je totiž velmi důležité včas přenášet znalosti do praxe. Pro to jsou vhodné například start-upové a spin-offové firmy,“ doplňuje profesor Mařík.

„Dalším problémem je dnes používaná metodika hodnocení vědy a výzkumu v ČR, která zcela pomíjí hlavní cíle hodnocení. Omezuje se totiž pouze na počet jednotlivých výstupů výzkumné činnosti, aniž by zkoumala jejich kvalitu, relevanci a společenský přínos,“ říká RNDr. Jiří Rákosník, CSc. z Matematického ústavu Akademie věd.

Zajímavé informace přinesl aktuální průzkum VŠE (viz odkaz vpravo); ten jednak ukázal, že vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT, a současně upozornil na fakt, že absolventi jednotlivých vysokých škol mají velmi rozdílné znalosti. Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR,“ říká k výzkumu profesor Voříšek, vedoucí katedry IT na VŠE.

### **3. ČR má potenciál stát se střeoevropským lídrem v oblasti ICT (IT a komunikace)**

**Zdroj:** [iprosperita.cz](http://iprosperita.cz)

**Datum:** 25. 10.

**Odkaz:** <http://iprosperita.cz/it-a-komunikace/1030-cr-ma-potencial-stat-se-stredoevropskym-lidrem-ict>

Informační a komunikační technologie jsou významnou součástí ekonomiky České republiky. V poslední době roste především sektor ICT služeb, který se během několika let zařadil mezi významné obory. Rozvoji ICT se však zatím nevěnuje dostatečná pozornost, přestože by tento obor mohl být jedním z hlavních tahounů zvýšení konkurenceschopnosti ČR. Podle odborníků, kteří se zúčastnili



semináře Hovory s informatiky, je důležité podporovat oblast ICT především v otázkách vzdělávání, vědy a výzkumu a transferu znalostí do praxe.

Sektor ICT se dostává stále více do popředí jako skutečná hybná síla rozvoje moderní společnosti. Podle hlavních ekonomických ukazatelů patří mezi velmi dynamické obory s vysokou přidanou hodnotou. Podle údajů ČSÚ pracuje v tomto sektoru ve 33 000 firmách 141 000 zaměstnanců. Celkový obrat ICT firem je 626 mld. korun, ICT služby se na tomto obratu podílejí 49 %, zbytek tvoří výroba ICT zařízení a obchod s ICT. Část služeb je vyvážena do zahraničí, především do zemí Evropské unie.

„Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se však jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost. Výrazně podpořit je nutné především tři hlavní pilíře: přípravu lidských zdrojů, vědu a výzkum v dané oblasti a transfer poznatků do praxe,“ řekl prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., vedoucí katedry kybernetiky na FEL ČVUT.

Nejen sektor ICT, ale i další technické a přírodovědné obory se dnes potýkají s nedostatkem studentů. Zároveň chybí větší zapojení soukromé sféry do vzdělávacího procesu tak, aby studenti mohli být konfrontováni s požadavky praxe již na škole. „S tím souvisí i podpora vědy a výzkumu a její soustředění do center excellence, které by se následně mohly zapojit do rozsáhlejších mezinárodních projektů a zároveň by mohly poskytovat expertizy domácímu průmyslu v co nejširším spektru ICT disciplín. Je totiž velmi důležité včas přenášet znalosti do praxe. Pro to jsou vhodné například start-upové a spin-offové firmy,“ dodal prof. Mařík.

„Dalším problémem je dnes používaná metodika hodnocení vědy a výzkumu v ČR, která zcela pomíjí hlavní cíle hodnocení. Omezuje se totiž pouze na počet jednotlivých výstupů výzkumné činnosti, aniž by zkoumala jejich kvalitu, relevanci a společenský přínos,“ řekl RNDr. Jiří Rákosník, CSc. z Matematického ústavu Akademie věd.

Zajímavé informace přinesl aktuální průzkum VŠE; ten jednak ukázal, že vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT, a současně upozornil na fakt, že absolventi jednotlivých vysokých škol mají velmi rozdílné znalosti. Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR, uvedl prof. Ing. Voříšek, CSc., vedoucí katedry IT na VŠE.

Seminář Hovory s informatiky, na kterém se sešli odborníci z akademické, firemní i státní sféry aby hovořili o palčivých problémech v oblasti ICT, se konal v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

Projekt Sociální síť informatiků v regionech ČR vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost pod záštitou MŠMT. Je financován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR. Na projektu se podílí několik partnerů: MFF UK, VŠE, FEL CVUT, Ústav informatiky Akademie věd a další instituce. Cílem projektu je zlepšit úroveň oboru ICT v ČR a jeho vnitřní fungování (sdílení informací, znalostí, trendů, komunikaci uvnitř odborné komunity). V rámci projektu zároveň vzniká řada aktivit – např. průzkum VŠE, webový portál Síť IT ([www.sitit.cz](http://www.sitit.cz)), konají se různé konference či semináře (např.: Hovory s Informatiky) apod.

## 4. Česká republika má potenciál stát se středoevropským lídrem v oblasti ICT

Zdroj: [feedit.cz](http://www.feedit.cz)

Datum: 25. 10.

Odkaz: <http://www.feedit.cz/wordpress/2011/10/25/ceska-republika-ma-potencial-stat-se-stredoevropskym-lidrem-v-oblasti-ict/>

Praha, 25. 10. 2011 – Informační a komunikační technologie jsou významnou součástí ekonomiky České republiky. V poslední době roste především sektor ICT služeb, který se během několika let zařadil mezi významné obory. Rozvoji ICT se však zatím nevěnuje dostatečná pozornost, přestože by tento obor mohl být jedním z hlavních tahounů zvýšení konkurenceschopnosti ČR. Podle odborníků, kteří se zúčastnili semináře Hovory s informatiky, je důležité podporovat oblast ICT především v otázkách vzdělávání, vědy a výzkumu a transferu znalostí do praxe. (TZ)

Sektor ICT se dostává stále více do popředí jako skutečná hybná síla rozvoje moderní společnosti. Podle hlavních ekonomických ukazatelů patří mezi velmi dynamické obory s vysokou přidanou hodnotou. Podle údajů ČSÚ pracuje v tomto sektoru ve 33 000 firmách 141 000 zaměstnanců. Celkový obrat ICT firem je 626 mld. korun, ICT služby se na tomto obratu podílejí 49 %, zbytek tvoří výroba ICT zařízení a obchod s ICT. Část služeb je vyvážena do zahraničí, především do zemí Evropské unie.

„Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se však jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost. Výrazně podpořit je nutné především tři hlavní pilíře: přípravu lidských zdrojů, vědu a výzkum v dané oblasti a transfer poznatků do praxe,“ říká prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., vedoucí katedry kybernetiky na FEL ČVUT.

Nejen sektor ICT, ale i další technické a přírodovědné obory se dnes potýkají s nedostatkem studentů. Zároveň chybí větší zapojení soukromé sféry do vzdělávacího procesu tak, aby studenti mohli být konfrontováni s požadavky praxe již na škole. „S tím souvisí i podpora vědy a výzkumu a její soustředění do center excellence, které by se následně mohly zapojit do rozsáhlejších mezinárodních projektů a zároveň by mohly poskytovat expertizu domácímu průmyslu v co nejširším spektru ICT disciplín. Je totiž velmi důležité včas přenášet znalosti do praxe. Pro to jsou vhodné například start-upové a spin-offové firmy,“ doplňuje prof. Mařík.

„Dalším problémem je dnes používaná metodika hodnocení vědy a výzkumu v ČR, která zcela pomíjí hlavní cíle hodnocení. Omezuje se totiž pouze na počet jednotlivých výstupů výzkumné činnosti, aniž by zkoumala jejich kvalitu, relevanci a společenský přínos,“ říká RNDr. Jiří Rákosník, CSc. z Matematického ústavu Akademie věd.

Zajímavé informace přinesl aktuální průzkum VŠE; ten jednak ukázal, že vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT, a současně upozornil na fakt, že absolventi jednotlivých vysokých škol mají velmi rozdílné znalosti. Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR,“ říká k výzkumu prof. Ing. Voříšek, CSc., vedoucí katedry IT na VŠE.

Seminář Hovory s informatiky, na kterém se sešli odborníci z akademické, firemní i státní sféry aby hovořili o palčivých problémech v oblasti ICT, se konal v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

Projekt Sociální síť informatiků v regionech ČR vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost pod záštitou MŠMT. Je financován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR. Na projektu se podílí několik partnerů: MFF UK, VŠE, FEL CVUT, Ústav informatiky Akademie věd a další instituce. Cílem projektu je zlepšit úroveň oboru ICT v ČR a jeho vnitřní fungování (sdílení informací, znalostí, trendů, komunikaci uvnitř odborné komunity). V rámci projektu zároveň vzniká řada aktivit – např. průzkum VŠE, webový portál Síť IT ([www.sitit.cz](http://www.sitit.cz)), konají se různé konference či semináře (např.: Hovory s Informatiky) apod

## **5. Média: Experti: Vláda nepodporuje informatiku, obor bude pro ČR klíčový**

**Zdroj:** [ceskamedia.cz](http://ceskamedia.cz)

**Datum:** 25. 10.

**Odkaz:** <http://www.ceskamedia.cz/article.html?id=409729>

Praha 25. října (ČTK) - Vláda dostatečně nepodporuje oblasti informačních a komunikačních technologií (ICT), toto odvětví by přitom v budoucnu mohlo hrát v českém průmyslu prim. Na dnešní semináři Ústavu informatiky Akademie věd se na tom shodli experti na počítače z univerzit a firem. Podle odborníků je třeba podpořit zájem mladých lidí o studium těchto oborů, navázat větší spolupráci vysokých škol s podniky a změnit systém hodnocení vědeckých výsledků. V ČR v současné době pracuje v ICT 220.000 lidí, obrat firem je 626 miliard korun.

Vláda nedávno schválila strategii mezinárodní konkurenceschopnosti do roku 2020. "Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost," uvedl ale Vladimír Mařík z elektrotechnické fakulty ČVUT. Česká republika by se prý mohla zaměřit třeba na vývoj komunikačních technologií, datových úložišť nebo bezpečnostního softwaru, úzkou specializací se prý povedl ekonomický zázrak třeba Finsku.

## **6. Česká republika má potenciál stát se středoevropským lídrem v oblasti ICT**

**Zdroj:** [data.avcr.cz](http://data.avcr.cz)

**Datum:** 25. 10.

**Odkaz:** <http://data.avcr.cz/sd/novinky/hlavni-stranka/111026-ceska-republika-ma-potencial-stat-se-stredoevropskym-lidrem-v-oblasti-ict.html>

Informační a komunikační technologie jsou významnou součástí ekonomiky České republiky. V poslední době roste především sektor ICT služeb, který se během několika let zařadil mezi významné obory. Rozvoji ICT se však zatím nevěnuje dostatečná pozornost, přestože by tento obor mohl být jedním z tahounů zvýšení konkurenceschopnosti ČR. Podle odborníků, kteří se zúčastnili semináře Hovory s informatiky, je třeba podporovat ICT zejména v otázkách vzdělávání, vědy a výzkumu a transferu znalostí do praxe.

Sektor ICT se dostává stále více do popředí jako skutečná hybná síla rozvoje moderní společnosti. Podle hlavních ekonomických ukazatelů patří mezi velmi dynamické obory s vysokou přidanou hodnotou. Podle údajů ČSÚ pracuje v tomto sektoru ve 33 000 firmách 141 000 zaměstnanců. Celkový obrat ICT firem je 626 mld. korun, ICT služby se na tomto obratu podílejí 49 %, zbytek tvoří výroba ICT zařízení a obchod s ICT. Část služeb je vyvážena do zahraničí, především do zemí Evropské unie.

„Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se však jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost. Výrazně podpořit je nutné především tři hlavní pilíře: přípravu lidských zdrojů, vědu a výzkum v dané oblasti a transfer poznatků do praxe,“ říká **prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.**, vedoucí katedry kybernetiky na FEL ČVUT.

Nejen sektor ICT, ale i další technické a přírodovědné obory se dnes potýkají s nedostatkem studentů. Zároveň chybí větší zapojení soukromé sféry do vzdělávacího procesu tak, aby studenti mohli být konfrontováni s požadavky praxe již na škole. „S tím souvisí i podpora vědy a výzkumu a její soustředění do center excellence, které by se následně mohly zapojit do rozsáhlejších mezinárodních projektů a zároveň by mohly poskytovat expertízy domácímu průmyslu v co nejširším spektru ICT disciplín. Je totiž velmi důležité včas přenášet znalosti do praxe. Pro to jsou vhodné například start-upové a spin-offové firmy,“ doplňuje **prof. Mařík**.

„Dalším problémem je dnes používaná metodika hodnocení vědy a výzkumu v ČR, která zcela pomíjí hlavní cíle hodnocení. Omezuje se totiž pouze na počet jednotlivých výstupů výzkumné činnosti, aniž by zkoumala jejich kvalitu, relevanci a společenský přínos,“ říká **RNDr. Jiří Rákosník, CSc.** z Matematického ústavu Akademie věd.

Zajímavé informace přinesl aktuální průzkum VŠE; ten jednak ukázal, že vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT, a současně upozornil na fakt, že absolventi jednotlivých vysokých škol mají velmi rozdílné znalosti. *Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR*“, říká k výzkumu **prof. Ing. Voříšek, CSc.**, vedoucí katedry IT na VŠE.

**Seminář Hovory s informatiky**, na kterém se sešli odborníci z akademické, firemní i státní sféry aby hovořili o palčivých problémech v oblasti ICT, se konal v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

**Projekt Sociální síť informatiků v regionech ČR** vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost pod záštitou MŠMT. Je financován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR. Na projektu se podílí několik partnerů: MFF UK, VŠE, FEL CVUT, Ústav informatiky Akademie věd a další instituce. Cílem projektu je zlepšit úroveň oboru ICT v ČR a jeho vnitřní fungování (sdílení informací, znalostí, trendů, komunikaci uvnitř odborné komunity). V rámci projektu zároveň vzniká řada aktivit – např. průzkum VŠE, webový portál Síť IT ([www.sitit.cz](http://www.sitit.cz)), konají se různé konference či semináře (např.: Hovory s Informatiky) apod.

Seminář pořádá Ústav informatiky AV ČR, v. v. i., ve spolupráci s partnery (z MFF UK, FEL ČVUT, VŠE) v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR ([www.sosirecr.cz](http://www.sosirecr.cz)).

## 7. Vysoké školy neprodukují dostatek absolventů IT

**Zdroj:** Akademický bulletin

**Datum:** 25. 10.

**Odkaz:** [http://abicko.avcr.cz/sd/novinky/hlavni-stranka/news\\_0669.html](http://abicko.avcr.cz/sd/novinky/hlavni-stranka/news_0669.html)

Ústav informatiky AV ČR uspořádal v bývalém refektáři Emauzského kláštera 25.října 2011 seminář z cyklu *Hovory s informatiky*, který se uskutečnil v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech

ČR. Seminář zahájil náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy prof. Ivan Wilhelm přednáškou o přípravě vysokoškolského zákona. Program navázal na předchozí dva semináře, na nichž význační představitelé informatiky v ČR představili a diskutovali tematické studie, které vyšly ve sborníku *Hovory s informatiky 2010*. Jejich smyslem bylo vytipovat nosné otázky z prostředí informatického výzkumu a jeho širšího kontextu. Z diskusí vykristalizovaly mj. tři hlavní problémové okruhy, které autoři zpracovali do letošního sborníku.

Podle účastníků semináře jsou informační a komunikační služby (ITC) významnou součástí české ekonomiky. „Ačkoli lze do budoucna tuto oblast považovat za klíčovou pro konkurenceschopnost ČR, jejímu rozvoji se nevěnujeme dostatečně. Podpořit je třeba především tři pilíře: přípravu lidských zdrojů, vědu a výzkum v dané oblasti a transfer poznatků do praxe,“ konstatoval vedoucí katedry kybernetiky na FEL ČVUT v Praze prof. Vladimír Mařík.

Podle hlavních ekonomických ukazatelů patří sektor ITC mezi velmi dynamické obory. V Česku pracuje v současnosti okolo 220 000 IT zaměstnanců a od roku 2006 jejich počet narostl o 19 %. Podobně jako další technické a přírodovědné obory se ale oblast ITC potýká s nedostatkem studentů. Mezi lety 2006 a 2010 přišlo do sektoru asi 30 000 nových pracovních sil s vysokoškolským vzděláním. Za tuto dobu však vysoké školy dodaly pouze 16 000 absolventů IT oborů, jak ukázal průzkum Vysoké školy ekonomické v Praze. Z toho vyplývá, že celkem 47 % vysokoškoláků přišlo z jiných oborů a muselo být výrazně doškoleny.

Zároveň chybí větší zapojení soukromé sféry do vzdělávacího procesu, aby studenti mohli být konfrontováni s požadavky z praxe. „Je třeba podporovat centra excelence, která by se mohla zapojovat do rozsáhlejších mezinárodních projektů a zároveň by poskytovala expertní analýzy pro domácí průmysl. Je totiž nezbytné včas přenášet znalosti do praxe,“ vysvětlil Vladimír Mařík.

Podle Jiřího Rákosníka z Matematického ústavu AV ČR spočívá problém také v současné Metodice hodnocení vědy a výzkumu v ČR, která opomíjí hlavní cíle hodnocení. „Omezuje se totiž jen na počet jednotlivých výstupů výzkumné činnosti, aniž by zkoumala jejich kvalitu, relevanci a přínos.“

## 8. Výzkum v české informatice

**Zdroj:** mmspektrum.com

**Datum:** 25. 10.

**Odkaz:** <http://www.mmspektrum.com/navsteva/vyzkum-v-ceske-informatice.html>

Účastníci panelové diskuze na semináři z cyklu Hovory s informatiky. "*Politické rozhodnutí při přerozdělování financí na základě RIV a metodiky hodnocení VaVal nelze schovávat za špatný algoritmus výpočtu. To mi připadá jako centrální plánování za dob komunismu.*" konstatuje profesor Zlatuška (druhý zleva), děkan Fakulty informačních technologií Masarykovy univerzity Brno.

V bývalém refektáři Emauzského kláštera v Praze se dnes za účasti akademické VŠ obce nejen z oblasti výuky IT konal další z řady seminářů z cyklu Hovory s informatiky. Předchozí dva ročníky posloužily pracovním skupinám složeným z informatických osobností akademické i komerční sféry k vytipování konkrétních témat v rámci vybraných problémových okruhů. Hlavním tématem [dnešního setkání](#) a následných panelových diskusí byla problematika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje dle metodiky Rady pro výzkum, vývoj a inovace a její dopad na stávající aktivity na VŠ na poli vědy a výzkumu. K velmi zajímavým výsledkům například došel tým pod vedením profesora Flussera z Akademie věd ČR, který provedl komparativní studii metodiky hodnocení dle RVVI a dle citačních indexů a na vzorku 140-ti publikací zjistil, že není téměř žádná závislost mezo bodovým hodnocením

dle metodiky RVVI a skutečným významem publikací měřených dle citačního indexu. Průběh a výsledky jeho studie je možné nalézt v [příloženém sborníku](#) Hovory s informatiky 2011 na straně 51.

*„V oblasti vědy je třeba koncentrovat výzkumné kapacity a podporovat excelenci. Nyní jsou výzkumným týmům k dispozici čím dál finančně menší granty naopak s rostoucí administrativou. Je třeba se soustředit na centra excelence, jako nyní vznikají v Plzni, Ostravě a v Brně. Je totiž velmi důležité včas přenášet znalosti do praxe. Pro to jsou vhodné například start-upové a spin-offové firmy“* řekl ve svém úvodním vystoupení na téma hodnocení vědy a spolupráce akademické a průmyslové sféry v oblasti ICT prof. Vladimír Mařík, vedoucí katedry kybernetiky FEL ČVUT Praha.

Tento seminář, na kterém se sešli odborníci z akademické, firemní i státní sféry aby hovořili o palčivých problémech v oblasti ICT, se konal v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

## 9. ČR potenciálním lídrem v oblasti ICT

**Zdroj:** reselleronline.cz

**Datum:** 26. 10.

**Odkaz:** <http://www.reselleronline.cz/cr-potencialnim-lidrem-v-oblasti-ict>

**Informační a komunikační technologie jsou významnou součástí ekonomiky České republiky. V poslední době roste především sektor ICT služeb, který se během několika let zařadil mezi významné obory. Rozvoji ICT se však zatím nevěnuje dostatečná pozornost, přestože by tento obor mohl být jedním z hlavních tahounů zvýšení konkurenceschopnosti ČR.**



Podle odborníků, kteří se zúčastnili semináře Hovory s informatiky, je důležité podporovat oblast ICT především v otázkách vzdělávání, vědy a výzkumu a transferu znalostí do praxe.

Sektor ICT se dostává stále více do popředí jako skutečná hybná síla rozvoje moderní společnosti. Podle hlavních ekonomických ukazatelů patří mezi velmi dynamické obory s vysokou přidanou hodnotou. Podle údajů ČSÚ pracuje v tomto sektoru ve 33 000 firmách 141 000 zaměstnanců. Celkový obrat ICT firem je 626 mld. korun, ICT služby se na tomto obratu podílejí 49 procenty, zbytek tvoří výroba ICT zařízení a obchod s ICT. Část služeb je vyvážena do zahraničí, především do zemí Evropské unie.

*„Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se však jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost. Výrazně podpořit je nutné především tři hlavní pilíře: přípravu lidských zdrojů, vědu a výzkum v dané oblasti a transfer poznatků do praxe,“* řekl prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., vedoucí katedry kybernetiky na FEL ČVUT.

Nejen sektor ICT, ale i další technické a přírodovědné obory se dnes potýkají s nedostatkem studentů. Zároveň chybí větší zapojení soukromé sféry do vzdělávacího procesu tak, aby studenti mohli být konfrontováni s požadavky praxe již na škole. *„S tím souvisí i podpora vědy a výzkumu a její soustředění do center excelence, které by se následně mohly zapojit do rozsáhlejších mezinárodních projektů a zároveň by mohly poskytovat expertizy domácímu průmyslu v co nejširším spektru ICT disciplín. Je totiž velmi důležité včas přenášet znalosti do praxe. Pro to jsou vhodné například start-upové a spin-offové firmy,“* doplnil prof. Mařík.

*„Dalším problémem je dnes používaná metodika hodnocení vědy a výzkumu v ČR, která zcela pomíjí hlavní cíle hodnocení. Omezuje se totiž pouze na počet jednotlivých výstupů výzkumné činnosti, aniž by zkoumala jejich kvalitu, relevanci a společenský přínos,“* řekl RNDr. Jiří Rákosník, CSc. z Matematického ústavu Akademie věd.

Zajímavé informace přinesl aktuální průzkum VŠE, ten jednak ukázal, že vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT, a současně upozornil na fakt, že absolventi jednotlivých vysokých škol mají velmi rozdílné znalosti. *"Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR"*, řekl k výzkumu prof. Ing. Voříšek, CSc., vedoucí katedry IT na VŠE

## **10. O koho se firmy perou? O pojišťovány, strojaře a programátory**

**Zdroj:** tyden.cz

**Datum:** 26. 10. 2011

**Odkaz:** [http://www.tyden.cz/rubriky/domaci/o-koho-se-firmy-perou-o-pojistovaky-strojare-a-programatory\\_215655.html](http://www.tyden.cz/rubriky/domaci/o-koho-se-firmy-perou-o-pojistovaky-strojare-a-programatory_215655.html)

**Přestože tuzemské vysoké školy otevírají stále více míst pro studenty informačních technologií, nestačí poptávku firem po absolventech těchto oborů uspokojit. Ještě více než po softwarových architektch a programátorech podniky ale pasou po pojišťovácích a strojních inženýrech. Vyplyvá to z dat serverů Jobs.cz a Práce.cz, které se na nabídku práce a poptávku po ní specializují.**

Podle údajů z letošního září je největší převis mezi nabízenými místy a sháněným zaměstnáním v oboru pojišťování. "Je to poměrně překvapivé. Finanční ústavy mají o tyto pracovníky evidentně velký zájem, vhodných uchazečů s vystaveným životopisem je však minimum. Je možné, že nižší zájem lidí o tuto práci je dán její povahou. Vyžaduje výrazné obchodní dovednosti a je současně velmi stresující," komentoval současnou situaci na trhu práce Tomáš Ervin Dombrovský, tiskový mluvčí firmy LMC, která servery Jobs.cz a Práce.cz provozuje.

Méně překvapivý je neutuchající zájem o programátory a softwarové architektky. Na každého z nich nyní připadají dva až tři inzeráty. Tento fakt potvrzuje i nedávná studie Vysoké školy ekonomické v Praze a České společnosti pro systémovou integraci. V České republice pracuje v oboru informačních technologií nyní asi 220 000 odborníků, od roku 2006 se jejich počet zvýšil o 19 procent. "Vysoká poptávka po IT odbornících, která trvala i v době krize, se v nejbližších třech letech nezmění. Tento trend bude navíc posílen i tím, že během následujících čtyř let poklesne kvůli slabším populačním ročníkům počet studentů nastupujících na vysoké školy," tvrdí autoři výzkumu.

Vláda nedávno schválila strategii mezinárodní konkurenceschopnosti do roku 2020. "Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost," uvedl ale Vladimír Mařík z elektrotechnické fakulty ČVUT. Česká republika by se prý mohla zaměřit třeba na vývoj komunikačních technologií, datových úložišť nebo bezpečnostního softwaru, úzkou specializací se prý povedl ekonomický zázrak třeba Finsku.

## Shánění práce souvisí se vzděláním

Poslední zveřejněná data z trhu práce ukazují i další zajímavost. Vedle různých manažerských funkcí je velká poptávka i po strojních inženýrech, kterých je velký nedostatek. "Zájem o strojní inženýry je zcela v souladu s jarním oživením ekonomiky, které bylo taženo především zvyšujícími se výkony ve strojírenství a průmyslové výrobě. Zdá se, že uchazečů s technickým vzděláním je nyní na trhu nedostatek," tvrdí Dombrovský.

Naopak největší přetlak lidí na konkrétní pracovní místa souvisí s nižšími kvalifikačními nároky. Na jedno volné místo se podle Jobs.cz nyní hlásí více než 36 zájemců. "Je to dáno formou této práce. Často se jedná o nekvalifikované brigády, kterými firmy řeší krátkodobé výpomoci," uvedl Dombrovský.

Velké terno asi také neuděláte při shánění práce recepční, servírky nebo číšníka. V takovém případě se na jedno volné místo hlásí patnáct, respektive 9 lidí.

## 11. Česká republika má potenciál stát se středoevropským lídrem v oblasti ICT

Zdroj: hrforum.cz

Datum: 26. 10. 2011

Odkaz: <http://hrforum.peoplemanagementforum.cz/cs/i/ceska-republika-ma-potencial-stat-se-stredoevropskym-lidrem-v-ict/>

Informační a komunikační technologie jsou významnou součástí ekonomiky České republiky. V poslední době roste především sektor ICT služeb, který se během několika let zařadil mezi významné obory. Rozvoji ICT se však zatím nevěnuje dostatečná pozornost, přestože by tento obor mohl být jedním z hlavních tahounů zvýšení konkurenceschopnosti ČR. Podle odborníků, kteří se zúčastnili semináře *Hovory s informatiky*, je důležité podporovat oblast ICT především v otázkách vzdělávání, vědy a výzkumu a transferu znalostí do praxe.

Sektor ICT se dostává do popředí jako hybná síla rozvoje společnosti. Podle ekonomických ukazatelů patří mezi dynamické obory s vysokou přidanou hodnotou. Podle údajů ČSÚ pracuje v tomto sektoru ve 33 000 firmách 141 000 zaměstnanců. Celkový obrat ICT firem je 626 mld. korun, ICT služby se na tomto obratu podílejí 49 %, zbytek tvoří výroba ICT zařízení a obchod s ICT. Část služeb je vyvážena do zahraničí, především do zemí Evropské unie.

„ICT můžeme do budoucna považovat za klíčové při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se však jejímu rozvoji nevěnuje odpovídající pozornost. Výrazně podpořit je nutné především tři pilíře: přípravu lidských zdrojů, vědu a výzkum v dané oblasti a transfer poznatků do praxe,“ říká prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., vedoucí katedry kybernetiky na FEL ČVUT.

Nejen sektor ICT, ale i další technické a přírodovědné obory se potýkají s nedostatkem studentů. Zároveň chybí větší zapojení soukromé sféry do vzdělávacího procesu tak, aby studenti mohli být konfrontováni s požadavky praxe již na škole. „S tím souvisí i podpora vědy a výzkumu a její soustředění do center excelence, které by se následně mohly zapojit do rozsáhlejších mezinárodních projektů a zároveň by mohly poskytovat expertizy domácímu průmyslu v co nejširším spektru ICT disciplín. Je totiž velmi důležité včas přenášet znalosti do praxe. Pro to jsou vhodné například start-upové a spin-offové firmy,“ doplňuje Vladimír Mařík.

„Dalším problémem je dnes používaná metodika hodnocení vědy a výzkumu v ČR, která pomíjí hlavní



cíle hodnocení. Omezuje se totiž na počet výstupů výzkumné činnosti, aniž by zkoumala jejich kvalitu, relevanci a společenský přínos," říká RNDr. Jiří Rákosník, CSc. z Matematického ústavu Akademie věd.

Zajímavé informace přinesl průzkum VŠE. Ten ukázal, že vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT, a upozornil na fakt, že absolventi vysokých škol mají velmi rozdílné znalosti. Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR", říká k výzkumu prof. Ing. Voříšek, CSc., vedoucí katedry IT na VŠE.

## 12. Česká republika má potenciál stát se středoevropským lídrem v oblasti ICT

**Zdroj:** hr-server.cz

**Datum:** 27. 10. 2011

**Odkaz:** [http://www.hr-server.cz/common/vlastni\\_clanek\\_detail.asp?c\\_id=1865&o\\_id=1568](http://www.hr-server.cz/common/vlastni_clanek_detail.asp?c_id=1865&o_id=1568)

Praha, 25. 10. 2011 – Informační a komunikační technologie jsou významnou součástí ekonomiky České republiky. V poslední době roste především sektor ICT služeb, který se během několika let zařadil mezi významné obory. Rozvoji ICT se však zatím nevěnuje dostatečná pozornost, přestože by tento obor mohl být jedním z hlavních tahounů zvýšení konkurenceschopnosti ČR. Podle odborníků, kteří se zúčastnili semináře Hovory s informatiky, je důležité podporovat oblast ICT především v otázkách vzdělávání, vědy a výzkumu a transferu znalostí do praxe.

Sektor ICT se dostává stále více do popředí jako skutečná hybná síla rozvoje moderní společnosti. Podle hlavních ekonomických ukazatelů patří mezi velmi dynamické obory s vysokou přidanou hodnotou. Podle údajů ČSÚ pracuje v tomto sektoru ve 33 000 firmách 141 000 zaměstnanců. Celkový obrát ICT firem je 626 mld. korun, ICT služby se na tomto obrátu podílejí 49 %, zbytek tvoří výroba ICT zařízení a obchod s ICT. Část služeb je vyvážena do zahraničí, především do zemí Evropské unie.

*„Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se však jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost. Výrazně podpořit je nutné především tři hlavní pilíře: přípravu lidských zdrojů, vědu a výzkum v dané oblasti a transfer poznatků do praxe,“* říká **prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.**, vedoucí katedry kybernetiky na FEL ČVUT.

Nejen sektor ICT, ale i další technické a přírodovědné obory se dnes potýkají s nedostatkem studentů. Zároveň chybí větší zapojení soukromé sféry do vzdělávacího procesu tak, aby studenti mohli být konfrontováni s požadavky praxe již na škole. *„S tím souvisí i podpora vědy a výzkumu a její soustředění do center excelence, které by se následně mohly zapojit do rozsáhlejších mezinárodních projektů a zároveň by mohly poskytovat expertizy domácímu průmyslu v co nejširším spektru ICT disciplín. Je totiž velmi důležité včas přenášet znalosti do praxe. Pro to jsou vhodné například start-upové a spin-offové firmy,“* doplňuje **prof. Mařík**.

*„Dalším problémem je dnes používaná metodika hodnocení vědy a výzkumu v ČR, která zcela pomíjí hlavní cíle hodnocení. Omezuje se totiž pouze na počet jednotlivých výstupů výzkumné činnosti, aniž by zkoumala jejich kvalitu, relevanci a společenský přínos,“* říká **RNDr. Jiří Rákosník, CSc.** z Matematického ústavu Akademie věd.

Zajímavé informace přinesl aktuální průzkum VŠE; ten jednak ukázal, že vysoké školy nedokáží

uspokojit poptávku po absolventech IT, a současně upozornil na fakt, že absolventi jednotlivých vysokých škol mají velmi rozdílné znalosti. *Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR*“, říká k výzkumu **prof. Ing. Voříšek, CSc.**, vedoucí katedry IT na VŠE.

XXX

**Seminář Hovory s informatiky**, na kterém se sešli odborníci z akademické, firemní i státní sféry aby hovořili o palčivých problémech v oblasti ICT, se konal v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.

**Projekt Sociální síť informatiků v regionech ČR** vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost pod záštitou MŠMT. Je financován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR. Na projektu se podílí několik partnerů: MFF UK, VŠE, FEL CVUT, Ústav informatiky Akademie věd a další instituce. Cílem projektu je zlepšit úroveň oboru ICT v ČR a jeho vnitřní fungování (sdílení informací, znalostí, trendů, komunikaci uvnitř odborné komunity). V rámci projektu zároveň vzniká řada aktivit – např. průzkum VŠE, webový portál Síť IT ([www.sitit.cz](http://www.sitit.cz)), konají se různé konference či semináře (např.: Hovory s Informatiky) apod.

Seminář pořádá Ústav informatiky AV ČR, v. v. i., ve spolupráci s partnery (z MFF UK, FEL ČVUT, VŠE) v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR ([www.sosirecr.cz](http://www.sosirecr.cz)).

### **13. Stalo se: Akademici se shodli, že na vybudování informační velmoci v ČR chybí politická vůle**

**Zdroj:** [itbiz.cz](http://itbiz.cz)

**Datum:** 28. 10. 2011

**Odkaz:** <http://www.itbiz.cz/clanky/stalo-se-akademici-se-shodli-ze-na-vybudovani-informacni-velmoci-v-cr-chybi-politicka-vule>

Česká republika má podle informatiků pracujících v české aplikované vědě a akademické sféře velmi silný potenciál stát se středoevropským lídrem v oblasti informačních technologií. Bez příliš velké nadsázky by ČR s lidskými zdroji, které má, mohla být Finskem, či Izraelem střední Evropy. Kdyby ovšem nechyběla alespoň minimální politická vůle. Následuje pravidelný přehled událostí na IT bizu za poslední týden.

V úterý proběhl v Praze další ročník konference Hovory s informatiky, která si vzala za cíl zmapovat aktuální trendy v informatickém výzkumu a vytipovat problémové okruhy, které by mohly stav informační vědy v ČR ohrozit. Na čem se informatikové shodli?

V ČR rychle roste sektor ICT služeb, který se během několika let zařadil mezi významné obory, školy ale nejsou schopné vykrývat poptávku firemního sektoru. Paradoxně není problém ani v nedostatečném zájmu studentů, jako spíš v malé kapacitě škol a v neochotě vlády situaci řešit. „Problém je v tom, že komerční sféra pohltí více IT pracovníků, než jak jsou dnes zákonem nastavené limity ve školách. Samotný zájem o tyto obory je,“ komentuje situaci rektor VŠB-TU v Ostravě, Ivo Vondrák. Rozvoji ICT se však zatím nevěnuje dostatečná pozornost, přestože by tento obor mohl být jedním z hlavních tahounů zvýšení konkurenceschopnosti ČR, zatím ale chybí podpora vzdělávání, vědy a výzkumu i transferu znalostí do praxe. „Je potřeba motivovat již žáky na základních a středních

školách a pak také připravit půdu pro jejich další vzdělávání. Mělo by to být úkolem vlády, ale v reálu zde postrádáme jakoukoli reálnou iniciativu z její strany," posteskl si Vladimír Mařík, vedoucí Katedry kybernetiky při Fakultě elektrotechniky na pražském ČVUT.

Podle hlavních ekonomických ukazatelů patří IT a telekomunikace mezi kritické články české ekonomiky. Z dat ČSÚ vyplývá, že v tomto sektoru pracuje ve 33 000 firmách 141 000 zaměstnanců. Celkový obrát ICT firem je 626 mld. korun, ICT služby se na tomto obrátu podílejí 49 %, zbytek tvoří výroba ICT zařízení a obchod s ICT. Část služeb je vyvážena do zahraničí, především do zemí Evropské unie. „Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se však jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost. Výrazně podpořit je nutné především tři hlavní pilíře: přípravu lidských zdrojů, vědu a výzkum v dané oblasti a transfer poznatků do praxe," doplňuje Mařík.

„Příklad bychom si mohli vzít třeba z Finska, které se rozhodlo, že bude jedničkou v ICT bude, začalo tuto oblast podporovat na vládní úrovni a dosáhlo velmi zajímavých výsledků. Je jasné, že ČR se nestane ICT jedničkou hned, ale bude nesmírnou chybou, když na to rovnou rezignujeme, což se děje dnes. Pak se totiž budeme muset smířit s tím, že převezmeme roli pouhé technické podpory a levné pracovní síly pro technologicky vyspělejší země," vysvětluje ještě Mařík.

Podle Maříka by přitom prý investice nemusely být ani tak velké, stačilo by prý správně identifikovat to, v čem české IT firmy excelují a na tuto oblast se zaměřit. Jako příklad uvádí bezpečnostní software.

V ČR prý také chybí větší zapojení soukromé sféry do vzdělávacího procesu tak, aby studenti mohli být konfrontováni s požadavky praxe již na škole. „S tím souvisí i podpora vědy a výzkumu a její soustředění do center excellence, které by se následně mohly zapojit do rozsáhlejších mezinárodních projektů a zároveň by mohly poskytovat expertizu domácímu průmyslu v co nejširším spektru ICT disciplín. Je totiž velmi důležité včas přenášet znalosti do praxe. Pro to jsou vhodné například start-upové a spin-offové firmy," vysvětluje dále Mařík. „Hlavní problém je v tom, že již tak dost malé prostředky, které na vědu plynou, jsou rozdávány plošně, používaná metodika hodnocení vědy a výzkumu v ČR zcela pomíjí hlavní cíle hodnocení, tedy kvalitu, relevanci a společenský přínos. Motivace excelentních center tím dostává strašlivě na frak," doplňuje kolegu Jiří Rákosník, zástupce ředitelů Matematického ústavu Akademie věd.

Peníze na podporu výzkumu a rozjezdu byznysu ovšem prý zůstávají problémem číslo jedna. „například problém českých star-upů při univerzitách, tedy to proč prakticky nefungují, je ten, že jim chybí základní venture kapitál," stěžuje si Vondrák.

Na konferenci se ale řešily také lokální problémy, jako je stav infrastruktury v jednotlivých regionech. Ty se nevyhýbají dokonce ani hlavnímu městu, Praha prý dnes zaostává v infrastruktuře, nemá prostory na výzkum, ani technologie, takže zde existuje reálné riziko odchodu lidí do jiné sféry. Zajímavé informace k problematice přinesl také aktuální průzkum VŠE, který ukázal, že vysoké školy nedokážou uspokojit poptávku po absolventech IT, a současně upozornil na fakt, že absolventi jednotlivých vysokých škol mají velmi rozdílné znalosti. Více o průzkumu v přehledu z minulého týdne.

## 14. ČR má potenciál stát se střeoevropským lídrem v oblasti ICT

**Zdroj:** scienceworld.cz

**Datum:** 31. 10. 2011

**Odkaz:** <http://scienceworld.cz/aktuality/cr-ma-potencial-stat-se-stredoevropskym-lidrem-v-oblasti-ict-6572>

Nejen sektor ICT, ale i další technické a přírodovědné obory se dnes potýkají s nedostatkem studentů. Zároveň chybí větší zapojení soukromé sféry do vzdělávacího procesu.

Informační a komunikační technologie jsou významnou součástí ekonomiky České republiky. V poslední době roste především sektor ICT služeb, který se během několika let zařadil mezi významné obory. Rozvoji ICT se však zatím nevěnuje dostatečná pozornost, přestože by tento obor mohl být jedním z hlavních tahounů zvýšení konkurenceschopnosti ČR. Podle odborníků, kteří se zúčastnili semináře Hovory s informatiky, je důležité podporovat oblast ICT především v otázkách vzdělávání, vědy a výzkumu a transferu znalostí do praxe.

Sektor ICT se dostává stále více do popředí jako skutečná hybná síla rozvoje moderní společnosti. Podle hlavních ekonomických ukazatelů patří mezi velmi dynamické obory s vysokou přidanou hodnotou. Podle údajů ČSÚ pracuje v tomto sektoru ve 33 000 firmách 141 000 zaměstnanců. Celkový obrát ICT firem je 626 mld. korun, ICT služby se na tomto obrátu podílejí 49 %, zbytek tvoří výroba ICT zařízení a obchod s ICT. Část služeb je vyvážena do zahraničí, především do zemí Evropské unie.

„Oblast ICT můžeme do budoucna považovat za klíčovou při zvyšování konkurenceschopnosti ČR, přesto se však jejímu rozvoji nevěnuje dostatečná pozornost. Výrazně podpořit je nutné především tři hlavní pilíře: přípravu lidských zdrojů, vědu a výzkum v dané oblasti a transfer poznatků do praxe,“ říká prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., vedoucí katedry kybernetiky na FEL ČVUT.

Nejen sektor ICT, ale i další technické a přírodovědné obory se dnes potýkají s nedostatkem studentů. Zároveň chybí větší zapojení soukromé sféry do vzdělávacího procesu tak, aby studenti mohli být konfrontováni s požadavky praxe již na škole. „S tím souvisí i podpora vědy a výzkumu a její soustředění do center excelence, které by se následně mohly zapojit do rozsáhlejších mezinárodních projektů a zároveň by mohly poskytovat expertizy domácímu průmyslu v co nejširším spektru ICT disciplín. Je totiž velmi důležité včas přenášet znalosti do praxe. Pro to jsou vhodné například start-upové a spin-offové firmy,“ doplňuje prof. Mařík.

„Dalším problémem je dnes používaná metodika hodnocení vědy a výzkumu v ČR, která zcela pomíjí hlavní cíle hodnocení. Omezuje se totiž pouze na počet jednotlivých výstupů výzkumné činnosti, aniž by zkoumala jejich kvalitu, relevanci a společenský přínos,“ říká RNDr. Jiří Rákosník, CSc. z Matematického ústavu Akademie věd.

Zajímavé informace přinesl aktuální průzkum VŠE; ten jednak ukázal, že vysoké školy nedokáží uspokojit poptávku po absolventech IT, a současně upozornil na fakt, že absolventi jednotlivých vysokých škol mají velmi rozdílné znalosti. Česká republika je zemí, kde jsou ve velkém rozsahu produkovány IT služby s vysokou přidanou hodnotou. Aby se tuto situaci podařilo udržet, musí vysoké školy dlouhodobě vzdělávat dostatečný počet IT odborníků, kteří budou mít znalosti odpovídající požadavkům trhu. To vyžaduje změnu přístupu vysokých škol k výuce a v současnosti i změnu přístupu státu k podpoře vzdělávání v perspektivních oborech zvyšujících konkurenceschopnost ČR,“ říká k výzkumu prof. Ing. Voříšek, CSc., vedoucí katedry IT na VŠE.

Seminář Hovory s informatiky, na kterém se sešli odborníci z akademické, firemní i státní sféry aby hovořili o palčivých problémech v oblasti ICT, se konal v rámci projektu Sociální síť informatiků v regionech ČR.