

18. 4. 2014

Učící se společnost

Open Education a EU: politiky a strategie

Veronika Chromá, Iveta Jansová, Andrea Mizerová, Jana Pražienková, Viliam Vateha

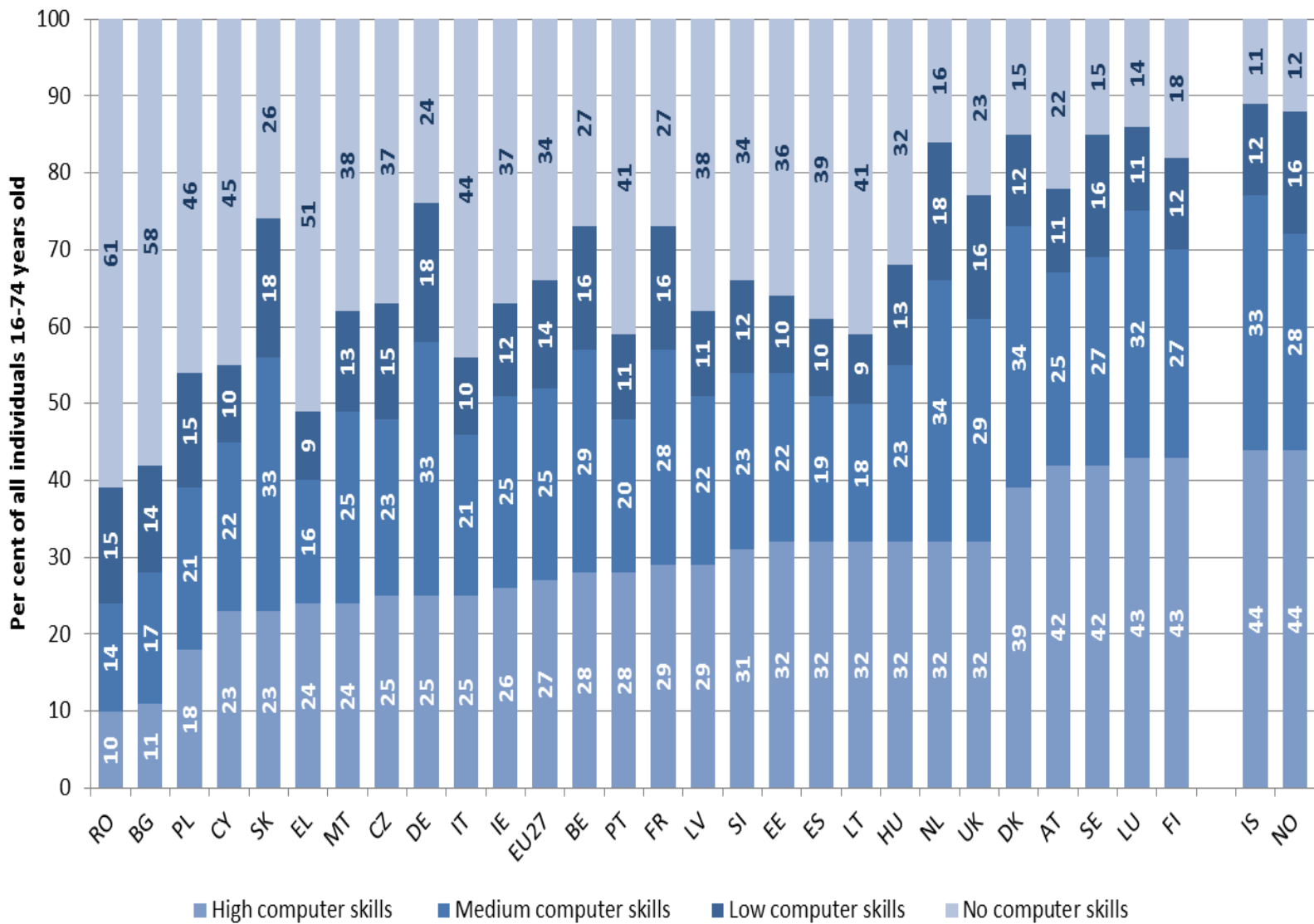
The Opening up Education

- Akční plán Evropské komise
- Podpora učení a vyučování pomocí ICT a digitálního obsahu (dostupnost OER)
- Rozvoj digitálních kompetencí žáků, učitelů
- leader ve vzdělávání



63% of 9 year olds
are **missing**
the **digital equipment**
they need at school

- *„Europe is falling behind in the digital sphere; the great majority of schools **are not digitally equipped** and their students **are not taught by digitally confident teachers**, rather teachers who mainly use ICT to prepare their teaching but not as a skill for students to develop in the classroom.“*





- digitální dovednosti se do roku **2020** stanou nezbytným předpokladem pro **90 %** pracovních míst

- 3 hlavní body Opening up Education:
 1. Vytváření příležitostí k inovaci
 2. Větší využívání volně přístupných vzdělávacích zdrojů a dostupné všem
 3. Lepší infrastruktura ICT a připojení ve školách

- *„Podoba vzdělávání se od základních škol po univerzity i nad jejich rámec dramaticky mění: **otevřené vzdělávání založené na technologiích bude u všech věkových skupin brzy nutností a nikoliv jen bonusem.** Musíme intenzivněji usilovat o to, aby byli mladí lidé vybaveni digitálními dovednostmi, které budou potřebovat pro svou budoucnost. Porozumění tomu, jak používat určitou aplikaci či program nestačí; potřebujeme mladé lidi, kteří budou vytvářet vlastní programy. Otevření systémů vzdělávání vyžaduje, abychom se **otevřeli novým metodám učení**, díky nimž budou naši lidé lépe zaměstnatelní, tvořivější a budou mít větší schopnost inovovat a podnikat,“*

(Androulla Vassiliou, komisařka pro vzdělávání)

Open Education Europe

- *“Open Education Europa aims to be the leading online resource for open education innovation.”*



Open Education Europe



- Portál, který vznikl v rámci Opening up Education
- Cíl: zajistit přístup ke všem kvalitním evropským OER
- Nabízí nástroje pro komunikaci, diskuzi a sdílení
- 3 hlavní sekce: „Najít“, „Sdílet“, „V hloubce“



- Evropský projekt zaměřený na modernizaci vzdělávání zapojením učitelů, studentů, rodičů a tvůrců politik
- Komunitně orientovaná platforma, která umožňuje komunikaci, sdílení, získávání a využívání e-learningových výukových/vědeckých zdrojů



- Čtyřletý program (2010 – 2014) pod patronací European Schoolnet
- Cíl: načrtnout možné trendy vývoje výuky a vyzkoušet je v praxi
- Důraz na zapojování ICT do každodenní výuky

OpeningUp Slovenia

- Vytvoření inovativního vzdělávacího prostředí na všech úrovních
- 3 fáze projektu:
 - 1) OpeningUp Slovenia – zahájení činnosti ve Slovinsku
 - 2) OpeningUpSEE – rozšíření osvědčených postupů do jihovýchodní Evropy
 - 3) Poskytnutí výsledků a dobré praxe všem členským státům EU

The Nordic Open Education Alliance

- Síť zainteresovaných subjektů podporující přijetí a spolupráci v rámci otevřeného vzdělávání
- Perspektiva 3 – 5 let

Cíle Alliance

- Přispívat k využívání OER v severských zemích
- Podporovat implementaci prvků Pařížské deklarace
- Analyzovat možnosti a bariéry implementace Pařížské deklarace
- Budování a výměna znalostí o OER
- Přispívat ke globálnímu vzdělávání

Úspěšné iniciativa v severských zemích

- Dánsko – EMU, Materialeplatformen
- Faerské ostrovy – veřejný portál pro vzdělávací obsah
- Finsko – EDU.fi
- Norsko – NDLA
- Švédsko – OER-Open Opportunities for learning

Education Academy a JISC

- od 2009 – téměř 15 milionů liber na podporu programu otevřeného vzdělávání od vlády
- cíle programu:
 - podpora utváření a využívání OER
 - prozkoumání potenciálu pro další transformaci a vyšší vzdělání

Přehled důležitých aktivit v oblasti vývoje otevřeného vzdělávání ve Velké Británii

- 2002 – Hewlet foundation financuje 2 iniciativy v oblasti OER:
 - MIT Open Course Ware
 - Open Learning Initiativ (Carnegie Mellon University)
- 2002 – JISC vyvinul JORUM – Národní úložiště pro sběr a sdílení studijních a výukových materiálů

- 2003 – Digital Libraries in the Classroom
- mezinárodní program, který zkoumá možnosti integrace technického vývoje s digitálním obsahem
- JISC a NSF (National Science Foundation)
- 2005 – Open Courseware Consortium
- prosazování OCW a jeho vlivu na globální vzdělávání
- vysoké školy a další vzdělávací instituce

- UKOER program (Zdroje otevřeného vzdělávání pro Velkou Britanii)
- 2009 – 2010 – pilotní fáze
 - procesy a otázky spojené s OER
 - více než 80 britských univerzit
- 2010 – 2011 – druhá fáze
 - průzkum o využívání zdrojů OER samotnými akademiky
- 2011 – 2012 – třetí fáze
 - využívání OER ve snaze o konkrétní strategické, politické a společenské cíle

Děkuji za pozornost.