



# NA CESTĚ OD OTEVŘENÉHO PŘÍSTUPU K OTEVŘENÉMU VZDĚLÁVÁNÍ

PhDr. Jindra Planková, Ph.D.

Mgr. Světlana Hrabínová

Slezská univerzita v Opavě

# Otevřené vzdělávání

```
graph TD; A[Otevřené vzdělávání] --> B[OTEVŘENOST]; A --> C[VZDĚLÁVÁNÍ];
```

## OTEVŘENOST

- 1) odstranění bariér
- 2) otevřená data, obsah, zdroje

„Každý k nim může **svobodně** přistupovat, používat je, upravovat je a sdílet za podmínek, které zajistí zachování původu a otevřenosti.“

-- [opendefinition.org](http://opendefinition.org)

- 3) kulturní změna

## VZDĚLÁVÁNÍ

Široká škála vzdělávacích postupů a aktivit:

- výuka
- hodnocení práce
- uznání dosažených úspěchů
- tvorba pravidel
- administrace vzdělávacího procesu

# Jakou zvolit cestu?

- **Vytváření otevřených a dostupných** vzdělávacích zdrojů či materiálů
- **Co znamenají** otevřené vzdělávací zdroje?
- Existence velkého množství definic (Hewlett Foundation, OECD, UNESCO, Kapská deklarace, OER Commons, ...)

# Otevřené vzdělávací zdroje

„**Vyučovací, vzdělávací a výzkumné materiály** uložené na jakémkoliv médiu (digitálním anebo jiném), které jsou ve veřejné doméně nebo byly uvolněné pod licencí, která umožňuje **bezplatný přístup, použití, adaptaci a redistribuci** ostatními, a to s žádnými nebo omezenými restrikcemi.“

-- [unesco.org](http://unesco.org)

„**Zdroje na vyučování, studium a výzkum**, které jsou uvolněné do veřejné domény, nebo byly zveřejněné pod licencí, která umožňuje jejich **volné a bezplatné používání a využívání** dalšími subjekty.“

-- [Hewlett Foundation](http://Hewlett Foundation)

# Co z toho vyplývá?

OPEN ACCESS => VZDĚLÁVACÍ ZDROJE

=

**OTEVŘENÉ VZDĚLÁVACÍ ZDROJE (OER)**

- **vzdělávací zdroje** = knihy, učebnice, sylaby, učební plány, kurzy, videa, čítanky, testy, software, ...
- **„otevřené“** = 1) bezplatný a neomezený (bezbariérový) přístup + 2) zákonná práva k výkonu 5 činností (tzv. 5R)

# Jakých činností?

## ZACHOVÁNÍ

- „**retain**“
- použít a vytvořit vlastní kopie

## OPAKOVANÉ POUŽITÍ

- „**reuse**“
- použití různými způsoby

## REVIDOVÁNÍ

- „**revise**“
- možnost přizpůsobení, úprav nebo změn

## PŘEPRACOVÁNÍ

- „**remix**“
- kombinování

## REDISTRIBUCE

- „**redistribute**“
- sdílení s ostatními

# Čím jsou otevřené vzdělávací zdroje tvořeny?



# Jsme na to připraveni?

- K využití plného potenciálu a maximalizaci vlivu **otevřených vzdělávacích zdrojů** je nutná podpora v **legislativě / institucionální politice**
- **Otevřená politika (OER Policies) = vzrůstající tendence** (na úrovni národní, regionální, ale i institucionální)



# OER Policy Registry



About  
FAQ  
Developers

▼ wiki navigation  
Main Page  
Community portal  
Recent changes  
Random page  
Help

► Print/export

► Tools

Log in

Page Discussion

Read

[View source](#)

[View history](#)

Search



Please note: An account is needed only to edit the CC Wiki. If you need an account, please email info at creativecommons.org and we'll make you an account.

## OER Policy Registry

### Welcome

Welcome to the Open Educational Resources (OER) Policy Registry, a database of **118** [current](#) and [proposed](#) open education policies from around the world. Here, anyone can easily share, update, and browse open education policies and legislation. In addition, we host **supporting policy resources** such as case studies and guides.

### Scope

We define OER policies as legislation, institutional policies, and/or funder mandates that lead to the creation, increased use, and/or support for improving OER. This registry is not a list of open projects, terms of use, or a registry of [open access policies](#).

### Popular Searches

#### By Status

- [Current Policy](#) - 69
- [Proposed Policy](#) - 30
- [No status](#) - 19

#### By Country

- [France](#)
- [Mexico](#)
- [South Africa](#)
- [United States](#)

#### By Jurisdiction Type

- [Global](#)
- [National](#)
- [State](#)
- [Institution - Elementary](#)
- [Institution - Tertiary](#)
- [System](#)

**69 aktuálních (schválených)  
OER politik na různých  
úrovních**

# Podpora na úrovni národů?

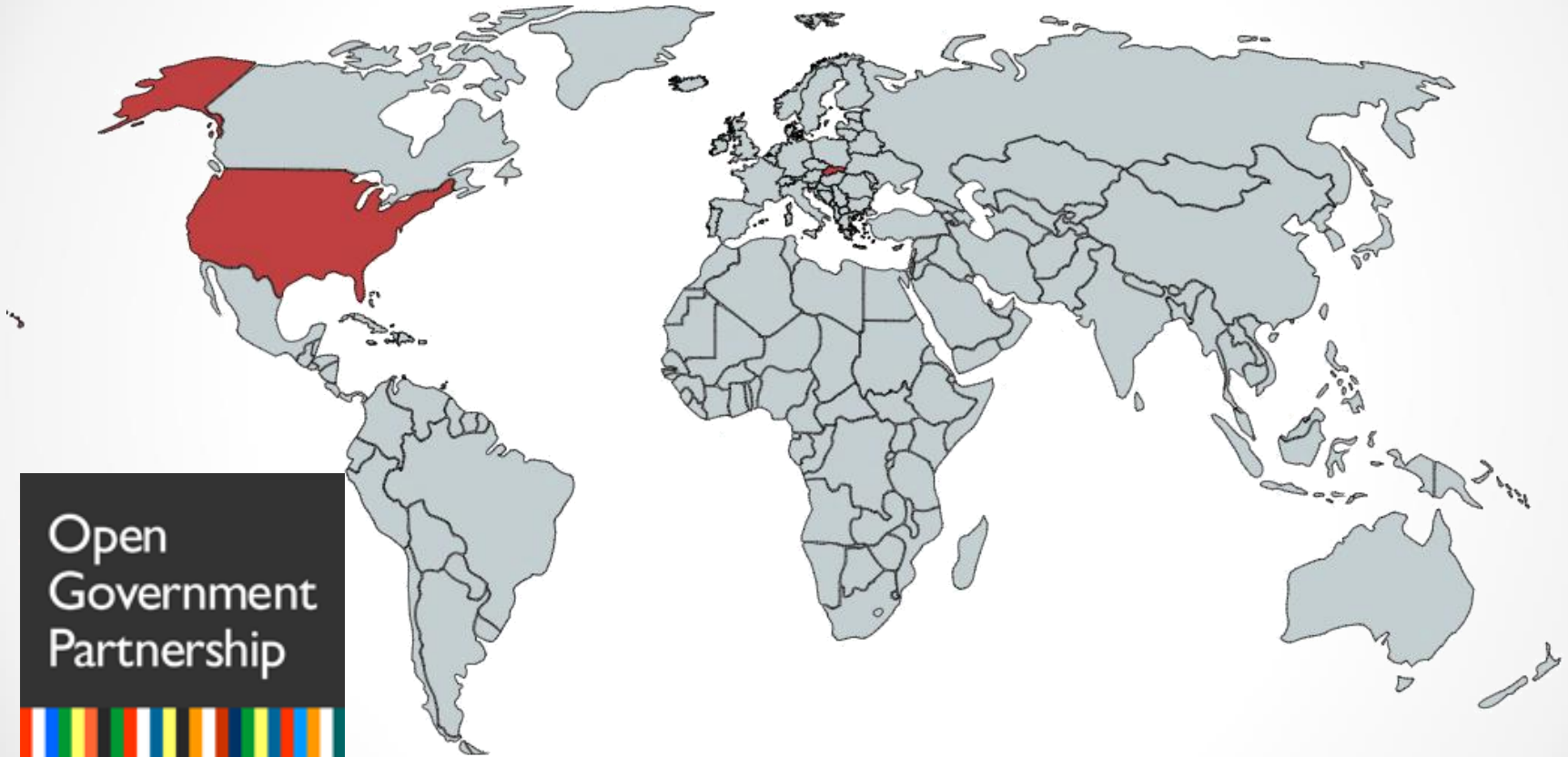
14

ZEMÍ PŘIJALO NÁRODNÍ  
ZÁVAZEK K OTEVŘENÉMU  
VZDĚLÁVÁNÍ

Legislativní projekty, které vedou k vytvoření, zvýšenému užívání nebo zlepšení otevřených vzdělávacích zdrojů, vyžadují otevřenou licenci, jako je CC BY



# Existuje i jiná cesta?



Created with mapchart.net ©

USA + Slovensko

# Otevřené vzdělávací zdroje: iniciativy a projekty

The screenshot shows the Open Education Consortium website. At the top, there is a logo for the Open Education Consortium, described as 'The Global Network for Open Education'. A navigation bar includes links for 'About Us', 'News & Events', 'Projects', 'Resources', 'Membership', 'Courses', and 'Directory'. A search bar is present with the text 'Search for open courses ...'. Below the navigation bar, there is a 'Courses' section with a sub-section for 'Course Search' listing various filters like 'Courses by Institutions', 'Courses by Language', etc. A search box for 'course material' is also visible, with a checkbox for 'Search OEC member courses only'. A large grey overlay at the bottom contains the text: 'Maximize Your OEC Experience with OpenPortfolio', '280+ organizací, 40 zemí, 30 000+ modulů', and 'Course Search is provided in collaboration with MERLOT'. The URL 'http://www.oeconsortium.org' is at the bottom right.

**Maximize Your OEC Experience with OpenPortfolio**

**280+ organizací, 40 zemí, 30 000+ modulů**

Course Search is provided in collaboration with MERLOT

<http://www.oeconsortium.org>

# OER Commons



[Register Now!](#) | [Log In](#) | [Help](#)

[Home](#) / [Browse All](#) / [My OER](#) / [Connect](#) / [Contribute](#)

Search



[Use Advanced Search](#)

[Home](#) →

## Browse OER Materials

### Browse Providers

#### Featured Searches

- [Art & Social Justice](#)
- [Open Textbooks](#)
- [K-12 Textbooks](#)

Subject Areas		Grade Levels	
Arts	(3383)	Primary	(24414)
Business	(1580)	Secondary	(51796)
English Language Arts	(8)	Post-secondary	(62346)
Humanities	(22894)	Informal Education	(1)
Mathematics and Statistics	(22490)		
Science and Technology	(77313)		
Social Sciences	(74297)		

**42 000+ prověřených materiálů a zdrojů,  
500+ partnerů**

# Open Education Europa

O tomto portálu | Právní předpisy | Kontaktujte nás | Vyhledávání Czech (cs)



## Open Education Europa

Vstupní brána k evropskému inovačnímu studiu

EUROPA > Open Education Europa > Hlavní stránka » Najít

**REGISTRUJTE SE** **PŘIHLÁŠENÍ**

### Najít

Kurzy MOOCs Zdroje Instituce

### Sdílet

Členové Blogy Akce Skupiny

### V hloubce

eL Papers Projekty EU Novinky Články

**Vyhledávání** Open Education: kurzy, MOOCs, zdroje a instituce Pokročilé vyhledávání

#### Kurzy

Získejte maximum ze vzdělávacího programu Open Education Europa, podívejte se na naše význačné kurzy

- ▶ **Curso Fundamental de Química Inorgánica (4.ª edición)**  
Předměty **Business**
- ▶ **Descubriendo la química: de la alquimia a las partículas subatómicas (2ª edición)**

#### MOOCs

Podrobné otevřené online kurzy (MOOCs) interaktivní studijní zkušenost online

- ▶ **An Introduction to Population Health (2nd**

#### NEDÁVNÉ ČLENŮ

-  **dawn Alderson** okomentováno  
**Re:What makes an effective MOOC**
-  **Amy Hamilton** okomentováno **PDST Technology in Education**

**Kurzy, MOOC, materiály, instituce**

# MOOC

M O O C



**MASSIVE**

Jednoho kursu se může zúčastnit až 100 000 lidí z celého světa



**OPEN**

Otevřené všem, učební materiály jsou zdarma



**ONLINE**

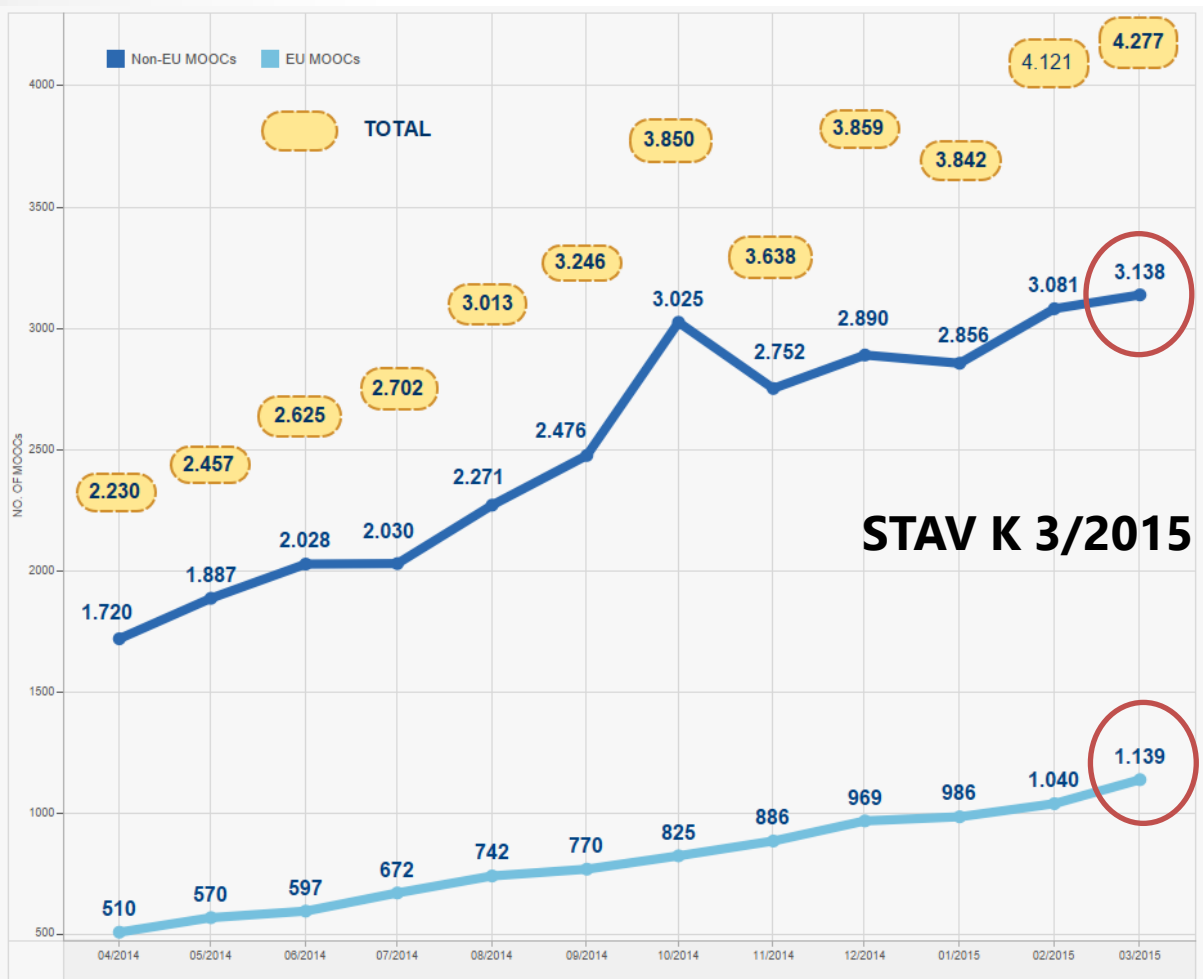
Dostupné odkudkoli po internetu



**COURSE**

Kurs má jasnou strukturu a možnost poradenství

# MOOC: EU vs. SVĚT



OPENCOURSEWORLD



OPENCCLASSROOMS

Open Education Europa



# Otevřené vzdělávací zdroje: příklady repositářů

The screenshot shows the MIT OpenCourseWare website. At the top, the logo reads "MIT OPEN COURSEWARE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY". To the right, there is a "Subscribe to the OCW Newsletter" button and social media icons for Google+, Pinterest, Facebook, and Twitter. Below the logo, there are navigation links for "Home", "Courses", "About", "Donate", and "Featured Sites", along with a search bar and "Advanced Search" link. The main banner features a photograph of the MIT dome at night with the text "Unlocking Knowledge, Empowering Minds. Free lecture notes, exams, and videos from MIT. No registration required." and a "Learn more" link. At the bottom of the banner, there are six small numbered icons. Below the banner, a testimonial from Martin, a high school student from Germany, is displayed with a "DONATE NOW" button.

**1 milion návštěv měsíčně,  
více než 2 150 kurzů**

# OpenLearn

The screenshot shows the OpenLearn website homepage. At the top left is the Open University logo. To the right are links for Accessibility, Sign in, Contact, and Search the OU. Below this is a navigation bar with links for The Open University, Study at the OU, Research at the OU, OU Community (highlighted), and About the OU. The main header features the OpenLearn logo and the tagline 'The home of free learning from The Open University', with a search bar on the right. A dark blue navigation bar contains categories: Health, Sports & Psychology; Education; History & The Arts; Languages; Money & Management; Nature & Environment; Science, Maths & Technology; People, Politics & Law; TV, Radio & Events; and Get Started. Below the navigation bar, a breadcrumb trail reads 'You are here: Home'. The main content area features a large image of fresh vegetables (broccoli, carrots, and a turnip) on the left. On the right, there are two featured course thumbnails: '79Rewind: Comparing two elections' with a photo of two men, and 'What are you capable of?' with a photo of a woman smiling.

**Přes 800 kurzů Open  
University**

# Khan Academy / Khanova škola

The image shows a screenshot of the Khan Academy website. At the top, the navigation bar includes the Khan Academy logo, 'Subjects', 'About', and 'Donate' links, along with a search bar. The main header features the mission statement: 'Our mission is to provide a free, world-class education for anyone, anywhere.' Below this is a secondary navigation bar with links for 'About', 'Team', 'Interns', 'Content Specialists', 'Board', 'Supporters', 'Volunteer', 'Blog', and 'Donate'. A 'Předmět' dropdown menu is visible. The bottom section of the screenshot is a blue-tinted banner for 'KHANOVA ŠKOLA', described as a 'český neziskový projekt'. The banner features a group of diverse people waving their hands. Overlaid on the right side of the screenshot are two text boxes providing statistics: one for video content and another for YouTube channel performance.

KHANACADEMY Subjects About Donate Search for subjects, skills, and videos Log in Sign up

Our mission is to provide a free, world-class education for anyone, anywhere.

About Team Interns Content Specialists Board Supporters Volunteer Blog Donate

Předmět ▾

**Téměř 8 500 výukových videí, více než 2 700 v češtině**

**YouTube = více než 2 miliony odběratelů a 531 milionů zhlédnutí**

**KHANOVA ŠKOLA**  
český neziskový projekt

-- statistika: <https://report.khanovaskola.cz/stats> + <http://www.youtube.com/khanacademy>  
<https://www.khanacademy.org> + <https://khanovaskola.cz>

# ČR: Metodický portál RVP

O portálu | Projekt | Newsletter | Pravidla | Pro autory | Partneři | RSS | Statistiky | Kontakty

Uživatel nepřihlášen | Přihlásit  
Registrace | Zapomenuté heslo

METODICKÝ PORTÁL



## Metodický portál

inspirace a zkušenosti učitelů

Hledej...

- v modulu DUM
- na portále

Titulka Články **DUM** Odkazy AudioVideo Galerie Wiki **Diskuze** Burza Blogy Digifolio E-learning Profil Škola<sup>21</sup>

Pohyb a výživa Evaluční nástroje Evropské jazykové portfolio

### Modul DUM

Předškolní  
vzdělávání

Základní  
vzdělávání

Zákl. umělecké  
vzdělávání

Speciální  
vzdělávání

Gymnaziální  
vzdělávání

Odborné  
vzdělávání

Jazykové  
vzdělávání

Neformální  
vzdělávání

#### FULLTEXTOVÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Hledaný text

Hledat

- RVP.CZ
- LRE ?
- ACTIVUCITEL.CZ ?
- DUMY.CZ ?
- KVKSKOLY.CZ ?
- VESKOLE.CZ ?

Hledat Zkusím štěstí

#### PROCHÁZENÍ PODLE STRUKTURY RVP

RVP pro

- všechny -

- Zobrazit materiály pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami

Procházet materiály

odpovídá  
9220  
učebních materiálů

Reklamní sdělení

Aktuality

Čísla dne

PRO AUTORY

MÁM DOTAZ





# „Otevřené“ příležitosti

OPEN  
EDUCATION  
GLOBAL



open education conference

**18.–20. listopad 2015**

Conference · 2015

**22.–24. duben 2015**



*Open  
Education  
Week*

**březen 2016**



„Education is the  
most powerful  
weapon which  
you can use to  
change the  
world.“

-- Nelson Mandela

# DĚKUJEME VÁM ZA POZORNOST

PhDr. Jindra Planková, Ph.D., [jindra.plankova@fpf.slu.cz](mailto:jindra.plankova@fpf.slu.cz)

Slezská univerzita v Opavě, FPF, Ústav informatiky

Mgr. Světlana Hrabínová, [svetlana.hrabinova@fpf.slu.cz](mailto:svetlana.hrabinova@fpf.slu.cz)

Slezská univerzita v Opavě, FPF, Ústav informatiky

Univerzita Komenského v Bratislave, Filozofická fakulta, KKIV