

The background features a dark blue gradient with several overlapping circular patterns. On the left side, there is a large circular scale with numerical markings from 140 to 260 in increments of 10. The scale has tick marks and small arrows pointing outwards. Other circular elements include dashed lines, solid lines, and arrows, some of which are partially obscured by the main text.

# DIGISTRATEGIE 2020: OTEVŘENÉ VZDĚLÁVACÍ ZDROJE

LUCIE STRAKOVÁ | [LUCIE@OPENCONTENT.CZ](mailto:LUCIE@OPENCONTENT.CZ)

JIŘÍ MAREK | [JIRKA@OPENCONTENT.CZ](mailto:JIRKA@OPENCONTENT.CZ)

OPEN ALT | 3. ŘÍJNA 2018

# O NÁS

**Lucie Straková** je právničkou, zabývající se právem duševního vlastnictví a právem IT. Vystudovala PrF MU a ESF MU, nyní dokončuje Ph.D. studium v oblasti občanského práva. Ve svém profesním životě působí na Centru transferu technologií a znalostí na Univerzitě Pardubice, jako Legal Lead Creative Commons Česká republika a spolupracuje s dalšími subjekty (např. MK ČR, portál rvp.cz, Národní knihovna ČR, spolek Iuridicum Remedium apod.) V roce 2017 spoluzaložila spolek Open Content, který se zabývá zejména otevřeným obsahem, užíváním veřejných licencí a právními aspekty nových technologií.

**Jiří Marek** rád jezdí na skejtu, píše diplomky přes noc, vystudoval chemii a právo, ale stejně dělá něco jiného ;)

MOTIVACE A IMPULSY



# DIGISTRATEGIE 2020

- Státní informační politika 1999
- Státní informační a komunikační politika (e-Česko 2006)
- Návrh koncepce rozvoje informačních a komunikačních technologií ve vzdělávání v období 2009 – 2013
- Strategie digitální gramotnosti ČR na období 2015-2020
- Strategie Digitálního vzdělávání do roku 2020
- Digitální Česko v. 2.0, Cesta k digitální ekonomice
- Digitální vzdělávání – Touch your future
- Strategie vzdělávací politiky do roku 2020
- Evropa 2020
- Erasmus+
- Horizon 2020
- ...

# STRATEGIE VZDĚLÁVACÍ POLITIKY ČESKÉ REPUBLIKY DO ROKU 2020

- Snižovat nerovnosti ve vzdělávání

- 1. Zajistit nediskriminační přístup k digitálním vzdělávacím zdrojům

- Podporovat kvalitní výuku a učitele jako její klíčový předpoklad
- Odpovědně a efektivně řídit vzdělávací systém
- Důraz je kladen na etické a bezpečné využívání digitálních technologií. Zvyšuje se povědomí o autorských právech a zákonech souvisejících s používáním digitálních zdrojů

# OTEVŘENÉ VZDĚLÁVACÍ ZDROJE



# OTEVŘENÉ VZDĚLÁVACÍ ZDROJE

- Open Educational Resources (OER)
- Studijní materiály všeho druhu, u kterých je možno překonat omezení pro opakované užívání a šíření
- Přístupné vzdělávání všem, kdo se vzdělávat chtějí a/nebo potřebují, bez toho, že by je znevýhodňoval socioekonomický status, pohlaví, region, národnost, původ v kulturně odlišném prostředí

# OTEVŘENÉ VZDĚLÁVACÍ ZDROJE - PŘEKÁŽKY

- Obecné nastavení (vydavatelé, finanční aspekt)
- Právní úprava
- Faktická dostupnost
- Technické překážky



# OTŘEVŘENÉ VZDĚLÁVACÍ ZDROJE – POTŘEBY

- Zajistit uveřejnění digitálních obsahů nejrůznějších druhů, které byly podpořeny z veřejných prostředků
- Zjednodušit přístup k nim
- Umožnit jejich sdílení všem aktérům ve vzdělávání

# OTEVŘENÉ VZDĚLÁVACÍ ZDROJE – CÍL

- Všichni aktéři vzdělávání mohou bezúplatně získávat, využívat a dále šířit v elektronické podobě materiály, výukové a informační zdroje, vzdělávací dokumenty, výukové objekty, učební materiály, audia, videa atp., které vznikly jako výstupy aktivit, projektů a prací financovaných z veřejných prostředků.
- Materiály podléhají licenčním ujednáním, která umožňují nediskriminační nakládání s těmito materiály všem aktérům vzdělávání. Licenční podmínky podporují volné nakládání s materiály.
- Materiály jsou šířeny v otevřených formátech, které nebrání jejich dalšímu digitálnímu zpracování.

# VYUŽÍVÁNÍ OER

- Vzdělavatel
- Podpůrné profese
- Studující
- Vzdělávací instituce
- Poskytovatel podpory
- Ministerstva

# TYPY VÝSTUPŮ A NÁVRHY PRO JEJICH ZVEŘEJNĚNÍ

- Článek
- Kníha
- Sborník
- Data resp. databáze
- Vizualizace dat
- Animace
- Fotografie
- Video umělecké
- Video instruktážní
- Hudba
- Instruktážní audio
- Část jiného OER
- Spojení několika OER
- Interakční část

# NÁVRHY OPATŘENÍ A DOPORUČENÍ

The background is a dark blue gradient with a subtle pattern of white stars and technical diagrams. On the right side, there are several circular diagrams resembling gauges or dials with numerical scales (e.g., 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210) and arrows. There are also dashed lines and other geometric shapes scattered across the background.

# OTEVŘENÉ VZDĚLÁVACÍ ZDROJE - PROSTŘEDKY

- Legislativní úprava veřejných licencí - částečně hotovo
- Vzdělávání aktérů v oblasti OER – probíhá
- Budování a obnova digitální vzdělávací infrastruktury - probíhá
- Výsledky financované z veřejných prostředků vždy dostupné pod veřejnou licenci – probíhá
- Podpora pedagogického výzkumu v oblasti využívání digitálních technologií
- Informování o aktivitách a změnách, předcházení zmatku a nejistotě směrem ke všem zúčastněným skupinám

IMPLEMENTACE OER PRAKTICKY

The background is a dark blue gradient with a field of small white stars. On the right side, there are several technical diagrams: a large circular gauge with a scale from 0 to 210, a smaller circular gauge with a scale from 0 to 100, and a circular diagram with a dashed arrow pointing clockwise. On the left side, there are also some faint circular diagrams, including one with a dashed arrow pointing counter-clockwise.

# PRÁVNÍ PŘEKÁŽKY

- Proč veřejné licence?
- „Velká citační licence“
- Připravovaná úprava na evropské úrovni



# CREATIVE COMMONS

- Veřejná licence
  - Právní nástroj, licenční smlouva mezi poskytovatelem a nabyvatelem materiálu, předmětem je autorské dílo
  - Nevýhradní, poskytovaná po celou dobu ochrany díla neurčitému počtu nabyvatelů, prakticky neodvolatelná, uzavíraná konkludentně, nabyvatelé mohou dílo dále šířit
- Creative Commons poskytuje soubor šesti základních licencí, pro otevřené vzdělávací zdroje je doporučována CC BY (Uveďte původ)
- Původ zdroje: Název, Autor, Zdroj, Licence

# SYSTÉMOVÁ OPATŘENÍ, TECHNICKÉ PŘEKÁŽKY

- [https://www.digistrategie.cz/oer\\_2018.pdf](https://www.digistrategie.cz/oer_2018.pdf)

# OPATŘENÍ PODPORUJÍCÍ PEDAGOGY

- [https://www.digistrategie.cz/oer\\_2018.pdf](https://www.digistrategie.cz/oer_2018.pdf)

# ZVYŠOVÁNÍ POVĚDOMÍ

- [https://www.digistrategie.cz/oer\\_2018.pdf](https://www.digistrategie.cz/oer_2018.pdf)

# PŘÍRUČKA OTEVŘENÉ VZDĚLÁVACÍ ZDROJE



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



fond  
dalšího  
vzdělávání **FDV**

## Otevřené vzdělávací zdroje

OER a podpora jejich zavádění do praxe



FDV DigiStrategie  
2020

rozvoj systémové  
podpory digitální  
gramotnosti

# DĚKUJEME!

---

[LUCIE@OPENCONTENT.CZ](mailto:LUCIE@OPENCONTENT.CZ)

[JIRKA@OPENCONTENT.CZ](mailto:JIRKA@OPENCONTENT.CZ)

# ZDROJE

---

PŘÍRUČKA DIGISTRATEGIE 2020: OTEVŘENÉ VZDĚLÁVACÍ ZDROJE:

[HTTP://WWW.DIGISTRATEGIE.CZ/OER\\_2018.PDF](http://www.digistrategie.cz/oer_2018.pdf)

STRATEGIE DIGITÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ DO ROKU 2020:

[HTTP://WWW.VZDELAVANI2020.CZ/IMAGES\\_OBSAH/DOKUMENTY/STRATEGIE/DIGISTRATEGIE.PDF](http://www.vzdelavani2020.cz/images_obsah/dokumenty/strategie/digistrategie.pdf)