

**ZÁKLADY  
OVZ**

# **NÁSTROJE ENOEL**

**Použite naše šablóny na šírenie  
povedomia o otvorenom vzdelávaní**



**European Network  
of Open Education  
Librarians**

**SPARC\***  
Europe





## Vitajte v sade nástrojov o prínosoch otvoreného vzdelávania!

Tento materiál súčasťou sady nástrojov (snímok powerpointovej prezentácie, letákov a Twitterových kariet) pripravených Sieťou knihovníkov za otvorené vzdelávanie ([The European Network of Open Education Librarians, ENOEL](#)). Zámerom tejto sady nástrojov je pomôcť šíriť povedomie o dôležitosti otvoreného vzdelávania a poukázať na jeho výhody pre študentov, učiteľov, inštitúcie a spoločnosť.

Tento súbor obsahuje **šablóny letákov**.

**Môžete použiť šablóny priamo vo východiskovom stave, alebo sa môžete rozhodnúť prispôbiť ich svojim špecifickým potrebám.**

**Šablóny môžete použiť tak**, že do svojho počítača jednoducho stiahnete celý balíček alebo jednotlivé stránky, ktoré chcete použiť, a vytlačíte si ich.

**Ak chcete šablónu prispôbiť svojim potrebám, mali by ste:**

- Stiahnuť ten nástroj, ktorý chcete použiť,
- Prispôbiť si ho (pridať logo svojej organizácie a materiál uviesť, alebo urobiť také zmeny, aké uznáte za vhodné),
- Uistiť sa, že upravená verzia obsahuje poznámku: "Toto dielo je odvodeným dielom [názov súboru, napr. Slovak\_2. OE Benefits - ENOEL leaflets] [link na pôvodný zdroj: <https://zenodo.org/record/5906818>] od [SPARC EUROPE \(ENOEL\)](#), [CC BY](#)."

Nižšie nájdete krátky opis toho, ako je balíček usporiadaný a návrhy na použitie jednotlivých stránok. Sú to len návrhy. Povzbudzujeme Vás k tomu, aby ste si vybrali a vytvorili nástroje na mieru Vaším potrebám.

Zámerom letákov je, aby boli vytlačené a usporiadané tak, aby do seba zapadali ako puzzle:



**Strana 3** Vám dáva príklad, ako môže byť šablóna prispôbená, vrátane umiestnenia loga Vašej organizácie a uvedenia autorstva a licencie.

**Strany 4-13** ukazujú výhody otvoreného vzdelávania pre štyri rôzne skupiny aktérov: študentov (žlté pozadie), učiteľov (oranžové pozadie), inštitúcie (tyrkysové pozadie) a pre všetkých (biele pozadie). Môžete ich použiť na oslovenie týchto špecifických skupín.

**Úvodné stránky prezentácie pre každú skupinu** (strany 4, 8, 12, 14) obsahujú to, čo ENOEL považuje za kľúčové prínosy otvoreného vzdelávania pre každú skupinu. **Zostávajúce strany pre každú skupinu** vymenúvajú iné výhody (strany 5-7 pre študentov, 9-11 pre učiteľov, 13 pre inštitúcie a 15 pre všetkých).

## ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú materiály na vzdelávanie, vyučovanie a výskum **v akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sú umiestnené do verejnej domény, alebo ich autorské práva boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, ktorá umožňuje bezplatný prístup, opätovné použitie, zmenu účelu, prispôbenie a šírenie ďalšími osobami.“

### Z odporúčania UNESCO o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

Toto dielo je odvodeným dielom z "2. OE Benefits - ENOEL leaflets",

<https://zenodo.org/record/59068>  
18, by SPARC EUROPE (ENOEL), CC BY

**PRÍKLAD ADAPTÁCIE  
PRE VAŠE POTREBY**

**Pridajte oznámenie  
o autorstve a licencií**

## Prínosy otvoreného vzdelávania pre študentov

**Zabezpečujú stálu dostupnosť:** Študenti budú môcť pristupovať ku vzdelávacím zdrojom dokonca aj po ukončení kurzov alebo štúdia.

**Podporujú inklúziu:** OVZ sa môžu prispôbiť, aby odzrkadľovali rôzne profily študentov a rôzne scenáre, čím by riešili potreby inklúzie študentov na rôznych úrovniach.

**Podporujú diverzifikáciu vzdelávania:** OVZ sú dostupné kedykoľvek a odkiaľkoľvek, opakovanie, prostredníctvom rôznych zariadení a v rôznych formátoch.

**Podporujú celoživotné vzdelávanie:** OVZ sú dostupné všetkým ľuďom bez ohľadu na vek, vždy, keď sa potrebujú niečo naučiť alebo sa k niečomu vrátiť a osviežiť si to v pamäti.

**Šetria výdavky:** Vysoké ceny môžu viesť študentov k tomu, aby používali staršie verzie niektorých publikácií. Vďaka OVZ tento problém zaniká.

**Pridajte logo Vašej organizácie**

## ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v **akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôbenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

### Z odporúčania UNESCO

o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Prínosy otvoreného vzdelávania pre **študentov**

**Zabezpečujú stálu dostupnosť:** Študenti budú môcť pristupovať ku vzdelávacím zdrojom dokonca aj po ukončení kurzov alebo štúdia.

**Podporujú inklúziu:** OVZ sa môžu prispôbiť, aby odzrkadľovali rôzne profily študentov a rôzne scenáre, čím by riešili potreby inklúzie študentov na rôznych úrovniach.

**Podporujú diverzifikáciu vzdelávania:** OVZ sú dostupné kedykoľvek a odkiaľkoľvek, opakovaním, prostredníctvom rôznych zariadení a v rôznych formátoch.

**Podporujú celoživotné vzdelávanie:** OVZ sú dostupné všetkým ľuďom bez ohľadu na vek, vždy, keď sa potrebujú niečo naučiť alebo sa k niečomu vrátiť a osviežiť si to v pamäti.

**Šetria výdavky:** Vysoké ceny môžu viesť študentov k tomu, aby používali staršie verzie niektorých publikácií. Vďaka OVZ tento problém zaniká.



Toto dielo je odvodeným dielom z “2. OE Benefits - ENOEL leaflets”,  
<https://zenodo.org/record/5906818>, by [SPARC EUROPE](#) (ENOEL), [CC BY](#)  
(preklad do slovenčiny, prídanie časti „Kde nájsť otvorené zdroje?“)



## ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v **akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôbenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

### Z odporúčania UNESCO

o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Prínosy otvoreného vzdelávania pre študentov

**Zvyšuje príležitosti na vzdelávanie:** Študenti, ktorí používajú OVZ majú rovnaký alebo lepší prospech ako tí, ktorí používajú len tradičné materiály (<http://openedgroup.org/review>).

**Zaisťuje pripravenosť:** OVZ sú k dispozícii od začiatku kurzov, čo znamená, že s nimi študenti môžu začať okamžite pracovať.

**Zvyšuje kvalitu:** OVZ umožňujú zvyšovanie kvality a pravidelné aktualizácie, a rýchle šírenie, čím zabezpečujú, že informácie v nich sú aktuálne.

**Odmeňuje otvorené praktiky:** Študenti, ktorí prispeli k tvorbe zdroja, môžu byť uznaní ako súčasť autorského tímu a ocenení za svoju prácu a schopnosti.

## ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v **akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôbenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

### Z odporúčania UNESCO

o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Prínosy otvoreného vzdelávania pre **študentov**

**Umožňuje (viac než len) bezplatnosť:**

OVZ = bezplatnosť + povolenia (na rôzne druhy použitia).

**Zabezpečuje lepšie vzdelávanie = zabezpečuje lepšiu budúcnosť**

(Cieľ udržateľného rozvoja 4 ([SDG 4](#)): „Zabezpečiť inkluzívny a spravodlivý prístup ku kvalitnému vzdelaniu a podporovať príležitosti na celoživotné vzdelávanie pre všetkých.“)

**Zvyšuje porozumenie:** Študenti môžu nazerať na koncepty/ myšlienky s použitím rôznorodej škály zdrojov (napr. vysvetlenie toho istého princípu rôznymi cestami).

**Spoluvytváranie:** OVZ dávajú študentom príležitosť stať sa partnermi pri spolutvorbe vzdelávacích zdrojov, čím prospievajú všetkým zúčastneným.

## ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v **akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôbenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

### Z odporúčania UNESCO

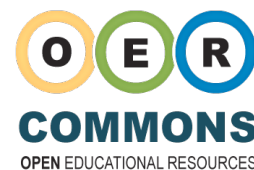
o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Kde nájsť otvorené vzdelávacie zdroje?

Medzinárodná platforma OER Commons <https://oercommons.org/>

Zdroje pre všetky stupne vzdelávania od predškolského po vysokoškolské a celoživotné. Nástroj Open Author umožňuje tvoriť vlastné zdroje.



Platformy učebníc s otvoreným prístupom spravované uznávanými univerzitami: <https://openstax.org/>, <https://open.umn.edu/opentextbooks/>, <https://openlibrary.ecampusontario.ca/>.



Recenzované VŠ učebnice s otvorenými licenciami.



Multimediálny repozitár vzdelávacích zdrojov MERLOT

<https://www.merlot.org/merlot/index.htm>

Online kurzy typu MOOC (Massive Open Online Courses):

<https://www.openuped.eu/>, <https://www.mooc-list.com/>,

<https://ocw.mit.edu/index.htm>, <https://www.open.edu/openlearn/>.



## ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. **Open Educational Resources, OER**) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v **akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôbenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

### Z odporúčania UNESCO

o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Prínosy otvoreného vzdelávania pre učiteľov

**Umožňuje prispôbenie:** Učitelia si môžu (čiastočne alebo úplne) OVZ prispôbiť, vytvoriť najlepšie študijné materiály pre každý vzdelávací proces a neustále zlepšovať kvalitu OVZ.

**Zaisťuje otvorené vzdelávanie:** S OVZ sú študenti hlbšie zapojení do vzdelávacieho procesu a tvorby vzdelávacích materiálov, v podstate ich môžu robiť sami pod vedením učiteľa.

**Buduje reputáciu:** Kvalitné OVZ budujú dobré meno učiteľa na miestnej aj globálnej úrovni a ponúkajú mu príležitosti spolupracovať s kolegami z celého sveta.

**Znižuje pracovnú záťaž:** Namiesto toho, aby učiteľ musel zakaždým „vynachádzať koleso“, môže opätovne použiť existujúci materiál.

**Inšpiruje:** prostredníctvom OVZ môžete získať nové nápady.





## ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v **akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôbenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

### Z odporúčania UNESCO

o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Prínosy otvoreného vzdelávania pre učiteľov

**Podporujú aktívny prístup:** Učitelia môžu navrhnúť rôzne praktické stratégie na podporu učenia sa prostredníctvom skúseností, založené na remixovaní alebo prispôbovaní OVZ.

**Povzbudzujú spoluprácu:** Účinky vzájomnej spätnej väzby a spolupráce študentov spolu so zapojením odborníkov sa zosilňujú a obohacujú učiteľov, vďaka procesu umožnenému otvorenými licenciami.

**Podporujú inovácie:** OVZ ponúkajú príležitosti skvalitniť výučbu a vzdelávacie materiály, umožňujú ostatnými stavať na nich a poskytovať konštruktívnu spätnú väzbu.

**Zabezpečujú zachovanie odkazu:** Proces opätovného používania iniciovaný OVZ pokračuje dokonca aj po odchode na dôchodok.

## ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod verejnou licenciou, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôsobenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

Z odporúčania UNESCO

o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Prínosy otvoreného vzdelávania pre učiteľov

**Rozširujú výber:** Učebnice vo forme OVZ rozširujú pre učiteľa paletu zdrojov a môžu garantovať rovnako vysokú úroveň kvality ako tradičné učebnice.

**Zvyšujú akademickú slobodu:** Otvorené licencie (v slovenskom autorskom zákone verejné licencie) na OVZ umožňujú pedagógom pravidelne modifikovať a aktualizovať vzdelávacie zdroje pre svoje predmety.

**Prezentuje inovácie a kreativitu:** Kreativita pedagógov môže zapôsobiť na potenciálnych študentov a sponzorov, čím pomôže zvýšiť záujem študentov o dané predmety a kredit jednotlivých učiteľov.

# ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v **akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôbenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

## Z odporúčania UNESCO

o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Kde zistiť viac o otvorenom vzdelávaní?

Základné informácie: Príručka **A Basic Guide to OER**

(UNESCO, 2015): <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000215804>

## Open Education Handbook

[https://en.wikibooks.org/wiki/Open\\_Education\\_Handbook](https://en.wikibooks.org/wiki/Open_Education_Handbook)

Česká verzia: **Príručka otvoreného vzdelání**  
(Aliance pro otevřené vzdělání):

<https://otevrenevzdelavani.cz/prirucka/>

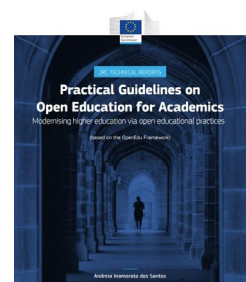
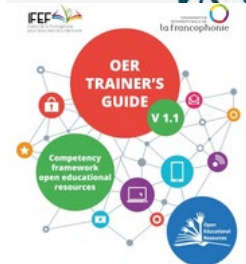
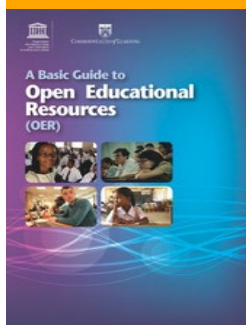
Príručka kompetencií pre otvorené vzdelávanie  
**OER trainer's guide v 1.1: competency framework  
open educational resources** (UNESCO, 2016):

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000266161>

Pre vysoké školy:

**Practical Guidelines on Open Education for Academics:  
modernising higher education via open educational practices**

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC115663>



## ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v **akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôsobenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

### Z odporúčania UNESCO

o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Prínosy otvoreného vzdelávania pre inštitúcie

### Podporuje efektívne využívanie zdrojov (economies of scale):

OVZ sú bezplatne dostupné online, môžu sa vytlačiť, uložiť, či ľahko aktualizovať. Namiesto nákupu učebníc sa môžu financie využiť na technológie, skvalitnenie vyučovacieho procesu alebo zníženie nákladov.

**Podporuje rozvoj a kvalitu pedagógov:** Zlepšenie prístupu k OER, ich využívanie a vzájomné učenie sa pedagógov medzi jednotlivými vzdelávacími inštitúciami vytvára tlak na zvyšovanie kvality vzdelávacích materiálov.

**Maximálne využitie verejných investícií:** Prostriedky z verejného financovania sa využívajú na tvorbu verejne dostupných vedomostí, ktorých prierezové zdieľanie naprieč viacerými inštitúciami znižuje náklady.

**Podporuje vlastnú propagáciu:** Kvalitné OVZ môžu byť výkladnou skriňou inštitúcie a zlepšovať jej pozitívny verejný obraz.

### Podporuje reputáciu a medzinárodnú spoluprácu:

Práca s OVZ zvyšuje viditeľnosť inštitúcie a zlepšuje jej reputáciu pomocou aktívnych spoluprác s inými inštitúciami po celom svete.



## ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v **akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôbenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

### Z odporúčania UNESCO

o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Prínosy otvorených vzdelávacích zdrojov pre inštitúcie

**Uľahčuje získavanie študentov:** Používanie OVZ zvyšuje participáciu vo vyššom vzdelávaní rozširovaním prístupu smerom k menej tradičným študentom, ktorí sa rozhodujú na základe kvality ponúkaných vzdelávacích materiálov.

### **Pomáha udržiavať kontakt s absolventami:**

Ponúkanie kvalitných OVZ absolventom pomáha inštitúcii udržiavať s nimi aktívne spojenie.

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v **akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôbenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

## Z odporúčania UNESCO

o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Prínosy otvoreného vzdelávania pre všetkých

**Odomykanie informácií:** Vedomosti môžete zdieľať vo veľkom pre každého, kto má záujem, keď odomknete vzdelávacie zdroje prostredníctvom verejných licencií.

**Prenos znalostí:** Vzdelávacie zdroje, na ktorých vytvorenie prispeli verejné financie, sú dostupné verejnosti s možnosťou opätovného použitia a zdieľania.

**Celoživotné vzdelávanie:** Udržiavanie svojich vedomostí „na tepe doby“ a poskytovanie nepretržitého vzdelávania je čoraz dostupnejšie pre každého, čím sa preklenuje priestor medzi formálnymi, praktickými a neformálnymi otvorenými príležitosťami na vzdelanie.

**Posilnenie rovnosti:** Bezplatné online zdroje uľahčujú poskytovanie rovnako kvalitných vedomostí všetkým bez ohľadu na ich sociálne a ekonomické postavenie.

**Podpora diverzity a inkluzívnosti:** Materiály vo forme OVZ, ktoré je ľahké zdieľať a pristupovať k nim cez internet sú skvelým nástrojom na objavovanie a oboznamovanie sa s rôznymi uhlami pohľadu.

**Podpora občianskej vedy:** Znalosti môže tvoriť každý a dostupnosť materiálov uľahčuje ľuďom pokračovanie v získavaní ďalších vedomostí.

## ZÁKLADY OVZ

„Otvorené vzdelávacie zdroje (OVZ, angl. Open Educational Resources, OER) sú vzdelávacie, vyučovacie a výskumné materiály v **akomkoľvek formáte a na akomkoľvek médiu**, ktoré sa nachádzajú vo verejnej doméne alebo autorské práva k nim boli uvoľnené pod **verejnou licenciou**, umožňujúcou bezplatný prístup, opätovné použitie, použitie na nový účel, prispôbenie a ďalšie šírenie inými aktérmi.“

### Z odporúčania UNESCO

o Otvorených vzdelávacích zdrojoch

<https://tinyurl.com/openedrec>

## Prínosy otvoreného vzdelávania pre všetkých

**Zvyšuje kvalitu:** Každý môže podporiť zlepšovanie kvality OVZ jednoduchým položením otázky na objasnenie. Bez prístupu nemôžu vzniknúť žiadne otázky, bez otázok nevznikajú žiadne pochybnosti, bez pochybností nedochádza ku žiadnym zlepšeniam.

**Rozširuje obzory za hranice:** OVZ predstavujú skvelý spôsob ako zdieľať znalosti cez hranice a zároveň umožňujú funkčné prispôbenia pre miestne komunity.