

# Inovačné vzdelávanie KOLOBEŽKA

Cirkulárna ekonomika, alebo obehové hospodárstvo, je systém, ktorý sa snaží v maximálnej možnej miere o efektívne využívanie a opakované obchodovanie surovín, materiálov, produktov, čím sa minimalizuje tvorba odpadu a negatívny dopad na životné prostredie. Cieľom je udržať prírodné zdroje čo najdlhšie v obehu, preto názov projektu je KOLOBEŽKA.

Súčasný systém je lineárny: vyrobiť-použiť-vyhodiť. Z hľadiska prírodných zdrojov a zaťaženia prostredia výrobou či produkciou odpadov, je tento systém neudržateľný. Obehové hospodárstvo uprednostňuje predĺženie životnosti produktov, ich opraviteľnosť, prenájom, zdieľanie, lokálny obchod, využívanie odpadu (druhotných surovín) ako novej suroviny za zníženia produkcie CO<sub>2</sub>.

Cirkulárna ekonomika je udržateľnou alternatívou k lineárnej ekonomike. Vzdelávací projekt KOLOBEŽKA atraktívnym spôsobom predstavuje princípy obehového hospodárstva. Na problematike elektroodpadu žiaci zistia, ako sa robí audit, implementujú vedomosti do vlastnej školy, získajú skúsenosti ako sa dá o cirkulárnej ekonomike nielen učiť, ale zaviesť jej princípy aj do života. Projekt zahŕňa spoluprácu s umeleckým dizajnérom, odborníkmi v oblasti cirkulárnej ekonomiky, lektormi v oblasti elektroodpadu, atraktívnej prezentácie informácií a firmami, ktoré boli na obehové hospodárstvo transformované. Učte environmentálnu výchovu prakticky a inovatívne.

## Pre koho je určené inovačné vzdelávanie KOLOBEŽKA?

- učiteľky základných a stredných škôl,
- vychovávateľky a vychovávateľov,
- koordinátorky či koordinátorov environmentálnej výchovy na základných a stredných školách.

Zameriava sa osvojenie najnovších poznatkov a na rozvoj kompetencií v rámci problematiky životného cyklu elektrospotrebičov, nakladaniu s elektroodpadom a predchádzaniu jeho nadmernému vzniku v kontexte ochrany životného prostredia v globálnych súvislostiach. Uchopia a naučia sa pracovať s témou cirkulárnej ekonomiky.

Naučí pedagógov vtiahnuť žiakov a študentov do praktickej environmentálnej výchovy prostredníctvom atraktívnej, inovatívnej témy cirkulárna ekonomika. Osvoja si zážitkové formy vzdelávania, ktoré pomôžu žiakom/študentom odhaľovať komplexné vzťahy.

## Čo získate?

Inovačné vzdelávanie účastníkom/čkám prinesie:

- rozvoj kompetencií, vedomostí, zručností a postojov potrebných pre realizáciu kvalitnej environmentálnej výchovy a vzdelávania v školskej praxi
- prehĺbenie, rozšírenie a inovácia profesijných kompetencií potrebných na výkon pracovnej činnosti v oblastiach environmentálna výchova a globálne vzdelávanie aj etického prístupu k prírode, životnému prostrediu a ľuďom navzájom
- osvojenie si moderných didaktických zručností rešpektujúcich individuálne potreby žiakov z rôzneho sociokultúrneho prostredia

- zvýšenie schopnosti formovať pozitívnu klímu v triede na podporu edukačného procesu
- prehĺbenie participačných techník na jednotlivých úrovniach: žiak – žiak, žiak – učiteľ, žiak – učiteľ – rodič
- rozšírenie znalostí didaktických techník výučby vonku (outdoor výučby) rôznych predmetov s posilnením medzipredmetových vzťahov a prehĺbenie kooperácie ich učiteľov
- rozšírenie zručností v rôznych formách rovesníckeho vzdelávania
- možnosť sieťovania medzi školami a výmena skúseností v rámci v najnovších trendoch v oblasti udržateľnosti a environmentalistiky.

### **Čo je dobré o programe inovačného vzdelávania vedieť**

Inovačné vzdelávanie je systematické a Ministerstvom školstva certifikované vzdelávanie, ktoré absolventke aj absolventovi prinesie príplatok za profesijný rozvoj vo výške 3 % tarifného platu. Na tento príplatok má nárok až po dobu 7 rokov.

Inovačné vzdelávanie KOLOBEŽKA je vďaka podpore Nadačného fondu Slovak Telekom pri Nadácií Pontis bezplatné. Počet účastníkov je limitovaný na 7 pre školský rok 2025/2026.

## Forma a priebeh

Kurz je realizovaný online v rozsahu 56 hodín a to nasledovne:

- prezenčná časť (32 hodín)
- dištančná časť (24 hodín)
- záverečná skúška pred odbornou komisiou.

**Prezenčná časť** kurzu (32 hodín) bude realizovaná naživo v firme s obehovým hospodárstvom, vo Vzdelávacom centre CEEV Živica v Zaježovej a online prostredníctvom aplikácie ZOOM. Osobná účasť na kurze a exkurzii je jednou z podmienok úspešného ukončenia programu.

### Dištančná časť kurzu (24 hodín)

Výstupom dištančnej časti kurzu budú:

- aktivity na zaškolenie iných žiakov na škole po návrate z kurzu CEEV Živica
- aktivity v spolupráci s nepedagogickým personálom na škole - audit elektrospotrebičov v škole, vrátane tých určených na vyradenie a ekologickú likvidáciu
- realizácia výukových programov v téme cirkulárna ekonomika v rôznych ročníkoch a na rôznych predmetoch s podporou medzipredmetových vzťahov
- vedenie a metodická podpora akčného tímu žiakov a študentov pri realizácii rovesníckeho vzdelávania na svojej škole alebo aj inej oslovenej škole v blízkosti, návrh opatrení / riešenia smerujúce k minimalizácii vzniknutého odpadu v súlade s princípmi cirkulárnej ekonomiky
- medializácia uskutočnených aktivít (video, rozhovory do školského časopisu, rozhlasu, oslovenie lokálnych médií, realizácia reportážnych videí z kurzu, návštevy firmy, z aktivít na škole)
- realizácia vlastných nových výukových programov, ich zdieľanie s ostatnými účastníkmi
- spracovanie týchto aktivít do záverečnej správy s priloženou fotodokumentáciou je zároveň jednou z podmienok úspešného ukončenia kurzu.

**Záverečná prezentácia: Inovačné vzdelávanie sa ukončí záverečnou prezentáciou.** Obsahom bude prezentácia konkrétnej hodiny/aktivít so žiakmi/študentmi alebo vypracovanie jednej z tém vo forme metodického listu a jeho prezentácia pred trojčlennou odbornou komisiou. Záverečná skúška bude prebiehať online cez ZOOM a bude nahrávaná.

### Aké sú podmienky ukončenia kurzu?

- absolvovanie **najmenej 80 %** z celkového rozsahu prezenčnej formy vzdelávania (účasť na exkurzii a kurze ako celku nutná)
- spracovanie výstupov dištančnej formy vzdelávania do záverečnej správy
- záverečná prezentácia pred trojčlennou komisiou
- úspešnému absolventovi bude vystavené Osvedčenie o absolvovaní inovačného vzdelávania v rozsahu 56 hodín

## Cena

Inovačné vzdelávanie KOLOBEŽKA je vďaka podpore Nadačného fondu Slovak Telekom pri Nadácií Pontis bezplatné.

## Harmonogram

10. 10. 2025 – registrácia do projektu KOLOBEŽKA

16.10. 2025 – účasť na tematickom webinári

25.11.2025 – účasť na úvodnom webinári pre zapojené školy

16.10. 2025 – 15.11.2025 – vypracovanie odpadového a elektro-auditov na škole v školských žiackych tímoch

02. – 04.02. 2026 – Kurz vo Vzdelávacom centre Zaježová (účasť na celom kurze)

1.03.-30.03. 2026 – účasť na 1 exkurzii do firmy

30. 03. – 15.05. 2026 – Mediálne výstupy, spracovanie reportáží, návrh alebo realizácia opatrení na škole a realizácia rovesníckeho vzdelávania v téme cirkulárna ekonomika

15.05. 2026 – záverečný webinár

18.05. 2026 – odovzdanie záverečnej správy

Máj, jún: záverečná prezentácia aktivít (základné školy, stredné školy)

Lektorka: Mgr. Zuzana Dovalová

Odborný garant: Ing. Zuzana Gallayová, PhD.

**Podrobnejšie k aktivitám: pozri na <https://elektroodpad.zivica.sk/projekt-kam-s-elektroodpadom-microbity/microbity-aktuality/novy-vzdelavaci-projekt-kolobezka/>, v časti Aktuality**

**Prihlásiť sa: [dovalova@zivica.sk](mailto:dovalova@zivica.sk)**

**Chýbajú vám ďalšie informácie?**

**Informačný webinár** sa uskutoční 16.10.2025 v rámci tematického webináru Odpady.

Kontaktujte lektorku Zuzanu Dovalovú: [dovalova@zivica.sk](mailto:dovalova@zivica.sk), 0905 539 692