



Spolufinancovaný  
Európskou úniou



## Empowering Adult Learners through Microcredential Blockchain Integration

2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Iveta Orbánová

ASTRA

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autorky a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Slovenskej akademickej agentúry pre medzinárodnú spoluprácu. Európska únia ani organizácia udeľujúca grant za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.



# O čom budeme rozprávať'

- ASTRA predstavenie & projekty
- Block.Ed & ASTRA
  - Ako sme začali
  - Prečo Block.Ed cez Erasmus+
- Block.Ed
  - Block.Ed základné info
  - Ciele, výsledky a cieľové skupiny
  - Dekompozícia, pracovné balíky
  - Tipy a skúsenosti



# ASTRA NGO založená v roku 1998

## VÍZIA

Slovensko je lepším miestom pre šťastný život vzdelaných ľudí, ktorí spolupracujú a preberajú zodpovednosť za seba a svoje regióny

## HODNOTY

- **Integrita:** Konáme čestne, transparentne a spravodlivo
- **Spolupráca:** Spolupracujeme s ostatnými na vytváraní vzájomne prospiešných partnerstiev
- **Rešpekt:** Uznávame, rešpektujeme a ctíme dôstojnosť každého človeka a inštitúcie a podporujeme rozmanitú, inkluzívnu a bezpečnú komunitu
- **Zodpovednosť:** Konáme zodpovedne a berieme na seba zodpovednosť za svoje rozhodnutia, činy a ich dôsledky.
- **Komunita:** Spolupracujeme na rozvoji nášho regiónu, krajiny a sveta





## PREČO?

Prispieť k sociálnemu a ekonomickému rozvoju Slovenska so zameraním najmä na okrajové marginalizované oblasti a skupiny

## AKO?

Podporou vzdelávania, výskumu a inovácií, najmä poskytovaním **celoživotného vzdelávania**, posilňovaním výskumných a vývojových kapacít a budovaním **vzťahov medzi neziskovým, akademickým a komerčným sektorem** a verejnou správou s využitím našich medzinárodných skúseností a kontaktov.

## ČO?

- Navrhovanie rozvojových koncepcíí a strategických štúdií
- Podpora regionálneho rozvoja prostredníctvom celoživotného vzdelávania
- Plány, programy a projekty: návrh, riadenie a implementácia
- **Podpora a rozvoj ľudských a inštitucionálnych kapacít: vzdelávanie dospelých**, školiace aktivity (e-learning, multigeneračný manažment, sociálne a emočné zručnosti.....)
- Propagácia a podpora sociálneho začlenenia, rozmanitosti a zamestnanosti
- Rozvoj inovačného a ľudského potenciálu s osobitným dôrazom na osobnú odolnosť a emocionálnu inteligenciu a rozvoj regiónov v oblasti inovácií a IKT





# Príklady projektov s účasťou ASTRA

- **MAMIDI** - Managing Migration and Diversity through Local Government Capacity Building
- **FAVILLE** - facilitators of virtual learning
- **EnterMode** - internship model for developing entrepreneurial skills in higher education
- **ReFace** - Regions facing shocks: building resilient communities
- **OnTrack** - Tracking Learning & Career Paths of VET graduates, to improve quality of VET provision
- **CONSIDER** - Culture Of Inclusion In Adult Learning Organizations
- **TRIGGER** - Triggering innovative approaches and entrepreneurial skills for students through creating conditions for graduate's employability in Central Asia
- **SECOVE** Sustainable Energy Centres of Vocational Excellence
- **INVESTECH** Innovation Vocational Excellence and Sustainability in Tech
- **GREENDALE** Green Dimension Adapting learning in higher education
- **Block.Ed**





# Skôr, než sme sa rozhodli písat' žiadost'

- Analýza ukončených projektov
  - Čo chýbalo projektovým partnerom
  - Čo chýbalo cieľovým skupinám
  - Akú spätnú väzbu sme mali
- Zber info
  - Stakeholderi, partneri a cieľové skupiny z iných projektov
  - Aktuálne a ukončené projekty v Erasmus+ a iných programoch
  - Situácia v krajinách potenciálnych partnerov
- Diskusie s overenými partnermi z predchádzajúcich projektov
- Analýza potenciálu partnerov z našej siete
- Hľadanie „guru“ a dohody kto vie čo, kto má kapacitu a vôľu na čo
- Dohoda o tíme tvorcov, rozdelenie úloh



# Prečo Block.Ed cez Erasmus+

- Medzinárodné partnerstvo
- Vízia ASTRA + (prečo, ako, čo)
- Microcredentials
  - Podporujú príležitosť rýchlo získať nové zručnosti a vedomosti
  - Sú užitočné pre ľudí v každej fáze ich kariérneho alebo osobnostného rozvoja
  - 292/2024 Z.z. o vzdelávaní dospelých (zavedenie „mikroosvedčenia“, ktoré sa definuje ako doklad o vzdelávacích výstupoch, ktoré fyzická osoba získala na základe vzdelávania najmenej v rozsahu 25 hodín)
- Industry 5.0
  - mení kompetenčné profily expertov a vyžaduje ich flexibilnú prípravu na nové výzvy
  - vyžaduje efektívne prispôsobenie vzdelávacích programov, upskilling, reskilling



**Empowering Adult Learners through  
Microcredential Blockchain  
Integration**

2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of European Union

Funded by the European Union. Views and [opinions](#) expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.  
Project No: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

# ERASMUS+ Kooperačné partnerstvá KA220

## ▪ Trvanie

- 24 mesiacov, začiatok 11/2024

## ▪ 5 krajín

- Grécko (HOU, IDEC), Nemecko (DIE), Portugalsko (AZULChain), Slovensko (ASTRA), Švajčiarsko (SVEB), Taliansko (HT)

## ▪ 7 partnerov

- univerzita, NGO, organizácia CŽV, MSP, výskumný inštitút pre vzdelávanie, asociácia CŽV

## ▪ EÚ priority

- Digitálna transformácia prostredníctvom rozvoja digitálnej pripravenosti, odolnosti a kapacity
- Zlepšenie dostupnosti vysokokvalitného, flexibilného a uznaného vzdelávania pre dospelých
- Zlepšovanie kompetencií pedagógov a iných pracovníkov v oblasti vzdelávania dospelých a poradenstva

# Základné informácie



# Ciele & výsledky projektu



## ▪ Ciele

- Zlepšiť zručnosti školiteľov dospelých v oblasti návrhu a tvorby MCs
- Integrovať technológiu blockchain pre budovania väčšej dôvery v MCs

## ▪ Výsledky

- PRÍRUČKA na navrhovanie e-learningových kurzov s MCs
- RÁMEC pre validáciu MCs
- KURZ, ako efektívne integrovať MCs do vzdelávacích ponúk
- PLATFORAMA na poskytovanie MCs s podporou blockchain, integrovaná do moderného LMS
- Pilotné overenie
- Komunikácia & propagácia, zdieľanie informácií & šírenie výsledkov

## ▪ Cielové skupiny

- Vzdelávacie inštitúcie: tvorcovia učebných osnov, autori učebných materiálov, facilitátori a školitelia; administrátori
- Poskytovatelia technológií: Vývojári/administrátori LMS, spoločnosti zaobrajúce sa vzdelávacími technológiami
- Vládne a kontrolné orgány: ministerstvá/oddelenia a akreditačné orgány

# Dekompozícia

- Na základe očakávaných výstupov
- 5 pracovných balíkov/WP, 5 lídrov
- Lídri WP sú zodpovední za včasné zabezpečenie úloh WP v spolupráci s vedúcimi úloh

## WP1 Manažment projektu

- Riadiaci výbor, všetci WP lídri
  - Celkový manažment, manažment konfliktov, rizík & zmeny, finančný manažment, nadnárodné projektové stretnutia, reporting, manažment komunikácie
  - Nástroje: Gantt, register rizík, zdieľaný pracovný priestor, pravidelné reporty
- Skupina pre diverzitu & inkluziu
  - Uplatňovanie zásad D&I vo všetkých fázach projektu
  - Nástroje: plán, KUV, správy
- Skupina pre riadenie kvality
  - Kontrola kvality projektových procesov & spolupráce partnerov, projektových stretnutí, výstupov
  - Nástroje: plán, KUV, dotazníky, správy

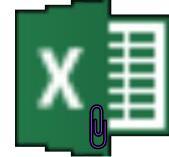
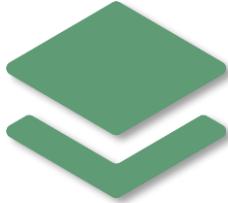
# Pracovné balíky



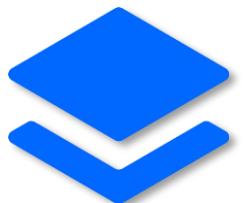
# Gantt



## Prehľad pracovných balíkov



Block.Ed Gantt



# Čo je to?

ABSOLÚTNE NEVYHNUTNÝ NÁSTROJ PRE ÚSPEŠNÝ PROJEKT

- Detailný, ale flexibilný plán nadovšetko: **GANTT**

NEVYHNUTNÁ OD ZAČIATKU DO KONCA PROJEKTU

- **Dôvera a otvorenosť, dôslednosť**

GARANCIA POKRYTIA RÔZNYCH PRÍSTUPOV A POHL'ADOV

- Osvedčení aj noví partneri, **rôznofarebný projektový tím**

AJ KEĎ NAOKO OBMEDZUJÚ, BEZ NICH TO NEJDE

- PM pravidlá majú zmysel: **reporting, financie, kvalita**

OCHRÁNI VÁS PRED NEPRÍJEMNÝMI PREKVAPENIAMAMI

- **Register rizík** nie je formalita, ale významná pomôcka

ZÁKLAD PRE DOBRÝ ŽIVOT, VZŤAH A AJ PROJEKT

- **Komunikácia, rešpekt rôznych kultúr**
- **Okamžité riešenie konfliktov** a problémov môže všetko zachrániť
- **Pravidelný NIE formálny monitoring** pokroku projektu a chápania úloh

# Tipy & skúsenosti alebo





# Ďakujem za pozornosť

Iveta Orbánová

<https://astra-ngo.sk/>

[astra@astra-ngo.sk](mailto:astra@astra-ngo.sk)

<https://blocked-project.eu/>



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.  
Project No: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202