

„Profesní rozvoj 2021“

Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+



Prohlášení o vyloučení právní odpovědnosti EK

Mobility učitelů ZŠ Arménská Brno CZ STÍNOVÁNÍ v OŠ Naklo Slovinsko

program ERASMUS+

KA1 Školní vzdělávání

projekt 2020-1-CZ01-KA101-077434

Ing. Helena Jedličková Ph.D. koordinátorka projektu Erasmus + ZŠ Arménská Brno CZ

Základní škola Brno Arménská 21, příspěvková organizace, CZ

https://www.zsarmenska.cz/?page_id=7828

zšarménská

Městská, úplná sídlištní sportovní škola s rozšířenou výukou plavání. Fakultní škola PdF MU, garant praxí. Zvýšené množství sociálně-patologických jevů řeší v preventivních programech.

Cíl v r. 2014-2020: Kvalitní, bezpečná, otevřená škola

„Profesní rozvoj 2021“

Cíl v programu ERASMUS+ 2021 – 2027:

Moderní evropská škola otevřená inovacím, která se v evropském prostoru zaměřuje kromě sportu na environmentální a multikulturní výchovu, využívání nových metod a forem výuky (např. CLIL, převrácené učení, zkušenostní učení v přírodě aj.) a integraci moderních ICT do výuky (např. eTwinning aj.). Cílem vzdělávání na této škole v prostředí inkluze je všestranný rozvoj všech žáků i pracovníků.

Evropský plán rozvoje (EPR)

Obohacující životy, otevírání mysli

„Profesní rozvoj 2021“ PŘÍPRAVNÁ FÁZE

Potřeby ZŠ Arménská v Brně

Evropský plán rozvoje (EPR):

- 1, Profesní rozvoj pracovníků školy:
odborný, ICT, řídicí a sebe řídicí, jazykový
- 2, Rozvoj kompetencí vedení školy:
vize, koncepce školy v EU, výuky, učení
- 3, Internacionalizace, evropský rozměr

Projekt „Jedlá školní zahrada“

Mgr. Petr Holánek, Mgr. Irena Lidmilová

Ing. Helena Jedličková Ph.D, PdF MU Brno

Logo projektu



Prof. Jelka Strgar, BTF Univerzita v Lublani Slovinsko

Doc. Jiří Matyášek, CS.c, PdF MU Brno CZ

Partnerské školy **ERASMUS+ 2020**

Osnovna šola Naklo Slovinsko

<https://os-naklo.si/sola/>

- **ERASMUS: zkušená škola mezinárodní projekty**

ZŠ Arménská, Brno CZ

https://www.zsarmenska.cz/?page_id=7828

- **ERASMUS: začátečník první projekt**

KA 101 „Profesní rozvoj 2021(2022)“

- mobility

KA 226 „Cesty do Zelené Evropy“

- Partnerství malého rozsahu



OSNOVNA ŠOLA NAKLO SLOVINSKO

Vesnická, centrální úplná „Kulturní škola“ s 2 přidruženými školami pro 1. stupeň a 2 školkami s jeslemi. Fakultní škola Univerzity v Lublani, garant praxí, zkušenosti s projekty programu Erasmus.

Vize

Kvalitním a inovativním vzděláváním, výukou a organizací chce vylepšit příjemné a bezpečné prostředí pro děti, studenty i zaměstnance a posílit uznání práce a úspěchů v okolí.

Konkrétní cíle

Materiální

vzdělávání a školení se bude rozvíjet odborně i technicky. V rozvoji pomohou nové informační a komunikační technologie a nové učební pomůcky.

Profesionální

profesionální pracovníci si zlepší své odborné dovednosti a budou sledovat nové trendy ve vzdělávání a školení, které se zavádějí na slovinských školách. V popředí výuky a vzdělávání stojí žáci nebo děti svou aktivitou, zvědavostí, kreativitou a osobitostí.

<https://os-naklo.si/sola/>

Všichni zaměstnanci vědí, co to znamená spolupracovat na mezinárodních projektech, a je zásadní, aby se do všech projektů zapojili téměř všichni učitelé, nikoli jen několik.

motto pro „ Profesní rozvoj 2021“

**ERASMUS + Koordinátorky projektů
partnerských škol:**

Osnovna šola Naklo Slovinsko

- Mag. Špela Eržen

spela.erzen@os-naklo.si

ZŠ Arménská, Brno CZ

- Ing. Helena Jedličková Ph.D

hjedlickova@seznam.cz

KA 101 „Profesní rozvoj 2021(2022)“

- mobility

KA 226 „Cesty do Zelené Evropy“

- partnerství



„Profesní rozvoj 2021“ KA101 MOBILITY - STÍNOVÁNÍ

- Výběrové řízení: přímí účastníci
- Jazyková, kulturní, bezpečnostní příprava
- Dokumentace:
Europass – mobilita, jazykový
Dohoda o mobilitě, Závazek kvality
- Vyšší moc Covid 19:
mobilita 1 - 3 v r. 2020
mobilita 4 - 5 v r. 202

PŘÍMÍ ÚČASTNÍCI . Mobilita č.:

- 1, Mgr. Jaromír Krejčí, Aj, Tv, Anglický klub
- 2, Ing. Helena Jedličková Ph.D. Bi, Př, PP, koordinátorka
- 3, Doc. RNDr Jiří Matyášek CSc, Neživá příroda, Ze, SLO
- 4, Mgr. Irena Lidmilová I. st, EVVO, EKO klub
- 5, Mgr. Petr Holánek, OV, ČJ, ředitel školy



Projektový tým ZŠ Brno Arménská CZ a OŠ Naklo Slovinsko

Mobilita 1 – 3
19.9.- 26.9.2020



Mobilita 4 – 5 + doprovod 3
16.3.- 20.3.2022



**„Profesní rozvoj 2021“
MOBILITY – PRŮBĚH a VÝSLEDKY**

Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+



5x Job-shadowing příkladů dobré praxe dle odbornosti

- 3 dny v modelových biotopech při terénní výuce:

výukové programy, škola v přírodě, školní výlet,

dny pro zdraví, specializovaná odborná centra

(hory Alpy, kras – jeskyně a jezera, řeky, moře a hlavní město Slovinska)

- 3 dny v prostorách partnerské školy OŠ Naklo

a ve 4 odloučených pracovištích v Kraňské oblasti

**Stínování: 5 pedagogů 4 dny + 2 dny cesty ve Slovinsku a Rakousku
zaměřeno na aktivizující výukové metody a formy v environmentálním primárním vzdělávání dle odbornosti, jazykový a osobnostní
rozvoj, využívání ICT a problémy inkluze:
ZKUŠENOSTNÍ a VRSTEVNICKÉ UČENÍ, BADATELSKY ORIENTOVANÁ a CLIL VÝUKA, využívání ICT – ETwinning aj.
PŘEVŘÁCENÁ TRÍDA, Slovinština, AJ, NJ. Organizace a bezpečnost vyučování, monitoring a hodnocení dopadu.**

STÍNOVÁNÍ v TERÉNU

Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+



- aktivizující výukové metody a formy v environmentálním primárním vzdělávání dle odborné specializace,
- využití ICT při terénní výuce
- jazykový a osobnostní rozvoj

ZKUŠENOSTNÍ a VRSTEVNICKÉ UČENÍ,
BADATELSKY ORIENTO VANÁ a CLIL VÝUKA,
PŘEVŘÁCENÁ TŘÍDA, využívání ICT – E Twinning

CÍL: Zkvalitnění vzdělávání obou škol v evropském kontextu

HORY - školní výlet
Julské Alpy - Triglavský národní park (TNP)

Dolina Vrata

- *Aljažev dom v Vratich*
- *nejvyšší vrchol Slovinska*
Triglav 2864m

ZKUŠENOSTNÍ UČENÍ v TNP
ENVIRO + ZE + Bi + Hi + TV+AJ+slovinština



HORY - školní výlet
Julské Alpy - Triglavský národní park

Planica

Lyžařský areál
skokanské můstky

Mamutí můstek Letalnica „bratov Gorišek“
druhý největší skokanský můstek na světě
Světový rekord ve skocích bod 250 m

ZKUŠENOSTNÍ UČENÍ
VE SPORTOVNÍM AREÁLU
ENVIRO + Bi + Hi + Ze + TV + AJ + SLOVINŠTINA



HORY - školní výlet
Ski areál Sedlo

Kanin - Sella Nevea

2300 m.n.m

společné slovinsko-italské lyžařské
středisko Bovec / Kanin

**ZKUŠENOSTNÍ UČENÍ
V E SPORTOVNÍM AREÁLU**

ENVIRO+Bi+ZE+AJ+SLOVINŠTINA+TV





Přeshraniční lanovka
Bovec-Sedlo 460-2300 m.n.m
Vegetační stupně střední Evropy



Masiv Mt. Kaninu od řeky Sočí
**vertikální rozvrstvení ekosystémů
v horských Alpských oblastech**

Viz https://is.muni.cz/el/1431/jaro2010/Z0005/18118868/index_VS.html

VODA - školní výlet
Julské Alpy - Triglavský národní park

řeka Soča



"Modrý pramen"



Cesta k prameni Soči

ZKUŠENOSTNÍ UČENÍ
SLADKÁ VODA

VIZ <https://edu.ceskatelevize.cz/video/7528-sladka-voda-a-jeji-vyznam>

VODA - školní výlet TNP
ledovcové jezero a termální prameny

Bledské jezero

SPECIALIZOVANÁ PRACOVISTĚ

VIZ

https://cs.wikipedia.org/wiki/Bledsk%C3%A9_jezero



**JESKYNĚ - VÝUKOVÉ PROGRAMY
KLASICKÝ KRAS**

Postojnska jama

SPECIALIZOVANÁ PRACOVISŤE
VIZ <https://www.postojnska-jama.eu/sl>





**Soukromá Kranjská jeskyně
výzkum Macaráta jeskynního**



**Škocjanske jeskyně (UNESCO)
nejhlubší podzemní kaňon Evropy**

**KRAS – VÝUKOVÉ PROGRAMY
REGIONÁLNÍ PARK NOTRANJSKA**

Cerknicke polje
a periodicky vysychající
Cerkniško jezero

**BADATELSKY ORIENTOVANÁ VÝUKA
KLASICKÝ KRAS
VIZ**

https://cs.wikipedia.org/wiki/Cerknick%C3%A9_jezero





Muzeum KEBE maketa Cerknického jezera



Cerknické jezero na podzim

**MOŘE - ŠKOLA V PŘÍRODĚ
JADRANSKÉ MOŘE**

Piran
pobřežní historické město

**BADATELSKY ORIENTO VANÁ VÝUKA
VIZ**

https://cs.wikipedia.org/wiki/Mo%C5%99sk%C3%A1_voda





Piran - Mořská biologická stanice - ubytování



Piran- mořské akvárium a hlavní náměstí s radnicí

**HLAVNÍ MĚSTO – ŠKOLNÍ
VÝLET, VÝUKOVÉ PROGRAMY**

Lublaň

**VRSTEVNICKÁ VÝUKA,
PŘEVŘÁCENÁ TŘÍDA
SPECIALIZOVANÁ CENTRA**





STÍNOVÁNÍ v OŠ Naklo

Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+



**aktivizující výukové metody a formy v environmentálním
primárním vzdělávání dle odborné specializace,
využití ICT při terénní výuce
jazykový a osobnostní rozvoj**

**PŘEVŘÁCENÁ TŘÍDA, BADATELSKY
ORIENTO VANÁ a CLIL VÝUKA, ZKUŠENOSTNÍ a
VRSTEVNICKÉ UČENÍ, využívání ICT – E Twinning**

Zkvalitnění vzdělávání obou škol v evropském kontextu.

PARTNERSKÁ ŠKOLA OŠ NAKLO

Základní škola Naklo

adresa: Glavná cesta 47, 4202 Naklo

ředitel: Milan Bohinec

pobočná škola Sp. Duplje 2,

oborová škola Podbrezje 120

**Mateřská škola Mlinček Jednotka v Nakle,
Krakovo 73, 4202 Naklo**

Mateřská škola Jelka, Sp. Duplje 2, 4203 Duplje

Profesní rozvoj 2021

2020-1-CZ01-KA101-077434



Inspirace z OŠ Naklo pro ZŠ Brno Arménská



Sborovna a jídelna pro pracovníky školy



Společenská místnost a jídelna pro žáky školy



Školní knihovna jako učebna pro 1. i 2. stupeň



Aplikovaná matematika



Učebna IKT



Sportovní výsledky OŠ Naklo



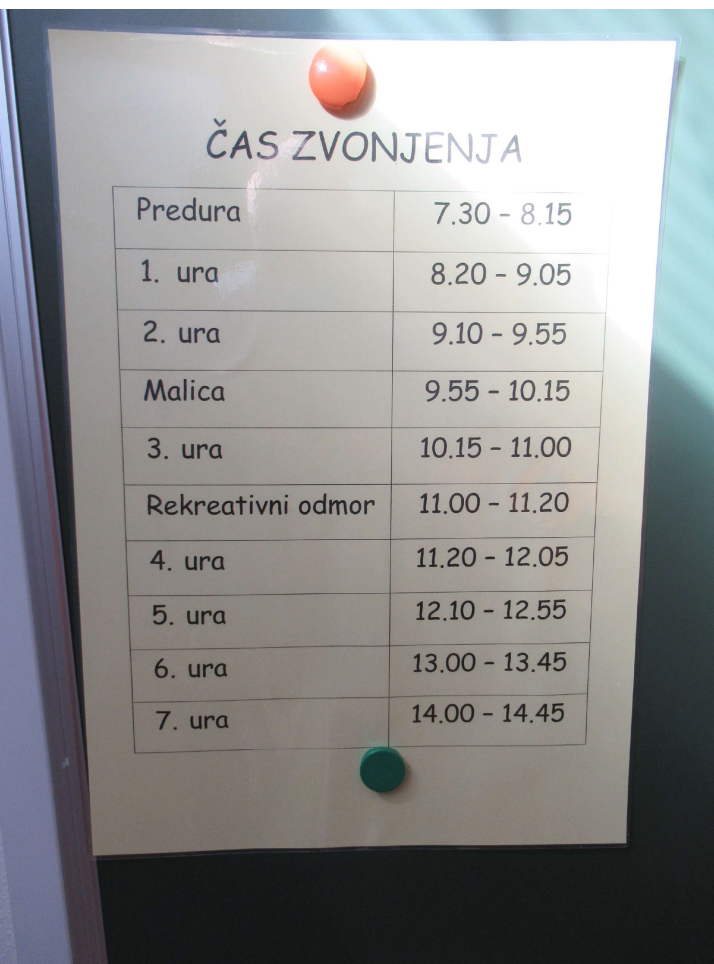
Učebna biologie (přírodopisu) jako grafický výstup žáků z projektu 3 zemí programu ERASMUS



Učebna pro 1. i 2. stupeň předmětu hospodinjstvo (domácnost)



Školní zahrada pro 1. stupeň v Duplje v péči zaměstnanců školy



ČAS ZVONJENJA	
Predura	7.30 - 8.15
1. ura	8.20 - 9.05
2. ura	9.10 - 9.55
Malica	9.55 - 10.15
3. ura	10.15 - 11.00
Rekreativni odmor	11.00 - 11.20
4. ura	11.20 - 12.05
5. ura	12.10 - 12.55
6. ura	13.00 - 13.45
7. ura	14.00 - 14.45



GLASOMETER	
1	Tišina
2	Šepetajoči glas
3	Tihi glas
4	Vsakdanji glas
5	Nastopajoči glas



Při výuce role žáků: kontrolor času a hlasitosti



Volitelná vrstevnická kontaktní výuka se zvířaty na farmě Marinček pro zájemce a žáky s ADHD

**BADATELSKY ORIENTO VANÁ VÝUKA
A VÝUKOVÉ PROGRAMY**

Kranj

město

Přemysla Otakara II.

1269-1276

(král český železný a zlatý

a

kraňský markrabě z rodu Přemyslovců

**INTEGROVANÉ UČENÍ
V PŘEVŘÁCENÉ TŘÍDĚ**

Historie a současnost

VIZ <https://www.objevuj-slovinsko.cz/kranj>



„Profesní rozvoj 2021“+ KA 209 DISEMINAČNÍ AKTIVITY

Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+



Webové stránky obou škol: https://www.zsarmenska.cz/?page_id=11373

<https://os-naklo.si/tekmovanja-in-projekti/>

-4 motivační prezentace ERASMUS+, EPALE, SLOVINSKO 2020, 2022
pro zaměstnance školy, žáky, studenty, rodiče a širokou veřejnost

https://www.zsarmenska.cz/?page_id=11373

- metodické a pedagogické porady 2020-2022 – zápisy a dotazníky, projektové zprávy

- 2x informace v regionálním tisku: Naše Bohumice 31/11 s. 6, 2021

- 5x článek ve školním časopise ARMIX č. 78/ s. 8, 68, č. 9-10, s. 20-22

- 2 PPP ze zahraničního pobytu. (Koordínátor, ka Jedličková a Krejčí, ředitel školy Holánec a Lidmilová) - prezentace v hostitelské organizaci.

- 2x beseda s PPP prezentací a slavnostním předáváním Europasů za účasti zaměstnanců školy, rodičů a žáků, připravujících se na mobilitu projektu KA2 – [prezentční listiny](#)

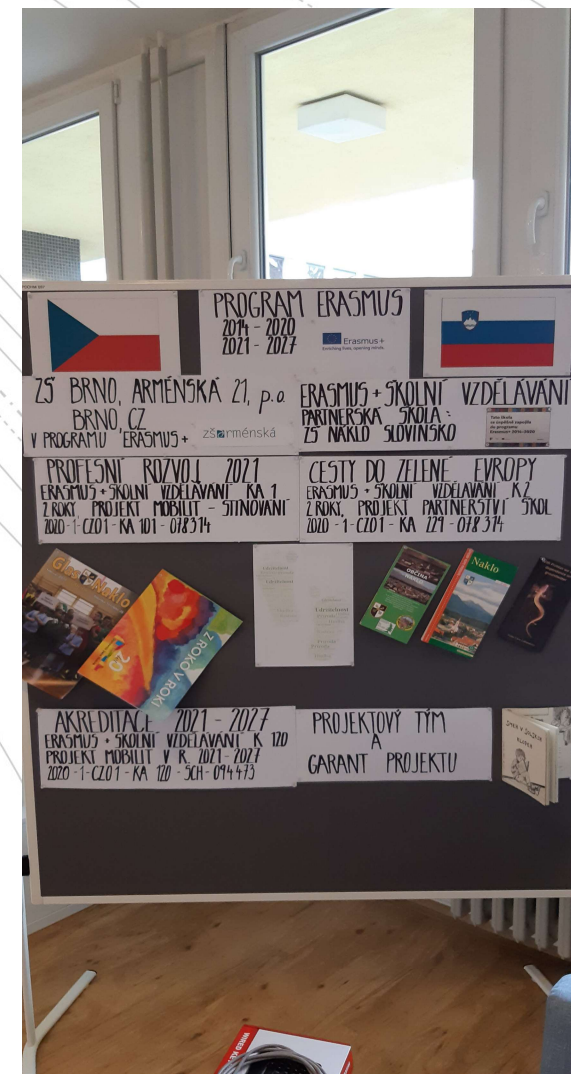
- návštěvy rodičů ve vyučovacích hodinách a ve volnočasových aktivitách v Jedlé školní zahradě = prezentace využití aktivizačních metod v environmentálním vzdělávání

- e Twinning: projekt Jedlá školní zahrada – 4 školy 2 států (ČR+Slovensko)

- Závěrečná zpráva k projektu na platformě projektů ERASMUS+ a EPALE

Cílová skupina:

Široká veřejnost, včetně regionálních řídicích organizací v ČR a Slovinsku, rodiče, žáci školy a pedagogická veřejnost (včetně studentů, realizujících na škole praxi)
(ID: Akční plán školy).



4x motivační a informační nástěnky

„Profesní rozvoj 2021“ DOPAD PROJEKTU

Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+



Dopad na eTwinningovou, EPALE a ERASMUS+ komunitu pedagogů a žáků

2. Dopad na organizace obou škol, jejich studenty obou univerzit ZŠ Arménská, Brno

zkušenosti s programem Erasmus + projekty KA1 (ID: úspěšné ukončení)
obě školy:

zkušenosti s eTwinningem přispějí k celkové modernizaci výuky jejím využíváním
(ID: počet využití),

ke zvýšení úrovně vzdělání - Žáci s ICT pracují (ID: počet žáků)

tak i k profesnímu rozvoji pedagogických pracovníků (ID: počet hodin)

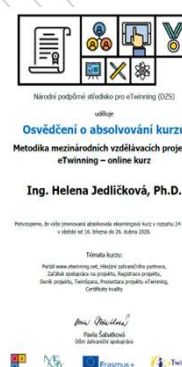
CLIL, zkušenostní učení: pomůcky, předměty, zahrada (ID: počet, kvalita)

- vrstevnické vyučování (ID počet mobilit a mezinárodní škola v přírodě)

- převrácené učení (ID počet hodin, kvalita)

- internacionalizace obou škol: (ID: projekt partnerství KA2, KA 121 SCH)

Mezinárodní úroveň vzdělávání pro EU



1, **Logo projektu** bylo přijato jako
logo dalších mezinárodních projektů

2, Projekty programu ERASMUS+:

-KA229 Partnerství 2020 -2022

Cesty do „Zelené Evropy“

2020-1-CZ01-KA229-078314

-KA210 SCH Partnerství 2022-2024

2022-1-CZ01-KA210 - SCH-00008412

Inspirace pro "Zelenou Evropu,,

3, Projekty programu ERASMUS+:

-KA121-SCH MOBILITY 2021 -2023

2022-1-CZ01-KA210 -

Cesty do „Zelené Evropy 2“

-KA121-SCH MOBILITY 2022 -2024

2022-1-CZ01-KA210 - SCH-000054199

Cesty do „Zelené Evropy 3“

„Profesní rozvoj 2021“
DALŠÍ ZAJÍMAVÉ POSTŘEHY

Krásy a zajímavosti Slovinska



Izola – staré rybářské město s největším výběrem pláží ve Slovinsku

dopad; příprava výuky pro projekt KA2 a KA 121 Cesty do Zelené Evropy



**Zelenci – smaragdové jezírko
přírodní rezervace
pramen Sávy Dolinky**



Akvárium Piran
Muréna obecná (*Muraena Helena*)



Julské Alpy
průsmyk Vršíč a tvář dívky



Řeka Soča





Spodnja Sorica – rodiště

impresionistického malíře Ivana Grohara – výukové programy HV+VV





Kranj, jeskyně řeky Kokry – badatelsky orientovaná výuka



Na procházce Lublaní



DĚKUJI ZA POZORNOST