

## Výroční zpráva Centra ekologické výchovy VIANA 2024/2025

**Centrum ekologické výchovy Viana v Litvínově zahájilo svou činnost v září roku 1997. Bylo podporováno a založeno z prostředků grantu vlády provincie Jižní Holandsko. V současné době je součástí Scholy Humanitas a jeho činnost je podporovaná městským úřadem v Litvínově.**

Ve školním roce 2024/2025 byla činnost ekologického centra zajišťována, průběžně, celkem pěti zaměstnanci. Hlavní náplní činnosti byla realizace programové nabídky ekologického centra pro školní rok 2024/25, realizace projektů EVVO a tradičních soutěžních aktivit, realizací aktivit projektů „ENVIKRaB a KLIMAKRaB“ podpořených z prostředků Státního fondu životního prostředí, projektu „Expedice GLOBE“ podpořeného Ústeckým krajem a projektových dnů a pobytů pro MŠ a ZŠ. CEV VIANA se dále podílelo na naplňování krajské koncepce EVVO na další devítileté období.

### **Personální obsazení Centra ekologické výchovy VIANA ve šk. roce 2024/2025**

- Ing. Michal Tarant – vedoucí CEV VIANA
- Monika Merhautová, DiS. – lektorka CEV VIANA
- Mgr. Lucie Klenorová – lektorka CEV VIANA, programový pracovník SVČ (do 31.3.2025)
- Bc. Denisa Vránová – lektorka CEV VIANA (do 30.6.2025)
- Karolína Dow Thomsonová – lektorka CEV VIANA (do 31.12.2024)

**Posláním centra je umocňovat kladný osobní vztah dětí a veřejnosti k životnímu prostředí prostřednictvím pozitivních prožitků a kontaktu s přírodou, aktivním objevováním environmentálních souvislostí, rozvíjet povědomí a následně i odpovědnost za své okolí a tím přispět ke kvalitnějším vztahům a životu nás všech.**

Dlouhodobým cílem centra je podporovat a rozvíjet činnosti vyplývající z Krajského plánu EVVO, především přispět k výchově nové environmentálně uvědomělé a citlivé generace a to nejen mládeže, ale šířit osvětu a snažit se aktivizovat také dospěláckou veřejnost. Cílem centra pak je zejména koordinovat akce ekologické výchovy, vzdělávání a osvěty (EVVO) ve školských zařízeních na území SZ Čech, další vzdělávání pedagogů v oblasti ekologické výchovy a zapojení široké veřejnosti do těchto aktivit.

VIANA je také kontaktním místem v rámci nově vzniklé “Třinárodní sítě ekologické výchovy” pro Severní Čechy. Partnerským centrem v Sasku je NUN Pobershau.

Centrum ekologické výchovy VIANA je garantem účasti žáků Scholy Humanitas v celosvětovém programu GLOBE, v jehož rámci provádějí žáci a studenti po celém světě pozorování a měření v oblastech meteorologie, hydrologie, biometrie, fenologie a pedologie.



**SYSTÉM CERTIFIKACE  
POSKYTOVATELŮ ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVY**

*Síť středisek ekologické výchovy Pavučina, z. s.  
jako administrátor systému potvrzuje, že*

**Centrum ekologické výchovy VIANA**

**splňuje předpoklady pro poskytování  
kvalitních služeb v oblasti environmentální výchovy.**

*Prostřednictvím auditu v organizaci uskutečněném dne 2. 6. 2023  
bylo prokázáno splnění požadavků systému certifikace.*

Tento certifikát platí do: 28. 6. 2027  
Číslo certifikátu: 2023-12  
Držitel certifikátu: Centrum ekologické výchovy VIANA při střední odborné škole pro ochranu a obnovu životního prostředí - Schola Humanitas, Litvínov, Ukrajinská 379 (IČO 00832375)

*Po dobu platnosti certifikátu může jeho nositel užívat označení Certifikovaný poskytovatel environmentální výchovy a standardizovanou značku.*

Mgr. Petr Daniš,  
předseda SSEV Pavučina, z. s.

[www.certifikace-sev.cz](http://www.certifikace-sev.cz)

**CEV VIANA je nyní jediným ekologickým centrem v Ústeckém kraji, které je držitelem certifikátu poskytovatele EVP. Cílem certifikace je podpořit organizace působící v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v České republice v růstu kvality jejich nabídky a služeb.**

Kritéria certifikace, která bylo potřeba splnit a prokázat, pojmenovávají principy a předpoklady pro realizaci vysoce kvalitního EVVO a fungují jako vodítko pro rozvoj organizací a jejich činnosti. Organizací, které splňují stanovená kritéria a získaly certifikát svědčící o vysoké úrovni kvality jejich činnosti, je v ČR celkem šestnáct. Certifikát je udělován certifikační radou na základě posouzení dokumentů a celodenní návštěvy organizace dvojicí auditorů.

**Rámcová (plánovaná) nabídka činnosti CEV VIANA ve školním roce 2024/2025**

<b>Výukové a vzdělávací PROGRAMY a PROJEKTOVÉ DNY</b>	<b>Žákovská korespondenční soutěž ŽIVOT KOLEM NÁS 2025</b>	<b>Zapojení do environmentálních PROJEKTŮ</b>	<b>FOTOGRAFICKÁ soutěž ROSTU Z VODY 2025</b>
<b>Environmentální a PROJEKTOVÉ DNY (Šablony OP VVV)</b>	<b>Projekt KLIMAKRaB (SFŽP)</b>	<b>Projekt ENVIKRaB (SFŽP)</b>	<b>Projekt EXPEDICE GLOBE (Ústecký kraj)</b>
<b>Projekt BĀDÁNÍ O VODĚ (SVS)</b>	<b>Výtvarná soutěž OHROŽENÍ ŽIVOČICHOVÉ V ČR</b>	<b>Příměstský badatelský tábor BATAB</b>	<b>Poznávací stezka pro MŠ - JELENÍ STEZKA</b>

## Nabídka programů CEV VIANA pro 1.pololetí ve školním roce 2024/2025

Mateřské školy	1.stupeň ZŠ	2.stupeň ZŠ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Jak to žije v mraveništi	<input type="checkbox"/> Tajuplný vesmír	<input type="checkbox"/> Fast Fashion
<input type="checkbox"/> Cesta do vesmíru	<input type="checkbox"/> Polární oblasti	<input type="checkbox"/> Nadměrný rybolov a jeho dopady
<input type="checkbox"/> Mořský svět	<input type="checkbox"/> Lesní svět	<input type="checkbox"/> Klimatické změny
<input type="checkbox"/> Podzimní radovánky	<input type="checkbox"/> Odpad a jeho dopad	<input type="checkbox"/> Nejslavnější ekologové a jejich práce
<input type="checkbox"/> Roční období	<input type="checkbox"/> Bádání v přírodě	<input type="checkbox"/> Zkoumání mraků



## Nabídka programů CEV VIANA pro 2.pololetí ve školním roce 2024/2025

Snažíme se v našich programech o zařazení prvků sensory play – smyslohraní.

Mateřské školy	1.stupeň ZŠ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Na krmítku a v krmelci	<input type="checkbox"/> Tajuplný vesmír
<input type="checkbox"/> Vstávat a cvičit, přírodo!	<input type="checkbox"/> Pouštní oblasti
<input type="checkbox"/> Kam plaveš, rybko?	<input type="checkbox"/> Ohrožené druhy zvířat
<input type="checkbox"/> Hurá do divočiny	<input type="checkbox"/> Polární oblasti
<input type="checkbox"/> Bádání u vody	<input type="checkbox"/> Bádání v přírodě
<input type="checkbox"/> Život na louce	




## **Soutěže a soutěžní projekty CEV Viana ve školním roce 2024/2025**

### **VÝTVARNÁ SOUTĚŽ OHROŽENÍ ŽIVOČICHOVÉ V ČR**




**leden 2025 – březen 2025**

V lednu jsme vyhlásili další ročník výtvarné soutěže pro děti z MŠ a žáky 1. tříd ZŠ. Soutěžilo se ve 2 kategoriích, dvojrozměrné a trojrozměrné práce. Celkem se zúčastnilo 16 soutěžních kolektivů s celkem více jak 130 výtvarnými díly, obrázky a výrobky. Naše porota hlasovala a určila pořadí následovně:

#### **DVOJROZMĚRNÉ PRÁCE**

-  MŠ Čtyřlístek, Mnichov
-  MŠ Vláček, Litvínov
-  ZŠ Přemyslovců, Louny - 1. A

#### **TROJROZMĚRNÉ PRÁCE**

-  ZŠ a MŠ Pysk - prvňáčci
-  MŠ Z. Fibicha, Most - Krtečci
-  MŠ Parník, Litvínov - Koťata a MŠ Most - Sluníčka

### **ŽÁKOVSKÁ KORESPONDENČNÍ SOUTĚŽ „ŽIVOT KOLEM NÁS 2025 – EKOSYSTÉMY“**

**leden 2025 – duben 2025**

V lednu odstartoval 20. ročník vědomo I letos se s velkým zájmem zapojilo mnoho mladých přírodovědců a jejich skvělých paní učitelek a učitelů. Celkem se soutěže zúčastnilo neuvěřitelných 56 soutěžních týmů ze 6 škol – ZŠ a MŠ Meziboří, SZŠ Optima Most, ZŠ J. A. Komenského Most, ZŠ a MŠ Hamr, ZŠ Most Zdeňka Štěpánka, SSZŠ Litvínov a ZŠ a MŠ Pysk!

Během tří kol s nadšením prozkoumávali ekosystémy louku, les a rybník. V každém kole museli prokázat své znalosti ve 13 zábavných cvičeních, ať už to byly křížovky, doplňování textů, poznávání živočichů, vymýšlení básniček, popisování přírodních jevů jako například koloběh vody, osmisměrky nebo malování. Kreativita a úsilí žáků byly obdivuhodné!

## **VÍTĚZNÉ TÝMY**

### **1. KATEGORIE**

- 1. místo** - 3.A ZŠ Most Zdeňka Štěpánka - **Adam, Míša, Ád'a, Tonča**
- 2. místo** - 2.B SSZŠ Litvínov - **Zbyněk, Míša, Anička, Tonda, Boris**
- 3. místo** - 3.A ZŠ a MŠ Hamr - **Matěj, Nella, Mája, Kája**

### **2. KATEGORIE**

- 1. místo** - 5. třída SZŠ Optima Most - **Otta, Tonda, Matteo**
- 2. místo** - 4.A ZŠ a MŠ Meziboří - **M., M., A., M.**
- 3. místo** - 4.B ZŠ a MŠ Hamr - **Alča, Míša, Poli, Zdenda**

## FOTOGRAFICKÁ SOUTĚŽ „ROSTU Z VODY 2025“

říjen 2024 – duben 2025



**SEVEROČESKÁ VODA**  
**NADAČNÍ FOND**

Aula Scholy Humanitas ve středu 23.4. "prorostla voda." Konala se zde totiž vernisáž fotografií, tradiční, fotografické soutěže, kterou Centrum ekologické výchovy VIANA střediska volného času Smajlík při Schole Humanitas pořádá již čtyřicetým rokem. V tomto roce s podtitulem "Rostu z vody."



Výběr z oceněné fotografií XXIII. ročníku 2024

Centrum ekologické výchovy VIANA při Schole Humanitas v Litvínově s podporou Nadačního fondu Severočeská voda a ve spolupráci s vodárenskými společnostmi Severočeská vodárenská společnost a.s., Severočeské vodovody a kanalizace a.s. a Povodí Ohře s. p.

Vás a Vaše přátele srdečně zvou

na slavnostní vyhlášení autorů vítězných fotografií a vernisáž výstavy

XXIV. ročníku fotografické soutěže pořádané při příležitosti světového Dne vody a Dne životního prostředí

# Rostu z vody

Kdy: ve středu 23. dubna 2025, od 18 hodin

Kde: aula Scholy Humanitas v Litvínově

Hlavní partneři



Pořadatel soutěže



Do letošního, 24. ročníku soutěže bylo zasláno celkem 81 fotografií od 38 autorů z celé republiky, ale i ze Slovenska. Soutěž je tak již čtrnáctým rokem obsazena zahraničními účastníky. Zastoupeny jsou všechny tři

vyhlášené kategorie – kategorie „Žáci 1. stupně ZŠ“ (24 fotografií), „Žáci 2. stupně ZŠ a studenti SŠ“ (31 fotografií) a „Veřejnost“ (29 fotografií). Výstava všech zaslanych fotografií je umístěna na celkem 31 výstavních panelech v aule Scholy Humanitas. Nad soutěží opět přijaly záštitu a finančně a materiálně ji podpořily vodohospodářské společnosti: Povodí Ohře, státní podnik, Povodí Labe, státní podnik a Nadační fond Severočeská voda.

### 1.KATEGORIE: ŽÁCI 1.STUPNĚ ZŠ

- 🏆 LEDOVÁ ZAHRAVA - Jitka Klasová, Bílina
- 🏆 VODNÍ LAMPY - Jakub Tarant, Nová ves v Horách
- 🏆 ČEKÁNÍ NA JARO - Nina Hložková, Nové Město nad Metují

### 2.KATEGORIE: ŽÁCI 2.STUPNĚ ZŠ A SŠ

- 🏆 ROSTU (JAK) Z VODY! - Kristýna Chrastná, Košťany-Střelná
- 🏆 ŽELENA A JEŠTĚ ZELENĚJŠÍ - Anežka Fujerová, Litoměřice
- 🏆 POPOLIEVAM ŤA - Matuš Olexa, Prievidza

### 3.KATEGORIE: VEŘEJNOST

- 🏆 LEDOVÝ KRÁTER - František Haase, Litvínov
- 🏆 MOŘE LÁSKY - David Ondráček, Leipzig
- 🏆 OSAMĚLÝ STRÁŽCE - Pavel Janíček, Litvínov

**Témata jednotlivých ročníků soutěže:**

Voda netradičně (2000)	Živá voda, mrtvá voda (2001)	Voda, kam se podíváš (2002)	Voda – nezkrtný živel (2003)	Voda kolem nás (2004)	Krásy vody v ročních obdobích (2005)
Voda živá (2006)	Voda je život (2007)	Voda tvořící (2008)	Samá voda (2009)	Voda mého srdce (2010)	Voda hrou (2011)
Voda, jak ji neznáte (2012)	Voda v krajině (2013)	Voda má, ... voda má (2014)	Voda základ života (2015)	Voda (2016)	Kouzla vody (2017)
Když voda promluví (2018)	Není voda jako voda (2019)	Vzácná voda (2022)	Nejen voda (2023)	Budiž voda (2024)	

**Fotografická soutěž „Budiž voda 2024“ byla podpořena Nadačním fondem Severočeská voda** v rámci grantového programu „Krása vody“ a vodárenskými společnostmi Povodí Ohře, s. p., Severočeská vodárenská společnost, a. s. a Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.



## Projekty CEV Viana ve školním roce 2024/2025

### UČ PRO PLANETU

říjen 2024

Ve středu 2.10.2024 jsme v rámci implementačních aktivit MAP IV ORP Litvínov připravili setkání pro učitele. Šlo o akci určenou pro pedagogy s názvem "Uč se pro planetu". Seminář byl zaměřen na vzdělávání pro udržitelný rozvoj - EVVO a jeho implementaci do výuky jednotlivých předmětů.



### JELENÍ STEZKA

říjen 2024

V pátek 25. října proběhla již tradiční Jelení stezka, které se zúčastnilo celkem 10 tříd z mateřských a základních škol z Litvínova a Meziboří. Tesařovu stezku si prošlo bezmála 200 dětí. Na trase je čekalo celkem 6 úkolů, kdy děti musely zvládnout obrázkové sudoku, poznat ptáky a jejich zvuky, postavit věž a trefit se na cíl, vyskládat obraz pouze za pomoci přírodnin, vyplnit křížovku a mladší děti uhodnout hádanky. Nakonec musely správně určit stopy lesních zvířátek a rozřadit, co patří a co nepatří do krmelce. Po splnění každého stanoviště třídy dostaly kousek skládačky s nápovědou, že na ně v cíli čeká poklad. Stezka se vydařila na jedničku a proběhla za krásného podzimního počasí. Děkujeme všem za účast! 😊

### PORADNI SBOR EVVO ÚSTECKÉHO KRAJE

březen 2025

Ve Schole Humanitas jednal 28. března tzv. Poradní sbor EVVO Ústeckého kraje. Mimo agendu Odboru ŽP a zemědělství, informace a příspěvek Krajského koordinátora EVVO, se účastníci jednání zapojili do hodnocení zaslaných výtvorů a prací naší výtvarné soutěže Ohrožení živočichové v ČR. Připravili jsme také malou ochutnávku našich programů a pomůcek, se kterými pracujeme.



## BUĎ SOUČÁSTÍ ŘEŠENÍ

červen 2025



V pátek 13. června, jsme se v litvínovském Radničním sklípku ponořili do důležitého tématu Ekologické stopy! V rámci projektového dne "Buď součástí řešení" jsme měli možnost přivítat žáky ze ZŠ Hora Svaté Kateřiny a ZŠ Janov. Celý den byl plný interaktivních a zábavných aktivit, které dětem pomohly pochopit, co ekologická stopa vlastně znamená, jak se měří a jak ji můžeme každý den svým chováním ovlivnit. Cílem bylo probudit v dětech zájem o ochranu životního

prostředí a motivovat je k zodpovědnějšímu chování pro udržitelnější budoucnost. Tato akce proběhla v rámci Místního akčního plánu rozvoje vzdělávání pro ORP Litvínov.

## LETNÍ BADATELSKÝ PŘÍMĚSTSKÝ TÁBOR „BATAB“

srpen 2025

Pátým rokem jsme připravili **nabídku tzv. badatelského příměstského tábora – „BATAB“**. Ten se uskutečnil ve dnech 25. – 29. 8. 2025 a pět badatelských dnů spolu s našimi lektory trávilo bezmála třicet dětí. Program tábora zavedl děti na farmu, do lesa i k rybníku. Zážitkem byla návštěva Báňské záchrané stanice v Mostě, návštěva největší rekultivace v kraji – Jezera Most, dopolední ornitologie nebo odpolední týmové bádání s badatelskými batůžky.



## SPOLEČNĚ ZA NOVÝM DOBRODRUŽSTVÍM

duben 2025

V termínu 7.-11. dubna 2025 se v rámci projektu "**Společně za novým dobrodružstvím**", podpořeného finančními prostředky Evropské unie, uskutečnily dva úspěšné adaptační pobyty pro celkem 60 prvňáčků z 18. ZŠ Most. Během těchto pobytů, měli malí školáci jedinečnou příležitost se lépe poznat mimo školní lavice. Program byl připraven s cílem usnadnit jejich adaptaci na nové prostředí a podpořit budování pevných kamarádských vazeb. Děti si v přírodě Krušných hor užily spoustu interaktivních her, zábavných aktivit a společných dobrodružství, které přispěly k jejich vzájemnému sblížení a porozumění a vytvořily skvělý základ pro jejich další společnou cestu na základní škole.

## Realizovaná nabídka aktivit CEV VIANA, školní rok 2024/2025

**Ve školním roce 2024/25** jsme připravili nabídku více jak patnácti vzdělávacích programů, soutěžních projektů, exkurzí nebo aktivit spojených s environmentálními dny a oslavami. Našich akcí se v tomto školním roce zúčastnilo **2 669 účastníků (žáků MŠ, ZŠ, SŠ)**. Vzdělávací programy, šlo především o tzv. projektové dny a vzdělávací lekce připravované na klíč, jsme realizovali v mnoha školách a školkách, především v regionu Mostecka v souhrnné délce **158 lektorských hodin**.

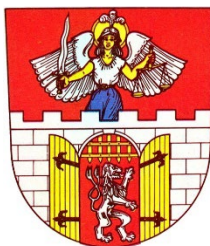
### Statistika realizované vzdělávací nabídky ve školním roce 2024/2025

**158**  
realizovaných hodin  
vzdělávacích aktivit z  
programové nabídky

**9 305** minut  
je celková doba trvání  
vzdělávacích programů

**2 669** žáků  
se zúčastnilo některého  
z realizovaných  
programů

**ČINNOST EKOLOGICKÉHO CENTRA JE SOUČÁSTÍ PŮSOBNÍ SCHOLY HUMANITAS V LITVÍNOVĚ, V  
RÁMCI NOVĚ ZŘÍZENÉHO STŘEDISKA VOLNÉHO ČASU SMAJLÍK A DLOUHODOBĚ JI PODPORUJE MĚSTO  
LITVÍNOV.**



## Program GLOBE



**GLOBE (Global Learning and Observations to Benefit the Environment) je dlouhodobý celosvětový projekt zaměřený na sledování životního prostředí na místní i globální úrovni.**

Studenti ze 109 zemí světa provádějí pozorování kvality životního prostředí ve svém okolí, výsledky odesílají prostřednictvím internetu do databáze v USA a porovnávají s profesionálními výsledky ze satelitů či studentskými výsledky ostatních účastníků.

**V projektu GLOBE je k dispozici více než 20 praktických měření, která studenti provádějí na území 15x15 km v okolí své školy.** Jedná se o měření v oblasti meteorologie, hydrologie, biometrie, fenologie a pedologie. Školy mají navíc k dispozici satelitní snímek svého území, se kterým mohou pracovat v počítačovém programu. Jednotlivá měření a pozorování mají učitelé možnost zařadit do vzdělávacích oblastí a použít pro různé věkové kategorie žáků a studentů.

**GLOBE je dlouhodobý projekt a význam naměřených dat s časem narůstá. Praktickým využitím dat v místě působení školy a různými doplňkovými aktivitami GLOBE naplňuje místní Agendu 21.**

Na Schole Humanitas se provádí tato denní měření a pozorování:

- **Každodenní meteorologická měření** okamžité, maximální a minimální teploty, vlhkosti vzduchu, množství dešťových i sněhových srážek, pH srážek, pozorování oblačnosti a kondenzačních čar, určování typů mraků
- **Hydrologická měření prováděná jednou týdně.** Jedná se o odběr vzorku vody, měření pH vody, teploty, průhlednosti, konduktivity, rozpuštěného kyslíku ve vodě, dusičnanů a dusitanů, alkalinity.
- **Každodenní fenologická měření.** U sledovaných jedinců šeríku je pořizována denní fotodokumentace jejich vývoje a do protokolu zaznamenáván nástup jednotlivých fenofází (vývojových stupňů)
- **Pedologická měření prováděná jednorázově na zvoleném stanovišti.** Z odkopané půdní sondy se odebírají vzorky a na nich se dále provádí fyzikální a chemické pokusy, jež stanoví např. zrnitost, skeletovitost, vlhkost, složení, barvu, prostupnost pro vodu, či zhutnění půdy.

**Ing. Michal Tarant**

vedoucí SVČ Smajlík, Litvínov

[Facebook](#) CEV VIANA / [www](#) [CEV VIANA](#) / [Facebook](#) SVČ Smajlík / [www](#) [SVČ Smajlík](#)

[Facebook](#) LDT Smetanova Lhota