

**„VZDĚLÁVÁNÍ PRO SPOLEČNOU
BUDOUCNOST LIDÍ A PŘÍRODY.“**



ÚVODNÍ SLOVO

Milí čtenáři,

rok 2019 byl pro celou Pavučinu ve znamení další pilné práce. Naši členové uspořádali vzdělávací programy a akce o přírodě a životním prostředí, kterých se celkem zúčastnilo téměř 600 000 našich spoluobčanů.

Vedle řady pokračujících aktivit nám velkou radost udělaly tyto tři novinky:

Za prvé, intenzivně jsme se věnovali vzdělávání o aktuálním problému sucha a jeho souvislosti s klimatickou změnou. To se stalo hlavním tématem jak Národní konference EVVO, tak dalšího ročníku Veletrhu ekologické výchovy, dvou celorepublikových akcí, kterých byla Pavučina partnerem.

Za druhé, nezávislá evaluace dvou stěžejních programů Pavučiny pro školy, MRKVE a Mrkvičky, ukázala velmi vysokou míru spokojenosti účastníků s jejich obsahem a průběhem. Učitelé vyzdvihovali především časopisy Bedrník a Mrkvička, které je inspirují a pomáhají zkvalitňovat EVVO na školách, což nás těší.

Za třetí, získali jsme podporu pro rozsáhlý projekt dalšího vzdělávání pracovníků v členských organizacích Pavučiny. To nám umožní ještě více se zaměřit na posilování know-how a budování odborných kapacit poskytovatelů environmentální výchovy v celé ČR.

Děkujeme všem členům, pozorovatelům a partnerům Pavučiny za spolupráci a podporu. Společně dokážeme více než sami.

Petr Daniš, předseda Pavučiny



Blanka Toušková, ředitelka Pavučiny



NEJVĚTŠÍ SÍŤ V EKOVÝCHOVĚ

Sdílíme dobrou praxi, podporujeme se a společně prosazujeme environmentální výchovu v ČR.



Pavučina

Síť středisek ekologické výchovy

KDO JE PAVUČINA

Jsme Pavučina, síť středisek ekologické výchovy. Střešní organizace pro ty, kdo se věnují environmentální výchově v České republice. Pavučinu založilo 8 organizací v roce 1996 z potřeby prohloubit vzájemnou spolupráci. Dnes je nás 44 členů a 1 pozorovatel.

CO NÁS DRŽÍ POHROMADĚ?

Prosazujeme na celostátní úrovni environmentální výchovu a její nezastupitelnou roli ve vzdělávání, v udržitelném rozvoji a při ochraně životního prostředí.

Pojmenováváme si, v čem spočívá dobrá praxe v environmentální výchově a pomáháme si ji dosahovat.

Vzájemně se učíme, vyměňujeme si zkušenosti a informace a společně se vzděláváme.

Podporujeme se jako komunita lidí, kteří sdílí obdobné cíle a hodnoty.

Děláme společné celostátní projekty a programy, které by pro jednotlivé členské organizace byly příliš velkým soustem.

LIDÉ V PAVUČINĚ

VÝKONNÝ VÝBOR:

Mgr. Petr Daniš, ředitel TEREZY, vzdělávacího centra, z. ú., předseda Pavučiny

Mgr. Martina Chvátalová, ředitelka Botiče o. p. s. v SEV Toulcův dvůr

Ing. Edita Ježková, koordinátorka vzdělávacích aktivit Muzea Říčany

Ing. Aleš Kočí, vedoucí Městského střediska ekologické výchovy při ZOO Liberec – DIVIZNA

Mgr. Hana Korvasová, ředitelka Lipky – školského zařízení pro environmentální vzdělávání Brno

RNDr. Jiří Kulich, ředitel Střediska ekologické výchovy Sever, Základní článek Hnutí Brontosaurus

Ing. Martin Modrý, Ph.D., ředitel Střediska ekol. výchovy Libereckého kraje, příspěvkové organizace

DOZORČÍ RADA:

Marie Pigulová, účetní Rezekvítku, z. s. , předsedkyně dozorčí rady

Ing. Tomáš Hodina, projektový a finanční manažer Botiče o. p. s.

Jiří Kmoníček, ředitel, regionální rozvoj a poradenství, Centrum Rozvoje Česká Skalice, o. p. s.

ŘEDITELKA:

Mgr. Blanka Toušková

ZAMĚSTNANCI:

Václav Broukal

Ing. Eliška Hájková (od 1. listopadu)

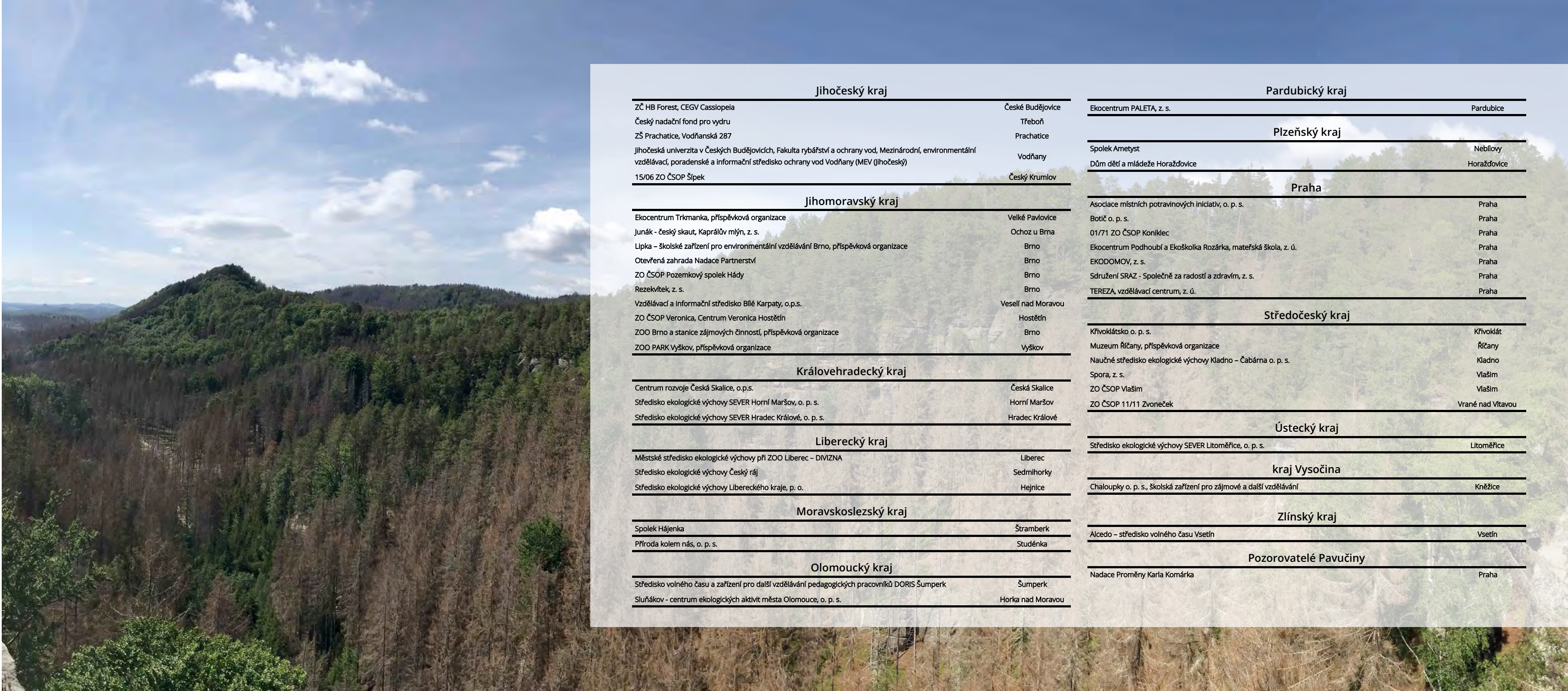
Jana Kutáčková

Ing. arch. Jan Toušek (od 1. listopadu)

KDO JSOU NAŠI ČLENOVÉ

Našimi členy jsou největší střediska ekologické výchovy, stejně jako celá řada středně velkých a malých organizací ze 13 krajů České republiky. Jsou mezi námi nevládní organizace, domy dětí a mládeže, zoologické zahrady, muzea... Spojuje nás to, že všichni podporujeme různými formami rozvoj environmentální výchovy pro školy a že své služby poskytujeme systematicky a veřejně.

Pavučina je otevřená organizace, nové členy vítáme.



Jihočeský kraj	
ZČ HB Forest, CEGV Cassiopela	České Budějovice
Český nadační fond pro vydru	Třeboň
ZŠ Prachatice, Vodňanská 287	Prachatice
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Mezinárodní, environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany (MEV (Jihočeský)	Vodňany
15/06 ZO ČSOP Šípek	Český Krumlov

Jihomoravský kraj	
Ekocentrum Trkmanka, příspěvková organizace	Velké Pavlovice
Junák - český skaut, Kaprálův mlýn, z. s.	Ochoz u Brna
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace	Brno
Otevřená zahrada Nadace Partnerství	Brno
ZO ČSOP Pozemkový spolek Hády	Brno
Rezekvítek, z. s.	Brno
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s.	Veselí nad Moravou
ZO ČSOP Veronica, Centrum Veronica Hostětín	Hostětín
ZOO Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace	Brno
ZOO PARK Vyškov, příspěvková organizace	Vyškov

Královehradecký kraj	
Centrum rozvoje Česká Skalice, o.p.s.	Česká Skalice
Středisko ekologické výchovy SEVER Horní Maršov, o. p. s.	Horní Maršov
Středisko ekologické výchovy SEVER Hradec Králové, o. p. s.	Hradec Králové

Liberecký kraj	
Městské středisko ekologické výchovy při ZOO Liberec – DIVIZNA	Liberec
Středisko ekologické výchovy Český ráj	Sedlmihorky
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o.	Hejnice

Moravskoslezský kraj	
Spolek Hájenka	Štramberk
Příroda kolem nás, o. p. s.	Studénka

Olomoucký kraj	
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DORIS Šumperk	Šumperk
Sluňákov - centrum ekologických aktivit města Olomouce, o. p. s.	Horka nad Moravou

Pardubický kraj	
Ekocentrum PALETA, z. s.	Pardubice

Plzeňský kraj	
Spolek Ametyst	Nebřlovy
Dům dětí a mládeže Horažďovice	Horažďovice

Praha	
Asociace místních potravinových iniciativ, o. p. s.	Praha
Botič o. p. s.	Praha
01/71 ZO ČSOP Koniklec	Praha
Ekocentrum Podhoubí a Ekoškola Rozárka, mateřská škola, z. ú.	Praha
EKODOMOV, z. s.	Praha
Sdružení SRAZ - Společně za radostí a zdravím, z. s.	Praha
TEREZA, vzdělávací centrum, z. ú.	Praha

Středočeský kraj	
Křivoklátsko o. p. s.	Křivoklát
Muzeum Říčany, příspěvková organizace	Říčany
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o. p. s.	Kladno
Spora, z. s.	Vlašim
ZO ČSOP Vlašim	Vlašim
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček	Vrané nad Vltavou

Ústecký kraj	
Středisko ekologické výchovy SEVER Litoměřice, o. p. s.	Litoměřice

kraj Vysočina	
Chaloupky o. p. s., školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání	Kněžice

Zlínský kraj	
Alcedo – středisko volného času Vsetín	Vsetín

Pozorovatelé Pavučiny	
Nadace Proměny Karla Komárka	Praha

NAŠE SPOLEČNÉ ÚSPĚCHY V ROCE 2019

580 622 zapojených účastníků do všech akcí členů Pavučiny

201 233 účastníků v **9737** denních výukových ekologických programech

15 198 účastníků na **631** pobytových ekologických programech

11 177 pedagogů, studentů a dalších vzdělavatelů v **531** vzdělávacích programech

133 pedagogů na **7** specializačních studiích

1 775 žáků a studentů navštěvujících **174** pravidelných kroužků

17 344 žáků a studentů na **599** nepravidelných mimoškolních akcích

5 161 „nepedagogů“ na **283** vzdělávacích programech

247 814 účastníků na **884** akcích pro veřejnost

69 830 účastníků v dalších **128** aktivitách v oblasti EVVO

10 957 účastníků zapojených v **32** dlouhodobých programech a projektech,

103 009 kusů publikací ve **102** vydaných titulech

VZDĚLÁVÁME V CELÉ ČR

Naši členové organizují nebo jinak podporují výchovné, vzdělávací a osvětové programy a akce pro děti, učitele a veřejnost.



Pavučina

Síť středisek ekologické výchovy

PROGRAMY

METODIKA A REALIZACE KOMPLEXNÍ EKOLOGICKÉ VÝCHOVY – MRKEV 2019

Společně podporujeme změny ve školách, pořádáme jednodenní i dlouhodobé semináře, workshopy, setkání a sdílíme příklady dobré praxe v environmentální výchově. Poskytujeme učitelům náměty a praktickou pomoc, umožňujeme sdílení zkušeností.

“

„Čerpám z publikací, které MRKEV pravidelně posílá na školu, účastním se konferencí, které jsou velmi podnětné.“
(Liberecký kraj), „Především v informování, co je nového v dané oblasti, v rozesílkách informací a časopisu Bedrník, který je hodně kvalitní.“

(učitelka - Středočeský kraj)

“

„Kontakt s lidmi, kteří jsou stejně naladěni a poslední dobou i dobíjení „baterek“, potom nové náměty a pohledy na oblast EVVO.“

(učitelka - Kraj Vysočina)

“

„MRKEV mi pomáhá získávat potřebné informace o nabídce programů pro výuku v terénu, v časopise Bedrník jsou zajímavé rozhovory a inspirativní ukázky pracovních listů a metod výuky v přírodě.“

(učitelka - Jihočeský kraj)



19 LET PROGRAMU

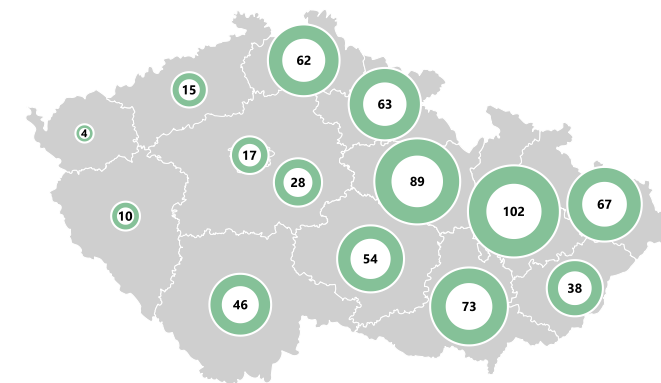
668 zapojených základních a středních škol ze **14** krajů

56 provedených rozesílek

4 čísla časopisu Bedrník

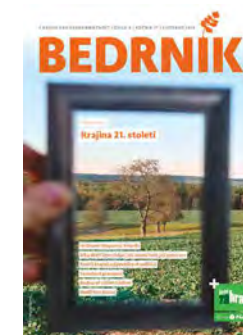
12 krajských konferencí

MRKEV - počet zapojených škol v krajích
rok 2019



Ministerstvo životního prostředí

Vydávání Bedrníku bylo realizováno s finanční podporou Ministerstva životního prostředí v rámci rozhodnutí 301/32/19.





13 LET PROGRAMU

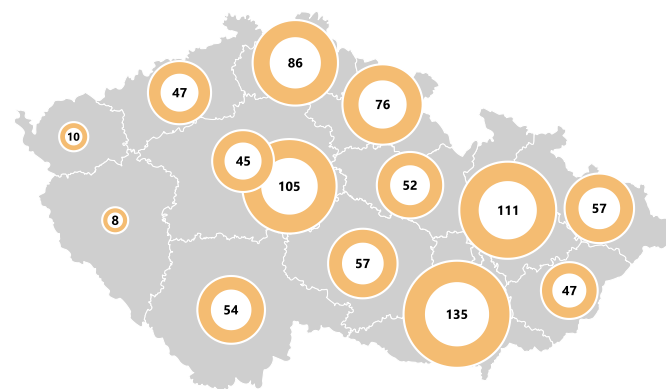
890 zapojených mateřských škol ze **14** krajů

56 provedených rozesílek

4 čísla Informačního bulletinu Mrkvička

11 uskutečněných konferencí v **11** krajích

Mrkvička - počet zapojených škol v krajích
rok 2019



Ministerstvo životního prostředí

Vydávání Bedrníku bylo realizováno s finanční podporou Ministerstva životního prostředí v rámci rozhodnutí 301/32/19.

„Témata se nám shodují s tím, co plníme ve ŠVP, takže to využíváme a vracíme se i ke starším číslům. Klidně bychom uvítali i častější frekvenci. Čerpáme inspirace pro projektové dny s rodiči. Děkujeme všem, kdo s tím má práci.“
(učitelka MŠ, Zlínský kraj)

„V každém čísle najdeme spousty zajímavých a kreativních nápadů, které jsou snadno realizovatelné, a bez Mrkvičky bych na ně asi nepřišla.“
(učitelka MŠ)

„Tvoříme si z vašich materiálů postupně vlastní ekologický program, který odpovídá podmínkám naší vesnické MŠ, a obsahuje řadu příloh, které pravidelně zařazujeme do třídního vzdělávacího programu několikrát ročně.“
(učitelka MŠ, Zlínský kraj)

METODIKA A REALIZACE KOMPLEXNÍ EKOLOGICKÉ VÝCHOVY - MRKVIČKA 2019

Společně podporujeme změny v mateřských školách, pořádáme jednodenní i dlouhodobé semináře, workshopy, setkání a sdílíme příklady dobré praxe v environmentální výchově. Poskytujeme učitelům náměty a praktickou pomoc, umožňujeme sdílení zkušeností.



26. VELETRH EKOLOGICKÉ VÝCHOVY 2019 - BEZ VODY TO NEJDE

Veletrh ekologické výchovy je tradiční vzdělávací akce určená především pracovníkům středisek ekologické výchovy.



„Je super sdílet zkušenosti a nápady.“

„Děkuji za úžasné, usměvavé a ochotné organizátory.“

„Byla jsem na veletrhu už po několikáté a opět odjíždím nadšená s chutí dál pracovat a šířit osvětu. Setkání se stejně naladěnými lidmi je super.“



Veletrh proběhl v termínu 26. – 29. srpna 2019 v Hejnicích a Liberci. Na přípravě se podílely organizace STŘEVLIK s DIVIZNOU. Hlavním tématem byla reakce na současné problémy s vodním režimem krajiny.

Byl zahájen společnou klíčovou přednáškou RNDr. Jindřicha Durase, Ph.D. a Josefa K. Fuksy, CSc. na téma změn vodního režimu v krajině. Hlavní program se skládal z odborných přednášek z oblasti vodního režimu krajiny a kvality vody a možností jejich ovlivnění, ukázek vzdělávacích programů zaměřených na toto téma a z přednášek zabývajících se obecně kvalitou a evaluací vzdělávacích programů. Paralelně byly realizovány 4 přednášky/dílny, ze kterých si účastníci mohli sestavit vlastní program.

Celkem bylo připraveno a realizováno 7 odborných přednášek, 3 exkurze, 4 metodické dílny z oblasti EVVO programů a 12 ukázek sestavených vzdělávacích programů. Večerní program byl vyhrazen na společenské akce a volné diskuzní kluby.

4 denní veletrh pro **97** účastníků

STREVLIK



Ministerstvo životního prostředí

Vydávání Bedrníku bylo realizováno s finanční podporou Ministerstva životního prostředí v rámci rozhodnutí 301/32/19.

KOLEGIÁLNÍ PODPORA V SÍTI MRKVIČKA

Projekt, který byl realizován po dobu tří let ve všech krajích, přinesl nový systém vzdělávání a profesního rozvoje učitelů mateřských škol – učení se od sebe navzájem. Přímo v mateřské škole probíhala vzájemná výměna zkušeností, znalostí a dovedností, a to s podporou odborného konzultanta.

Ve druhé aktivitě měli učitelé možnost vyměňovat si vzájemně zkušenosti v oblasti EVVO prostřednictvím 5 denních stáží ve čtyřech oblastech (manažerské dovednosti, pedagogické přístupy, organizační a provozní otázky, úprava a využití školní zahrady).

PROJEKTY

KOLEGIÁLNÍ PODPORA

zapojeno **199** dvojic pedagogů

učitelům pomáhalo **26** odborných konzultantů ze SEV

proběhlo **21** seminářů ve spolupráci s organizací TEREZA

STÁŽE

9 spolupracujících škol, na kterých probíhaly stáže

zrealizováno **23** pětidenních stáží pro **48** stážistů



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_010/0000542, na realizaci projektu byla poskytována finanční podpora z EU.

„Bavilo nás spolupracovat a předávat si zkušenosti, vzájemně se učit, hledat nový pohled na vzdělávání dětí předškolního věku.

Provázela nás radost a pohoda ze sdílení vlastních postřehů, zároveň i respekt před kolegyní. Původně plánované předávání zkušeností se rozšířilo o prohlubování pozitivního vztahu k přírodě, k Vysočině. Upevnily jsme kolegiální vztahy při vzájemném naslouchání, chápání vzájemného snažení a obdiv z pracovního nasazení“.

(učitelka Anežka, MŠ a ZŠ Nová Ves u Nového Města na Moravě)

Obě jsme si uvědomily, že naše společná práce má smysl, že si umíme sdělit nejen klady, pochválit si navzájem práci, ale že si umíme říci i negativní sdělení, aniž by to některou z nás ranilo. Umíme hledat kompromisy, cesty k řešení“.

(učitelka Iva, MŠ Stěžery)

PODPORA POSKYTOVATELU ENVIRONMENTÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVY A OSVĚTY V ČR

Aktivity byly realizovány na základě smlouvy o dlouhodobé spolupráci v EVVO. Podporují naplňování Státního programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty.



Ministerstvo životního prostředí

Aktivity byly realizovány s finanční podporou Ministerstva životního prostředí v rámci rozhodnutí 301/32/19.

SEMINÁŘE PRO PROGRAMOVÉ PRACOVNÍKY POSKYTOVATELŮ EVVO A EP

5 zrealizovaných třídních seminářů pro **106** účastníků
zapojené **4** lektorské týmy

METODICKÁ PODPORA A PORADENSTVÍ PRO ČINNOST POSKYTOVATELŮ EVVO A EP

proběhly **4** konzultace a zrealizovali jsme **4** stáže pro celkem **8** organizací

KRAJSKÉ KONFERENCE MRKEV A MRKVIČKA

20 krajských konferencí výměny dobré praxe mezi poskytovateli EVVO pro **1 322** účastníků, z toho **1049** pedagogů

EVALUACE PROGRAMŮ POSKYTOVATELŮ EV

1 evaluační zpráva

CERTIFIKACE POSKYTOVATELŮ EVVO

2 certifikační audity

NÁRODNÍ KONFERENCE EVVO A EP

1 národní konference s tématem „NASUCHO“ pro **225** účastníků trvající **7** hodin

REVIZE SYSTÉMU CERTIFIKACE POSKYTOVATELŮ EV

revize systému certifikace a navrženy změny

PODPORA ZAPOJENÍ EXPERTŮ Z OBLASTI EVVO NA PŘÍPRAVĚ A IMPLEMENTACI POLITIK A STRATEGIÍ

1 elektronická datbáze

EVALUACE DLOUHODOBÝCH PROGRAMŮ MRKEV A MRKVIČKA

1 evaluační zpráva

SEMINÁŘE PRO VEŘEJNOU SPRÁVU

4 semináře pro veřejnou správu pro **165** účastníků



PRACOVNÍ SKUPINA PRO VZDĚLÁVÁNÍ PROGRAMOVÝCH PRACOVNÍKŮ

Z potřeby systematického vzdělávání členů Pavučiny vznikla pracovní skupina pro vzdělávání programových pracovníků vedená Martinou Chvátalovou. V roce 2019 měla devět aktivních členů – zástupců osmi členských organizací:

MGR. BROUKALOVÁ LENKA

Spora, z. s.

ING. HÁJKOVÁ ELIŠKA A JUDR. KULICHOVÁ HANA

Středisko ekologické výchovy SEVER Horní Maršov, o. p. s.

MGR. CHVÁTALOVÁ MARTINA

Botič o. p. s.

ING. KŘÍŽ MARTIN

Chaloupky o. p. s., školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání

MGR. ET MGR. MEDEK MICHAL

Junák - český skaut, Kaprálův mlýn, z. s.

NOVÁKOVÁ MIROSLAVA, DIPL. EK.

Městské středisko ekologické výchovy při ZOO Liberec – DIVIZNA

BC. ROUBÍČKOVÁ ADÉLA

Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p. o.

ING. SMRČKA JAN,

TEREZA, vzdělávací centrum, z. ú.

Proběhly 3 schůzky celé skupiny (Praha, Hradec Králové), několik schůzek některých členů ke konkrétním tématům, další komunikace, finalizace dokumentů.

Návrh a schválení VV: kompetence PS, sestavena témata seminářů pro rok 2019 a 2020 (dle evaluace 2018), sestavena poptávka po lektorských týmech k zajištění seminářů včetně pravidel pro jejich organizační zajištění, sestaveno doporučení pro organizátory veletrhu 2020 (dle evaluace 2019).

HOSPODAŘENÍ PAVUČINY V ROCE 2019

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY K 31. PROSINCI 2019 (V TIS. KČ)

VÝNOSY	
Tržby za vlastní výkony a zboží celkem	224
Smlouvy o spolupráci (členové, pozorovatelé)	1
Účastnické poplatky (semináře)	122
Vstupní poplatky (členové a pozorovatelé)	5
Konzultace a poradenství	30
Audit poplatky	32
Ekopobyť	18
Analýza EVVO	16
Ostatní výnosy celkem	18
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	7
Úroky z půjček členům, ostatní výnosy	11
Přijaté příspěvky	582
Dary	0
Přijaté členské příspěvky	582
Provozní dotace	3033
Dotace OP VVV (Kolegiální podpora v síti Mrkvička)	1269
Dotace Podpora poskytovatelů (MŽP)	1500

NÁKLADY	
Spotřebované nákupy celkem	1764
Spotřeba materiálu a energie	16
Cestovné	41
Náklady reprezentace (občerstvení pro PS, VV, DR, apod.)	9
Ostatní služby (převážně projektové náklady)	1698
Osobní náklady celkem	1944
Mzdové náklady	1580
Sociální a zdravotní pojištění	364
Daně a poplatky celkem	0
Ostatní náklady celkem	27
Ostatní náklady a poskytnuté příspěvky	10
Náklady celkem	3745

ROZVAHA K 31. PROSINCI 2019 (V TIS. KČ)

	AKTIVA	k 1. 1. 2019	k 31. 12. 2019
A. Stálá aktiva			
Dlouhodobý majetek celkem		600	750
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek		0	0
Samostatné movité věci a soubory		0	0
Ostatní dlouhodobé půjčky		600	750
Oprávký k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí		0	0
B. Oběžná aktiva			
Krátkodobý majetek celkem		2340	5073
Poskytnuté zálohy na služby		40	40
Odběratelé		38	30
Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem		0	0
Jiné pohledávky		0	16
Pokladna		36	37
Účty v bankách		2211	4943
Náklady příštích období		15	7
Úhrn aktiv		2940	5823

	PASIVA	k 1. 1. 2019	k 31. 12. 2019
A. Vlastní zdroje			
Vlastní zdroje celkem		2420	2532
Vlastní jmění		1554	1554
Výsledek hospodaření celkem		43	112
Nerozdělený zisk, neuhrazené ztráta minulých let		823	866
B. Cizí zdroje			
Cizí zdroje celkem		520	3291
Dodavatelé		0	0
Ostatní závazky		1	42
Zaměstnanci		102	120
Ostatní přímé daně		20	21
Závazky k institucím sociálního a zdravotního pojištění		39	57
Závazky ve vztahu k státnímu rozpočtu		319	3012
Dohadné účty pasivní		39	39
Výnosy příštích období		0	0
Úhrn pasiv		2940	5823



VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ

Výsledek hospodaření před zaokrouhlením: **111 554,84 Kč**
Výsledek hospodaření po zaokrouhlení **111 555 Kč**

Pavučina účtovala v roce 2019 v systému podvojného účetnictví, účetnictví bylo vedeno v ekonomickém systému POHODA.



SPOLUPRACUJEME:

Mgr. Yvona Koutná – šéfredaktorka Informačního bulletinu Mrkvička

Mgr. Hana Kolářová – šéfredaktorka časopisu pro ekogramotnost
Bedrník a redaktorka Informačního bulletinu Mrkvička

Ing. arch. Marie Toušková – fotografie pro PR materiály a weby

Petr Kutáček – grafik časopisu Bedrník a Informačního bulletinu Mrkvička

Ing. arch. Jan Toušek – grafik PR materiálů, webové stránky, technika

JSME ČLENY



PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM A PODPOROVATELŮM

Pavučina spolupracuje kromě svých členů i s dalšími osobami a organizacemi, bez jejichž spolupráce by se neobešla.



Pavučina

Síť středisek ekologické výchovy

Síť středisek ekologické výchovy Pavučina, z. s.
Senovážné náměstí 977/24
110 00 Praha 1 – Nové Město

info@pavucina-sev.cz

www.pavucina-sev.cz

sestavili: Mgr. Blanka Toušková , Mgr. Petr Daniš za pomoci členů Pavučiny

grafická úprava: Ing. arch. Jan Toušek

foto: Ing. arch. Marie Košvancová, archiv Pavučiny a SEV