



Pavučina

Sdružení středisek ekologické výchovy

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012



Kontaktní adresa: SSEV Pavučina, Senovážné náměstí 24, 116 47 Praha 1

Tel./fax: +420 234 621 386, **mobil:** +420 777 103 238

E-mail: info@pavucina-sev.cz

URL: http://pavucina-sev.cz

Bankovní spojení: ČSOB, pobočka Praha – Jeruzalémská, č. ú. 161589952/0300

Registrace u Ministerstva vnitra: II/s-OS/1-29876/96-R ze dne 3. 10. 1996

IČ: 65667131 / **DIČ:** CZ65667131, čtvrtletní plátce DPH

Počet členských středisek k 31. 12. 2012: 35 / **Počet pozorovatelů k 31. 12. 2012:** 7

ORGÁNY SDRUŽENÍ:

Valná hromada: VH tvoří členové SSEV Pavučina (přehled členů je uveden v kapitole 7)

Výkonný výbor: Mgr. Hana Korvasová (*Lipka, Brno*) – předsedkyně (*statutární zástupce, do 15. května 2012*)
Ing. Jan Chvátal (*ZČ HB Botič, Praha*) – předseda (*statutární zástupce od 15. května 2012*)
Mgr. Irena Opršalová (*Sluňákov – CEA města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou, do 15. května 2012*)
Ing. Tomáš Hodina (*ZČ HB Botič, SEV hl. m. Prahy Toulcův dvůr, do 15. května 2012*)
Ing. Aleš Kočí (*DIVIZNA – Městské SEV při ZOO Liberec, Liberec*)
Mgr. Petr Daniš (*Sdružení TEREZA, Praha*)
Ing. Martin Kříž (*Chaloupky, Kněžice*)
Ing. Petr Laštůvka (*Rezekvítek, Brno*)
RNDr. Jiří Kulich (*SEVER, Horní Maršov, od 15. května 2012*)
Ředitel: Václav Broukal (*kancelář SSEV Pavučina*)
Dozorčí rada: RNDr. Jozef Zetěk (*Chaloupky, Kněžice*) – předseda
Marie Pigulová (*Rezekvítek, Brno*)
PhDr. Eva Rezáčová (*CEV Pálava, Mikulov*)

PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ KANCELÁŘE SSEV PAVUČINA:

- Václav Broukal (*ředitel, koordinátor projektů a pracovník odpovědný za finanční řízení*)
- Mgr. Lenka Broukalová (*programová ředitelka, koordinátorka projektů*)
- Mgr. Blanka Toušková (*účetnictví, koordinátorka projektů, komunikace se členy*)
- Mgr. Kateřina Kohoutová (*koordinátorka projektu, do 31. srpna 2012*)
- Mgr. Zuzana Hůlová (*koordinátorka projektu, do 31. srpna 2012*)
- Mgr. Radim Zabadal (*koordinátor projektu, do 31. března 2012*)
- Bc. Michaela Rábová (*účetní a administrativa, 0,5 úvazku, do 31. července 2012*)

PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ SSEV PAVUČINA – KOORDINÁTOŘI SPECIALIZAČNÍCH STUDIÍ:

- Mgr. Helena Nováčková (*studium Střední Morava, do 30. června 2012*)
- Bc. Tomáš Pruner (*studium Jihozápad, do 30. června 2012*)
- Mgr. Lenka Prunerová (*studium Jihozápad, do 30. června 2012*)
- Mgr. Michaela Rybová (*studium Moravskoslezsko, do 30. června 2012*)
- Mgr. Lenka Fejklová (*studium Střední Čechy, do 30. června 2012*)
- Mgr. Martina Kubešová (*studium Střední Čechy, do 30. června 2012*)
- Mgr. Pavlína Vrbová (*studium Střední Morava, do 30. června 2012*)
- Mgr. Dáša Zouharová (*studium Jihovýchod, do 30. června 2012*)
- JUDr. Hana Kulichová (*studium Severovýchod, do 30. června 2012*)
- Mgr. Jana Skučková (*studium Severovýchod, do 30. června 2012*)

SPOLUPRACOVNÍCI SSEV PAVUČINA:

- Mgr. Hana Kolářová (*šéfredaktorka časopisu pro ekogramotnost Bedrník a redaktorka Informačního bulletinu Mrkvička*)
- Mgr. Yvona Koutná (*šéfredaktorka Informačního bulletinu Mrkvička*)
- Petr Kutáček (*grafik časopisu pro ekogramotnost Bedrník a Informačního bulletinu Mrkvička*)
- Ing. arch. Jan Toušek (*správce počítačové sítě*)
- Ing. Vlastimil Weida (*daňový poradce a auditor*)

Obsah

Úvod	4
1 Představení organizace	5
1.1 Poslání organizace	5
1.2 Charakteristika SSEV Pavučina a jeho činnosti	5
1.3 Členství a členská střediska	5
→ Členství	5
→ Status pozorovatele	5
→ Členská střediska	6
→ Kodex střediska ekologické výchovy	6
2 Přehled činnosti SSEV Pavučina	7
2.1 Podpora středisek ekologické výchovy	7
→ Informační servis pro střediska	7
→ Výroční zpráva 2011	7
→ Výroční zprávy členských středisek a nabídky činnosti	8
→ Specializované internetové stránky	8
→ Veletrh ekologických výukových programů	8
→ Systém certifikace organizací působících v oblasti EVVO na území ČR	9
→ Výukové programy v soustavě chráněných území Natura 2 000	10
→ Environmentální výchova – Multimediální ročenka životního prostředí II	10
→ Inovace a modernizace vzdělávacího programu VOŠ s ohledem na prostupnost studia na VŠ a potřeby trhu práce (IAM)	10
2.2 Služby pro školy	11
→ M.R.K.E.V. (Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy) a časopis pro ekogramotnost, Bedrník	11
→ Mrkvička – vzdělávací a informační podpora mateřským školám v naplňování environmentální oblasti Dítě a svět Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání	12
→ Nastavení a ověření podmínek pro vzdělávání k výkonu specializované činnosti v oblasti environmentální výchovy	14
→ SEVER školám, školy sobě	14
3 Přehled činnosti členských středisek	15
3.1 Ekologické výukové programy	15
→ Denní výukové programy v roce 2012 dle cílových skupin	15
→ Pobytové výukové programy v roce 2012 dle cílových skupin	16
3.2 Vzdělávací akce pro pedagogické pracovníky	18
→ Zaměření vzdělávacích akcí středisek ekologické výchovy	18
3.3 Projekty pro školy	20
3.4 Mimoškolní činnost	22
3.5 Akce pro veřejnost	24
3.6 Publikační činnost	26
4 Hospodaření SSEV Pavučina v roce 2012	32
4.7 Rozvaha k 31. prosinci 2012 (v tis. Kč)	32
4.8 Výkaz zisku a ztráty k 31. prosinci 2012 (v tis. Kč)	33
5 Poděkování	34
6 Summary	34
7 Členové a pozorovatelé SSEV Pavučina k 31. prosinci 2012	35
7.1 Členská střediska ekologické výchovy	35
7.2 Pozorovatelé	41

Úvod

Vážení čtenáři, právě jste otevřeli výroční zprávu Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina za rok 2012. Najdete v ní základní informace o naší organizaci a přehled činností, kterými jsme se v roce 2012 zabývali. Sdružení v roce 2012 zaměřovalo svou činnost především do třech oblastí – podpora středisek ekologické výchovy, služby pro školy a vytváření prostředí pro ekologickou výchovu v souladu se Strategickým plánem na roky 2010–2012. Podrobný přehled činnosti najdete na dalších stránkách zprávy. Na tomto místě bych se rád ve stručnosti zmínil o tom, co se v roce 2012 dařilo a v čem se naopak naše očekávání nenaplnila. Sdružení v roce 2012 realizovalo několik projektů, které začaly již v minulých letech. Na tomto místě bych rád vyzdvihl dokončení rozsáhlého projektu zaměřeného na revizi standardu, který nastavuje obsah studia k výkonu specializovaných činností v oblasti environmentální výchovy pro pedagogické pracovníky. Revize standardu byla spojena s realizací sedmi běhů specializačního studia a rozsáhlým výzkumem jeho kvality a efektivity. Projekt byl dokončen v červenci. Na tento projekt jsme využívali finanční prostředky ze strukturálních fondů Evropské unie, konkrétně z Evropského sociálního fondu, Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Ze stejných zdrojů byly financovány také tři další projekty, na nichž se naše sdružení v tomto roce podílelo jako partner. Jedním z nich byl projekt Za Naturou na túru. Jako výstup projektu vznikla metodická doporučení pro terénní výuku a zároveň proběhli terénní výukové programy ve vybraných chráněných územích. Na projektu jsme spolupracovali s občanským sdružením Apus. V roce 2012 byl projekt úspěšně dokončen. Dalším projektem, který stojí za zmínku, je Multimediální ročenka životního prostředí II. Díky projektu vzniká zajímavá multimediální pomůcka pro učitele a další vzdělavatele. Na projektu jsme spolupracovali s institucí CENIA (Česká informační agentura životního prostředí). Projekt bude pokračovat i v roce 2013. Třetím v pořadí je projekt SEVER školám, školy sobě zaměřený na rozvoj spolupráce s celými pedagogickými týmy škol. Na tomto projektu jsme spolupracovali se střediskem SEVER (Střediskem ekologické výchovy a etiky Rýchory) z Horního Maršova. V daném roce se nám také podařilo ve spolupráci s obecně prospěšnou společností Sluňákov (Horka nad Moravou) a brněnským sdružením Rezekvítek zorganizovat již 19. ročník Veletrhu ekologických výukových programů. V roce 2012 jsme také věnovali značné úsilí do snahy obhajovat environmentální výchovu směrem ke státní správě a samosprávě. Naší snahou bylo udržet environmentální výchovu v legislativě a usilovali jsme o zachování některých finančních zdrojů pro tuto oblast (hlavně Národní síť EVVO). V tomto úsilí jsme byli úspěšní jen částečně. Podrobnější informace k činnosti naleznete dále v textu.



Václav Broukal

1 | Představení organizace

1.1 | Poslání organizace

Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina usiluje o rozvoj vzdělávání a výchovy v oblasti životního prostředí a udržitelného rozvoje v České republice. Prosazuje společné zájmy členských organizací, podporuje jejich činnost a odborný růst, vytváří prostor pro spolupráci.

1.2 | Charakteristika SSEV Pavučina a jeho činnosti

Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina je celostátní síť organizací specializovaných na ekologickou/environmentální výchovu, vzdělávání a osvětu. Na základě svých stanov SSEV Pavučina:

- podporuje vzájemnou výměnu zkušeností svých členů v oblasti praktické ekologické výchovy, vzdělávání a osvěty,
- zprostředkovává příjem a šíření aktuálních informací zvenčí, výměnu informací mezi členy a dle potřeby členů podporuje spolupráci a koordinuje jejich činnost,
- zastupuje, obhajuje a prosazuje společné zájmy členů ve vztahu k ústředním orgánům státní správy, k partnerským organizacím, k dárcům a sponzorům,
- napomáhá udržování pospolitosti a poskytování vzájemné podpory mezi členy SSEV Pavučina,
- přijímá vnitřní pravidla a standardy pro činnost středisek ekologické výchovy a tím zvyšuje kvalitu činnosti a důvěryhodnost svých členů,
- vytváří podmínky pro zapojení a vstup dalších středisek do SSEV Pavučina.

SSEV Pavučina je tedy pro členská střediska servisní organizací zastupující společné zájmy, informující o vývoji a změnách v oblasti ekologické výchovy, zajišťující společnou propagaci a podporující rozvoj a kvalitu ekologické výchovy.

SSEV Pavučina realizuje řadu projektů celostátního významu v úzké spolupráci s členskými středisky a partnery ze státní, podnikatelské i neziskové sféry.

1.3 | Členství a členská střediska

Členství

Členem SSEV Pavučina se může stát právnická osoba, která:

- soustavně poskytuje služby v oblasti ekologické výchovy, vzdělávání a osvěty veřejnosti, vydává veřejnou nabídku svých služeb,
- v rámci svých činností zahrnuje následující programovou činnost v celkovém rozsahu alespoň 100 hodin ročně: ekologické výukové programy pro MŠ, ZŠ, SŠ, které probíhají jako součást výuky, nebo vzdělávací akce pro pedagogické pracovníky či studenty učitelství,
- má alespoň jednoho smluvně zajištěného placeného pracovníka pro ekologickou výchovu, vzdělávání a osvětu,
- pro zajištění činnosti má v nájmu, v užívání či ve vlastnictví odpovídající nebytový prostor.

Status pozorovatele

- umožní zájemci o členství seznámit se podrobně s činností sdružení,
- přiznává se na dobu jednoho roku s možností prodloužení o další rok na celkovou dobu dvou let, status pozorovatele může být přiznán opětovně po dvouleté přestávce od ukončení poslední uděleného statusu pozorovatele na dobu jednoho roku, během těchto období právnická osoba požádá o členství v SSEV Pavučina nebo po uplynutí dané doby ztratí status pozorovatele,
- organizace se může stát členem sdružení dříve než za dva roky (resp. jeden rok) působení ve statusu pozorovatele či se může stát členem SSEV Pavučina přímo bez nutnosti projít statutem pozorovatele.

Členská střediska

V roce 1996 mělo SSEV Pavučina 8 zakládajících středisek ekologické výchovy. Postupný nárůst počtu přidružených členů dokládá pozornost, kterou Pavučina věnovala zejména v roce 2 000 střediskům s menším rozsahem činnosti. Střediska mohla být až do konce roku 2001 buď řádným, nebo přidruženým členem sdružení. Podle toho byla rozlišena i práva a povinnosti členů. Od roku 2002, kdy byla přijata změna podmínek členství, je středisko členem nebo pouze pozorovatelem. Všichni přidružení členové se ke konci roku 2001 stali členy sdružení.

K 31. prosinci 2012 mělo SSEV Pavučina **35 členů a 7 pozorovatelů**. Vývoj počtu členů SSEV Pavučina je zaznamenán v následující tabulce.

Typ členství / rok	1996	1997	1998	1999	2 000	2001	2002*)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Řádní členové/Členové	8	10	11	12	11	10	30	28	30	31	34	37	37	37	38	36	35
Přidružení členové/ /Pozorovatelé	4	5	5	4	13	17	3	2	3	8	6	3	4	8	12	10	7

Tabulka č. 1: Vývoj počtu členů SSEV Pavučina.

*)V roce 2002 byla přijata změna podmínek členství – viz výše.

Kodex střediska ekologické výchovy

Každá organizace, která se stává členem SSEV Pavučina, se zavazuje k dodržování následujícího Kodexu.

Preamble

Střediska ekologické výchovy jsou zařízení, jejichž posláním je prostřednictvím vzdělávání, výchovy a osvěty zlepšovat vztah lidí k životnímu prostředí a zvyšovat úroveň mezilidských vztahů. Znepokojivý stav dnešního světa není řešitelný prostřednictvím pouhých technologických opatření, jako nezbytná se jeví i změna lidských hodnot. Každý, kdo chce nabádat druhé k dodržování pravidel ekologicky příznivějších způsobů života, musí sám tato pravidla dodržovat. Tento Kodex si klade za cíl shrnout zásady pro činnost středisek ekologické výchovy.

1. Posláním střediska ekologické výchovy je přispívat ke zlepšování lidských postojů k péči o životní prostředí prostřednictvím výchovy, která vede k myšlení a jednání v souladu s principy udržitelného rozvoje. Cílem ekologické výchovy je přijetí odpovědnosti za kvalitu životního prostředí a úcta k životu ve všech jeho formách.
2. Ekologická výchova se uskutečňuje zejména prostřednictvím ekologických výukových programů, seminářů pro pedagogické pracovníky, programů pro mimoškolní výchovu, akcí pro veřejnost, publikační činnosti a poradenstvím.
3. Středisko ekologické výchovy pečlivě zvažuje, zda je činnost jednotlivců a organizací, od nichž přijímá prostředky, v souladu s principy udržitelného života. Prostředky využívá hospodárně a výsledky svého hospodaření pravidelně zveřejňuje ve výroční zprávě.
4. Při svém provozu a pořádání akcí usiluje středisko ekologické výchovy o co nejmenší dopady na životní prostředí a snaží se využívat místní zdroje.
5. Pracovníci střediska ekologické výchovy jednají v souladu s jeho posláním, jsou pro svou práci dostatečně odborně i pedagogicky kvalifikováni a dále se vzdělávají. Se všemi návštěvníky jednají s co největší vstřícností. Střediska ekologické výchovy se snaží do své činnosti zapojovat dobrovolníky a pro jejich práci vytvářejí co nejlepší podmínky.
6. Středisko ekologické výchovy se aktivně zapojuje do veřejného dění ve svém regionu, spolupracuje s ostatními středisky Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina a dalšími organizacemi působícími v oblasti životního prostředí a výchovy, které při své činnosti dodržují obdobné zásady.
7. Střediska ekologické výchovy dodržují zásadu otevřenosti a nezávislosti, dbají také na věcnou správnost a aktuálnost předávaných informací.
8. Středisko ekologické výchovy stanovuje vnitřní pravidla vedoucí k naplňování tohoto Kodexu a pravidelně vyhodnocuje jejich dodržování.

2 | Přehled činnosti SSEV Pavučina

Podle strategického plánu platného v roce 2012 SSEV Pavučina uskutečňovalo svou činnost ve třech oblastech:

- Podpora středisek ekologické výchovy
- Služby pro školy
- Vytváření prostředí pro ekologickou výchovu

3.1 | Podpora středisek ekologické výchovy

Informační servis pro střediska

Zprostředkování informací pro členská střediska, propagace středisek a vzájemná výměna zkušeností patří mezi základní činnosti sdružení. V roce 2012 jsme poskytovali Informační servis střediskům prostřednictvím **aktuálních elektronických zpráv**, kterých bylo rozesláno celkem **531**. Zároveň jsme v elektronické podobě distribuovali **Informační listy**, kterých jsme v průběhu roku 2012 vydali celkem **11**.

Výroční zpráva 2011

SSEV Pavučina shromáždilo přehledy činnosti jednotlivých členských středisek a publikovalo je spolu s dalšími údaji ve **Výroční zprávě 2011**. Výroční zprávu jsme vydali v nákladu 300 kusů a rozeslali ji všem členským střediskům, pozorovatelům, spolupracovníkům, ministerstvům a dalším institucím, se kterými SSEV Pavučina spolupracuje. Rovněž jsme Výroční zprávu využívali k propagaci SSEV Pavučina.



Střediska ekologické výchovy často kladou ve svých programech důraz na kontakt dětí s přírodou. Příkladem je program střediska DIVIZNA „Vnímejme svět všemi smysly“.
Foto: Alice Hudcová

Výroční zprávy členských středisek a nabídky činnosti

Členská střediska jsou na základě Organizačního řádu povinna zpracovávat a publikovat Výroční zprávy o své činnosti a připravovat Nabídku svých služeb. Výroční zprávy za rok 2011 a Nabídky činnosti na školní rok 2012/2013 z jednotlivých členských středisek jsme sestavili v jeden ucelený informační materiál a archivovali jej v kanceláři SSEV Pavučina. Nabídky jsme zároveň rozeslali všem členským střediskům.

Specializované internetové stránky

SSEV Pavučina se již několik let podílí na provozu webových stránek <http://ekopobyt.cz> a <http://ekokatalog.cz>.

Na stránkách ekopobyt.cz mohou zájemci získat informace o aktuální nabídce pobytových výukových programů členských SEV. Webové stránky provozuje SSEV Pavučina v úzké spolupráci s organizací Chaloupky.

Na stránkách ekokatalog.cz informují střediska ekologické výchovy o nabídkách publikací, metodických materiálů, pomůcek a obdobných produktů. Tento portál provozuje SSEV Pavučina v úzké spolupráci s organizací Rezekvítek.

Veletrh ekologických výukových programů

Veletrh ekologických výukových programů je již tradiční akcí a v roce 2012 se konal již 19. ročník. Probíhal ve dnech 4. – 7. září v hotelu Neptun v Malé Morávce. Program organizátoři sestavili tak, aby vyhověl potřebám všech účastníků bez ohledu na to, na jakou věkovou skupinu se ve své činnosti zaměřují (tj. prezentace EVP pro cílové skupiny od předškolního věku po starší školní věk a mládež probíhaly po celou dobu akce). Program všech čtyř dnů sestával z pěti paralelních bloků: prezentací EVP spojených s hodnocením kvality, pracovními a diskuzními dílnami, terénními exkurzemi, případně přednáškami či diskuzemi s odborníky a burzou pomůcek a publikací, která umožnila organizacím zaměřeným na environmentální výchovu prezentovat vlastní publikační tvorbu.

Program tvořily:

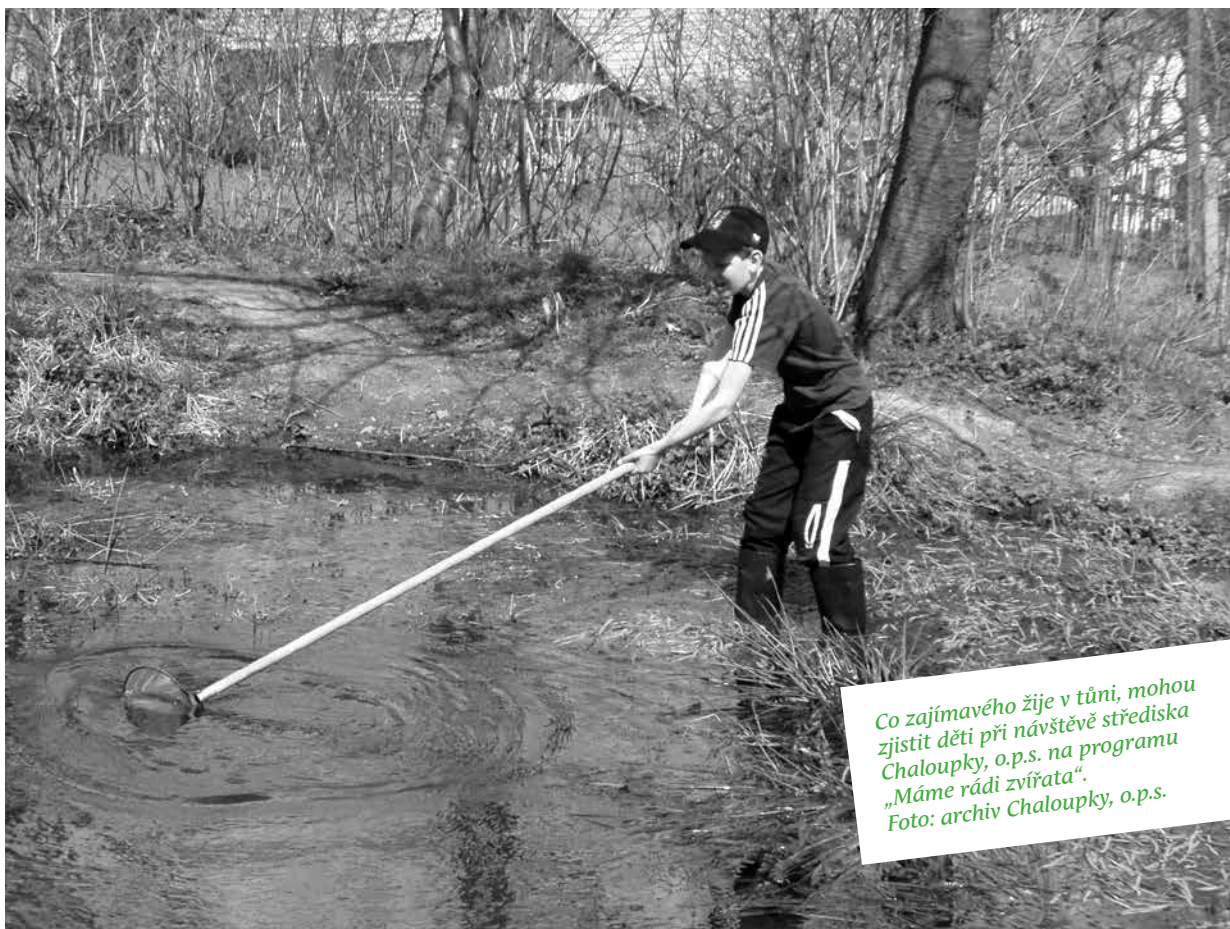
- Ukázky EVP v interiéru i v terénu spojené s hodnocením kvality prezentovaných EVP s pomocí metody vytvořené pracovní skupinou pro kvalitu činnosti SEV činné při SSEV Pavučina; zařazeny však byly i ukázky jiných forem služeb SEV pro školy – školní projekty zaměřené na EVVO, cykly EVP, pobytové programy EV, apod.;
- Pracovní a diskuzní dílny na aktuální témata v EVVO (Výukové programy ano či ne?, Tematická interpretace jako inspirace pro terénní programy, Environmentální výchova bojující proti odcizování přírody, aneb jak jsme od boje o přežití přesedlali na lesní moudrost, Školní přírodní zahrady – projekty, realizace, zkušenosti s výukou, Příroda mostem mezi generacemi, Výuka v přírodě – seznámení s přístupem Real World learning, Jak vést lektorský tým);
- Terénní exkurze, obohacené o metodiku práce s dětmi a dospělými v terénu (Bílá Opava 2x, prohlídka Sluňákova a cyklovýlet do Litovelského Pomoraví, přečerpávací elektrárna Dlouhé stráně, výlet po nejbližším okolí a aktuální situace v Jeseníkách);
- Prezentace pomůcek a publikací využitelných v přípravě a realizaci EVP;
- Doprovodný program posilující sounáležitost lektorů environmentální výchovy, jejich motivaci a obecný rozhled (slavnostní zahájení a koncert Václava Koubka, večer s Michalem Bartošem Vztah člověka a přírody ve filmovém umění, Mýty a omyly v environmentální výchově, apod.);
- Neformální, organizovaná výměna zkušeností formou setkání zkušených lektorů EVP se začínajícími lektory.

Veletrhu se zúčastnilo 120 osob, které absolvovali celkem 120 hodin programu. V roce 2012 se tato akce uskutečnila za finanční podpory Státního fondu životního prostředí.



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí
České republiky



Co zajímavého žije v tůni, mohou zjistit děti při návštěvě střediska Chaloupky, o.p.s. na programu „Máme rádi zvířata“.
Foto: archiv Chaloupky, o.p.s.

Systém certifikace organizací působících v oblasti EVVO na území ČR

V roce 2012 pokračoval projekt s názvem Systém certifikace organizací působících v oblasti EVVO na území České republiky. Cílem tohoto projektu, jak napovídá i jeho název, je vytvořit, ověřit a zavést systém pro certifikaci středisek a center ekologické výchovy a dalších organizací působících na poli EVVO.

Pro účely tohoto projektu jsme vytvořili pracovní skupinu složenou ze zástupců organizací poskytujících služby a dalších odborníků se zkušenostmi s certifikačními procesy. Pracovní skupinu tvoří:

- Mgr. Petr Daniš (*Sdružení TEREZA*)
- Mgr. et Mgr. Michal Medek (*SEV Kaprálův Mlýn*)
- RNDr. Jiří Kulich (*SEVER*)
- RNDr. Jozef Zetěk (*Chaloupky, o. p. s.*)
- PhDr. Jan Krajhanzl, Ph.D. (*odborník v oboru environmentální psychologie*)
- Ing. Tereza Vlácilová (*ČSOP*)
- Ing. Tomáš Kažmierski (*odborník v oboru EVVO*)

Tato skupina měla v roce 2012 pokračovat v návrhu systému započatém již v roce 2011.

První návrh skupina dokončila v první polovině roku 2012 a představila zájemcům na dvou jednodenních seminářích. V listopadu jsme pak zahájili pilotní ověření návrhu na 10 vybraných SEV. Pilotáž a dokončení projektu se uskuteční v roce 2013.

Projekt Systém certifikace organizací působících v oblasti EVVO na území ČR je finančně podpořen z prostředků Revolvingového fondu Ministerstva životního prostředí.

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Výukové programy v soustavě chráněných území Natura 2000

SSEV Pavučina byla do počátku roku 2012 partnerem projektu Za Naturou na túru, jehož nositelem bylo sdružení Apus. Během realizace projektu vzniklo a prošlo pilotním ověřením 25 terénních výukových programů na lokalitách zajímavých z hlediska ochrany přírody ve 13 krajích ČR (vyjmuta byla jen Praha).

Úlohou SSEV Pavučina v projektu bylo zajištění metodické části projektu. Vytvořili jsme metodiku pro přípravu a realizaci terénních výukových programů zaměřených na ochranu přírody a biodiverzity. Metodika může sloužit například jako podklad pro tvorbu výukových programů a její finální podoba byla v tištěné podobě poskytnuta učitelům a dalším pedagogickým pracovníkům.

Projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Environmentální výchova – Multimediální ročenka životního prostředí II

SSEV Pavučina je partnerem projektu Multimediální ročenka životního prostředí II, jehož nositelem je CENIA, česká informační agentura životního prostředí. V projektu postupně vytváříme výukové pomůcky pro environmentální výchovu zejména na základních a středních školách.

SSEV Pavučina v roce 2012 zajišťovalo tvorbu a metodický dohled nad vznikajícími výukovými materiály, které budou následně prostřednictvím webového portálu, pilotního ověřování na školách a série seminářů pro učitele šířeny na základní a střední školy v České republice. Projekt bude dokončen v roce 2013.

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace a modernizace vzdělávacího programu VOŠ s ohledem na přístupnost studia na VŠ a potřeby trhu práce (IAM)

SSEV Pavučina je partnerem s finanční účastí v projektu Inovace a modernizace vzdělávacího programu VOŠ s ohledem na přístupnost studia na VŠ a potřeby trhu práce, jehož nositelem je Svatojánská kolej – vyšší odborná škola pedagogická.

SSEV Pavučina je odborným garantem klíčové aktivity č. 3 – zajištění praxí na střediscích ekologické výchovy a v mateřských školách zapojených v síti Mrkvička pro studenty VOŠ. SSEV Pavučina ručí za výběr kvalitních pracovišť, na kterých mají studenti poznat různorodou práci, a zároveň si mají ověřit, zda jsou pro tyto činnosti dostatečně kvalifikovaní.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2.2 | Služby pro školy

M.R.K.E.V. (Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy) a časopis pro ekogramotnost, Bedrník

M.R.K.E.V. (Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy) je dlouhodobým programem, který SSEV Pavučina realizuje od roku 2001. Jeho záměrem je vytvářet funkční systémy školního a mimoškolního environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO), rozvíjet a podporovat regionální síť pedagogických pracovníků, škol a dalších organizací zabývajících se EVVO, podporovat proces vytváření a realizace školních programů EVVO a podporovat pedagogické pracovníky při začleňování environmentální výchovy jako průřezového tématu do školních vzdělávacích programů.

Ke konci roku 2012 bylo v síti M.R.K.E.V. zapojeno **712** základních a středních škol ze všech 14 krajů ČR.

Služby poskytované zařízením zapojeným v síti zahrnovaly především 4 pravidelné rozesílky metodických a informačních materiálů včetně časopisu Bedrník, pokračovali jsme v pravidelných elektronických rozesílkách aktuálních informací, nabídli jsme pedagogům možnost zdarma přispívat do časopisu Bedrník, a tím prezentovat jejich činnost. V nabídce služeb byla i možnost využívat krajskou rozesílku k informování o aktivitách zapojených škol a zároveň jsme se snažili o vzájemnou výměnu zkušeností a podporu spolupráce, a to hlavně prostřednictvím regionálních setkání. V roce 2012 se také konala celostátní konference v Brně, jako součást projektu E-DUR měli pedagogové možnost zdarma absolvovat semináře a získat metodické materiály Zelený ostrov a Zlatá nit. Školy zapojené v síti obdržely také publikaci Ekoprovoz na školách. Všechny materiály a informace jsme distribuovali prostřednictvím krajských koordinátorů sítě, kterými jsou členská střediska SSEV Pavučina.

V roce 2012 jsme vydali 4 čísla časopisu **Bedrník** v nákladu 1100 kusů s těmito hlavními tématy:

- ➔ Mezigenerační solidarita (č. 1, únor 2012)
- ➔ Specializační studia EVVO (č. 2, květen 2012)
- ➔ Ekosystémové služby (č. 3, srpen 2012)
- ➔ Jídlo (č. 4, listopad 2012)

Obsahovou náplň zajišťovala šéfredaktorka **Hana Kolářová** ve spolupráci s redakční radou (pracovníci členských středisek SSEV Pavučina), členskými středisky SSEV Pavučina, pedagogy a dalšími institucemi a odborníky věnujícími se EVVO. Autory příspěvků byli zejména zkušení pracovníci středisek ekologické výchovy, odborníci působící v oblasti udržitelného rozvoje, životního stylu, hospodaření apod. Sazbu a grafickou úpravu zajišťoval grafik **Petr Kutáček**, tisk časopisu zajišťovala tiskárna **VAMB s.r.o., Štěchovice**. Odborné konzultace a předplatné zabezpečovalo Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory (SEVER) Horní Maršov.

Všechna čísla časopisu Bedrník byla průběžně v elektronické podobě umístována na webové stránky SSEV Pavučina, kde je na adrese: <http://www.pavucina-sev.cz/?idm=33> k dispozici celá historie tohoto časopisu.

V průběhu roku 2012 se uskutečnilo **57 rozesílek na 712 škol** v celkové hodnotě **464 052 Kč**.



Pravidelné rozesílky v roce 2012				
Název střediska	Kraj	Počet zapojených ZŠ a SŠ	Počet rozesílek	Metodická pomoc (cena materiálů v Kč)
CEGV Cassiopeia České Budějovice	Jihočeský	40	4	40 500
Lipka, Brno	Jihomoravský	86	4	108 465
Ametyst, Plzeň	Karlovarský	6	4	3 462
SEVER, pobočka Hradec Králové	Královéhradecký	78	5	74 223
SEV DIVIZNA, Liberec	Liberecký	48	4	24 082
SSEV Pavučina, Praha; Alcedo, Vsetín	Moravskoslezský	54	4	12 056
Sluňákov – CEA města Olomouce, Horka nad Moravou	Olomoucký	95	4	48 435
Ekocentrum PALETA, Pardubice	Pardubický	99	4	48 403
Ametyst, Plzeň	Plzeňský	14	4	8 078
ZČ HB Botič, Praha	Praha	22	4	10 450
ZO ČSOP Vlašim, Vlašim	Středočeský	33	4	13 697
SEVER, pobočka Litoměřice	Ústecký	28	4	11 894
Chaloupky, Kněžice	Vysočina	66	4	38 104
Alcedo, Vsetín	Zlínský	43	4	22 203
CELKEM:	14 krajů / 12 SEV	712	57	464 052

Tabulka č. 2: Souhrnný přehled rozesílek v roce 2012.

V roce 2012 proběhlo **10 regionálních setkání** o environmentální výchově. Zúčastnilo se jich **607 škol nebo školských zařízení, 962 účastníků, z toho bylo 725 pedagogických pracovníků**. Program setkání se v různých krajích lišil, obvykle se však skládal z prezentací na plénu a z tvůrčích dílen, byl propagován program M.R.K.E.V. prostřednictvím jednotně vytvořené prezentace a letáku.

V roce 2012 se dále konaly také **2 schůzky krajských koordinátorů sítě M.R.K.E.V.** První schůzka dne 20. března v Praze a druhá v Brně, ve středisku Lipka, pracovišti Kamenná, dne 20. listopadu. Cílem schůzek byl rozvoj sítě M.R.K.E.V., řešení aktuálních problémů programu, předávání zkušeností a vzájemná inspirace a motivace osob zabývajících se na krajské úrovni programem.

Mrkvička – vzdělávací a informační podpora mateřským školám v naplňování environmentální oblasti Dítě a svět Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání

Program Mrkvička – vzdělávací a informační podpora mateřským školám v naplňování environmentální oblasti Dítě a svět Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání je **projektem dlouhodobým**. Jeho realizace začala v roce 2007 a zahrnovala vytvoření sítě MŠ se zvýšeným zájmem o environmentální oblast na krajských, resp. celorepublikové úrovni. V letech 2008–2012 jsme pokračovali v poskytování informační a metodické podpory, vydávání Informačního bulletinu Mrkvička a v řadě krajů probíhala i regionální setkání.

Informační a metodickou podporu poskytovali mateřským školám tzv. krajské koordinátory sítě Mrkvička, tj. vybraná členská střediska SSEV Pavučina působící v jednotlivých krajích. V roce 2012 bylo zrealizováno **58 rozesílek na 713 MŠ v celkové hodnotě 281 593 Kč**. Jejich součástí byl na celostátní úrovni **Informační bulletin Mrkvička**, osvědčení, věčný kalendář a omalovánky Pomocníci v zahradě z Lipky.

Pravidelné rozesílky v roce 2012				
Název střediska	Kraj	Počet zapojených mateřských škol	Počet rozesílek	Metodická pomoc (cena materiálů v Kč)
CEGV Cassiopeia České Budějovice	Jihočeský	32	4	12 757
Lipka, Brno	Jihomoravský	90	5	73 812
Ametyst, Plzeň	Karlovarský	7	4	2 478
SEVER, pobočka Hradec Králové	Královéhradecký	72	4	22 915
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, Oldřichov v Hájích	Liberecký	84	4	41 406
SSEV Pavučina, Praha; Alcedo, Vsetín	Moravskoslezský	54	4	12 056
Sluňákov – CEA města Olomouce, Horka nad Moravou	Olomoucký	58	5	19 836
Ekocentrum PALETA, Pardubice	Pardubický	34	4	7 058
Ametyst, Plzeň	Plzeňský	9	4	3 186
ZČ HB Botič, Praha	Praha	48	4	10 631
ZO ČSOP Vlašim, Vlašim	Středočeský	89	4	16 028
SEVER, pobočka Litoměřice	Ústecký	31	4	5 742
Chaloupky Ostrůvek, Velké Meziříčí	Vysočina	69	4	43 320
Alcedo, Vsetín	Zlínský	36	4	10 368
CELKEM:	14 krajů / 12 SEV	713	58	281 593

Tabulka č. 3: Souhrnný přehled rozesílek v roce 2012.

V roce 2012 jsme vydali 4 čísla **Informačního bulletinu Mrkvička** v nákladu 900 kusů s následujícími tématy:

- ➔ Projektová a tematická výuka (č. 1, únor 2012)
- ➔ Ptáci (č. 2, květen 2012)
- ➔ Stromy (č. 3, srpen 2012)
- ➔ Bylinky (č. 4, listopad 2012)

Obsahovou náplň zajišťovala šéfredaktorka Iva Koutná ve spolupráci s **redakční radou** (pracovníky členských středisek SSEV Pavučina a Hanou Kolářovou), členskými středisky SSEV Pavučina a dalšími institucemi a odborníky věnujícími se EVVO. **Sazbu a grafickou úpravu** zajišťoval grafik Petr Kutáček, **tisk** Informačního bulletinu Mrkvička zajišťoval VAMB s.r.o., Štěchovice.

Všechna čísla Informačního bulletinu Mrkvička včetně příloh můžete nalézt na: <http://www.pavucina-sev.cz/?idm=39>. Bulletin obdržely všechny MŠ v síti Mrkvička, členská střediska a pozorovatelé a další významné instituce.

Aktiviny programu v roce 2012 zahrnovaly i pořádání **jednodenních akreditovaných regionálních setkání**. Proběhla v **10 krajích ČR** a byla zaměřena zvláště na podporu spolupráce a výměnu zkušeností. **Zúčastnilo se jich 438 MŠ a školských zařízení a 567 pedagogických pracovníků**. Na setkáních byl propagován projekt Mrkvička prostřednictvím jednotné vytvořené prezentace.

V roce 2012 se konaly také **2 schůzky krajských koordinátorů sítě Mrkvička**. První schůzka proběhla ve

dnech 15. – 16. března 2012 na pracovišti Lipka – Jezírko, druhá ve dnech 22. – 23. října 2012 na pracovišti Chaloupky – Ostrůvek. Cílem schůzek byl rozvoj sítě Mrkvička, řešení aktuálních problémů programu, předávání zkušeností a vzájemná inspirace a motivace osob zabývajících se na krajské úrovni programem.

Nastavení a ověření podmínek pro vzdělávání k výkonu specializované činnosti v oblasti environmentální výchovy

Projekt Specializované činnosti v environmentální výchově (jde o zkrácený název) se realizuje od 22. července 2009 a dokončili jsme jej 21. července 2012.

Hlavním cílem projektu bylo navrhnout aktualizaci standardu Studia k výkonu specializovaných činností – specializovaná činnost v oblasti environmentální výchovy ze souboru Standardů pro udělování akreditační (dále jen „Standard“) a pilotní ověření tohoto aktualizovaného návrhu na sedmi zrealizovaných bázích studia a sedmi třídených doškolovacích seminářích.

Standard je dokument MŠMT, který navazuje na vyhlášku č. 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditační komisi a kariérním systému pedagogických pracovníků a který vymezuje rozsah, obsah i způsob ukončení tzv. specializačního studia pro školní koordinátory environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO). Při aktualizaci tohoto dokumentu jsme postupovali následujícím způsobem. V roce 2009 jsme vyhodnotili již dříve realizovaná specializační studia a jejich výstupy z pohledu absolventů. Poté jsme na základě této analýzy navrhli do určité míry inovovanou strukturu a obsah studia (v roce 2009 i 2010). Toto studium jsme uskutečnili v roce 2010 v celkem sedmi regionech soudržnosti NUTS II (vyjma hl. m. Prahy) a realizace trvala do podzimu 2011, kdy studium úspěšně zakončilo 170 absolventů. V roce 2011 jsme provedli další část vyhodnocení, účastníci studia spolupracovali na strukturovaných rozhovorech, psali závěrečné testy a vyplňovali hodnotící dotazníky. Na základě takto získaných výsledků a dále na základě doškolovacích seminářů, které proběhly v roce 2012 a na kterých se uskutečnila další část hodnocení studia (tentokrát s odstupem a již částečným odrazem v praxi), jsme navrhli finální podobu aktualizovaného Standardu a předložili jej MŠMT.

Významnou součástí projektu byl tedy právě výzkum efektivity inovovaného specializačního studia – tj. zjišťování, zda je studium nastaveno dobře a zda učitelé ve studiu dosahují očekávaných výstupů a zda jsou spokojeni s tím, co si odnášejí do své každodenní praxe. Výzkum efektivity v rámci projektu zajišťoval partner, Technická univerzita v Liberci.



SEVER školám, školy sobě

SSEV Pavučina bylo partnerem projektu SEVER školám, školy sobě, na nějž získalo finanční podporu Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory (SEVER).

Projekt ověřoval novou formu komplexního a systematického dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků – šlo o provázání vzdělávání koordinátorů EVVO a učitelských týmů z jejich škol připravené škole „na míru“ a „do praxe“. Hlavním úkolem SSEV Pavučina bylo nastavení systému hodnocení takové spolupráce a dále přímá práce v terénu s týmy několika škol, konkrétně se dvěma školami ze Středočeského kraje (Gymnáziem Benešov a Církevní základní školou a mateřskou školou Archa Petroupim).

Projekt byl spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.



3 | Přehled činnosti členských středisek

3.1 | Ekologické výukové programy

Ekologický výukový program (EVP) je výchovně vzdělávací lekce nabízená středisky ekologické výchovy školám, jejímž smyslem je obohatit vzdělávání na všech stupních škol o ekologický a environmentální rozměr. Společným cílem EVP je zřetelný **důraz na ekologické myšlení a jednání, na nekonzumní hodnotové orientace a na spoluzodpovědnost člověka za stav životního prostředí**. Děje se tak prostřednictvím interaktivních, tvořivých a kooperativních metod úměrně příslušné věkové kategorii žáků a jejich zkušenostem. EVP zahrnují obsah ekologický (v odborném smyslu slova), environmentální, biologický nebo ochranný (zabývající se ochranou přírody a krajiny). EVP probíhají zpravidla mimo školu, tj. v přírodě, přírodní učebně, zahradě, ve středisku ekologické výchovy apod. v délce minimálně 2 vyučovací hodiny (resp. 2 × 45 minut), pro mateřské školy v délce minimálně 60 minut.

V programech jsou využívány specializované pomůcky a metodické materiály vyvinuté středisky. Členská střediska realizují **denní a pobytové výukové programy**. **Denní programy** probíhají přímo ve střediscích ekologické výchovy, ale i ve školách. Jsou zaměřeny na praktické činnosti a k určitému tématu, rozvíjejí a doplňují základní environmentální vzdělávání a výchovu v rámci školního učiva. **Pobytové programy** umožňují rozsáhlejší a intenzivnější působení, jednotlivé činnosti používané i v krátkodobých programech je možno spojit do většího logického celku. Školy zařazují tyto pobyty do pravidelné výuky různými způsoby, jako speciální ekologický kurz, jako projektový týden, ve spojení s turisticko-sportovními kurzy, případně jako školní výlet a exkurze.

Denní výukové programy v roce 2012 dle cílových skupin

- ➔ Mateřské školy – 2 652 programů pro 51 841 účastníků, 8 540 hodin trvání
- ➔ Základní školy – 6 510 programů pro 133 023 účastníků, 24 519 hodin trvání
- ➔ Střední školy – 422 programů pro 9 302 účastníků, 998 hodin trvání

Celkem v roce 2012 proběhlo **9 584 denních výukových programů**, zúčastnilo se jich **194 166 účastníků**, **34 056 hodin trvání**.



Součástí ekologické výchovy bývají také různé soutěže. Zelený list – přírodovědně-tábornická soutěž pro děti z kroužků a oddílů je jedna z nich. Foto: archiv Rezekvítek

Pobytové výukové programy v roce 2012 dle cílových skupin

- Materské školy – 22 programů pro 482 účastníků, počet hodin trvání 410,5, počet dnů trvání 66
- Základní školy – 336 programů pro 7 558 účastníků, počet hodin trvání 6 833,25, počet dnů trvání 1 137
- Střední školy – 57 programů pro 1 283 účastníků, počet hodin trvání 1 267, počet dnů trvání 182,5

Celkem v roce 2012 proběhlo **415 pobytových výukových programů**, zúčastnilo se jich **9 323 účastníků**, počet hodin trvání **8 462,75**, počet dnů trvání **1 403,5**.

Ekologické výukové programy v roce 2012 celkem								
Středisko	Jednodenní programy			Pobytové programy				
	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet dnů trvání	Pobytové dny (účastník x dny)
Jihočeský kraj								
CEGV Cassiopeia při ZČ HB Forest, České Budějovice	626	12 545	307,5	2	50	24	4	100
Český nadační fond pro vydru, Třeboň	160	3 688	244,5	0	0	0	0	0
ZŠ Prachatice, Vodňanská 287, Prachatice; Stanice zájmových činností; Centrum ekologické výchovy Dřípatka, Prachatice	127	2 391	410	30	636	93	30	636
15/06 ZO ČSOP Šípek, Český Krumlov	109	1 685	168	0	0	0	0	0
Jihomoravský kraj								
CEV Pálava ZO ČSOP 56/15, Mikulov	103	1 323	261	0	0	0	0	0
EkoCentrum Brno, Brno	271	5 003	454,2	0	0	0	0	0
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	917	20 488	3169	44	1 040	1 033,25	182	4 490
Rezekvítek, Brno	158	3 259	237	0	0	0	0	0
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s., Veselí nad Moravou	356	6 747	351,75	33	671	410,5	66	731
ZO ČSOP Veronica, Brno	46	1 286	113,5	4	71	35,5	6,5	629
ZOO PARK Vyškov, Vyškov	149	2 978	229,5	0	0	0	0	0
Královéhradecký a Ústecký kraj								
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	444	8 930	596	36	783	982,5	165	3547
Liberecký kraj								
ZOO Liberec, p.o. (Městské středisko ekologické výchovy při ZOO Liberec – DIVIZNA + ZOO Liberec, oddělení marketingu a vzdělávání + Centrum pro zvířata v nouzi při ZOO Liberec – ARCHA)	302	6 702	972,5	0	0	0	0	0
Čmelák – Společnost přátel přírody, Liberec	33	742	128	8	257	248	31	1 074
Středisko ekologické výchovy Český ráj, Sedmihorky	242	4 934	536	12	287	344	48	1 152

Ekologické výukové programy v roce 2012 celkem								
Středisko	Jednodenní programy			Pobytové programy				
	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet dnů trvání	Pobytové dny (účastník x dny)
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p.o., Oldřichov v Hájích	264	4 632	740,5	33	575	689,5	152	2 560
Moravskoslezský kraj								
O.s. Hájenska, Kopřivnice	304	6 749	524	0	0	0	0	0
Olomoucký kraj								
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	164	3 569	328	0	0	0	0	0
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	222	4 569	521	31	802	667	113	3 228
Pardubický kraj								
Ekocentrum PALETA, Pardubice	1 158	22 299	1 577	26	632	500,5	97	12 229
Plzeňský kraj								
Občanské sdružení Ametyst, Plzeň	98	2 874	248	0	0	0	0	0
Praha								
01/71 ZO ČSOP Koniklec, Praha	412	6 312	10 309,5	0	0	0	0	0
Ekocentrum Podhoubí, Praha	105	2 399	5 433,5	0	0	0	0	0
Ekodomov o.s., Praha	433	9 808	694	0	0	0	0	0
Sdružení SRAZ – Společně za radosti a zdraví, Praha	174	2 973	418	0	0	0	0	0
Sdružení TEREZA, Praha	203	3 771	563	0	0	0	0	0
ZČ HB Botič, Praha	784	14 544	1 862	0	0	0	0	0
Středočeský kraj								
Ekocentrum Zahrada DDM „Na Výstavišti“, Mladá Boleslav	171	2 982	310	4	145	112	20	725
TOM 19071 Javory SEV, Černuc	82	1 302	86	0	0	0	0	0
Křivoklátsko o.p.s., Křivoklát	29	809	53	11	194	328	41	649
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	257	4 836	475	29	595	315	63	1 311
ZO ČSOP, Vlašim	135	2 623	280	9	148	176	27	456
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček, Vrané nad Vltavou	37	555	191	0	0	0	0	0
Vysočina								
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	479	13 180	1 182	33	1 022	763	150	5 053
Zlínský kraj								
Alcedo – středisko volného času, Vsetín	30	679	82	70	1 415	1 741	208	3 962
Celkem	9 584	194 166	34 055,95	415	9 323	8 462,75	1 403,5	42 532

Tabulka č. 4: Výukové programy pro MŠ, ZŠ a SŠ za rok 2012.

3.2 | Vzdělávací akce pro pedagogické pracovníky

Členská střediska věnují velkou pozornost vzdělávání pedagogů mateřských, základních a středních škol zaměřené na environmentální výchovu, péči o životní prostředí, ochranu přírody a udržitelný rozvoj. V jejich nabídkách nechybí jednodenní či vícedenní akce, zejm. semináře, terénní exkurze, konference, kluby, a to jak pro učitele s praxí, tak pro studenty učitelství. Většina těchto akcí je akreditována MŠMT ČR v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.

Zaměření vzdělávacích akcí středisek ekologické výchovy

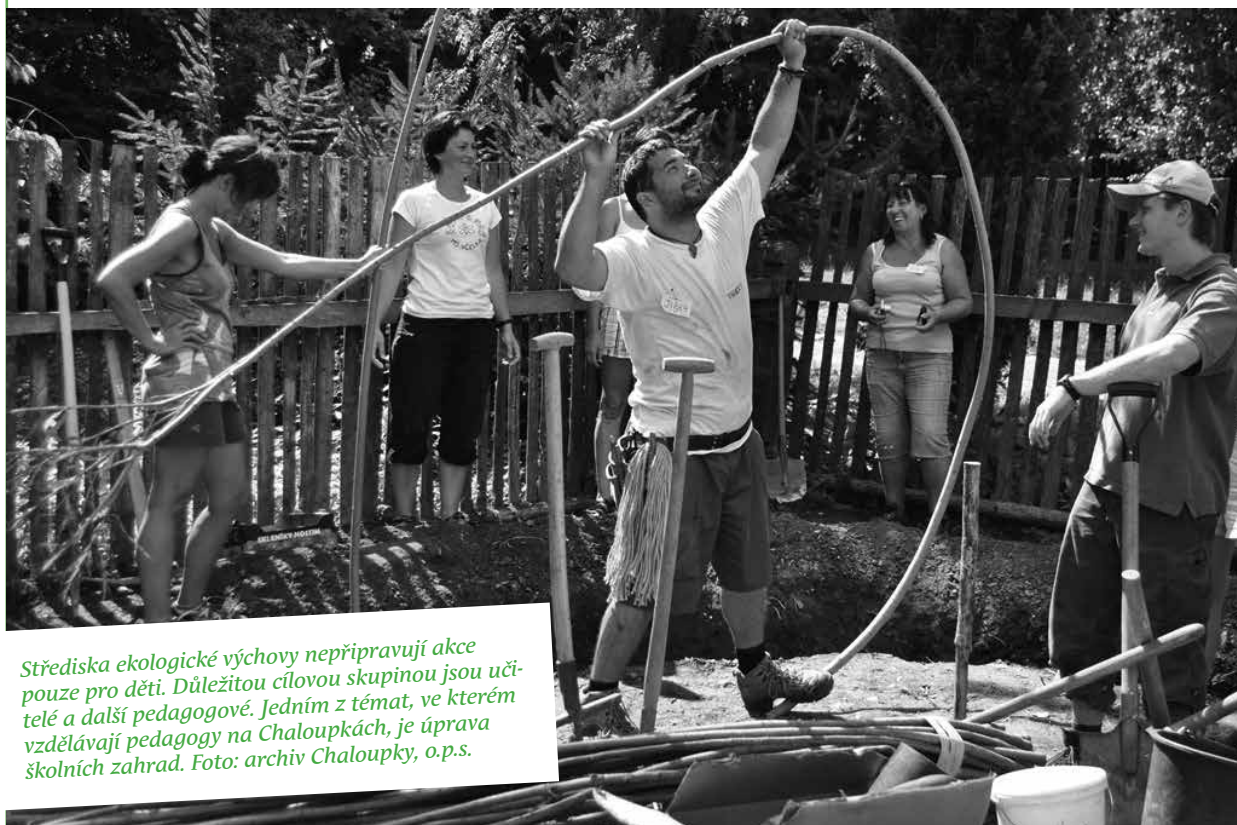
- **Metodická pomoc** – praktické návody, náměty, didaktické postupy, využití pomůcek z oblasti ekologické výchovy
- **Rozvoj odborných znalostí** z oblasti ekologie, životního prostředí a ochrany přírody, energetiky, odpadové hospodářství apod.
- **Řemesla, rukodělné činnosti, tradice** – udržení a oživení tradice svátků, rukodělných výrob, řemesel, která využívají přírodní materiály jako je proutí, hlína, sláma, orobinec, kůže apod.

Členská střediska připravila v roce 2012 celkem **492 jednodenních vzdělávacích akcí pro 8 472 účastníků** a dále **105 pobytových vzdělávacích akcí pro celkem 1 209 účastníků** v době trvání **529 dní**.

Vzdělávací programy v roce 2012 celkem									
Středisko	Denní programy				Pobytové programy				
	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet dnů trvání	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet dnů trvání	Účastník x dny
Jihočeský kraj									
CEGV Cassiopeia při ZČ HB Forest, České Budějovice	36	507	154,5	36	0	0	0	0	0
Český nadační fond pro vydu, Třeboň	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZŠ Prachatice, Vodňanská 287, Prachatice; Stanice zájmových činností; Centrum ekologické výchovy Dřípatka, Prachatice	0	0	0	0	3	53	12	3	53
15/06 ZO ČSOP Šípek, Český Krumlov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jihomoravský kraj									
CEV Pálava ZO ČSOP 56/15, Mikulov	1	9	3	1	0	0	0	0	0
EkoCentrum Brno, Brno	2	28	10	2	0	0	0	0	0
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	122	1 821	557,95	122	26	417	626,5	83	1 377
Rezekvítek, Brno	8	64	28	8	0	0	0	0	0
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s., Veselí nad Moravou	1	27	4,5	1	0	0	0	0	0
ZO ČSOP Veronica, Brno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOO PARK Vyškov, Vyškov	4	140	8	4	0	0	0	0	0
Královéhradecký a Ústecký kraj									
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	55	998	353,5	55	6	70	163	25	303
Liberecký kraj									
ZOO Liberec, p.o. (Městské středisko ekologické výchovy při ZOO Liberec – DIVIZNA + ZOO Liberec, oddělení marketingu a vzdělávání + Centrum pro zvířata v nouzi při ZOO Liberec – ARCHA)	32	630	151	32	1	49	20	3	980

Vzdělávací programy v roce 2012 celkem									
Středisko	Denní programy				Pobytové programy				
	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet dnů trvání	Počet akcí	Počet účastníků	Počet hodin trvání	Počet dnů trvání	Účastník x dny
Čmelák – Společnost přátel přírody, Liberec	22	287	94	22	0	0	0	0	0
Středisko ekologické výchovy Český ráj, Sedmihorky	0	0	0	0	1	20	16	3	60
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p.o., Oldřichov v Hájích	8	203	45	9	0	0	0	0	0
Moravskoslezský kraj									
O.s. Hájenka, Kopřivnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Olomoucký kraj									
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	2	23	6,5	2	0	0	0	0	0
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	28	601	162	25	5	141	140	19	461
Pardubický kraj									
Ekocentrum PALETA, Pardubice	5	243	29	5	0	0	0	0	0
Plzeňský kraj									
Občanské sdružení Ametyst, Plzeň	3	41	20	3	0	0	0	0	0
Praha									
01/71 ZO ČSOP Koniklec, Praha	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekocentrum Podhoubí, Praha	9	190	39,5	9	0	0	0	0	0
Ekodomov o.s., Praha	21	300	85	21	0	0	0	0	0
Sdružení SRAZ – Společně za radosti a zdravím, Praha	18	321	52	15	43	74	2 560	330	536
Sdružení TEREZA, Praha	49	707	310	62,5	0	0	0	0	0
ZČ HB Botič, Praha	7	135	162	19	2	38	75	10	190
Středočeský kraj									
DDM „Na Výstavišti“, Mladá Boleslav	2	49	4,5	2	0	0	0	0	0
TOM 19071 Javory SEV, Černuc	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Křivoklátsko o.p.s., Křivoklát	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZO ČSOP, Vlašim	10	239	44	10	1	23	60	6	138
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček, Vrané nad Vltavou	1	11	5	1	0	0	0	0	0
Vysočina									
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	14	273	102	14	10	175	188	30	534
Zlínský kraj									
Alcedo – středisko volného času, Vsetín	32	625	184	32	7	149	113	17	362
Celkem	492	8 472	2 614,95	512,5	105	1209	3 973,5	529	4 994

Tabulka č. 5: Vzdělávací akce pro pedagogické pracovníky v roce 2012.



Střediska ekologické výchovy nepřipravují akce pouze pro děti. Důležitou cílovou skupinou jsou učitelé a další pedagogové. Jedním z témat, ve kterém vzdělávají pedagogy na Chaloupkách, je úprava školních zahrad. Foto: archiv Chaloupek, o.p.s.

3.3 | Projekty pro školy

Projekty pro školy byly v roce 2012 zaměřeny hlavně na ochranu přírody a pozorování změn v přírodě, udržitelný život, energetické úspory na školách, biopadpady, bezpečné cesty do školy, apod. Některé projekty trvaly pouze několik hodin, jiné celý den či byly realizovány v průběhu celého roku 2012. Účastníci se do nich zapojovali především pomocí manuálů, pracovních listů a dalších metodických pomůcek.

V roce 2012 připravila členská střediska SSEV Pavučina 45 projektů pro 118 598 účastníků.

Projekty pro školy v roce 2012			
Středisko	Název projektu	Počet účastníků	Poznámka
Jihočeský kraj			
15/06 ZO ČSOP Šípek, Český Krumlov	Zahrada plná života	8	1 skupina
Jihomoravský kraj			
EkoCentrum Brno, Brno	Environmentální výchova prakticky	2223	8 klíčových aktivit
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	Ekoškola	Počty zahrnuty u Sdružení TEREZA	49 skupin
	Škola pro udržitelný život	Počty zahrnuty u SEVERu	5 skupin
	Celoroční projektový úkol pro školy	45	4 skupiny
Rezekvítek, Brno	Děti pečují o přírodu – dlouhodobý program pracovních vzdělávacích akcí na chráněných územích	1086	53 skupin
	Od semínka k lesu (školní projekt)	328	14 skupin
ZO ČSOP Veronica, Brno	Ekoškola	Počty zahrnuty u Sdružení TEREZA	16 škol
	Zlínská CO2 liga	160	22 škol

Projekty pro školy v roce 2012			
Středisko	Název projektu	Počet účastníků	Poznámka
Královéhradecký a Ústecký kraj			
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	Modelové klimatické konference	100	10 skupin
	Globální výchovu za spravedlivější svět	200	10 skupin
	Škola pro udržitelný život – vzdělávání pro udržitelný rozvoj a tvorba sítě škol a jejich partnerů	3747	124 škol
	Carbon Detectives	96	35 skupin
Liberecký kraj			
ZOO Liberec, p.o. (Městské středisko ekologické výchovy při ZOO Liberec – DIVIZNA + ZOO Liberec, oddělení marketingu a vzdělávání + Centrum pro zvířata v nouzi při ZOO Liberec – ARCHA)	Ekoškola	Počty zahrnuty u Sdružení TEREZA	16 škol
	Škola pro udržitelný život	Počty zahrnuty u SEVERu	8 projektů
Čmelák – Společnost přátel přírody	Pozemkové spolky (environmentální vzdělávání)	141	8 skupin
	Krajina nejkrásnější učebnice II	273	12 skupin
	Aj ty ptáčku, Jarabáčku	299	15 skupin
Olomoucký kraj			
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	Exkurze úprava vody	17	3 skupiny
	Den vody	80	5 skupin
	Biologická olympiáda C	28	jednotlivci ze škol
	Biologická olympiáda D	22	jednotlivci ze škol
	Uklidme svět	1500	13 skupin
	Zelená stezka zlatý list	160	10 skupin
	Den s LČR	341	6 skupin
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	Den stromů	78	5 skupin
	Ekoškola	Počty zahrnuty u Sdružení TEREZA	25 skupin
Plzeňský kraj			
Občanské sdružení Ametyst, Plzeň	Labyrint - Inovativní projekty environmentální výchovy v Plzeňském kraji	60	2 skupiny
Praha			
01/71 ZO ČSOP Koniklec, Praha	Voda jako mikroklimatický faktor na Praze 2 aneb Voda, my a Praha 2 v projektových dnech	27	5 skupin
Ekocentrum Podhoubí, Praha	Ekoškola Rozárka	35	1 skupina
EKODOMOV, o.s., Praha	Biodpady šité na míru - školní vzdělávací projekt na MŠ a ZŠ Waldorfské v Brně	200	1 škola
Sdružení TEREZA, Praha	Ekoškola	71390	295 skupin
	GLOBE	4455	162 skupin
	Les ve škole – škola v lese	23560	380 skupin
Středočeský kraj			
DDM „Na Výstavišti“, Mladá Boleslav	Zelená koloběžka aneb Nevozte nás do školy autem	6000	17 škol (ZŠ, SŠ)
	Velká hra o ceny	1190	18 školních zařízení (MŠ, ŠD nebo třída 1. stupně ZŠ)

Projekty pro školy v roce 2012			
Středisko	Název projektu	Počet účastníků	Poznámka
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	Poznej své okolí	63	3 skupiny
ZO ČSOP, Vlašim	Expedice 4P	38	3 skupiny
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček, Vrané nad Vltavou	Svět kolem nás	278	17 skupin
Vysočina			
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	Semínka environmentálního vzdělávání na Vysočině	180	6 škol
	Ochrana přírody a krajiny v kraji Vysočina	144	4 školy
	Ekoškola	Počty zahrnuty u Sdružení TEREZA	11 škol
	Škola pro udržitelný život	Počty zahrnuty u SEVERu	3 školy
	Bezpečné cesty do školy	46	2 školy
Zlínský kraj			
Alcedo – středisko volného času, Vsetín	Škola pro udržitelný život	Počty zahrnuty u SEVERu	8 škol
Celkem:	45	118 598	

Tabulka č. 6: Projekty pro školy v roce 2012.

3.4 | Mimoškolní činnost

Při střediscích ekologické výchovy pracují také kroužky, které se scházejí k pravidelné činnosti ve volném čase dětí a mládeže. Mimo tyto aktivity zajišťují střediska i různé nepravidelné akce jako např. exkurze, výlety, výpravy, letní tábory, soustředění.

V roce 2012 pracovalo při střediscích ekologické výchovy **115 kroužků**, které navštěvovalo celkem **1 199 účastníků**. Zároveň bylo zrealizováno **474 nepravidelných akcí** pro celkem **16 020 účastníků**.

Mimoškolní činnost v roce 2012						
Středisko	Pravidelné akce		Nepravidelné akce			
	Počet kroužků	Počet účastníků	Počet akcí	Počet účastníků	Počet dnů	Účastník x hodina
Jihočeský kraj						
CEGV Cassiopeia při ZČ HB Forest, České Budějovice	0	0	2	35	10	175
ZŠ Prachatice, Vodňanská 287, Prachatice; Stanice zájmových činností; Centrum ekologické výchovy Dřípatka, Prachatice	8	109	8	115	15	198
15/06 ZO ČSOP Šípek, Český Krumlov	0	0	3	34	15	170
Jihomoravský kraj						
EkoCentrum Brno	0	0	3	277	62	7298
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	39	336	114	1652	384	7324
Rezekvítek, Brno	0	0	13	264	50	904

Mimoškolní činnost v roce 2012						
Středisko	Pravidelné akce		Nepravidelné akce			
	Počet kroužků	Počet účastníků	Počet akcí	Počet účastníků	Počet dnů	Účastník x hodina
ZOO PARK Vyškov, Vyškov	1	15	2	205	11	403
Královéhradecký a Ústecký kraj						
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	1	9	10	1596	29	1946
Liberecký kraj						
ZOO Liberec, p.o. (Městské středisko ekologické výchovy při ZOO Liberec – DIVIZNA + ZOO Liberec, oddělení marketingu a vzdělávání + Centrum pro zvířata v nouzi při ZOO Liberec – ARCHA)	0	0	3	71	15	1440
Středisko ekologické výchovy Český ráj, Sedmihorky	0	0	188	9600	95	9600
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p.o., Oldřichov v Hájích	0	0	3	37	16	213
Olomoucký kraj						
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	7	84	3	65	21	462
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	1	8	7	125	35	867
Plzeňský kraj						
Občanské sdružení Ametyst, Plzeň	0	0	2	38	2	38
Praha						
Ekocentrum Podhoubí, Praha	0	0	1	8	2	64
EKODOMOV, o.s., Praha	6	36	0	0	0	0
Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, Praha	21	180	17	328	40	828
Středočeský kraj						
DDM „Na Výstavišti“, Mladá Boleslav	13	152	0	0	0	0
TOM 19071 Javory SEV, Černuc	3	27	22	469	32	678
Křivoklátsko o.p.s., Křivoklát	0	0	37	570	14	580
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	5	86	3	80	16	512
ZO ČSOP, Vlašim	1	21	8	109	23	395
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček, Vrané nad Vltavou	1	12	21	253	79	683
Vysočina						
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	2	26	4	89	25	568
Zlínský kraj						
Alcedo – středisko volného času, Vsetín	6	98	0	0	0	0
Celkem	115	1199	474	16020	991	35346

Tabulka č. 7: Mimoškolní činnost v roce 2012.

3.5 | Akce pro veřejnost

Pořádání akcí pro širokou veřejnost je další z činností, které se střediska věnují. Jedná se o jednodenní akce (přednášky, exkurze, workshopy, besedy, výlety, koncerty, slavnosti), vícedenní akce (výstavy, kampaně) nebo o akce, které se pořádají pravidelně (přednáškové cykly, dílny, diskuzní večery, odborné semináře). Všechny tyto činnosti jsou zaměřeny hlavně na oblast ochrany přírody, péči o životní prostředí a udržitelný rozvoj pro pracovníky veřejné správy, podnikatelského sektoru, pracovníky a dobrovolníky neziskového sektoru apod., kteří mohou zkušenosti získané na akcích předávat na další cílové skupiny. Mezi nejčastěji realizované akce patří oslavy Dne Země, Ekologické dny, Mikulášské jarmarky, oslavy Dne bez aut, Dne stromů, Dne vody, připomenutí Vánoc a Velikonoc a tradic s nimi spojených.

Členská střediska v roce 2012 připravila celkem 768 akcí pro 166 413 účastníků.

Akce pro veřejnost v roce 2012		
Středisko	Počet akcí	Počet účastníků
Jihočeský kraj		
CEGV Cassiopeia při ZČ HB Forest, České Budějovice	8	1524
Český nadační fond pro vydu, Třeboň	24	412
ZŠ Prachatic, Vodňanská 287, Prachatic; Stanice zájmových činností; Centrum ekologické výchovy Dřípatka, Prachatic	24	896
15/06 ZO ČSOP Šípek, Český Krumlov	2	20
Jihomoravský kraj		
CEV Pálava ZO ČSOP 56/15, Mikulov	44	2813
EkoCentrum Brno, Brno	19	904
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	52	5232
Rezekvítek, Brno	14	2511
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s., Veselí nad Moravou	26	2616
ZO ČSOP Veronica, Brno	55	3476
ZOO PARK Vyškov, Vyškov	26	4478
Královéhradecký a Ústecký kraj		
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	18	11517
Liberecký kraj		
ZOO Liberec, p.o. (Městské středisko ekologické výchovy při ZOO Liberec – DIVIZNA + ZOO Liberec, oddělení marketingu a vzdělávání + Centrum pro zvířata v nouzi při ZOO Liberec – ARCHA)	16	12516
Čmelák – Společnost přátel přírody, Liberec	40	901
Středisko ekologické výchovy Český ráj, Sedmihorky	12	4998
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p.o., Oldřichov v Hájích	15	2682
Olomoucký kraj		
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	19	5857
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	26	16498
Pardubický kraj		
Ekocentrum PALETA, Pardubice	36	4855

Akce pro veřejnost v roce 2012		
Středisko	Počet akcí	Počet účastníků
Plzeňský kraj		
Občanské sdružení Ametyst, Plzeň	4	252
Kraj Praha		
01/71 ZO ČSOP Koniklec, Praha	10	3515
Ekocentrum Podhoubí, Praha	7	190
EKODOMOV o.s., Praha	5	3485
Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím, Praha	42	4947
Sdružení TEREZA, Praha	4	12900
ZČ HB Botič, Praha	58	14465
Středočeský kraj		
DDM „Na Výstavišti“, Mladá Boleslav	21	3484
Křivoklátsko o.p.s., Křivoklát	11	16275
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	28	2438
ZO ČSOP, Vlašim	17	1168
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček, Vrané nad Vltavou	40	1016
Vysočina		
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	20	2571
Zlínský kraj		
Alcedo – středisko volného času, Vsetín	25	15001
Celkem	768	166 413

Tabulka č. 8: Akce pro veřejnost v roce 2012.



Dveře středisek ekologické výchovy bývají otevřeny také pro širokou veřejnost. Velikonoce mohli zájemci strávit např. ve středisku ekologické výchovy Toulcův dvůr v Praze. Foto: archiv Toulcův dvůr

3.6 | Publikační činnost

V roce 2012 vydala členská střediska **155 titulů** a dosáhla **celkového nákladu cca 147 500 vydaných kusů**. Každoročně vydávají všichni Výroční zprávu a připravují Nabídky programů pro veřejnost a školy. Mezi další vydávané tituly patří různé zpravodaje, bulletiny, brožury, pracovní listy, ale i samostatné pomůcky a metodické materiály. Pro osvětu nejširší veřejnosti jsou určeny letáky, plakáty, kalendáře, apod. se zaměřením na ochranu přírody a životního prostředí.

Publikační činnost v roce 2012			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Jihočeský kraj			
CEGV Cassiopeia při ZČ HB Forest, České Budějovice	T. Smrž: Škola hrou v přírodě	500	metodická publikace
	M. Pýchová, T. Smrž: Hrajeme si s dětmi v zahradě	500	metodická publikace
Jihomoravský kraj			
CEV Pálava ZO ČSOP 56/15, Mikulov	Kolektiv autorů: NPR Křivé jezero	5 000	dotisk letáku
EkoCentrum Brno, Brno	Kolektiv autorů: Šetrná domácnost	1 500	edice Dobrá rada
	Kolektiv autorů: Co si dáme na talíř?	1 500	edice Dobrá rada
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	B. Ponižilová: Filipka pro nejmenší	2 000	kvízy, luštěnky
	B. Ponižilová: Filipka mladší 1.	1 500	luštěnky a křížovky
	B. Ponižilová: Filipka starší 1.	1 500	luštěnky a křížovky
	B. Ponižilová: Filipka pro starší 2.	1 500	kvízy, luštěnky
	B. Ponižilová: Vývoj mravence	1 000	puzzle
	B. Ponižilová: Mravenec	1 500	hra - skládačka
	V. Chlubná: Pomocníci v zahradě	2 000	omalovánky
	B. Ponižilová: Stromy a keře	1 500	pexeso
	B. Ponižilová: Prostřeno v přírodě	1 000	atlas
	A. Češková, L. Kvasničková: Za příběhem krajiny	1 000	publikace, CD
	D. Křivánková: Školní zahrady jako přírodní učebna	200	metodické sešity, CD
	Die Umweltberatung, Svaz rakouských ekologických poraden: Smíšené kultury snadno a s úspěchem	400	zeleninové kolečko
	A. Máchal, H. Nováčková, L. Sobotová a kolektiv: Úvod do environmentální výchovy a globálního rozvojového vzdělávání	600	soubor učebních textů
	M. Řezka a kolektiv: Geologická tvář Země	500	publikace metodik EVP
	Kolektiv autorů: Lipové oříšky	500	publikace metodik EVP
	Kvasničková: Krajina v obrazech	1 000	metodický materiál
	Z. Jičínská: Škola pro udržitelný život	1 000	editace
	Kolektiv autorů: Život v půdě	1 500	pracovní list
	Kolektiv autorů: Kdo s koho	1 000	pracovní list
	Kolektiv autorů: Zahrado, prostředí se	100	pracovní list

Publikační činnost v roce 2012			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	M. Pálková: Brouci, kam se podíváš	1 500	pracovní list
	Kolektiv autorů: Pavouci lidských sídel a jejich okolí	1 500	pracovní list
	D. Křivánková: Užitečné plevele	1 500	atlas, vějíř
	Kolektiv autorů: Na vlně s vlnou	1700	pracovní list
	Kolektiv autorů: Přilnu ke lnu	1700	pracovní list
	Kolektiv autorů: Brouci	1 500	pracovní list
	Kolektiv autorů: Inventura v šatníku	1 700	pracovní list
	R. Czelisová a kolektiv autorů: Dobrodružství se školní krysou Elisou	150	metodický materiál
	A. Uhříčková: Čtvero zastavení	400	metodický materiál
	D. Zouharová: Dobrá praxe I	500	sborník
	D. Zouharová: Dobrá praxe II	500	sborník
	R. Czelisová, K. Řeháková, A. Uhříčková: Pohádková zahrada	400	metodický materiál
	Kolektiv autorů: Regionální učebnice	400	sborník
	T. Kažmierski: Základy pro environmentální výchovu na školách	400	metodický materiál
	T. Kažmierski: Jak připravit úspěšný školní projekt	400	metodický materiál
	J. Krajhanzl: Dobře utajené emoce a problémy životního prostředí	400	metodický materiál
	J. Trávníček, Trojan: Svobodné informace pro EV	400	metodický materiál
	Š. Zahradníková: Zvířata ve škole	400	metodický materiál
	A. Máchal: Mýty a omyly o environmentální výchově a v environmentální výchově	400	metodický materiál
	A. Máchal: O co nám jde v environmentální výchově	400	metodický materiál
	A. Máchal: Jak na pracovní listy ve výuce environmentálních témat	400	metodický materiál
	J. Trávníček: Studenti pr JMK 2012	100	sborník, editace
	T. Milář, J. Svobodová: Hrátky se sluncem	400	metodický materiál
	Kolektiv autorů: Co se děje v lese?	400	metodický materiál
	Kolektiv autorů: Jen ta kráva mléko dává?	400	metodický materiál
	D. Křivánková, I. Machátová: Cesta k ukázkové školní přírodní zahradě	400	metodický materiál
	J. Vorlíček: V zeměpise prakticky jinak	400	metodický materiál
	L. Kala: Didaktické aktivity na téma Riziková společnost	400	metodický materiál
	L. Kala: Energie a společnost	400	metodický materiál
	L. Kala: Riziková společnost: Jak se v ní naučit žít	400	metodický materiál
	L. Kala: Simulační hry na téma Energie a společnost	400	simulační hra
	Ekolisty 1.	3 000	časopis, editace
	Ekolisty 2.	3 000	časopis, editace

Publikační činnost v roce 2012			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Rezekvítek, Brno	M. Vojtíšková: Hravé říkanky pro šikovné všeznátky 2	1 000	metodická pomůcka
	T. Žižková: Karty vodních organismů	1 000	metodická pomůcka
	P. Švihelová: Metodiky ke školnímu projektu Od semínka k lesu	1 000	metodiky
	B. Ponižilová: Sedlákovy čarování SPECIÁL	1 000	metodická pomůcka
	B. Ponižilová: Vodní čarování SPECIÁL	1 000	metodická pomůcka
	A. Bareš: Geologické vycházky v Brně a okolí	1 000	odborná publikace
	K. Petřivalská, J. Nešpor: Říční systém	1 000	software pro interaktivní tabule
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s., Veselí nad Moravou	Kolektiv autorů: Příspěvky do místních a obecních zpravodajů		průběžně
	Kolektiv autorů: Stezky pro mobilní telefony	2 000	leták
	Kolektiv autorů: Technologie beetaggy	170	online
ZO ČSOP Veronica, Brno	J. Holan a kolektiv autorů: Veřejné osvětlení v obci Hostětín	1 000	brožura
	P. Ledvína a kolektiv autorů: Desatero domácí ekologie	1 000	brožura
	Kolektiv autorů: Veronica	6 000	časopis, 6 x ročně
Královéhradecký a Ústecký kraj			
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	E. Knižková, M. Hůrková, kolektiv autorů Ekodomova: Putování prostorem a časem	1 000	kniha srovnávacích fotografií vzniklých z projektu
	M. Dobiášová, T. Brabenec, CDEC-Cumbria Development education centre (partner projektu): Jak vnímají žáci chudobu – audit box	10	metodická pomůcka
	Kolektiv autorů a pedagogů: Jak na environmentální výchovu na základních a středních školách	300	manuál zkušeností
	EKOTON	800	bulletin Královéhradeckého kraje
	S. Vacková, J. Kutáčková, J. Kvasnička, K. Lichtenbergová: Jak na profesní vzdělávání pracovníků v NNO v EVVO	50	manuál
	T. Hejtmánková: Poznáváme náš kraj	700	metodická publikace pro ZŠ a SŠ
	T. Hejtmánková: Energetické trojice	20	hra
	L. Hronešová: Čtyři království aneb základní podmínky života	25	metodická publikace pro MŠ
	L. Hronešová: Jak se máte Cibulkovi?	1 000	publikace pro rodiče
	H. Kulichová, E. Knižková, P. Rybář, I. Svobodová: Časová osa	100	metodická pomůcka pro 2. stupeň ZŠ a SŠ
	ARPOK, J. Hájek, J. Svoboda, J. Kulich, K. Kociánová, D. Gollová a H. Kulichová: Globální problémy	200	DVD

Publikační činnost v roce 2012			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	H. Kulichová a kolektiv pedagogů: SEVER školám	100	manuál
	K. Kvasničková a kolektiv autorů: Kalendář akcí pro veřejnost 2012/2013	1 300	kalendář akcí
	Kolektiv autorů: Týden pro udržitelný život	50	publikace k průběhu pobytového programu
Liberecký kraj			
ZOO Liberec, p.o. (Městské středisko ekologické výchovy při ZOO Liberec – DIVIZNA + ZOO Liberec, oddělení marketingu a vzdělávání + Centrum pro zvířata v nouzi při ZOO Liberec – ARCHA)	Kolektiv autorů: Newsletter	2 000	elektronicky, 12 vydání
	Kolektiv autorů: Nabídka služeb	1 500	
Čmelák – Společnost přátel přírody, Liberec	Kolektiv autorů: Cestou řemesla – Metodika interaktivního vzdělávacího cyklu pro 2. stupeň ZŠ a ZŠ praktických a speciálních škol	550	250 vytištěno, 200 CD
	Kolektiv autorů: Hledáme přírodní pozemky	130	plakát
	Kolektiv autorů: Čmelák	1 300	časopis, 1 x ročně
	Kolektiv autorů: E-Čmelák		elektronický časopis, 6 x ročně
	Kolektiv autorů: Pozemkové spolky	500	DVD, webové stránky
	Kolektiv autorů: Příroda volá o pomoc	200	leták
	Kolektiv autorů: Příroda volá o pomoc	10	plakát
	Kolektiv autorů: Příroda volá o pomoc	1	výstava
	Kolektiv autorů: Nový Prales	3 300	letáky, různé druhy
	Kolektiv autorů: Společně pro přírodu	1 100	brožura v češtině a němčině
	Kolektiv autorů: Pralesní noviny	2 200	1 x ročně
Olomoucký kraj			
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	Kolektiv autorů: Diář 2013	1 500	
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	H. Nováčková, Z. Štefanidesová: Zlatá nit	1 000	metodická sada
	Kolektiv autorů: Udržitelný rozvoj	4	výstava v češtině a angličtině
	Kolektiv autorů: Sluňákoviny	1 300	1 x ročně
Pardubický kraj			
Ekocentrum PALETA, Pardubice	Kolektiv autorů: Nabídka programů 2012/2013	300	pro MŠ
	Kolektiv autorů: Nabídka programů 2012/2013	550	pro 1. stupeň ZŠ
	Kolektiv autorů: Nabídka programů 2012/2013	550	pro 2. stupeň ZŠ
	Kolektiv autorů: Nabídka programů 2012/2013	100	pro SŠ
	M. Martínek, O. Zeman: AnimalFest 2010	200	plakát
	J. Bureš, A. Vařejková: Kalendář Ekonápadů	500	kalendář

Publikační činnost v roce 2012			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Ekocentrum PALETA, Pardubice	O. Zeman: Včely	1 000	výuková pomůcka
	J. Bureš, O. Zeman: Domino o odpadech	1 000	didaktická hra
	O. Zeman: Povodně	150	simulační hra
	J. Bureš, O. Zeman: Kontejnery	4 000	informační pomůcka
	Články na serveru ekovýchova.cz	118	
Plzeňský kraj			
Občanské sdružení Ametyst, Plzeň	Kolektiv autorů: Životní prostředí a zdraví.	40	CD z Krajské konference učitelů EV
	Kolektiv autorů: Na výpravě k plzeňským řekám	1	výstava 6 panelů
Praha			
01/71 ZO ČSOP Koniklec, Praha	M. Vaculíková: Kam s dešťovou vodou a jak ji využít	dle potřeby	leták
	M. Vaculíková: Kam s dešťovou vodou a jak ji využít	dle potřeby	plakát
	K. Vančura: Jak prodloužit životnost počítače	1 000	leták
Ekodomov o.s., Praha	T. Hodek, V. Šeda, A. Šustková: Co vzniká z vytříděného odpadu	5 000	omalovánky
	Kolektiv autorů: Putování prostorem a časem	600	výstup z projektu pro školy
	Kolektiv autorů: Putování prostorem a časem	40	interaktivní DVD
	Kolektiv autorů: Putování prostorem a časem	40	metodická příručka
Sdružení SRAZ – Společně za radosti a zdravím, Praha	A. Hrbková: Bílá krátkosrstá koza	3 000	pohled
Sdružení TEREZA, Praha	L. Fejlková, B. Landová: Úspory energie s Tomem a Erikou – Vybrané lekce z výukového programu pro ZŠ a SŠ – energetické úspory škol zateplených z PO3 OPŽP	500	metodika, pracovní listy
	P. Šimonová: Ekoškola		online interaktivní průvodně pro žáky
	J. Schneiderová, M. Krausová: Ekoškola	600	metodika, pro učitele
	J. Krbcová, J. Blažek: Ekoškola – Učební celky	1 000	metodika, pracovní listy
	B. Semeráková, kolektiv autorů z týmu GLOBE: Koloběh uhlíku do Manuálů GLOBE	500	metodika, pracovní listy
	J. Danišová: Les ve škole: Tajemství vody v lese. Roční plán lesních aktivit pro 1. stupeň ZŠ.	1100	metodika, pracovní listy
	J. Danišová: Les ve škole: Proč do lesa. Roční plán lesních aktivit pro 2. stupeň ZŠ.	1 100	metodika, pracovní listy
	Kolektiv autorů: Inspirační noviny Les ve škole	1 000	propagační materiál
	Kolektiv autorů: Leták k programu Les ve škole	5 000	propagační materiál
	Kolektiv autorů: Leták k programu Ekoškola	1 000	propagační materiál
	Kolektiv autorů: Leták k programu GLOBE	7 000	propagační materiál
	Kolektiv autorů: Noviny GLOBE Games	1 200	propagační materiál
	Kolektiv autorů: Inspirační noviny GLOBE	1 200	propagační materiál

Publikační činnost v roce 2012			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Středočeský kraj			
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	Kolektiv autorů: Čabárna	2 000	brožura
	Kolektiv autorů: Motýli	1 500	pexeso
	Kolektiv autorů: Hlasy noci	500	
	Kolektiv autorů: Příroda a člověk v ročních obdobích	500	metodika
	Kolektiv autorů: Dvořákova stezka	2 000	reedice letáku
	Kalendáře	100	
	Kolektiv autorů: Včelí svět	1 500	pexeso
ZO ČSOP, Vlašim	J. Dufalová: Zpravodaj Středočeská M.R.K.E.V.	140	4 x ročně
	J. Dufalová: Zpravodaj Středočeské Mrkvičky	480	4 x ročně
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček, Vrané nad Vltavou	K. Vrtišková: Velké putování skřítky Ostružinky	2 000	publikace
Vysočina			
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	V. Krivan, P. Stýblo: Živá zahrada	1 000	
	Kolektiv autorů: Závěrečné práce účastníků cyklu Čtvero ročních období ve školní zahradě	50	CD
	Kolektiv autorů: Regionální učebnice pro Okříšky a okolí	50	CD
	Kolektiv autorů: Regionální metodika pro žáky pro Moravskobudějovicko	50	CD
	Kolektiv autorů: Závěrečné práce účastníků Specializačního studia	50	CD
	Kolektiv autorů: Regionální projekty EVO	50	CD
	Kolektiv autorů: Regionální učebnice pro Velkobítšsko	50	CD
	Kolektiv autorů: Sborník seminářů "Učíme (se) v přírodě"	50	CD
Celkem	155	147 529	

Tabulka č. 9: Publikační činnost v roce 2012.

4 | Hospodaření SSEV Pavučina v roce 2012

4.1 | Rozvaha k 31. prosinci 2012 (v tis. Kč)

AKTIVA	k 1. 1. 2012	k 31. 12. 2012
A. Stálá aktiva		
Dlouhodobý majetek celkem	341	590
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	0	0
Samostatné movité věci a soubory	115	115
Ostatní dlouhodobé půjčky	341	590
Oprávký k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	-115	-115
B. Oběžná aktiva		
Krátkodobý majetek celkem	3 870	2 563
Poskytnuté zálohy na služby	156	159
Odběratelé	76	61
Jiné pohledávky	26	20
Pokladna	4	13
Účty v bankách	3 173	1 791
Náklady příštích období	4	6
Příjmy příštích období	381	513
Daň z přidané hodnoty	50	0
Úhrn aktiv	4 211	3 153

PASIVA	k 1. 1. 2012	k 31. 12. 2012
A. Vlastní zdroje		
Vlastní zdroje celkem	2 269	2 335
Vlastní jmění	1 554	1 554
Výsledek hospodaření celkem	40	66
Nerozdělený zisk, neuhrazené ztráta minulých let	675	715
B. Cizí zdroje		
Cizí zdroje celkem	1 942	818
Dodavatelé	11	0
Ostatní závazky	42	31
Zaměstnanci	407	53
Ostatní přímé daně	82	7
Závazky k institucím sociálního a zdravotního pojištění	186	26
Daň z přidané hodnoty	0	28
Ostatní daně a poplatky	1	0
Dohadné účty pasivní	95	97
Výnosy příštích období	1 118	576
Úhrn pasiv	4 211	3 153

4.2 | Výkaz zisku a ztráty k 31. prosinci 2012 (v tis. Kč)

VÝNOSY	
Tržby za vlastní výkony a zboží celkem	1 482
Odborná pomoc členským střediskům	477
Účastnické poplatky (VEVP)	182
Konzultace a poradenství	34
Veřejná zakázka MŽP (publikace do sítě)	200
Mrkvička Chaloupky	33
Mrkvička poplatky škol	208
M.R.K.E.V. poplatky škol	248
Ostatní výnosy za služby	14
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	17
Úroky	24
Dary	10
Přijaté členské příspěvky	35
Provozní dotace	5 992
Dotace VEVP	475
Dotace OPVK	4 169
Dotace Natura	198
Dotace Certifikace	534
Dotace CENIA	426
Dotace SEVER školám, školy sobě	183
Dotace IAM	7
Výnosy celkem	7 474
NÁKLADY	
Spotřebované nákupy celkem	267
Spotřeba materiálu včetně propagačních materiálů	248
Spotřeba energie	19
Služby celkem	2 492
Cestovné	192
Ostatní služby	2 300
Osobní náklady celkem	4 579
Mzdové náklady	3 610
Sociální a zdravotní pojištění	962
Ostatní sociální náklady	7
Ostatní náklady a poskytnuté příspěvky	70
Daň silniční	1
Ostatní náklady	61
Poskytnuté členské příspěvky	5
Ostatní pokuty a penále	3
Náklady celkem	7 408
VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ	66

SSEV Pavučina účtovalo v roce 2012 v systému podvojného účetnictví, účetnictví bylo vedeno v ekonomickém systému POHODA.

5| Poděkování

Řada aktivit, které SSEV Pavučina realizuje a jejichž prostřednictvím podporuje činnost členských středisek, by se neobešla bez pomoci a spolupráce následujících osob, organizací a institucí, proto všem níže uvedeným velmi děkujeme za podporu:

- Česká rada pro děti a mládež
- Český svaz ochránců přírody
- Milan Červenka
- PhDr. Jan Činčera, Ph.D.
- Econnect
- AVPO
- Mgr. Hana Kolářová
- Mgr. Yvona Koutná
- Petr Kutáček
- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Ministerstvo životního prostředí
- Státní fond životního prostředí
- Stálá konference asociací ve vzdělávání
- Tiskárna VAMB
- Ing. arch. Jan Toušek
- Ing. Vlastimil Weida
- Vyšší odborná škola ve Svatém Janu pod Skalou
- Zelený kruh

6| Summary

The Association of Centres for Environmental Education Pavučina (hereafter denoted as “SSEV Pavučina” or “the Association”) was established in April 1996. Since then the Association has attempted to influence activities in the area of environmental education on the national as well as regional levels. By the end of December 2012, SSEV Pavučina constituted 35 member centres.

The primary objective of the Association is to support and represent its member centres, tend to the quality of the centres' activities and public credibility, and to support their professional advance with the aim to increase public awareness of the effects of human activities on the environment and promote their minimization in accordance with the idea of sustainable development.

The functioning of the Association and its bodies is ruled by the Association's guidelines and organizational code. All major actions are discussed by the General Assembly of member centres. Daily activities are ruled by the Executive Committee through the office of the Association, which handles administration; the office is headed by the Director of the Association. The legitimacy of all actions is reviewed regularly by the Advisory Board.

The Association implements many projects that fulfil its primary purpose and statutes. The project partners come from the member centres as well as the public, commercial, and non-governmental domains. The Association's projects focus on creating functional regional systems of school and after-school education and training, specifically on the implementation of ecological education programmes, further ecological education of teachers, the creation and implementation of long-term school projects in relevant areas, publication of methodical resources, and education of the public.

The income of the Association in the year 2012 totaled 7 474 thousand CZK and its expenditure totaled 7 408 thousand CZK.

7| Členové a pozorovatelé SSEV Pavučina k 31. prosinci 2012

7.1 | Členská střediska ekologické výchovy

Kraj Jihočeský

→ Centrum ekologické a globální výchovy Cassiopeia ZČ HB Forest

Adresa organizace: Jizerská 4, 370 11 České Budějovice
 Kontaktní osoba: Petr Kurz, předseda organizace
 Telefonní číslo: +420 385 520 951
 Emailová adresa: info@cegv-cassiopeia.cz
 Webové stránky: www.cegv-cassiopeia.cz

→ Český nadační fond pro vydru

Adresa organizace: Jateční 311, 379 01 Třeboň
 Kontaktní osoba: RNDr. Dalibor Kříž, ředitel
 Telefonní číslo: +420 384 722 088
 Emailová adresa: dkriz@vydry.org
 Webové stránky: www.vydry.org

→ ZŠ Prachatice, Vodňanská 287, SZČ CEV Dřípatka

Adresa organizace: Rumpálova 999, 383 01 Prachatice
 Kontaktní osoba: Ing. Silvie Janošáková, DiS., vedoucí SZČ CEV Dřípatka
 Telefonní číslo: +420 388 317 806
 Emailová adresa: dripatka@dripatka.cz
 Webové stránky: www.dripatka.cz

→ 15/06 ZO ČSOP Šípek

Adresa organizace: Kostelní 165, 381 01 Český Krumlov
 Kontaktní osoba: Mgr. Jitka Sovová, vedoucí ekocentra
 Telefonní čísla: +420 721 179 755
 Emailová adresa: info@ekocentrumsipek.cz, vedouci@ekocentrumsipek.cz
 Webové stránky: www.ekocentrumsipek.cz

Kraj Jihomoravský

→ Centrum ekologické výchovy Pálava ZO ČSOP 56/15

Adresa organizace: Náměstí 32, 692 01 Mikulov
 Kontaktní osoba: PhDr. Eva Řezáčová, vedoucí centra ekologické výchovy
 Telefonní čísla: +420 519 513 399, +420 775 740 220, +420 775 740 222
 Emailové adresy: eva@palava.cz, cev@palava.cz
 Webové stránky: www.cev.palava.cz



➔ EkoCentrum Brno

Adresa organizace: Ponávka 2, 602 00 Brno

Kontaktní osoba: Ing. Kateřina Grunová, koordinátorka výukových programů

Telefonní číslo: +420 545 246 403, + 420 775 211 776

Emailová adresa: katka@ecb.cz

Webové stránky: www.ecb.cz

➔ Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20

Adresa organizace: Lipová 20, 602 00 Brno

Kontaktní osoba: PR manažerka, Bc. Kateřina Vítková, tel.: 736 473 732, katerina.vitkova@lipka.cz

Telefonní čísla: +420 543 420 928 (PR manažerka), +420 534 330 838 (ředitelka), +420 543 330 839 (účetní)

Emailová adresa: lipka@lipka.cz

Webové stránky: www.lipka.cz

Pracoviště:

Lipka – Lipová, Mgr. Alena Uhříčková,

Lipová 20, 602 00 Brno, +420 543 211 264, lipova@lipka.cz, www.lipka.cz/lipova

Lipka – pracoviště Rozmarýnek, Ing. Martin Šrom, vedoucí pracoviště,

Rozmarýnová 6, 637 00 Brno-Jundrov, +420 541 220 208, rozmarynek@lipka.cz, www.lipka.cz/rozmarynek

Lipka – pracoviště Rychta, Mgr. Zdeňka Jičínská, vedoucí pracoviště,

Krásensko 76, 683 04 p. Drnovice, +420 517 385 429, rychta@lipka.cz, www.lipka.cz/rychta

Lipka – pracoviště Jezírko, Mgr. Pavlína Horká, vedoucí pracoviště,

č. p. 97, 664 00 Brno – Soběšice, +420 545 228 567, jezirko@lipka.cz, www.lipka.cz/jezirko

Lipka – pracoviště Kamenná, Mgr. Lenka Kopáčová, vedoucí pracoviště,

Kamenná 20, 639 00 Brno, +420 543 420 823, kamenna@lipka.cz, www.lipka.cz/kamenna

➔ Rezekvítek

Adresa organizace: Kamenná 6, 639 00 Brno

Kontaktní osoba: Ing. Tereza Žižková, ředitelka

Telefonní číslo: +420 543 216 483

Emailová adresa: rezekevitek@rezekevitek.cz

Webové stránky: www.rezekevitek.cz

➔ Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s.

Adresa organizace: Bartolomějské nám. 47, 698 01 Veselí nad Moravou

Kontaktní osoba: Marie Petřů, DiS., ředitelka střediska

Telefonní čísla: +420 518 322 545, fax. +420 518 324 792

Emailová adresa: visbk@bilekarpaty.cz

Webové stránky: www.bilekarpaty.cz/vis

➔ ZO ČSOP Veronica, Centrum Veronica Hostětín

Adresa organizace: Panská 9, 602 00 Brno

Poštovní adresa: Hostětín 86, 687 71 pošta Bojkovice

Kontaktní osoba: Mgr. Hana Machů

Telefonní čísla: +420 572 630 670

Emailová adresa: hostetin@veronica.cz

Webové stránky: www.veronica.cz, www.hostetin.veronica.cz

➔ ZOO PARK VYŠKOV

Adresa organizace: Cukrovarská 9, 682 01 Vyškov

Kontaktní osoba: Mgr. Marcela Kopřivová

Telefonní číslo: +420 517 346 356

Emailová adresa: marcela.koprivova@centrum.cz

Webové stránky: www.zoo.vyskov.cz

Kraj Královéhradecký

➔ Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše

Adresa organizace: Horská 175, 542 26 Horní Maršov

Kontaktní osoba: RNDr. Jiří Kulich, ředitel SEVERu

Telefonní čísla: +420 739 203 200, +420 739 203 201

Emailové adresy: sever-adm@ekologickavychova.cz, sever@ekologickavychova.cz

Webové stránky: www.sever.ekologickavychova.cz, www.ekologickavychova.cz

Pracoviště:

Středisko ekologické výchovy SEVER, pracoviště Krkonoše,

542 26, Horní Maršov 89, Ing. Jaromír Kvasnička, +420 499 874 280,

+420 739 203 205, sever-hm@ekologickavychova.cz

Středisko ekologické výchovy SEVER, pracoviště Hradec Králové,

Kavčí plácek 121, 500 03 Hradec Králové, Bc. Lenka Hronešová,

+420 495 580 319, +420 739 203 209, +420 739 203 210, sever-hk@ekologickavychova.cz

Kraj Liberecký

➔ Čmelák – Společnost přátel přírody, o.s.

Adresa organizace: Švermova 32, 460 10 Liberec 10

Kontaktní osoba: Barbora Krsová, vedoucí oddělení ekovýchovy

Telefonní čísla: +420 774 490 129

Emailová adresa: barbora.krsova@cmelak.cz

Webové stránky: www.cmelak.cz, www.novyprales.cz, www.nasliberec.cz

➔ Městské středisko ekologické výchovy při Zoo Liberec – SEV DIVIZNA

Adresa organizace: Masarykova 1347 / 31, 460 06 Liberec 1

Kontaktní osoba: Ing. Aleš Kočí, ředitel

Telefonní čísla: +420 482 712 982, +420 732 172 295

Emailová adresa: koci@zooliberec.cz

Webové stránky: www.zooliberec.cz/divizna

➔ Středisko ekologické výchovy Český ráj

Adresa organizace: Sedmihorky 72, 511 01 Turnov

Kontaktní osoba: Simona Jašová, předsedkyně

Telefonní číslo organizace: +420 481 320 693, +420 602 137 820

Emailová adresa: sev.ceskyraj@seznam.cz

Webové stránky: http://www.sevceskyraj.cz

➔ Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, příspěvková organizace

Adresa organizace: 463 31 Oldřichov v Hájích 5

Kontaktní osoba: Jitka Hybnerová, organizační pracovnice

Telefonní číslo: +420 482 360 011

Emailová adresa: info@strevlik.cz, objednavka@strevlik.cz

Webové stránky: http://www.strevlik.cz



Kraj Moravskoslezský

→ Občanské sdružení Hájenka

Adresa organizace: Janíkovo sedlo 36, PO. BOX 17, 742 21 Kopřivnice

Kontaktní osoba: Ing. Dalibor Kvita, předseda

Telefonní číslo: +420 604 526 114

Emailová adresa: hajenka@centrum.cz

Webové stránky: <http://hajenka.koprivnice.org>

Kraj Olomoucký

→ Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk

Adresa doručovací: ul. 17. listopadu 2, 787 01 Šumperk

Kontaktní osoba: Ing. Lenka Kampová, vedoucí střediska ekologické výchovy

Telefonní čísla: +420 583 214 213, +420 733 712 901

Emailová adresa: kampova@doris.cz

Webové stránky: www.doris.cz

→ Slunákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

Adresa organizace: Skrbeňská 70, 783 35 Horka nad Moravou

Kontaktní osoba: Mgr. Helena Nováčková, vedoucí vzdělávací sekce

Telefonní číslo: + 420 585 378 345

Emailová adresa: info@slunakov.cz

Webové stránky: www.slunakov.cz

Kraj Pardubický

→ Ekocentrum PALETA

Adresa organizace: Štolbova 2665, 530 02 Pardubice

Kontaktní osoba: Ing. Jiří Bureš, ředitel

Telefonní číslo: +420 466 614 352

Emailová adresa: ekocentrum@paleta.cz

Webové stránky: www.paleta.cz, www.ekovychova.cz

Pracoviště:

Ekocentrum PALETA, pobočka Chrudim,

Strojařů 846, 537 01 Chrudim, RNDr. Alena Vařejková, +420 469 775 885, chrudim@paleta.cz

Ekocentrum PALETA, pobočka Oucmanice, Oucmanice 36, 562 01 Ústí nad Orlicí,

Mgr. Miroslav Míkovec, +420 469 813 462, oucmanice@paleta.cz, www.paleta.cz/oucmanice

Kraj Plzeňský

→ Občanské sdružení Ametyst

Adresa organizace: Koterovská 84, 326 00 Plzeň

Kontaktní osoba: Mgr. Eva Chvojková, předsedkyně

Telefonní čísla: +420 377 444 084 (kancelář Plzeň), +420 377 917 887 (terénní stanice Prusiny)

Emailová adresa: ekovychova@ametyst21.cz

Webové stránky: www.ametyst21.cz

Pracoviště:

Občanské sdružení Ametyst – pobočka Karlovy Vary, Pod Jelením skokem 5, 360 01 Karlovy Vary, Mgr.

Michala Kopečková, vary@ametyst21.cz

Kraj Praha

➔ 01/71 ZO ČSOP Koniklec

Adresa organizace: Chvalova 11, 130 00 Praha 3
 Kontaktní osoba: Mgr. Alice Končinská, vedoucí EVP
 Telefonní čísla: +420 222 948 758, +420 732 926 147
 Emailové adresy: alice.koncinska@ekocentrumkoniklec.cz
 Webové stránky: www.ekocentrumkoniklec.cz

➔ Ekocentrum Podhoubí

Adresa organizace: Pod Jiráskovou čtvrtí 6, 147 00 Praha 4 – Braník
 Kontaktní osoba: Mgr. Lucie Sovová, ředitelka sdružení a statutární zástupce
 Telefonní čísla: +420 241 490 204, +420 728 822 988
 Emailové adresy: ekocentrum@podhoubi.cz (ředitelka)
 Webové stránky: www.podhoubi.cz

➔ Ekodomov, o.s.

Adresa organizace: V Podbabě 2602/29b, 160 00 Praha 6
 Kontaktní osoba: Tomáš Hodek, předseda sdružení
 Telefonní čísla: +420 220 920 268, +420 733 511 005
 Emailová adresa: info@ekodomov.cz
 Webové stránky: www.ekodomov.cz

➔ Sdružení SRAZ – Společně za radostí a zdravím

Adresa organizace: SEV Toulcův dvůr, Kubatova 32/1, 102 00 Praha 10 - Hostivař
 Kontaktní osoba: Ing. Marie Dvořáčková, předsedkyně a statutární zástupce; Ing. Lenka Skoupá, člen správní rady
 Telefonní číslo: +420 739 562 258, +420 739 655 490
 Emailová adresa: sdruzenisraz@centrum.cz, skoupa@toulcuvdvur.cz, dvorackova@toulcuvdvur.cz
 Webové stránky: www.sdruzenisraz.cz

➔ Sdružení TEREZA

Adresa organizace: Haštalská 17, 110 00 Praha 1
 Kontaktní osoba: Mgr. Petr Daniš, ředitel
 Telefonní číslo: +420 224 816 868
 Emailová adresa: tereza@terezanet.cz
 Webové stránky: www.terezanet.cz

➔ Základní článek Hnutí Brontosaurus Botič

Adresa organizace: Kubatova 1/32, 102 00 Praha 10 – Hostivař
 Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Hodina, hospodář
 Telefonní číslo: +420 271 750 548
 Emailové adresy: hodina@toulcuvdvur.cz, info@toulcuvdvur.cz
 Webové stránky: <http://www.toulcuvdvur.cz/>



Kraj Středočeský

→ DDM „Na Výstavišti“, Mladá Boleslav

Adresa organizace: 293 01 Mladá Boleslav, Husova 201

Kontaktní osoba: Bc. Jan Cindr

Telefonní číslo: +420 326 323 281

Emailová adresa: zahrada@ddm-mb.cz

Webové stránky: www.ddm-mb.cz

→ Ekodomov, o.s. pracoviště Kutná Hora

Adresa organizace: Jana Palacha 166, 284 01 Kutná Hora

Kontaktní osoba: Mgr. Lucie Sádlová

Telefonní číslo: +420 739 592 870

Emailová adresa: lucie.sadlova@ekodomov.cz, infokh@ekodomov.cz

→ A-TOM 19071 Javory Černuc

Adresa organizace: 273 23 Černuc 167

Kontaktní osoba: Marcela Jirásková, vedoucí střediska

Telefonní číslo: +420 315 762 156

Emailová adresa: javory@seznam.cz

Webové stránky: http://sweb.cz/javory

→ Křivoklátsko o.p.s.

Adresa organizace: nám. Svatopluka Čecha 82, 270 23 Křivoklát

Kontaktní osoba: Jiřina Prošková, ředitelka

Telefonní číslo: +420 313 558 123, +420 777 313 552

Emailová adresa: is.krivoklat@pvt.net.cz

Webové stránky: www.is-krivoklat.cz

→ Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s.

Adresa organizace: Náměstí Starosty Pavla 44, 272 01 Kladno

Kontaktní osoba: Luděk Hora, pracovník pro ekologickou výchovu

Telefonní čísla: +420 605 074 610, +420 602 336 014

Emailová adresa: nsev.kladno@volny.cz

Webové stránky: www.nsev-kladno.cz

→ ZO ČSOP Vlašim

Adresa organizace: Pláteníkova 264, 258 01 Vlašim

Kontaktní osoba: Mgr. Kateřina Červenková, vedoucí ekocentra

Telefonní čísla: +420 317 845 169, +420 317 845 965

Emailové adresy: vlasim@csop.cz, evvo@csop.cz

Webové stránky: www.csopvlasim.cz

→ ZO ČSOP 11/11 Zvoneček (Centrum ekologické výchovy Zvoneček)

Adresa organizace: Březovská 382, 252 46 Vrané nad Vltavou,

Kontaktní osoba: Petr Janeček, předseda

Telefonní čísla: +420 257 762 036, +420 722 159 244

Emailová adresa: info@cev-zvonecek.cz

Webové stránky: www.cev-zvonecek.cz

Kraj Ústecký**→ Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, pracoviště Litoměřice**

Adresa organizace: Na Valech 53, 412 01 Litoměřice
 Kontaktní osoba: Ivana Poláčková
 Telefonní čísla: +420 416 734 838, +420 739 203 212
 Emailové adresy: sever-ltm@ekologickavychova.cz
 Webové stránky: www.sever.ekologickavychova.cz, www.ekologickavychova.cz

Kraj Vysočina**→ Chaloupky o.p.s., školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání**

Adresa organizace: Kněžice 109, 675 21 Okříšky
 Kontaktní osoba: RNDr. Jozef Zetěk, ředitel
 Telefonní čísla: +420 568 870 434, +420 568 870 359
 Emailová adresa: info@chaloupky.cz
 Webové stránky: www.chaloupky.cz
 Pracoviště:
 Středisko ekologické výchovy Ostrůvek, ul. Ostrůvek 288, 594 01 Velké Meziříčí, Mgr. Jana Audy, +420 566 522 831, ostruvek@chaloupky.cz

Kraj Zlínský**→ ALCEDO – středisko volného času Vsetín**

Adresa organizace: Závěš Kalandry 1095, 755 01 Vsetín
 Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Bartoň, ředitel
 Telefonní čísla: +420 571 417 704, +420 737 116 253
 Emailová adresa: alcedo@alcedovsetin.cz
 Webové stránky: http://www.alcedovsetin.cz

9.2 | Pozorovatelé**→ Školní statek a krajské středisko ekologické výchovy Cheb (Karlovarský)**

Adresa organizace: U Farmy 30/11, 350 02 Cheb – Dolní Dvory
 Kontaktní osoba: Ing. Mgr. Jitka Fuitová
 Telefonní číslo: +420 739 322 497
 Emailová adresa: fuitova@sscheb.cz
 Webové stránky: www.skolnystatekcheb.cz

→ Centrum rozvoje Česká Skalice (Královéhradecký)

Adresa organizace: Křenkova 477, 552 03 Česká Skalice
 Kontaktní osoba: Květa Ležovičová (předsedkyně), Jiří Kmoníček (výkonný ředitel)
 Telefonní číslo: +420 491 451 116
 Emailová adresa: info@centrumrozvoje.eu
 Webové stránky: www.centrumrozvoje.eu



➔ **Občanské sdružení Vespolek (Jihočeský)**

Adresa organizace: Nežárecká 62/IV, 377 01 Jindřichův Hradec

Kontaktní osoba: Mgr. Lucie Černická

Telefonní číslo: +420 732 483 158

Emailová adresa: vespolek@ecn.cz

Webové stránky: www.vespolek.cz

➔ **Ekocentrum Trkmanka, příspěvková organizace (Jihomoravský)**

Adresa organizace: Nádražní 1/1, 691 06 Velké Pavlovice

Kontaktní osoba: Bc. Zita Dvořáková, MSc, vedoucí

Telefonní číslo: +420 519 325 313

Emailová adresa: ekocentrum.trkmanka@gmail.com

Webové stránky: www.ekocentrum-trkmanka.com

➔ **Recyklohraní, o.p.s. (Praha)**

Adresa organizace: Soborská 1302/8, 160 00 Praha 6

Kontaktní osoba: Mgr. Ilona Johnová Koukalová, ředitelka o.p.s.

Telefonní číslo: +420 733 361 155

Emailová adresa: johnova@recyklohrani.cz, info@recyklohrani.cz

Webové stránky: www.recyklohrani.cz

➔ **Junák – svaz skautů a skautek ČR, Středisko ekologické výchovy Kapráluv mlýn (Jihomoravský)**

Adresa organizace: Ochoz u Brna 235, 664 02

Kontaktní osoba: Mgr. Michal Medek, ředitel

Telefonní číslo: +420 544 212 993

Emailová adresa: info@kapraluvmlyn.cz

Webové stránky: www.kapraluvmlyn.cz

➔ **Muzeum Říčany (Středočeský)**

Adresa organizace: Rýdlova 271/14, 251 01 Říčany

Kontaktní osoba: Mgr. Jakub Halaš

Telefonní číslo: +420 323 603 161

Emailová adresa: muzeum@muzeum.ricany.cz

Webové stránky: www.ricany.cz/muzeum



Víkendová akce pro pedagogy s názvem „O lese“. Foto: archiv Chaloupky, o.p.s.

Výroční zpráva 2012

Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina, Praha 2013

Sestavili: Václav Broukal, Blanka Toušková, Lenka Broukalová, s podporou členských středisek

Grafická úprava a sazba: Petr Kutáček

Náklad: 300 ks

Tisk: VAMB Štěchovice

ISBN 978-80-904110-8-1



Pavučina
Sdružení středisek ekologické výchovy

