



Pavučina

Sdružení středisek ekologické výchovy

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2011



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. 2011: 36 / **Počet pozorovatelů k 31. 12. 2011:** 10

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*)
Mgr. Irena Opršalová (*Sluňákov – CEA města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou*)
Ing. Tomáš Hodina (*ZČ HB Botič, SEV hl. m. Prahy Toulcův dvůr*)
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*)

Ředitel: **Mgr. Lenka Broukalová** (*kancelář SSEV Pavučina, do 30. dubna 2011*)

Václav Broukal (*kancelář SSEV Pavučina, od 1. května 2011*)

Dozorčí rada: **Jozef Zetěk** (*Chaloupky, Kněžice*) – předseda

Marie Pigulová (*Rezekvítek, Brno*)

Johanka Kutáčková (*SEVER, Horní Maršov*)

PhDr. Eva Rezáčová (*CEV Pálava, Mikulov*)

PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ KANCELÁŘE SSEV PAVUČINA:

- **Mgr. Lenka Daňková** (*ředitelka, koordinátorka projektů*)
- **Václav Broukal** (*zástupce ředitelky, od 1. května 2011 ředitel, koordinátor projektů a pracovník odpovědný za finanční řízení*)
- **Mgr. Blanka Toušková** (*účetnictví, koordinátorka projektů, komunikace se členy*)
- **Mgr. Júlia Sokolovičová** (*koordinátorka projektů do 30. dubna 2011*)
- **Mgr. Kateřina Kohoutová** (*koordinátorka projektů*)
- **Mgr. Zuzana Hůlová** (*koordinátorka projektu, od 1. června 2011*)
- **Mgr. Radim Zabadal** (*koordinátor projektu*)
- **Bc. Michaela Rábová** (*účetní a administrativa, 0,5 úvazku*)

PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ SSEV PAVUČINA – KOORDINÁTOŘI SPECIALIZAČNÍCH STUDIÍ:

- | | |
|--|--|
| → Mgr. Helena Nováčková (<i>studium Střední Morava</i>) | → Mgr. Jitka Malinová (<i>studium Jihozápad</i>) |
| → Bc. Tomáš Pruner (<i>studium Jihozápad</i>) | → RNDr. Dáša Zouharová (<i>studium Jihovýchod</i>) |
| → Mgr. Michaela Rybová (<i>studium Moravskoslezsko</i>) | → Kristýna Bukvaldová (<i>studium Severozápad</i>) |
| → Mgr. Lenka Fejklová (<i>studium Střední Čechy, od 1. 9. 2011</i>) | → JUDr. Hana Kulichová (<i>studium Severovýchod</i>) |
| → Mgr. Martina Kubešová (<i>studium Střední Čechy, od 1. 2. 2011</i>) | → Mgr. Jitka Uhlířová (<i>studium Jihovýchod, do 31. 3. 2011</i>) |
| → Mgr. Pavlína Vrbová (<i>studium Střední Morava</i>) | → Mgr. Jana Skučková (<i>studium Severovýchod</i>) |

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. Luboš Toušek** (*správce počítačové sítě*)
- **Bc. Jan Toušek** (*administrativní práce, pomocný správce počítačové sítě a www stránek*)
- **Ing. Vlastimil Weida** (*daňový poradce a auditor*)

Obsah

Úvod.....	5
1 Představení organizace	6
1.1 Poslání organizace.....	6
1.2 Charakteristika SSEV Pavučina a jeho činnosti.....	6
1.3 Členství a členská střediska	6
→ Členství	6
→ Status pozorovatele	7
→ Členská střediska	7
→ Kodex střediska ekologické výchovy	7
2 Přehled činnosti SSEV Pavučina	9
2.1 Podpora středisek ekologické výchovy.....	9
→ Informační servis pro střediska	9
→ Výroční zpráva 2010	9
→ Výroční zprávy členských středisek a nabídky činnosti.....	9
→ Specializované internetové stránky	9
→ Veletrh ekologických výukových programů.....	9
→ Systém certifikace organizací působících v oblasti EVVO na území ČR.....	10
→ Výukové programy v soustavě chráněných území Natura 2000.....	10
→ Environmentální výchova – Multimediální ročenka životního prostředí II	10
→ KONEV	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.....	13
→ Nastavení a ověření podmínek pro vzdělávání k výkonu specializované činnosti v oblasti environmentální výchovy	15
→ SEVER školám, školy sobě	15
3 Přehled činnosti členských středisek	16
3.1 Ekologické výukové programy	16
→ Denní výukové programy v roce 2011 dle cílových skupin	16
→ Pobytové výukové programy v roce 2011 dle cílových skupin.....	16
3.2 Vzdělávací akce pro pedagogické pracovníky	19
→ Zaměření vzdělávací akce středisek ekologické výchovy	19
3.3 Projekty pro školy	22
3.4 Mimoškolní činnost.....	24
3.5 Akce pro veřejnost	26
3.6 Publikační činnost.....	27
4 Hospodaření SSEV Pavučina v roce 2011.....	33
4.1 Rozvaha k 31. prosinci 2011 (v tis. Kč)	33
4.2 Výkaz zisku a ztráty k 31. prosinci 2011 (v tis. Kč).....	34

5 Poděkování.....	35
6 Summary	36
7 Členové a pozorovatelé SSEV Pavučina k 31. prosinci 2011.....	37
7.1 Členská střediska ekologické výchovy.....	37
→ Kraj Jihočeský	37
→ Kraj Jihomoravský.....	37
→ Kraj Královéhradecký.....	38
→ Kraj Liberecký	38
→ Kraj Moravskoslezský.....	38
→ Kraj Olomoucký.....	38
→ Kraj Pardubický.....	39
→ Kraj Plzeňský.....	39
→ Kraj Praha	39
→ Kraj Středočeský.....	40
→ Kraj Ústecký	40
→ Kraj Vysočina.....	40
→ Kraj Zlínský	41
7.2 Pozorovatelé	42

Úvod

Vážení čtenáři,
právě jste otevřeli výroční zprávu Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina za rok 2011. Najdete v ní základní informace o naší organizaci a přehled činností, kterými jsme se v roce 2011 zabývali. Sdružení v roce 2011 zaměřovalo svou činnost zejména 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 2011 dařilo a v čem se naopak naše očekávání nenaplnila.

Dařilo se nám zejména rozvíjet projektové aktivity a v souvislosti s nimi i organizační a personální zabezpečení sdružení. V roce 2011 pokračovaly práce na rozsáhlém projektu zaměřeném na revizi standardu, který nastavuje obsah studia k výkonu specializovaných činností v oblasti environmentální výchovy pro pedagogické pracovníky. Revize standardu je spojena s realizací sedmi běhů specializačního studia a rozsáhlým výzkumem jeho kvality a efektivity. Na tento projekt využíváme finanční prostředky ze strukturálních fondů Evropské unie, konkrétně z Evropského sociálního fondu, Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Ze stejných zdrojů jsou financovány také další tři projekty, na nichž se naše sdružení podílí v roli partnera. Jedním z nich je projekt Za Naturou na túru. Jako výstup projektu vznikají metodická doporučení pro terénní výuku a zároveň probíhají terénní výukové programy ve vybraných chráněných územích. Na projektu spolupracujeme s občanským sdružením Apus. Dalším projektem, který stojí za mínku, je Multimediální ročenka 2. Díky projektu vznikne zajímavá multimediální pomůcka pro učitele a další vzdělavatele. Na projektu spolupracujeme s institucí CENIA (Česká informační agentura pro životní prostředí). Třetím v pořadí je projekt SEVER školám, školy sobě zaměřený na rozvoj spolupráce s celými pedagogickými týmy škol. Na tomto projektu spolupracujeme se střediskem SEVER (Střediskem ekologické výchovy a etiky Rýchory) z Horního Maršova.

V daném roce se nám také podařilo ve spolupráci s brněnským sdružením Rezekvítek zorganizovat již 18. ročník Veletrhu ekologických výukových programů.

V roce 2011 se nám naopak nepodařilo prosadit pokračování programu Národní síť EVVO, který v letech 1999–2010 financovalo Ministerstvo životního prostředí (v letech 2008–2010 rovněž Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy). Tento program byl důležitým zdrojem finanční podpory pro střediska ekologické výchovy a další organizace obdobné organizace.



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, obhájí 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,



Problémy životního prostředí nelze řešit bez vzájemné spolupráce, a proto je třeba spolupráci cvičit i na ekologických výukových programech. Návěst těchto dovedností nechybí ani na středisku SEVER.

- 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, statut pozorovatele může být přiznán opětovně po dvouleté přestávce od ukončení posledně uděleného statutu pozorovatele na dobu jednoho roku, během těchto období právnická osoba požádá o členství v SSEV Pavučina nebo po uplynutí dané doby ztratí statut pozorovatele,
- organizace se může stát členem sdružení dříve než za dva roky (resp. jeden rok) působení ve statutu 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 2000 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 2011 mělo SSEV Pavučina **36 členů a 10 pozorovatelů**. Vývoj počtu členů SSEV Pavučina je zaznamenán v následující tabulce.

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 pořádaných akcích 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 do-

Typ členství / rok	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Řádní členové/Členové	8	10	11	12	11	10	30	28	30	31	34	37	37	37	38	36
Přidružení členové/ Pozorovatelé	4	5	5	4	13	17	3	2	3	8	6	3	4	8	12	10

Tabulka č. 1: Vývoj počtu členů SSEV Pavučina.

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

statečně 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 působící-

mi 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.



Ekologické výukové programy probíhají nejen ve třídách a prostorech středisek, ale především přímo v přírodě jako tento program EkoCentra Brno.

2 | Přehled činnosti SSEV Pavučina

Podle aktuálního strategického plánu SSEV Pavučina uskutečňuje svou činnost v několika oblastech:

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

2.1 | 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 2011 byly zajištěny následujícími způsoby:

Informační servis střediskům poskytujeme zejména dvěma hlavními formami – pravidelnými e-mailovými zprávami a Informačními listy.

SSEV Pavučina průběžně shromažďuje informace o finančních zdrojích, o dění v oblasti ekologické/environmentální výchovy na ústředních institucích veřejné správy, o činnosti jednotlivých středisek, pozvánky na vzdělávací akce a řadu dalších. Tyto informace dále postupuje svým členským SEV. **Takovýchto zpráv v roce 2011 obdrželi členové a pozorovatelé 945.**

Nejdůležitější informace pak SSEV Pavučina zveřejňuje v podobě tzv. Informačních listů, které jedenkrát měsíčně distribuuje v elektronické podobě svým členům a pozorovatelům. V průběhu roku 2011 jsme vydali celkem **12 Informačních listů**.

Výroční zpráva 2010

SSEV Pavučina na základě jednotné metodiky vykazování shromáždilo přehledy činnosti jednotlivých členských středisek a publikovalo je spolu s dalšími údaji ve **Výroční zprávě 2010**. Výroční zpráva vyšla v nákladu 300 kusů a byla rozeslána všem členským organizacím, pozorovatelům, spolupracujícím organizacím, ministerstvům a dalším institucím.

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 veřejnou nabídku svých služeb. Výroční zprávy za rok 2010 a nabídky činnosti na školní rok 2011/2012 z jednotlivých členských středisek jsme sestavili v jeden ucelený informační materiál a archivovali jej v kanceláři SSEV Pavučina, nabídky rozeslali jsme 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 a především kalendář volných termínů. Na provozu tohoto webu se zásadní měrou podílejí sama pobytová SEV.

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 se sdružením Rezekvítek.

Veletrh ekologických výukových programů

Veletrh ekologických výukových programů je již tradiční akcí. Akce probíhá každoročně v prvním zářijovém týdnu. V roce 2011 se uskutečnil ve dnech 30. 8. až 2. 9. již 18. ročník. Tentokrát se jeho účastníci setkali v prostředí Českomoravské vrchoviny v hotelu Medlov v blízkosti Nového Města na Moravě. Hlavním bodem programu byla, jak název napovídá, prezentace ekologických výukových programů, které střediska v průběhu roku nabízejí školám. Smyslem této prezentace je výměna zkušeností a nápadů mezi lektory a tvůrci programů z jednotlivých středisek. Mimo to byly pro účastníky připraveny i další semináře a pracovní dílny vztahující se k jejich práci. Nechyběla tradiční burza nápadů, publikací a pomůcek a také exkurze po zajímavostech okolí místa veletrhu.

Již po několikáté jsme k prezentaci výukových programů připojili i jejich rozbor pod vedením zkušeného pracovníka střediska ekologické výchovy nebo jiného odborníka na ekologickou výchovu.

Veletrhem ekologických výukových programů prošlo 142 účastníků, kteří absolvovali celkem 120 hodin programu.

V roce 2011 se veletrh ekologických výukových programů uskutečnil za finanční podpory Státního fondu životního prostředí.



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Systém certifikace organizací působících v oblasti EVVO na území ČR

V září 2011 jsme zahájili 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 Kaprálov Mlýn)
- RNDr. Jiří Kulich (SEVER)
- RNDr. Jozef Zetěk (Chaloupky, o. p. s.)
- PhDr. Jan Krajhanzl, Ph.D. (odborník v oboru environmentální psycholog)
- Ing. Tereza Vlášilová (ČSOP)
- Ing. Tomáš Kažmierski (MŽP)
- Mgr. Miroslav Novák (MŽP)

Tato skupina měla v roce 2011 za úkol zahájit práce na navržení systému.

První návrh systému bude dokončen začátkem roku 2012, v období září 2012 – únor 2013 pilotován na 10 vybraných SEV a do srpna 2013 na základě zkušeností z pilotního ověření dokončen.

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 je partnerem projektu Za Naturou na túru, jehož nositelem je sdružení Apus. Cílem projektu je vytvoření a pilotování 25 terénních výukových programů na lokalitách zajímavých z hlediska ochrany přírody ve 13 krajích ČR (vyjmuta je Praha).

Úlohou SSEV Pavučina v projektu je zajištění metodické části projektu. Průběžně vytváříme metodiku pro přípravu a realizaci terénních výukových programů zaměřených na ochranu přírody a biodiverzity. Metodika bude sloužit jako podklad pro tvorbu výukových programů



a její finální podoba bude v tištěné podobě poskytnuta učitelům a dalším pedagogickým pracovníkům. Dokončení materiálu chystáme na začátek roku 2012.

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

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. Cílem projektu je vytvoření výukové pomůcky pro environmentální výchovu zejména na základních a středních školách.

SSEV Pavučina zajišťuje 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. Projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

KONEV

SSEV Pavučina je partnerem v projektu KONEV – Partnerství pro rozvoj vzdělávání a komunikace v ochraně přírody, jehož nositelem je Univerzita Palackého v Olomouci. Cílem projektu je vytvoření a rozvoj partnerské sítě univerzit, podnikatelských a neziskových organizací a institucí veřejné správy ke společným aktivitám v ochraně přírody a krajiny s mezinárodním rozměrem. Projekt zahrnuje odborná témata typu vzdělávací metody v ochraně přírody, environmentální hodnocení a ekologické sítě v krajině aj.

SSEV Pavučina je partnerem projektu bez finanční účasti. Naším úkolem je využít dosavadní rozsáhlé zkušenosti z edukační praxe a řady realizovaných projektů a zapojit se do plánovaných projektových aktivit jako konzultant a zprostředkovatel informací směrem k členským SEV.



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 je realizován 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 v posledních letech i podporovat pedagogické pracovníky při začleňování environmentální výchovy jako průřezového tématu do školních vzdělávacích programů.

Ke konci roku 2011 bylo v síti M.R.K.E.V. zapojeno 726 základních a středních škol ze všech 14 krajů ČR.

Služby poskytované zařízením zapojeným v síti zahrnovaly především pravidelné rozesílky metodických a informačních materiálů včetně časopisu Bedrník a samostatné přílohy Za Naturou na túru. Materiály zapojeným zařízením distribuujeme prostřednictvím krajských koordinátorů sítě, kterými jsou členská střediska SSEV Pavučina. V průběhu roku 2011 jsme zkvalitnili pravidelné elektronické rozesílky aktuálních informací, nabídli jsme pedagogům možnost zdarma přispívat do časopisu Bedrník, a tím prezentovat jejich činnost. V neposlední řadě byla v nabídce služeb i možnost zdarma využívat krajskou rozesílku k informování o aktivitách zapojených škol. Zároveň jsme se snažili zprostředkovávat vzájemnou výměnu zkušeností a podporovat jejich spolupráci, a to prostřednictvím regionálních setkání.

Pravidelné rozesílky v roce 2011

Název střediska	Kraj	Počet zapojených ZŠ a SŠ	Počet rozesílek	Metodická pomoc (cena materiálů v Kč)
CEGV Cassiopeia, České Budějovice	Jihočeský	40	6	42 531
Lipka, Brno	Jihomoravský	79	6	81 486
Ametyst, Plzeň	Karlovarský	6	6	6 373
SEVER, pobočka Hradec Králové	Královéhradecký	77	6	64 653
ZOO Liberec – SEV DIVIZNA	Liberecký	43	6	20 307
SSEV Pavučina, Praha	Moravskoslezský	93	6	43 161
Sluňákov – CEA města Olomouce, Horka nad Moravou	Olomoucký	86	6	52 414
Ekocentrum PALETA, Pardubice	Pardubický	99	6	60 805
Ametyst, Plzeň	Plzeňský	14	6	9 923
ZČ HB Botič, Praha	Praha	22	6	12 949
ZO ČSOP Vlašim, Vlašim	Středočeský	32	6	15 902
SEVER, pobočka Litoměřice	Ústecký	27	6	13 153
Chaloupky, Kněžice	Vysočina	65	6	46 563
Alcedo, Vsetín	Zlínský	43	6	22 720
CELKEM:	14 krajů / 12 SEV	726	84	492 940

Tabulka č. 2: Souhrnný přehled rozesílek v roce 2011.

V roce 2011 jsme vydaly 6 čísel časopisu **Bedrník** v nákladu 1100 kusů (první dvě čísla v počtu 1300 kusů) s těmito hlavními tématy:

- Zelená ekonomika (č. 1, únor 2011)
- Dobrovolnictví (č. 2, duben 2011)
- Památky (č. 3, červen 2011)
- Virtuální voda (č. 4, srpen 2011)
- Stromy (č. 5, říjen 2011)
- Vánoce (č. 6, prosinec 2011)

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 zajišťoval **VAMB spol. 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 umísťována 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 2011 se uskutečnilo celkem **84 rozesílek** na základní a střední školy zapojené do sítě M.R.K.E.V. v **celkové hodnotě téměř 492 940 Kč**. Časopis byl distribuován i na členská střediska a pozorovatele SSEV Pavučina. V pravidelných rozesílkách členská střediska rozeslala školám v síti různé metodické publikace a knihy, letáky, časopisy, nabídky programů i DVPP a další materiály do výuky.

V roce 2011 proběhlo také 11 regionálních setkání o environmentální výchově v 11 krajích ČR. Zúčastnilo se jich celkem 545 škol nebo školských zařízení. Účastníků celkem bylo 850, z toho bylo 685 pedagogických. 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 2011 proběhly také **3 schůzky krajských koordinátorů sítě M.R.K.E.V.** Místa konání byly nejčastěji prostory členských středisek. 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.

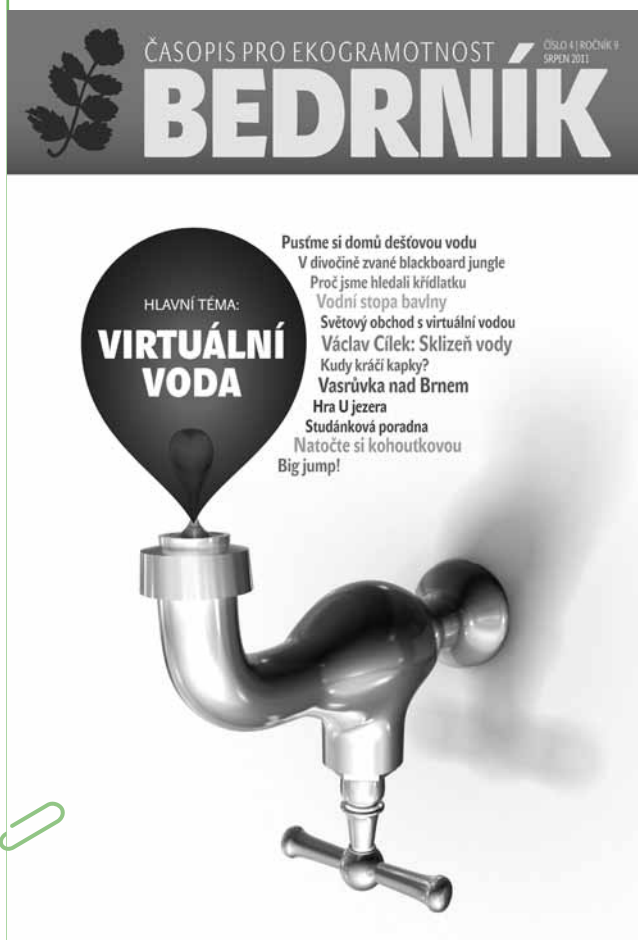
→ **2. března 2011, Brno, Lipka pracoviště Kamenná:** 13 přítomných, 1 denní schůzka, program – aktuální stav programu M.R.K.E.V., seznámení s projektem podaným na MŽP, propagace programu M.R.K.E.V., kdo může být členem sítě, inspirace z Lipky, inspirace ze Sluňákova, databáze kontaktů, celostátní konference M.R.K.E.V., zhodnocení schůzky, přínos.

→ **17. května 2011, Praha:** 9 přítomných, 1 denní schůzka, program – aktuální informace ze sítě M.R.K.E.V., celostátní konference M.R.K.E.V., databáze kontaktů, redakční rada, financování Bedrníku v roce 2012, téma a harmonogram Bedrníků v roce 2012, různé.

→ **22. – 23. listopadu, Liberec, DIVIZNA:** 10 přítomných, 2 denní schůzka, program – regionální setkání v roce 2011, databáze, školení k projektu E-DUR ze Sluňákova, celostátní konference M.R.K.E.V. v roce 2012, aktuální informace k programu M.R.K.E.V., nabídka služeb v roce 2012, Bedrník, financování programu v roce 2012, různé, termíny schůzek v roce 2012, prohlídka eko-centra a inspirace.

Program MRKEV byl finančně podpořen Ministerstvem životního prostředí.

Ministerstvo životního prostředí
České republiky



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 2008–2011 pokračovalo poskytování informační a metodické podpory, vydávání Informačního bulletinu Mrkvička a ve většině krajů probíhala regionální setkání.

Informační a metodickou podporu poskytovali mateřským školám tzv. krajští koordinátoři sítě Mrkvička, tj. vybraná členská střediska SSEV Pavučina působící v jednotlivých krajích. V roce 2011 bylo zrealizováno **58 rozesílek na 663 MŠ ve všech 14 krajích v celkové hodnotě 228 835 Kč**. Jejich součástí byl **Informační bulletin Mrkvička**, osvědčení a CD Zelený ostrov.

V roce 2011 vyšla 4 čísla **Informačního bulletinu Mrkvička** v nákladu 900 kusů s následujícími tématy:

- Školní zahrady (č. 1, únor 2011)
- Biopotraviny (č. 2, květen 2011)
- Zelená školka (č. 3, srpen 2011)
- Školní plán EVVO (č. 4, listopad 2011)

Pravidelné rozesílky v roce 2011				
Název střediska	Kraj	Počet zapojených mateřských škol	Počet rozesílek	Metodická pomoc (cena materiálů v Kč)
CEGV Cassiopeia České Budějovice	Jihočeský	30	4	11 153
Lipka, Brno	Jihomoravský	82	4	48 205
Ametyst, Plzeň	Karlovarský	7	4	1 085
SEVER, pobočka Hradec Králové	Královéhradecký	62	4	24 521
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, Oldřichov v Hájích	Liberecký	78	4	46 558
SSEV Pavučina, Praha	Moravskoslezský	50	4	7 822
Sluňákov – CEA města Olomouce, Horka nad Moravou	Olomoucký	58	4	15 060
Ekocentrum PALETA, Pardubice	Pardubický	34	4	6 346
Ametyst, Plzeň	Plzeňský	8	4	1 872
ZČ HB Botič, Praha	Praha	46	4	8 585
ZO ČSOP Vlašim, Vlašim	Středočeský	82	4	13 510
SEVER, pobočka Litoměřice	Ústecký	27	4	4 185
Chaloupky Ostrůvek, Velké Meziříčí	Vysočina	67	6	33 808
Alcedo, Vsetín	Zlínský	32	4	6 125
CELKEM:	14 krajů / 12 SEV	663	58	228 835

Tabulka č. 3: Souhrnný přehled rozesílek v roce 2011.

ÚVODNÍK

Vážení paní učitelky, vážení pane učiteli, vážení přátelé a přítelovi předškolního vzdělávání, vítám Vás v tomto posledním čísle informačního bulletinu Mrkvička pro mateřské školy zapsané do celostátní sítě mateřských škol se zájmem o ekologickou výchovu (EVVO) a v něm i ohlednutí za rok 2011 a několik důležitých informací pro rok 2012.

Letos jste od nás obdrželi 4 rozšířené číslo informačního bulletinu Mrkvička a tématy Školní zahrady, Biopotrava, Zelená škola a Školní plán EVVO, ve kterých nechyběla metodika, praktické ukázky ze středisk ekologické výchovy, další práce mateřských škol, sdělení a literatury a zároveň odborní informace k danému tématu. Dále jste v něm podívali přílohu elektronické rozšířené, která je v příloze do informačního bulletinu Mrkvička nebo zdarma vyžádá rozšíření Mrkvička k informacím o vlastních aktivitách. Schůzky se nám nepodařilo zrealizovat, připravujeme semináře Zelený ostrov, kde jste měli mít možnost získat tuto publikaci. Můžete být v této rozšířené vydání Zelený ostrov na CD a věřím, že i tak vás inspiruje a nabídnou zajímavé aktivity pro činnost s dětmi. V některých krajích problémy s Internetem nebo sítí k EVVO, krajští koordinátoři pro vás realizovali různé semináře a někdy se podarilo distribuovat i metodický materiál nebo publikace.

V neposlední řadě jste měli možnost zúčastnit se 1. celostátní konference Mrkvička – konference pro pedagogy mateřských škol ve spolupráci s EVVO, která proběhla 5. října 2011 na Toulcově dvoře v Praze. Akce byla účinně upravena jako veřejná a podpořena. Pořádáním akce bylo Sdružení středisk ekologické výchovy Pavučina se spoluprácí se ZČ HB Botič. Konference se zúčastnilo přibližně 130 účastníků (převážně pedagogů mateřských škol) ze všech krajů České republiky. Ve společném programu se účastní-



Autentická úroveň v Mateřské škole Lipník – Brýřov. Foto: Jan Koudel

ci dozvědět něco o historii programu Mrkvička – letos slaví 5 let svého fungování, ale také se zúčastní přednášky Pavly Cihlářové z Krajské hygienické státnice Středočeského kraje na téma Nebojme se zákonů. Poté se účastníci rozdělí do pěti skupin a absolvovali dva bloky dílen (dopolední a odpolední). Environmentální výchova pro malé divočky (Jana Králová), Zelený ostrov (Jitka Helena Nováčková), Barevný rok (Jitka Zdenka Štefanidesová), Hudba v ekologii – ekologie v hudbě (Lenka Pospíšilová), Lesní mateřské školy – principy a praxe (Tereza Vošahlíková), Magdalena Kapucianová) a Environmentální výchova prostředkem (Jitka Helena Nováčková). Součástí konference byla i burza metodických materiálů a pomůcek a výstava. Účastníci si mohli prohlédnout autentičnou úroveň a nabídku v různých sítích sdělených. Všechny účastníky konference obdrželi publikaci Zelený ostrov a dostali také odkazy na materiály a forsy.

První rozšíření v roce 2012 připravíme na únor a její součástí bude i ověřování v Internetu v síti. Do té doby se nemáme o nic starat, vaše registrace provedená v roce 2011 je platná až do konce roku 2013. Druhá školní konference v květnu, třetí

v srpnu a poslední v listopadu. Na druhou polovinu roku 2012 připravíme další rozšíření jako budování sítě Mrkvička. Zároveň vás v příštím roce prostřednictvím elektronických rozšíření budeme informovat o aktuálních regionálních i celostátních akcích.

Služby poskytované v síti Mrkvička budou i v roce 2012 spolehlivé. Děkujeme za vaši podporu. Konkrétní nabídku dalších služeb vám poskytneme na začátku roku 2012, nechte zájem, jaké budeme mít k rozšíření sítě a možnosti.

Pevně věřím, že se celostátní síť Mrkvička bude dále rozvíjet, bude vám přinášet nové informace a poskytnout náhledy pro konkrétní činnosti ve vaší práci. Měli-li zájem podílet se o příklady a zkušenosti své dílny práce v oblasti EVVO, můžete nás kontaktovat na e-mailu: koudelka.jana@seznam.cz nebo infopavucina@seznam.cz. Děkujeme za vaši práci a do nového roku vám všem přeji hodně zdraví, pracovní pohody a těšme se na další spolupráci.

Blanka Toulcová,
koordinátorka celostátní sítě Mrkvička, SSEV Pavučina

MRKVIČKA

ČÍSLO 4 | ROČNÍK 4
LISTOPAD 2011

INFORMAČNÍ BULLETIN SÍTĚ MATEŘSKÝCH ŠKOL
SE ZÁJMEM O EKOLOGICKOU VÝCHOVU



Hlavní téma:

**ŠKOLNÍ PROGRAM
ENVIRONMENTÁLNÍHO
VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVY
A OSVĚTY (EVVO)**

Obsah

HLAVNÍ TÉMA: ŠKOLNÍ PROGRAM ENVIRONMENTÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVY A OSVĚTY (EVVO)
Z metodického pokynu MŠMT 2
Jak to reálné? 2
NÁHRADY A NABÍDKY
Vize a cíle v EVVO v MŠ Semínko 3
Stanovení vize školy v EVVO MŠ Novoborská 4
Jak se rodí perleť 5

PEDAGOGICKÁ A PSYCHOLOGIE
O martínkách | 14. číst 6
POMŮCKY 7
EKOLOGICKÁ VÝCHOVA 7
CO NOVĚHO V MRKVIČCE 8

→ **3. března 2011, Brno, Lipka pracoviště Kamenná:** 11 přítomných, 1 denní, program – aktuální stav programu Mrkvička, co jsme slíbili v registraci na rok 2011, příprava celostátní konference s názvem Mrkvička – celostátní konference pedagogů MŠ se zájmem o EVVO, seznámení s projektem podaným na MŽP, www stránky, propagace programu Mrkvička, databáze kontaktů Mrkvička, zhodnocení schůzky, přínos, inspirace z Lipky.

→ **12. – 13. května 2011, Praha, Lesní mateřská škola Šárky, Toulcov dvůr:** 13 přítomných, 2 denní, program – návštěva Ekocentra Šárky, aktuální informace k programu Mrkvička, zkušenosti z proběhlých regionálních setkání v roce 2011, výměna zkušeností a kontaktů (doplňování databáze), Informační bulletin Mrkvička - vyhodnocení spolupráce, Mrkvička – celostátní konference pro pedagogy MŠ se zájmem o EVVO, databáze kontaktů Mrkvička, termín a program příští schůzky, různé, zhodnocení schůzky, přínos.

→ **7. – 8. listopadu 2011, Oldřichov v Hájích, STŘEVLIK:** 8 přítomných, 2 denní, program – zhodnocení 1. celostátní konference Mrkvička na Toulcově dvoře dne 5. října, regionální setkání v roce 2011, databáze kontaktů Mrkvička, aktuální informace k programu, nabídka služeb pro rok 2012, Informační bulletin Mrkvička, financování programu v roce 2012, různé, termíny a místa schůzek v roce 2012, zhodnocení schůzky, přínos, podněty pro další schůzky, prohlídka ekocentra a inspirace.

Dne 5. října 2011 proběhla na Toulcově dvoře **1. celostátní konference Mrkvička** – konference pro pedagogy mateřských školy se zájmem o EVVO. Pořadatelem akce byla SSEV Pavučina ve spolupráci se ZČ HB Botič. Konference se zúčastnilo přibližně 130 účastníků (převážně pedagogů mateřských škol) ze všech krajů České republiky, byla akreditovaná MŠMT. Na společném programu se účastníci dozvěděli něco o historii programu Mrkvička, zúčastnili se společné přednášky Pavly Cihlářové z Krajské hygienické státnice Středočeského kraje se sídlem v Praze na téma Nebojme se zákonů. Poté se rozdělili do pěti skupin a absolvovali dva bloky dílen (dopolední a odpolední): Environmentální výchova pro malé divočky (Jan Krajhanzl), Zelený ostrov (Helena Nováčková), Barevný rok (Zdenka Štefanidesová), Hudba v ekologii – ekologie v hudbě (Lenka Pospíšilová), Lesní mateřské školy – principy a praxe (Tereza Vošahlíková, Magdalena Kapucianová) a Environmentální výchova prostředkem (Lenka Hronešová). Součástí konference byla i burza metodických materiálů a pomůcek. Konference byla účastníky zhodnocena jako velmi zdařilá.

Program Mrkvička je finančně podpořen Ministerstvem životního prostředí.

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Obsahovou náplň zajišťovala šéfredaktorka Iva Koutná ve spolupráci s redakční radou (pracovníci 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 bulletinu zajišťoval VAMB spol. s.r.o. Štětovice.

Všechna čísla Informačního bulletinu Mrkvička včetně příloh jsou umístěna na: <http://www.pavucina-sev.cz/?idm=39>. Distribuován byl na MŠ v síti Mrkvička, na členská střediska a pozorovatele a další významné instituce.

Aktivity programu v roce 2011 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 363 MŠ a školských zařízení a 527 pedagogických pracovníků. Na všech setkáních byl propagován projekt Mrkvička prostřednictvím jednotné vytvořené prezentace, byl vytvořen leták programu.

V roce 2011 probíhaly také **schůzky krajských koordinátorů sítě Mrkvička**, místy konání byly prostory členských středisek. Cílem schůzek byl rozvoj sítě Mrkvička, realizace celostátního setkání 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 potrvá do 21. července 2012. Projekt je financován Evropským sociálním fondem – Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost (85 %) a státním rozpočtem ČR (15 %) v celkové výši 22 908 390 Kč prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). Hlavním cílem projektu je navrhnout aktualizaci standardu Studia k výkonu specializovaných činností – specializovaná činnost v oblasti environmentální výchovy ze souboru Standardů pro udělování akreditací (dále jen „Standard“) a pilotní ověření tohoto aktualizovaného návrhu na sedmi zrealizovaných běžích studia a sedmi třídních 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 postupujeme tak, že jsme nejprve (v roce 2009) 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 se začalo realizovat v roce 2010 v celkem sedmi regionech soudržnosti NUTS II (vyjma hl. m. Prahy) a realizace trvala až do podzimu 2011, kdy studium úspěšně zakončilo na 170 absolventů. V roce 2011 se také uskutečnila 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 proběhnou v roce 2012 a na kterých se uskuteční další část hodnocení studia (tentokrát s odstupem a již částečným odrazem v praxi) pak navrhujeme finální podobu aktualizovaného Standardu a předložíme ji MŠMT. Významnou součástí projektu je 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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

do své každodenní praxe. Výzkum efektivity v rámci projektu zajišťuje partner, Technická univerzita v Liberci.

Projekt na úrovni kanceláře SSEV Pavučina řídily v roce 2011 Julka Sokolovičová, kterou v průběhu roku vystřídal Zuzana Hůlová, dále Lenka Broukalová, za odbornou část projektu odpovídali Kateřina Kohoutová a Blanka Toušková, finanční řízení zajišťoval Václav Broukal a Michaela Rábová. Na straně TUL projekt administruje Tereza Snopková, výzkum efektivity zajišťuje Jan Činčera a vybraní metodici z řad studentů a pracovníků TUL.

SEVER školám, školy sobě

SSEV Pavučina je partnerem projektu SEVER školám, školy sobě, jehož nositelem je Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory (SEVER).

Projekt ověřuje novou formu komplexního a systematického dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků – jde o provázání vzdělávání koordinátorů EVVO a učitelských týmů z jejich škol připravené škole „na míru“ a „do praxe“. Hlavním úkolem SSEV Pavučina je 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).

V roce 2011 byl nastaven způsob hodnocení práce s týmy škol. Prvním pilířem hodnocení je správné nadefinování cílů vzájemné spolupráce a následné vyhodnocení jejich naplnění (na základě předem stanovených ukazatelů úspěchu). Druhým pilířem jsou strukturované rozhovory týkající se této formy spolupráce. A třetím písemné příspěvky ze zapojených škol do závěrečného sborníku, kde jednotlivé školy vyhodnotí jak průběh a výsledky spolupráce, tak zveřejní i některý z výstupů takové spolupráce. Dále pracovníci SSEV Pavučina (Mgr. Lenka Broukalová a Václav Broukal) vedli spolupráci se školními týmy ze zapojených škol Středočeského kraje. Uskutečnily se semináře, probíhaly konzultace a vznikaly výstupy (návrhy projektů a vyučovacích hodin). Projekt pokračuje i v roce 2012.

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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

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 nekonsumní 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 2011 dle cílových skupin

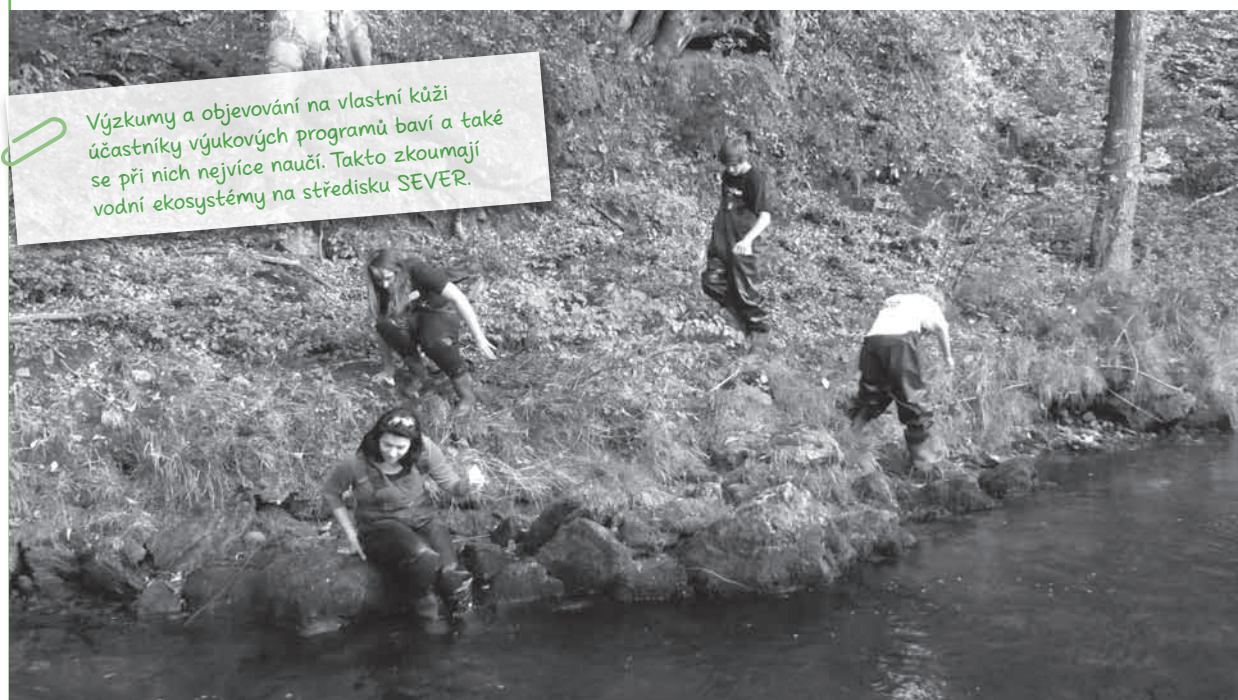
- Mateřské školy – 2 191 programů pro 42 660 účastníků, 9 812 hodin trvání
- Základní školy – 6 936 programů pro 135 387 účastníků, 15 902 hodin trvání
- Střední školy – 464 programů pro 10 194 účastníků, 1 225 hodin trvání

Celkem v roce 2011 proběhlo 9 591 denních výukových programů, zúčastnilo se jich 188 241 účastníků, 26 939 hodin trvání.

Pobytové výukové programy v roce 2011 dle cílových skupin

- Mateřské školy – 9 programů pro 220 účastníků, počet hodin trvání 130, počet dnů trvání 31
- Základní školy – 293 programů pro 6 724 účastníků, počet hodin trvání 5 749, počet dnů trvání 988
- Střední školy – 78 programů pro 1 930 účastníků, počet hodin trvání 1 694, počet dnů trvání 266

Celkem v roce 2011 proběhlo 380 pobytových výukových programů, zúčastnilo se jich 8 874 účastníků, počet hodin trvání 7 573, počet dnů trvání 1 285.



Výzkumy a objevování na vlastní kůži účastníky výukových programů baví a také se při nich nejvíce naučí. Takto zkoumají vodní ekosystémy na středisku SEVER.

Ekologické výukové programy v roce 2011 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*dny)
Jihočeský kraj								
CEGV Cassiopeia při ZČ HB Forest, České Budějovice	534	11046	985,5	1	24	15	3	360
Český nadační fond pro vydru, Třeboň	193	4454	342,75	0	0	0	0	0
ZŠ Prachatice, Vodňanská 287, Prachatice; Stanice zájmových činností; Centrum ekologické výchovy Dřípatka, Prachatice	108	2076	355	36	867	111	36	867
15/06 ZO ČSOP Šípek, Český Krumlov	129	2685	229	0	0	0	0	0
Jihomoravský kraj								
CEV Pálava ZO ČSOP 56/15, Mikulov	198	2461	461	0	0	0	0	0
EkoCentrum Brno, Brno	169	3075	274,55	0	0	0	0	0
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	947	20692	3221,5	47	1117	1098	190	4499
Rezekvítek, Brno	142	2933	322	0	0	0	0	0
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s., Veselí nad Moravou	399	8579	386,25	0	0	0	0	0
ZO ČSOP Veronica, Brno	47	1309	141	6	169	129	22	3386
Královéhradecký a Ústecký kraj								
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	479	8250	616,5	37	805	1061,5	165	3562
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)	362	7849	791	5	116	75	10	1160
Čmelák – Společnost přátel přírody, Liberec	72	1451	196	0	0	0	0	0
Středisko ekologické výchovy Český ráj, Sedmihorky	266	5243	728	13	346	365	45	1230

Ekologické výukové programy v roce 2011 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*dny)
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p.o., Oldřichov v Hájích	344	6321	831	25	524	481,5	99	2162
Moravskoslezský kraj								
O.s. Hájenka, Kopřivnice	293	5148	525,25	0	0	0	0	0
Olomoucký kraj								
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	134	2793	290	0	0	0	0	0
Sluňákov - centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	252	5146	655,5	25	621	536	133	2567
Pardubický kraj								
Ekocentrum PALETA, Pardubice	1208	22949	8343,5	40	994	796,5	153	3818
Plzeňský kraj								
Občanské sdružení Ametyst, Plzeň	74	1668	218	0	0	0	0	0
Praha								
01/71 ZO ČSOP Koniklec, Praha	296	4614	582,5	0	0	0	0	0
Ekocentrum Podhoubí, Praha	159	3058	427	0	0	0	0	0
Ekodomov o.s., Praha	433	7954	751	0	0	0	0	0
Sdružení SRAZ - Společně za radostí a zdravím, Praha	190	3132	458	0	0	0	0	0
Sdružení TEREZA, Praha	252	4540	701	0	0	0	0	0
ZČ HB Botič, Praha	698	12145	1688	0	0	0	0	0
Středočeský kraj								
Ekocentrum Zahrada DDM „Na Výstavišti“, Mladá Boleslav	155	2307	243,5	3	113	84	12	452
TOM 19071 Javory SEV, Černuc	104	1869	119	0	0	0	0	0
Křivoklátsko o.p.s., Křivoklát	64	1330	140	9	131	200	29	458

Ekologické výukové programy v roce 2011 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*dny)
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	164	3267	123	31	656	266	46	940
ZO ČSOP, Vlašim	174	3450	357	6	98	144	18	294
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček, Vrané nad Vltavou	41	612	155,5	0	0	0	0	0
Vysočina								
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	491	13447	1199	34	1047	805	156	5294
Zlínský kraj								
Alcedo – středisko volného času, Vsetín	20	388	81	62	1246	1405	168	3678
Celkem	9591	188241	26938,8	380	8874	7572,5	1285	34727

Tabulka č. 4: Výukové programy pro MŠ, ZŠ a SŠ za rok 2011.

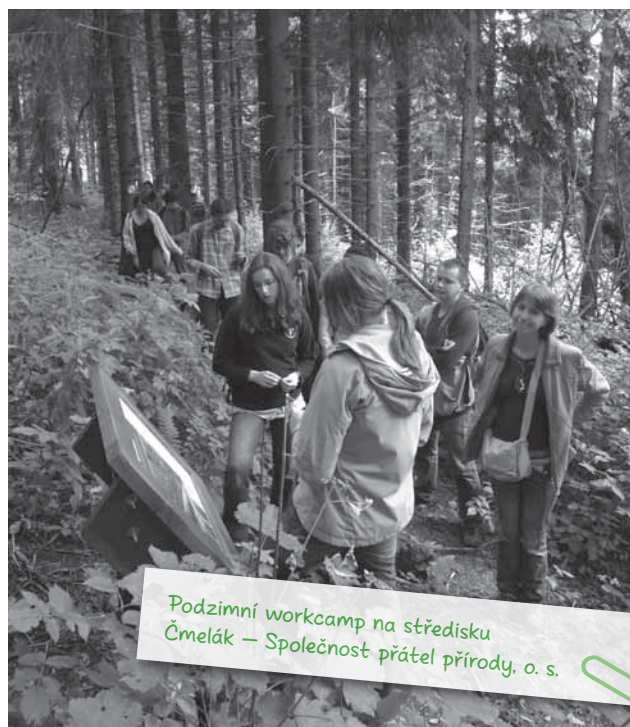
3.2 | Vzdělávací akce pro pedagogické pracovníky

Členská střediska, opět s podporou SSEV Pavučina, věnují velkou pozornost vzdělávání pedagogů mateřských, základních a středních škol zaměřenému na environmentální výchovu, péči o životní prostředí, ochranu přírody a udržitelný rozvoj. V nabídkách členských středisek nechybí jednodenní či vícedenní akce, zejm. semináře, terénní exkurze, konference, kluby, a to jak pro učitele s praxí, tak studenty učitelství. Pro tyto činnosti získala většina středisek akreditaci MŠMT ČR v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.

Zaměření vzdělávací akce středisek ekologické výchovy

- ➔ **Metodická pomoc učitelům** – 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 Pavučiny připravila v roce

2011 celkem 436 jednodenních vzdělávacích akcí pro 7 013 účastníků a dále 123 pobytových vzdělávacích akcí pro celkem 1 964 účastníků v době trvání 486 dní.



Vzdělávací programy pro učitele v roce 2011									
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*dny
Jihočeský kraj									
CEGV Cassiopeia při ZČ HB Forest, České Budějovice	3	94	18,5	1	0	0	0	0	0
Český nadační fond pro vydru, Třeboň	1	19	4	1	0	0	0	0	0
ZŠ Prachatice, Vodňanská 287, Prachatice; Stanice zájmových činností; Centrum ekologické výchovy Dřípatka, Prachatice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	5	94	14	5	0	0	0	0	0
EkoCentrum Brno, Brno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	53	996	263	53	28	481	853,5	92	1641
Rezekvítek, Brno	3	34	9	3	1	27	14	3	81
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s., Veselí nad Moravou	2	48	72	8	0	0	0	0	0
ZO ČSOP Veronica, Brno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Královéhradecký a Ústecký kraj									
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	64	908	340	64	16	254	334	50	826
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)	20	406	104	20	1	66	25	3	1650
Čmelák – Společnost přátel přírody, Liberec	29	558	114	29	0	0	0	0	0
Středisko ekologické výchovy Český ráj, Sedmihorky	1	24	4	1	0	0	0	0	0
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p.o., Oldřichov v Hájích	2	55	36	2	2	80	24	4	160
Moravskoslezský kraj									
O.s. Hájenka, Kopřivnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vzdělávací programy pro učitele v roce 2011									
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*dny
Olomoucký kraj									
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	2	19	4	2	0	0	0	0	0
Sluňákov - centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	18	458	108	18	7	175	222	28	700
Pardubický kraj									
Ekocentrum PALETA, Pardubice	1	105	8	1	0	0	0	0	0
Plzeňský kraj									
Občanské sdružení Ametyst, Plzeň	3	82	17	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	6	17	31	6	0	0	0	0	0
Ekodomov o.s., Praha	18	167	79	18	0	0	0	0	0
Sdružení SRAZ - Společně za radostí a zdravím, Praha	2	20	6	2	0	0	0	0	0
Sdružení TEREZA, Praha	31	300	71	31	3	43	50	6	86
ZČ HB Botič, Praha	8	128	150	18	2	44	75	10	220
Středočeský kraj									
DDM „Na Výstavišti“, Mladá Boleslav	1	27	1,5	1	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	2	28	40	5	68
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZO ČSOP, Vlašim	9	152	56	9	1	16	40	6	96
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček, Vrané nad Vltavou	2	34	11	2	0	0	0	0	0
Vysočina									
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	12	255	94	12	8	153	167	26	509
Zlínský kraj									
Alcedo – středisko volného času, Vsetín	17	339	93	17	18	375	536	62	1307
Celkem	313	5339	1708	327	89	1742	2380,5	295	7344

Tabulka č. 5: Vzdělávací akce pro pedagogické pracovníky v roce 2011.

3.3 | Projekty pro školy

Projekty pro školy realizované členskými středisky jsou různého charakteru. Vždy jsou ohraničeny tematicky a časově, od několika hodinových po vícedenní. Po obsahové stránce byly zaměřeny především na ochranu přírody a pozorování změn

v přírodě, problematiku odpadů, kompostování na školních zahradách, energetických úspor na školách, udržitelný život, apod. Jejich účastníci se zapojovali pomocí manuálů, pracovních listů a dalších pomůcek.

V roce 2011 připravila členská střediska SSEV Pavučina **55 projektů pro 66 930 účastníků**.

Projekty pro školy v roce 2011			
Středisko	Název projektu	Počet účastníků	Poznámka
Jihomoravský kraj			
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	Ekoškola	Počty zahrnuty u Sdružení TEREZA	26 škol
	Biodivezita ve světě i za humny	76	7 skupin
	Krysa Elisa	116	8 skupin
	Krajina a lidé	113	7 skupin
Rezekvítek, Brno	Děti pečují o přírodu – dlouhodobý program pracovních-vzdělávacích akcí na chráněných územích	1119	56 akcí
	Od semínka k lesu (školní projekt)	318	4 školy
ZO ČSOP Veronica, Brno	Ekoškola	Počty zahrnuty u Sdružení TEREZA	16 škol
Královéhradecký kraj			
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	Putování prostorem a časem	105	4 školy
	SIEU Školy pro chytré využívání energie	286	10 škol
	Škola pro udržitelný život – vzdělávání pro udržitelný rozvoj a tvorba sítě škol a jejich partnerů	2545	114 škol
	Den zvířat	90	1 škola
	Ekoškola	Počty zahrnuty u Sdružení TEREZA	4 školy
	Globální výchovou za spravedlivější svět	197	7 skupin
	Carbon Detectives		93 skupin
Liberecký kraj			
ZOO Liberec, p.o. (Městské středisko ekologické výchovy při ZOO Liberec - DI-VIZNA + ZOO Liberec, oddělení marketingu a vzdělávání + Centrum pro zvířata v nouzi při ZOO Liberec - ARCHA)	Ekoškola	Počty zahrnuty u Sdružení TEREZA	12 škol
	Škola pro udržitelný život	Počty zahrnuty u SEVERu	5 projektů

Projekty pro školy v roce 2011			
Středisko	Název projektu	Počet účastníků	Poznámka
Čmelák – Společnost přátel přírody	Cestou řemesla	227	15 skupin
	Krajina nejkrásnější učebnice II	446	11 skupin
	Aj ty ptáčku, Jarabáčku	505	23 skupin
	Expedice K	245	3 skupiny
	Stromy pro krajinu	46	3 skupiny
Olomoucký kraj			
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	Zemětřesení a vulkány	57	2 skupiny
	Den vody	123	5 skupin
	Biologická olympiáda C	30	jednotlivci ze škol
	Biologická olympiáda D	31	jednotlivci ze škol
	Uklidme svět	1861	15 skupin
	Zelená stezka zlatý list	180	8 skupin
	Den s LČR	284	10 skupin
	Den stromů	115	6 skupin
	Výsadba pamětní lípy	90	4 skupiny
	CHKO Jeseníky	43	2 skupiny
	CHKO Jeseníky	21	1 skupina
Sluňákov - centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	Ekoškola	Počty zahrnuty u Sdružení TEREZA	22 škol
Plzeňský kraj			
Občanské sdružení Ametyst, Plzeň	Stav životního prostředí	340	15 skupin
	Zdraví tě zdraví	59	2 skupiny
	Projektový den na ZŠ Dobřany	30	1 skupina
	Co nás stojí plýtvání	33	1 skupina
Praha			
01/71 ZO ČSOP Koni-klec, Praha	Město do kapsy	451	6 škol
EKODOMOV, o.s., Praha	Putování prostorem a časem	465	16 skupin
	Zdraví ze zahrady	200	10 skupin
Ekocentrum Podhoubí, Praha	Ekoškola Rozárka	11	1 skupina
	Praha – město pro všechny	284	15 tříd
	S TUREm tu i zítra budem	223	12 škol
Sdružení TEREZA, Praha	Ekoškola	25725	245 skupin
	GLOBE	3710	140 skupin
	Les ve škole – škola v lese	23177	301 skupin
	3V - vědění a výzkumu	1080	41 skupin

Projekty pro školy v roce 2011			
Středisko	Název projektu	Počet účastníků	Poznámka
Středočeský kraj			
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	Voda v krajině	330	17 skupin
Vysočina			
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	Semínka environmentálního vzdělávání na Vysočině	388	16 škol
	Ochrana přírody a krajiny v kraji Vysočina	716	9 škol
	Podpora komunitní funkce škol	224	6 škol
	Ekoškola	Počty zahrnuty u Sdružení TEREZA	11 škol
	Škola pro udržitelný život	Počty zahrnuty u SEVERu	3 školy
	Bezpečné cesty do školy	160	1 škola
Zlínský kraj			
Alcedo – středisko volného času, Vsetín	Škola pro udržitelný život	Počty zahrnuty u SEVERu	
Celkem:	55	66930	

Tabulka č. 6: Projekty pro školy v roce 2011.

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 2011 pracovalo při střediscích ekologické výchovy **329 kroužků**, které navštěvovalo celkem **4 191 mladých lidí**. Také bylo připraveno **365 nepravidelných akcí pro celkem 13 902 účastníků**.

Mimoškolní činnost v roce 2011						
Středisko	Pravidelné akce		Nepravidelné akce			
	Počet kroužků	Počet účastníků	Počet akcí	Počet účastníků	Počet dnů	Účastník*ho-dina
Jihočeský kraj						
CEGV Cassiopeia při ZČ HB Forest, České Budějovice	0	0	1	20	5	900
ZŠ Prachatice, Vodňanská 287, Prachatice; Stanice zájmových činností; Centrum ekologické výchovy Dřípatka, Prachatice	6	95	8	77	10	98
15/06 ZO ČSOP Šípek, Český Krumlov	0	0	5	68	5	182
Jihomoravský kraj						
EkoCentrum Brno	0	0	8	214	78,5	6191
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	41	440	70	1272	295	6030

Mimoškolní činnost v roce 2011						
Středisko	Pravidelné akce		Nepravidelné akce			
	Počet kroužků	Počet účastníků	Počet akcí	Počet účastníků	Počet dnů	Účastník*ho-dina
Rezekvítek, Brno	0	0	6	161	25	634
Královéhradecký kraj						
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýcho-ry – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	1	8	17	2099	27	2285
Liberecký kraj						
ZOO Liberec, p.o. (Městské středisko ekolo-gické výchovy při ZOO Liberec - DIVIZNA + ZOO Liberec, oddělení marketingu a vzdělá-vání + Centrum pro zvířata v nouzi při ZOO Liberec - ARCHA)	0	0	4	72	20	1440
Středisko ekologické výchovy Český ráj, Sed-mihorky	0	0	142	7680	89	7680
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p.o., Oldřichov v Hájích	0	0	2	53	10	265
Olomoucký kraj						
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdě-lávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	15	179	3	55	22	457
Sluňákov - centrum ekologických aktivit měs-ta Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	1	12	3	40	5	180
Pardubický kraj						
Ekocentrum PALETA, Pardubice	0	0	2	31	10	155
Praha						
EKODOMOV, o.s., Praha	8	120	3	29	5	1160
Sdružení SRAZ - Společně za radostí a zdra-vím, Praha	24	217	15	272	41	753
Středočeský kraj						
DDM „Na Výstavišti“, Mladá Boleslav	9	131	5	84	5	84
TOM 19071 Javory SEV, Černuc	108	1708	10	450	32	618
Křivoklátsko o.p.s., Křivoklát	0	0	24	692	31	786
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	5	88	3	78	16	428
ZO ČSOP, Vlašim	3	32	3	93	15	819
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček, Vrané nad Vltavou	108	1141	36	382	109	1362
Vysočina						
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	3	37	3	77	19	436
Zlínský kraj						
Alcedo – středisko volného času, Vsetín	5	103	0	0	0	0
Celkem	329	4191	365	13902	864,5	31601

Tabulka č. 7: Mimoškolní činnost v roce 2011.

3.5 | Akce pro veřejnost

Další činností, které se střediska ve velké míře věnují, je pořádání akcí pro širokou veřejnost. Některé akce jsou jednodenní (přednášky, exkurze, workshopy, besedy, výlety, koncerty, slavnosti), některé trvají více dní (výstavy, kampaně), jiné se pořádají pravidelně (přednáškové cykly, dílny, diskuzní večery, odborné semináře). Tyto činnosti jsou zaměřeny zvláště 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 2011 připravila **celkem 905 akcí pro 172 355 účastníků**.

Akce pro veřejnost v roce 2011		
Středisko	Počet akcí	Počet účastníků
Jihočeský kraj		
Český nadační fond pro vydru, Třeboň	56	14333
ZŠ Prachatice, Vodňanská 287, Prachatice; Stanice zájmových činností; Centrum ekologické výchovy Dřípatka, Prachatice	19	1285
15/06 ZO ČSOP Šípek, Český Krumlov	10	395
Jihomoravský kraj		
CEV Pálava ZO ČSOP 56/15, Mikulov	60	3310
EkoCentrum Brno, Brno	20	817
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipová 20	49	6977
Rezekvítek, Brno	11	5361
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s., Veselí nad Moravou	31	3300
ZO ČSOP Veronica, Brno	69	11014
Královéhradecký kraj		
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	32	3935
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)	31	10325
Čmelák – Společnost přátel přírody, Liberec	38	1007
Středisko ekologické výchovy Český ráj, Sedmihorky	16	5176
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p.o., Oldřichov v Hájích	23	1557
Olomoucký kraj		
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	20	6104
Sluňákov - centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	42	29999
Pardubický kraj		
Ekocentrum PALETA, Pardubice	66	7445
Plzeňský kraj		
Občanské sdružení Ametyst, Plzeň	1	280

Akce pro veřejnost v roce 2011		
Středisko	Počet akcí	Počet účastníků
Kraj Praha		
01/71 ZO ČSOP Koniklec, Praha	11	5351
Ekocentrum Podhoubí, Praha	11	194
EKODOMOV o.s., Praha	1	2174
Sdružení SRAZ - Společně za radostí a zdravím, Praha	24	3234
Sdružení TEREZA, Praha	3	600
ZČ HB Botič, Praha	56	17710
Středočeský kraj		
DDM „Na Výstavišti“, Mladá Boleslav	20	2916
TOM 19071 Javory SEV, Černuc	2	44
Křivoklátsko o.p.s., Křivoklát	18	
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	18	1955
ZO ČSOP, Vlašim	23	2112
ZO ČSOP 11/11 Zvoneček, Vrané nad Vltavou	45	962
Vysočina		
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	56	4223
Zlínský kraj		
Alcedo – středisko volného času, Vsetín	23	18260
Celkem	905	172355

Tabulka č. 8: Akce pro veřejnost v roce 2011

3.6 | Publikační činnost

Publikační činnost členských středisek je velmi rozmanitá a rozsáhlá. V roce 2011 vydala členská střediska **116 titulů** a dosáhla **celkového nákladu přes 160 000 vydaných kusů**. Každoročně vydávají o své činnosti také Výroční zprávu a připravují Nabídky programů pro veřejnost a školy. Některá členská střediska vydávají různé zpravodaje, bulletiny určené

ke komunikaci s učiteli, s příjemci služeb a se širší veřejností. Publikace, brožury, pracovní listy vycházejí za účelem podpořit přímou výchovnou a vzdělávací činnost jako součást různých ekologických projektů či výukových programů. Některá střediska též připravují samostatné pomůcky a metodické materiály pro ekologickou výchovu. Pro osvětu nejširší veřejnosti jsou určeny letáky, plakáty apod. se zaměřením na ochranu přírody a životního prostředí.

Publikační činnost v roce 2011			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Jihočeský kraj			
CEGV Cassiopeia při ZČ HB Forest, České Budějovice	P. Čížkovská, L. Jílková, I. Korábová, P. Tůmová: Domek aneb domácí ekologie	400	metodická příručka pro školní družiny
Český nadační fond pro vydu, Třeboň	M. Pacovská, Z. Kadlečíková, D. Kortan, M. Kameníková, M. Šimek: Rybožraví predátoři	600	brožura
	Kolektiv autorů: Záchranná stanice Třeboň	1500	leták
	V. Bartuška: Až se zima zeptá - strategie jak přežít zimu u vybraných druhů	900	vzdělávací pomůcka

Publikační činnost v roce 2011			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Jihomoravský kraj			
CEV Pálava ZO ČSOP 56/15, Mikulov	Kolektiv autorů: Geopark	5000	interaktivní leták
	Plátěné tašky do soutěží a ekoporadny	400	
	Kolektiv autorů: NS Děvín	5000	interaktivní leták
	Kolektiv autorů: NPR Děvín – Kotel – Soutěska	5000	leták
EkoCentrum Brno, Brno	V. Žďárská: Domácí lékárna	1000	edice Dobrá rada
	G. Kolčavová: Šetrné a nápadité vaření	1000	edice Dobrá rada
	K. Ševčíková: Mít čím umýt	1000	edice Dobrá rada
	G. Zavadilová: Domácí lázně	1000	edice Dobrá rada
Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Brno, Lipo- vá 20	J. Trávníček: Studenti pro Jihomoravský kraj 2011	80	
	S. Boček a kolektiv autorů Lipky: Staré odrůdy jabloní	600	
	B. Ponižilová: Prostřeno v přírodě	1000	
	Kolektiv autorů: Zimní přírodou	300	
	Kvasničková, Češková: Krajina a lidé	100	
	Kolektiv autorů: Krajina v obrazech	100	
	B. Ponižilová: Včela	2000	
	Kolektiv autorů: Hrajeme si na přírodu	1500	
	Kolektiv autorů: Koncepce EVVO Jihomoravského kraje	200	
	N. Hermannová: Můj strom	1000	
	Kolektiv autorů: Pexeso stromů	2000	
	Jihomoravské ekolisty 2/2011	3000	časopis
	Jihomoravské ekolisty 1/2011	3000	časopis
	M. Strnad: Ptáci kolem nás	1000	DVD
Rezekvítek, Brno	T. Krásenský: Etymologie ptačích jmen	1000	
	Kolektiv autorů: Klíč k určování ptáků na krmítku	1000	
	Kolektiv autorů: Klíč k určování stop savců	1000	
	Kolektiv autorů: Klíč k určování stromů podle listů	1000	
	Kolektiv autorů: Nechci do schránky reklamní tiskoviny	10000	nálepka
	Kolektiv autorů: Natura 2000 v Jihomoravském krji	5000	brožura
	Kolektiv autorů: Mapa chráněných území a naučných stezek města Brna	1100	

Publikační činnost v roce 2011			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, o.p.s., Veselí nad Moravou	Kolektiv autorů: Příspěvky do místních a obecních zpravodajů		průběžně
	Kolektiv autorů: Voda	2000	leták
	Kolektiv autorů: Technologie beetaggy	80	online
ZO ČSOP Veronica, Brno	Kolektiv autorů: Obnovitelné zdroje energie v Hostětíně	2000	
	J. Labohý: Města a ochrana klimatu	2000	
	J. Hollan: Venkovní osvětlení v obcích	1000	
	M. Vokálová: O vodě bez obalu	2000	
	J. Uhlířová: Co přinesly projekty v Hostětíně?	2500	
	Kolektiv autorů: Veronica	7500	časopis, 6 x ročně
	Kolektiv autorů: Kodaňská diagnóza - zpráva světa o nových poznatcích klimatologie	1000	překlad J. Došek
Královéhradecký kraj			
Středisko ekologické výchovy a etiky Rýcho-ry – SEVER, Brontosaurus Krkonoše, Horní Maršov	K. Kvasničková: Kalendář akcí na školní rok 2010/2011	500	
	Kolektiv autorů: EKOTON	1600	časopis, 2 x ročně
	Kolektiv autorů: ABCD Ekologie	1000	DVD
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: Klíč k určování hmyzu	3000	
	Kolektiv autorů: Malý průvodce naším běžným ptactvem	3000	2. díl
	Kolektiv autorů: Nabídka služeb	1500	
Čmelák – Společnost přátel přírody, Liberec	Kolektiv autorů: Natura 2000 bez hranic	500	DVD
	Kolektiv autorů: Nabídka EVVO programů	1000	
	Kolektiv autorů: Čmelák	1300	časopis, 1 x ročně
	Kolektiv autorů: E-Čmelák		elektronický časopis, 3 x ročně
	Kolektiv autorů: Ekofirma	300	brožura
	Kolektiv autorů: Jedle	5	plakát
	Kolektiv autorů: Nový Prales	2243	letáky, různé druhy
	Kolektiv autorů: Pralesní noviny	2200	1 x ročně
Středisko ekologické výchovy Český ráj, Sedmihorky	Kolektiv autorů: Průvodce dětskou lesní naučnou stezkou Sedmihorky	5000	

Publikační činnost v roce 2011			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, p.o., Oldřichov v Hájích	I. Kutsch, B. Walden: Příroda – Děti – Zahrada – Dílna	500	překlad a vydání 4 svazkové publikace německých autorek
Olomoucký kraj			
Dům dětí a mládeže a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Vila Doris – středisko ekologické výchovy, Šumperk	Kamp, L. Kampová: Jak to chodí ve včelíně	1000	
	Kamp, L. Kampová: Co se děje v trávě	1000	
	Valchař, Válek: Významné dny	1600	magnety
	Valchař, Válek: Tříděný odpad	1500	samolepky
	Valchař, Šaj: Ptáci zemědělské krajiny	2000	plakát
	Valchař, Válek: Den země	3000	pexeso
	Valchař, Válek: Diář 2012	1500	
	Kamp, L. Kampová, Valchař: Klíče od přírody	2000	
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s., Horka nad Moravou	H. Nováčková, Z. Štefanidesová: Zelený ostrov	1000	kniha, pracovní listy, 2 kusy leták
	P. Vrbová: Poklad z hlubin	200	
	H. Nováčková, P. Vrbová, P. Koppová, J. Popelka: Sedm barev duhy	250	
	M. Bartoš: O přírodě s láskou	600	
	I. Hradecká: Neobyčejnost přirozenosti	200	
	Kolektiv autorů: Sluňákoviny	400	2 x ročně
	H. Nováčková, P. Vrbová, P. Koppová, J. Popelka: Seven colour rainbow	600	
Pardubický kraj			
Ekocentrum PALETA, Pardubice	J. Bureš, O. Zeman: Nabídka programů 2011/2012	1500	pro MŠ, ZŠ 1. stupeň, ZŠ 2. stupeň
	J. Bureš, O. Zeman: Twister	100	výuková pomůcka
	J. Bureš, O. Zeman: Herní plán o odpadech	100	výuková pomůcka
	J. Bureš, O. Zeman: Herní plán o životním prostředí	100	výuková pomůcka
	J. Bureš, R. Urbánek: Hospodaření v minulosti	1	informační panel
	M. Míkovcová, M. Míkovec: Hospodaření v Oucmanicích	1	informační panel
	M. Míkovcová, M. Míkovec: Stavíme ze slámy	700	publikace
	Kolektiv autorů: Praktická ekologická výchova v MŠ a ZŠ	1000	publikace
	Kolektiv autorů: Zimní programy	800	
	M. Martínek, O. Zeman: AnimalFest 2010	200	plakát
	Články na serveru ekovychova.cz	107	

Publikační činnost v roce 2011			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Plzeňský kraj			
Občanské sdružení Ametyst, Plzeň	Kolektiv autorů: Soubor metodických listů	5500	11 kusů, ke stažení na www.ametyst.cz
	V. Benediktová, L. Navrátilová, T. Svoboda: Konstantinolázeňský poutník	1000	CD
Praha			
01/71 ZO ČSOP Koniklec, Praha	L. Vančurová: Děšťová voda a klima v Praze	500	leták
	M. Lupač: Urbanismus, územní plánování a udržitelný rozvoj měst	300	publikace
	M. Lupač: Rádce životního prostředí	500	plakát
	M. Lupač: Ekologická stopa hlavního města	300	leták
	L. Koucký: Úloha a ochrana zeleně v Praze	500	leták
	D. Kunssberger: Odpadní vody v Praze	500	leták
Ekocentrum Podhoubí, Praha	J. Jakubíčková, L. Sovová: Manuál k projektu S turem tu i zítra budem	600	
Sdružení TEREZA, Praha	K. Lípa, D. Votápková: Průvodce oblohou	2000	výuková pomůcka do terénu
	K. Lípa, D. Votápková: Plakát oblaků	1500	výukový plakát
	A. Hamplová, H. Svobodová: Inspirační noviny Les ve škole – škola v lese	1000	propagační materiál
	T. Vošahlíková, A. Hamplová: Les očima povolání	1500	výuková pomůcka do terénu
	P. Šebešová: V Ekoškole jako doma	500	pracovní listy
	Timur: Stopy mé Ekoškoly		webová aplikace kalkulátor ekostopy
	Kolektiv autorů: Noviny GLOBE Games	1500	propagační materiál
	Kolektiv autorů: Inspirační noviny GLOBE	1500	propagační materiál
Středočeský kraj			
Křivoklátsko o.p.s., Křivoklát	J. Prošková, J. Jedlička: Vzdělávací programy 2011 – 2012	200	
Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna o.p.s., Kladno	Kolektiv autorů: Pohlednice	9000	6 druhů
	Kolektiv autorů: Drobní ptáci naší přírody	3000	pexeso
	Tiskové zprávy		1 x měsíčně prostřednictvím Informačního zpravodaje Kladno
ZO ČSOP, Vlašim	J. Dufalová a kolektiv autorů: Sborník příspěvků a anotací z XI. Středočeské mrkvové konference	200	
	L. Suchanová: Vzdělávací akce Podblanického ekocentra ČSOP Vlašim (školní rok 2011 – 2012)	1000	
	J. Dufalová: Zpravodaj Středočeská M.R.K.E.V.	300	6 x ročně
	J. Dufalová: Zpravodaj Středočeské Mrkvičky	360	3 x ročně

Publikační činnost v roce 2011			
Středisko	Titul	Náklad	Poznámka
Vysočina			
Chaloupky, školská zařízení pro zájmové a další vzdělávání, Kněžice	Kolektiv autorů: Chaloupecký zpravodaj		elektronický měsíčník
	Kolektiv autorů: Regionální metodika pro učitele pro Moravskobudějovicko	50	
	Kolektiv autorů: Regionální učebnice pro Okříšky a okolí	200	
	Kolektiv autorů: Regionální metodika pro žáky pro Moravskobudějovicko	200	
	Kolektiv autorů: Regionální učebnice pro Velkobítšsko	200	
	Kolektiv autorů: Chaloupecké omalovánky	2000	
Celkem		159877	

Tabulka č. 9: Publikační činnost v roce 2011.



K ekologické výchově neodmyslitelně patří i praktické činnosti. Na Dni Země pořádaném Českým svazem ochránců přírody Pálava si účastníci mohli zasadit rostlinku.

4 | Hospodaření SSEV Pavučina v roce 2011

4.1 | Rozvaha k 31. prosinci 2011 (v tis. Kč)

AKTIVA	k 1. 1. 2011	k 31. 12. 2011
A. Stálá aktiva		
Dlouhodobý majetek celkem	550	341
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	0	0
Samostatné movité věci a soubory	115	115
Ostatní dlouhodobé půjčky	550	341
Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	-115	-115
B. Oběžná aktiva		
Krátkodobý majetek celkem	3 289	3 870
Poskytnuté zálohy na služby	160	156
Odběratelé	21	76
Jiné pohledávky	15	26
Pokladna	14	4
Účty v bankách	1 911	3 173
Náklady příštích období	9	4
Příjmy příštích období	1 159	381
Daň z přidané hodnoty	0	50
Úhrn aktiv	3 839	4 211

PASIVA	k 1. 1. 2011	k 31. 12. 2011
A. Vlastní zdroje		
Vlastní zdroje celkem	2 230	2 269
Vlastní jmění	1 554	1 554
Výsledek hospodaření celkem	200	40
Nerozdělený zisk, neuhrazené ztráta minulých let	476	675
B. Cizí zdroje		
Cizí zdroje celkem	1 609	1 942
Dodavatelé	163	11
Ostatní závazky	65	42
Zaměstnanci	604	407
Ostatní přímé daně	114	82
Závazky k institucím sociálního a zdravotního pojištění	0	186
Daň z přidané hodnoty	8	0
Ostatní daně a poplatky	1	1
Dohadné účty pasivní	149	95
Výnosy příštích období	500	1 118
Výdaje příštích období	5	0
Úhrn pasiv	3 839	4 211

4.2 | Výkaz zisku a ztráty k 31. prosinci 2011 (v tis. Kč)

VÝNOSY	
Tržby za vlastní výkony a zboží celkem	1 436
Odborná pomoc členským střediskům	530
Účastnické poplatky (VEVP)	106
Konzultace a poradenství	49
Účastnické poplatky – konference	113
Mrkvička Chaloupky	67
Bedrník poplatek škol	436
Veřejná zakázka Konference	127
Ostatní výnosy za služby	8
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	36
Úroky	19
Ostatní výnosy	57
Přijaté členské příspěvky	36
Provozní dotace	11 599
Dotace Bedrník a Síť	450
Dotace VEVP	352
Dotace OPVK	9 599
Dotace Natura	659
Dotace Certifikace	148
Dotace CENIA	342
Dotace SEVER školám, školy sobě	49
Výnosy celkem	13 183

NÁKLADY	
Spotřebované nákupy celkem	126
Spotřeba materiálu	110
Spotřeba energie	16
Služby celkem	4 397
Cestovné	295
Ostatní služby	4 102
Osobní náklady celkem	7 906
Mzdové náklady	6 361
Sociální a zdravotní pojištění	1 541
Ostatní sociální náklady	4
Daň silniční	1
Ostatní náklady	80
Poskytnuté členské příspěvky	4
TUL – realizace projektu	629
Náklady celkem	13 143

Výsledek hospodaření

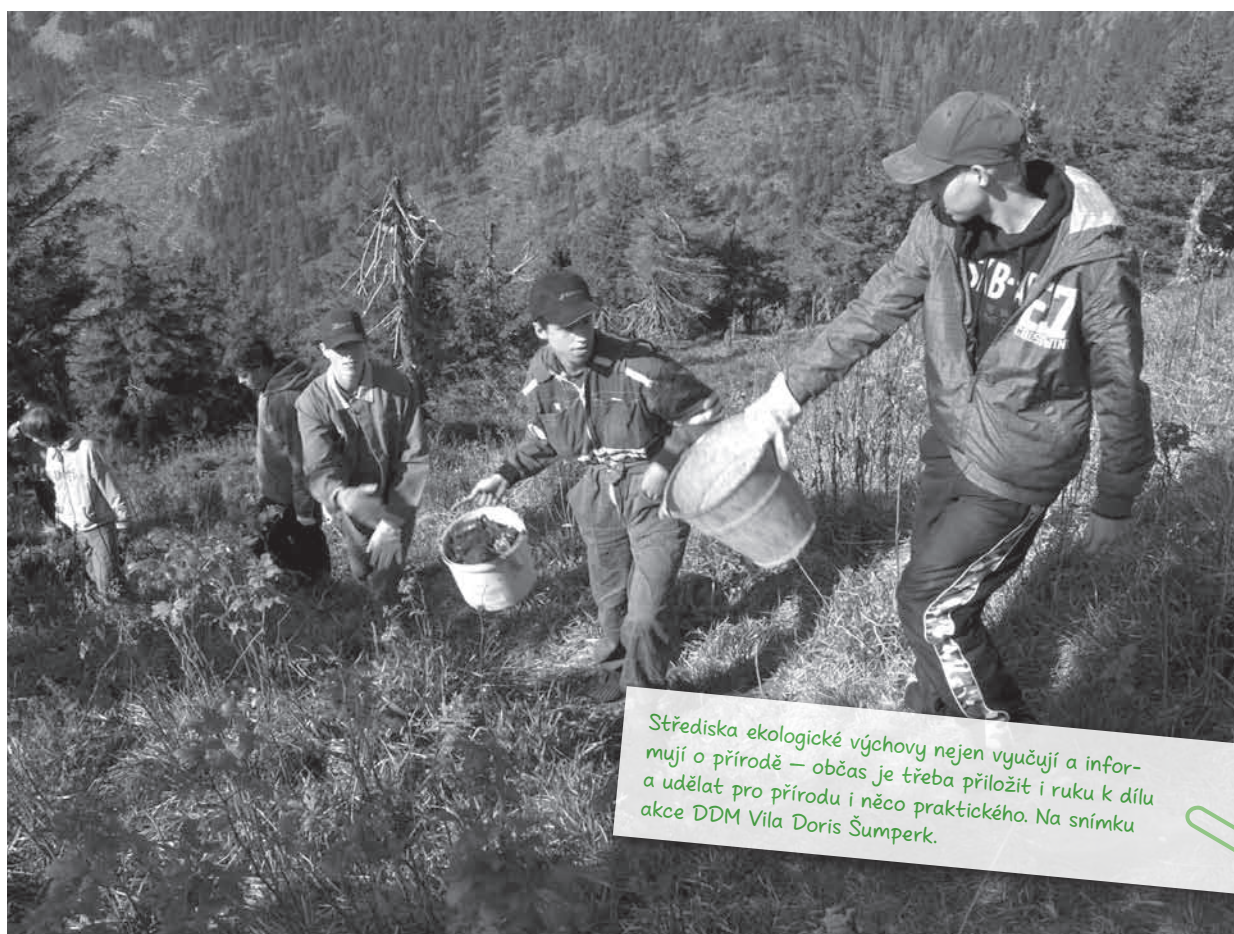
40

SSEV Pavučina účtovalo v roce 2011 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. Luboš Toušek
 Ing. Vlastimil Weida
 Zelený kruh



Střediska ekologické výchovy nejen vyučují a informují o přírodě – občas je třeba přiložit i ruku k dílu a udělat pro přírodu i něco praktického. Na snímku akce DDM Vila Doris Šumperk.

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 2011, SSEV Pavučina constituted 36 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 2011 totaled 13 183 thousand CZK and its expenditure totaled 13 143 thousand CZK.

7 | Členové a pozorovatelé SSEV Pavučina k 31. prosinci 2011

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, +420 775 364 625
Emailová adresa: vydry@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 Janošťáková, 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: Bc. Radka Kubizňáková, vedoucí ekocentra
Telefonní číslo: +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. Vladka Cikánková, 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 Kopáčková, 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. Petr Laštůvka, ředitel
Telefonní číslo: +420 543 216 483
Emailová adresa: rezekevitek@rezekevitek.cz
Webové stránky: www.rezekevitek.cz

➔ **Centrum ekologické výchovy Důbrava
při Středisku volného času Hodonín**

Adresa organizace: U Červených Domků 4a, 695 03 Hodonín

Kontaktní osoba: Šárka Látalová, ředitelka střediska volného času

Telefonní čísla: +420 518 321 502, +420 720 433 395

Emailová adresa: ekocentrum.hodonin@seznam.cz

Webové stránky: www.ekocentrum-hodonin.unas.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

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.severekologickavychova.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 ekovýchoy

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, P.O. 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

➔ **Vila Doris – Dům dětí a mládeže a zařízení
pro další vzdělávání pedagogických pracovníků
Vila Doris Šumperk**

Adresa organizace: 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

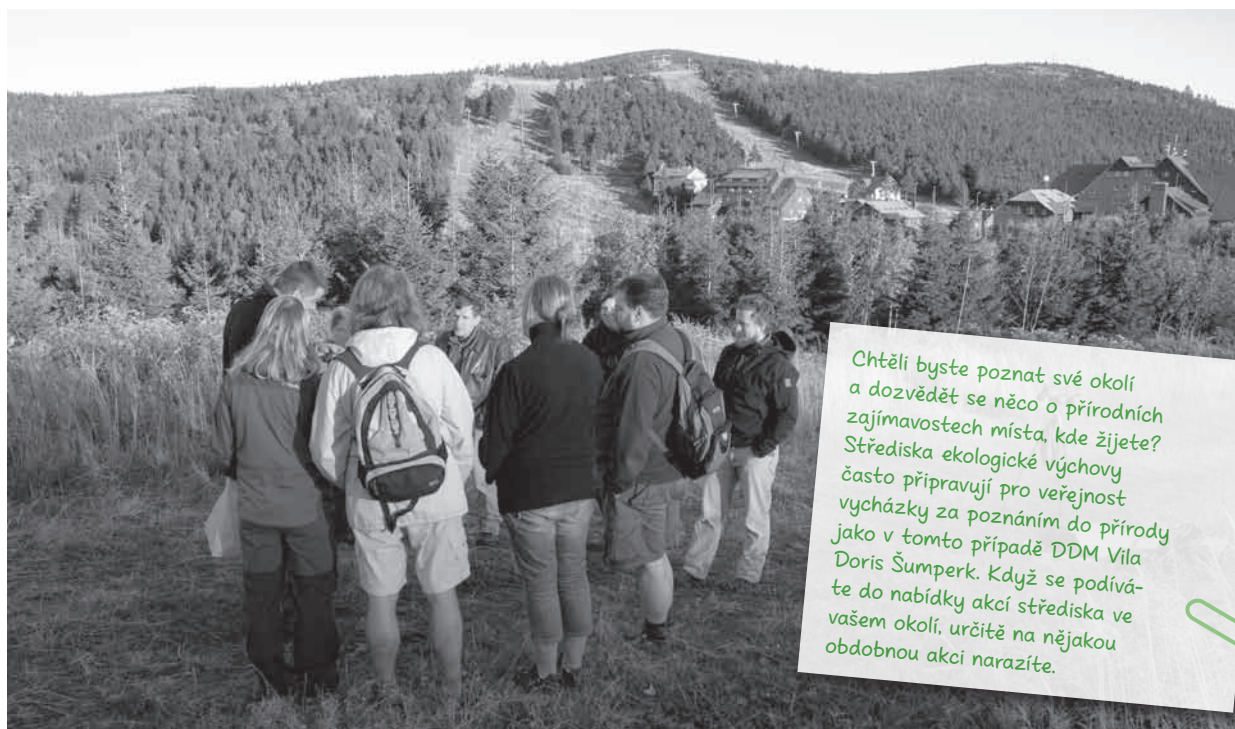
Kontaktní osoba: Mgr. Lucie Sovová, ředitelka sdružení a statutární zástupce

Telefonní čísla: +420 241 490 204, +420 728 822 988

Emailové adresy: ekocentrum@podhoubi.cz

(ředitelka)

Webové stránky: www.podhoubi.cz



Chtěli byste poznat své okolí a dozvědět se něco o přírodních zajímavostech místa, kde žijete? Střediska ekologické výchovy často připravují pro veřejnost vycházky za poznáním do přírody jako v tomto případě DDM Víla Doris Šumperk. Když se podíváte do nabídky akcí střediska ve vašem okolí, určitě na nějakou obdobnou akci narazíte.

➔ **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, předsed-
kyně a statutární zástupce; Ing. Lenka Skoupá, člen
správní rady

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

Emailová adresa: is.krivoklat@pvtnet.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 ekolo-
gickou 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 zájmo-
vé 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: Záviše 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>

➤ **ZO 60/03 Planorbis ČSOP Kroměříž**

Adresa organizace: Vrchlického 2859,
767 01 Kroměříž

Kontaktní osoba: Mgr. Kamil Navrátil, předseda
a statutární zástupce

Telefonní čísla: +420 571 117 474, +420 602 532 504

Emailová adresa: planorbis@naucnastezka.cz

Webové stránky: <http://www.naucnastezka.cz/planorbis>



Řada členských středisek vedle práce s dětmi připravuje také vzdělávací akce pro dospělé. Na snímku seminář Českého nadačního fondu pro vdru.

7.2 | Pozorovatelé

➔ **Junák – svaz skautů a skautek ČR, okres Brno – město (Jihomoravský)**
Adresa organizace: Česká 11, 602 00 Brno
Kontaktní osoba: Ing. Roman Dvořák, předseda okresní rady Junáka Brno – město
Telefonní číslo: +420 724 996 200
Emailová adresa: brj@volny.cz, ivobrzo@seznam.cz
Webové stránky: www.skauting.cz/brno

➔ **ZO ČSOP 39/02 Klíny (Ústecký)**
Adresa organizace: Klíny 19, 436 01 Litvínov
Kontaktní osoba: Petr Klouček, předseda
Telefonní číslo: +420 737 665 176
Emailová adresa: csop.kliny@seznam.cz
Webové stránky: www.csop-kliny.estranky.cz

➔ **Liga lesní moudrosti – The Woodcraft League (Praha)**
Adresa organizace: Senovážné náměstí 24, 116 47 Praha 1
Kontaktní osoba: Kamila Lunerová, náčelnice
Telefonní číslo: +420 234 621 235
Emailová adresa: ustredi@woodcraft.cz
Webové stránky: www.woodcraft.cz

➔ **ZOO PARK VYŠKOV (Jihomoravský)**
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

➔ **JUNIOR – Dům dětí a mládeže, Brno, Dornych 2 (Jihomoravský)**
Adresa organizace: Dornych 2, 656 20 Brno
Kontaktní osoba: Ing. Romana Křížová
Telefonní číslo: +420 539 085 760
Emailová adresa: kamenicky@junior.cz
Webové stránky: www.junior.cz

➔ **Kozodoj o.s. (Karlovarský)**
Adresa organizace: Rolavská 538/56, 360 17 Karlovy Vary
Kontaktní osoba: Pavlína Štyndlová
Telefonní číslo: +420 608 981 814
Emailová adresa: info@kozodoj.cz
Webové stránky: www.kozodoj.cz

➔ **ČSOP Kladská (Karlovarský)**
Adresa organizace: Goethovo náměstí 11, 353 01 Mariánské Lázně
Kontaktní osoba: Mgr. Kateřina Dvořáková
Telefonní číslo: +420 608 714 929
Emailová adresa: katka.dvorakova@slavkovskyles.cz
Webové stránky: www.slavkovskyles.cz

➔ **MDDM Ostrov – Ekocentrum (Karlovarský)**
Adresa organizace: Školní 231, 363 01 Ostrov
Korespondenční adresa: Klášterní 1418, 363 01 Ostrov
Kontaktní osoba: Václav Hraba – vedoucí ekocentra, Miroslav Kocek – pedagogický pracovník
Telefonní číslo: +420 353 842 389, +420 731 615 658
Emailová adresa: eko@eko.mddmostrov.cz
Webové stránky: www.mddmostrov.cz

➔ **AREA viva (Karlovarský)**
Adresa organizace: Valeč 7, 364 55
Kontaktní osoba: Ing. Lenka Navrátilová
Telefonní číslo: +420 776 345 521
Emailová adresa: mail@areaviva.cz
Webové stránky: www.areaviva.cz

➔ **Školní statek a krajské středisko ekologické výchovy Cheb (Karlovarský)**
Adresa organizace: U Farny 30, 350 02 Cheb
Kontaktní osoba: Ondřej Kapoun
Telefonní číslo: +420 739 322 497
Emailová adresa: ondrej@sscheb.cz
Webové stránky: www.sscheb.cz



Výroční zpráva 2011

Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina, Praha 2012

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

Grafická úprava a sazba: Petr Kutáček

Náklad: 300 ks

Tisk: VAMB Štěchovice

ISBN 978-80-904110-6-7



Pavučina
Sdružení středisek ekologické výchovy

