

# Výroční zpráva ZO SOP Armillaria za rok 2007

ZO SOP ARMILLARIA existuje od srpna roku 1996 a je otevřená novým zájemcům o členství a práci v SOP i o dobrovolnou pomoc v ochraně přírody a životního prostředí. Naším posláním je přispívat k ochraně a ozdravení přírody - tedy krajiny a životního prostředí jako celku.

Péči o přírodu pojmáme komplexně. Na počátku této činnosti stojí ekologická výchova a osvěta. Chceme, aby si lidé uvědomili energetickou a surovinovou zátěž a stav naší společnosti v souvislostech, aby se na základě tohoto poznání sami a dobrovolně rozhodli postupně snižovat svou spotřebu, aby dávali přednost zboží a zejména potravinám ve vratných nebo alespoň recyklovatelných obalech, separovali znovu využitelné složky domácího odpadu, pečovali o čistotu svého okolí a všímali si problémů okolo sebe.

Mapujeme krajinu i přírodně hodnotná území a sekáme louky. Mapujeme invazní druhy a zajišťujeme jejich likvidaci. Pořádáme semináře, konference, přednášky, výstavy, besedy pro školy i veřejnost. Publikujeme významnější poznatky a informace, pracujeme s médii, účastníme se správních řízení. Poskytujeme konzultativní služby občanům, městům, obcím i dalším neziskovým organizacím.

Tuto činnost v celé šířce můžeme realizovat díky finanční, mediální a materiální podpoře ze strany našich partnerů, díky morální podpoře široké veřejnosti i významných představitelů veřejného života a v neposlední řadě díky rostoucímu podílu členů i zaměstnanců na ešených úkolech.

Predevším se však snažíme přispět ke vzájemnému pochopení mezi různými organizacemi, institucemi a veřejností.

## Naše činnost a témata, kterým se věnujeme

### 1) Pozemkový spolek „Mokradý a louky Liberecká“

Tento pozemkový spolek jsme založili v polovině roku 1999 v rámci projektu „Místo pro přírodu“, abychom tak přispěli k zachráněnému přírodního bohatství našeho regionu.

Pozemkový spolek fungující pod ZO SOP Armillaria sdružuje vlastníky, hospodáře a nájemce ekologicky cenných pozemků. Zajišťuje péči o pozemky nebo objekty společně s ostatními členy, zejména o území s výskytem vzácných rostlinných a živočišných druhů.

Naším cílem je postupné získávání právních vazeb k cenným územím

( dlouhodobé pronájmy, vkládání vecného břemene ve prospěch ochrany přírody, dohody s vlastníky či odkoupení pozemku) a pravidelná péče o ne. Usilujeme o zajištění ochrany některých dosud nechráněných území. V současné době máme ve vlastnictví nebo v dlouhodobém pronájmu přes 5 ha pozemku a o dalších 8 ha jednáme s jejich vlastníky nebo správci. Celkem pečujeme o 21 ha luk a mokradu v regionu. Zajímáme se o lokality Veseckého údolí, kde usilujeme o vyhlášení přírodní rezervace, Proseckého hřebene, přírodní rezervace Meandry Smedé a přírodní památky Lukášov s proslulou krokusovou loučkou, ale i v dalším území v okolí Ještědu či na Jablonecku. V roce 2006 byla vykoupena větší část lesíku Opicák (3,85 ha). V Opicáku jsme v roce 2007 postavili jednoduchou dřevěnou ornitologickou pozorovatelnou za finančního přispění firmy RWE Transgas Net. Vstup do lesíka jsme vybavili informační tabulí a branou. Násyp silnice lemující lesík jsme osázeli keri.

## **2) Příroda není na jedno použití.**

V roce 2007 jsme také pokračovali ve sběru recyklovatelných složek komunálního odpadu z cca 70 míst (mateřské, základní i ty které stádní školy, vysokoškolské koleje, mládežnické oddíly, firmy). Sebrané odpady jsme dále zpracovávali ve skladu ZO v Liberci - Ržodole. Zde se lisovaly všechny druhy PET lahví, třídky a následně třídky plastové kelímky PP a PS. Takto upravené materiály si odváželi jednotliví zpracovatelé surovin. V roce 2007 jsme k recyklaci odevzdali 34 119 kg tříděného odpadu.

V újnu se uskutečnilo setkání koordinátorů sběru z rad kantorek i dětí z jednotlivých škol v rámci akce „Místo pro přírodu“ v Centru občanských iniciativ v Liberci. Byly zde předány drobné motivace ní ceny školám i školkám za celoroční sběr materiálu.

I v roce 2007 jsme se snažili zachovat rozpetí cca 14 komodit, čímž jsme byli opět jedinou alternativou pro občany, kteří chtějí třídit důkladněji než na pouhé 4 komodity ( sklo, PET a papír, plasty+ kartony).

Součástí snahy o obecnou informovanost je naše ekologická poradna, která se osvědčila u občanů i podnikatelů.

## **3) Likvidace invazních druhů rostlin**

Invazní druhy jako křídatka, netýkavka žláznatá a třapatka jsou v povodí Fojtky, Lomnice a Smedé mapovány a likvidovány již řadu let.

V roce 2007 jsme provedli ošetření porostů křídatky herbicidem Roundup-Klasik v povodí říčky Lomnice; v PR Meandry Smedé a to v úseku 4 km po obou březích říčky Smedé, včetně slepých ramen; na území vojenského prostoru Hajniště; na jednotlivých lokalitách s menším výskytem na území města Liberec.

Použit byl osvědčený herbicid Roundup-Klasik, vzniklá biomasa byla na místech lokalit odstraněna a zkompostována nebo spálena.

Důležitou součástí likvidace invazních druhů rostlin je i mapování jejich výskytu. V období od 22.5.07 do 19.8.07 byl systematickým průběhem procházením proveden terénní průzkum a zaznamenávání výskytu křídatky, netýkavky a třapatky do ZN 1:10000 a to na ploše 25 km<sup>2</sup> na území města Frýdlant v Cechách.

Vzhledem k tempu rozšiřování těchto nepůvodních rostlin se snažíme o popularizaci této tematiky jednak mezi veřejností (jakožto vlastníky pozemku), tak i mezi veřejnou správou. V roce 2007 bylo pro zájemce z odborných i zájmově-ochranných kruhů vydáno metodicko-informační CD.

V roce 2007 naši aktivitu podpořil Liberecký kraj, program Péče o krajinu MŽP i pozemkový spolek SOP z financí MŽP ČR.

## **4) Management chráněných území**

ZO SOP *Armillaria* se zabývá se i vybraných lučních a mokradních porostů na území Libereckého kraje a to na Liberecku, Jablonecku a Frýdlantsku již od roku 1997.

Vybrané lokality, které jsou bezprostředně ohroženy absencí tradičního extenzivního managementu (se i 1 – 2krát ročně), obhospodíme tak, aby nedocházelo k dalšímu ochuzování jejich druhového složení a podporujeme tím i zachování a posílení populací druhů chráněných a ohrožených.

V roce 2007 jsme prováděli sekání v lokalitách Vesec u Liberce, Lukášov, Horní Cerná Studnice, Raspenava, PP Zásada, PR Sluneční dvůr, Maršovice u Jablonce nad Nisou, Svetlá pod Ještědem, Krížany, Zdislava, Vápenice a Rychnov u Jablonce nad Nisou.

Biomasu buď sušíme a využíváme pro kotelny či k podestýlce, často ji ale likvidujeme lokálním kompostováním, případně odvozem mimo území nebo výjimečně ji pálíme.

Tyto sezónní práce zajišťují naši zaměstnanci za pomoci dobrovolníků a brigádníků z naší školy.

## **5) Clean up the World**

Na jaře roku 2007 ve dnech 10. 4. - 31. 5. 2007 a na podzim ve dnech 20.9. - 31.10.2007 proběhly úklidové akce Clean up the World. K této celosvětové kampani se v rámci CSOP naše ZO každoročně přihlašuje a od roku 1999 pravidelně organizuje úklidy na území města Liberec.

V roce 2007 bylo usporádáno celkem 24 úklidových akcí, 13 na jaře a 11 na podzim, pro NNO i pro veřejnost, s cílem uklidit (i za pomoci dalších subjektů) významná prostranství či ostrůvky zeleně uvnitř města.

Pro úklid jsme zajistili celkem 500 pytlů, z nichž bylo využito 461, v lokalitě Zelené údolí byl pro istaven velkoobjemový kontejner. Všechny odpady byly ve spolupráci s firmou A.S.A. Liberec svezeny a zlikvidovány ve sběrném dvoře.

Celkem se akcí zúčastnilo **2109** osob, z toho **1946** dětí, nasbíralo se celkem **8625** kg odpadu.

V roce 2008 plánujeme jarní kolo od 24.4.2008 do 31.5.2008 a na podzim od 24.9.2008 do 31.10.2008.

## **6) Ekologická výchova**

V rámci projektu „Děti pro přírodu, příroda dětem“ doplníme dosud neustále deficitní ekologickou výchovu na školách Libereckého kraje, a to formou dvoudenních seminářů na chatě Hubertka v Jizerských horách nebo na chatě v Oldřichově. Děti jsou seznamovány se základy ochrany přírody, s prací na ochranu a obnovu lesů Jizerských hor a s nakládáním s domácím odpadem a jeho recyklací. V rámci ekoseminářů instalujeme a instalujeme ptáčí budky pro hnízdící ptactvo v Jizerských horách. Dále provádíme na základních a středních školách přednášky o recyklaci separovatelného odpadu.

V roce 2007 jsme uskutečnili 24 dvoudenních seminářů, kterých se zúčastnilo celkem 522 dětí a mládeže a 12 přednášek, kterých se zúčastnilo 288 dětí a mládeže.

## **7) Ekologická poradna**

Poradna si klade za cíl zpřístupnovat občanům a organizacím bezplatné objektivní a všestranné informace o životním prostředí, o ekologických problémech a jejich řešení, o výrobcích a jejich vlivu na životní prostředí. S touto činností souvisí i provoz internetové poradny a elektronického poradenství, pořádání a prodej knih, CD, videokazet s tematikou zaměřenou na získávání znalostí o přírodě a její ochraně, osvětlová publikační činnost v místním, regionálním tisku i v rozhlasu, pořádání akcí pro širokou veřejnost. Získat v rozhodné údaje o ekologickém chování je stále velký problém, proto se naše Ekocentrum snaží odpovídat na všechny otázky a dotazy zejména v oblastech týkajících se těžitelnosti a nakládání s odpady, likvidace invazních druhů rostlin, péče o pozemky a zeleň, ekologicky šetrných výrobků, péče o živočichy a rostliny, odborných programů SOP a poskytujeme i řadu dalších informací. V roce 2007 využilo naší poradny cca 250 občanů a to telefonicky, e-mailem i osobně.

## **8) Péče o cenná zvláště chráněná území**

### **PR Sluneční Dvůr**

Posekaná byla část plochy s popelivkou – jednotlivé rostliny obsekávány, likvidovány byly expanzivní a další nežádoucí druhy – hlavně ostružník, kopřivy a celík kanadský.

### **PP Vápenice**

V roce 2006 proběhla letní seč a úklid sena na lokalitě, při okrajích lokality byly prořezány hlohy a šípkové keře, v sousedním lesním porostu pak uschlé smrky.

### **PP Lukášov**

Byly instalovány zábrany proti krokusům ještě před vykvetením rostlin, celá lokalita byla sečena a uklizena v rámci projektu záchrany a obnovy luk.

### **Průpravovaná PR Vesecké údolí**

V nivě Mlýnského a Lučního potoka provozujeme od r. 2002 naučnou stezku se 7 naučnými tabulemi. Stezka má 2,7 km a vede po příštinách a místních komunikacích.

Opravili jsme a rozšířili úseky s povalovými chodníky a mostky, posekali jsme 2,5 ha kvetnatých luk a na jare i na podzim uklidili území od odpadků.

## **9) Ochrana obojživelníků na komunikacích při jarních tazích na Liberecku**

Jako každý rok byla hlavním úkolem záchrana migrujících žab (zejména ropuch a skokanů) a dalších obojživelníků (např. olk) v lokalitách Vesec – hráz rybníka a Dlouhomostecká ulice, Liberec Doubrava – nákupní centrum Hypernova, Šolc v rybníku u Raspenavy a Pertoltický rybník. K záchrane byla použita tradiční metoda natažených plastových pásů, pod kterými byly v peti až osmimetrových rozestupech zakopány kbelíky pro odchyt.

*Také jsme obojživelníky odchytili na silnici a přenesli je v kbelíku na bezpečné místo k vode.  
Záchrana obojživelníku na silnicích byla v roce 2007 pomerne dobre koordinována a díky materiálnímu vybavení i pomerne úspěšná.*

## **10) Ochrana biodiverzity v lesích**

### **Podpora hnízdních možností zp. vněho ptactva**

*Cílem projektu, který trvá již od roku 1999 bylo zvýšit po etnost a druhovou pestrost pták ve vybraných porostech revíru Rádlo – v okolí Císa ského kamene, na Prose ském h ebeni, na ernostudni ním h ebeni, v revírech Harcov a Hrani ná a v porostech Fojtka – Old ichov v Hájích, Zátíší a Hubertka. B hem celého roku 2007, p edevším v podzimních a zimních m sících bylo vy išt no 1062 budek a vyvešeno 69 nových.*

## **11) Akce pro ve ejnost**

*Velikonoce v COI (Centru občanských iniciativ) této akce se účastníme pravidelne každý rok. Připravili jsme pro děti tvurcí dílnu, výrobek s velikonocním motivem. Vytváret si přišly děti ze základních škol a družin spolu s pedagogickým dozorem i děti s maminkami. Pletení pomlázky, zdobení vajícek a perníčku je každoroční tradicí.*

*Pout sv. Josefa na Krásné – prvomájovou akci navštívila cca 1000 osob z celého regionu. Lidé se mohli tešit z ukázek tradicních ceských remesel, kulturního programu, tvurcích dílen, domácío obcerstvení atd. Naše ZO pripravila pro návštěvníky tvurcí dílnu s využitím recyklovatelného materiálu, dále zde mohli návštěvníci získat informace v podobě informacních letáku a zakoupit si publikace a knihy s přírodní tématikou.*

*Jarní vycházky do přírody – celkem 5 jarních vycházek do přírody vedla predsedkyne naší organizace Mgr. Kveta Morávková. V prubehu měsíce kvetna účastníci vycházek poznali přírodní krásy a zajímavosti Cerné Studnice, Ostašovských háju a Karlovských bucin, PP Peklo u Raspenavy, Veseckého údolí v Liberci a okolí mesta Šluknov. Projekt byl realizován ve spolupráci se zahraničními partnery z Naturschutzzentrum Olbersdorf, Hoch-Schule Zittau a Internationales Begegnungszentrum St. Marienthal.*

*Ekofestival Odpovedná spotreba – v cervnu jsme se v Praze na Mírovém náměstí zúčastnili ekofestivalu, který pořádala asociace ekologických organizací Zelený kruh .Náš stánek nabídl návštěvníkum tvurcí dílnu, materiály CSOP, prodej knih, pohledu s přírodní tématikou. Velký zájem byl o semínka pro obohacení kvetoucí louky i o materiály CSOP.*

*Příroda cloveku – clovek přírode – v rámci tohoto projektu jsme v říjnu zorganizovali tradicní setkání příznivcu recyklace s nejlepšími sberaci a koordinátory*

sberu tříděného odpadu v COI v Liberci. Bohatý program tvorily tvurcí dílny, přednášky o recyklaci, ukázky práce se dřevem, kvízy, táborák s opékáním burtu. Součástí bylo i vyhodnocení celé soutěže spolu s odmenami pro nejlepší sberace.

## **Hospodarení ZO CSOP v roce 2007**

### ***Rozvaha***

*(v celých tisících K )*

<b>AKTIVA</b>	<b>1.1. 2007</b>	<b>31.12.2007</b>
<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>	+30	+220
<b>Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>	+135	+374
Stavby		+87
Samostatné movité věci a soubory mov. věcí	+135	+155
Drobný dlouhodobý hmotný majetek		+132
<b>Oprávkky k dlouhodobému hmotnému majetku</b>	-105	-154
Oprávkky k samost.movitým vecem a souborum movitých věcí	-105	-55
Oprávkky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku		-99
<b>Krátkodobý majetek celkem</b>	+267	+244
<b>Pohledávky celkem</b>	+101	+65
Odberatelé	+91	+36
Poskytnuté provozní zálohy	+10	+1
Nároky na dotace a ostatní zúctování se státním rozpoctem a s rozp.orgánu ÚSC	0	+24
Jiné pohledávky	0	+4
<b>Krátkodobý finan ní majetek celkem</b>	+102	+126
Pokladna	+1	+13
Ú ty v bankách	+101	+113
<b>Jiná aktiva celkem</b>	+64	+53
Nákladyp íštích období	+7	+17

Příjmy p řstích období	+57	+36
<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>+297</b>	<b>+464</b>

<b>PASIVA</b>	1.1. 2007	31.12. 2007
<b>Vlastní zdroje celkem</b>		
	-76	0
<b>Výsledek hospoda ení celkem</b>	-76	0
Ú et výsledku hospoda ení	xxxxxxx	+75
Výsledek hospoda ení ve schvalovacím ízení	-214	xxxxxxxxx
Nerozdelený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	+138	-75
<b>Cizí zdroje celkem</b>		
	+373	+464
<b>Krátkodobé závazky celkem</b>	+371	+454
Dodavatelé	+8	+5
P íjaté zálohy	+5	0
Zam stnanci	+50	+24
Závazky k instit. soc. zabezp. a ve . zdr. poj.	+34	+16
Ostatní p ímé dan	+2	+1
Jiné závazky	+272	+408
<b>Jiná pasiva celkem</b>	+2	+10
Výdaje p řstích období	+2	
Výnosy p řstích období		+10
<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>+297</b>	<b>+464</b>

*Výkaz zisku a ztrát  
(v celých K )*

<b>Náklady</b>	<b>2 135 138</b>
Spot eba materiálu	268 672

Spot ebaenergie	14 314
Spot eba ostat.nesklad.dodávek	3 260
Prodané zboží	5 686
Opravy a udržování	67 035
Cestovné	72 175
Náklady na reprezentaci	4 644
Ostatní služby	489 055
Mzdové náklady	842 371
Zákonné sociální pojištění	216 088
Ostatní daně a poplatky	2 100
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	5 231
Kurzové ztráty	2 691
Jiné ostatní náklady	90 080
Odpisy dlouhodobého majetku	48 186
Poskytnuté příspěvky	3 550
<b>Výnosy</b>	<b>2 210 304</b>
tržby z prodeje služeb	568 059
tržby z prodeje zboží	135 655
úroky	215
jiné ostatní výnosy	45 974
tržby z prodeje majetku	0
příjaty příspěvky zútované mezi org. složkami	2 900
příjaty příspěvky - dary	782 441
provozní dotace	675 060
<b>Hospodářský výsledek po zdanění</b>	<b>+ 75 166</b>

**ZO SOP Armillaria v roce 2007 vedla podvojně účetnictví.**



## **Finanční zdroje za rok 2007**

*K nejvýznamnějším zdrojům patří dotace ÚVR SOP Praha (332 140,-K), Ministerstvo životního prostředí Praha (369 680,-K), Krajský úřad Libereckého kraje (110 400,-K), Statutární město Liberec (228 000,-K), MÚ Jablonec nad Nisou (108 500,-K), Úřad práce Liberec (309 150,-K), Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (25 350,-K), přijaté příspěvky a dary - Lesy ČR, nadace, NSSEV, obce, osoby...(209 704,-K), prodej služeb (ÚVR SOP, MŽP, SML již uvedeny výše), infomateriál a rec. materiál - dle stanov (424 615,-K), ostatní příjmy (tj. příspěvky, úroky aj. - 39 26,-K).*

*V roce 2007 innost ZO finan n nebo materiáln podpo ili:*

*Úst ední výkonná rada eského svazu ochránc p írody*

*Ministerstvo životního prost edí R*

*Agentura ochrany p írody a krajiny R*

*SCHKO eský ráj*

*Silva Sacra Raspenava*

*RWE Transgas*

*Ekofond Statutárního m sta Liberec*

*Krajský ú ad Libereckého kraje*

*SSEV Pavu ina*

*A.S.A. Liberec, a.s.*

*Ekobat Praha*

*Nadace pro záchranu a obnovu Jizerských hor*

*Lesy R, s.p.*

*Nadace škola hrou*

*Ú ad práce Liberec*

*M sto Jablonec nad Nisou*

*manželé Ma íkovi*

*D kujeme jim i všem dalším p íznivc m*

*a dobrovolník m*

*Kontakty: ZO SOP Armillaria, [www.armillaria.cz](http://www.armillaria.cz), [www.reynoutria.cz](http://www.reynoutria.cz)*

*sídlo : Rychtá ská 926/14, 460 14 Liberec 14*

*ekocentrum, kancelá : U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3*

*tel./fax: 482 725 277 / 482 725 276, 602 154 091*

*e-mail: armillaria@volny.cz,*