

## Zpráva o činnosti ZO ČSOP Nyctalus v roce 2018

### I. Sídlo:

ZO ČSOP Nyctalus  
Jasmínová 2665  
106 00 Praha 10

### II. Členská základna:

Naše základní organizace měla 20 členů.  
Osobou odpovědnou za chov netopýrů je Anna Bláhová.

### III. Péče o nalezené, zraněné a hendikepované netopýry:

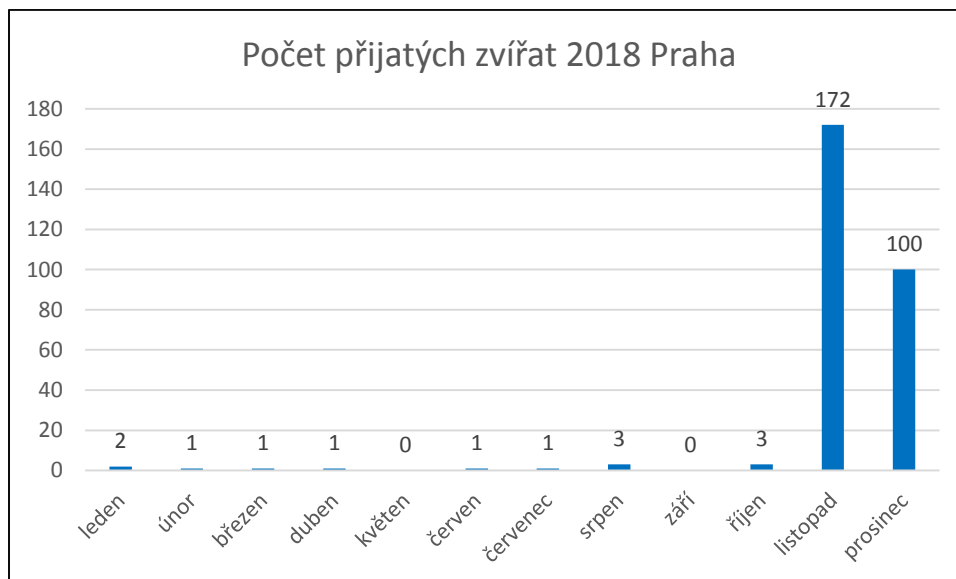
Projekt Péče o nalezené, zraněné a hendikepované netopýry na území Prahy včetně netopýřích kolonií, jsme v roce 2018 zvládli bez dotací. Na záchranu a péči o nalezené, zraněné a hendikepované netopýry, včetně netopýřích kolonií, jsme použili část prostředků z veřejné sbírky SOS netopýr a příspěvky od drobných dárců a sponzorů. Většinu péče o netopýry zajišťují naši členové zdarma.

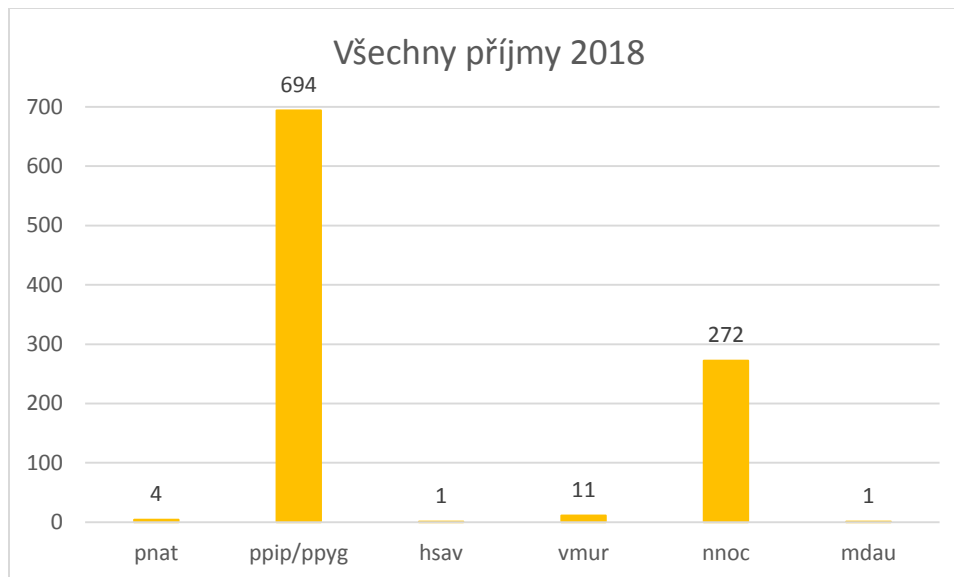
Pro veřejnost i záchranné stanice z celé ČR poskytujeme telefonické poradenské služby na **SOS netopýří lince** 731 523 599. Poskytli jsme cca 460 konzultací.

V roce 2018 bylo přijato 983 netopýrů 7 druhů.

Z toho 686 netopýrů tvořilo část kolonie nalezené při rekonstrukci střechy v obci Záhrabská u Svatého Jana pod Skalou. Jednalo se o smíšenou kolonii netopýrů hvízdavých (*Pipistrellus pipistrellus*) a netopýrů nejmenších (*Pipistrellus pygmaeus*). Bohužel z přijatých zvířat bylo 97 již mrtvých, 28 uhynulo v průběhu zimy. 2 byli těžce zraněni a následně byli zařazeni mezi trvalé hendikepy. 559 jedinců bylo vypuštěno v blízké obci Srbsko.

V Praze bylo přijato 285 netopýrů 5 druhů, včetně velmi vzácného nálezu mláděte netopýra Saviova (*Hypsugo savii*). 266 jedinců netopýra rezavého hledalo zimoviště na balkoně na Zahradním městě.





Druh	kadaver	úhyn	v péči	trvalý hendikep	vypuštěn	celkem
<i>Pipistrellus pipistrellus/ Pipistrellus pygmaeus</i>	98	28	2	2	564	<b>694</b>
<i>Pipistrellus nathusii</i>		1	1		2	<b>4</b>
<i>Hypsugo savii</i>		1				<b>1</b>
<i>Vespertilio murinus</i>		2	6		3	<b>11</b>
<i>Nyctalus noctula</i>			269		3	<b>272</b>
<i>Myotis daubentonii</i>				1		<b>1</b>
celkem	<b>98</b>	<b>32</b>	<b>278</b>	<b>3</b>	<b>572</b>	<b>983</b>
	<b>10 %</b>	<b>3,2 %</b>	<b>28,3 %</b>	<b>0,3 %</b>	<b>58,2 %</b>	<b>100 %</b>

Stav péče za rok 2018

Velmi významným nálezem bylo mládě netopýra Saviova (*Hypsugo savii*) ve vnitrobloku v bezprostřední blízkosti Riegrových sadů, kde jsme při monitoringu pražských parků zaznamenali echolokační signály tohoto druhu. Dle našich informací jde o první doložený letní výskyt v Čechách potvrzující rozmnožování netopýra Saviova na území Prahy, dokonce v centru města. Uhynulé mládě bylo předáno k vědeckým účelům na PŘF UK.

Kolonii netopýrů hvízdavých a nejmenších jsme přijali 15. 1. 2018 na žádost pracovníků SCHKO Karlštejn, kteří nám zvířata dovezli v látkových pytlích. Počet jedinců, kteří uhynuli během zimování v naší péči, tvoří necelých 5 %, což při takto vysokém počtu zvířat považujeme za velký úspěch.

U kolonie 266 netopýrů rezavých z balkonu pražského paneláku usuzujeme podle vysokého počtu jedinců, data jejich příletu a celkové kondice, že se jedná o jedince z několika kolonií a pravděpodobně část tvoří i migrující jedinci. V předcházejícím roce bylo na stejném místě pouze 70 jedinců. Zajímavostí byl jeden netopýr rezavý, který je částečný albín.

Protože v prosinci 2018 skončila možnost zimovat netopýry ve sklepě geologického ústavu v Praze –Bubenči, byla všechna zvířata převezena do podzemních prostor na základnu jeskyňářů v lomu na Chlumu u Srbska. Zvířata na zimovišti pravidelně kontrolujeme.

Přehled přijatých zvířat je k dispozici on-line na webových stránkách [www.nyctalus.cz](http://www.nyctalus.cz). Zde je zobrazen výběr

z nálezových dat. Kromě co nejpřesnější adresy a popisu místa nálezu sledujeme zdravotní stav (zranění, dehydrataci, stav srsti, kondici), kontakt se zvířaty, příp. další okolnosti nálezu. Nálezová data jsou využívána např. pro studentské a diplomové práce i pro vědecké účely, pro vyhledávání úkrytů apod. Ke každému přijatému zvířeti vyplňujeme příjmový protokol s evidenčním číslem zvířete.

#### Spolupráce na vědeckém výzkumu, projekty GAČR:

- Vodní prostředí v krasu: dopad lidských aktivit na "geomykobakteriologii", který vede prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc., z Mendelovy univerzity v Brně (dodávání trusu chovaných netopýrů - Kubálek, Hybnerová)
- Role adaptace a fenotypové plasticity spermií v ekologické speciaci, vede Mgr. Ondřej Balvín, Ph.D., koordinátor PŘF Masarykova Univerzita Brno (dodávání štěnic parazitujících na přijatých netopýrech - Sasínková)
- Vznik specifických adaptací a epidemiologie parazita v souvislosti se změnami chování hostitele: návrat štěnice domácí (Program Inter-Excelece) (dodávání štěnic parazitujících na přijatých netopýrech - Sasínková)

V roce 2018 jsme přijali 6 zvířat do chovu trvalých hendikepů, 5 zvířat uhynulo. K 31. 12. 2018 chováme 32 trvale hendikepovaných zvířat 6 druhů. Pro edukační účely využíváme převážně netopýry rezavé, je možné je pohládit, některá zvířata jsou pouze na podívání (většina ostatních druhů).

chovatel	jméno	druh	sex	Číslo hendikepa	Původní číslo
Bláhová	Motolka	nnoc	f	TH/29	2011/85
Bláhová	Haidi	nnoc	f	TH/55	2016
Bláhová	Gizela	nnoc	f	TH/52	2016/4
Bláhová	Vlašimka	nnoc	f	TH/50	2015/25
Bláhová	Edita	nnoc	f	TH/59	2017/27
Bláhová	Miluška	nnoc	f	TH/60	2017/28
Bláhová	Prskavka	vmur	f	TH/62	2017/42
Bláhová	Růženka	vmur	f	TH/57	2017/18
Bláhová	Evža	mmyo	f	TH/66	2018
Bláhová	Česílko	mdau	m	TH/65	2018/21
Bláhová	Janička	ppip	f	TH/63	2018/13-1
Bláhová	Alice	ppip	f	TH/64	2018/13-2
Cepáková	Drákula	nnoc	f	TH/34	2012
Hýbnerová	Betyнка	nnoc	f	TH/28	2011/72 - úhyn
Hýbnerová	Julián	mmyo	m	TH/40	2013/27-2
Hýbnerová	Vopice	nnoc	f	TH/30	2011/103
Hýbnerová	Terynka	eser	f	TH/16	2010 - úhyn
Jahelková	Kristýnka	enil	f	TH/39	2014 - úhyn
Jahelková	Placička	eser	m	TH/47	2015/14
Jahelková	Zbyněk	nnoc	m	TH/41	2014/2
Jahelková	Zdeněk	nnoc	m	TH/42	19.03.2014
Jahelková	Ludvík	nnoc	m	TH/61	2017/38
Paduchová	Gábin	nnoc	m	TH/56	2016/44
Prošková	Jannice	eser	f	TH/54	2016
Tůmová	Křivohubka	nnoc	f	TH/43	2014/6
Valachová	Nox	nnoc	m	TH/37	2012/73 - úhyn
Weinfurtová	Anežka	nnoc	f	TH/6	2008
Weinfurtová	Eliška	nnoc	f	TH/5	2008 - úhyn
Zieglerová	Bohouš	nnoc	m	TH/51	2016/2
Zieglerová	Bulfínek	nnoc	m	TH/35	2012/67
Zieglerová	Číslák	nnoc	m	TH/31	2011/110
Zieglerová	Kajínek	nnoc	m	TH/33	2011/148-22
Zieglerová	Kouša	nnoc	m	TH/44	2014/21
Zieglerová	Matyáš	nnoc	m	TH/36	2012/72

Zieglerová	Aleš	nnoc	m	TH/58	2017/19
Altmanová	Eliáš	vmur	m	TH/67	2018
Altmanová	Jasper	vmur	m	TH/68	2018/26

Veterinární péči a dohled zajišťuje dlouhodobě MVDr. Pavlína Hájková.

#### IV. Ekocentrum Nyctalus

Od roku 2010 jsme akreditovaným osvětovým ekocentrem ČSOP. V roce 2018 jsme realizovali celkem 74 osvětových akcí s netopýry pro veřejnost s účastí 11038 osob (17 přednášek v klubech seniorů, DPS a KC, 11 přednášek v pobočkách Městské knihovny v Praze, 8 netopýřích nocí, 7 pochodů Za pražskými netopýry ve spolupráci s KČT).

Dalších 2197 dětí shlédlo naše programy ve školských zařízeních. Ekocentrum Nyctalus pro školy nabízelo 3 programy s netopýry (Povídání o netopýrech, Zvířátka ze starého dubu, EVP Zimní spáči), 2 programy s ježkem (Ježek bez jablíčka aneb vyvracíme pověry, EVP Zimní spáči) a 1 program s československým vlčákem (... a vlk je za dveřmi). Programy pro školy zajišťovalo 5 lektorů – Dagmar Zieglerová, Anna Bláhová, Helena Jahelková, Markéta Sasínková a Zdena Hybnerová. Markéta Sasínková realizovala 4 programy v anglickém jazyce. 1220 dětí se seznámilo s netopýry během 58 „přednášek“ v mateřských a základních školách. S ježkem se uskutečnilo 26 přednášek pro 499 dětí, s vlkem 16 přednášek pro 478 dětí. EVP Zimní spáči buď s netopýry nebo s ježkem absovovalo 962 dětí. EVP Zimní spáči bylo na území Prahy dotováno grantem Hlavního města Prahy „Zimní spáči aneb zvířata v zimě“ s termínem zahájení 2017 a s podmínkou realizovat minimálně 1200 člověkohodin do konce roku 2018. Celkem EVP Zimní spáči bylo na území Prahy realizováno s výsledkem 1535 člověkohodin (= počet účastníků x počet hodin).

	akcí	účastníků
akce Praha	50	8597
akce Středočeský kraj	12	2109
akce jinde v ČR	4	502
školy netopýři	53	1108
školy dub s netopýry	5	112
školy ježek	26	499
školy vlk	16	478
EVP Zimní spáči s netopýry	19	484
EVP Zimní spáči s ježkem	14	472
celkem	199	14361

Připravované akce byly průběžně zveřejňovány na [www.nyctalus.cz](http://www.nyctalus.cz) a v kalendáři Econnect.

#### Přehled osvětových akcí, přednášek a exkurzí o netopýrech 2018 pro širokou veřejnost

datum	název	místo	lidí
27.2.2018	Jeskynní fauna	KS Na Louži	13
7.3.2018	Jeskynní fauna	Klub aktivního stáří	16
10.3.2018	Pochod dr. R. Šumavského okolo Prahy	KČT Vinoř, Satalice	350
15.3.2018	Jeskynní fauna	KS Karpatská	12
17.3.2018	Výstava ježků, stanoviště s netopýry	Sofijské nám. Modřany	450
21.3.2018	Netopýři ve tmě	MKP Stodůlky	37
22.3.2018	Netopýři	MKP Novodvorská	45
5.4.2018	Jeskynní fauna	KS Počernická	8

7.4.2018	veřejné vypouštění	Toulcův dvůr	126
10.4.2018	Ježek bez Jablíčka	KS Na Louži	18
12.4.2018	Tajemní netopýři	KS Blatenská	25
13.4.2018	FOR PETS	PVA Letňany	600
15.4.2018	FOR PETS	PVA Letňany	350
17.4.2018	Ježek bez jablíčka	KS Sámova	12
18.4.2018	Tajemní netopýři 2 přednášky	MKP Korunní	62
19.4.2018	Den země	MŠ Dubnova	200
19.4.2018	Od muzea do muzea	KČT Uhříněves	158
23.4.2018	Tajemní netopýři	DPS Šalounova	18
24.4.2018	Ježek bez jablíčka	KS Karpatská	17
24.4.2018	Den země na Kubánském nám.	Kubánské náměstí	360
25.4.2018	Den země	YMCA	112
26.4.2018	Tajemní netopýři	MKP Bohnice	21
1.5.2018	Otvírání Chlumu	lom na Chlumu	72
3.5.2018	Ježek bez Jablíčka	KS Počernická	16
5.5.2018	Zoopark Zájezd	Zájezd	26
9.5.2018	Povídání o netopýrech	PO Rondel	12
10.5.2018	Zimní spáči	MKP Sedmička	20
10.5.2018	Povídání o netopýrech	Salla Terrena Kampa	44
12.5.2018	Skanzen s netopýry	Solvayovy lomy	480
16.5.2018	Zájezd senioři Praha 10	ZS Aves Kladno	45
19.5.2018	Psí den	Park malešice	600
22.5.2018	Památné stromy	KČT DDM Drtinova	150
25.5.2018	Tajemní netopýři	MKP Lužiny	45
26.5.2018	Den parků	lom na Chlumu	1000
30.5.2018	Tajemní netopýři	MKP Hradčany	16
31.5.2018	Mikroklima	Park Přátelství Prosek	2500
31.5.2018	K Proseka do Kobylis	KČT Prosek	145
7.6.2018	Indiánské léto	FN Motol	25
11.6.2018	Setkání s netopýry	Park Berounka Černošice	65
11.6.2018	Setkání s netopýry večerní vycházka	park na Vírku, Černošice	16
13.6.2018	Setkání s netopýry	KC 12 Modřany	15
26.6.2018	S ochránci přírody za netopýry	KČT Hamr	114
28.7.2018	Netopýří den	Strašín	69
9.8.2018	ENN Vlašim	Vlašim	35
10.8.2018	Hulice	Hulice	250
22.8.2018	Přednáška pro seniory	Domov seniorů P9	20
24.8.2018	ENN Beroun	Muzeum Českého krasu	89
25.8.2018	ENN Chlum	Srbsko	189
29.8.2018	Čestlice	Čestlice	17
30.8.2018	Kolešovice	Domov seniorů Kolešovice	32
3.9.2018	ENN Toulcův dvůr	Toulcův dvůr	33
4.9.2018	Jihoměstská ENN	MKP Opatov	116
7.9.2018	ENN Manětín	Manětín	160
10.9.2018	ENN Čabárna	Aves	88

13.9.2018	Odpoledne na Hamru	Hamr Záběhllice	80
27.9.2018	Barvy podzimu	KČT Hostivař	116
28.9.2018	Den zvířat	centrální park Pankrác	700
4.10.2018	Zimní spáči pro seniory	KS Karpatská	12
9.10.2018	Zimní spáči pro seniory	KS Zvonková	8
11.10.2018	Zimní spáči pro seniory	KS POčernická	15
16.10.2018	Zimní spáči pro seniory	KS Sámova	12
16.10.2018	Setkání s netopýry	ZŠ pro sluchově postižené	60
17.10.2018	Netopýři - jediní létající savci	Sušice	23
18.10.2018	Viniční usedlosti	KČT Košíře	155
19.10.2018	Zimní spáči Den stromů	Heroldovy sady	118
22.10.2018	Stromy ve městě	KS Křejského	29
23.10.2018	Stromy ve městě	KS Křejského	20
25.10.2018	Zimní spáči pro seniory	KS Na Louži	20
26.10.2018	Stromy ve městě	KS v ZŠ Campanus	8
31.10.2018	stánek Nyctalus	Krajská konference EVVO	
1.11.2018	Stromy ve městě	KS Křejského	27
7.11.2018	Netopýři	KS Harrachova	50
13.11.2018	Netopýři	Gerocentrum Harrachova	14
12.12.2018	Uspávání netopýrů	MKP Korunní	57
			11038

## V. Práce v terénu

Sčítání netopýrů v chlumských jeskyních, sčítání z lana ve štolách Velké Ameriky a v Karlštejnské studni.

Kontroly vafek pomocí endoskopické kamery

Chiropterologický dohled při kácení v aleji Lipence

Chiropterologický průzkum vybraných pražských parků – Hvězda, Petřín, Letenské sady, Kampa, Žofín, Vyšehrad, Karlovo náměstí, Bertramka, Riegrovy sady, Folimanka.

Chiropterologický průzkum vybraných ZCHÚ na území Prahy (PP Královská obora, Hostivařská přehrada, PP Počernický rybník, PR Vinořský park, PP Bažantnice v Satalicích, PP Milíčovský les a rybníky, PP Modřanská rokle, Šárecké údolí (PP Jenerálka, PP Zlatnice, PP Dolní Šárka), PR Prokopské údolí, PP Údolí Kunratického potoka, Krčské rybníky, PR Radotínské údolí, PP Hrnčířské louky, PP Rohožník, PP Krňák, PP Prosecké skály).

## VI. Publikační činnost a ohlasy v médiích:

- Ptáci a netopýři v plynových topidlech -leták
- Bláhová, A. a Zieglerová, D.: Netopýři do kapsy, ČSOP 2018, v programu Ochrana biodiverzity
- Bláhová, A. a Zieglerová, D.: Co možná nevíte a měli byste vědět o netopýrech. Speleo, 2018/74, vydala Česká speleologická společnost.

25.2.2018	Studna 2018 - momentky z tradičního sčítání netopýrů v Českém krasu, z karlštejnské hradní studně	youtube.cz
2.5.2018	Na balkoně chová netopýry, na zimu je stěhuje do sklepa	Hobby.cz
5.9.2018	Tajné podzemí v Divoké Šárce: Chodby postavili nacisté, využívali je komunisté i satanisté, dnes tu bydlí netopýři	Blesk

17. 9. 2018	OBRAZEM: Na Čabárně byli k vidění netopýři	Kladenský deník
2.11.2018	Žena chová doma několik netopýrů	TV Nova Víkend

### **Přehled zpracovaných „grantových“ zpráv za Nyctalus v roce 2018**

- Příjem a držení netopýrů ZO ČSOP Nyctalus v roce 2018 + přílohy (MHMP)
- Osvětové akce o netopýrech s využitím chovu trvale hendikepovaných netopýrů 2017 – závěrečná zpráva (MHMP)
- Zimní spáči aneb zvířata v zimě –závěrečná zpráva (MHMP)
- Osvětové akce o netopýrech s využitím chovu trvale hendikepovaných netopýrů a ježka 2018 – průběžná zpráva (MHMP)
- Chiropterologický průzkum vybraných pražských parků – závěrečná zpráva (MHMP)
- Chiropterologický průzkum vybraných ZCHÚ na území Prahy 2018 – průběžná zpráva (MHMP)
- Osvětové akce nejen o netopýrech s prezentací trvale hendikepovaných netopýrů a ježků (MČ Praha 10)
- Osvětové akce o netopýrech s exkurzemi do podzemí v Českém krasu (ČSOP, Ochrana biodiverzity)
- Netopýři do kapsy (ČSOP, Ochrana biodiverzity)
- Osvětové akce s nočním pozorováním lovcích netopýrů (ČSOP, Ochrana biodiverzity)
- Jihoměstská noc pro netopýry a další akce s netopýry na Praze 11 (MČ Praha 11)

### **VII. Veřejná sbírka SOS netopýr – na záchranu a péči o nalezené, zraněné a hendikepované netopýry včetně netopýřích kolonií**

Lze konat na území České republiky od 24. dubna 2013 na dobu neurčitou. Osvědčení vydáno Magistrátem hl.m. Prahy pod čj. S-MHMP/190519/2013 193930/2013. Je určena na zajištění komplexní péče o nalezené, zraněné a hendikepované netopýry včetně netopýřích kolonií, na krmení a potravinové doplňky, ubikace a jejich vybavení, veterinární ošetření a léčiva, na odbornou péči od odchyty do vypuštění zpět do přírody, na chov trvale hendikepovaných netopýrů a jejich důstojné dožití.

**číslo sbírkového účtu: 23 003 878 32/2010 Fio banka, a.s.**

Dary na veřejnou sbírku lze sledovat na transparentním sbírkovém účtu, v roce 2018 nejvíce darovali: sanctuary.cz 5273 Kč, ZŠ Stránčice 3600 Kč, Daniela Melíšková 3000 Kč, Cyntová Holá 2000 Kč, Vojta Jan 2000 Kč, Hyklová 1600 Kč, Vyšohlídová 1000 Kč, Štaiglová 1000 Kč.

Přehled všech dárců, kteří přispěli na sbírkový účet, je v příloze.

### **VIII. Naši partneři:**

Česká speleologická společnost ZO 1-06 Speleologický klub Praha

Český svaz ochránců přírody

ČESON

Geologický ústav AV ČR, v.v.i. – zimovací prostor na Puškinově náměstí

Hlavní město Praha

Infocentrum Strašín

Lesy ČR

Lush GmbH

MČ Praha 10

MČ Praha 11

Městská knihovna v Praze  
Ministerstvo životního prostředí  
Nadace na ochranu zvířat  
NSEV Kladno-Čabárna  
Pivovar Antoš  
Přírodovědecká fakulta UK  
SEV Toulcův dvůr  
ZS AVES Kladno. V květnu 2009 podepsaná smlouva o spolupráci.

#### **IX. Mezinárodní aktivity:**

Helena Jahelková se zúčastnila jako zástupce ČR pro EUROBATS setkání poradního výboru 23rd Meeting of the Advisory Committee, Tallin – Estonia, 14 – 17 May 2018

#### **X. Podpořili nás**

Fundraising a PR zajišťuje Dáša Zieglerová, FB Markéta Sasínková.

Podpořili nás:

Lush GmbH – částka 60000 Kč na vybavení pro 1 mapovatele (detektor, nahrávač, čelovka, baterie)

Pivovar Antoš – finanční podpora 11000 Kč

Nadace na ochranu zvířat – finanční dar 10000 Kč na krmení pro netopýry a SOS linku

Variant plus, spol. s r.o. – dlouhodobé zapůjčení endoskopické kamery

#### **XI. Plán činnosti**

Pokračování v projektu péče o nalezené, zraněné a hendikepované netopýry bez dotací, náklady hrazeny z veřejné sbírky Vafky prohlídky v bytech na vyžádání

Osvětové akce o netopýrech a ježcích - (podaný grant MHMP, MČ Praha 10, MŽP, Biodiverzita)

Monitoring vybraných ZCHÚ: PR Vinořský park, PP Bažantnice v Satalicích, PP Milíčovský les a rybníky, Šárecké údolí, PP Prokopské údolí, PP Hrnčířské louky, PP Prosecké skály.

Objednávka na 4 lokality ZCHÚ v Praze: Šance, Klánovický les, Modřanská rokle, Modřanské tůně

Ochrana biodiverzity ČSOP

Hledání sponzorů a dalších zdrojů financování

Za pražskými netopýry – 8 pochodů ve spolupráci s KČT pokračování

Osvětové akce pro děti, rodiny s dětmi

Osvětové akce v Českém krasu (Otvírání Chlumu, Skanzen s netopýry, Den chráněných území, Mezinárodní netopýří noc)

Přednášky pro seniory

Tradiční a velké akce:

FOR PETS

Mikroklima

Den Země – Markušova

Den zvířat

Den stromů

Netopýří den ve Strašíně

Netopýří noci

Tisk záložek s ježkem a zimními spáči

Tisk skládačky netopýří Prahy, tisk samolepek pro účastníky pochodů Za pražskými netopýry

V Praze 11.3.2018