

KROUŽKOVATEL

Zpravodaj Společnosti spolupracovníků Kroužkovací stanice NM



24

říjen 2017



Poprvé od roku 2003 se vlaštovka obecná stala opět nejkroužkovanějším druhem v ČR. Zatímco před 13 lety bylo okroužkováno 10 025 jedinců, v roce 2016 to bylo již více než 28 tisíc. Nejvíce ptáků bylo odchyceno na území Středočeského kraje, kde bylo okroužkováno 55 % vzletných ptáků a téměř 70 % všech mláďat.

Foto: Martin Mecnarowski

Zpráva Kroužkovací stanice Národního muzea za rok 2016

Report on Czech Bird Ringing for 2016

Jaroslav Cepák & Petr Klvaňa | Kroužkovací stanice NM, Hornoměcholupská 34, 102 00 Praha 10-Hostivař, e-mail: krouzkovaci_stanice@nm.cz

Zpráva shrnuje výsledky kroužkovací činnosti na území České republiky za rok 2016. Celkově bylo okroužkováno 237 184 jedinců 213 druhů. Výsledek jen mírně zaostal za rekordním rokem 2015, v němž bylo okroužkováno více než 241 tisíc jedinců.

Poprvé od roku 1989 bylo okroužkováno přes 30 tisíc mláďat, přesně 30 542 pull., což představuje 13 % všech okroužkovaných jedinců. Počet mláďat nepěvců (7 598 ex.) byl téměř totožný jako v roce 2015. Počty mláďat pěvců výrazně vzrostly na 22 944 ex., což představuje meziroční nárůst o 23 %. Vysoké počty byly zejména u dvou druhů – vlaštovky obecné a sýkory koňadry. Mláďata těchto druhů tvoří již 40 % všech okroužkovaných mláďat, v roce 2015 činil jejich podíl 35 %. Výrazný meziroční nárůst byl zaznamenán i u krutihlav obecného a rákosníka obecného, u nichž byl okroužkován více než dvojnásobný počet mláďat. Kroužkovatelé vykázali rekordních

5325 hnízd, která zahrnovala 77 % všech mláďat kroužkovaných na hnizdech. V roce 2016 byl okroužkován nejvyšší počet ptáků v hnizdním období (1. 5. – 31. 7.) v historii. Výsledek 82 027 ex. překonal o více než 5 tisíc rok 2015, nicméně v relativním vyjádření (36 %) se jedná o 4. nejvyšší počet za posledních 10 let.

U většiny zástupců brodivých došlo k poklesu počtu v porovnání s rokem 2015. Výrazný propad byl zaznamenán u bukáčka malého a obou druhů čápů. Výjimkou je kvakoš noční, u něhož 111 ex. představuje nejlepší výsledek od roku 2003. U vrubozobých vzrostly počty okroužkovaných labutí a hus velkých. U labutě bylo dosaženo nejvyššího počtu za posledních 25 let, u husy je 154 ex. třetím nejvyšším počtem v historii.

U dravců bylo celkově okroužkováno 2058 pull., což představuje druhý nejnižší počet za posledních 10 let. Nízký počet je způsoben zejména poklesem u motáka pochopa (2. nejnižší počet od roku 1980) a poštolký obecné (3. nejnižší počet od roku 1976). Naopak



V minulém roce se povedlo okroužkovat mladého samce hvízdáka euroasijského (V. Jelínek – okr. Svitavy). Samec kroužkovaný 24. ledna představuje vůbec první odchyt zimujícího jedince na našem území. Za celou historii se zatím podařilo okroužkovat 15 hvízdáků euroasijských, výjimečný byl rok 2013, kdy bylo okroužkováno 8 ex.

Foto: Václav Jelínek



V květnu byl na Písecku okroužkován první jedinec pěnice vousaté. Samice tohoto jihoevropského druhu byla odchycena u rybníka Velký Potočný na Písecku Petrem Loudou.

Foto: Jiří Šebestian

u čtyř vzácněji kroužkovaných druhů bylo překonáno dosavadní maximum – u luňáka červeného, orla mořského, ostříže lesního a sokola stěhovavého. Vysoký byl také počet okroužkovaných mládat luňáka hnědého – 51 pull. jen těsně zaostalo za maximem z roku 1988 (53 pull.). Raritou je pak odchyt mladé samice káně bělochosté na Kolínsku (J. Kubíček).

V minulém roce výrazně stouply počty u chřástala vodního a chřástala kropenatého. U chřástala kropenatého byla poprvé překročena hranice 100 okroužkovaných jedinců a u chřástala vodního pak hranice 300 ex. Naopak u chřástala polního pokračuje pokles okroužkovaných jedinců – 249 ex. je nejnižší počet od roku 1995. V roce 2016 tak bylo poprvé od roku 1994 okroužkováno více chřástalů vodních než polních. Vysoké byly také počty okroužkovaných slípek zelenonožých, 165 ex. představuje 3. nejvyšší počet. Většina slípek byla kroužkována v rámci projektu barevného značení v Praze a okolí.

U bahňáků došlo po několika letech růstu k výraznému propadu okroužkovaných čejek chocholatých – 54 pull. je nejnižší číslo od roku 1944. U protahujících druhů bylo vysokých počtů dosaženo u slučky malé (2. nejvyšší počet) a jespáka obecného (nejvyšší počet od roku 1999). V roce 2016 byl okroužkován dosud nejvyšší počet mládat racka bělohlavého, u racka chechtavého stoupil počet okroužkovaných vzletných ptáků na 668 ex. (nejvyšší počet od roku 1995). Zvýšily se také počty okroužkovaných mládat rybáků obecných (nejvíce od roku 2004).

U měkkozobých bylo vysokých počtů dosaženo u holuba hřivnáče (nejvyšší počet od roku 1985) a hrdličky zahradní (nejvyšší počet od roku 1965). U kukačky obecné byla poprvé překročena hranice 100 okroužkovaných jedinců. Napomohl tomu i vysoký počet okroužkovaných mládat, z nichž bylo 96 % okroužkováno na rybnících v okolí Hodonína a Mutěnic.

U většiny běžnějších druhů sov došlo k mírnému meziročnímu poklesu, naopak u vzácněji kroužkovaných druhů byl zaznamenán nárůst: kulišek nejmenší – 47 ex. (historicky nejvyšší počet), sýček

obecný – 44 ex. (nejvyšší počet od roku 1987), sýc rousný – 312 ex. (2. nejvyšší počet). Díky podzimním odchytům na hlasovou přehrávku byl potřetí v řadě překonán nejvyšší počet okroužkovaných jedinců lelka lesního. U srostloprstých nebylo v roce 2016 překonáno žádné maximum, přesto byly počty okroužkovaných jedinců poměrně vysoké. Již potřetí v řadě se povedlo okroužkovat více než 1200 ex. ledňáčka říčního; 81 ex. vlny pestré představuje nejvyšší počet od roku 2001 a opětovným překročením hranice 100 ex. u dudka chocholatého bylo dosaženo historicky druhého nejvyššího počtu.

Mezi šplhavci došlo k nejvyššímu meziročnímu nárůstu u kruhovitela obecného, u něhož bylo poprvé okroužkováno více než 1000 ex. Druhý historicky nejvyšší počet byl zaznamenán hned u tří druhů – strakapouda velkého, jižního a prostředního. U žluny zelené představuje 84 ex. nejvyšší počet od roku 1951 a u žluny šedé bylo vyrovnaná maximum z roku 1964.

Počty odchycených skřivanů během tahu od roku 2013 postupně klesají – 425 ex. je nejnižší počet od roku 2010. Vysoké byly počty u vlaštovkovitých – u břehule říční počty okroužkovaných jedinců opět přesáhly hranici 6 tisíc, u vlaštovky obecné pak byla překročena maxima jak u okroužkovaných mládat, tak u vzletných jedinců. U jiřičky obecné byla teprve podruhé od roku 1989 překročena hranice 1000 ex., k čemuž výrazně přispěl vysoký počet okroužkovaných mládat. Díky projektu barevného značení lindušek úhorních se povedlo i v roce 2016 posunout maximum okroužkovaných jedinců tohoto druhu.

Nového maxima bylo v roce 2016 dosaženo také u střízlika obecného, naopak podzimní odchty červenek obecných (3. nejvyšší počet) a pěvušek modrých (2. nejvyšší počet) nepřekonaly rekordní počty z roku 2015. V roce 2016 se na našem území povedlo poprvé okroužkovat pěvušku horskou, která byla odchycena v listopadu na Červenohorském sedle (P. Šaj). Dařily se odchty slavíků – maxima byla překonána u slavíka obecného, tmavého i modráčka středoevropského. Naopak po 32 letech u nás nebyl okroužkován žádny slavík modráček tundrový. Vyhodnocení však komplikuje

**Kroužkovatel – zpravodaj Společnosti spolupracovníků
Kroužkovací stanice NM**

Vydává Společnost spolupracovníků Kroužkovací stanice
Národního muzea, Hornoměcholupská 34, 110 00 Praha 10
Výkonný redaktor: Petr Klvaňa • Redakční rada: Peter Adamík,
Miroslav Jelínek, Alena Klvaňová, Jaroslav Koleček, Zdeněk Valeš

Grafický návrh a sazba: Jiří Kaláček • Tisk: Repropress, s.r.o., Brno

Kroužkovatel uveřejňuje:

- Informace z Kroužkovací stanice NM
- Informace ze Společnosti spolupracovníků KS NM
- Příspěvky zaměřené na metodiku odchytu a určování stáří a pohlaví ptáků
- Příspěvky zabývající se problematikou tahu ptáků

Náplní podzimního čísla je Zpráva Kroužkovací stanice za předchozí rok.
Rukopisy příspěvků zasílejte elektronicky na e-mail Kroužkovací stanice:
krouzkovaci_stanice@nm.cz

Náklad: 550 výtisků, ISSN 1803-1552

vysoký počet modráčků neurčených do poddruhu, celkem se jednalo o 188 ex. Vysoké zůstaly počty okroužkovaných mládat rehka zahradního (nejvíce od roku 1988); u rehka domácího byla překonána hranice 100 tisíc okroužkovaných jedinců. Výrazný meziroční nárůst byl zaznamenán také u bramborníka černohlavého, u něhož bylo okroužkováno více než 200 jedinců teprve podruhé za posledních 25 let. Počty okroužkovaných kosů černých jsou rekordní již třetí rok za sebou, u drozda brávníka byl vyrovnaný výsledek z roku 2015 (66 ex. – 2. nejvyšší počet), naopak počty drozdů zpěvných od roku 2014 mírně klesají.

V roce 2016 bylo poprvé okroužkováno více jak tisíc cvrčilek zelených, z nichž 75 % bylo okroužkováno v srpnu a září. Vysoké počty byly dosaženy rovněž u rákosníka tamaryškového i ostřicového, opět se podařil odchyt rákosníka pokrovního a poprvé byl u nás okroužkován rákosník plavý (K. Pithart – okr. Nymburk). Dařily se i odchty běžných druhů – rákosníka proužkováho (2. nejvyšší počet za posledních 10 let), rákosníka zpěvného a velkého (u obou druhů čtvrtý nejvyšší počet v historii). U rákosníka obecného byla podruhé v historii překonána hranice 11 tisíc jedinců, a to i díky vysokému počtu okroužkovaných mládat, z nichž bylo 95 % okroužkováno na Hodonínsku. U obou nejkroužkovanějších pěnic došlo v roce 2016 k poklesu odchycených jedinců. U pěnice černohlavé bylo o 10 % pokles, což však stačilo k překonání hranice 300 tisíc

okroužkovaných jedinců. Počty u pěnice slavíkové klesly poprvé za pět let, a to o pětinu. Naopak meziročně vzrostly počty u pěnice vlašské (2. nejvyšší počet v historii). V minulém roce byla také na našem území poprvé okroužkována pěnice vousatá (P. Louda – okr. Písek). U budníčka menšího bylo překonáno maximum z roku 2014 a rovněž překročena hranice 200 tisíc okroužkovaných ptáků.

Rekordní byly opět počty okroužkovaných králičků ohnivých, z nichž bylo téměř 30 % okroužkováno v hnizdním období (1. 4. – 15. 8.), vysoké byly i počty odchycených králičků obecných (3. nejvyšší počet), nicméně pouze necelá 2 % byla odchycena v hnizdní době. V minulém roce klesly počty u všech druhů sýkor, a to u vzletných jedinců. Počty mládat byly naopak vyšší než v roce 2015, u sýkory modřinky a koňadry dokonce rekordní. Výrazný meziroční pokles byl zaznamenán i u mlynařka dlouhoocasého a brhlíka lesního. Velmi nízký počet okroužkovaných mládat byl zaznamenán u tuhýka obecného – 344 pull. odpovídá číslům ze třicátých let 20. století. Hluboko do minulosti nás vrací i počty okroužkovaných špaček, více než 2 tisíce špaček bylo naposled okroužkováno v roce 1964. Po osmi letech bylo opět okroužkováno více než 10 tisíc čížků lesních, vysoké počty byly zaznamenány také u strnada lučního – více než 200 ex. bylo naposled okroužkováno v roce 1964.

V roce 2016 využilo kroužkovací licenci, tedy okroužkovalo alespoň jednoho ptáka, 404 kroužkovatelů, což je 82 % všech držitelů licence.

Tab. 1: Nejvíce kroužkované druhy pěvců a nepěvců v České republice v roce 2016.

Top ten of ringed passerines and non-passerines in the Czech Republic in 2016.

Pěvci <i>Passerines</i>	Počet ex. No. ind.	2015 in 2015	Nepěvci <i>Non-passerines</i>	Počet ex. No. ind.	2015 in 2015
Vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	28 070	2	Racek chechtavý (<i>Larus ridibundus</i>)	1571	4
Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	23 525	1	Poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>)	1381	2
Pěnice černohlavá (<i>Sylvia atricapilla</i>)	19 799	3	Krutihlav obecný (<i>Jynx torquilla</i>)	1342	5
Sýkora modřinka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	13 182	4	Leďáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	1259	1
Červenka obecná (<i>Erythacus rubecula</i>)	11 319	5	Křepelka polní (<i>Coturnix coturnix</i>)	972	3
Rákosník obecný (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	11 191	6	Strakapoud velký (<i>Dendrocopos major</i>)	697	6
Čížek lesní (<i>Carduelis spinus</i>)	10 709	9	Labuť velká (<i>Cygnus olor</i>)	639	10
Budníček menší (<i>Phylloscopus collybita</i>)	8829	7	Sova pálená (<i>Tyto alba</i>)	549	9
Králiček obecný (<i>Regulus regulus</i>)	7509	12	Puštík obecný (<i>Strix aluco</i>)	505	11
Břehule říční (<i>Riparia riparia</i>)	6252	8	Kalous ušatý (<i>Asio otus</i>)	487	7

Tab. 2: Nejvíce kroužkované druhy ptáků v České republice v roce 2016 (pullus).

Top ten of species ringed as pullus in the Czech Republic in 2016.

Pěvci	Pull.	Nepěvci	Pull.
<i>Passerines</i>		<i>Non-passerines</i>	
Vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	6403	Racek chechtavý (<i>Larus ridibundus</i>)	903
Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	5694	Krutihlav obecný (<i>Jynx torquilla</i>)	859
Sýkora modřinka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	1931	Poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>)	640
Lejsek bělokrký (<i>Ficedula albicollis</i>)	1856	Sova pálená (<i>Tyto alba</i>)	498
Rákosník obecný (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	877	Čáp bílý (<i>Ciconia ciconia</i>)	472
Brhlík lesní (<i>Sitta europaea</i>)	755	Puštík obecný (<i>Srix aluco</i>)	434
Špaček obecný (<i>Sturnus vulgaris</i>)	524	Moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)	418
Vrabec polní (<i>Passer montanus</i>)	492	Labuť velká (<i>Cygnus olor</i>)	385
Rehek domácí (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	457	Moták lužní (<i>Circus pygargus</i>)	324
Rehek zahradní (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	392	Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	312

Vybraná zpětná hlášení

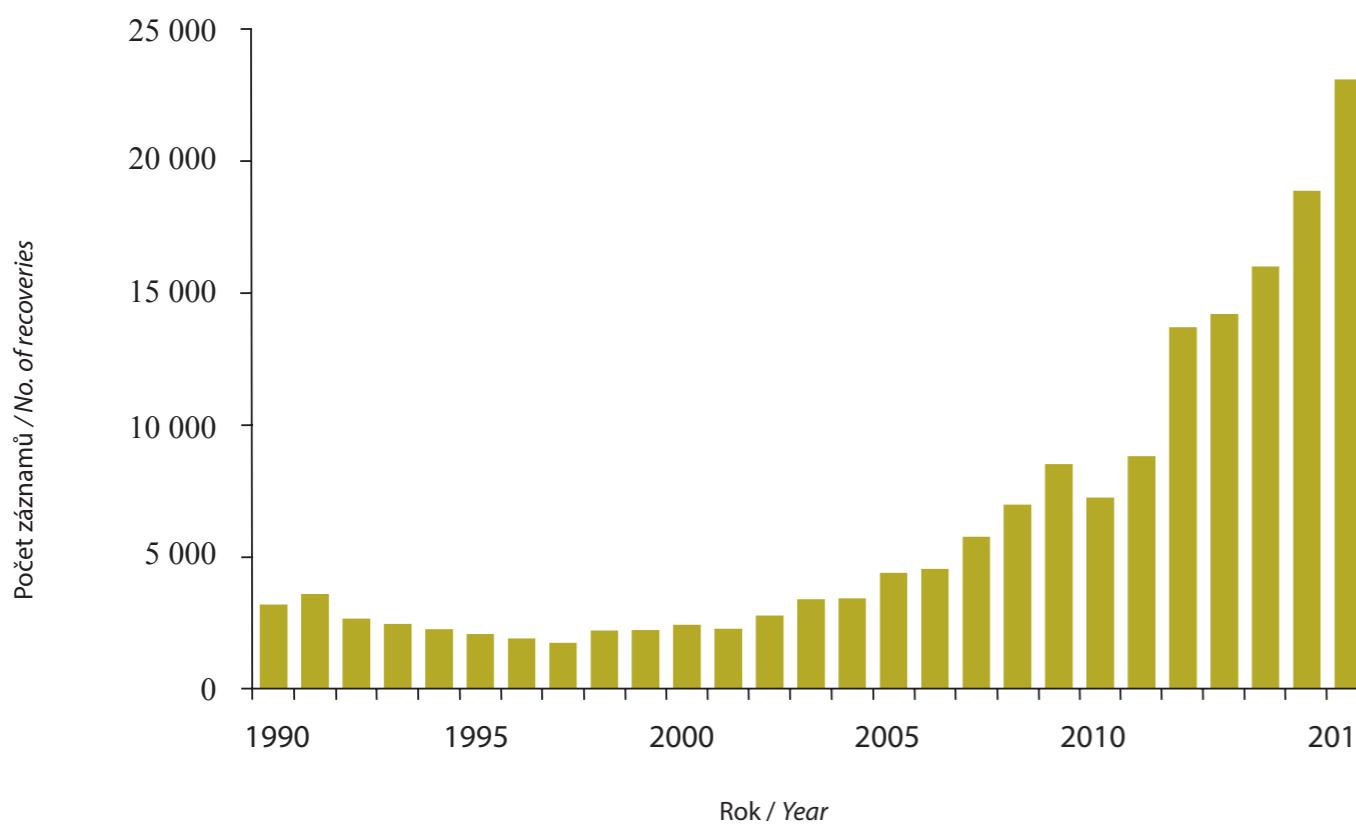
List of selected recoveries for 2016

V roce 2016 bylo do databáze Kroužkovací stanice zaevidováno více než 23 tisíc zpětných hlášení a retrapů 166 druhů ptáků. Jedná se o vůbec nejvyšší počet ročně zaevidovaných záznamů (viz obr. 1). Spolu se záznamy okroužkovaných ptáků tak v databázi přibylo téměř 300 tisíc položek. Nárůst počtu záznamů je opět dán především zvýšením počtu odcetů. Zastoupení jednotlivých okolností odchytů je tak v podstatě stejné jako v předchozích letech – 69 % tvoří ptáci kontrolovaní kroužkovatelem, podíl odcetů se v loňském roce zvýšil na 27 % všech zaznamenaných hlášení.

U nepěvců se druhotné spektrum nejvíce hlášených druhů již několik let v podstatě nemění. Na prvním místě nadále zůstávají druhy, které jsou značeny v rámci specializovaných projektů – husa velká, racek chechtavý a slípka zelenonohá. Díky značení mláďat odcítacími kroužky na koloniích v jižních Čechách a především na jižní Moravě se výrazně zvýšil počet hlášení u racka bělohlavého. U čápů bylo tradičně více hlášení zaznamenáno u čápa černého, u čápa bílého klesl počet hlášení pod stovku. Jediným druhem mezi deseti nejhlášenějšími nepěvců, u kterého není počet hlášení výsledkem specializace, je strakapoud velký.

U pěvců překročil celkový počet zpětných hlášení a retrapů hranici tisíce záznamů hned u pěti druhů. V případě sýkory koňadry dokonce atakuje hranici 3 tisíc záznamů. Rekordní počet retrapů byl zaznamenán i u vlaštovky obecné a břehule říční. V roce 2016 byli ptáci s našimi kroužky zastiženi ve 41 zemích. Nejvíce hlášení

Obr. 1: Vývoj počtu zpětných hlášení a retrapů evidovaných v databázi KS v letech 1990–2016.
Numbers of recoveries/retraps registered by Ringing centre in 1990–2016.



Tab. 3: Okolnosti nálezů ptáků označených kroužky N. MUSEUM PRAHA.
Finding circumstances of birds wearing N. MUSEUM PRAHA rings.

Okolnosti nálezu / Circumstances	Počet ZH
Chycen a puštěn / caught by ringer, released	15 927
Kroužek/límc odečten / ring/collar number read	6 232
Střelen/uloven / shot/trapped etc.	41
Nehody / accidents	129
Přirozené příčiny / natural causes	75
Neznámé, nalezen mrtev / unknown, found dead	441
Celkem / Total	23 084

Tab. 4: Počty zpětných hlášení zaznamenaných v roce 2016.
Numbers of recoveries collected in 2016.

Typ hlášení / Type of recoveries	n
C	600
A	20 401
Z	2683
Celkem / Total	23 684

C – hlášení cizích kroužkovanců na našem území / birds wearing rings of other schemes

A – místní zpětná hlášení / local recoveries

Z – hlášení ptáků s kroužky N. MUSEUM PRAHA ze zahraničí / found abroad

Tab. 5: Nepěvci s nejvíce zaznamenanými hlášeními v roce 2016.
Top ten of recovered non-passerines in 2016.

Druh Species	Počet hlášení No of recoveries
Husa velká (<i>Anser anser</i>)	2454
Racek chechtavý (<i>Larus ridibundus</i>)	1266
Slípka zelenonohá (<i>Gallinula chloropus</i>)	813
Labuť velká (<i>Cygnus olor</i>)	765
Racek bělohlavý (<i>Larus cachinnans</i>)	179
Polák chocholačka (<i>Aythya fuligula</i>)	157
Čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>)	137
Strakapoud velký (<i>D. major</i>)	130
Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	114
Čáp bílý (<i>Ciconia ciconia</i>)	93

Tab. 6: Pěvci s nejvíce zaznamenanými hlášeními v roce 2016.
Top ten of recovered passerines in 2016.

Druh Species	Počet hlášení No of recoveries
Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)	2860
Vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	1637
Sýkora modřinka (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	1538
Rákosník obecný (<i>A. scirpaceus</i>)	1434
Břehule říční (<i>Riparia riparia</i>)	1280
Pěnice černohlavá (<i>Sylvia atricapilla</i>)	692
Rák. proužkovaný (<i>A. schoenobaenus</i>)	556
Budníček menší (<i>P. collybita</i>)	516
Kos černý (<i>Turdus merula</i>)	482
Lejsek bělokrký (<i>Ficedula albicollis</i>)	373

Tab. 7: Počty ptáků okroužkovaných v roce 2016 a celkové počty okroužkovaných ptáků 1934–2016. / Numbers of birds ringed in 2016 and grand totals 1934–2016.

A – pulli, B – ostatní / full-grown

C – celkem / total, D – nalezeno 2016 / found in 2016

E – okroužkována 1934–2016 / grand totals 1934–2016

Druh / Species	A	B	C	D	E
GAVIA STELLATA	0	1	1	0	7
GAVIA ARCTICA	0	0	0	0	30
TACHYBAPTUS RUFICOLLIS	0	5	5	0	1086
PODICEPS CRISTATUS	0	0	0	1	378
PODICEPS GRISEGENA	0	0	0	0	12
PODICEPS NIGRICOLLIS	0	0	0	0	742
PHALACROCORAX CARBO	0	0	0	0	2380
BOTAURUS STELLARIS	0	1	1	0	324
IXOBRYCHUS MINUTUS	0	37	37	3	2846
NYCTICORAX NYCTICORAX	62	49	111	11	7729
ARDEOLA RALLOIDES	0	0	0	0	17
EGRETTA GARZETTA	0	1	1	0	164
EGRETTA ALBA	0	0	0	0	220
ARDEA CINerea	169	6	175	12	10112
ARDEA PURPUREA	0	0	0	0	1056
CICONIA NIGRA	204	3	207	137	6929
CICONIA CICONIA	472	6	478	93	28902
PLATAlea LEUCORODIA	0	0	0	3	214
CYGNUS OLOR	385	254	639	765	16218
CYGNUS CYGNUS	0	1	1	1	9
CYGNUS BEWICKII	0	0	0	0	2
ANSER FABALIS	0	0	0	0	9
ANSER ALBIFRONS	0	0	0	0	5
ANSER ANSER	117	37	154	2454	3755
BRANTA CANADENSIS	0	0	0	0	3
TADorna FERRUGINEA	0	0	0	0	3
ALOPOCHEM AEGYPTIACUS	0	0	0	0	1
TADorna TADorna	0	0	0	0	6
AIX GALERICULATA	0	0	0	0	2
ANAS PENELOPE	0	2	2	0	15
ANAS STREPERA	0	4	4	6	1500
ANAS CRECCA	0	83	83	5	1515
ANAS PLATYRHYNCHOS	2	148	150	26	16954
ANAS ACUTA	0	0	0	0	9
ANAS QUERQUEDULA	0	18	18	1	924
ANAS CLYPEATA	0	0	0	0	621
NETTA RUFINA	0	8	8	40	254
AYTHYA FERINA	0	6	6	39	3706
AYTHYA NYROCA	0	0	0	0	49
AYTHYA FULIGULA	0	24	24	157	4757
SOMATERIA MOLLISSIMA	0	0	0	0	1
MELANITTA FUSCA	0	0	0	0	3
BUCEPHALA CLANGULA	0	0	0	0	700
MERGUS SERRATOR	0	0	0	0	5
MERGUS MERGANSER	0	0	0	0	58
PERNIS APIVORUS	14	4	18	0	783

Druh / Species	A	B	C	D	E
MILVUS MIGRANS	51	0	51	1	1035
MILVUS MILVUS	143	4	147	3	1191
HALIAEETUS ALBICILLA	55	3	58	20	524
CIRCAETUS GALLICUS	0	0	0	0	17
CIRCUS AERUGINOSUS	418	14	432	2	27859
CIRCUS CYANEUS	0	0	0	0	724
CIRCUS MACROURUS	0	0	0	0	3
CIRCUS PYGARGUS	324	27	351	14	3602
ACCIPITER GENTILIS	77	17	94	9	6486
ACCIPITER NISUS	87	105	192	12	16378
BUTEO BUTEO	154	249	403	15	25126
BUTEO RUFINUS	0	1	1	0	3
BUTEO LAGOPUS	0	56	56	2	1321
AQUILA POMARINA	1	0	1	0	918
AQUILA CLANGA	0	0	0	0	1
AQUILA NIPALENSIS	0	0	0	0	1
AQUILA HELIACA	3	0	3	1	326
AQUILA CHRYSAETOS	0	0	0	0	91
HIERAAETUS PENNATUS	0	0	0	0	15
PANDION HALIAETUS	0	0	0	0	5
FALCO NAUMANNI	0	0	0	0	4
FALCO TINNUNCULUS	640	741	1381	44	76563
FALCO VESPERTINUS	0	2	2	0	82
FALCO COLUMBIARIUS	0	0	0	0	41
FALCO SUBBUTEO	19	4	23	0	498
FALCO CHERRUG	3	1	4	0	457
FALCO PEREGRINUS	69	0	69	6	665
BONASA BONASIA	0	0	0	0	7
TETRAO TETRIX	0	0	0	0	69
TETRAO UROGALLUS	0	20	20	0	206
PERDIX PERDIX	0	0	0	0	5530
COTURNIX COTURNIX	1	971	972	12	12648
PHASIANUS COLCHICUS	0	4	4	0	7285
RALLUS AQUATICUS	9	304	313	5	5173
PORZANA PORZANA	0	166	166	0	1810
PORZANA PARVA	0	4	4	0	139
PORZANA PUSILLA	0	0	0	0	3
CREX CREX	1	248	249	18	8741
GALLINULA CHLOROPUS	3	162	165	813	3887
FULICA ATRA	4	5	9	0	8971
GRUS GRUS	0	1	1	16	30
OTIS TARDIA	0	0	0	0	7
HAEMATOPUS OSTRALEGUS	0	0	0	0	14
HIMANTOPUS HIMANTOPUS	0	0	0	0	13
RECURVIROSTRA AVOSETTA	0	0	0	0	106
BURHINUS OEDICNEMUS	0	0	0	0	8
CHARADRIUS DUBIUS	51	93	144	25	8583
CHARADRIUS HIATICULA	0	6	6	1	528
CHARADRIUS ALEXANDRINUS	0	0	0	0	4
CHARADRIUS MORINELLUS	0	0	0	0	1
PLUVIALIS APRICARIA	0	0	0	0	7
PLUVIALIS SQUATAROLA	0	1	1	0	102
VANELLUS VANELLUS	54	49	103	4	28919

Druh / Species	A	B	C	D	E
CALIDRIS CANUTUS	0	0	0	0	39
CALIDRIS ALBA	0	2	2	0	102
CALIDRIS MINUTA	0	5	5	4	3655
CALIDRIS TEMMINCKII	0	3	3	2	563
CALIDRIS BAIRDII	0	0	0	0	1
CALIDRIS MELANOTOS	0	0	0	0	3
CALIDRIS FERRUGinea	0	7	7	1	997
CALIDRIS ALPINA	0	129	129	20	3730
LIMICOLA FALCINELLUS	0	1	1	1	89
TRYNGITES SUBRUFICOLLIS	0	0	0	0	1
PHILOMACHUS PUGNAX	0	34	34	1	7058
LYMNOCRYPTES MINIMUS	0	141	141	29	1279
GALLINAGO GALLINAGO	0	257	257	48	10281
GALLINAGO MEDIA	0	2	2	0	42
SCOLOPAX RUSTICOLA	0	80	80	16	776
LIMOSA LIMOSA	0	3	3	0	681
LIMOSA LAPPONICA	0	0	0	0	25
NUMENIUS PHAEOPUS	0	0	0	0	7
NUMENIUS ARQUATA	0	0	0	0	141
TRINGA ERYTHRUPUS	0	10	10	1	522
TRINGA TOTANUS	3	7	10	3	1460
TRINGA STAGNATILIS	0	0	0	0	19
TRINGA NEBULARIA	0	29	29	6	865
TRINGA OCHROPUS	0	38	38	1	1848
TRINGA GLAREOLA	0	136	136	24	16974
XENUS CINEREUS	0	0	0	0	2
ACTITIS HYPOLEUCOS	0	130	130	44	17950
ARENARIA INTERPRES	0	4	4	0	84
PHALAROPUS LOBATUS	0	1	1	0	58
PHALAROPUS FULICARIUS	0	0	0	0	7
STERCORARIUS LONGICAUDUS	0	0	0	0	1
STERCORARIUS POMARINUS	0	0	0	0	2
LARUS MELANOCEPHalus	37	1	38	9	839
LARUS MINUTUS	0	0	0	0	15
LARUS RIDIBUNDUS	903	668	1571	1266	187455
LARUS CANUS	0	2	2	3</	

Druh / Species	A	B	C	D	E
SAXICOLA RUBETRA	4	203	207	4	20090
SAXICOLA TORQUATA	6	227	233	9	8638
OENANTHE OENANTHE	1	18	19	0	6181
MONTICOLA SAXATILIS	0	0	0	0	197
MONTICOLA SOLITARIUS	0	0	0	0	1
TURDUS TORQUATUS	0	4	4	0	611
TURDUS MERULA	340	3968	4308	482	125634
TURDUS PILARIS	13	161	174	2	32469
TURDUS PHILOMELOS	81	1652	1733	60	65097
TURDUS ILIACUS	0	32	32	0	3159
TURDUS VISCVORUS	4	62	66	1	2153
CETIA CETTI	0	0	0	0	1
LOCUSTELLA NAEVIA	0	1180	1180	29	13762
LOCUSTELLA FLUVIATILIS	0	210	210	9	7773
LOCUSTELLA LUSCINIOIDES	1	549	550	101	14072
ACROCEPHALUS MELANOPOGON	0	6	6	0	651
ACROCEPHALUS PALUDICOLA	0	5	5	0	178
ACROCEPHALUS SCHOENOBÄENUS	18	4966	4984	556	159747
ACROCEPHALUS AGRICOLA	0	1	1	2	1
ACROCEPHALUS DUMETORUM	0	1	1	0	4
ACROCEPHALUS PALUSTRIS	2	4131	4133	155	119134
ACROCEPHALUS SCIRPACEUS	877	10314	11191	1434	288923
ACROCEPHALUS ARUNDINACEUS	164	1003	1167	159	35305
HIPPOLAI'S ICTERINA	2	256	258	12	17378
HIPPOLAI'S PALLIDA	0	0	0	0	3
IDUNA CALIGATA	0	0	0	0	2
SYLVIA CANTILLANS	0	1	1	0	1
SYLVIA NANA	0	0	0	0	1
SYLVIA NISORIA	36	159	195	8	7534
SYLVIA CURRUCA	7	1451	1458	91	49517
SYLVIA COMMUNIS	8	1439	1447	96	51796
SYLVIA BORIN	5	2204	2209	84	77538
SYLVIA ATRICAPILLA	53	19746	19799	692	312388
PHYLLOSCOPUS PROREGULUS	0	0	0	0	7
PHYLLOSCOPUS INORNATUS	0	4	4	0	25
PHYLLOSCOPUS SCHWARZI	0	0	0	0	3
PHYLLOSCOPUS BONELLI	0	0	0	0	19
PHYLLOSCOPUS TROCHILOIDES	0	3	3	0	20
PHYLLOSCOPUS FUSCATUS	0	0	0	0	1
PHYLLOSCOPUS SIBILATRIX	108	411	519	19	16069
PHYLLOSCOPUS COLLYBITA	57	8772	8829	516	202648
PHYLLOSCOPUS TROCHILUS	8	1193	1201	60	57728
REGULUS REGULUS	0	7509	7509	137	102075
REGULUS IGNICAPILLA	0	1422	1422	21	11300
MUSCICAPA STRIATA	64	197	261	4	21507
FICEDULA PARVA	7	27	34	4	740
FICEDULA ALBICOLLIS	1856	588	2444	373	75230
FICEDULA HYPOLEUCA	80	839	919	0	42882
PANURUS BIARMICUS	2	316	318	64	13627
AEGITHALOS CAUDATUS	0	941	941	122	39226
POECILE PALUSTRIS	50	505	555	165	26896

Druh / Species	A	B	C	D	E
POECILE MONTANA	25	255	280	74	14753
LOPHOPHANES CRISTATUS	9	177	186	19	9308
PERIPARUS ATER	358	1849	2207	218	65441
CYANISTES CAERULEUS	1931	11251	13182	1538	207211
PARUS MAJOR	5694	17831	23525	2860	429669
SITTA EUROPAEA	755	732	1487	215	52224
TICHODROMA MURARIA	0	0	0	0	36
CERTHIA FAMILIARIS	15	268	283	59	14075
CERTHIA BRACHYDACTyla	0	84	84	9	5155
REMIZ PENDULINUS	0	285	285	19	28125
ORIOLUS ORIOLUS	0	25	25	0	2709
LANIUS COLLURIO	344	970	1314	39	104385
LANIUS MINOR	0	0	0	0	1748
LANIUS EXCUBITOR	8	9	17	0	2797
LANIUS SENATOR	0	0	0	0	606
GARRULUS GLANDARIUS	13	220	233	6	9982
PICA PICA	5	87	92	0	5430
NUCIFRAGA CARYOCATACTES	0	20	20	0	1062
CORVUS MONEDULA	35	27	62	36	9880
CORVUS FRUGILEGUS	8	914	922	82	41719
CORVUS CORONE CORONE	0	2	2	0	260
CORVUS CORONE CORNIX	5	0	5	0	1344
CORVUS CORAX	53	2	55	1	1735
STURNUS VULGARIS	524	1505	2029	14	86834
PASSER DOMESTICUS	121	1641	1762	109	24975
PASSER MONTANUS	492	3385	3877	148	80739
FRINGILLA COELEBS	7	1357	1364	48	138699
FRINGILLA MONTIFRINGILLA	0	249	249	0	53196
SERINUS SERINUS	4	844	848	15	85631
CARDUELIS CHLORIS	20	4147	4167	180	210590
CARDUELIS CARDUELIS	10	2377	2387	84	105614
CARDUELIS SPINUS	3	10706	10709	236	263686
CARDUELIS CANNABINA	41	431	472	9	42341
CARDUELIS FLAVIROSTRIS	0	36	36	7	4757
CARDUELIS FLAMMEA	0	36	36	2	41658
CARDUELIS CABARET	0	441	441	11	2863
CARDUELIS HORNEMANNI	0	0	0	0	23
LOXIA CURVIROSTRA	0	553	553	4	15941
LOXIA PYTYOPSITTACUS	0	0	0	0	16
CARPODACUS ERYTHRINUS	9	60	69	3	4204
PYRRHULA PYRRHULA	1	527	528	19	55709
COCC. COCCOTHRAUSTES	1	1502	1503	41	49982
PLECTROPHENAX NIVALIS	0	0	0	0	69
EMBERIZA CITRINELLA	31	1309	1340	133	86977
EMBERIZA CIA	0	0	0	0	109
EMBERIZA HORTULANA	0	4	4	0	707
EMBERIZA PUSILLA	0	1	1	0	3
EMBERIZA SCHOENICLUS	5	2373	2378	275	123072
MILIARIA CALANDRA	0	204	204	6	6593
CELKEM/TOTAL	30 542	206 642	237 184	23 084	6 726 039

Vybraná zpětná hlášení

List of selected recoveries for 2016

Vybraná zpětná hlášení naleznete v následujícím komentovaném přehledu, ve kterém jsou uvedeny všechny druhy, u nichž bylo v roce 2016 získáno alespoň jedno zpětné hlášení.

U každého hlášeného druhu je uvedeno:

n – celkový počet hlášení evidovaných v roce 2016 rozdělený podle vzdálenosti (S=0–10 km, M=11–100 km, L>100 km)

C – počet ptáků s kroužky zahraničních centrál, zastižených na našem území (v závorce je uveden kód stanice a počet údajů)

Z – počet ptáků s kroužky N. MUSEUM PRAHA, zastižených v zahraničí (v závorce je uveden název země a počet údajů)

Vybrané hlášení je uvedeno v následujícím tvaru:

1. řádek: kód stanice, typ a číslo kroužku (v závorce je uveden věk a pohlaví při kroužkování), datum kroužkování, lokalita (okres, země), jméno kroužkovatele (v případě kroužku N. MUSEUM PRAHA), souřadnice místa kroužkování

2. řádek: datum nálezu, lokalita (region nebo okres), země, jméno nálezce, souřadnice místa nálezu

3. řádek: kód okolnosti nálezu, vzdálenost místa kroužkování a nálezu, věk (= doba od data kroužkování po datum nálezu) ve formátu r (rok), m (měsíc), d (den)

Věk / Age

1 – nevzletné mládě / pullus

2 – plně vzrostlý pták / full grown

3 – 1. rok / hatched during calendar year of ringing

4 – +1. rok / hatched before calendar year of ringing, exact year unknown

5 – 2. rok / hatched during previous calendar year

6 – +2. rok / hatched before previous calendar year, exact year unknown

Pohlaví / Sex

M – samec / male

F – samice / female

N – neznámé / unknown

Přehled zkratek použitych pro jednotlivé kroužkovací centrály

(uveden hlavní název centrály, český název státu):

BLB – BRUXELLES, Belgie

BYM – MINSK, Bělorusko

CAT – CATALUNYA, Španělsko

Potápkohráč *Podiceps cristatus***N=1** (S 0, M 0, L 1) **Z 1** (Italy 1)

CZP CT133 (3N)	15.10.2014	Velký Tisy [JH], Jakub Mráz 26.11.2016 Fano, Italy 34; 592 km; 2r, 1m, 12d	N49°02'59" E14°43'00" N43°50'53" E13°01'27"
----------------	------------	--	--

CT133 je naším šestým zahraničním hlášením potápkohráče (třetím z Itálie).

Kormorán velký *Phalacrocorax carbo***N=6** (S 0, M 0, L 6) **C 6** (DEH 1, EEM 1, LTK 1, SFH 3)**Bukáček malý** *Ixobrychus minutus***N=3** (S 3, M 0, L 0)

CZP ES27402 (4F)	17.07.2012	Bartošovice [NJ], Jaroslav Koleček 27.08.2016 Bartošovice [NJ], Dana Rymešová 20; 0 km; 4r, 1m, 10d	N49°40'00" E18°03'00" N49°40'45" E18°01'51"
------------------	------------	---	--

ES27402 je nejstarší kontrolovaný bukáček malý v databázi KS.

Kvakoš noční *Nycticorax nycticorax***N=11** (S 11, M 0, L 0)

CZP C91832 (7N)	14.07.2009	Praha-Troja [AA], Karel Pithart 18.07.2016 Praha-Troja [AA], Karel Pithart 20; 0 km; 7r, 4d	N50°07'00" E14°25'00" N50°06'59" E14°24'24"
-----------------	------------	---	--

C91832 je druhý nejstarší kontrolovaný kvakoš noční v databázi KS.

Volavka popelavá *Ardea cinerea***N=12** (S 7, M 2, L 3) **Z 2** (Germany 1, Morocco 1)

CZP BX23841 (1N)	12.05.2015	Praha-Troja [AA], Karel Pithart 01.10.2016 Theres, Germany 01; 284 km; 1r, 4m, 21d	N50°07'00" E14°25'00" N50°01'00" E10°25'59"
CZP BX24051 (1N)	20.06.2016	Praha-Troja [AA], Karel Pithart 08.10.2016 Safi, Morocco 01; 2 748 km; 3m, 18d	N50°07'03" E14°24'08" N32°19'00" W09°13'59"

Volavka bílá *Egretta alba***N=2** (S 0, M 0, L 2) **C 2** (HGB 2)

HGB 533030 (1N)	06.06.2013	Fehérvár, Hungary 03.10.2016 Lednice [BV], Vlastimil Sajfrt 81; 131 km; 3r, 3m, 27d	N47°41'29" E17°20'55" N48°48'46" E16°47'56"
HGB 530924 (1N)	27.05.2011	Kóny, Hungary 10.10.2016 Charvátská Nová Ves [BV], Vlastimil Sajfrt 81; 134 km; 5r, 4m, 15d	N47°37'38" E17°20'51" N48°47'05" E16°49'06"

Čáp černý *Ciconia nigra*

N=138	(S 4, M 26, L 108) Z 102	(Austria 1, Belgium 1, France 18, Germany 12, Guinea 1, Hungary 16, Israel 6, Italy 1, Poland 7, Romania 1, Senegal 7, Slovakia 1, Slovenia 1, Spain 10, Switzerland 4, The Netherlands 14) C 1 (FRP 1)	
-------	---------------------------------	--	--

CZP BX7651 (1N)	27.06.1999	Milovice [BV], Petr Horák 15.07.2016 Vsetín [VS], Aleš Halamíček 81; 109 km; 17r, 18d	N48°51'00" E16°41'59" N49°20'18" E17°59'32"
-----------------	------------	---	--

CZP BX6907 (1N)	29.06.1999	Branov [RA], František Pojer 21.04.2016 Popovice [BE], Karel Brož 81; 15,10 km; 16r, 9m, 23d	N50°01'00" E13°50'59" N49°55'59" E14°01'00"
-----------------	------------	--	--

CZP BX20792 (1N)	19.06.2012	Brzice [NA], Josef Vrána 03.04.2016 Lébekré, Guinea 19; 4 943 km; 3r, 9m, 14d	N50°27'00" E15°58'00" N12°07'59" W12°22'59"
------------------	------------	---	--

CZP YY330 (1N)	09.06.2015	Korytná [UH], Hynek Matušík 09.04.2016 Tel Yosef, Israel 81; 2 343 km; 10m, 0d	N48°55'59" E17°40'00" N32°32'59" E35°22'59"
----------------	------------	--	--

CZP BX22492 (1N)	18.06.2015	Bílý Kostel nad Nisou [LB], V. Tomášek 10.04.2016 Tirat Tzvi, Israel 81; 2 650,16 km; 9m, 23d	N50°49'23" E14°55'28" N32°23'59" E35°30'00"
------------------	------------	---	--

CZP BX16222 (1N)	20.06.2004	Lhotá pod Kůstrým [ST], Jan Procházka 14.09.2016 Ma'ayan Tzvi, Israel 81; 2 552 km; 12r, 2m, 25d	N49°10'59" E13°41'59" N32°34'01" E34°55'58"
------------------	------------	--	--

CZP YE867 (1N)	14.06.2016	Skřinářov [ZR], Michael Fiala 08.11.2016 Maoz Hayim, Israel 81; 2 468 km; 4m, 25d	N49°21'28" E16°09'36" N32°30'03" E35°32'52"
----------------	------------	---	--

CZP BX18670 (1N)	11.07.2008	Horní Štepanice [SM], Jan Grúz 29.10.2016 Gan Shemuel, Israel 81; 2 573 km; 8r, 3m, 18d	N50°38'59" E15°31'59" N32°27'00" E34°57'00"
------------------	------------	---	--

CZP BX22865 (1N)	15.06.2016	Drákov [TA], Josef Jahelka 10.12.2016 Touba Sanokho, Senegal 81; 4 806 km; 5m, 25d	N49°13'36" E14°42'27" N14°06'12" W17°55'50"
------------------	------------	--	--

CZP BX21032 (1N)	10.06.2011	Struharovo [PY], František Pojer 06.12.2016 Touba Sanokho, Senegal 21.12.2016 Touba Sanokho, Senegal 81; 4 869 km; 5r, 6m, 12d	N49°57'00" E14°45'00" N14°04'21" W17°53'01" N14°04'21" W17°53'01"
------------------	------------	---	---

Samice LB135 je nejstarší kontrolovanou labutí velkou v databázi KS.

Labutí zpěvná *Cygnus cygnus***N=4** (S 1, M 0, L 3) **C 3** (DEW 3)

CZP BX23759 (1N)	16.06.2016	Strašice [RO], František Pojer 11.12.2016 Touba Sanokho, Senegal 81; 4 797,80 km; 5m, 25d	N49°43'45" E13°47'39" N14°
------------------	------------	---	-------------------------------

CZP CB2007 (1F) 21.06.2011 Mlýny [DC], Václav Šena
17.12.2016 Podolanka [PZ], Miloš Volmut
35; 72 km; 5r, 5m, 27d

Krahujec obecný *Accipiter nisus*

N=14 (S 9, M 3, L 2) **Z 2** (SFH 2)
SFH B124556 (1N) 25.06.2015 Turku, Finland
14.02.2016 Praha-Kříž [AA], Michaela Brožová
20; 1 246 km; 7m, 20d

SFH B138251 (1M) 28.06.2016 Ruovesi, Finland
30.12.2016 Blížejov [DO]
01; 1 546 km; 6m, 2d

Káně lesní *Buteo buteo*

N=15 (S 7, M 6, L 2) **Z 2** (Bosnia and Herzegovina 1, Lithuania 1)
CZP C151124 (6M) 07.11.2011 Výprachice [UO], Roman Chaloupek
10.06.2016 Skapiškis, Lithuania
40; 869 km; 4r, 7m, 2d

CZP C158414 (3N) 20.09.2016 Chotouň [KO], Jaroslav Kubíček
05.12.2016 Miškovci, Bosnia and Herzegovina
40; 602 km; 2m, 15d

C158414 je první nález naší káně lesní z Bosny a Hercegoviny, C151124 pak čtvrtý nález z Litvy.

Káně rousná *Buteo lagopus*

N=2 (S 1, M 0, L 1)
CZP CB50976 (5M) 10.04.2012 Benátecká Vrutice [NB], Radek Lučan
01.01.2016 Rapšach [JH], Jakub Mráz
20; 150 km; 3r, 8m, 21d

CZP CB2163 (5M) 04.03.2012 Výprachice [UO], Roman Chaloupek
30.12.2016 Výprachice [UO], Roman Chaloupek
20; 0 km; 4r, 9m, 27d

Orel královský *Aquila heliaca*

N=1 (S 0, M 1, L 0) **Z 1** (Austria 1)
CZP LX96 (1N) 20.06.2013 Lednice [BV], Hynek Matušák
26.04.2016 Rabensburg, Austria
28; 19 km; 2r, 10m, 6d

Poštinka obecná *Falco tinnunculus*

N=48 (S 24, M 14, L 10) **Z 4** (Germany 1, Italy 1, Poland 1, Slovenská 1) **C 4** (DEH 1, SFH 2, SKB 1)

SFH S252139 (1N) 10.07.2015 Joroinen, Finland
14.09.2016 Kelníky [ZL], Jaroslav Křížka
20; 1 588 km; 1r, 2m, 5d

SKB H21657 (1N) 06.06.2016 Prievidza, Slovenská
18.09.2016 Némčany [VY], Jiří Bartl
20; 134 km; 3m, 12d

CZP ES9039 (1N) 15.06.2013 Krásný Búk [DC], Václav Šena
19.10.2016 Caprigliola, Italy
10; 825 km; 3r, 4m, 4d

CZP EX68025 (5F) 01.01.2002 Praha-Průhonice [PZ], Václav Votýpka
27.05.2016 Praha-Petrovice [AA], Pavel Kolman
28; 4 km; 1r, 4m, 24d

EX 68025 je nejstarší kontrolovaná poštinka obecná v databázi KS.

Sokol stěhovavý *Falco peregrinus*

N=9 (S 2, M 4, L 3) **Z 1** (Germany 1) **C 3** (DEH 3)
DEH EA143202(1M) 22.05.2004 Sachsen [Germany]
07.03.2016 Svor [CL], Josef Vrána
81; 12 km; 11r, 9m, 15d

CZP C153682 (1F) 18.05.2015 Ferdinandov [LB], Václav Tomášek
23.01.2016 Rotfelden, Germany
01; 529 km; 8m, 6d

DEH EA143202 je nejstarší kontrolovaný sokol hnědící na našem území.

Křepelka polní *Coturnix coturnix*

N=13 (S 1, M 1, L 11) **Z 10** (Albania 1, Egypt 1, France 3, Italy 4, Montenegro 1) **C 1** (IAB 1)

IAB SA96745 (5M) 23.05.2005 Ostra, Italy
15.09.2016 Lužany [PJ], Karel Makov
64; 660 km; 11r, 3m, 24d

CZP GA23196 (3M) 16.08.2016 Hodkovice [PZ], Václav Votýpka
26.09.2016 Zaranik, Egypt
19; 2 623 km; 1m, 10d

CZP H141751 (2M) 12.08.2015 Praha-Šeberov [AA], Zdeněk Žibřid
01.10.2016 Liseria, Italy
10; 1 346 km; 1r, 1m, 20d

CZP GA18598 (4M) 07.08.2016 Červenohorské sedlo [JE], Radek Lučan
02.10.2016 Gateourse, France
10; 1 334 km; 1m, 25d

CZP GA13526 (3M) 15.08.2016 Dubenec [CB], Zdeněk Pletka
25.09.2016 Ardzas, France
10; 1 177 km; 1m, 10d

CZP GA19028 (3M) 11.08.2016 Žehuň [KO], František Buben
12.10.2016 Laterza, Italy
10; 1 065 km; 2m, 1d

CZP GA9914 (3M) 09.08.2016 Červenohorské sedlo [JE], Vlastimil Osoba
20.10.2016 Peze Helmes, Albania
10; 1 004 km; 2m, 11d

CZP GA23203 (3F) 19.08.2016 Hodkovice [PZ], Václav Votýpka
11.09.2016 Tivat, Montenegro
10; 897 km; 23d

CZP GA22218 (3M) 07.08.2016 Ražice [PI], Jaroslav Šimek
30.11.2016 Montevendre, France
10; 842 km; 3m, 23d

CZP GA23171 (5M) 08.08.2016 Hodkovice [PZ], Václav Votýpka
28.09.2016 Madonna del Porto, Italy
10; 838 km; 1m, 20d

CZP GA19039 (3M) 19.08.2016 Desná [SY], František Buben
01.09.2016 Ostra, Italy
20; 729 km; 13d

CZP GA20074 (2M) 26.07.2016 Zlivice [PI], Jaroslav Holeček
03.08.2016 Dívčice [CB], Zdeněk Pletka
20; 32 km; 8d

V roce 2016 byly zaznamenány první nálezy našich kroužkovaných křepelek z Egypta, Albánie a Černé Hory.

Chřástal vodní *Rallus aquaticus*

N=6 (S 4, M 0, L 2) **Z 1** (Poland 1) **C 1** (BLB 1)
BLB 8146685 (3N) 27.10.2014 Oorderen, Belgium
08.04.2016 Blansko [SM]
01; 776 km; 1r, 5m, 11d

CZP H150223 (4M) 31.03.2016 Výprachice [UO], Roman Chaloupek
20.08.2016 Zaborze, Poland
50; 185 km; 4m, 20d

BLB 8146685 představuje první nález chřástala vodního s belgickým kroužkem na našem území. Dokládá západní směr tahu naší populace resp. ptáků přes nás protahujících.

Chřástal polní *Crex crex*

N=18 (S 13, M 4, L 1)
CZP H148045 (4M) 25.05.2015 Luková [UO], Roman Chaloupek
10.03.2016 Mampa, Democratic Republic of the Congo
01; 6 957 km; 9m, 16d

CZP H147735 (4M) 10.05.2015 Rohozná [JI], Filip Hruška
01.06.2016 Velký Jindřichov [CK], Přemysl Vaněk
20; 89 km; 1r, 22d

CZP H148802 (4M) 25.05.2015 Dobronín [JI], Filip Hruška
08.06.2016 Kaproun [JH], David Hořák
20; 57 km; 1r, 14d

H148045 je prvním nálezem našeho kroužkovaného chřástala polního na zimovištích v Africe!

Slípka zelenonohá *Gallinula chloropus*

N=813 (S 803, M 10, L 0)
CZP EN16450 (3F) 18.07.2016 Praha-Dolní Chabry [AA], Karel Pithart
29.12.2016 Kostelec nad Labem [ME], Karel Pithart
81; 15 km; 5m, 11d

CZP DX3025 (5M) 16.02.2015 Praha-Chodov [AA], Karel Pithart
08.01.2016 Praha-Čakovice [AA], Karel Pithart
29.12.2016 Praha-Čakovice [AA], Karel Pithart
81; 14 km; 1r, 10m, 13d

CZP EN14806 (5F) 15.03.2014 Praha-Malešice [AA], Karel Pithart
20.04.2014 Praha-Závěhlice [AA], Michaela Brožová
19.02.2015 Praha-Malešice [AA], Karel Pithart
14.05.2015 Praha-Závěhlice [AA], Michaela Brožová
04.02.2016 Praha-Malešice [AA], Karel Pithart
15.05.2016 Praha-Závěhlice [AA], Vojta Brož
81; 4 km; 2r, 2m, 0d

EN14806 dokládá pravidelnou změnu hnízdiště a zimoviště na krátkou vzdálenost u sedentární pražské populace.

Jeřáb popelavý *Grus grus*

N=16 (S 9, M 7, L 0)

CZP A16641 (1N) 06.06.2002 Provodín [CL], Lubomír Peške
17.08.2016 Holany [CL], Pavel Kurka
81; 7 km; 1r, 2m, 11d

A16641 opět o rok posunul věk našeho nejstaršího kroužkovaného jeřába.

Kulík říční *Charadrius dubius*

N=25 (S 24, M 1, L 0)

CZP N708197 (3N) 14.07.2014 Hlohovec [BV], Vilém Vyhálek
30.04.2016 Mutěnice [HO], Václav Jelínek
20; 23 km; 1r, 9m, 16d

Kulík písečný *Charadrius hiaticula*

N=1 (S 1, M 0, L 0)

Čejka chocholatá *Vanellus vanellus*

N=4 (S 2, M 1, L 1) **Z 1** (France 1)

CZP H147170 (1N) 16.05.2014 České Budějovice [CB], Vojtěch Kubelka
13.01.2016 Longeville sur Mer, France
10; 1 153 km; 1r, 7m, 28d

Jespák bojovný *Philomachus pugnax*

N=1 (S 1, M 0, L 0)

Jespák malý *Calidris minuta*

N=4 (S 4, M 0, L 0)

Jespák šedý *Calidris temminckii*

N=2 (S 2, M 0, L 0)

Jespák obecný *Calidris alpina*

N=24 (S 19, M 0, L 5) **Z 1** (Sweden 1) **C 4** (PLG 4)

CZP N699034 (3N) 13.10.2013 Lužec nad Vltavou [ME], Radek Lučan
04.08.2016 Otteren, Sweden
20; 668 km; 2r, 9m, 21d

PLG JT64191 (3N) 09.09.2016 Ujście Wisły, Poland
23.09.2016 Hlohovec [BV], Vilém Vyhálek
20; 640 km; 14d

PLG JT64592 (3N) 17.09.2016 Ujście Wisły, Poland
22.09.2016 Strachotín [BV], Pavel Štěpánek
01.10.2016 Strachotín [BV], Dušan Boučný
81; 627 km; 14d

PLG JT64672 (3N) 20.09.2016 Ujście Wisły, Poland
22.09.2016 Strachotín [BV], Pavel Štěpánek
81; 627 km; 2d

Jespák křivozobý *Calidris ferruginea*

N=1 (S 1, M 0, L 0)

Slučka malá *Lymnocryptes minimus*

N=29 (S 25, M 0, L 4) **Z 4** (France 4)

CZP ZA47213 (2N) 07.03.2014 Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan
02.10.2016 Lysá nad Labem [NB], Jaroslav Šimek
20; 0 km; 2r, 6m, 26d

CZP Z741571 (3M) 10.10.2014 Dobroměřice [LN], Lukáš Viktor
10.10.2016 Dobroměřice [LN], Karel Pithart
20; 0 km; 2r, 0d

CZP ZX13052 (4N) 03.04.2016 Týneček [OL], Jakub Hlaváček
02.10.2016 Kerville, France
10; 1 579 km; 5m, 29d

CZP ZA46456 (5N) 17.04.20

Vodouš rudonohý	<i>Tringa totanus</i>	
N=3 (S, M, L, 0)	Z 1 (Austria 1)	
CZP K516536 (4M)	29.04.2016 Pohořelice [BO], Martin Smrk	N48°57'53" E16°32'37"
	25.06.2016 Laa an der Thaya, Austria	N48°42'00" E16°22'00"
	28 hnízdící; 32 km; 1m, 26d	
Zajímavý přesun (zřejmě neúspěšné hnízdícího) ptáka z jižní Moravy na hnízdisko v Dolním Rakousku.		
Vodouš tmavý	<i>Tringa erythropus</i>	
N=1 (S, M, 0, L, 0)		
Pisík obecný	<i>Actitis hypoleucus</i>	
N=44 (S, M, 0, L, 0)		
Racek černohlavý	<i>Larus melanocephalus</i>	
N=12 (S, 0, M, 1, L, 11)	Z 9 (France 2, Germany 5, Poland 1, United Kingdom 1)	
	C 3 (CZP 1, PLG 2)	
CZP E299297 (1N)	03.06.2000 Staré Město [KA], Marek Haluzík	N49°51'00" E18°33'00"
	05.06.2016 Świdnica, Poland	N50°51'00" E16°31'00"
	81; 182 km; 16r, 2d	
CZP ET7749 (1N)	05.06.2016 Šenov [OS], Marek Haluzík	N49°46'42" E18°22'01"
	27.07.2016 Porsmouquer, France	N48°23'55" W05°13'32"
	81; 1685 km; 1m, 21d	
CZP ET5047 (1N)	22.05.2016 Staré Město [KA], Marek Haluzík	N49°52'57" E18°30'12"
	31.07.2016 Heysham, United Kingdom	N54°02'15" W03°05'12"
	20; 1531,59 km; 2m, 9d	
CZP ET7764 (1N)	05.06.2016 Šenov [OS], Marek Haluzík	N49°46'42" E18°22'01"
	10.07.2016 La Bierrière, France	N47°34'59" W01°37'00"
	81; 1394,24 km; 1m, 4d	
Racek chechtavý	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	
N=1368 (S 364, M 47, L 958)	Z 829 (Austria 16, Belarus 2, Belgium 10, Croatia 3, Estonia 5, France 154, Germany 206, Gibraltar 1, Hungary 6, Italy 62, Lithuania 4, Poland 215, Romania 1, Slovakia 1, Slovenia 7, Spain 35, Sweden 1, Switzerland 52, The Netherlands 43, United Kingdom 5)	
	C 102 (DEH 8, DEW 3, ESA 1, GBT 1, HGB 15, HRZ 32, IAB 2, LTK 2, NLA 2, PLG 31, SFH 2, RSB 3)	
CZP E262619 (1N)	16.06.1994 Hodonín [HO], Ivan Literák	N48°51'08" E17°04'53"
	23.04.2016 Heřmanice [OS], František Zicha	N49°52'32" E18°19'37"
	20; 145 km; 21r, 10m, 7d	
CZP EX54894 (3N)	14.11.2001 Praha-Bubeneč [AA], Václav Hájek	N50°06'24" E14°25'17"
	18.12.2016 Praha-Malá Strana [AA], Ivan Mikšík	N50°04'59" E14°24'31"
	28; 3 km; 15r, 1m, 3d	
CZP EX63951 (6N)	25.11.2001 Praha-Výšehrad [AA], Václav Hájek	N50°04'00" E14°25'00"
	24.12.2016 Dresden-Blasewitz, Germany	N51°03'11" E13°48'33"
	28; 118 km; 15r, 29d	
CZP ET3783 (8M)	01.05.2015 Heřmanice [OS], František Zicha	N49°52'32" E18°19'38"
	15.02.2016 Playa de Chipiona, Spain	N36°44'11" W07°33'25"
	81; 2 461 km; 9m, 16d	
CZP ET9449 (8F)	02.05.2015 Heřmanice [OS], František Zicha	N49°52'32" E18°19'37"
	05.03.2016 Europa Point, Gibraltar	N36°06'33" W06°39'19"
	81; 2 441 km; 10m, 3d	
CZP ET11676 (1N)	04.06.2016 Heřmanice [OS], František Zicha	N49°52'32" E18°19'37"
	09.10.2016 P.N. Guadalhorce, Spain	N36°40'24" W05°32'13"
	81; 2 341 km; 4m, 5d	
E262619 je druhý nejstarší kontrolovaný racek chechtavý v databázi KS.		
Racek bouřní	<i>Larus canus</i>	
N=9 (S, 3, M, 0, L, 6)	C 6 (DEH 2, HGB 3, PLG 1)	
HGB 330157 (3N)	30.12.2012 Sopron, Hungary	N47°38'59" E16°36'00"
	10.01.2016 Praha-Staré Město [AA], Miroslav Jelínek	N50°05'04" E14°24'38"
	81; 314 km; 3r, 10d	
DEH IA123679(3N)	25.12.2014 Kulkwitz, Germany	N51°16'59" E12°13'59"
	03.02.2016 Praha-Modřany [AA], Miroslav Jelínek	N50°00'13" E14°24'08"
	81; 209 km; 1r, 1m, 9d	
Racek žlutohý	<i>Larus fuscus</i>	
N=1 (S, 0, M, 0, L, 1)	C 1 (SVS 1)	
SVS 8072105 (9N)	02.06.2003 Lila Karloso, Sweden	N57°19'00" E18°04'00"
	24.03.2016 Medlov [OL], Zahrádka Radek	N49°46'59" E17°04'00"
	81; 840 km; 12r, 9m, 22d	
SVS 8072105 je druhý racek žlutohý se švédským kroužkem zaznamenaný u nás.		
Racek stříbřitý	<i>Larus argentatus</i>	
N=2 (S, 0, M, 0, L, 2)	C 2 (LTK 1, PLG 1)	
LTK EN7866 (1N)	17.05.2015 Kretinga, Lithuania	N55°14'30" E26°06'34"
	03.12.2016 Vrbice [KA]	N49°52'54" E18°18'32"
	81; 795 km; 1r, 6m, 18d	
PLG DN32131 (1N)	07.05.2016 Zastów Karczmiski, Poland	N51°15'54" E21°49'24"
	25.11.2016 Růžodol [MO], Václav Beran	N50°33'42" E13°38'29"
	81; 579 km; 6m, 19d	

Racek bělohlavý	<i>Larus cachinnans</i>	
N=313 (S 19, M 20, L 274)		
Z 125 (Austria 1, Belgium 2, Croatia 1, France 2, Germany 73, Hungary 1, Italy 2, Poland 27, Slovakia 1, Slovenia 1, Spain 1, Switzerland 2, The Netherlands 11)	C 134 (BYM 13, DEH 8, HGB 1, HRZ 3, LTK 5, PLG 91, SKB 6, UKK 6)	
PLG DN12756 (1N)	16.05.2003 Jankowice, Poland	N50°01'59" E19°28'00"
	12.03.2016 Medlov [OL], Zahrádka Radek	N49°46'59" E17°04'00"
	81; 174 km; 12r, 9m, 27d	
PLG DN13863 (1N)	06.06.2006 Jankowice, Poland	N50°01'59" E19°28'00"
	23.06.2016 Dolní Věstonice [BV], Horal David	N48°54'11" E16°36'52"
	81; 241 km; 10r, 17d	
UKK L12272 (1N)	23.05.2015 Novo-Troitskoy, Ukraine	N48°37'59" E35°31'00"
	19.03.2016 Unkovice [BO], Štěpánek Pavel	N49°01'00" E16°36'00"
	81; 1382 km; 9m, 27d	
UKK L12415 (1N)	05.06.2015 Vyshhorod, Ukraine	N50°36'00" E30°30'00"
	07.12.2016 Praha-Staré Město [AA], M. Jelínek	N50°05'04" E14°24'38"
	81; 1141 km; 1r, 6m, 3d	
CZP CX2844 (1N)	06.05.2016 Horní Věstonice [BV], Josef Chytíl	N48°53'59" E16°36'00"
	29.10.2016 Voerendaal, The Netherlands	N51°50'24" E03°20'45"
	81; 994 km; 5m, 23d	
CZP CX2813 (1N)	01.06.2015 Horní Věstonice [BV], Josef Chytíl	N48°53'59" E16°36'00"
	15.02.2016 Salburua, Spain	N42°51'29" W03°22'00"
	81; 1627,46 km; 8m, 15d	
CZP CX2760 (1N)	11.06.2015 Bošilec [CB], Jaroslav Šimek	N49°08'07" E14°39'36"
	07.09.2016 Rehlingen-Siersburg, Germany	N49°22'22" E06°41'53"
	81; 578 km; 1r, 2m, 27d	
CZP D176316 (1N)	02.06.2014 Horní Věstonice [BV], Josef Chytíl	N48°53'59" E16°36'00"
	11.01.2016 Wimpfen, Austria	N48°09'38" E13°59'17"
	81; 209 km; 1r, 7m, 9d	
Rybák obecný	<i>Sterna hirundo</i>	
N=2 (S, 2, M, 0, L, 0)		
Holub doušňák	<i>Columba oenas</i>	
N=1 (S, 0, M, 0, L, 1)	Z 1 (France 1)	
CZP EN14515 (1N)	23.05.2016 Doubice [DC], Václav Šena	N50°53'59" E14°26'59"
	23.10.2016 Toujouse, France	N43°48'10" W01°49'23"
	10; 1 351 km; 5m, 0d	
Holub hřivnáč	<i>Columba palumbus</i>	
N=4 (S, 0, M, 0, L, 4)	Z 4 (France 2, Spain 1)	
CZP D147031 (4M)	09.03.2014 Praha-Smíchov [AA], Michal Hníždík	N50°04'00" E14°24'00"
	25.12.2016 Saint-Médard-d'Excideuil, France	N45°20'30" E01°04'13"
	10; 1 125 km; 2r, 9m, 17d	
CZP D212665 (4N)	30.06.2016 Praha-Jinonice [AA], Jaroslav Kubíček	N50°03'03" E14°22'28"
	03.11.2016 Bassillac, France	N45°11'28" W04°48'47"
	10; 1 149 km; 4m, 4d	
CZP D206276 (6M)	05.05.2016 Průhonice [PZ], František Zicha	N49°59'56" E14°33'27"
	15.12.2016 Betous, France	N43°43'06" W00°01'27"
	10; 1 304 km; 7m, 10d	
CZP D199709 (3N)	08.06.2015 Praha-Répy [AA], Jaroslav Kubíček	N50°04'00" E14°19'00"
	23.10.2016 Ametz Mendi, Spain	N43°15'59" W03°50'00"
	10; 1 463 km; 1r, 4m, 16d	
Hrdlička zahradní	<i>Streptopelia decaocto</i>	
N=5 (S, 5, M, 0, L, 0)		
Kukačka obecná	<i>Cuculus canorus</i>	
N=2 (S, 2, M, 0, L, 0)		
Sova pálená	<i>Tyto alba</i>	
N=24 (S, 7, M 13, L 4)	Z 2 (Germany 1, Slovakia 1)	
CZP D182491 (1N)	11.06.2014 Hevlín [ZN], Karel Poprach	N48°45'00" E16°22'59"
	02.04.2016 Schoneicho, Germany	N51°45'00" E12°55'00"
	40; 414 km; 1r, 9m, 21d	
CZP D214272 (1N)	17.05.2015 Lomnice nad Lužnicí [JH], Jakub Mráz	N49°04'59" E14°43'00"
	08.03.2016 Těšeticko, Slovakia	N48°06'00" E17°49'59"
	40; 254 km; 9m, 22d	
CZP D165890 (1N)	26.07.2007 Loučná Hora [HK], Karel Poprach	N50°19'00" E15°30'00"
	Sokoleč [NB], Karel Poprach	N50°05'54" E15°06'24"
	20; 37 km; 8r, 11m, 20d	
D165890 je nejstarší kontrolovaná sova pálená v databázi KS.		
Výr velký	<i>Bubo bubo</i>	
N=9 (S, 4, M, 9, L, 1)	Z 1 (Slovakia 1)	
CZP A16965 (1N)	12.05.2007 Horšice [PJ], Václav Kovář	N49°31'59" E13°22'59"
	14.08.2016 Svrčovec [KT], Jiří Vlček	N49°25'00" E13°15'00"
	01; 16 km; 9r, 3m, 3d	

CZP A15504 (1N)	07.05.2012 Kelníky [ZL], Jaroslav Křížka	N49°07'00" E17°38'59"

<tbl_r cells="2" ix="5" max

SKB U3539 (4M)	15.07.2015	Uzovský Šalgov, Slovakia	N49°04'59"	E21°04'00"	CZP TP20504 (4N)	29.04.2013	Bzenec [HO], Petr Kunčík	N48°58'00"	E17°16'00"
	23.06.2016	Lýsky [PR], Josef Chytíl	N49°28'49"	E17°27'29"		07.05.2016	Bzenec [HO], Petr Kunčík	N48°58'00"	E17°16'00"
		20; 265 km; 11m, 9d				20; 0 km; 3r, 8d			
CZP S605497 (3N)	05.09.2015	Dobroměřice [LN], Pavel Kolman	N50°22'00"	E13°46'59"	TP20504 je třetí nejstarší kontrolovanou linduškou lesní v databázi KS.				
	25.05.2016	Gedser Fuglestation, Denmark	N54°32'59"	E11°58'00"	Linduška luční	<i>Anthus pratensis</i>			
CZP S798862 (3N)	12.09.2015	Dobroměřice [LN], Karel Pithart	N50°22'00"	E13°46'59"	N=5 (S 5, M 0, L 0)				
	19.06.2016	Lubbow, Germany	N52°53'59"	E11°10'59"	CZP TN35058 (4M)	19.05.2013	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková	N50°36'00"	E13°43'00"
		20; 334 km; 9m, 7d				28.05.2016	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková	N50°36'00"	E13°43'00"
						20; 0 km; 3r, 9d			
CZP S780049 (3N)	05.09.2015	Dobroměřice [LN], František Novák	N50°22'00"	E13°46'59"	TN35058 je třetí nejstarší kontrolovanou linduškou luční v databázi KS.				
	27.04.2016	Třebíčskau, Germany	N51°49'00"	E12°00'00"	Konipas horský	<i>Motacilla cinerea</i>			
CZP S732713 (3N)	05.09.2015	Dobroměřice [LN], Jiří Vaník	N50°22'00"	E13°46'59"	N=19 (S 19, M 0, L 0)				
	06.06.2016	Schraplau, Germany	N51°25'59"	E11°39'00"	CZP TS36896 (3N)	08.08.2016	Žehuň [KO], Lubor Urbánek	N50°09'08"	E15°18'20"
		20; 191 km; 9m, 1d				28.08.2016	Col de Brettolet, Switzerland	N46°08'35"	E06°47'48"
						20; 772 km; 20d			
					CZP TL3523 (3N)	07.08.2012	Žehuň [KO], Miroslav Jelínek	N50°09'08"	E15°18'20"
						12.08.2016	Žehuň [KO], Václav Jelínek	N50°09'08"	E15°18'20"
						20; 0 km; 4r, 5d			
					TS36896 je prvním nálezem konipasa lučního ve Švýcarsku, TL3523 je šestým nejstarším kontrolovaným konipasem lučním v databázi KS.				
					Konipas bílý	<i>Motacilla alba</i>			
HGB W311583(3N)	19.09.2013	Sumony, Hungary	N45°58'00"	E17°53'59"	N=12 (S 12, M 0, L 0)				
	28.05.2016	Radovesice [LT], Grunt Tomáš	N50°24'39"	E14°04'06"	CZP TS73308 (4F)	30.04.2016	Vernírovice [SU], Ondřej Belfín	N50°01'51"	E17°07'54"
		28; 570 km; 2r, 8m, 8d				01.10.2016	Ócsa, Hungary	N47°13'59"	E19°11'59"
						20; 346 km; 5m, 1d			
HGB W256884(3N)	12.09.2013	Sumony, Hungary	N45°58'10"	E17°53'59"	CZP TJ97054 (5N)	26.03.2011	Průhonice [PZ], František Zicha	N50°00'00"	E14°33'00"
	15.07.2016	Praha-Uhříneves [AA], Michaela Brožová	N50°02'31"	E14°36'45"		11.06.2016	Průhonice [PZ], František Zicha	N49°59'56"	E14°33'27"
		20; 515 km; 2r, 10m, 2d				20; 0 km; 5r, 2m, 16d			
HGB W385079(3N)	01.09.2015	Sumony, Hungary	N45°58'00"	E17°53'59"	TJ97054 je sedmou nejstarší kontrolovanou červenkou obecnou v databázi KS.				
	24.06.2016	Zvěřinek [NB], Karel Pithart	N50°09'05"	E15°00'23"	Slavík tmavý	<i>Luscinia luscina</i>			
HRZ BH40774(3N)	10.09.2011	Njivice, Croatia	N45°10'00"	E14°34'00"	N=2 (S 2, M 0, L 0)				
	20.05.2016	Častonice [RA], Irena Megerlová	N50°01'59"	E13°52'59"	Slavík obecný	<i>Luscinia megarhynchos</i>			
		01; 544 km; 4r, 8m, 9d			N=38 (S 37, M 1, L 0)				
DEW 90451867(3N)	08.09.2015	Nienwalde, Germany	N53°00'53"	E11°29'20"	CZP N534884(6M)	24.04.2009	Veselí nad Lužnicí [TA], Petr Klvaňa	N49°10'59"	E14°41'59"
	19.09.2016	Sedlčánky [PZ], Karel Pithart	N50°10'06"	E14°47'59"		29.04.2016	Veselí nad Lužnicí [TA], Petr Klvaňa	N49°10'51"	E14°42'23"
		20; 390 km; 1r, 11d				20; 0 km; 7r, 5d			
DEH ZG96109 (1N)	14.07.2016	Senftenberg, Germany	N51°30'59"	E14°01'00"	N534884 je čtvrtý nejstarší kontrolovaný slavík obecný v databázi KS.				
	14.09.2016	Sedlčánky [PZ], Karel Pithart	N50°10'06"	E14°47'59"	Slavík modráček středoevropský	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>			
		20; 160 km; 2m, 1d			N=185 (S 173, M 7, L 5) Z 2 (Spain 2) C 3 (IAB 2, SIL 1)				
CZP S803855 (3N)	04.08.2015	Louňovice [PZ], Radek Lučan	N49°58'59"	E14°46'00"	SIL AC67116 (4M)	20.09.2015	Sečovéjské soline, Slovenia	N45°28'00"	E13°35'59"
	29.04.2016	Hassi Messaoud, Algeria	N31°37'59"	E05°58'59"		15.06.2016	Žichlánek [UO], Roman Chaloupek	N49°52'59"	E16°37'59"
		01; 2 167 km; 8m, 25d				20; 541 km; 8m, 25d			
CZP S687534 (3N)	10.08.2014	Louňovice [PY], Radek Lučan	N49°58'59"	E14°46'00"	IAB AZ39176 (3M)	20.09.2015	Palude Del Busatello, Italy	N45°07'00"	E11°05'59"
	05.05.2016	Negru Voda, Romania	N43°49'00"	E28°13'00"		07.04.2016	Olešník [CB], Petr Homolka	N49°06'00"	E14°22'00"
		74; 1 228 km; 1r, 8m, 25d				20; 507 km; 6m, 17d			
CZP S746787 (3N)	26.08.2015	Nedošín [SY], Václav Jelínek	N49°52'59"	E16°16'59"	CZP TP94498 (4M)	14.06.2015	Jestřebí [CL], Petr Lumpe	N50°37'13"	E14°33'31"
	27.06.2016	Ventės Ragas, Lithuania	N55°19'59"	E21°10'59"		02.10.2016	Librilla, Spain	N37°53'35"	W02°37'07"
		20; 690 km; 10m, 1d				20; 1 893 km; 1r, 3m, 19d			
CZP S645945 (3N)	02.09.2016	Lužec [BE], Eva Vojtěchovská	N49°58'50"	E14°11'47"	CZPTS29582 (3N)	24.07.2015	Jestřebí [CL], Martin Pudil	N50°37'00"	E14°34'59"
	11.09.2016	Sumony, Hungary	N45°58'10"	E17°53'59"		01.11.2016	Rio Vinalopo, Spain	N38°19'00"	W01°13'00"
		20; 524 km; 9d				20; 1 825 km; 1r, 3m, 9d			
CZP S403241 (4M)	01.08.2009	Pavlov [BV], Vladimír Holán	N48°52'00"	E16°40'59"	CZPTP69712 (3N)	01.08.2015	Jestřebí [CL], Markéta Ticháčková	N50°37'00"	E14°34'59"
	28.07.2016	Pavlov [BV], Vladimír Holán	N48°52'20"	E16°41'01"		05.04.2016	Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan	N50°12'54"	E14°49'48"
		20; 0 km; 6r, 11m, 26d				19.04.2016	Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan	N50°12'54"	E14°49'48"
						20; 48 km; 8m, 18d			
					CZPTR3582 (5M)	09.05.2015	Praha-Dubeč [AA], Vlastimil Osoba	N50°04'00"	E14°35'59"
						06.06.2016	Zeměchy [ME], František Novák	N50°13'50"	E14°16'38"
						20; 29 km; 1r, 28d			
					SIL AC67116 je druhým nálezem modráčka se slovenským kroužkem u nás.				
					Rehek domácí	<i>Phoenicurus ochruros</i>			
					N=67 (S 65, M 1, L 1) Z 1 (Montenegro 1)				
					CZPTS4870 (3N)	09.10.2016	Vinary [PR], Josef Chytíl	N49°29'38"	E17°26'22"
						01.12.2016	Gradišná, Montenegro	N42°32'32"	E19°12'08"
						61; 785 km; 1m, 22d			
					CZPTL81124 (2N)	15.10.2011	Krasov [BR], Henk van Hattem	N50°04'59"	E17°33'00"
						15.10.2016	Krasov [BR], Henk van Hattem	N50°04'59"	E17°33'00"
						20; 0 km; 5r, 0d			
					TS4870 je prvním nálezem našeho kroužkovance v Černé Hoře. TL81124 je nejstarší kontrolovaným rehkiem domácím v databázi KS.				
					Rehek zahradní	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			
					N=47 (S 46, M 1, L 0)				
					Bramborníček hnědý	<i>Saxicola rubetra</i>			

CZTP99401 (4M)	30.05.2016	Krumvíř [BV], Marie Adámková	N48°59'49"	E16°54'23"
	10.07.2016	Kiarov, Slovakia	N48°06'00"	E19°25'59"
20; 211 km; 1m, 10d				
Rákosník plavý <i>Acrocephalus agricola</i>				
N=2 (S 2, M 0, L 0)	Dva kontrolní odchody po 8 a 13 dnech.			
Rákosník proužkovaný <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				
N=568 (S 542, M 11, L 15) Z 3 (Hungary 3) C 12 (DEH 1, EEM 1, ESA 1, HGB 3, HRZ 1, IAB 2, SIL 1, SVS 2)	(Hungary 3) C 12 (DEH 1, EEM 1, ESA 1, HGB 3, HRZ 1, IAB 2, SIL 1, SVS 2)			
ESA 1Y50649 (4N)	19.05.2015	Sant Lluís, Menorca, Spain	N39°51'00"	E04°15'00"
	11.08.2016	Bartošovice [NJ], Tomáš Nájer	N49°40'45"	E18°01'51"
	20; 1 537 km; 1r, 2m, 23d			
SVS CP32472 (3N)	30.08.2016	Söderhamn, Sweden	N61°19'00"	E17°04'59"
	10.09.2016	Lysá nad Labem [NB], Jaroslav Šimek	N50°12'53"	E14°49'42"
	20; 1 242 km; 11d			
IAB 34A9449 (4N)	23.04.2016	Isola di Ponza, Italy	N40°54'54"	E12°57'49"
	04.05.2016	Heřmanice [OS], Marek Haluzík	N49°52'16"	E18°19'48"
	20; 1 080 km; 11d			
EEM CA97052 (3N)	26.07.2016	Häädemeeste, Estonia	N58°06'20"	E24°28'19"
	08.08.2016	Žehuň [KO], Miroslav Jelínek	N50°09'02"	E15°18'19"
	20; 1 065 km; 13d			
SVS CV76576 (3N)	04.08.2015	Kvismaren, Sweden	N59°10'40"	E15°23'57"
	31.07.2016	Dobroměřice [LN], František Novák	N50°22'00"	E13°46'59"
	20; 985; 11m, 27d			
IAB 33A8860 (4N)	09.05.2016	Fondo Alberi, Italy	N44°09'35"	E12°24'36"
	16.07.2016	Srch [PA], Jiří Česák	N50°05'39"	E15°46'48"
	20; 707 km; 2m, 7d			
HRZ BJ61328 (3N)	22.08.2015	Vransko jezero, Croatia	N43°56'16"	E15°32'32"
	04.05.2016	Heřmanice [OS], Marek Haluzík	N49°52'16"	E18°19'48"
	20; 693 km; 8m, 12d			
CZPTT28997 (3N)	07.08.2016	Droužkovice [CV], František Novák	N50°26'19"	E13°24'52"
	21.08.2016	Aba, Hungary	N47°01'59"	E18°28'00"
	20; 529 km; 14d			
CZPTH39891 (3N)	26.07.2009	Jestřebí [CL], Jaroslav Klápník	N50°37'00"	E14°34'59"
	21.05.2016	Jestřebí [CL], Markéta Ticháčková	N50°37'13"	E14°33'31"
	20; 0 km; 6r, 9m, 25d			
ESA 1Y50649	představuje teprve druhý nález rákosníka proužkovaného s kroužkem španělské centrály na našem území. Jihzápadní směr tahu je u našich populací a ptáků protahujících přes naše území výjimečný. TH39891 je třetím nejstarším kontrolovaným rákosníkem proužkovaným v databázi KS.			
Rákosník zpěvný <i>Acrocephalus palustris</i>				
N=156 (S 152, M 0, L 3) Z 2 (Hungary 1, Kenya 1) C 10 (DKC 1)	(Hungary 1, Kenya 1) C 10 (DKC 1)			
DKC 9AN6488 (4N)	10.08.2014	Brabrand So, Denmark	N56°07'59"	E10°07'00"
	02.06.2016	Žehuň [KO], Miroslav Jelínek	N50°09'08"	E15°18'20"
	20; 749 km; 1r, 9m, 22d			
CZPT574393 (4F)	10.06.2016	Praha-Hostavice [AA], Vilém Jarský	N50°05'44"	E14°34'06"
	04.12.2016	Ngulia, Kenya	S04°59'08"	E38°12'41"
	20; 6 324 km; 5m, 24d			
CZPTR65329 (3N)	04.08.2016	Zliv [CB], Jan Havlíček	N49°04'21"	E14°20'32"
	23.08.2016	Ócsa, Hungary	N47°16'59"	E19°11'59"
	20; 411 km; 19d			
DKC 9AN6488	je prvním rákosníkem zpěvným s dánským kroužkem zastízeným na našem území, TS74393 pak našim desátým kroužkovancem zastízeným v Keni.			
Rákosník obecný <i>Acrocephalus scirpaceus</i>				
N=1452 (S 1368, M 25, L 59) Z 34 (Austria 1, Belgium 1, France 16, Germany 2, Italy 1, Poland 1, Portugal 1, Slovenia 1, Spain 9, Switzerland 1) C 18 (BLB 1, DER 2, ESI 2, FRS 6, FRS 1, HGB 1, IAB 4, NLA 1)	(Austria 1, Belgium 1, France 16, Germany 2, Italy 1, Poland 1, Portugal 1, Slovenia 1, Spain 9, Switzerland 1) C 18 (BLB 1, DER 2, ESI 2, FRS 6, FRS 1, HGB 1, IAB 4, NLA 1)			
ESI P195616 (4M)	17.05.2016	Laguna de Manjavacas, Spain	N39°25'22"	W03°08'04"
	02.08.2016	Měsček Žehrovice [RA], Luděk Horovka	N50°10'44"	E13°55'23"
	20; 1 777 km; 2m, 16d			
FRP 7381253 (4N)	16.08.2015	Villeton, France	N44°22'00"	W00°16'59"
	17.07.2016	Žehuň [KO], Miroslav Jelínek	N50°09'08"	E15°18'20"
	20; 1 300 km; 11m, 1d			
FRS BE47873 (2N)	17.08.2012	Villeton, France	N44°22'49"	W00°17'00"
	18.06.2016	Revnice [PZ], Petr Mixa	N49°54'48"	E14°14'48"
	20; 1 219,34 km; 3r, 10m, 0d			
CZPTK75394 (2N)	30.09.2010	Šeberov [AA], Zdeněk Žibřid	N50°01'00"	E14°30'00"
	22.10.2016	Boliqueime, Portugal	N37°13'00"	W09°46'00"
	19; 2 303 km; 6r, 22d			
CZPTR59179 (4N)	03.08.2015	Opočno [RK], Jakub Hlaváček	N50°16'00"	E16°07'00"
	17.09.2016	El Coronil, Spain	N37°01'51"	W06°17'24"
	20; 2 276 km; 1r, 1m, 15d			
CZPTL85681 (3N)	16.08.2013	Postřekov [DO], Václav Bošek	N49°28'00"	E12°48'00"
	28.08.2016	El Coronil, Spain	N37°01'51"	W06°17'24"
	20; 2 029 km; 3r, 12d			

CZPTR15647 (3N)	30.07.2015	Heřmanice [OS], Henk van Hattem	N49°52'00"	E18°19'59"
	03.08.2016	Junqueres, Spain	N38°50'00"	W01°55'00"
20; 1 901 km; 1r, 4d				
Rákosník plavý <i>Acrocephalus agricola</i>				
N=2 (S 2, M 0, L 0)	Dva kontrolní odchody po 8 a 13 dnech.			
Rákosník proužkovaný <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				
N=568 (S 542, M 11, L 15) Z 3 (Hungary 3) C 12 (DEH 1, EEM 1, ESA 1, HGB 3, HRZ 1, IAB 2, SIL 1, SVS 2)	(Hungary 3) C 12 (DEH 1, EEM 1, ESA 1, HGB 3, HRZ 1, IAB 2, SIL 1, SVS 2)			
ESA 1Y50649 (4N)	19.05.2015	Sant Lluís, Menorca, Spain	N39°51'00"	E04°15'00"
	11.08.2016	Bartošovice [NJ], Tomáš Nájer	N49°40'45"	E18°01'51"
	20; 1 537 km; 1r, 2m, 23d			
SVS CP32472 (3N)	30.08.2016	Söderhamn, Sweden	N61°19'00"	E17°04'59"
	10.09.2016	Lysá nad Labem [NB], Jaroslav Šimek	N50°12'53"	E14°49'42"
	20; 1 242 km; 11d			
IAB 34A9449 (4N)	23.04.2016	Isola di Ponza, Italy	N40°54'54"	E12°57'49"
	04.05.2016	Heřmanice [OS], Marek Haluzík	N49°52'16"	E18°19'48"
	20; 1 080 km; 11d			
EEM CA97052 (3N)	26.07.2016	Häädemeeste, Estonia	N58°06'20"	E24°28'19"
	08.08.2016	Žehuň [KO], Miroslav Jelínek	N50°09'02"	E15°18'19"
	20; 1 065 km; 13d			
SVS CV76576 (3N)	04.08.2015	Kvismaren, Sweden	N59°10'40"	E15°23'57"
	31.07.2016	Dobroměřice [LN], František Novák	N50°22'00"	E13°46'59"
	20; 985; 11m, 27d			
IAB 33A8860 (4N)	09.05.2016	Fondo Alberi, Italy	N44°09'35"	E12°24'36"
	16.07.2016	Srch [PA], Jiří Česák	N50°05'39"	E15°46'48"
	20; 707 km; 2m, 7d			
HRZ BJ61328 (3N)	22.08.2015	Vransko jezero, Croatia	N43°56'16"	E15°32'32"
	04.05.2016	Heřmanice [OS], Marek Haluzík	N49°52'16"	E18°19'48"
	20;			

Budníček větší *Phylloscopus trochilus*N=60 (S 58, M 0, L 2) **Z 1** (Sweden 1) **C 1** (IAB 1)

IAB 53G434 (4N)	01.04.2016	Tor Paterno, Italy	N41°41'22"	E12°23'52"
	21.05.2016	Skláře [PT], Miroslav Drabes	N49°02'49"	E13°46'25"
		20; 825 km; 1m, 19d		
CZP J92333 (3N)	22.09.2014	Červenohorské sedlo [JE], Jiří Vaník	N50°07'59"	E17°08'59"

	13.05.2016	Ottenby, Sweden	N56°12'00"	E16°23'59"
		20; 676 km; 1r, 7m, 20d		

J92333 je prvním nálezem našeho kroužkovance ve Švédsku.

Králíček obecný *Regulus regulus*N=138 (S 134, M 1, L 3) **Z 1** (Hungary 1) **C 1** (SVS 1)

SV STR6214 (3M)	06.09.2016	Stora Fjäderågg, Sweden	N63°48'22"	E21°00'00"
	16.10.2016	Vysoké Chvojno [PA], Jan Horák	N50°07'26"	E15°58'47"

CZP F174122 (3M)	01.10.2015	Červenohorské sedlo [JE], Josef Chytíl	N50°07'59"	E17°08'59"
	23.10.2016	Sopron, Hungary	N47°38'59"	E16°32'00"

CZP F188718 (3M)	11.10.2016	Dolní Čermná [UO], Aleš Hampl	N49°59'22"	E16°34'48"
	14.10.2016	Struhařov [PY], Radek Lučan	N49°56'27"	E14°45'31"

F174122 je prvním nálezem našeho kroužkovance v Maďarsku.

Králíček ohňivý *Regulus ignicapilla*

N=21 (S 21, M 0, L 0)

CZP F148290 (5M)	29.03.2014	Sobotín [SU], Martin Vavřík	N50°00'00"	E17°04'59"
	04.04.2016	Petrov nad Desnou [SU], Martin Vavřík	N50°01'32"	E17°03'59"

F148290 je třetím nejstarším králičkem ohňivým v databázi KS.

Lejsek šedý *Muscicapa striata*

N=4 (S 4, M 0, L 0)

CZPL4748 (4F)	24.07.2011	Ražice [PI], Jiří Šebestian	N49°15'00"	E14°05'59"
	23.06.2016	Ražice [PI], Jiří Šebestian	N49°15'12"	E14°05'51"

Lejsek malý

Ficedula parva

N=4 (S 4, M 0, L 0)

Lejsek bělokrký

Ficedula albicollis

N=373 (S 368, M 5, L 0)

CZP S468935 (1N)	03.06.2009	Slatinky [PV], Jan Stříteský	N49°32'59"	E17°04'59"
	26.05.2016	Služín [PV], Miloš Krist	N49°32'34"	E17°03'27"

CZP S387984 (1N)	29.05.2010	Žárovice [PV], Jan Stříteský	N49°27'14"	E16°57'14"
	07.06.2016	Žárovice [PV], Jan Stříteský	N49°27'14"	E16°57'14"

CZP S461466 (1N)	31.05.2010	Dlouhá Loučka [OL], Peter Adamík	N49°49'00"	E17°10'59"
	29.05.2016	Sovinec [BR], Peter Adamík	N49°50'21"	E17°13'17"

Sýkořice vousatá

Panurus biarmicusN=64 (S 60, M 3, L 1) **Z 1** (Hungary 1)

CZPTS65413 (4M)	28.08.2016	Lednice [BV], Vlastimil Sajfr	N48°48'50"	E16°47'49"
	11.11.2016	Dinnyés, Hungary	N47°10'58"	E18°33'10"

CZPTS80202 (5F)	20.04.2016	Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan	N50°12'54"	E14°49'48"
	07.05.2016	Mariánské Radčice [MO], Martina Hanzlíková	N50°33'17"	E13°40'17"

CZPTR14796 (4M)	26.04.2015	Tovačov [PR], Lubomír Doupal	N49°25'59"	E17°16'59"
	10.07.2016	Hlubočec [BV], Tamara Těšitelová	N48°46'04"	E16°44'13"

CZTP69667 (3F)	27.06.2015	Jestřebí [CL], Markéta Ticháčková	N50°37'00"	E14°34'59"
	27.09.2016	Žehuň [KO], Miroslav Jelínek	N50°09'08"	E15°18'20"

Mlynařík dlouhoocásý

Aegithalos caudatus

N=122 (S 122, M 0, L 0)

CZP F72898 (5N)	17.01.2011	České Budějovice [CB], Petr Veselý	N48°59'29"	E14°26'11"
	01.04.2016	České Budějovice [CB], Petr Veselý	N48°59'29"	E14°26'11"

Sýkorababka

Poecile palustris

N=165 (S 165, M 0, L 0)

CZP S467826 (4N)	28.10.2011	Hvězdonice [BN], Michal Pešata	N49°52'22"	E14°46'57"
	09.10.2016	Hvězdonice [BN], Michal Pešata	N49°52'22"	E14°46'57"

Sýkorabuzek

Poecile montanus

N=74 (S 74, M 0, L 0)

CZP TK52218 (3N)	11.08.2011	Jestřebí [CL], Petr Lumpe	N50°37'00"	E14°34'59"
	20.08.2016	Jestřebí [CL], Petr Lumpe	N50°37'13"	E14°33'31"

CZP TK66528 (3N)	16.07.2011	Pozdánec [TR], Tomáš Růžička	N49°13'57"	E16°03'48"
	30.04.2016	Pozdánec [TR], Tomáš Růžička	N49°13'57"	E16°03'48"

SIL AC70495 (5M)	03.03.2015	Verje, Slovenia	N46°08'59"	E14°25'00"
	11.04.2016	Čánka [RK], Vojtěch Volf	N50°16'00"	E16°04'59"
		01; 474 km; 1r, 1m, 9d		
DER C2R7080(2M)	03.11.2012	Ilz, Austria	N47°04'59"	E15°55'00"
	10.03.2016	Staré Město [FM], Lukáš Jonák	N49°40'59"	E18°22'00"
		20; 341 km; 3r, 4m, 5d		
CZP N728458 (4F)	05.12.2014	Hořovice [BE], Petr Homolka	N49°49'59"	E13°54'00"
	17.03.2016	Surgavere, Estonia	N58°28'59"	E25°33'00"
		20; 1 221 km; 1r, 3m, 1d		
CZP N657160 (6F)	09.03.2014	Praha-Smíchov [AA], Michal Hnízdič	N50°04'00"	E14°24'00"
	24.01.2016	Olsztyn, Poland	N53°43'59"	E20°28'59"
	07.03.2016	Olsztyn, Poland	N53°43'59"	E20°28'59"
		28; 583 km; 1r, 11m, 28d		
CZP N686783(3M)	19.10.2013	Chrast [NB], Karel Pithart	N50°07'00"	E14°54'00"
	05.03.2016	Olsztyn, Poland	N53°43'59"	E20°28'59"
	07.03.2016	Olsztyn, Poland	N53°43'59"	E20°28'59"
		28; 555 km; 2r, 4m, 17d		
N728458 je třetím nálezem našeho zvonka v Estonsku.				
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis</i>				
N=84 (S 84, M 0, L 0)				
Čížek lesní <i>Carduelis spinus</i>				
N=244 (S 183, M 33, L 28) Z 16 (Austria 1, Belgium 2, Finland 1, Germany 3, Italy 2, Poland 3, Russia 1, Slovakia 1, Slovenia 1, The Netherlands 1) C 8 (DEH 1, DEW 1, HES 1, HGB 1, PLG 1, SFH 1, SIL 1, SVS 1)				
SVS CV62688 (4F)	26.05.2015	Holmon, Sweden	N63°49'00"	E21°00'00"
	16.02.2016	Padařovice [LB], Luděk Plot	N50°36'00"	E15°03'00"
		20; 1 511 km; 8m, 22d		
SFH H685034 (4N)	12.05.2015	Kokemäki, Finland	N61°22'59"	E22°22'00"
	13.03.2016	Hořovice [BE], Petr Homolka	N49°49'59"	E13°54'00"
		20; 1 387 km; 10m, 1d		
HES B485051(3M)	17.10.2014	Col de Jaman, Switzerland	N46°27'00"	E06°58'00"
	25.03.2016	Jablonec nad Orlicí [UO], Bednářová Miroslava N50°01'59"	N16°36'00"	
		58; 816 km; 1r, 5m, 7d		
CZP S800859 (4M)	31.03.2016	Vysoké Mýto [UO], František Šereda	N49°56'47"	E16°09'12"
	22.04.2016	Kerkonkoski, Finland	N62°45'00"	E26°40'59"
		20; 1 560 km; 22d		
CZP S637971 (6F)	17.02.2016	Leština [SU], Lenka Unzeitigová	N49°52'19"	E16°56'11"
	26.11.2016	Arosio, Italy	N45°42'40"	E09°13'08"
		20; 738 km; 9m, 9d		
CZP S600282 (6F)	22.02.2014	Borek [PZ], Vladimír Bouček	N50°13'00"	E14°39'00"
	31.03.2016	Lommel, Belgium	N51°13'59"	E05°19'00"
		20; 666 km; 2r, 1m, 7d		
CZP S651208 (5F)	07.04.2013	Praha-Satalice [AA], Vít Štandl	N50°07'59"	E14°34'00"
	02.02.2016	Hamont-Achel, Belgium	N51°15'00"	E05°31'00"
		01; 649 km; 2r, 9m, 26d		
CZP S447289 (4M)	13.03.2013	Mělník [ME], Přemysl Vaněk	N50°22'00"	E14°28'59"
	03.03.2016	Ruinen, The Netherlands	N52°45'00"	E06°22'59"
		44; 619 km; 2r, 11m, 20d		
CZP S626913 (1N)	03.06.2012	České Budějovice [TA], Josef Jahelka	N49°25'00"	E14°40'00"
	11.06.2016	Pozdátn [TR], Mrák Vojtěch	N49°13'59"	E16°01'59"
		20; 101 km; 4r, 8d		
Konopka obecná <i>Carduelis cannabina</i>				
N=9 (S 9, M 0, L 0)				
Čečetka tmavá <i>Carduelis cabaret</i>				
N=11 (S 5, M 6, L 0) Z 1 (Germany 1)				
CZP S698404 (3N)	29.09.2014	Předlice [UL], Martina Hanzlíková	N50°38'59"	E13°58'59"
	22.06.2016	Seiffen, Germany	N50°38'59"	E13°26'59"
		61; 38 km; 1r, 8m, 23d		
Čečetka zimní/tmavá <i>Carduelis flammea/cabaret</i>				
N=2 (S 0, M 2, L 0) Z 1 (Poland 1)				
CZP S520246 (4M)	11.07.2015	Černý Důl [TU], Martin Pacák	N50°37'59"	E15°41'59"
	15.09.2016	Zbiornik Bukówka, Poland	N50°42'30"	E15°55'56"
		20; 18 km; 1r, 2m, 5d		
Hýl rudý <i>Carpodacus erythrinus</i>				
N=3 (S 3, M 0, L 0)				
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>				
N=19 (S 19, M 0, L 0)				

Dlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>				
N=42 (S 39, M 2, L 1) C 1 (HGB 1)				
HGB XA65362 (4F)	12.02.2015	Godollo, Hungary	N47°36'00"	E19°22'00"
	05.03.2016	Dobříš [PB]	N49°46'59"	E14°10'00"
		28; 452 km; 1r, 21d		
CZP ZX765 (5M)	27.01.2009	Hostivice [PZ], Pavel Kolman	N50°04'59"	E14°15'00"
	20.03.2016	Praha-Krč [AA], Michaela Brožová	N50°01'59"	E14°26'59"
		20; 15 km; 7r, 1m, 21d		
Křívka obecná <i>Loxia curvirostra</i>				
N=4 (S 2, M 0, L 2) Z 2 (Switzerland 2)				
CZP ZX20198 (4M)	11.04.2016	Pohoří na Šumavě [CK], Přemysl Vaněk	N48°36'00"	E14°41'59"
	29.08.2016	Col de Jaman, Switzerland	N46°27'05"	E06°58'38"
		20; 627 km; 4m, 18d		
CZP ZX20270 (4F)	12.04.2016	Pohoří na Šumavě [CK], Přemysl Vaněk	N48°36'00"	E14°41'59"
	14.09.2016	Col de Bretolet, Switzerland	N46°08'35"	E06°47'48"
		20; 654 km; 5m, 2d		
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>				
N=133 (S 133, M 0, L 0)				
Strnad rákosní <i>Emberiza schoeniclus</i>				
N=282 (S 263, M 3, L 16) Z 9 (Finland 2, France 4, Germany 1, Hungary 1, Switzerland 1) C 7 (CAT 1, ESA 1, FRP 2, HES 2, SFH 1)				
ESA 1Y41086 (3F)	28.10.2015	Deltebre, Spain	N40°44'35"	W0°47'11"
	26.03.2016	Praha-Dubec [AA], Vít Štandl	N50°04'04"	E14°34'22"
		20; 1 490 km; 4m, 28d		
SFH 318191V (3N)	29.07.2016	Kirkkojärvi, Finland	N61°27'00"	E24°03'59"
	10.12.2016	Milotice [HO], Václav Jelínek	N48°57'45"	E17°09'33"
		20; 1 454 km; 4m, 12d		
CAT 2005888 (4F)	22.10.2014	Utxesa, Spain	N41°29'15"	W0°30'44"
	10.06.2016	Dolní Lhota [KT], Zdeněk Knoll	N49°22'14"	E13°14'21"
		20; 1 321 km; 1r, 7m, 18d		
FRP 7027201 (5F)	25.01.2016	Vauvert, France	N43°34'54"	E04°22'04"
	07.10.2016	Neuměřice [KL], Karel Pithart	N50°14'26"	E14°14'07"
		20; 1 052 km; 8m, 12d		
FRP 7131851 (4F)	25.10.2013	Marais du Vigueirat, France	N43°31'21"	E04°45'56"
	11.10.2016	Neuměřice [KL], František Novák	N50°13'59"	E14°13'00"
		20; 1 034 km; 2r, 11m, 16d		
CZP TN75185 (3M)	24.10.2012	Senetín [KH], Michal Kavka	N49°49'00"	E15°19'00"
	24.09.2016	Kumiruona, Finland	N60°37'30"	E21°48'13"
		20; 1 269 km; 3r, 11m, 0d		
CZP TP15772 (3N)	15.08.2015	Mlýnec [JC], Karel Novotný	N50°19'00"	E15°13'59"
	08.01.2016	Villeneuve-les-Maguelone, France	N43°31'55"	E03°51'43"
		20; 1 144 km; 4m, 24d		
CZP TS70472 (5F)	26.03.2016	Praha-Dubec [AA], Vít Štandl	N50°04'00"	E14°35'59"
	25.09.2016	Kempeleenlahti, Finland	N64°57'00"	E25°28'00"
		20; 1 772 km; 6m, 0d		
CZP TT71127 (3M)	01.10.2016	Skůry [KL], Luděk Horvátk	N50°17'14"	E14°09'00"
	14.12.2016	La Capelière, France	N43°32'07"	E04°38'36"
		20; 1 040 km; 2m, 13d		
CZP TP50843 (4M)	09.09.2015	Žehuň [KO], Miroslav Jelínek	N50°09'08"	E15°18'20"
	08.10.2016	Nádasládány		



Invaze pěvušky horské do severozápadní Evropy v minulém roce přinesla také první odchyt tohoto druhu u nás. Mladý jedinec byl odchycen na začátku listopadu na Červenohorském sedle.

Foto: Petr Šaj

Práce českých autorů zabývající se kroužkováním a migrací ptáků v ČR v roce 2016

- Adamík P., Emmenegger T., Briedis M., Gustafsson L., Henshaw I., Krist M., Laaksonen T., Liechti F., Procházka P., Salewski V. & Hahn S. 2016: Barrier crossing in small avian migrants: individual tracking reveals prolonged nocturnal flights into the day as a common migratory strategy. *Scientific Reports* 6: 21560 (doi: 10.1038/srep21560).
- Briedis M., Beran V., Hahn S. & Adamík P. 2016: Annual cycle and migration strategies of a habitat specialist, the Tawny Pipit *Anthus campestris*, revealed by geolocators. *Journal of Ornithology* 157:619–26.
- Hahn, S., Körner-Nievergelt F., Emmenegger T., Amrhein V., Csörgő T., Gursoy A., Ilieva M., Kverek P. et al. 2016: Longer wings for faster springs – wing length relates to spring phenology in a long-distance migrant across its range. *Ecology and Evolution* 6: 68–77.
- Hertl I. & Hruška F. 2016: Odchyt a kroužkování lesních druhů sov v podzimním období. *Zpravodaj SOVDS* 16: 6–8.
- Chmel K., Pakandl M. & Vaněk J. 2016: Průtah jespáka rezavého (*Calidris canutus*) na území České republiky se zvláštním zaměřením na nejvýznamnější tahovou lokalitu: nádrž Rozkoš. *Vanellus* 11: 37–41.
- Koleček, J., Procházka P., El-Arabany N., Tarka M., Ilieva M., Hahn S., Honza M., Puente J., Bermejo A., Gürsoy A., Bensch, S. et al. 2016: Cross-continental migratory connectivity and spatiotemporal migratory patterns in the Great Reed Warbler. *Journal of Avian Biology* 47: 756–767.

- Pakandl M. 2016: Průtah jespáka křivozobého (*Calidris ferruginea*) na území České republiky. *Vanellus* 11: 33–36.

Práce využívající data KSNM publikované v roce 2016

- Ambrosini, R. J., Cuervo J., deu Feu C., Fiedler W., Musitelli F., Rubolini D., Sicurella B., Spina F., Saino N. & Möller A. P. 2016: Migratory connectivity and effects of winter temperatures on migratory behaviour of the European robin *Erythacus rubecula*: a continent-wide analysis. *Journal of Animal Ecology* 85: 749–760.
- Cepák J. 2016: Kroužkování bahňáků v České republice v roce 2014. *Vanellus* 11: 26–32.
- Lučan R., Cepák J. & Zicha F. 2016: Výsledky kroužkování sluky lesní (*Scolopax rusticola*) v České republice. *Zprávy MOS* 74: 74–83.
- Marx M., Körner-Nievergelt F., Quillfeldt P. 2016: Analysis of Ring Recoveries of European Turtle Doves *Streptopelia turtur* - Flyways, Migration Timing and Origin Areas of Hunted Birds. *Acta Ornithologica* 51: 55–70.
- Vavřík M., Zicha F., Belfín O., Koukolíková A. & Lučan R. 2016: Podzimní tah ptáků přes Červenohorské sedlo. *Zprávy MOS* 74: 4–73.

Diplomové práce

- Nováková D. 2016: Rozptyl a prežívanie mláďat vodnára potočného, PřF UP Olomouc.
- Hralová N. 2016: Početnost, reprodukce a pohnízdní disperze kvačky nočního (*Nycticorax nycticorax*) v Českobudějovické páni. PřF JU České Budějovice.

Summary This report summarizes results of the bird ringing in the Czech Republic in 2016. In total, 237 184 individuals of 213 species were ringed. The Top 5 species (nestlings and full-grown individuals combined) were, Swallow, Great Tit, Blackcap, Blue Tit and Robin. In 19 species (10 non-passerine and 9 passerine), the highest annual total was made. The number of nestlings ringed in 2016 was 30 542 (7598 non-passerine, 22 944 passerine). This number is highest since 1989.

The recovery total (23 084) was the highest annual total ever reported. Selected interesting recoveries are presented in the report. They include unexpected movements, movements that confirm suspected or known migration patterns and longevity records. The CES project carried out on 26 sites – 8843 individuals of 88 species were ringed. In 2016 the numbers of RAS projects were 54, which covered 23 species.

The ringing data are collected by 404 volunteer ringers when the number of valid licenses was 496.