

# KROUŽKOVATEL

Zpravodaj Společnosti spolupracovníků Kroužkovací stanice NM



V minulém roce bylo poprvé označeno více než 800 jedinců labutě velké. Nové roční maximum (872 ex.), překonalo dosavadní rekordní počet z roku 1988 o více než 100 jedinců.

Foto: Gabriela Černá

## Zpráva Kroužkovací stanice Národního muzea za rok 2022 / Report of Czech Bird Ringing for 2022

Jaroslav Cepák & Petr Klvaňa | Kroužkovací stanice NM, Hornoměcholupská 34, 102 00 Praha 10 – Hostivař,  
e-mail: [krouzkovaci\\_stanice@nm.cz](mailto:krouzkovaci_stanice@nm.cz)

Zpráva shrnuje kroužkovací činnost na území České republiky za rok 2022. Celkově bylo okroužkováno 217 144 ex. (31 599 mláďat, 185 545 vzletných jedinců) 213 druhů. Výsledek představuje meziroční pokles o 9 507 ex. a jde o nejnižší roční počet od roku 2013 (Graf 1). Meziroční pokles byl zapříčiněn nižším počtem okroužkovaných pěvců, u nepěvců došlo k mírnému navýšení o 1244 jedinců na 19 167 ex. (9 089 mláďat, 10 078 vzletných jedinců). Výsledek představuje třetí nejvyšší počet okroužkovaných nepěvců za posledních deset let. Zvýšil se počet vzletných jedinců, počet mláďat zůstal meziročně podobný (Graf 2). Výrazný meziroční růst početnosti byl zaznamenán zejména u kalouse ušatého (+906 ex.), motáka lužního (+497 ex.), poštolky obecné (+349 ex.), labutě velké (+339) a ledňáčka říčního (+335 ex.). Naopak poklesly počty u krutihlav obecného (-1458 ex.), puštíka obecného (-423 ex.) a sýce rousného (-192 ex.). Popsaná situace se odrazila i v pořadí nejkroužkovanějších druhů nepěvců, krutihlav obecný není po šesti letech nejpočetnějším nepěvcem (Tab. 1, 2), tím se stala poštolka obecná, do Top 10 se pak vrátil moták lužní a kalous ušatý.

V rámci pěvců pokračoval sestupný trend z maxima dosaženého v roce 2018 (243 117 ex.); v roce 2022 bylo okroužkováno 197 977 ex.

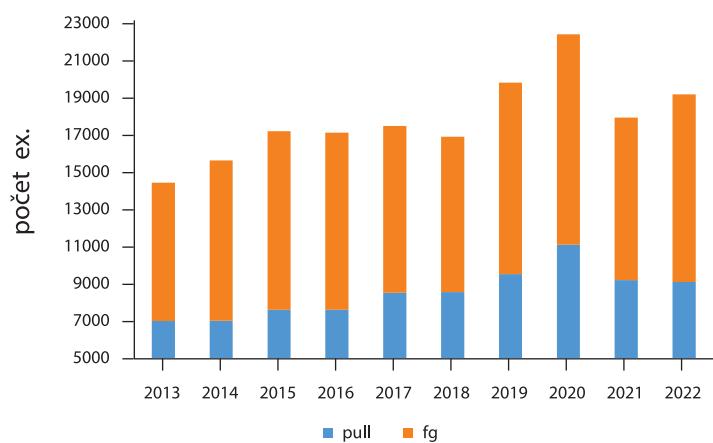
(22 510 mláďat, 175 467 vzletných jedinců). Výsledek představuje meziroční pokles o 10 780 ex. a nejnižší počet od roku 2013. Počet okroužkovaných mláďat se mírně zvýšil, počet vzletných ptáků poklesl o 11 612 ex. Počty okroužkovaných jedinců v jednotlivých ročních obdobích (Graf 3) ukazují, že za meziroční negativní změnou stojí zejména odchyty v zimním a jarním období. U dlouhodobějšího trendu data ukazují, že vysoké počty okroužkovaných jedinců v letech 2018 a 2019 byly dosaženy díky odchytům v hnízdním období a během podzimu. Nejpočetněji kroužkovaným pěvcem zůstává sýkora koňadra, v porovnání s rokem 2021 se do první desítky nedostal žádný nový druh (Tab. 1). Druhové pořadí deseti nejčastěji kroužkovaných druhů (pull.) se oproti roku 2021 příliš nezměnilo, jedinou změnou je nahrazení sýkory uhelníčka skorcem vodním (Tab. 2). Deset nejkroužkovanějších druhů zahrnuje 90 % všech okroužkovaných mláďat pěvců, již tradičně je na prvním místě vlaštovka obecná, kterou doplňují zejména „budkové“ druhy.

Kroužkovatelé vykázali 5436 rodin, které zahrnovaly 24 966 pull., což je 82 % všech mláďat, která lze kroužkovat na hnizdě. Oproti průměru z let 2016–2022 (75 %) jde o výrazný nárůst. V minulém

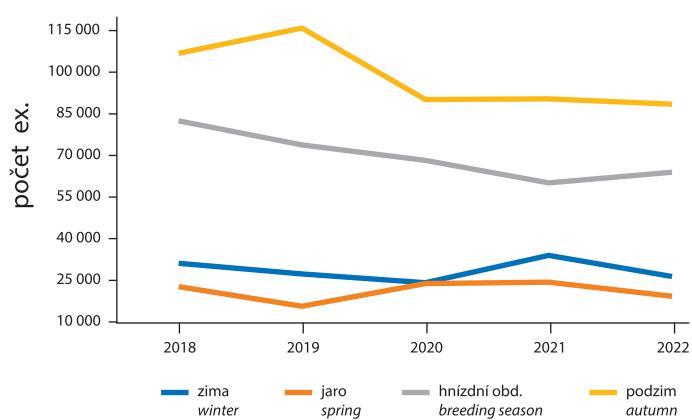
roce okroužkovalo 257 kroužkovatelů alespoň jedno mládě a 72 % z nich založilo do databáze alespoň jednu rodinu. Chtěli bychom na všechny apelovat, aby mládádata, u nichž je to možné, do rodin zakládali. Jedině z těchto záznamů lze získat informace o počtu mláďat v hnizdech, které jsou cenné při dlouhodobém vyhodnocování dat.



**Graf 1: Vývoj celkového počtu okroužkovných ptáků v letech 2013–2022. / Numbers of ringed birds in 2013–2022.**



**Graf 2: Vývoj celkového počtu okroužkovných nepěvců v letech 2013–2022. / Numbers of ringed non-passerines in 2013–2022.**



**Graf 3: Vývoj celkového počtu okroužkovaných pěvců v jednotlivých částech roku: zima (XI–II), jaro (III–IV), hnizdní obd. (V–VII), podzim (VIII–X) v období 2018–2022. / Numbers of ringed passerines in 2018–2022 at different periods of the year.**

V roce 2022 využilo kroužkovací licenci 393 kroužkovatelů, tedy 80 % všech oprávněných držitelů licence. Průměrný počet okroužkovaných jedinců u aktivních kroužkovatelů byl 552, medián 164 ex.

### Druhový přehled

Rok 2022 byl pro naše druhy čápů velmi rozdílný. Zatímco u čápa bílého představuje 616 pull. nejvyšší počet od roku 2002, u čápa černého došlo k 20% poklesu, když po osmi letech bylo označeno méně než 200 mláďat. Nejvíce bílých čápů bylo okroužkováno v Jihočeském (24 %) a Plzeňském (18 %) kraji, nejméně v Moravskoslezském a Karlovarském kraji, kde byla okroužkována necelá 4 % mláďat. U čápa černého byl nejvyšší počet okroužkován ve Středočeském (19 %) a Jihočeském (15 %) kraji, necelá 4 % byla okroužkována v Moravskoslezském a Karlovarském kraji. V rámci brodivých se podařilo po 14 letech okroužkovat mládě bukače velkého, a to v jižních Čechách. Tamtéž byla po šesti letech okroužkována tři mládádata volavky stříbřité. Počty nejkroužkovanejších zástupců bukáčka malého, volavky popelavé a kvakoše nočního se v posledních třech letech výrazně nemění. Celkem 1278 okroužkovaných zástupců vrubozobých, představuje nejvyšší počet od roku 1986. Situace je zejména důsledkem rekordního počtu okroužkovaných mláďat labutí velkých – 628 pull. (průměr z předchozích deseti let je 362 pull.). Vysoké byly také počty okroužkovaných hus velkých, a to zejména vzletných jedinců – počet 77 ex. je druhý nejvyšší v historii. Ze vzácněji kroužkovaných zástupců lze zmínit odchyt mladého jedince husice liščí, který byl okroužkován při nočních odchytech na rybníce Nesyt. Je to 12. případ kroužkování tohoto druhu.

Celkem 2584 okroužkovaných dravců je v porovnání s předešlými deseti lety (průměr 1947 ex.) nadprůměrný výsledek. Výrazně k tomu přispěl rekordní počet okroužkovaných mláďat motáka lužního, u nějž došlo v roce 2021 k výraznému propadu početnosti. Rekordní byl rovněž počet okroužkovaných orlů mořských. Vysoké počty byly zaznamenány také u luňáka hnědého (nejvíce od roku 1988) a červeného (druhý nejvyšší počet). Rovněž 36 okroužkovaných motáků pilichů je nejvyšším počtem od roku 1993. U dvou druhů pokračuje sestupná tendence z předešlých let, u jestřába lesního představuje 64 jedinců nejnižší počet od roku 2008 a u krahujce obecného poklesl počet okroužkovaných jedinců pod 100 ex. po dlouhých 45 letech. Početnost u rádu sokoli je určena situací u poštolků obecné – 1847 ex. je třetí nejvyšší počet od roku 2002. U poštolků bylo už čtvrtý rok po sobě okroužkováno více vzletných jedinců než mláďat, což je situace, s níž jsme se v minulosti nesetkávali. Druhým nejpočetněji kroužkovaným druhem sokolů je sokol stěhovavý, u nějž představuje 150 označených jedinců nové roční maximum. Roční maxima byla vyrovnaná u ostríže lesního a poštolků rudonohé. Většina poštolek rudonohých byla označena na střední Moravě, pouze dva jedinci na Litoměřicku.

Podobně jako u sokolů je početnost u hrabavých silně ovlivněna jedním druhem, a to křepelkou polní. Výsledek 669 okroužkovaných jedinců znamená meziroční navýšení o 74 ex., nicméně v porovnání s průměrem předešlých deseti let (1195 ex.) jde o výsledek značně podprůměrný. Postupný pokles z maxima v roce 2012 (2582 ex.) je spíše než snížením početnosti dán poklesem zájmu kroužkovatelů o tento druh. Více než 65 % křepelek je tak okroužkováno v Biskupicích („Sedélko“) ve Zlínském kraji. S odstupem následuje kraj Jihomoravský (16 %) a Královéhradecký (7 %). U krátkokřídlych výrazná meziroční změna v početnosti nastala pouze u chřástala polního, u nějž byl zaznamenán 30% pokles na 132 ex. Nejpočetněji kroužkovaným zástupcem skupiny zůstává chrástal vodní, u nějž bylo třetí rok po sobě okroužkováno více než 200 jedinců (252 ex. je třetí nejvyšší počet v historii). Vysokých počtů bylo dosaženo i u chřástalů kropenatých a malých. Po šesti letech se podařilo okroužkovat více než 100 slípek zelenonohých. Centrem odchytů slípek zůstává Praha (65 % všech okroužkovaných jedinců), nicméně již druhým rokem rostou počty okroužkovaných slípek v ZOO Hluboká a v okolí Českých Budějovic, kde bylo okroužkováno 25 % všech jedinců v roce 2022.

**Tab. 1: Nejvíce kroužkované druhy převců a nepěvců v České republice v roce 2022 a jejich pořadí v roce 2021.**

*Top ten of ringed passerines and non-passerines in the Czech Republic in 2022 and their ranking in 2021.*

<b>Převci</b>	<b>Počet ex.</b>	<b>2021</b>		<b>Nepěvci</b>	<b>Počet ex.</b>	<b>2021</b>
		No. ind.	in 2021		No. ind.	in 2021
<i>Passerines</i>						
Sýkora koňadra ( <i>Parus major</i> )	27 561	1		Poštolka obecná ( <i>Falco tinnunculus</i> )	1847	2
Vlaštovka obecná ( <i>Hirundo rustica</i> )	18 625	5		Krutilav obecný ( <i>Jynx torquilla</i> )	1499	1
Pěnice černohlavá ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	16 798	2		Racek chechtavý ( <i>Larus ridibundus</i> )	1380	3
Sýkora modřinka ( <i>Cyanistes caeruleus</i> )	15 465	3		Kalous ušatý ( <i>Asio otus</i> )	1369	11
Červenka obecná ( <i>Erythacus rubecula</i> )	11 698	7		Ledňáček říční ( <i>Alcedo atthis</i> )	1017	6
Rákosník obecný ( <i>Acrocephalus scirpaceus</i> )	9402	6		Strakapoud velký ( <i>Dendrocopos major</i> )	956	4
Čížek lesní ( <i>Spinus spinus</i> )	7343	4		Labuť velká ( <i>Cygnus olor</i> )	872	9
Rákosník proužkovaný ( <i>A. schoenobaenus</i> )	7080	10		Moták lužní ( <i>Circus pygargus</i> )	814	14
Břehule říční ( <i>Riparia riparia</i> )	5887	8		Křepelka polní ( <i>Coturnix coturnix</i> )	669	7
Budníček menší ( <i>Phylloscopus collybita</i> )	5496	9		Moták pochop ( <i>Circus aeruginosus</i> )	651	10

**Tab. 2: Nejvíce kroužkované druhy ptáků v České republice v roce 2022 (pull.).**

*Top ten of species ringed as pullus in the Czech Republic in 2022.*

<b>Převci</b>	<b>Pull.</b>	<b>Nepěvci</b>		<b>Pull.</b>
		<i>Passerines</i>	<i>Non-passserines</i>	
<i>Passerines</i>				
Vlaštovka obecná ( <i>Hirundo rustica</i> )	7566		Racek chechtavý ( <i>Larus ridibundus</i> )	1008
Sýkora koňadra ( <i>Parus major</i> )	6103		Krutilav obecný ( <i>Jynx torquilla</i> )	994
Lejsek bělokrký ( <i>Ficedula albicollis</i> )	2185		Moták lužní ( <i>Circus pygargus</i> )	756
Sýkora modřinka ( <i>Cyanistes caeruleus</i> )	1776		Poštolka obecná ( <i>Falco tinnunculus</i> )	751
Rehek zahradní ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )	502		Labuť velká ( <i>Cygnus olor</i> )	678
Vrabec polní ( <i>Passer montanus</i> )	486		Moták pochop ( <i>Circus aeruginosus</i> )	633
Brhlík lesní ( <i>Sitta europaea</i> )	481		Čáp bílý ( <i>Ciconia ciconia</i> )	616
Špaček obecný ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	453		Sova pálená ( <i>Tyto alba</i> )	388
Rehek domácí ( <i>Phoenicurus ochruros</i> )	352		Ledňáček říční ( <i>Alcedo atthis</i> )	354
Skorec vodní ( <i>Cinclus cinclus</i> )	281		Datel černý ( <i>Dryocopus martius</i> )	319

U bahňáků je situace dlouhodobě neměnná. Počty okroužkovaných mláďat hnízdících druhů jsou poměrně nízké, systematickému vyhledávání a kroužkování mláďat čejek nebo kulíků se žádny kroužkovatel v poslední době nevnuje. Většina jedinců je tak kroužkována v pohnízdném období. Kroužkovací aktivity se dlouhodobě soustředují do Jihomoravského kraje, kde byla okroužkována polovina všech bahňáků v roce 2022. Regiony, kde bylo okroužkováno více než 100 bahňáků, byly kraje Moravskoslezský, Olomoucký, Středočeský a Praha. Nejpočetnějšími bahňáky byli vodouš bahenní, bekasina otavní a pisík obecný. Vysoký byl počet odchycených sluk lesních – 115 ex. je třetí nejvyšší počet. Ze vzácněji kroužkovaných druhů lze zmínit mladé jedince písily čáponohé, kameňáčka pestrého (oba Břeclavsko), břehouše černoocasého (Českobudějovicko) nebo dvě mláďata tenkozobce opačného (Znojemsko). Počty většiny kroužkových druhů racků a rybáků meziročně klesly. Nejvýraznější byl pokles u racka černohlavého. Po rekordním roce se počet okroužkovaných jedinců u racka bělohlavého snížil o 30 % a podobný propad byl zaznamenán i u rybáka obecného. Naopak u racka chechtavého počty meziročně vzrostly o 30 % díky vyššímu počtu kroužkovaných mláďat. Kroužkování mláďat bylo koncentrováno do krajů:

Moravskoslezského (45 %), Středočeského (37 %) a Olomouckého (15 %). Hlavní lokalitou pro odchyt vzletných jedinců zůstává Praha, kde bylo označeno 83 % jedinců.

Jediným druhem měkkozobých, na nějž se kroužkovatelé specializují, je holub doupňák. U něj meziročně poklesly počty okroužkovaných mláďat téměř o polovinu. Nutno však podotknout, že rok 2021 byl mimorádně úspěšný, když bylo okroužkováno nejvíce jedinců od roku 1991. Z této perspektivy můžeme i rok 2022 stále považovat za nadprůměrný, u ostatních zástupců byla situace podobná jako v posledních pěti letech. V roce 2022 bylo okroužkováno 2725 zástupců rádu sov. V porovnání s předchozími deseti lety (průměr 2322 ex.) jde o nadprůměrný výsledek. Z tohoto pohledu se vymyká rok 2019 v němž bylo díky rekordním počtům u kalouse ušatého a sýce rousného okroužkováno téměř 4000 ex. V roce 2022 byla vysoká čísla zaznamenána pouze u kalouse ušatého – 1369 ex. je čtvrtý nejvyšší počet v historii. Popáté od roku 2002 se podařilo okroužkovat více než 100 vzletných jedinců kalouse pustovky, naopak výrazný propad byl zaznamenán u puštíka obecného – 325 ex. je nejnižší číslo od roku 2003 – a sýce rousného – 201 ex. je nejméně od roku 2013.



Pohlaví motáka pilicha lze u starších mláďat na hnizdě určit podle zbarvení duhovky. Samec (vlevo) má duhovku modrošedou až šedohnědou, samice (vpravo) tmavě hnědou. 7. 6. 2022, Znojemsko.

Foto: Tomáš Bělka



V závěru měsíce září byl během odchytů na Červenohorském sedle okroužkován mladý jedinec budníčka tlustozobého. Jedná se již o třetí odchyt tohoto druhu na lokalitě a celkem pátý pro naše území.

Foto: Radek Lučan

U ledňáčka říčního došlo meziročně k 50% nárůstu počtu okroužkových jedinců na 1017 (průměr z předešlých deseti let je 949 ex.). Počty okroužkových vlh začaly výrazně růst od roku 2016, centrem kroužkovacích aktivit byl Jihomoravský kraj. V minulém roce výrazně vzrostl počet okroužkových vlh ve Středočeském kraji na 31 ex. (průměr z předešlých pěti let je 12 ex.). Dudek chocholatý přepsal v roce 2022 opět rekordní počty jak v kategorii pull., tak i vzletných ptáků. Většina jedinců (79 %) je kroužkována v Jihomoravském kraji, následuje kraj Jihočeský (9 %) a Středočeský (8 %). Počty okroužkových krutihlavů se držely nad hranicí 2000 ex. nepřetržitě pět let, zejména díky kroužkování mláďat v budkách v Severočeském kraji. V minulém roce se však celkové počty krutihlavů meziročně snížily na polovinu. V opačné situaci je datel černý jehož počty mláďat v posledních třech letech výrazně rostou. V roce 2022 bylo okroužkováno 319 pull., což výrazně překonal rekordní počet z roku 2021. Za vysokými čísly stojí aktivity několika kroužkovatelů ve Středočeském kraji a v Praze, kteří okroužkovali 65 % datlů (od roku 2019 se počet okroužkových datlů zvýšil v tomto regionu více než sedmkrát). Již tradičním okresem s vysokými počty kroužkových datlů je pak Děčínsko, na které připadlo v roce 2022 28 % všech okroužkovovaných

datlů. Vysoký byl i počet okroužkových strakapoudů prostředních – 66 ex. je druhý nejvyšší výsledek v historii.

Odchyty skřivanovitých se v posledních 15 letech soustředí zejména do období podzimního tahu. V roce 2022 bylo okroužkováno 524 ex. skřivana polního, což znamená více než dvojnásobný meziroční nárůst (průměr za předešlých deset let je 773 ex.). Většina protahujících skřivanů (76 %) byla tradičně okroužkována v okrese Praha-západ. Po třech letech poklesl počet okroužkových břehulí pod 6000 jedinců, naopak u vlaštovky obecné byl zaznamenán 30% meziroční nárůst, způsobený větším počtem ptáků odchycených na nocovištích. Nejvíce vlaštovek (65 %) bylo okroužkováno ve Středočeském kraji a Praze (blíže viz *Kroužkovatel* 19), za nimiž s velkým odstupem následuje kraj Jihočeský (17 %); v žádném dalším kraji nebylo okroužkováno přes 1000 vlaštovek. U většiny zástupců konipasovitých byla situace podobná jako v předešlých letech, výjimkou je konipas bílý, jehož počty meziročně vzrostly o polovinu na 631 ex. Je to teprve podruhé za posledních deset let, kdy bylo okroužkováno více než 600 jedinců, většina ptáků byla odchycena na nocovištích ve Středočeském kraji a Praze (43 %).

Druhy, jejichž počty jsou výrazně ovlivněny odchyty během podzimního tahu, jsou střízlík obecný, pěvuška modrá a červenka obecná. Podíváme-li se na rozložení odchytů, ukáže se, že vysoké počty jsou chytány na Červenohorském sedle (ČHS) a „Sedélku“ v Biskupicích. Třetí oblastí je pak Středočeský kraj a Praha, kde je nejvyšší koncentrace kroužkovatelů. V těchto oblastech bylo okroužkováno 62 % jedinců střízlíka obecného (ČHS 30 %, Stř. kraj 20 % a Sedélko 12 %), u pěvušky modré je to 77 % (Sedélko 40 %, ČHS 20 %, Stř. kraj 17 %) a červenky obecné pak 70 % (ČHS 42 %, Sedélko 16 %, Stř. kraj 12 %). Meziročně byl zaznamenán nárůst početnosti pouze u červenky obecné. Noční odchyty v pohnízdím období navýšují již několik let i počty u slavíka obecného a tmavého (viz *Kroužkovatel* 35). U slavíka tmavého byl okroužkován rekordní počet jedinců, z nichž více než polovina byla okroužkována na Sedélku, čtvrtina pak ve Středočeském kraji a Praze. U slavíka obecného počty meziročně mírně poklesly, ale i tak se čtvrtý rok po sobě podařilo okroužkovat více než 1000 ex., dvě třetiny z nich ve Středočeském kraji a Praze. U slavíka modráčka počty okroužkových jedinců výrazně vzrostly a opět se přiblížily k hranici 800 ex., která byla překonána v letech 2018–2020. V odchytach modráčků dominují tři oblasti – třetina ptáků byla okroužkována v Jihočeském kraji, o druhou třetinu se pak dělí kraj Středočeský a Ústecký. U rehka zahradního se zastavil meziroční pokles z předešlých tří let, a to díky nárůstu počtu okroužkových mláďat. U rehka domácího se počty meziročně propadly podruhé za sebou, když poklesl jak počet okroužkových mláďat, tak vzletných jedinců. Po pěti letech se opět podařilo okroužkovat více než 200 jedinců bramborníčka hnědého, v meziročním srovnání se jedná o třetinový nárůst. Více než třetina jedinců byla okroužkována v Ústeckém kraji. U bramborníčka černohlavého počty meziročně poklesly na 161 ex. Jde o druhý pokles za sebou z poměrně vysokých počtů v roce 2020 (268 ex.). U většiny zástupců rodu *Turdus* došlo k meziročnímu snížení počtu okroužkových jedinců. Pokles byl nejvýraznější u kosa černého, a to téměř o 20 %. Počty kosů tak opět klesly pod 3000 ex. v důsledku nízkého počtu odchycených vzletných jedinců, zatímco počet označených mláďat mírně vzrostl.

Počty okroužkových cvrčilek říčních zůstaly i v roce 2022 velmi nízké (83 ex. je nejméně od roku 1993), výraznější navýšení bylo zaznamenáno pouze u cvrčilky zelené (10 %). U rákosníka došlo k největší početní změně u rákosníka proužkovaného, který opět překročil hranici 7000 okroužkových jedinců – jde o třetí nejvyšší počet v historii. Počty vzletných jedinců se zvýšily i u rákosníka velkého – 1458 jedinců je čtvrtý nejvyšší počet v historii. Na Rakovnicku se podařilo okroužkovat samce rákosníka pokrovního. U skupiny pěnic se výrazně propadly počty pěnice černohlavé – 16 798 ex. představuje 20% meziroční pokles a nejnižší počet od roku 2013. Nízké počty byly také u pěnice vlašské (122 ex.) a pěnice

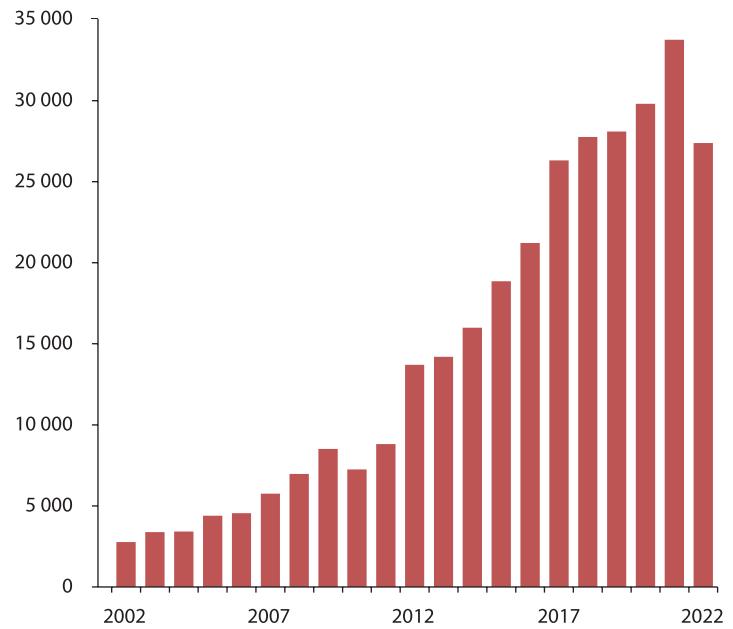
hnědokřídle (1511 ex.), pro oba druhy to představuje nejnižší počet od roku 2011. U pěnice pokrovní poklesl počet jedinců pod 1400 po prvé od roku 2015. Odlišná situace nastala u pěnice slavíkové, která potřetí v historii překročila hranici 3000 jedinců, a výsledek 3120 ex. tak představuje nové roční maximum. U budníčka většího i menšího pokračuje propad počtu okroužkovaných jedinců již čtvrtý rok a dosažené výsledky u obou druhů představují nejnižší počty od roku 2009. U králička obecného představuje 5409 ex. nadprůměrný výsledek. Nadprůměrný počet je i 919 ex. králička ohnivého, nicméně výsledek znamená ukončení osmiletého období, kdy počet okroužkovaných jedinců vždy přesáhl 1000 ex. U lejska bělokrkého poklesl po třech letech počet okroužkovaných jedinců pod 3000; 406 jedinců lejska černohlávého znamená 50% propad početnosti a představuje nejnižší číslo od roku 1991.

U mlynařka dlouhoocasého představuje 1362 ex. třetí nejvyšší počet. Kroužkovací aktivity byla nejvyšší v říjnu a listopadu, kdy byla odchycena více než polovina jedinců. Většina mlynařků je okroužkována ve Středočeském kraji a Praze (36 %), a dále v Pardubickém (12 %) a Jihočeském (11 %) kraji. U sýkory klesly meziročně počty sýkory modřinky a uhelnička, i přesto 15 465 okroužkovaných modřinek představuje třetí nejvyšší počet v historii. Naopak poměrně vysoký růst po slabém roce 2021 vykázaly sýkora babka (+30 %), lužní (+38 %) a parukářka (+41 %). U sýkory koňadry nastal po rekordním roce 2019 (35 489 ex.) výrazný propad početnosti. V roce 2022 bylo okroužkováno 27 561 ex, což představuje mírný meziroční růst zapříčiněný výšším počtem okroužkovaných mláďat – 6103 pull. představuje historicky čtvrtý nejvyšší počet. Vysoké byly také počty okroužkovaných šoupálků, u šoupálka dlouhoprstého představuje 477 ex. druhý nejvyšší počet v historii. Rozložení kroužkovací aktivity je u tohoto druhu v rámci ČR rovnoměrné; nejvíce jedinců bylo okroužkováno ve Středočeském kraji a Praze (16 %). Také šoupálků krátkoprstých se nejvíce okroužkovalo ve Středočeském kraji a Praze, a to více než polovina všech jedinců, výšší počty byly odchyceny ještě v Jihočeském kraji (16 %).

Počty krkavcovitých jsou určovány zejména odchyty zimujících havranů polních, jejichž množství v posledních letech klesá a s ním i počty okroužkovaných jedinců, naposled bylo okroužkováno více než 1000 havranů v roce 2017. V roce 2022 byla většina ze 72 zimujících havranů označena na Hodonínsku. Nejpočetněji kroužkováným zástupcem krkavcovitých byla kavka obecná – 148 ex. je nejvyšší počet za posledních deset let. Vysoký byl zejména počet mláďat – více než 98 pull. bylo naposledy okroužkováno v roce 2003. Většina (66 %) kavek byla označena na Vysočině. U špačka obecného došlo v minulém roce k čtvrtinovému meziročnímu propadu početnosti. Svou úlohu v tom sehrál i fakt, že potřetí za sebou poklesl počet okroužkovaných mláďat – 453 pull. je nejméně od roku 2013. U obou druhů vrabců byl zaznamenán mírný meziroční nárůst, zapříčiněný výšším počtem okroužkovaných vzletných jedinců. U vrabce domácího představuje 2290 ex. druhý nejvyšší počet v historii. U většiny zástupců pěnkavovitých byl zaznamenán meziroční pokles. Výrazný propad o více než 50 % byl zaznamenán u pěnkavy jikavce, čížka lesního, čečetky zimní a hýla rudého – 18 ex. je nejnižší počet od roku 1977. Výraznější meziroční nárůst byl pouze u dlaska tlustozobého – 2187 ex. je druhý nejvyšší počet v historii. Meziročně poklesly i počty strnadovitých, 1059 okroužkovaných jedinců strnada obecného je nejnižší počet od roku 2010 a u strnada rákosního je pak 1902 ex. nejnižší počet od roku 1987.

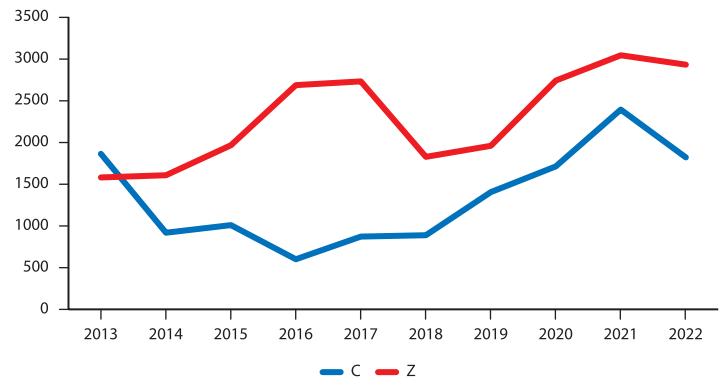
### Zpětná hlášení

V roce 2022 bylo do databáze Kroužkovací stanice zaevidováno téměř 30 tisíc zpětných hlášení a retrapů 189 druhů ptáků. Jedná se o stejný počet druhů jako v roce 2021. Opět zcela převládají záznamy živých ptáků – odečty kroužků a přídatných značek a kontrolní odchyty. Hlášených od mrtvých jedinců tak tvoří necelá 3 %



Graf 4: Vývoj počtu zpětných hlášení ptáků s kroužky N. MUSEUM PRAHA evidovaných v databázi KS v letech 1993–2022. / Numbers of recoveries of CZP-rings registered by Ringing centre in 1993–2022.

z celkového počtu. Na prvních místech přehledu ve skupině nepěvců jsou i tentokrát vodní ptáci – labuť velká, racek chechtavý, racek bělohlavý, husa velká a slípka zelenonohá následovaní strakapudem velkým. Spolu s dalším druhem šplhavce, krutihlavem obecným, se opět jedná o jediné dva druhy v první desítce přehledu zpětných hlášení, které byly kontrolovány odchytěm. Ani u skupiny pěvců se přední místa v tabulce dlouhodobě nemění. Kromě hojných a široce rozšířených druhů, jako jsou oba druhy nejhojnějších sýkor, pěnice černohlává a kos černý, jsou zastoupeni rákosníci obecný a proužkovaný (odchyty CES a letní odchytové akce), břehule říční (odchyty v rámci projektu RAS), čížek lesní (zimní odchyty na krmítku) a lejsek bělohrádky (dlouhodobý výzkum hnízdní biologie budkové populace). Ptáci s našimi kroužkami byli v roce 2022 zastiženi ve 40 zemích, nejvíce hlášení pochází z Německa (především rackové bělohlavé a chechtavé), Polska (zejména racek chechtavý) a Francie (především racek černohlávý), viz Tab. 5. Našimi nejdále zastiženými kroužkovanci byli čáp bílý ze Vsetínska nalezený v Keni, moták pochop z Písecka v Ghaně a rákosník zpěvný z Břeclavské ulovený v Saudské Arábii.



Graf 5: Vývoj počtu zpětných hlášení kategorie Z (hlášení ptáků s kroužkami N. MUSEUM PRAHA ze zahraničí) a kategorie C (hlášení cizích kroužkovanců na našem území) v letech 2013–2022. (Z – found abroad, C – birds wearing rings of other schemes).

Cizí kroužkovanci zastižení na našem území nesli kroužky 30 kroužkovacích centrál z 26 zemí. Nejvíce jich bylo tradičně z Polska, Německa, Maďarska a Rakouska, především díky odečtům kroužků velkých druhů racků a labutí (Tab. 6). Více než sto hlášení evidujeme i u chorvatských kroužkovanců, zejména díky rackům chechtavým. Nejvzdálenějším přesunem cizího kroužkovance byli rybák obecný označený v Izraeli a odečtený na Třeboňsku, resp. rákosník obecný označený v jižním Španělsku a kontrolovaný v Praze-Dubci.

Druhovému spektru nejčastěji zastižených cizích nepěvců vévodí rackové bělohlavý (602 záznamů) a husa velká (228) následovaný rackem chechtavým (215) a čápem bílým (110). Nejčastěji zastiženým pěvcem s cizím kroužkem pak byli rákosník proužkovaný (18),

rákosník obecný (13) a moudivláček lužní (5). Nejstarší evidovaní jedinci byli v roce 2022 zaznamenáni u 14 druhů. Konkrétně se jednalo o kolpíka bílého (>20 let), luňáka hnědého (>10 let), slípku zelenonohou (>9 let), pisalu čáponohou (>14 let), bekasinu otavní (>6 let), vodouše šedého (>4 roky), sýčku obecného (>11 let), vlhu pestrou (>4 roky), žlunu zelenou (>5 let), strakapouda jižního (>5 let), strakapouda prostředního (>6 let), strakapouda bělohrbetého (>7 let), lindušku úhorní (>8 let) a sýkoru babku (>10 let). U řady dalších druhů byli zaznamenáni jedinci patřící mezi deset nejstarších v databázi KS. Vybraná zpětná hlášení opět naleznete v následujícím komentovaném přehledu, ve kterém jsou uvedeny všechny druhy, u nichž bylo v roce 2022 získáno alespoň jedno zpětné hlášení.

**Tab. 3: Nepěvci s nejvíce zaznamenanými hlášeními v roce 2022. /Top ten of recovered non-passerines in 2022.**

Druh Species	Počet hlášení No of recoveries
Labuť velká ( <i>Cygnus olor</i> )	2073
Racek chechtavý ( <i>Ch. ridibundus</i> )	1534
Racek bělohlavý ( <i>Larus cachinnans</i> )	1521
Husa velká ( <i>Anser anser</i> )	943
Slípka zelenonohá ( <i>Gallinula chloropus</i> )	436
Strakapoud velký ( <i>Dendrocopos major</i> )	310
Volavka popelavá ( <i>Ardea cinerea</i> )	304
Čáp bílý ( <i>Ciconia ciconia</i> )	257
Čáp černý ( <i>Ciconia nigra</i> )	176
Krutihlav obecný ( <i>Jynx torquilla</i> )	127

**Tab. 4: Pěvci s nejvíce zaznamenanými hlášeními v roce 2022. / Top ten of recovered passerines in 2022.**

Druh Species	Počet hlášení No of recoveries
Sýkora koňadra ( <i>Parus major</i> )	3431
Sýkora modřinka ( <i>Cyanistes caeruleus</i> )	2203
Vlaštovka obecná ( <i>Hirundo rustica</i> )	1908
Rákosník obecný ( <i>A. scirpaceus</i> )	1124
Břehule říční ( <i>Riparia riparia</i> )	844
Rák. proužkovaný ( <i>A. schoenobaenus</i> )	842
Pěnice černohlavá ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	414
Kos černý ( <i>Turdus merula</i> )	337
Čížek lesní ( <i>Spinus spinus</i> )	333
Lejsek bělohrbetý ( <i>Ficedula albicollis</i> )	298

**Tab. 5: Počty nálezů kroužkovanců N. MUSEUM PRAHA v zahraničí v roce 2022 (uvezeny jsou země s více než deseti nálezů). / Number of recoveries of CZP-rings found abroad in 2022 (countries with more than ten recoveries are given).**

Země	Německo	Polsko	Francie	Rakousko	Maďarsko	Nizozemí	Švýcarsko	Španělsko	Velká Británie	Itálie	Slovensko	Belgie	Ukrajina	Litva	Finsko	Slovinsko
Počet hlášení	862	457	322	244	233	167	160	112	98	53	46	28	18	12	11	10

**Tab. 6: Počty nálezů kroužkovanců zahraničních centrál na území ČR v roce 2022. / Number of recoveries of rings of other schemes in Czechia in 2022**

Centrála	PLG	DEH	HGB	HRZ	AUW	NLA	SKB	BYM	DER	LTK	DEW	SFH	BLB	UKK	FRP
Počet hlášení	774	288	211	116	79	47	46	41	38	29	28	21	20	16	15
Centrála	IAB	SVS	SIL	HES	EEM	ESA	RUM	GBT	LVR	ROB	CAT	DKC	ESM	ILT	MLV
Počet hlášení	12	10	9	7	5	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1

Zkratky centrál viz str.10 / see page 10 for explanation

**Tab. 7: Počty ptáků okroužkovaných v roce 2022 a celkové počty okroužkovaných ptáků v letech 1934–2022. / Numbers of birds ringed in 2022 and grand totals 1934–2022.**

A – pulli, B – ostatní / full-grown

C – celkem / total, D – nalezeno 2022 / found in 2022

E – okroužkováno 1934–2022 / grand totals 1934–2022

Druh / Species	A	B	C	D	E
GAVIA STELLATA	0	0	0	0	7
GAVIA ARCTICA	0	1	1	0	31
TACHYBAPTUS RUFICOLLIS	0	7	7	0	1 132
PODICEPS CRISTATUS	0	1	1	1	449
PODICEPS GRISEGENA	0	0	0	0	12
PODICEPS NIGRICOLLIS	0	0	0	0	743
PHALACROCORAX CARBO	0	0	0	0	2 380
BOTAURUS STELLARIS	1	0	1	0	325
IXOBRYCHUS MINUTUS	0	47	47	8	3 136
NYCTICORAX NYCTICORAX	0	61	61	39	8 052
ARDEOLA RALLOIDES	0	0	0	0	17
EGRETTA GARZETTA	3	0	3	6	169
EGRETTA ALBA	0	1	1	0	235
ARDEA CINerea	35	2	37	304	10 563
ARDEA PURPUREA	0	0	0	0	1 057
CICONIA NIGRA	190	1	191	176	8 395
CICONIA CICONIA	616	9	625	257	32 145
PLATALEA LEUCORODIA	6	0	6	120	250
CYGNUS OLOR	678	194	872	2 073	19 973
CYGNUS BEWICKII	0	0	0	0	2
CYGNUS CYGNUS	0	0	0	0	13
ANSER FABALIS	0	0	0	0	12
ANSER ALBIFRONS	0	1	1	1	7
ANSER ANSER	77	77	154	943	4 484
BRANTA CANADENSIS	9	13	22	31	35
BRANTA LEUCOPSIS	0	2	2	8	23
ALOPOCHEM AEGYPTIACA	8	2	10	2	36
TADorna FERRUGinea	0	0	0	0	6
TADorna TADorna	0	1	1	0	9
AIX GALERICULATA	0	0	0	3	7
MARECA PENELope	0	0	0	0	16
MARECA STREPERA	2	1	3	0	1 512
ANAS CRECCA	0	33	33	0	1 665
ANAS PLATYRHYNCHOS	32	137	169	99	17 923
ANAS ACUTA	0	0	0	3	11
SPATULA QUERQUEDULA	0	7	7	0	955
SPATULA CLYPEATA	0	0	0	0	621
NETTA RUFINA	0	0	0	0	270
AYTHYA FERINA	0	0	0	9	3 746
AYTHYA NYROCA	0	0	0	1	53
AYTHYA FULIGULA	0	3	3	31	4 877
SOMATERIA MOLLISSIMA	0	0	0	0	1
MELANITTA FUSCA	0	0	0	0	3
BUCEPHALA CLANGULA	0	1	1	0	708
MERGUS SERRATOR	0	0	0	0	5
MERGUS MERGANSER	0	0	0	0	63

Druh / Species	A	B	C	D	E
PERNIS APIVORUS	8	6	14	2	885
MILVUS MIGRANS	51	0	51	2	1 266
MILVUS MILVUS	178	5	183	19	2 165
HALIAEETUS ALBICILLA	110	4	114	52	995
CIRCAETUS GALLICUS	0	0	0	0	17
CIRCUS AERUGINOSUS	633	18	651	19	31 394
CIRCUS CYANEUS	3	33	36	1	828
CIRCUS MACROURUS	0	0	0	0	7
CIRCUS PYGARGUS	756	58	814	50	7 242
ACCIPITER GENTILIS	45	19	64	7	7 013
ACCIPITER NISUS	9	90	99	6	17 238
BUTEO BUTEO	105	353	458	25	27 771
BUTEO RUFINUS	0	0	0	0	3
BUTEO LAGOPUS	0	86	86	9	1 836
AQUILA POMARINA	1	1	2	1	927
AQUILA CLANGA	0	0	0	0	1
AQUILA HELIACA	12	0	12	1	367
AQUILA CHRYSAETOS	0	0	0	0	91
HIERAAETUS PENNATUS	0	0	0	0	15
PANDION HALIAETUS	0	0	0	1	5
FALCO NAUMANNI	0	0	0	0	4
FALCO TINNUNCULUS	751	1 096	1 847	47	87 013
FALCO VESPERTINUS	0	16	16	1	114
FALCO COLUMBIARIUS	0	3	3	0	48
FALCO SUBBUTEO	26	6	32	0	632
FALCO CHERRUG	11	0	11	0	495
FALCO PEREGRINUS	144	6	150	101	1 333
BONASA BONASIA	0	1	1	0	12
TETRAO TETRIX	0	0	0	0	69
TETRAO UROGALLUS	0	17	17	0	297
PERDIX PERDIX	0	3	3	0	5 534
COTURNIX COTURNIX	0	669	669	5	17 591
PHASIANUS COLCHICUS	0	2	2	0	7 298
RALLUS AQUATICUS	1	251	252	10	6 421
PORZANA PORZANA	0	121	121	2	2 466
PORZANA PARVA	0	16	16	0	195
PORZANA PUSILLA	0	0	0	0	3
CREX CREX	0	132	132	8	9 703
GALLINULA CHLOROPUS	12	92	104	436	4 218
FULICA ATRA	1	11	12	1	9 021
GRUS GRUS	2	0	2	1	65
OTIS TARDÀ	0	0	0	0	7
HAEMATOPOUS OSTRALEGUS	0	0	0	0	14
HIMANTOPUS HIMANTOPUS	0	1	1	1	24
RECURVIROSTRA AVOSSETTA	2	0	2	0	109
BURHINUS OEDICNEMUS	0	0	0	0	8
CHARADRIUS DUBIUS	13	107	120	38	9 547
CHARADRIUS HIATICULA	0	10	10	0	565
CHARADRIUS ALEXANDRINUS	0	0	0	0	4
CHARADRIUS MORINELLUS	0	0	0	0	1
PLUVIALIS APRICARIA	0	0	0	0	7
PLUVIALIS SQUATAROLA	0	0	0	0	104
VANELLUS VANELLUS	53	8	61	1	29 607

Druh / Species	A	B	C	D	E	Druh / Species	A	B	C	D	E
CALIDRIS CANUTUS	0	0	0	0	43	GLAUCIDIUM PASSERINUM	0	37	37	3	555
CALIDRIS ALBA	0	0	0	0	102	ATHENE NOCTUA	81	21	102	32	3 439
CALIDRIS MINUTA	0	7	7	0	3 698	STRIX ALUCO	267	58	325	40	28 373
CALIDRIS TEMMINCKII	0	4	4	1	589	STRIX URALENSIS	0	0	0	0	257
CALIDRIS BAIRDII	0	0	0	0	1	ASIO OTUS	47	1 322	1 369	65	32 511
CALIDRIS MELANOTOS	0	0	0	0	3	ASIO FLAMMEUS	0	108	108	1	2 886
CALIDRIS FERRUGINEA	0	7	7	0	1 019	AEGOLIUS FUNEREUS	99	102	201	27	6 306
CALIDRIS ALPINA	0	36	36	5	4 027	CAPRIMULGUS EUROPAEUS	0	98	98	2	1 425
LIMICOLA FALCINELLUS	0	0	0	0	91	APUS APUS	272	67	339	18	30 443
TRYNGITES SUBRUFICOLLIS	0	0	0	0	1	ALCEDO ATTHIS	354	663	1 017	113	34 804
PHILOMACHUS PUGNAX	0	70	70	1	7 427	MEROPS APIASTER	2	125	127	8	5 612
LYMNOCRYPTES MINIMUS	0	79	79	12	1 669	CORACIAS GARRULUS	0	0	0	0	142
GALLINAGO GALLINAGO	0	233	233	24	11 361	UPUPA EPOPS	209	70	279	47	3 471
GALLINAGO MEDIA	0	0	0	0	51	JYNX TORQUILLA	994	505	1 499	127	30 678
SCOLOPAX RUSTICOLA	0	115	115	78	1 352	PICUS CANUS	0	11	11	2	1 064
LIMOSA LIMOSA	0	1	1	0	684	PICUS VIRIDIS	7	102	109	6	3 570
LIMOSA LAPONICA	0	0	0	0	26	DRYOCOPUS MARTIUS	319	41	360	107	2 843
NUMENIUS PHAEOPUS	0	0	0	0	8	DENDROCOPOS MAJOR	3	953	956	310	28 618
NUMENIUS ARQUATA	0	0	0	0	143	DENDROCOPOS SYRIACUS	0	18	18	1	385
TRINGA ERYTHROPENUS	0	5	5	0	574	LEIOPICUS MEDIUS	0	66	66	23	1 708
TRINGA TOTANUS	1	11	12	3	1 530	DENDROCOPOS LEUCOTOS	0	3	3	1	81
TRINGA STAGNATILIS	0	0	0	0	20	DRYOBATES MINOR	0	52	52	3	2 113
TRINGA NEBULARIA	0	32	32	4	1 072	PICOIDES TRIDACTYLUS	2	2	4	1	43
TRINGA OCHROPUS	0	49	49	2	2 081	GALERIDA CRISTATA	4	0	4	0	1 914
TRINGA GLAREOLA	0	281	281	29	18 215	ULLULLA ARBOREA	0	25	25	0	2 507
XENUS CINEREUS	0	0	0	0	2	ALAUDA ARvensis	0	524	524	3	15 891
ACTITIS HYPOLEUCOS	0	206	206	35	19 042	EREMOPHILA ALPESTRIS	0	0	0	0	22
ARENARIA INTERPRES	0	1	1	0	89	RIPARIA RIPARIA	2	5 885	5 887	844	201 031
PHALAROPUS LOBATUS	0	0	0	0	59	HIRUNDO RUSTICA	7 566	11 059	18 625	1 908	483 857
PHALAROPUS FULICARIUS	0	0	0	0	7	DELICHON URVICUM	230	960	1 190	245	74 652
STERCORARIUS POMARINUS	0	0	0	0	2	ANTHUS CAMPESTRIS	0	16	16	20	840
STERCORARIUS LONGICAUDUS	0	0	0	0	1	ANTHUS TRIVialis	6	360	366	10	15 820
LARUS MELANOCEPHALUS	9	8	17	321	1 131	ANTHUS PRATENSIS	0	95	95	1	17 031
HYDROCOLOEUS MINUTUS	0	0	0	0	15	ANTHUS CERVINUS	0	3	3	0	231
LARUS RIDIBUNDUS	1 008	372	1 380	1 534	194 543	ANTHUS SPINOLETTA	0	4	4	0	3 105
LARUS CANUS	0	0	0	0	1 912	MOTACILLA FLAVA	0	219	219	2	29 432
LARUS ARGENTATUS	0	0	0	0	32	MOTACILLA CITREOLA	0	0	0	0	7
LARUS MICHAELLIS	0	0	0	0	3	MOTACILLA CINerea	210	174	384	5	47 117
LARUS CACHINNANS	163	2	165	1 521	1 218	MOTACILLA ALBA	107	523	630	13	69 584
RISSA TRIDACTyla	0	0	0	0	2	BOMBYCILLA GARRULUS	0	0	0	0	13 238
STERNA HIRUNDO	74	5	79	1	11 412	CINCLUS CINCLUS	281	82	363	28	22 334
STERNA ALBIFRONS	0	0	0	0	15	TROGLODYTES TROGLODYTES	29	1 066	1 095	36	34 412
CHLIDONIAS HYBRIDUS	0	0	0	0	311	PRUNELLA MODULARIS	15	3 958	3 973	102	105 892
CHLIDONIAS NIGER	0	0	0	0	575	PRUNELLA MONTANELLA	0	0	0	0	1
CHLIDONIAS LEUCOPTERUS	0	0	0	0	25	PRUNELLA COLLARIS	0	0	0	0	286
COLUMBA OENAS	47	1	48	10	1 917	ERITHACUS RUBECULA	73	11 625	11 698	203	300 566
COLUMBA PALUMBUS	7	42	49	2	2 977	LUSCINIA LUSCINIA	0	169	169	1	1 952
STREPTOPELIA DECAOCTO	9	97	106	4	8 774	LUSCINIA MEGARHYNCHOS	25	1 141	1 166	94	28 592
STREPTOPELIA TURTUR	0	9	9	1	5 489	LUSCINIA SVECICA	0	6	6	4	4 453
CUCULUS CANORUS	52	34	86	1	3 263	LUSCINIA SVECICA SVECICA	0	0	0	0	1 214
TYTO ALBA	388	84	472	31	22 286	LUSCINIA SVECICA CYANECULA	0	789	789	221	14 912
OTUS SCOPS	0	12	12	0	136	PHOENICURUS OCHRURUS	352	821	1 173	171	108 135
BUBO BUBO	91	8	99	15	5 403	PHOENICURUS PHOENICURUS	502	819	1 321	27	58 523

Druh / Species	A	B	C	D	E	Druh / Species	A	B	C	D	E
SAXICOLA RUBETRA	22	185	207	6	21 286	PERIPARUS ATER	243	2 746	2 989	205	86 337
SAXICOLA TORQUATA	4	157	161	8	9 661	CYANISTES CAERULEUS	1 776	13 689	15 465	2 203	297 805
OENANTHE OENANTHE	1	21	22	0	6 281	PARUS MAJOR	6 103	21 458	27 561	3 431	603 069
MONTICOLA SAXATILIS	0	0	0	0	197	SITTA EUROPAEA	481	962	1 443	423	61 312
TURDUS TORQUATUS	0	2	2	0	650	TICHODROMA MURARIA	0	0	0	0	36
TURDUS MERULA	224	2 505	2 729	337	144 394	CERTHIA FAMILIARIS	22	455	477	85	16 219
TURDUS PILARIS	12	134	146	3	33 669	CERTHIA BRACHYDACTyla	3	87	90	8	5 596
TURDUS PHILOMELOS	53	1 087	1 140	50	73 757	REMIZ PENDULINUS	0	182	182	8	29 268
TURDUS ILIACUS	0	24	24	1	3 475	ORIOLUS ORIOLUS	0	15	15	1	2 796
TURDUS VISCVORUS	7	31	38	1	2 327	LANIUS COLLURIO	280	1 063	1 343	26	113 393
CETIA CETTI	0	0	0	0	1	LANIUS MINOR	0	0	0	0	1 748
LOCUSTELLA NAEVIA	0	864	864	31	20 936	LANIUS EXCUBITOR	21	10	31	1	2 930
LOCUSTELLA FLUVIATILIS	0	83	83	3	8 573	LANIUS SENATOR	0	0	0	0	606
LOCUSTELLA LUSCINOIDES	0	612	612	123	18 013	GARRULUS GLANDARIUS	0	143	143	9	11 097
ACROCEPHALUS MELANOPOGON	0	3	3	1	665	PICA PICA	8	21	29	0	5 688
ACROCEPHALUS PALUDICOLA	0	0	0	0	186	NUCIFRAGA CARYOCATACTES	0	8	8	1	1 118
ACROCEPHALUS SCHOENOBÄENUS	0	7 080	7 080	842	200 843	CORVUS MONEDULA	98	50	148	734	10 569
ACROCEPHALUS AGRICOLA	0	0	0	0	6	CORVUS FRUGILEGUS	0	83	83	14	43 453
ACROCEPHALUS DUMETORUM	0	1	1	0	10	CORVUS CORONE CORONE	0	1	1	0	265
ACROCEPHALUS PALUSTRIS	8	4 178	4 186	338	148 228	CORVUS CORONE CORNIX	3	7	10	0	1 363
ACROCEPHALUS SCIRPACEUS	97	9 305	9 402	1 124	360 990	CORVUS CORAX	52	2	54	1	2 033
ACROCEPHALUS ARUNDINACEUS	75	1 383	1 458	249	45 016	STURNUS VULGARIS	453	1 009	1 462	25	96 811
HIPPOLAIAS PALLIDA	0	0	0	0	3	PASSER DOMESTICUS	57	2 233	2 290	319	38 663
IDUNA CALIGATA	0	0	0	0	4	PASSER MONTANUS	486	3 102	3 588	160	103 941
HIPPOLAIIS ICTERINA	0	271	271	10	19 020	FRINGILLA COELEBS	0	1 142	1 142	36	147 551
SYLVIA CANTILLANS	0	1	1	0	2	FRINGILLA MONTIFRINGILLA	0	374	374	9	57 157
SYLVIA NANA	0	0	0	0	1	SERINUS SERINUS	0	865	865	34	91 815
SYLVIA NISORIA	0	122	122	6	8 512	CHLORIS CHLORIS	0	2 487	2 487	163	232 315
SYLVIA CURRUCA	1	1 342	1 343	70	58 819	CARDUELIS CARDUELIS	0	2 203	2 203	189	118 954
SYLVIA COMMUNIS	4	1 507	1 511	86	62 523	SPINUS SPINUS	0	7 343	7 343	333	312 037
SYLVIA BORIN	0	3 120	3 120	79	94 805	LINARIA CANNABINA	49	286	335	8	44 916
SYLVIA ATRICAPILLA	22	16 776	16 798	414	432 522	LINARIA FLAVIROSTRIS	0	1	1	0	4 821
PHYLLOSCOPUS TROCHILOIDES	0	0	0	0	29	ACANTHIS FLAMMEA	0	31	31	0	48 055
PHYLLOSCOPUS PROREGULUS	0	0	0	0	9	ACANTHIS CABARET	0	73	73	1	4 755
PHYLLOSCOPUS INORNATUS	0	7	7	0	72	ACANTHIS HORNEMANNI	0	0	0	0	32
PHYLLOSCOPUS SCHWARZI	0	1	1	0	5	LOXIA CURVIROSTRA	0	57	57	1	17 060
PHYLLOSCOPUS FUSCATUS	0	1	1	0	2	LOXIA PYTYOPSITTACUS	0	0	0	0	16
PHYLLOSCOPUS BONELLI	0	0	0	0	19	CARPODACUS ERYTHRINUS	0	18	18	2	4 437
PHYLLOSCOPUS SIBILATRIX	22	251	273	6	17 701	PYRRHULA PYRRHULA	5	462	467	34	59 505
PHYLLOSCOPUS COLLYBITA	12	5 484	5 496	235	244 997	COCC. COCOTHRAUSTES	2	2 185	2 187	90	60 517
PHYLLOSCOPUS TROCHILUS	0	723	723	18	64 511	CALCARUS LAPONICUS	0	0	0	0	1
REGULUS REGULUS	0	5 409	5 409	111	133 412	PLECTROPHENAX NIVALIS	0	0	0	0	69
REGULUS IGNICAPILLA	0	919	919	14	18 465	EMBERIZA LEUCOCEPHALOS	0	0	0	0	1
MUSCICAPA STRIATA	35	171	206	2	22 785	EMBERIZA CITRINELLA	12	1 047	1 059	70	96 444
FICEDULA PARVA	0	22	22	8	919	EMBERIZA CIA	0	0	0	0	109
FICEDULA ALBICOLLIS	2 185	522	2 707	298	92 613	EMBERIZA HORTULANA	0	2	2	1	734
FICEDULA HYPOLEUCA	143	263	406	1	46 999	EMBERIZA PUSILLA	0	1	1	0	5
PANURUS BIARMICUS	0	309	309	110	15 238	EMBERIZA SCHOENICLUS	5	1 897	1 902	291	137 463
AEGITHALOS CAUDATUS	0	1 362	1 362	146	45 750	MILIARIA CALANDRA	0	84	84	2	7 399
POECILE PALUSTRIS	22	551	573	184	30 475	CELKEM / TOTAL					
POECILE MONTANA	0	236	236	45	16 319	31 599					
LOPHOPHANES CRISTATUS	0	235	235	17	10 585	185 545					
						217 144					
						27 367					
						8 152 599					

# Vybraná zpětná hlášení

## List of selected recoveries for 2022

Vybraná zpětná hlášení naleznete v následujícím komentovaném přehledu, ve kterém jsou uvedeny všechny druhy, u nichž bylo v roce 2022 získáno alespoň jedno zpětné hlášení.

### U každého hlášeného druhu je uvedeno:

N – celkový počet hlášení evidovaných v roce 2022 rozdelený 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. rádek:** 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. rádek:** datum nálezu, lokalita (region nebo okres), země, jméno nálezce, souřadnice místa nálezu

**3. rádek:** 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 the calendar year of ringing*

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

5 – 2. rok *hatched during the previous calendar year*

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

### Pohlaví / Sex

M – samec *male*

F – samice *female*

N – neznámé *unknown*

### Přehled zkratek použitých pro jednotlivé kroužkovací centrály (uveden hlavní název centrály, český název státu):

AUW – WIEN, Rakousko

BLB – BRUXELLES, Belgie

BYM – MINSK, Bělorusko

CZP – PRAHA, Česko

DEH – HIDDENSEE, Německo

DER – RADOLFZELL, Německo

DEW – HELGOLAND, Německo

DKC – COPENHAGEN, Dánsko

EEM – MATSALU, Estonsko

ESA – SAN SEBASTIAN, Španělsko

ESS-MADRID SEO, Španělsko

FRP – PARIS, Francie

GBT – LONDON, Velká Británie a Irsko

HES – SEMPACH, Švýcarsko

HGB – BUDAPEST, Maďarsko

HRZ – ZAGREB, Chorvatsko

IAB – BOLOGNA, Itálie

ILT – TEL-AVIV, Izrael

LTK – KAUNAS, Litva

LVR – RIGA, Lotyšsko

MLV-VALETTA, Malta

NLA – ARNHEM, Nizozemí

PLG – GDANSK, Polsko

RUM – MOSKWA, Rusko

SFH – HELSINKI, Finsko

SIL – LJUBLJANA, Slovinsko

SKB – BRATISLAVA, Slovensko

SVS – STOCKHOLM, Švédsko

UKK – KYIV, Ukrajina

### Kódy okolností / code of circumstances

00 – nalezen (bez bližších údajů) / found

01 – nalezen mrtev / found dead

02 – nalezen pouze kroužek / ring only found

03 – nalezena pouze noha s kroužkem / leg & ring only found

08 – mrtev nebo vážně zraněn při odchytu / ringing casualty

10, 11, 19 – střelen, uloven / shot or killed by man

20 – chycen a puštěn kroužkovatelem / caught and released by ringer

28, 29, 81, 82, 83, 87 – živý, číslo kroužku (značky) odceteno / alive and probably healthy, ring or colour mark read in the field

35 – usmrcen el. proudem / electrocuted

37 – otráven známou chemickou látkou / poisoned: poison identified

38 – otráven neznámou chemickou látkou / poisoned: poison not identified

40 – nalezen mrtev na silnici / dead on road

43 – náraz na dráty / hit wires

44 – náraz na sklo / hit glass

45 – náraz na budovu, most ap. / hit man-made structure

58 – onemocnění z neznámých příčin / sick

61 – chycen kočkou / taken by cat

62 – chycen jiným domácím živočichem / taken by domestic animal

64 – chycen sovou nebo dravcem / taken by owl or raptor

69 – napaden jinými živočichy (vosami, pavouky ap.) / taken by other animals

70 – utopen / drowned

85 – identifikace pomocí satelitního vysílače / identified from transponder

**Potápka roháč** *Podiceps cristatus***N=1** (S 1, M 0, L 0)

CZP AX692 (3N)	20.09.2021 19.06.2022	Lomnice nad Lužnicí [JH], Jakub Mráz Lomnice nad Lužnicí [JH], Martina Němcová 00; 1 km; 8 m, 28 d	N49°04'32" N49°05'13" E14°41'59" E14°42'40"
----------------	--------------------------	--	--

**Kormorán velký** *Phalacrocorax carbo***N=12** (S 0, M 0, L 12) **C 12** (DEH 1, EEM 4, LTK 1, SFH 6)**Bukáček malý** *Ixobrychus minutus***N=8** (S 7, M 1, L 0)

CZP ET15820 (5F)	14.07.2019 31.07.2022	Praha-Dubeč [AA], Michaela Brožová Praha-Dubeč [AA], Vít Štancl 20; 0 km; 3 r, 17d	N50°04'05" N50°04'04" E14°34'12" E14°34'12"
CZP ES49984 (3N)	09.08.2019 25.08.2022	Praha-Dubeč [AA], Vít Štancl Praha-Dubeč [AA], Vít Štancl 20; 0 km; 3 r, 16d	N50°04'04" N50°04'04" E14°34'22" E14°34'22"
CZP ES63207 (4F)	01.09.2021 08.08.2022	Ostrava-Heřmanice [OS], Jaroslav Kubenka Bartošovice [NJ], Karel Pavelka 20; 30 km; 11 m, 6 d	N49°52'04" N49°40'45" E18°19'33" E18°01'51"

Bukáčci ET15820 a ES49984 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.

**Kvakš noční** *Nycticorax nycticorax***N=43** (S 34, M 4, L 5) **Z 1** (The Netherlands 1) **C 4** (PLG 4)

PLG DN43304 (1N)	17.05.2022 09.09.2022	Podolsze, Poland Mutěnice [HO], Miloslav Pavláček 81; 121 km; 3 m, 23 d	N50°00'37" N48°54'24" E19°26'56" E17°03'24"
CZP C144676 (1N)	13.06.2013 13.04.2022	Bavorovice [CB], Jan Riegert Praha-Troja [AA], Karel Pithart 81; 122 km; 8 r, 9 m, 30 d	N49°01'00" N50°06'59" E14°26'59" E14°24'24"
CZP C161644 (3F)	26.08.2021 03.03.2022	Praha-Troja [AA], Karel Pithart Amersfoort, The Netherlands 81; 666 km; 6 m, 6 d	N50°06'59" N52°09'39" E14°24'19" E5°22'58"

**Volavka bílá** *Egretta alba***N=14** (S 0, M 0, L 14) **C 14** (BYM 2, HGB 10, LTK 2)

LTK AP01359 (1N)	31.05.2020 07.09.2022	Žagariné, Lithuania Šafov [ZN], Miroslav Stehlík 81; 1 033 km; 2 r, 3 m, 7 d	N55°34'51" N48°51'40" E26°14'21" E15°43'38"
LTK AA01497 (1N)	02.06.2018 15.01.2022	Maneičiai, Lithuania Poštovice [KL], Jan Procházka 03; 972 km; 3 r, 7 m, 14 d	N55°36'44" N50°18'53" E25°42'47" E14°07'50"
BYM C01663 (1N)	16.05.2020 30.09.2022	Biaročiai, Belarus Přehýšov [PS], Radek Zeman 81; 898 km; 2 r, 4 m, 14 d	N52°36'00" N49°42'38" E25°10'00" E13°07'29"
BYM C01478 (1N)	02.06.2018 20.08.2022	Pavicice, Belarus Lhotka [TC], Radek Zeman 81; 885 km; 4 r, 2 m, 18 d	N52°01'03" N49°46'39" E24°51'02" E12°43'17"
HGB 533134 (1N)	27.05.2011 24.08.2022	Kenderes, Hungary Újezd u Sezemic [PA], Miloš Peitner 81; 470 km; 11 r, 2 m, 28 d	N47°19'00" N50°06'59" E20°38'59" E15°51'08"
HGB 536621 (1N)	05.06.2013 03.08.2022	Cegléd, Hungary Újezd u Sezemic [PA], Miloš Peitner 81; 437 km; 9 r, 1 m, 28 d	N47°13'00" N50°07'01" E19°52'00" E15°50'59"

**Volavka stříbrná** *Egretta garzetta***N=6** (S 6, M 0, L 0)**Volavka popelavá** *Ardea cinerea***N=304** (S 292, M 10, L 2) **Z 1** (Germany 1)

CZP BX20346 (1N)	11.05.2012 31.12.2022	Praha-Troja [AA], Karel Pithart Praha-Troja [AA], Karel Pithart 28; 0 km; 10 r, 7 m, 20 d	N50°07'03" N50°06'59" E14°24'08" E14°24'24"
------------------	--------------------------	---	--

Volavka popelavá BX20346 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.

**Čáp černý** *Ciconia nigra***N=182** (S 10, M 49, L 123) **Z 87** (Austria 3, France 14, Germany 20, Hungary 13, Israel 4, Libya 1, Luxembourg 1, Poland 15, Romania 2, Serbia 1, Slovakia 4, Spain 4, Switzerland 1, The Netherlands 3, Turkey 1) **C 6** (DER 1, PLG 5)

CZP YJ871 (1N)	24.06.2022 23.09.2022	Košík [NB], Petr Kafka Ein Hamifrats, Israel 81; 2 533 km; 2 m, 30 d	N32°54'36" E35°06'09"
CZP BX24670 (1N)	08.06.2017 27.09.2022	Radyně [KV], Lubomír Trna Al-Tamimi, Libya 10; 2 136 km; 5 r, 3 m, 19 d	N32°20'39" E23°04'48"
CZP BX10133 (1N)	10.06.2001 07.07.2022	Mezná [DC], Pavel Benda Šternberk [OL], Petra Vránová 81; 246 km; 21 r, 26 d	N49°44'52" E17°18'19"

CZP BX15024 (1N) 10.07.2003 Nové Veselí [ZR], Jaromír Čejka  
16.05.2022 Lanžhot [BV], Miloslav Pavláček  
81; 123 km; 18 r, 10 m, 6 d

N48°38'35" E16°55'52"

CZP BX14517 (1N) 09.06.2004 Mezná [DC], Pavel Benda  
06.09.2022 Lac du Temple, France  
81; 771 km; 18 r, 2 m, 27 d

N48°18'01" E4°22'31"

CZP BX16577 (1N) 21.06.2005 Hubenov [PS], Stanislav Beneda  
02.04.2022 Grosbous, Luxembourg  
81; 521 km; 16 r, 9 m, 11 d

N49°49'50" E5°57'37"

CZP BX16580 (1N) 10.06.2006 Hubenov [PS], Stanislav Beneda  
10.06.2022 Steinwiesen, Germany  
35; 136 km; 16 r, 0 d

N50°18'40" E11°27'08"

CZP BX17895 (1N) 05.07.2007 Prostřední Nová Ves [JC], Jakub Mráz  
16.08.2022 Újezd u Sezemic [PA], Miloš Peitner  
81; 40 km; 15 r, 1 m, 11 d

N50°07'01" E15°50'56"

CZP BX15252 (1N) 10.06.2007 Šumná [ZN], Jan Procházka  
06.07.2022 Mutěnice [HO], Karel Šimeček  
81; 87 km; 15 r, 26 d

N48°53'35" E17°03'42"

Čáp černý BX10133 je druhým nejstarším jedincem v databázi KS.

**Čáp bílý** *Ciconia ciconia***N=367** (S 35, M 98, L 234) **Z 111** (Austria 8, Croatia 2, France 1, Germany 45, Greece 1, Hungary 21, Kenya 1, Morocco 1, Poland 18, Romania 1, Slovakia 4, Spain 4, Switzerland 1, The Netherlands 2, Turkey 1) **C 110** (AUW 1, DEH 20, DER 22, DEW 8, DKC 1, HGB 3, PLG 48, SIL 1, SKB 5, SVS 1)SVS 92V03576(1N) 09.06.2022 Onslunda, Sweden  
12.08.2022 Prakšice [UH], Jaroslav Křížka  
81; 769 km; 2 m, 3 d

N55°37'00" E14°03'59"

N49°03'15" E17°38'40"

CZP CE831 (1N) 16.06.2021 Študlov [VS], Miroslav Dvorský  
16.02.2022 Nakuru, Kenya  
01; 5 765 km; 8 m, 1 d

N49°09'44" E18°04'33"

S0°18'26" E36°06'53"

CZP CE87 (1N) 12.06.2021 Domažlice [DO], Miloš Paisker  
04.02.2022 Kénitra, Morocco  
28; 2 327 km; 7 m, 23 d

N49°31'49" E12°55'48"

N34°17'25" W6°34'33"

CZP YA979 (1N) 09.06.2015 Čížová [PI], Libor Šejna  
08.01.2022 Pinto, Spain  
28; 1 719 km; 6 r, 7 m, 0 d

N49°21'23" E14°05'28"

N40°15'37" W3°38'05"

CZP YE127 (1N) 23.06.2014 Volary [PT], Stanislav Chvapil  
03.02.2022 Pinto, Spain  
28; 1 682 km; 7 r, 7 m, 12 d

N48°54'37" E13°53'33"

N40°15'37" W3°38'05"

CZP YA636 (1N) 04.06.2011 Dobřany [PJ], Karel Makoň  
15.01.2022 El Porcal, Spain  
28; 1 676 km; 10 r, 7 m, 12 d

N49°39'09" E13°17'39"

N40°17'48" W3°31'05"

CZP CE33 (1N) 16.06.2018 Město [DO], Karel Makoň  
05.05.2022 Koronofolia, Greece  
28; 1 395 km; 3 r, 10 m, 18 d

N49°31'50" E12°55'48"

N41°09'44" E26°17'46"

CZP CH122 (1N) 27.06.2022 Kostelní Vydří [JH], Stanislav Chvapil  
22.08.2022 Kucuk Sinekli, Turkey  
35; 1 326 km; 1 m, 25 d

N49°06'31" E15°25'22"

N41°13'55" E28°10'10"

CZP YJ906 (1N) 28.07.2021 Mimoň [CL], Pavel Kurka  
03.06.2022 Siebengewald, The Netherlands  
28; 613 km; 10 m, 5 d

N50°39'01" E14°44'03"

N51°39'10" E6°05'10"

CZP BX12659 (1N) 12.06.2004 Mariánské Lázně [CH], Stanislav Beneda  
28.02.2022 Schönborn bei Radeberg, Germany  
28; 157 km; 17 r, 8 m, 17 d

N49°57'50" E12°41'53"

N51°08'56" E13°52'27"

CZP BX16073 (1N) 28.06.2005 Skalička [PR], Miroslav Dvorský  
22.06.2022 Opatov [SY], Jiří Mach  
28; 99 km; 16 r, 11 m, 24 d

N49°30'55" E17°47'45"

N49°49'22" E16°30'11"

CZP BX16072 (1N) 28.06.2005 Skalička [PR], Miroslav Dvorský  
20.06.2022 Velké Albrechtice [NJ], Lumír Pilch  
28; 32 km; 16 r, 11 m, 22 d

N49°30'55" E17°47'45"

N49°45'03" E18°03'09"

CZP BX24911 (1N) 30.05.2018 České Budějovice 2 [CB], Jaroslav Šimek  
27.08.2022 Tömörkény, Hungary  
81; 498 km; 4 r, 2 m, 28 d

N49°00'28" E14°26'34"

N46°35'07" E20°03'24"

CZP BX24925 (1N) 31.05.2022 České Budějovice 2 [CB], Jaroslav Šimek  
15.09.2022 Kapuvár, Hungary  
81; 247 km; 3 m, 15 d

N49°00'28" E14°26'34"

N47°39'50" E17°06'11"

CZP BX8734 (1N) 22.06.2001 Zliv [CB], Jan Cába  
10.06.2022 České Budějovice 2 [CB], Lukáš Hamáček  
28; 8 km; 20 r, 11 m, 18 d

N49°04'00" E14°22'00"

N49°00'28" E14°26'34"

CZP BX12437 (1N) 02.06.2003 Nákří [CB], Jan Cába  
27.06.2022 České Budějovice 2 [CB], Pavel Albert  
28; 20 r, 11 m, 18 d

N49°07'00" E14°19'59"

N49°00'28" E14°26'35"

05.07.2022 České Budějovice 2 [CB], Lukáš Hamáček N49°00'28" E14°26'35"  
81; 14 km; 19 r, 1 m, 2 d

Kolpík BX20265 představuje náš první nález v Maroku. BX8734 a BX12437 jsou nejstarší a druhým nejstarším jedincem v databázi KS.

### Labuť velká *Cygnus olor*

**N=2176** (S 1061, M 932, L 183) **Z 74** (Austria 5, Germany 47, Hungary 2, Poland 9, Slovakia 5, Slovenia 1, Switzerland 5) **C 103** (AUW 6, DEH 40, DEW 2, HGB 41, PLG 8, SIL 6)

CZP LA6148 (1N) 10.08.2022 Pěčice [MB], Daniela Jahoda N50°20'31" E15°01'22"  
26.10.2022 Idrija, Slovenia N45°59'37" E14°02'33"  
28; 489 km; 2 m, 16 d

CZP LB6112 (1N) 26.07.2008 Bezděkov [PJ], Václav Kovář N49°25'00" E13°45'00"  
20.02.2022 Sisseln, Switzerland N47°32'59" E7°59'00"  
28; 473 km; 13 r, 6 m, 26 d

CZP LB4115 (1N) 07.07.2002 Klášter [PJ], Václav Kovář N49°30'00" E13°34'59"  
10.01.2022 Maria Buch - Feistritz, Austria N47°10'58" E14°42'34"  
28; 271 km; 19 r, 6 m, 4 d

Labuť LB4115 je třetím nejstarším jedincem v databázi KS.

### Labuť zpěvná *Cygnus cygnus*

**N=10** (S 0, M 0, L 10) **C 10** (DEW 10)

### Husa polní/tundrová *Anser fabalis fabalis/rossicus*

**N=4** (S 0, M 0, L 4) **C 4** (DEH 2, NLA 2)

NLA 9009587(4M) 20.01.2019 Lith, The Netherlands N51°47'12" E5°25'01"  
02.03.2022 Jistebník [NJ], Ondřej Boháč N49°45'22" E18°09'21"  
82; 922 km; 3 r, 1 m, 10 d

NLA 9009585(4M) 20.01.2019 Lith, The Netherlands N51°47'12" E5°25'01"  
02.03.2022 Jistebník [NJ], Ondřej Boháč N49°45'22" E18°09'21"  
82; 922 km; 3 r, 1 m, 10 d

### Husa běločelá *Anser albifrons*

**N=37** (S 1, M 0, L 36) **C 36** (NLA 36)

NLA 7122222 (3F) 23.11.2004 Eernewoude, The Netherlands N53°08'52" E5°55'12"  
12.11.2022 Okrouhlá [CH], Aleš Jelínek N50°03'50" E12°29'38"  
82; 568 km; 17 r, 11 m, 19 d

NLA 7144339 (3F) 01.11.2012 Harich, The Netherlands N52°55'26" E5°34'15"  
19.02.2022 Novosedly [CB], Lukáš Hamáček N49°05'23" E14°17'15"  
82; 743 km; 9 r, 3 m, 18 d

NLA 7177306(3M) 22.11.2016 Eemnes, The Netherlands N52°15'57" E5°17'34"  
19.02.2022 Pohofelice [BO], Jiří Bártá N48°57'33" E16°32'57"  
82; 874 km; 5 r, 2 m, 27 d

NLA 7186012 (5F) 04.01.2020 Šyša, Lithuania N55°18'08" E21°23'13"  
04.01.2022 České Budějovice 2 [CB], Pavel Albert N48°59'12" E14°25'11"  
28; 847 km; 2 r, 0d

NLA 7181384 (4F) 08.11.2017 Rottum, The Netherlands N52°55'53" E5°53'23"  
12.02.2022 Bohumileč [PA], Tomáš Bělka N50°06'26" E15°51'45"  
82; 757 km; 4 r, 3 m, 4 d

### Husa velká *Anser anser*

**N=1171** (S 483, M 119, L 569) **Z 309** (Austria 38, Croatia 1, France 1, Germany 60, Hungary 117, Italy 1, Poland 73, Slovakia 13, Switzerland 5) **C 228** (AUW 66, DEH 33, HGB 112, PLG 11, SFH 6)

SFH M70254 (6F) 21.06.2020 Mustasaari, Finland N63°07'59" E21°13'16"  
03.12.2022 Vlhlavy [CB], Lukáš Hamáček N49°03'00" E14°17'19"  
82; 1 622 km; 2 r, 5 m, 12 d

SFH M71358 (4M) 30.06.2019 Mustasaari, Finland N63°11'17" E20°52'17"  
02.02.2022 Novosedly [CB], Lukáš Hamáček N49°05'12" E14°16'47"  
82; 1 618 km; 2 r, 7 m, 4 d

SFH M74000 (6F) 30.06.2022 Virolahti, Finland N60°24'59" E27°41'00"  
27.11.2022 Hodonín [HO], Karel Šimeček N48°51'05" E17°04'53"  
10; 1 451 km; 4 m, 28 d

SFH MT00479 (4F) 28.05.2021 Pori, Finland N61°28'54" E21°31'32"  
04.02.2022 Horní Věstonice [BV], Lukáš Hamáček N48°53'12" E16°36'54"  
82; 1 434 km; 8 m, 8 d

CZP A14214 (1N) 30.05.1998 Dubenec [CB], Pletka Zdeněk N49°07'00" E14°18'00"  
05.07.2022 České Budějovice 2 [CB], Lukáš Hamáček N49°00'12" E14°26'23"  
28; 16 km; 24 r, 1 m, 5 d

CZP A13565 (3N) 08.06.2008 Pláštovice [CB], Zdeněk Moudrý N49°03'41" E14°19'23"  
10.02.2022 Pláštovice [CB], Tom Steuter N49°03'41" E14°19'23"  
28; 0 km; 13 r, 8 m, 3 d

CZP A17132 (4N) 30.05.2009 Mariánské Radčice [MO], Michal Podhrázský N50°34'00" E13°40'00"  
23.04.2022 Droužkovice [CV], Emil Janeček N50°26'39" E13°25'45"  
82; 22 km; 12 r, 10 m, 23 d

CZP A17128 (4N) 30.05.2009 Mariánské Radčice [MO], Michal Podhrázský N50°34'00" E13°40'00"  
29.01.2022 Saint Maries de la Mer, France N43°30'21" E4°37'48"  
10; 1 040 km; 12 r, 8 m, 0 d

CZP AX257 (1N) 05.06.2010 Pláštovice [CB], Tomáš Tymí N49°04'00" E14°18'00"  
18.06.2022 Vlhlavy [CB], Jitka Měšťáková N49°02'59" E14°17'15"  
82; 2 km; 12 r, 13 d

### Berneška velká *Branta canadensis*

**N=31** (S 29, M 2, L 0)

### Berneška bělolící *Branta leucopsis*

**N=8** (S 8, M 0, L 0)

### Husice nilská *Alopochen aegyptiaca*

**N=2** (S 1, M 1, L 0) **Z 1** (Germany 1)

CZP BX23601 (4F) 25.07.2022 Radimovice [LB], Jakub Hlaváček N50°37'24" E15°04'48"  
18.09.2022 Olbersdorfer See, Germany N50°53'34" E14°46'30"  
28; 37 km; 1 m, 24 d

### Kachnička mandarináská *Aix galericulata*

**N=3** (S 3, M 0, L 0)

### Kachna divoká *Anas platyrhynchos*

**N=100** (S 97, M 2, L 1) **C 1** (BLB 1)

BLB H98456 (4M) 20.12.1997 Cheratte, Belgium N50°40'59" E5°40'00"  
10.03.2022 Hrdiborice [PV], Tomáš Oplocký N49°29'15" E17°13'55"  
02; 835 km

CZP C135498 (4M) 07.07.2010 Praha-Řepy [AA], Jaroslav Kubíček N50°04'00" E14°19'00"  
24.03.2022 Praha-Smíchov [AA], Matouš Vlček N50°04'25" E14°24'36"  
28; 6 km; 11 r, 8 m, 16 d

C135498 je druhá nejstarší kontrolovaná kachna divoká v databázi KS.

### Ostralka štíhlá *Anas acuta*

**N=3** (S 3, M 0, L 0)

### Polák velký *Aythya ferina*

**N=9** (S 1, M 0, L 8) **Z 8** (Germany 2, Switzerland 6)

CZP CX3280 (4F) 13.06.2017 Klec [JH], Petr Musil N49°06'45" E14°44'43"  
11.12.2022 Kreuzlingen, Switzerland N47°39'27" E9°10'50"  
87; 441 km; 5 r, 5 m, 28 d

CZP CX4568 (6F) 18.07.2021 Přehořov [TA], Petr Musil N49°13'54" E14°44'31"  
04.12.2022 Freienbach, Switzerland N47°12'30" E8°45'17"  
87; 497 km; 1 r, 4 m, 17 d

### Polák malý *Aythya nyroca*

**N=1** (S 0, M 0, L 1) **Z 1** (Hungary 1)

CZP DX5514 (3F) 10.09.2021 Frahelž [JH], Petr Musil N49°07'11" E14°44'43"  
26.05.2022 Sarród, Hungary N47°40'56" E16°50'02"  
87; 222 km; 8 m, 14 d

Odečet poláka malého vypuštěného na Třeboňsku je teprve pátý zahraničním hlášením. Předchozí záznamy pocházejí z 60.–80. let 20. století.

### Polák chocholačka *Aythya fuligula*

**N=33** (S 5, M 13, L 15) **Z 15** (Austria 2, Germany 2, Slovakia 1, Switzerland 9, The Netherlands 1) **C 2** (HES 2)

CZP DX5507 (5F) 27.07.2021 Mnich [JH], Petr Musil N49°09'37" E14°52'38"  
23.02.2022 Noville, Switzerland N46°22'59" E6°52'59"  
87; 672 km; 6 m, 28 d

CZP CX3389 (6F) 14.07.2019 Přehořov [TA], Petr Musil N49°13'54" E14°44'31"  
10.01.2022 Yverdon-les-Bains, Switzerland N46°47'35" E6°38'26"  
87; 660 km; 2 r, 5 m, 28 d

CZP DX565 (4F) 23.07.2014 Ponědrážka [JH], Petr Musil N49°07'59" E14°41'59"  
01.11.2022 Hard, Austria N47°30'11" E9°39'29"  
87; 414 km; 8 r, 3 m, 9 d

CZP DX5506 (6F) 26.07.2021 Frahelž [JH], Petr Musil N49°07'11" E14°44'43"  
15.10.2022 VN Bešeňová, Slovakia N49°05'47" E19°27'17"  
87; 342 km; 1 r, 2 m, 19 d

CZP DX5561 (4F) 30.06.2022 Úholičky [PZ], Petr Musil N50°10'38" E14°21'11"  
17.12.2022 Praha-Smíchov [AA], Pavel Albert N50°04'50" E14°24'32"  
87; 11,47 km; 5 m, 17 d

CZP CX3393 (6F) 21.07.2019 Úholičky [PZ], Petr Musil N50°10'38" E14°21'11"  
13.01.2022 Praha-Malá Strana [AA], Matouš Vlček N50°04'54" E14°24'37"  
05.07.2022 Máslovice [PY], Zdeněk Tajbl N50°12'03" E14°22'04"  
87; 2 km; 2 r, 11 m, 14 d

CZP CX3207 (4F) 30.06.2015 Klec [JH], Petr Musil N49°06'00" E14°45'00"  
27.05.2022 Frahelž [JH], Lukáš Váňa N49°07'15" E14°44'44"  
87; 0 km; 6 r, 10 m, 27 d

CZP CX3339 (6F) 27.06.2018 Úholičky [PZ], Petr Musil N50°10'38" E14°21'11"  
09.12.2022 Lemmer, The Netherlands N52°50'02" E05°42'16"  
01; 667 km; 4 r, 5 m, 12 d

### Včelojed lesní *Pernis apivorus*

**N=2** (S 1, M 0, L 1) **Z 1** (Germany 1)



CZP C119139 (5F)	06.02.2010	Ráby [PA], Jiří Česák	N50°04'22"	E15°47'53"
	11.09.2022	Ráby [PA], Jiří Česák	N50°04'22"	E15°47'53"

20; 0 km; 12 r, 7 m, 4 d

Káně lesní C119139 je druhým nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

### Káně rousná *Buteo lagopus*

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

### Orel křiklavý *Aquila pomarina*

N=5 (S 0, M 1, L 4) C 4 (DEH 1, PLG 2, SKB 1)

PLG BN6266 (1N)	04.07.2018	Rozstajne, Poland	N49°29'49"	E21°25'50"
	17.07.2022	Mlýnický Dvůr [UO], Miloš Peitner	N50°00'04"	E16°44'58"

81; 341 km; 4r, 13d

DEH CA16567 (1N)	12.07.2020	Dudendorf, Germany	N54°05'00"	E12°35'00"
	04.07.2022	Podbřežice [VY], Vlastimil Dobeš	N49°12'43"	E16°56'01"

81; 619 km; 1r, 11m, 21d

SKB BL1893 (1N)	11.07.2021	Turany, Slovakia	N49°06'59"	E19°02'10"
	26.08.2022	Ivanovice na Hané [VY], Dušan Boucný	N49°18'59"	E17°04'42"

81; 144 km; 1r, 1m, 15d

PLG BN7212 (1N)	22.07.2021	Zalesie, Poland	N50°24'27"	E22°06'16"
	04.09.2022	Kralice na Hané [PV], Tomáš Grim	N49°27'51"	E17°12'18"

81; 366 km; 1r, 1m, 13d

CZP BX26200 (7M)	21.07.2021	Křivsoudov [BN], Josef Veselý	N49°37'52"	E15°05'40"
	26.07.2022	Trhové Dušníky [PB], Martin Strnad	N49°43'05"	E14°00'06"

85; 79 km; 1r, 4d

### Orel královský *Aquila heliaca*

N=6 (S 0, M 3, L 3) C 5 (HGB 1, SKB 4)

SKB SK559 (1M)	15.06.2019	Bojná, Slovakia, Ladislav Šnírer		
	02.01.2022	Valtice [BV], Renata Hasilová	N48°44'02"	E16°46'25"

28; 96 km; 2r, 6m, 18d

SKB SK564 (1M)	11.06.2020	Nitrianska Streda, Slovakia, L. Šnírer		
	18.01.2022	Měnín [BO], Martin Doležel	N49°03'54"	E16°44'08"

28; 121 km; 1r, 7m, 7d

SKB SK340 (1N)	23.06.2021	Hrádok, Slovakia, Jozef Chavko		
	11.05.2022	Hruška [PV], Ondřej Boháč	N49°21'28"	E17°15'00"

81; 88 km; 10m, 17d

HGB AAA2975 (1F)	14.06.2022	Kapuvár, Hungary	N47°40'59"	E17°02'00"
	22.12.2022	Měnín [BO], Dušan Boucný	N49°02'57"	E16°42'28"

81; 153 km; 6m, 8d

SKB SK722 (1M)	15.06.2022	Nitrianska Streda, Slovakia, L. Šnírer		
	22.12.2022	Moutnice [BO], Dušan Boucný	N49°03'33"	E16°44'21"

28; 121 km; 6m, 7d

CZP LX29 (1N)	25.06.2016	Letnice [BV], Hynek Matušek	N48°58'36"	E16°34'50"
	19.02.2022	Přibice [BO], Pavel Štěpánek		

28; 24 km; 5r, 7m, 25d

### Orlovec říční *Pandion haliaetus*

N=3 (S 0, M 1, L 2) Z 1 (Italy 1) C 2 (DEH 1, SFH 1)

SFH M73336 (1M)	11.07.2019	Kullaa, Finland	N61°28'58"	E22°09'26"
	18.09.2022	Jistebník [NJ], R. Boucný, L. Pilch	N49°44'05"	E18°07'24"

81; 1 330 km; 3r, 2m, 8d

DEH BA12348 (1N)	19.06.2003	Bärenbrück, Germany	N51°49'28"	E14°26'05"
	21.03.2022	Rumburk [DC]	N50°57'00"	E14°33'00"

02; 97 km

CZP YA863 (4N)	26.07.2014	Ponědražka [JH], Jakub Mráz	N49°09'01"	E14°41'31"
	30.01.2022	Stagno di Misras, Italy	N39°54'31"	E8°28'50"

28; 1 138 km; 7r, 6m, 5d

### Poštinka obecná *Falco tinnunculus*

N=66 (S 24, M 14, L 28) Z 5 (Germany 1, Poland 3, Slovakia 1) C 19 (DEH 8, HGB 5, SFH 4, SKB 2)

SFH S438057 (1N)	18.06.2020	Jalasjärvi, Finland	N62°32'59"	E22°42'59"
	22.09.2022	Smržice [PV], Ondřej Boháč	N49°30'23"	E17°09'40"

20; 1 489 km; 2r, 3m, 4d

SFH S469161 (1N)	22.06.2022	Ratuskylä, Finland	N62°22'00"	E22°15'59"
	06.11.2022	Újezdec [SY], Bohuslav Pulgret	N49°52'43"	E16°12'21"

70; 1 437 km; 4m, 15d

SFH S458704 (1N)	24.06.2021	Ikaalinen, Finland	N61°51'00"	E22°55'00"
	03.09.2022	Hrubčice [PV], Mikuláš Římánek	N49°26'24"	E17°13'04"

20; 1 424 km; 1r, 2m, 9d

SFH S389474 (1N)	05.07.2021	Marttila, Finland	N60°40'59"	E22°55'00"
	17.09.2022	Hlubočany [VY], Jaroslav Křížka	N49°14'25"	E16°59'16"

20; 1 326 km; 1r, 2m, 12d

DEH IA163773 (1N)	23.06.2022	Greifswald, Germany	N54°05'43"	E13°22'38"
	22.12.2022	Zliv [CB], Jaroslav Schwarz	N49°03'57"	E14°22'18"

01; 563 km; 5m, 29d

SKB H30969 (1N)	15.06.2022	Koš, Slovakia, Vladimír Slobodník	N48°43'32"	E18°35'37"
	29.08.2022	Radešín [LT], Jakub Mráz	N50°20'46"	E14°09'07"

20; 367 km; 2m, 14d

HGB HA36046(1N)	04.07.2022	Jászkarajenő, Hungary	N47°00'57"	E20°04'36"
	02.09.2022	Hruška [PV], Ondřej Boháč	N49°21'42"	E17°15'14"

20; 334 km; 1m, 29 d

HGB HA47212(1N)	04.06.2022	Ceglédbercel, Hungary	N47°13'27"	E19°39'34"
	10.09.2022	Hrdiborce [PV], Ondřej Boháč	N49°28'03"	E17°13'01"

20; 308 km; 3m, 6d

HGB HA48982(1N)	04.07.2022	Tápiószentmárton, Hungary	N47°23'18"	E19°49'05"
	01.09.2022	Némčany [VY], Ondřej Boháč	N49°10'00"	E16°54'47"

58; 292 km; 1m, 28 d

HGB HA50619(1N)	11.06.2022	Tass, Hungary	N47°02'04"	E18°59'09"
	28.08.2022	Měřovice nad Hanou [PR], J. Křížka	N49°22'11"	E17°15'01"

20; 290 km; 2m, 17d

DEH IA219027(1N)	14.06.2022	Kohra, Germany	N51°15'00"	E12°33'59"
	27.10.2022	Jakub [KH], Michal Kavka	N49°57'03"	E15°21'13"

20; 244 km; 4m, 13 d

CZP E8297 (3F)	30.08.2022	Radešín [LT], Lukáš Viktora	N50°20'45"	E14°09'06"
	16.09.2022	Věrovany [OL], Ondřej Boháč	N49°27'10"	E17°15'44"

20; 244 km; 17d

### Poštinka rudonohá *Falco vespertinus*

N=6 (S 1, M 0, L 5) C 5 (HGB 4, SKB 1)

HGB HA51339(1N)	29.06.2022	Mezőnagyimihály, Hungary	N47°47'59"	E20°44'00"
	10.09.2022	Oldřišov [OP], Dušan Boucný	N49°58'28"	E17°56'51"

81; 316 km; 2m, 12d

HGB HA54091(1N)	03.07.2022	Kardoskút, Hungary	N46°27'34"	E20°37'51"
	04.09.2022	Oldřišov [OP], Dušan Boucný	N49°58'20"	E17°56'53"

81; 438 km; 2m, 2d

HGB HA39891(1F)	05.07.2022	Hevesvezekény, Hungary	N47°31'59"	E20

CZP GA29810(6M)	05.06.2021	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka	N49°05'41"	E17°43'29"
	24.05.2022	St. Paul im Lavanttal, Austria	N46°42'02"	E14°52'17"
		44; 340 km; 11 m, 18 d		
CZP GA30486(3M)	24.08.2022	Mezilesí [NA], Petr Kobrle	N50°21'10"	E16°13'37"
	16.09.2022	Neudorf bei Parndorf, Austria	N47°59'39"	E16°55'09"
		01; 267 km; 23 d		
CZP GA32510(5M)	20.07.2022	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka	N49°05'41"	E17°43'29"
	26.08.2022	Naszály, Hungary	N47°41'43"	E18°16'18"
		20; 160 km; 1 m, 6 d		
CZP GA31917(5M)	16.05.2021	Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°46'08"	E16°44'36"
	18.06.2022	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka	N49°05'41"	E17°43'29"
		20; 80 km; 1 r, 1 m, 2 d		

### Chřástal vodní *Rallus aquaticus*

**N=10** (S 9, M 1, L 0)

CZP H160439(6M)	12.04.2022	Tovačov [PR], Ondřej Boháč	N49°26'31"	E17°16'25"
	27.04.2022	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka	N49°05'41"	E17°43'29"
		20; 51 km; 15 d		

### Chřástal kropenatý *Porzana porzana*

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

### Chřástal polní *Crex crex*

**N=8** (S 5, M 1, L 2) **Z 1** (Austria 1)

CZP H160453(4M)	19.06.2022	Arnoltice [OL], Ondřej Boháč	N49°51'00"	E17°21'52"
	17.07.2022	Breitenberg, Austria	N47°12'05"	E13°06'02"
		40; 430 km; 28 d		
CZP H159611(4M)	02.06.2021	Stáj [JI], Filip Hruška	N49°27'21"	E15°47'53"
	16.05.2022	Týneček [OL], Ondřej Boháč	N49°37'30"	E17°17'19"
		20; 109 km; 11 m, 13 d		
CZP H131370(4M)	15.06.2020	Horní Planá [CK], Jiří Šebestian	N48°42'03"	E14°01'01"
	31.05.2022	Velký Jindřichov [CK], Jiří Šebestian	N48°42'49"	E14°39'53"
		20; 47 km; 1 r, 11 m, 14 d		

### Slípka zelenonohá *Gallinula chloropus*

**N=436** (S 435, M 1, L 0)

CZP D223831(5M)	01.03.2022	Praha-Záběhlice [AA], Kateřina Brynýchová	N50°03'07"	E14°29'16"
	03.08.2022	Dehtáry [PY], Jana Rejtharová	N50°08'33"	E14°37'53"
		81; 14 km; 5 m, 2 d		
CZP EN12598 (5F)	13.08.2012	Praha-Troja [AA], Karel Pithart	N50°07'00"	E14°25'00"
	09.05.2022	Praha-Troja [AA], Karel Pithart	N50°06'58"	E14°24'35"
		81; 0 km; 9 r, 8 m, 25 d		
CZP D212754(5M)	08.03.2017	Praha-Chodov [AA], Karel Pithart	N50°02'42"	E14°29'43"
	20.02.2022	Praha-Braník [AA], Hynek Koziol	N50°02'16"	E14°24'24"
		81; 6 km; 4 r, 11 m, 14 d		

EN12598 je nejstarší kontrolovaná slípka v databázi KS.

### Lyska černá *Fulica atra*

**N=20** (S 1, M 0, L 19) **C 19** (PLG 19)

PLG SN15082 (6F)	14.06.2017	Łódź, Poland	N51°45'33"	E19°27'20"
	14.03.2022	Hlohovec [BV], Renata Hasilová	N48°46'40"	E16°44'34"
	11.08.2022	Frahelž [JH], Lukáš Hamáček	N49°07'13"	E14°44'39"
		81; 444 km; 5 r, 1 m, 27 d		
PLG SN19448 (4N)	07.12.2019	Warszawa-Mokotów, Poland	N52°11'24"	E21°01'48"
	18.01.2022	Praha-Smíchov [AA], Miroslav Jelínek	N50°04'03"	E14°24'41"
	25.12.2022	Praha-Smíchov [AA], Jan Grünwald	N50°04'26"	E14°24'36"
	30.12.2022	Praha-Smíchov [AA], Milena Soukupová	N50°04'33"	E14°24'35"
PLG SN10891(6M)	26.04.2021	Poznań, Poland	N52°23'19"	E16°55'45"
	09.01.2022	Trmice [UL], Jan Grünwald	N50°39'13"	E13°57'08"
		82; 282 km; 8 m, 14 d		
PLG SN31294(6M)	16.05.2022	Poznań, Poland, Piotr Minias	N52°25'36"	E16°52'43"
	25.09.2022	Hlohovec [BV], Mikuláš Římánek	N48°46'04"	E16°44'11"
		82; 407 km; 4 m, 10 d		
PLG SN31343 (6F)	18.05.2022	Jaworzniak, Poland	N50°36'22"	E19°24'13"
	23.09.2022	Drnholec [BV], Marek Brabec	N48°52'07"	E16°30'18"
	18.12.2022	Dolní Věstonice [BV], Miroslav Stehlík	N48°53'39"	E16°38'46"
	29.12.2022	Dolní Věstonice [BV], Petr Krupička	N48°53'28"	E16°38'25"
		82; 275 km; 7 m, 11 d		

### Jeřáb popelavý *Grus grus*

**N=3** (S 0, M 1, L 2) **C 2** (DEH 1, PLG 1)

PLG VU1883 (1N)	06.06.2021	Ostrówek, Poland	N52°32'33"	E18°22'21"
	08.04.2022	Lázně Bohdaneč [PA], Miloš Peitner	N50°05'38"	E15°42'48"
		81; 329 km; 10 m, 1 d		
DEH BA020203(2F)	23.06.2019	Paupitzsch, Germany	N51°35'34"	E12°21'21"
	12.03.2022	Starokő [KH], Michal Kavka	N49°56'06"	E15°29'27"
		81; 287 km; 2 r, 8 m, 19 d		

CZP BX17998 (1N)	03.07.2012	Jestřebí [CL], Jan Procházka	N50°37'00"	E14°34'59"
	09.03.2022	Lázně Bohdaneč [PA], Veronika Švestková	N50°05'16"	E15°38'24"
		81; 95 km; 9 r, 8 m, 5 d		

### Pisila čáponohá *Himantopus himantopus*

**N=1** (S 0, M 0, L 1) **Z 1** (Hungary 1)

CZP H103480 (1N)	07.06.2007	Dubenec [CB], Zdeněk Pletka	N49°06'35"	E14°18'52"
	29.03.2022	Sarród, Hungary	N47°40'54"	E16°50'24"
		28; 245 km; 14 r, 9 m, 21 d		

Nejstarší kroužkovaná pisila v databázi KS a velice pravděpodobně i nejstarší jedinec tohoto druhu v Evropě (viz <https://euring.org/data-and-codes/longevity-list>).

### Tenkozobec opačný *Recurvirostra avosetta*

**N=2** (S 0, M 0, L 2) **C 2** (HGB 2)

HGB SH05722(3N)	10.08.2019	Sarród, Hungary	N47°40'54"	E16°50'24"
	24.04.2022	Mutěnice [HO], Miloslav Pavláček	N48°54'22"	E17°03'14"
	23.05.2022	Mutěnice [HO], Dušan Vainer	N48°54'43"	E17°03'23"
		81; 137 km; 2 r, 9 m, 12 d		

### Kulík říční *Charadrius dubius*

**N=38** (S 37, M 1, L 0) **Z 1** (Slovakia 1)

CZP N708334 (4N)	03.08.2017	Lednice [BV], Vilém Vyhálek	N48°48'50"	E16°47'57"
	04.07.2022	Sekule, Slovakia, Jiří Sladký	N48°37'44"	E16°57'31"
		28; 24 km; 4 r, 11 m, 0 d		

### Čejka chocholatá *Vanellus vanellus*

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

### Jespák šedý *Calidris temminckii*

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

### Jespák obecný *Calidris alpina*

**N=5** (S 1, M 0, L 4) **Z 4** (France 2, Poland 2)

CZP ZX31120 (3N)	18.09.2021	Sedlec [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°46'31"	E16°42'14"
	21.07.2022	Ujscie Wisły, Poland	N54°21'50"	E18°57'32"
		20; 640 km; 10 m, 1 d		

CZP ZX31125 (4N)	26.09.2021	Sedlec [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°46'31"	E16°42'14"
	16.04.2022	Wróblík Szlachecki, Poland	N49°37'29"	E21°53'13"
		28; 388 km; 6 m, 19 d		

CZP ZX38704 (4N)	19.08.2022	Lednice [BV], Vilém Vyhálek	N48°46'57"	E16°48'23"
	12.09.2022	Penvins, France	N47°29'29"	W2°40'53"
	13.09.2022	Penvins, France	N47°29'29"	W2°40'53"
		28; 1 449 km; 25 d		

### Jespák bojovný *Philomachus pugnax*

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

### Slučka malá *Lymnocryptes minimus*

**N=12** (S 12, M 0, L 0)

CZP ZX12295 (4N)	19.03.2020	Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan	N50°12'54"	E14°49'48"
	11.04.2022	Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan	N50°12'54"	E14°49'48"
		20; 0 km; 2 r, 22 d		

CZP ZX26807 (4N)	08.04.2020	Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan	N50°11'58"	E14°51'56"
	26.03.2022	Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan	N50°12'54"	E14°49'48"
		20; 3 km; 1 r, 11 m, 16 d		

CZP ZX31020 (5N)	28.09.2020	Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°46'00"	E16°44'11"


<tbl\_r cells="5" ix="2" maxcspan="1" max

CZP ES66005 (4N)	29.10.2021	Loučná nad Desnou [SU], Jan Grünwald	N50°07'21"	E17°09'12"
	30.11.2022	Roccavignale, Italy	N44°21'45"	E8°11'10"

CZP ES66007 (3N)	23.10.2022	Loučná nad Desnou [SU], Jan Grünwald	N50°07'21"	E17°09'12"
	18.11.2022	Carnaç, France	N44°16'54"	E3°21'16"

CZP ES66981 (4N)	13.10.2022	Kouty nad Desnou [SU], Michal Staněk	N50°07'22"	E17°09'13"
	18.11.2022	Caunas, France	N43°40'43"	E3°10'37"

CZP ES70315 (3N)	26.10.2022	Kouty nad Desnou [SU], Tomáš Oplocký	N50°07'21"	E17°09'12"
	27.11.2022	Plonéour-Lanvern, France	N47°54'05"	W4°16'59"

CZP ET14223 (3N)	16.10.2022	Kouty nad Desnou [SU], Jaroslav Fořt	N50°07'21"	E17°09'12"
	26.11.2022	Chomelix, France	N45°15'42"	E3°49'40"

CZP ET16434 (3N)	11.10.2022	Kouty nad Desnou [SU], Jiří Vaník	N50°07'21"	E17°09'12"
	29.12.2022	Sombrun, France	N43°28'47"	W0°00'05"

CZP ET7254 (4N)	01.10.2022	Kouty nad Desnou [SU], Radek Lučan	N50°07'21"	E17°09'12"
	11.12.2022	Frontenac, France	N44°44'20"	W0°09'46"

CZP ES40058 (3N)	21.10.2022	Kouty nad Desnou [SU], Jaroslav Fořt	N50°07'21"	E17°09'12"
	04.12.2022	Orgnac-l'Aven, France	N44°18'25"	E4°26'01"

CZP ES63993 (4N)	15.05.2021	Písek [PI], Kateřina Brynychová	N49°18'17"	E14°11'19"
	26.01.2022	Chefchaouen, Morocco	N34°56'23"	W5°03'12"

CZP ES22819 (4M)	10.04.2021	Vrchbělá [MB], Martin Sládeček	N50°32'44"	E14°45'47"
	14.01.2022	Valverde, Portugal	N38°32'42"	W8°02'09"

CZP ES22819 (4M)	10.04.2021	Vrchbělá [MB], Martin Sládeček	N50°32'44"	E14°45'47"
	07.06.2022	Lyyvaara, Finland	N62°44'28"	E30°41'59"

CZP ES22822 (4M)	29.05.2021	Vrchbělá [MB], Martin Sládeček	N50°32'46"	E14°46'06"
	21.01.2022	Venta de la Aurora, Spain	N38°15'12"	W1°19'58"

Kromě údajů získaných kroužkováním byla díky využití GSM vysílačů získána řada údajů o migraci a zimování sluk lesních odchycených na hnězdích.

### Bekasina otavní *Gallinago gallinago*

**N=24** (S 18, M 0, L 6) **Z 6** (France 3, Italy 2, Poland 1)

CZP GA20187 (4N)	25.04.2021	Zbyněk [KH], Michal Kavka	N49°56'09"	E15°29'24"
	26.10.2022	Salin de Giraud, France	N43°24'47"	E4°40'46"

CZP GA25516 (2N)	07.10.2021	Častotice [TR], Ondřej Kauzáň	N49°14'02"	E16°05'58"
	26.12.2022	Arques-la-Bataille, France	N49°53'06"	E1°07'43"

CZP GA32234 (2N)	16.08.2022	Měřovice nad Hanou [PR], Ondřej Boháč	N49°20'59"	E17°14'51"
	31.08.2022	Honschoote, France	N50°58'48"	E2°32'58"

CZP GA32773 (4N)	10.04.2022	Výšovice [PV], Tomáš Oplocký	N49°25'25"	E17°08'20"
	30.10.2022	Bagnolo Mella, Italy	N45°26'25"	E10°12'45"

CZP GX279 (2N)	11.08.2022	Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°46'00"	E16°44'11"
	19.11.2022	Sergnano, Italy	N45°24'57"	E9°42'35"

CZP GA22659 (4F)	03.11.2021	Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan	N50°12'54"	E14°49'48"
	31.08.2022	Tągów Góry, Poland	N51°46'18"	E18°38'43"

CZP K547831 (3N)	26.08.2016	Hlohovec [BV], Vilém Vyhánek	N48°46'05"	E16°44'03"
	29.08.2022	Lednice [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°47'00"	E16°48'30"

K547831 je nejstarší kontrolovaná bekasina v databázi KS.

### Břehouš černoocasý *Limosa limosa*

**N=2** (S 0, M 0, L 2) **C 2** (PLG 2)

PLG FS58610 (3N)	09.07.2022	Stoczek, Poland	N51°40'21"	E22°42'56"
	24.08.2022	Újezd u Sezemic [PA], Miloš Peitner	N50°06'59"	E15°51'09"

	25.08.2022	Újezd u Sezemic [PA], Miloš Peitner	N50°06'59"	E15°51'09"
		29; 511 km; 1 m, 16 d		

### Vodouš rudonohý *Tringa totanus*

**N=6** (S 2, M 1, L 3) **C 3** (IAB 3)

IAB U78100 (3N)	07.08.2017	Comacchio, Italy	N44°39'45"	E12°11'54"
	27.04.2022	Kozmice [OP], Roman Pechník	N49°54'19"	E18°08'08"

	15.05.2022	Kozmice [OP], Roman Pechník	N49°54'19"	E18°08'07"
		81; 734 km; 4 r, 9 m, 7 d		

CZP GA24691 (5N)	30.04.2017	Pohořelice [BO], Ivan Fröhlich	N48°57'51"	E16°32'31"
	27.03.2022	Blučina [BO], Robert Doležal	N49°03'27"	E16°39'33"

Vodouš rudonohý GA24691 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

### Vodouš šedý *Tringa nebularia*

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

CZP H140864 (4N)	06.07.2018	Hlohovec [BV], Tomáš Růžička	N48°46'09"	E16°44'11"
	31.07.2022	Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°46'00"	E16°44'11"

Vodouš šedý H140864 je nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

### Vodouš kropenatý *Tringa ochropus*

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

CZP ZX27825 (4N)	23.08.2018	Hlohovec [BV], Vilém Vyhánek	N48°46'05"	E16°44'03"
	19.08.2022	Lednice [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°47'00"	E16°48'30"

Vodouš kropenatý ZX27825 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

### Pisík obecný *Actitis hypoleucus*

**N=35** (S 33, M 0, L 2) **Z 2** (Finland 1, Spain 1)

CZP ZX31196 (4N)	23.07.2022	Lednice [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°47'00"	E16°48'30"
	05.11.2022	Vilanova i la Geltrú, Spain	N41°12'46"	E1°43'34"

CZP ZX24679 (4N)	02.07.2018	Hlohovec [BV], Vilém Vyhánek	N48°46'05"	E16°44'03"
	30.06.2022	Pyhäämaa, Finland	N60°54'27"	E21°21'57"

Vodouš bahenní ZX24679 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

### Racek černohlavý *Larus melanocephalus*

**N=352** (S 4, M 7, L 341) **Z 316** (Austria 1, Belgium 2, Ceuta 1, France 143, Germany 15, Hungary 1, Italy 1, Poland 8, Portugal 5, Slovenia 2, Spain 30, Switzerland 4, The Netherlands 17, United Kingdom 86)

**C 31** (BLB 2, DEH 6, DEW 4, ESA 2, GBT 2, HGB 10, HRZ 109, LTK 4, NLA 8, PLG 62, RUM 1, SIL 2, SKB 1, UKK 2)

CZP ET15074 (1N)	17.06.2021	Šenov [OS], Marek Haluzík	N49°46'42"	E18°22'01"


<tbl\_r cells="5" ix="2" max

CZP ET12388 (5M)	20.03.2018 17.06.2022	Praha-Staré Město [AA], Ivan Mikšík Tver, Russia	N50°05'04" N56°50'57"	E14°24'48" E35°54'48"	CZP CX6167 (1N)	31.05.2022 13.10.2022	Lhota [CB], Jaroslav Šimek Dungeness, United Kingdom	N49°08'07" N50°54'40"	E14°39'37" W0°58'28"
CZP ET11612 (8F)	03.05.2016 13.11.2022	Česká Skalice [NA], František Zicha Upton Warren, United Kingdom	N50°23'02" N52°18'15"	E16°03'42" W2°05'28"	CZP CX6151 (1N)	31.05.2022 31.12.2022	Lhota [CB], Jaroslav Šimek Dover, United Kingdom	N49°08'07" N51°06'45"	E14°39'37" E1°17'59"
CZP ET14828 (6M)	10.12.2020 21.05.2022	Praha-Nové Město [AA], Ivan Mikšík Barmaki, Ukraine	N50°04'53" N50°39'15"	E14°24'46" E26°18'09"			Racek středomořský <i>Larus michahellis</i>		
CZP ET6133 (3M)	13.12.2013 23.05.2022	Praha-Staré Město [AA], Ivan Mikšík Barmaki, Ukraine	N50°05'05" N50°39'15"	E14°24'46" E26°18'09"			N=4 (S 0, M 0, L 4) C 4 (HRZ 3, PLG 1)		
CZP ET12002 (8M)	19.01.2017 20.06.2022	Praha-Staré Město [AA], Ivan Mikšík Barmaki, Ukraine	N50°05'04" N50°39'15"	E14°24'48" E26°18'09"	HRZ PS06209 (1N)	15.06.2022 03.09.2022	Začevo, Croatia Drnholec [BV], Jiří Šafránek	N44°59'48" 48°52'22"	E14°50'01" E16°30'32"
CZP ET14713 (5M)	13.02.2020 29.03.2022	Praha-Nové Město [AA], Ivan Mikšík Kaunas - Kalniečiai, Lithuania	N50°04'53" N54°55'31"	E14°24'46" E23°56'57"	HRZ PS03735 (3N)	08.11.2020 05.06.2022 08.06.2022	Jakuševac, Croatia České Budějovice 2 [CB], Jakub Handschuh Lomnice nad Lužnicí [JH], Lukáš Hamáček	N45°45'48" N49°00'16" N49°04'29"	E16°01'40" E14°26'20" E14°41'54"
CZP ET6490 (7M)	14.01.2018 25.09.2022 04.12.2022	Praha-Staré Město [AA], Miroslav Jelínek Odsherred, Denmark	N50°05'05" N55°55'07" N55°55'07"	E14°24'48" E11°42'52" E11°42'52"			Rybák obecný <i>Sterna hirundo</i>		
CZP ET18081 (3F)	04.11.2022 05.12.2022	Praha-Nové Město [AA], Ivan Mikšík Novi Sad, Serbia	N50°04'53" N45°15'43"	E14°24'46" E19°51'36"			N=2 (S 0, M 1, L 1) Z 1 (Poland 1) C 1 (ILT 1)		
CZP EX54894 (3N)	14.11.2001 07.10.2022 19.11.2022	Praha-Bubeneč [AA], Václav Hájek Praha-Malá Strana [AA], Hynek Koziol Praha-Malá Strana [AA], Hynek Koziol	N50°06'24" N50°04'58" N50°04'58"	E14°25'17" E14°24'31" E14°24'31"	ILT DD24615 (6N)	21.06.2017 21.06.2022	Atlit, Israel Lomnice nad Lužnicí [JH], Jan Ševčík	N32°41'42" N49°04'30"	E34°55'58" E14°42'42"
CZP EX71159 (5N)	18.12.2002 12.09.2022	Praha-Staré Město [AA], Miroslav Jelínek Rotterdam, The Netherlands	N50°05'02" N51°54'28"	E14°24'38" E4°30'35"	czp R182909 (1N)	11.07.2016 13.08.2022	Doubrava [KA], Marek Haluzík Goczałkowice, Poland	N49°51'46" N49°55'56"	E18°29'31" E18°55'50"
Rackové EX54894 a EX71159 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.									
<b>Racek bouřní</b> <i>Larus canus</i>									
<b>N=2</b> (S 0, M 0, L 2) C 2 (PLG 2)									
PLG FS55158 (3N)	12.08.2021 15.01.2022	Zastów Karczmiński, Poland	N51°16'20"	E21°51'13"	CZP EN19596 (1N)	03.06.2022 30.10.2022	Velký Chlumec [BE], Jaroslav Kubíček Irun, Spain	N49°49'51" N43°19'21"	E14°06'35" W1°47'55"
		Hleděšov [ME], Jaroslav Šimek	N50°16'17"	E14°18'30"					
<b>Racek stříbřitý</b> <i>Larus argentatus</i>									
<b>N=19</b> (S 0, M 0, L 19) C 19 (BYM 1, DEH 6, LTK 4, PLG 5)									
LTK EN09485 (1N)	07.06.2016 29.12.2022	Kretna, Lithuania	N55°14'44"	E26°04'45"	CZP EN22921 (1N)	05.05.2022 07.10.2022	Dolní Lomnice [PY], Martin Chmátlá	N49°55'03" N43°05'52"	E14°41'20" W0°49'00"
		Srbice [TP], Emil Janeček	N50°39'02"	E13°52'53"			Montory, France		
LTK EN8743 (1N)	06.06.2015 24.01.2022	Kalviai, Lithuania	N54°00'53"	E23°35'10"	CZP EN22932 (1N)	02.08.2022 08.10.2022	Benešov [BN], Martin Chmátlá	N49°45'50"	E14°42'08"
		Vrbice [KA], Jaroslav Šimek	N49°52'51"	E18°18'30"			Saint-Agne, France	N44°50'00"	W0°36'41"
LTK EN04477 (1N)	20.05.2012 18.01.2022	Kretna, Lithuania	N55°14'44"	E26°04'45"	CZP EN19376 (1N)	15.05.2021 27.10.2022	Brtníky [DC], Václav Šena	N50°57'53"	E14°26'18"
		Přerov [PR], Josef Chytíl	N49°26'26"	E17°17'25"			Blasimon, France	N44°44'10"	W0°05'14"
<b>Racek bělohlavý</b> <i>Larus cachinnans</i>									
<b>N=2123</b> (S 74, M 174, L 1875) Z 853 (Austria 135, Belgium 7, France 15, Germany 484, Hungary 28, Italy 5, Malta 1, Poland 37, Slovakia 11, Spain 3, Switzerland 7, The Netherlands 115, United Kingdom 5) C 602 (BYM 31, DEH 81, LTK 10, PLG 464, SKB 5, UKK 11)									
UKK T002589 (1N)	27.05.2005 30.12.2022	Kaniv, Ukraine	N49°46'00"	E31°28'00"	CZP EN22929 (1N)	19.05.2022 09.10.2022	Benešov [BN], Martin Chmátlá	N49°45'50"	E14°42'08"
		Srbice [TP], Emil Janeček	N50°39'02"	E13°52'53"			Tarón, France	N43°30'18"	W0°15'08"
PLG DN19547 (1N)	14.05.2006 24.01.2022	Włocławek, Poland	N52°39'16"	E19°07'56"	CZP EN10354 (1N)	27.05.2019 17.12.2022	Žárávce [PA], Zdeněk Tyller	N50°06'27"	E15°33'42"
		Vrbice [KA], Jaroslav Šimek	N49°52'51"	E18°18'30"			Labastide-d'Armagnac, France	N43°58'13"	W0°12'02"
		81; 313 km; 15 r, 8 m, 11 d			CZP ES51972 (2N)	30.12.2021 02.12.2022	Chýnov [TA], Michael Strnad	N49°24'14"	E14°48'12"
							Chýnov [TA], Michael Strnad	N49°24'14"	E14°48'12"
		81; 878 km; 9 r, 7 m, 29 d					28; 0 km; 11 m, 2 d		
Zajímavé je opakování zimování douřánka ES51972 na krmítku kroužkovatele v Chýnově.									
<b>Holub hřivnáč</b> <i>Columba palumbus</i>									
<b>N=2</b> (S 0, M 0, L 2) Z 2 (France 2)									
CZP D219232 (3N)	30.08.2022 24.11.2022	Přerov [PR], Josef Chytíl	N49°27'33"	E17°27'41"	CZP D209364 (3N)	19.07.2020 15.10.2022	Praha-Jinonice [AA], Jaroslav Kubíček	N43°37'01"	E5°19'13"
		Saint-Cannat, France	N43°27'33"	E17°27'41"			Haget, France	N43°25'07"	W0°09'37"
		10; 1 131 km; 2 r, 25 d							
<b>Hrdlička zahradní</b> <i>Streptopelia decaocto</i>									
<b>N=4</b> (S 4, M 0, L 0)									
<b>Hrdlička divoká</b> <i>Streptopelia turtur</i>									
<b>N=1</b> (S 1, M 0, L 0)									
<b>Kukačka obecná</b> <i>Cuculus canorus</i>									
<b>N=1</b> (S 1, M 0, L 0)									
<b>Sova páléná</b> <i>Tyto alba</i>									
<b>N=31</b> (S 12, M 17, L 2) Z 1 (Germany 1)									
CZP D189515 (1N)	08.08.2019 02.07.2022	Tážaly [OL], Karel Poprach	N49°32'00"	E17°15'07"	CZP D189555 (1N)	15.08.2019 29.08.2022	Mutěnice [HO], Karel Poprach	N49°05'49"	E11°47'06"
		Prießnitz, Germany	N51°05'49"	E17°15'07"			Bartošovice [NJ], Václav Tomášek	N49°40'46"	E18°01'49"
		20; 425 km; 2 r, 10 m, 24 d					20; 112 km; 3 r, 14 d		

**Výr velký** *Bubo bubo***N=17** (S 3, M 12, L 2) **Z 1** (Austria 1) **C 2** (DEH 1, DER 1)

DEH BA42710 (1M)	04.05.2022	Hirschfeld, Germany	N51°22'59"	E13°37'59"
	26.10.2022	Jakub [KH], Michal Kavka	N49°57'03"	E15°21'13"
		20; 200 km; 5 m, 22 d		
CZP A20640 (1N)	10.05.2022	Meziříčko [TR], Ivan Kunstmüller	N49°06'59"	E15°38'46"
	02.11.2022	Gosritz, Austria	N47°38'28"	E15°52'47"
		00; 165 km; 5 m, 23 d		

**Kulíšek nejmenší** *Glaucidium passerinum***N=3** (S 3, M 0, L 0)**Sýček obecný** *Athene noctua***N=33** (S 21, M 11, L 1) **C 1** (DEW 1)

DEW 4439440 (1N)	14.07.2019	Rex, Germany		
	02.06.2022	okres Chomutov, Martin Šálek		
		20; 257 km; 2 r, 10 m, 19 d		
CZP E304509 (1N)	18.06.2010	okres Plzeň-jih, Václav Bošek		
	09.06.2022	okres Plzeň-jih, David Melichar		
		20; 1 km; 11 r, 11 m, 21 d		
CZP EN15956 (3F)	03.09.2016	okres Litoměřice, Jakub Mráz		
	23.04.2022	okres Litoměřice, Martin Šálek		
		20; 0 km; 5 r, 7 m, 18 d		
CZP EN3333 (1N)	11.06.2018	okres Plzeň-jih, Václav Bošek		
	15.07.2022	okres Plzeň-jih, Jiří Vlček		
		20; 30 km; 4 r, 1 m, 3 d		
CZP EN10577 (1N)	03.06.2020	okres Litoměřice, Karel Poprach		
	25.03.2022	okres Chomutov, Martin Šálek		
		20; 51 km; 1 r, 9 m, 20 d		
CZP EN21728 (1N)	30.05.2020	okres Chomutov, Jakub Mráz		
	16.03.2022	okres Kladno, Martin Šálek		
		20; 52 km; 1 r, 9 m, 15 d		

Samice sýčka E304509 je nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS, EN15956 patří mezi deset nejstarších. Kontrola samice DEW4439440 na hnizdišti na Chomutovsku je naším nejvzdálenějším evidovaným přesunem.

**Puštík obecný** *Strix aluco***N=41** (S 37, M 3, L 1) **C 1** (HGB 1)

HGB 516548 (1N)	04.05.2013	Abaújszántó, Hungary	N48°16'59"	E21°11'00"
	25.05.2022	Kocbeře [TU], Vladimír Petera	N50°27'27"	E15°52'12"
		02; 454 km;		
CZP C131320 (1N)	30.04.2004	Suchonice [OL], Karel Poprach	N49°31'59"	E17°22'59"
	29.04.2022	Velký Týnec [OL], Karel Poprach	N49°32'52"	E17°21'02"
		20; 2 km; 17 r, 11 m, 29 d		
CZP C142725 (1N)	24.04.2007	Březové [OL], Karel Poprach	N49°40'59"	E17°07'00"
	22.04.2022	Litovel [OL], Karel Poprach	N49°41'59"	E17°06'08"
		20; 2 km; 14 r, 11 m, 28 d		

Samice puštíků C131320 a C142725 patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS. Kroužek maďarského kroužkování nalezený na Trutnovsku představuje náš nejvzdálenější evidovaný nález.

**Kalous ušatý** *Asio otus***N=67** (S 55, M 9, L 3) **Z 1** (Italy 1) **C 2** (RUM 1, SKB 1)

SKB E6707 (1N)	02.05.2022	Bratislava-Rusovce, Slovakia, Roman Slobodník	N48°01'28"	E17°07'40"
	06.10.2022	Nivnice [UH], Jaroslav Křížka	N48°58'50"	E17°39'53"
		20; 113 km; 5 m, 4 d		
RUM C503565 (4M)	01.11.2019	Rybachi, Russia	N55°05'00"	E20°44'00"
	24.06.2022	Raspenava [LB]	N50°53'35"	E15°09'49"
		02; 596 km; 2 r, 7 m, 22 d		
CZP D219689 (4F)	23.09.2019	Kunovice [UH], Jaroslav Křížka	N49°00'34"	E17°27'44"
	15.11.2022	Ossoppo, Italy	N46°15'31"	E13°05'52"
		40; 447 km; 3 r, 1 m, 22 d		

CZP D220516 (3M)	30.11.2019	Praha-Uhřineček [AA], Michaela Brožová	N50°02'24"	E14°37'04"
	26.05.2022	Heřmanův Městec [CR], Ondřej Pelikán	N49°56'39"	E15°39'54"
		40; 76 km; 2 r, 5 m, 25 d		

CZP DX5932 (5F)	10.10.2021	Práškice [UH], Jaroslav Křížka	N49°02'50"	E17°38'05"
	25.02.2022	Rajhrad [BO], Stanislav Čech	N49°05'05"	E16°35'54"
		44; 76 km; 4 m, 16 d		

CZP D224910 (4M)	17.10.2020	Hospozínek [KL], Martin Strnad	N50°20'09"	E14°11'10"
	07.05.2022	Křinec [NB], Petr Nezbeda	N50°16'00"	E15°07'12"
		01; 67 km; 1 r, 6 m, 19 d		

CZP D227230 (3M)	30.09.2022	Hrdiborce [PV], Ondřej Boháč	N49°27'57"	E17°12'25"
	26.10.2022	Báňov [UH], Jaroslav Křížka	N49°00'12"	E17°43'31"
		20; 64 km; 26 d		

**Kalous pustovka** *Asio flammeus***N=1** (S 1, M 0, L 0)

CZP D195013 (4M) 30.09.2022 Křelov [OL], Lubomír Doupal  
18.10.2022 Příkazy [OL], Ondřej Boháč  
20; 4 km; 18 d

N49°36'42" E17°10'20"  
N49°38'14" E17°07'19"

**Sýč rousný** *Aegolius funereus***N=27** (S 27, M 0, L 0)**Lelek lesní** *Caprimulgus europaeus***N=2** (S 2, M 0, L 0)**Rorýs obecný** *Apus apus***N=18** (S 18, M 0, L 0)

CZP R145089 (1N) 01.07.2012 Hořovice [BE], Pavel Homolka  
09.07.2022 Hořovice [BE], Petr Homolka  
20; 0 km; 10 r, 7 d

N49°49'59" E13°54'00"  
N49°49'59" E13°53'53"

Rorýs R145089 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

**Ledňáček říční** *Alcedo atthis***N=113** (S 102, M 8, L 3) **Z 3** (France 1, Libya 1, Switzerland 1)

CZP R204421 (1N) 26.05.2022 Břeclav [BV], Vladislav Hájek  
31.08.2022 Brega, Libya  
10; 2 055 km; 3 m, 5 d

N48°46'30" E16°52'04"  
N30°24'30" E19°33'04"

CZP R201548 (3N) 18.08.2022 Přerov [PR], Josef Chytil  
23.09.2022 Les Iles, France  
20; 1 069 km; 1 m, 5 d

N49°27'33" E17°27'41"  
N44°59'59" E4°53'03"

CZP R201543 (3N) 20.07.2022 Sedlec [BV], Josef Chytil  
24.11.2022 La Sarraz, Switzerland  
01; 797 km; 4 m, 5 d

N48°46'31" E16°42'25"  
N46°39'41" E6°30'49"

CZP R189996 (3M) 06.07.2022 Myštice [ST], Petr Louda  
07.08.2022 Javornice [PT], Lenka Pomíkálová  
44; 37 km; 1 m, 1 d

N49°27'08" E13°57'35"  
N49°07'15" E14°00'20"

CZP R192478 (4M) 16.05.2019 Mutěnice [HO], Vojtěch Brlik  
07.06.2022 Mutěnice [HO], Petr Procházka  
20; 0 km; 3 r, 22 d

N48°53'27" E17°03'42"  
N48°53'39" E17°03'40"

CZP R189533 (3M) 23.06.2019 Borek [PY], Vladimír Bouček  
09.07.2022 Borek [PY], Vladimír Bouček  
20; 0 km; 3 r, 16 d

N50°12'43" E14°38'51"  
N50°12'43" E14°38'51"

Ledňáčci R192478 a R189533 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

**Vlha pestrá** *Merops apiaster***N=8** (S 8, M 0, L 0)

CZP R191678 (4M) 12.07.2017 Čekyně [PR], Josef Chytil  
12.07.2022 Čekyně [PR], Ondřej Kauzlář  
20; 0 km; 4 r, 11 m, 30 d

N49°29'08" E17°25'43"  
N49°29'07" E17°25'46"

Vlha R191678 je nejstarším jedincem v databázi KS.

**Dudek chocholatý** *Upupa epops***N=47** (S 46, M 0, L 1)

CZP K598488 (1N) 30.05.2021 Bulhary [BV], Ondřej Illich  
20.05.2022 Sedlec-Prčice [PB], Ondřej Sedláček  
61; 180 km; 11 m, 20 d

N48°48'38" E16°43'28"  
N49°34'14" E14°32'00"

CZP K587587 (1N) 26.05.2021 Bulhary [BV], Lukáš Viktor  
12.04.2022 Hlohovec [BV], Vlastimil Sajfrt  
20; 8 km; 10 m, 16 d

N48°49'35" E16°41'02"  
N48°46'08" E16°44'36"

CZP K552867 (1N) 26.05.2018 Bulhary [BV], Ondřej Illich  
31.05.2022 Bulhary [BV], Lukáš Viktor  
20; 0 km; 4 r, 5 d

N48°48'38" E16°43'28"  
N48°48'31" E16°42'47"

CZP K552862 (1N) 26.05.2018 Bulhary [BV], Ondřej Illich  
31.05.2022 Bulhary [BV], Lukáš Viktor  
20; 0 km; 4 r, 5 d

N48°48'38" E16°43'28"  
N48°48'31" E16°42'47"

CZP K544065 (1N) 25.05.2018 Klentnice [BV], Lukáš Viktor  
30.05.2022 Klentnice [BV], Ondřej Illich  
20; 0 km; 4 r, 5 d

N48°50'45" E16°40'03"  
N48°50'05" E16°40'36"

Dudci K552867, K552862 a K544065 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

**Krutihlav obecný** *Jynx torquilla***N=127** (S 123, M 2, L 2) **Z 2** (Germany 1, Switzerland 1)

CZP ZA96067 (3N) 12.09.2022 Blatná [ST], Petr Louda  
25.09.2022 Thörishaus, Switzerland  
64; 562 km; 13 d

N49°25'05" E13°54'18"  
N46°52'59" E7°20'59"

CZP ZB5882 (1N) 13.06.2021 Bílina [TP], Jiří Vaník  
18.04.2022 Aufroth, Germany  
01; 197 km; 10 m, 4 d

N50°32'33" E13°48'55"  
N48°57'55" E12°33'14"

CZP ZA98898 (1N) 08.06.2021 Suché [TP], Jan Suja  
30.05.2022 Mariánské Radčice [MO], Jiří Vaník  
20; 19 km; 11 m, 21 d

N50°37'40" E13°54'56"  
N50°33'42" E13°39'51"

**Žluna šedá** *Picus canus*

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

**Žluna zelená** *Picus viridis*

N=6 (S 6, M 0, L 0)

CZP H61198 (4F)	07.10.2016	Vinary [PR], Josef Chytíl	N49°29'06"	E17°26'48"
	14.05.2022	Vinary [PR], Josef Chytíl	N49°29'06"	E17°26'48"

20; 0 km; 5 r, 7 m, 5 d

Žluna H61198 je nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

**Datel černý** *Dryocopus martius*

N=107 (S 103, M 4, L 0)

CZP ES58739 (8M)	25.10.2021	Doubravčice [KO], Karel Pithart	N50°00'57"	E14°48'14"
	07.11.2022	Červený Dvůr [BN], Karel Pithart	N49°47'34"	E14°44'06"
		83; 25 km; 1 r, 12 d		
CZP ET16964 (1M)	19.05.2021	Praha-Hodkovičky [AA], Jaroslav Kubíček	N50°01'08"	E14°25'32"
	20.03.2022	Praha-Dubeč [AA], Tomáš Brouček	N50°04'12"	E14°34'34"
		28; 12 km; 10 m, 0 d		
CZP ET10916 (1N)	20.05.2018	Praha-Hlubočepy [AA], Jaroslav Kubíček	N50°02'24"	E14°22'32"
	02.05.2022	Praha-Čimice [AA], Karel Pithart	N50°07'50"	E14°26'23"
		28; 11 km; 3 r, 11 m, 12 d		
CZP ET1824 (6F)	15.02.2017	Praha-Kunratice [AA], Jaroslav Kubíček	N50°01'42"	E14°28'23"
	04.04.2022	Praha-Kunratice [AA], Jaroslav Kubíček	N50°01'23"	E14°28'31"
		83; 0 km; 5 r, 1 m, 17 d		
CZP ET1825 (6F)	16.02.2017	Praha-Liboc [AA], Jaroslav Kubíček	N50°06'03"	E14°18'20"
	23.03.2022	Praha-Nebušice [AA], Jaroslav Kubíček	N50°06'14"	E14°18'59"
		83; 1 km; 5 r, 1 m, 4 d		
CZP ET1834 (6M)	21.04.2017	Praha-Kunratice [AA], Jaroslav Kubíček	N50°01'42"	E14°28'23"
	21.05.2022	Praha-Kunratice [AA], Jaroslav Kubíček	N50°01'39"	E14°28'17"
		83; 0 km; 5 r, 29 d		
CZP ET1835 (6M)	05.05.2017	Praha-Modřany [AA], Jaroslav Kubíček	N50°00'01"	E14°26'35"
	13.05.2022	Praha-Modřany [AA], Jaroslav Kubíček	N50°00'06"	E14°26'20"
		83; 0 km; 5 r, 7 d		

Datli ET1824, ET1825, ET1834 a ET 1835 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

**Strakapoud velký** *Dendrocopos major*

N=310 (S 308, M 2, L 0)

CZP K473293 (5F)	05.01.2014	Praha-Satalice [AA], Vít Štandl	N50°07'59"	E14°34'00"
	02.04.2022	Praha-Satalice [AA], Vít Štandl	N50°07'47"	E14°35'03"

20; 0 km; 8 r, 2 m, 26 d

Strakapoud velký K473293 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

**Strakapoud jižní** *Dendrocopos syriacus*

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

CZP K483979 (4M)	18.07.2016	Sedlec [BV], Lucia Rubáčová	N48°46'35"	E16°42'18"
	22.06.2022	Sedlec [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°46'50"	E16°42'30"

20; 0 km; 5 r, 11 m, 3 d

Strakapoud jižní K483979 je nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

**Strakapoud prostřední** *Leiopicus medius*

N=23 (S 23, M 0, L 0)

CZP K540294 (3F)	08.12.2015	Záhlinice [KM], Josef Chytíl	N49°16'08"	E17°28'18"
	02.05.2022	Záhlinice [KM], Josef Chytíl	N49°16'08"	E17°28'18"

20; 0 km; 6 r, 4 m, 23 d

Strakapoud prostřední K540294 je nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

**Strakapoud bělohrbety** *Dendrocopos leucotos*

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

CZP K531562 (4F)	03.05.2015	Řeka [FM], Róbert Špilák	N49°38'27"	E18°34'17"
	11.05.2022	Řeka [FM], Daniel Křenek	N49°37'49"	E18°33'35"

81; 1 km; 7 r, 8 d

Strakapoud bělohrbety K531562 je nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

**Strakapoud malý** *Dryobates minor*

N=3 (S 3, M 0, L 0)

CZP N798232 (3M)	24.06.2017	Hledsebe [ME], Ivan Svoboda	N50°21'29"	E14°34'15"
	26.05.2022	Hledsebe [ME], Karel Novotný	N50°21'29"	E14°34'16"

20; 0 km; 4 r, 11 m, 1 d

Strakapoud malý N798232 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

**Datlík tříprstý** *Picoides tridactylus*

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

CZP K457183 (1N)	22.06.2021	Morávka [FM], Lukáš Jonák	N49°35'06"	E18°36'31"
	09.07.2022	Velký Polom, Slovakia, Matěj Tvarůžka	N49°29'59"	E18°36'03"

81; 9 km; 1 r, 16 d

**Skřivan polní** *Alauda arvensis*

N=3 (S 0, M 0, L 3) Z 3 (France 3)

CZP ZA75301 (2N)	05.10.2018	Zlatníky [PZ], Zdeněk Pletka	N49°57'35"	E14°29'23"
	26.02.2022	Montigny, France	N48°06'49"	E2°06'18"

62; 925 km; 3 r, 4 m, 22 d

CZP ZB7201 (2N)	09.10.2022	Okrhouette [PZ], Zdeněk Pletka	N49°55'18"	E14°26'09"
	15.11.2022	Valence, France	N44°55'37"	E4°53'40"

10; 906 km; 1 m, 6 d

CZP ZB7210 (2N)	09.10.2022	Okrhouette [PZ], Zdeněk Pletka	N49°55'18"	E14°26'09"
	07.11.2022	Marcollin, France	N45°18'21"	E5°05'13"

10; 868 km; 29 d

**Břehule říční** *Riparia riparia*

N=845 (S 694, M 146, L 5) Z 2 (Hungary 2) C 1 (HGB 1)

HGB W689857(4M)	28.08.2021	Keszthely, Hungary	N46°42'45"	E17°14'57"
	12.06.2022	Čeperka [PA], Jiří Česák	N50°07'20"	E15°44'36"

20; 395 km; 9 m, 14 d

CZP SA66480 (3N)	08.08.2019	Žehuň [KO], Václav Jelínek	N50°09'08"	E15°18'20"
	22.08.2022	Sumony, Hungary	N45°58'10"	E17°53'59"

20; 503 km; 3 r, 14 d

CZP SA82989 (4F)	12.06.2020	Čeperka [PA], Jiří Česák	N50°07'18"	E15°44'46"
	10.07.2022	Sárbogárd, Hungary	N46°54'31"	E18°34'01"

20; 413 km; 2 r, 27 d

CZP S980061 (3N)	20.07.2019	Polešovice [UH], Petr Kunčík	N49°01'02"	E17°21'00"
	22.06.2022	Dobříř [LT], Alena Kvaňová	N50°26'30"	E14°18'31"

20; 270 km; 2 r, 11 m, 2 d

CZP SA54750 (4F)	26.06.2020	Dobříř [LT], Jaroslav Cepák	N50°26'50"	E14°19'09"
	05.06.2022	Čeperka [PA], Jiří Česák	N50°07'17"	E15°44'34"

20; 107 km; 1 r, 11 m, 8 d

**Vlaštovka obecná** *Hirundo rustica*

N=1911 (S 1790, M 113, L 8) Z 3 (Germany 1, Hungary 2) C 3 (DEH 2, SKB 1)

SKB U78012 (3N)	19.07.2022	Brzotín, Slovakia, Milan Olekšák	N48°37'38"	E20°30'50"
	11.08.2022	Žehuň [KO], František Buben	N50°08'59"	E15°18'10"

20; 413 km; 23 d

DEH ZK14135 (3N)	13.06.2022	Bannowitz, Germany	N51°00'00"	E13°43'00"
	16.09.2022	Blatná [ST], Petr Louda	N49°25'05"	E13°54'18"

20; 176 km; 3 m, 3 d

DEH ZK21626 (1N)	23.07.2022	Püchau, Germany	N51°23'59"	E12°39'00"
	12.09.2022	Bilina [TP], Jiří Vaník	N50°32'09"	E13°50'27"

20; 127 km; 1 m, 20 d

CZP SE54911 (3N)	28.07.2022	Březina [MB], Jakub Hlaváček	N50°32'38"	E15°03'40"
	21.09.2022	Gárdony, Hungary	N47°10'18"	E18°33'02"

20; 453 km; 1 m, 24 d

CZP SH38577 (4F)	10.09.2022	Lutová [JH], Jaroslav Cepák	N48°59'41"	E14°52'49"
	25.09.2022	Sumony, Hungary	N45°58'10"	E17°53'59"

20; 406 km; 15 d

CZP SC89774 (3N)	24.08.2021	Buková u Příbramě [PB], Martin Strnad	N49°45'44"	E14°05'33"
	16.05.2022	Großhartmannsdorf, Germany	N50°47'58"	E13°19'11"

01; 128 km; 8 m, 21 d

CZP SC86278 (1N)	14.06.2021	Želkovice [BE], Petr Homolka	N49°52'35"	E14°02'16"


<tbl

**Linduška úhorní** *Anthus campestris***N=20** (S 20, M 0, L 0)

CZP N545874 (4F)	28.06.2013	Strupčice [CV], Václav Beran	N50°28'58"	E13°34'16"
	17.05.2022	Dolní Jirjetín [MO], Michal Porteš	N50°31'38"	E13°31'12"
		81; 6 km; 8 r, 10 m, 18 d		
CZP N545907 (4M)	02.06.2014	Vysoké Brězno [MO], Václav Beran	N50°28'43"	E13°34'15"
	30.06.2022	Komořany [MO], Václav Beran	N50°30'33"	E13°31'46"
		81; 4 km; 8 r, 28 d		
CZP N545944 (1N)	24.06.2014	Starý Most [MO], Václav Beran	N50°33'11"	E13°38'30"
	20.07.2022	Čepirohy [MO], Michal Porteš	N50°30'16"	E13°35'07"
		81; 7 km; 8 r, 26 d		

Linduška N545874 je nejstarší v databázi KS, N545907 a N545944 patří mezi deset nejstarších.

**Linduška lesní** *Anthus trivialis***N=10** (S 9, M 1, L 0)

CZP 1T97897 (2N)	26.08.2022	Škvorec [PY], Jan Grünwald	N50°02'27"	E14°44'45"
	09.09.2022	Všestary [PY], Petr Klvaňa	N49°57'35"	E14°40'17"
		20; 10 km; 13 d		

**Linduška luční** *Anthus pratensis***N=2** (S 1, M 0, L 1) **C 1** (HES 1)

HES B660990 (3N)	08.10.2019	Col de Bretolet, Switzerland	N46°08'35"	E6°47'48"
	30.04.2022	Krásná Lípa [DC], Václav Šena	N50°53'41"	E14°31'15"
		20; 776 km; 2 r, 6 m, 21 d		

**Konipas luční** *Motacilla flava***N=3** (S 1, M 1, L 1) **C 1** (ESA 1)

ESA 4Y18986 (3N)	05.09.2020	Moncofa, Spain	N39°46'37"	W0°09'18"
	06.04.2022	Častotice [TR], Ondřej Kauzá	N49°14'17"	E16°06'11"
		20; 1658 km; 1 r, 6 m, 30 d		

CZP TY71685 (3N)	30.08.2019	Dobroměřice [LN], František Novák	N50°23'32"	E13°47'45"
	17.07.2022	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková	N50°35'44"	E13°44'21"
		20; 23 km; 2 r, 10 m, 17 d		

**Konipas horský** *Motacilla cinerea***N=5** (S 3, M 1, L 1) A 4 **Z 1** (Germany 1)

CZP TU68668 (1N)	13.06.2022	Vysoká Pec [PB], Eliška Kaňková	N49°40'24"	E13°58'15"
	15.10.2022	Gehingen, Germany	N48°41'39"	E8°49'49"
		44; 389 km; 4 m, 2 d		

**Konipas bílý** *Motacilla alba***N=13** (S 13, M 0, L 0)

<b>Skorec vodní</b>	<i>Cinclus cinclus</i>
<b>N=28</b>	(S 27, M 1, L 0)

**Střízlík obecný** *Troglodytes troglodytes***N=36** (S 32, M 0, L 4) **Z 3** (Belgium 1, France 1, Germany 1)

CZP JK3156 (3N)	29.09.2022	Kouty nad Desnou [SU], Radek Lučan	N50°07'21"	E17°09'12"
	24.10.2022	Vers-sur-Méouge, France	N44°13'20"	E5°34'02"
		44; 1 092 km; 25 d		

CZP JL1145 (3F)	11.10.2021	Jizerka [JN], Karel Pithart	N50°49'30"	E15°20'15"
	24.03.2022	Remicourt, Belgium	N50°40'23"	E5°22'09"
		61; 701 km; 5 m, 11 d		

CZP JK2798 (3M)	11.10.2021	Struhařov [PY], Radek Lučan	N49°56'27"	E14°45'31"
	05.11.2022	Neuhaus an der Pegnitz, Germany	N49°37'56"	E11°34'16"
		44; 231 km; 1 r, 24 d		

CZP J84807 (3N)	19.10.2022	Kouty nad Desnou [SU], Jaroslav Fořt	N50°07'21"	E17°09'12"
	30.10.2022	Radějov [PE], David Kapálín	N49°32'05"	E15°05'14"
		01; 162 km; 11 d		

**Pěvka modrá** *Prunella modularis***N=103** (S 94, M 1, L 8) **Z 7** (Estonia 1, Finland 2, Germany 2, Poland 1, Slovenia 1) **C 1** (LVR 1)

LVR J215254 (3N)	28.08.2018	Birzgale, Latvia	N56°37'59"	E24°40'00"
	07.04.2022	Výkleky [PR], Igor Uřinovský	N49°33'18"	E17°28'34"
		44; 920 km; 3 r, 7 m, 9 d		

CZP TZ97696 (4N)	11.10.2021	Choteč [PZ], Eliška Kaňková	N49°59'58"	E14°16'49"
	05.09.2022	Mikonperä, Finland	N62°39'21"	E24°54'17"
		01; 1 548 km; 10 m, 24 d		

CZP TV73954 (3N)	16.10.2019	Loučná nad Desnou [SU], Jan Suja	N50°07'21"	E17°09'11"
	18.06.2022	Saloniemi, Finland	N61°29'46"	E28°51'05"
		44; 1 456 km; 2 r, 8 m, 2 d		

CZP TZ49012 (3N)	27.09.2020	Praha-Hostavice [AA], Vilém Jarský	N50°05'42"	E14°33'54"
	08.05.2022	Ranniku, Estonia	N58°20'20"	E23°54'49"
		44; 1 098 km; 1 r, 7 m, 9 d		

CZP 1T98486 (3N)	03.10.2021	Tuchonice [CB], Zdeněk Žibřid	N49°10'00"	E14°30'58"
	09.04.2022	Warszawa, Poland	N52°21'22"	E21°02'16"
		61; 579 km; 6 m, 5 d		

**Biskupice** *ZL*, Jiří Sviečka

Trška Gora, Slovenia 01; 408

N49°05'41" E17°43'29"

N45°50'59" E15°11'02"

km; 14 d

**Teplické Předměstí** *TP*, Jiří Vaník

Dröswein, Germany 44; 133 km; 5 m, 19 d

N50°32'35" E13°48'00"

N50°35'20" E11°55'22"

**Jizerka** *JN*, Martin Pudil

Frauenstein, Germany 61; 126 km; 1 r, 5 m, 18 d

N50°49'29" E15°20'15"

N50°47'46" E13°32'28"

**Rybachi**, Russia

Kouty nad Desnou [SU], Václav Tomášek 20; 602 km; 13 d

N55°05'00" E20°44'00"

N50°07'27" E17°09'29"

**Góra Kalwaria**, Poland

Citov [PR], Lucia Rubáčová 20; 392 km; 5 d

N51°58'20" E21°15'48"

N49°28'36" E17°19'24"

**Chudeník** *KT*, František Novák

Guardiola de Font-rubí, Spain 01; 1 249 km; 4 m, 4 d

N49°17'30" E13°06'39"

N41°25'57" E11°38'28"

**Mimoň** *CL*, Jiří Brožek

Courçay, France 01; 1 078 km; 8 m, 11 d

N50°38'14" E14°44'17"

N47°14'59" E0°52'43"

**Blatná** *ST*, Petr Louček

Rybniček, France 01; 1 030 km; 25 d

N49°25'05" E13°54'18"

N43°23'47" E3°40'30"

**Průhonice** *PZ*, Vít Štandl

Leuville sur Orge, France 01; 904 km; 1 r, 7 m, 24 d

N50°00'31" E14°33'46"

N48°37'12" E2°15'41"

**Horská Kvilda** *KT*, Petr Klvaňa

Thevet-Saint-Julien, France 40; 897 km; 1 m, 10 d

N49°03'37" E13°33'17"

N46°38'16" E2°04'09"

**Kouty nad Desnou** *SU*, Tereza Švejcarová

Sorbole Mezzani, Italy 28; 773 km; 1 r, 1 m, 9 d

N50°07'21" E17°09'12"

N44°50'49" E10°26'28"

**Choteč** *PZ*, Michal Souček

Séracourt, France 01; 663 km; 1 r, 1 m, 6 d

N49°59'58" E14°16'48"

N48°57'45" E5°14'21"

**Svojše** *KT*, Lukáš Viktorá

Col de Bretolet, Switzerland 20; 602 km; 5d

N49°05'30" E13°32'10"

N46°08'35" E6°47'48"

**Ražice** *PI*, Jiří Šebestian

Porrentruy, Switzerland 44; 557 km; 1 m, 19 d

N49°15'12" E14°05'51"

N47°24'44" E7°04'51"

**Průhonice** *PZ*, Vít Štandl

Leuggern, Switzerland 61; 537 km; 8 m, 18 d

N50°00'31" E14°33'46"

N47°35'00" E8°13'00"

**Kouty nad Desnou** *SU*, Lubomír Doupal

Pöcking, Germany 61; 490 km; 1 r, 6 m, 5 d

N50°07'20" E17°09'11"

N47°57'23" E11°18'04"

**Horská Kv**

CZP N979097 (3N)	09.08.2022	Dolní Bousov [MB], Pavel Kverek	N50°26'30"	E15°08'26"
	18.08.2022	Chudenín [KT], Jiří Švejda	N49°17'16"	E13°05'54"

CZP N962467 (3N)	15.08.2022	Mlýnec [JC], Zdeněk Valeš	N50°18'26"	E15°14'15"
	16.08.2022	Dolní Bousov [MB], Pavel Kverek	N50°26'30"	E15°08'26"

CZP N925442 (3N)	14.08.2020	Dolní Bousov [MB], Pavel Kverek	N50°26'29"	E15°08'31"
	11.07.2022	Kosmonosy [MB], Pavel Kverek	N50°26'42"	E14°57'11"

### Slavík modráček středoevropský *Luscinia svecica cyanecula*

**N=228** (S 212, M 8, L 8) **Z 6** (France 1, Germany 2, Spain 2, Switzerland 1) **C 3** (ESS 1, AUW 1, BYM 1)

AUW V039916(3N)	28.07.2019	Hohenau-Ringeldorf, Austria	N48°34'59"	E16°54'29"
	02.09.2022	Mikulov [BV], Michal Staněk	N48°47'00"	E16°39'39"

BYM KC02630(3M)	22.07.2022	Vysokoe, Belarus	N52°25'59"	E25°04'59"
	09.08.2022	Žehuň [KO], Miroslav Jelínek	N50°09'08"	E15°18'20"

ESS C095095 (3M)	28.10.2021	Sila, Spain	N39°21'13"	W0°23'02"
	23.08.2022	Heřmanice [OS], Jaroslav Kubenka	N49°52'04"	E18°19'33"

CZP 1T92259 (3N)	13.08.2022	Mlýnec [JC], Vladimír Šoltys	N50°18'27"	E15°14'15"
	14.11.2022	Deltebre, Spain	N40°44'34"	W0°47'12"

CZP 1T8031 (6F)	01.05.2021	Lenešice [LN], Oldřich Myška	N50°22'47"	E13°44'20"
	14.03.2022	Castello d'Empuries, Spain	N42°12'49"	E3°06'06"

CZP TR61982 (5F)	29.05.2015	Lutová [JH], Jaroslav Cepák	N48°59'41"	E14°52'49"
	17.10.2022	Agde, France	N43°19'18"	E3°30'20"

CZP TV73279 (3M)	14.07.2019	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková	N50°35'38"	E13°45'31"
	19.03.2022	Rothrist, Switzerland	N47°18'28"	E7°52'02"

CZP 1T81039 (3M)	05.09.2021	Březina [MB], Jakub Hlaváček	N50°32'38"	E15°03'40"
	19.04.2022	Rietzer See, Germany	N52°21'59"	E12°41'10"

CZP TV81333 (5M)	26.04.2021	Chudenín [KT], Jiří Švejda	N49°18'06"	E13°05'44"
	23.06.2022	Skočice [PJ], Jiří Švejda	N49°33'50"	E13°18'46"

CZP TV22593 (3M)	09.08.2019	Mlýnec [JC], Zdeněk Valeš	N50°18'26"	E15°14'15"
	23.04.2022	Týnec nad Labem [KO], Lukáš Viktor	N50°02'49"	E15°23'23"

CZP TP45856 (3N)	03.08.2015	Žehuň [KO], Lubor Urbánek	N50°07'59"	E15°18'00"
	17.06.2022	Kosičky [HK], Jan Bartoníček	N50°10'48"	E15°33'22"

CZP TR76449 (3M)	09.08.2015	Ražice [PI], Jaroslav Šimek	N49°15'00"	E14°05'59"
	21.06.2022	Ražice [PI], Jiří Šebestian	N49°15'12"	E14°05'51"

Samice modráčka TR61982, kontrolovaná na podzim ve Francii, je druhým nejstarším jedincem v databázi KS. TP45856 a TR76449 patří mezi deset nejstarších.

### Rehek domácí *Phoenicurus ochruros*

**N=171** (S 171, M 0, L 0)

CZP TT64565 (3N)	22.05.2017	Lednice [BV], Radek Lučan	N48°47'13"	E16°49'29"
	23.05.2022	Les Iles, France	N48°47'13"	E16°49'29"

CZP TU53606 (3N)	22.06.2017	Vracov [HO], Zbyněk Janoška	N48°58'07"	E17°12'40"
	18.06.2022	Vracov [HO], Zbyněk Janoška	N48°58'07"	E17°12'40"

Oba uvedené rehci patří mezi deset nejstarších jedinců v databázi KS.

### Rehek zahradní *Phoenicurus phoenicurus*

**N=27** (S 25, M 1, L 1) **Z 1** (France 1)

CZP 2T92053 (3F)	22.09.2022	Kouty nad Desnou [SU], Radek Lučan	N50°07'21"	E17°09'12"
	02.10.2022	Les Iles, France	N44°59'58"	E4°53'07"

CZP TT82501 (3M)	23.08.2018	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka	N49°05'26"	E17°43'16"
	03.05.2022	Sehradice [ZL], Tibor Derka	N49°10'00"	E17°49'32"

### Bramborňíček hnědý *Saxicola rubetra*

**N=6** (S 6, M 0, L 0)

### Bramborňíček černohlavý *Saxicola torquata*

**N=8** (S 8, M 0, L 0)

### Kos černý *Turdus merula*

**N=337** (S 335, M 0, L 2) **Z 2** (France 1, Italy 1)

CZP K564228 (4F)	09.10.2017	České Budějovice 2 [CB], Petr Veselý	N48°59'31"	E14°26'07"
	03.03.2022	Bormes les Mimosas, France	N43°09'08"	E6°20'36"

CZP K555060 (3N)	10.07.2019	Krásensko [VY], Kryštof Horák	N49°21'48"	E16°49'20"
	23.10.2022	Gallio, Italy	N45°52'31"	E11°35'27"

<b>Drozd kvíčala</b> <i>Turdus pilaris</i>				
<b>N=4</b> (S 1, M 1, L 2) <b>Z 2</b> (Germany 1, United Kingdom 1) <b>C 1</b> (PLG 1)				

CZP K563877 (3M)	18.11.2018	Výškov [VY], Robert Doležal	N49°15'29"	E17°01'10"
	31.01.2022	Lanlivet, United Kingdom	N50°25'59"	W4°46'00"

CZP K554211 (3N)	09.07.2016	Šumperk [SU], Zdeněk Zerzáň	N49°58'00"	E16°58'59"
	05.07.2022	Dollnstein, Germany	N48°51'16"	E11°04'37"

<b>Drozd zpěvný</b> <i>Turdus philomelos</i>				
<b>N=50</b> (S 35, M 0, L 15) <b>Z 14</b> (Algeria 1, France 2, Spain 10) <b>C 1</b> (PLG 1)				

CZP K592636 (3N)	20.09.2021	Jizerka [JN], Ivan Svoboda	N50°49'29"	E15°20'15"
	18.12.2022	Trasmulas, Spain	N37°11'53"	W3°52'15"

CZP K577131 (5M)	06.05.2022	Kostelec nad Č. Lesy [PY], J. Hronková	N50°00'39"	E14°51'11"
	30.10.2022	Villarejo de Salvanés, Spain	N40°10'03"	W3°16'35"

CZP K582604 (3N)	06.10.2019	Praha-Uhříněves [AA], Michaela Brožová	N50°02'46"	E14°34'57"
	14.02.2022	Ighil Ali, Algeria	N36°20'07"	E4°28'28"

CZP K556123 (3N)	20.07.2022	Omice [BO], Martin Černý	N49°10'04"	E16°26'21"
	30.10.2022	Vilar del Arzobispo, Spain	N39°43'57"	W0°49'34"

CZP K594330 (3N)	11.10.2021	Buštěhrad [KL], Stanislav Lepič	N50°09'48"	E14°10'52"
	07.01.2022	Tadmait, Algeria	N01; 1 705 km; 2 m, 27 d	

PLG K283674 (3N)	19.07.2022	Rogozno, Poland	N52°45'22"	E17°00'23"
	29.07.2022	Březina [MB], Jakub Hlaváček	N50°32'38"	E15°03'40"
		20; 280 km; 10 d		
SKB S546134 (4M)	09.06.2020	Kiarov, Slovakia, Dušan Kerestúr	N48°06'14"	E19°26'19"
	27.04.2022	Mutenice [HO], Petr Procházka	N48°54'07"	E17°03'21"
		20; 196 km; 1 r, 10 m, 17 d		
CZP TY88806 (3N)	15.08.2021	Mšecké Žehrovice [RA], Lubor Cerva	N50°10'00"	E13°55'08"
	28.04.2022	Biskupice [ZL], Jiří Svěčka	N49°05'41"	E17°43'29"
		20; 298 km; 8 m, 12 d		
CZP TY58585 (3N)	28.06.2020	Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl	N50°04'04"	E14°34'22"
	15.05.2022	Košicek [HK], Jan Bartoníček	N50°10'48"	E15°33'22"
		20; 71 km; 1 r, 10 m, 16 d		

#### Rákosník tamaryškový *Acrocephalus melanopogon*

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

CZP TZ92944 (4M)	17.06.2022	Jestřebí [CL], Petr Lumpe	N50°37'13"	E14°33'31"
	28.09.2022	Sedlec [BV], Tomáš Růžička	N48°46'57"	E16°39'44"
		20; 254 km; 3 m, 11 d		

První zaznamenaný dálkový přesun rákosníka tamaryškového označeného na území ČR.

#### Rákosník proužkovaný *Acrocephalus schoenobaenus*

N=859 (S 810, M 8, L 41) Z 17 (Egypt 1, Germany 3, Hungary 6, Libya 1, Poland 1, Slovenia 4, Sweden 1)

C 17 (AUW 2, BLB 2, DEH 1, HGB 7, MLV 1, SKB 1, SVS 3)

MLV 358422 (4N)	09.04.2021	Simar, Malta	N35°56'46"	E14°22'52"
	26.07.2022	Planá nad Lužnicí [TA], Josef Jahelka	N49°20'01"	E14°43'29"
		20; 1 489 km; 1 r, 3 m, 16 d		

SVS DE91373 (3N)	21.08.2020	Harbo, Sweden	N60°06'00"	E17°17'00"
	23.08.2022	Biskupice [ZL], Jiří Svěčka	N49°05'41"	E17°43'29"
		20; 1 224 km; 2 r, 1 d		

SVS DK23267 (3N)	08.08.2022	Uknö, Sweden	N57°54'59"	E16°33'00"
	14.08.2022	Mlýncec [JC], Zbyněk Smolík	N50°18'17"	E15°14'25"
		20; 851 km; 6 d		

SVS DK79543 (3N)	25.08.2022	Getterön, Sweden	N57°07'59"	E12°15'00"
	12.09.2022	Lysá nad Labem [NB], Karel Pithart	N50°12'53"	E14°49'44"
		20; 788 km; 18 d		

BLB 15858616 (3N)	14.08.2019	Lier, Belgium	N51°07'59"	E4°34'59"
	14.05.2022	Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl	N50°04'04"	E14°34'22"
	25.05.2022	Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl	N50°04'04"	E14°34'22"
		20; 714 km; 2 r, 9 m, 10 d		

HGB P514039 (3N)	10.08.2022	Naszály, Hungary	N47°41'43"	E18°16'18"
	13.08.2022	Praha-Dubeč [AA], Vít Štandl	N50°04'04"	E14°34'22"
		20; 377 km; 3 d		

HGB P643760 (3N)	11.08.2022	Patak, Hungary	N48°01'02"	E19°09'07"
	14.08.2022	Jezero [BN], Martin Sládeček	N49°46'57"	E14°47'22"
		20; 374 km; 3 d		

CZP 1T24322 (3N)	02.08.2022	Biskupice [ZL], Jiří Svěčka	N49°05'41"	E17°43'29"
	02.09.2022	Zawyet Al-Awwama, Egypt	N31°05'14"	E28°06'19"
		19; 2 183 km; 1 m, 0 d		

CZP TY74555 (5M)	15.06.2021	Ražice [PI], Jiří Šebestian	N49°15'12"	E14°05'51"
	15.08.2022	Al Marsas, Libya	N32°01'28"	E23°32'50"
		01; 2 071 km; 1 r, 1 m, 30 d		

CZP TY98111 (4N)	30.04.2022	Žehuň [KO], Miroslav Jelínek	N50°09'08"	E15°18'20"
	09.05.2022	Ottenby, Sweden	N56°11'49"	E16°23'59"
		20; 676 km; 9 d		

CZP S928713 (3N)	07.08.2018	Dívčice [CB], Zdeněk Pletka	N49°06'31"	E14°18'45"
	04.06.2022	Zolwinięc, Poland	N54°03'22"	E19°26'55"
		20; 654 km; 3 r, 9 m, 27 d		

CZP TZ84499 (3N)	25.08.2022	Bartošovice [NJ], Martin Vymazal	N49°40'45"	E18°01'51"
	02.09.2022	Cerovo, Slovenia	N45°56'10"	E14°39'34"
		20; 486 km; 8 d		

CZP 1T5662 (3N)	01.10.2022	Kouty nad Desnou [SU], Radek Lučan	N50°07'21"	E17°09'12"
	05.10.2022	Jereslavec, Slovenia	N45°54'53"	E15°40'57"
		20; 480 km; 4 d		

CZP TZ7228 (4N)	26.07.2020	Bílina [TP], Jiří Vaník	N50°32'28"	E13°50'29"
	01.06.2022	Behrensdorf, Germany	N54°20'50"	E10°37'58"
		28; 475 km; 1 r, 10 m, 5 d		

CZP TZ38836 (3N)	12.08.2022	Žehuň [KO], František Buben	N50°09'08"	E15°18'20"
	26.08.2022	Dombóvár, Hungary	N46°23'54"	E18°08'35"
		20; 467 km; 14 d		

CZP TY28210 (4N)	03.05.2021	Žehuň [KO], Lubor Urbánek	N50°09'08"	E15°18'20"
	01.08.2022	Lavrica, Slovenia	N46°00'25"	E14°32'14"
		20; 464 km; 1 r, 2 m, 28 d		

CZP 1T46218 (3N)	03.08.2022	Praha-Uhříněves [AA], Michaela Brožová	N50°02'46"	E14°34'57"
	09.08.2022	Vrhnička, Slovenia	N45°58'03"	E14°18'49"
		20; 454 km; 6 d		

CZP SE42106 (3N)	13.08.2022	Lázně Bohdaneč [PA], František Barta	N50°05'21"	E15°39'49"
	15.08.2022	Keszthely, Hungary	N46°42'45"	E17°14'57"
		20; 393 km; 2 d		
CZP SC4594 (3N)	31.08.2022	Dívčice [CB], Zdeněk Pletka	N49°06'31"	E14°18'45"
	14.09.2022	Keszthely, Hungary	N46°42'45"	E17°14'57"
		20; 345 km; 14 d		

#### Rákosník zpěvný *Acrocephalus palustris*

N=340 (S 331, M 4, L 5) Z 3 (Hungary 2, Saudi Arabia 1) C 2 (HGB 1, NLA 1)

NLA BN94968(3N)	02.08.2022	Makkum, The Netherlands	N53°02'13"	E5°23'55"
	18.08.2022	Chudenín [KT], Jiří Švejda	N49°17'16"	E13°05'54"
		20; 679 km; 16 d		

HGB P500195 (3N)	25.08.2021	Patak, Hungary	N48°01'02"	E19°09'07"
	29.07.2022	Zeměchy [ME], Oldřich Myška	N50°13'50"	E14°16'42"
		20; 431 km; 11 m, 3 d		

CZP TS89582 (4M)	19.07.2016	Sedlec [BV], Josef Chytíl	N48°46'31"	E16°42'25"
	27.09.2022	North of Riyadh, Saudi Arabia	N25°13'48"	E46°36'59"
		19; 3 685 km; 6 r, 2 m, 8 d		

CZP 1T89501 (3N)	07.09.2021	Václavice [LB], Jan Zouzalík	N50°51'40"	E14°53'

CZP 1T81660 (3N)	18.07.2022	Březina [MB], Jakub Hlaváček	N50°32'38"	E15°03'40"
	31.08.2022	Audenge, France	N44°41'33"	W1°02'28"

CZP 2T57059 (4M)	17.07.2022	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková	N50°35'44"	E13°44'21"
	09.08.2022	Mimizan, France	N44°11'30"	W1°17'57"

CZP TZ91260 (3N)	09.08.2022	Lodenice [RA], František Novák	N50°10'01"	E13°55'08"
	15.08.2022	Sandouville, France	N49°29'51"	W0°19'15"

CZP 1T78195 (3N)	13.08.2022	Jezero [BN], Martin Sládeček	N49°46'57"	E14°47'22"
	18.08.2022	Larrey, France	N47°52'46"	E4°24'57"

CZP 1T72777 (3N)	13.08.2022	Mlýnec [JC], Zdeněk Valeš	N50°18'26"	E15°14'15"
	21.08.2022	Mechelen, Belgium	N51°01'50"	E4°26'37"

CZP 1T91219 (3N)	27.06.2022	Březina [MB], Josef Rutterle	N50°32'38"	E15°03'40"
	30.07.2022	Oorderen, Belgium	N51°17'49"	E4°21'35"

CZP TY37727 (3N)	12.08.2022	Jezero [BN], Zdeněk Tůma	N49°47'01"	E14°47'30"
	20.08.2022	Naarden, The Netherlands	N52°18'30"	E5°11'48"

CZP SE98632 (3N)	23.09.2022	Borek [PY], Vladimír Bouček	N50°12'43"	E14°38'51"
	11.10.2022	Mechelen, Belgium	N51°03'23"	E4°26'12"

CZP 1T46452 (3N)	15.08.2022	Uhříněves [AA], Michaela Brožová	N50°02'46"	E14°34'57"
	19.08.2022	Waremme, Belgium	N50°42'32"	E5°15'48"

CZP 1T62071 (3N)	09.07.2022	Kněžice [LN], Stanislav Lepič	N50°17'39"	E13°26'03"
	07.08.2022	Teralfene, Belgium	N50°53'17"	E4°05'36"

CZP TZ90949 (3N)	04.07.2022	Zeměchy [ME], František Novák	N50°13'50"	E14°16'38"
	09.08.2022	Eben-Emael, Belgium	N50°42'32"	E5°15'48"

CZP SC98507 (3N)	13.08.2022	Jezero [BN], Martin Sládeček	N49°46'57"	E14°47'22"
	30.08.2022	Lisdorf, Germany	N49°17'38"	E6°45'49"

CZP 1T80687 (3N)	03.08.2022	Křenek [PY], Martin Smola	N50°14'01"	E14°38'25"
	17.08.2022	Lisdorf, Germany	N49°17'38"	E6°45'49"

CZP TY88807 (3N)	15.08.2021	Mšecké Žehrovice [RA], Lubor Cerva	N50°10'00"	E13°55'08"
	01.09.2022	Schiffflange, Luxembourg	N49°30'57"	E6°01'42"

CZP TY88823 (3N)	15.08.2021	Mšecké Žehrovice [RA], Lubor Cerva	N50°10'00"	E13°55'08"
	14.08.2022	Lisdorf, Germany	N49°17'38"	E6°45'49"

### Rákosník velký *Acrocephalus arundinaceus*

**N=252** (S 240, M 6, L 6) **Z 4** (Croatia 1, Germany 1, Italy 1, Poland 1) **C 3** (AUW 1, HGB 1, HRZ 1)

HRZ CA171357 (3N)	28.09.2021	Vid, Croatia	N43°05'00"	E17°37'59"
	05.05.2022	Bakov nad Jizerou [MB], Jaromír Šifta	N50°29'05"	E14°55'48"

HGB XB20726 (3N)	04.09.2019	Dávod, Hungary	N45°59'27"	E18°51'59"
	28.06.2022	Mistrín [HO], Petr Procházka	N48°56'40"	E17°04'16"

CZP ZB10005 (4N)	03.06.2022	Lázně Bohdaneč [PA], Jan Horák	N50°05'28"	E15°40'29"
	20.09.2022	Vid, Croatia	N43°05'00"	E17°37'59"

CZP ZB136 (3N)	29.07.2022	Praha-Uhříněves [AA], Michaela Brožová	N50°02'46"	E14°34'57"
	31.08.2022	Brunec, Italy	N46°48'00"	E11°55'54"

CZP ZB11472 (3N)	31.07.2022	Mimoň [CL], Jiří Brožek	N50°38'09"	E14°44'12"
	13.08.2022	Bad Birnbach, Germany	N48°26'31"	E13°05'17"

CZP ZA76922 (3N)	13.09.2020	Výškov [VY], Robert Doležal	N49°15'29"	E17°01'10"
	10.06.2022	Przysowice, Poland	N50°15'32"	E18°45'03"

CZP ZA37312 (4F)	22.07.2013	Sedlec [BV], Josef Chytíl	N48°46'59"	E16°41'59"
	22.07.2022	Sedlec [BV], Josef Chytíl	N48°46'31"	E16°42'25"

CZP ZA20418 (1N)	10.06.2013	Mutěnice [HO], Jaroslav Koleček	N48°53'59"	E17°01'59"
	09.05.2022	Hodonín [HO], Petr Procházka	N48°52'21"	E17°03'45"

Rákosníci velcí ZA37312 a ZA20418 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

### Sedmihlásek hajní *Hippolais icterina*

**N=10** (S 8, M 6, L 1) **Z 1** (Austria 1)

CZP SE60943 (3N)	22.07.2022	Chrást [NB], Karel Pithart	N50°06'48"	E14°53'43"
	04.08.2022	Wölfnitz, Austria	N46°39'41"	E14°15'07"

CZP 1T11566 (3N)	09.07.2022	Borek [PY], Vladimír Bouček	N50°12'43"	E14°38'51"
	22.07.2022	Praha-Uhříněves [AA], Michaela Brožová	N50°02'46"	E14°34'57"

Sedmihlásek SE60943 představuje teprve šestý nález našeho kroužkovance v zahraničí.

### Pěnice vlašská *Sylvia nisoria*

**N=6** (S 6, M 0, L 0)

### Pěnice pokrovní *Sylvia curruca*

**N=70** (S 68, M 1, L 1) **Z 1** (Israel 1)

CZP TV83148 (4N)	21.04.2020	Bohuňovice [OL], Pavel Stužka	N49°39'30"	E17°16'36"
	10.03.2022	Jerusalem Bird Observatory, Israel	N31°46'45"	E35°12'22"

CZP SA89344 (3N)	15.06.2020	Velký Borek [ME], Ivan Svoboda	N50°20'40"	E14°31'39"
	19.05.2022	Dušníky [LT], Martina Šídová	N50°25'13"	E14°11'32"

### Pěnice hnědokřídlá *Sylvia communis*

**N=86** (S 84, M 1, L 1) **Z 1** (Egypt 1)

CZP 1T46533 (3N)	15.08.2022	Praha-Uhříněves [AA], Michaela Brožová	N50°02'46"	E14°34'57"
	09.09.2022	Al Dabaa, Egypt	N30°54'15"	E28°27'25"

### Pěnice slavíková *Sylvia borin*

**N=79** (S 79, M 0, L 0)

### Pěnice černohlavá *Sylvia atricapilla*

**N=415** (S 386, M 12, L 17) **Z 14** (Austria 1, Belgium 1, France 1, Germany 1, Hungary 2, Italy 1, Slovakia 1, Spain 1, Sweden 2, The Netherlands 1, United Kingdom 2) **C 1** (FRP 1)

FRP 9735135 (4M)	06.10.2021	Arles, France	N43°40'05"	E4°37'59"
	01.05.2022	Praha-Strašnice [AA], Jan Wolf	N50°03'50"	E14°30'27"

BLB 15718
-----------

CZP TV62876 (3F)	18.08.2019	Unkovice [BO], Zdeňka Pohanková	N49°01'25"	E16°36'04"
	30.06.2022	Milotina, Slovakia	N48°42'33"	E18°23'31"
		20; 135 km; 2 r, 10 m, 12 d		
CZP TY43303 (5F)	18.04.2020	Chýnice [PZ], Oldřich Myška	N49°59'57"	E14°16'49"
	10.05.2022	Neukirchen bei Heiligen Blut, Germany	N49°15'30"	E12°58'05"
		61; 125 km; 2 r, 21 d		
CZP TZ12218 (4F)	25.08.2022	Tvrdonice [BV], Vítězslav Typner	N48°45'40"	E17°00'19"
	27.08.2022	Sároš, Hungary	N47°40'37"	E16°49'27"
		20; 121 km; 2 d		
CZP TP18939 (5M)	06.05.2014	České Budějovice [CB], Petr Veselý	N48°58'11"	E14°26'34"
	26.08.2022	České Budějovice [CB], Michaela Syrová	N48°58'11"	E14°26'34"
		20; 0 km; 8 r, 3 m, 20 d		

Nálezy našich pěnic černohlavých z Orknejských (1T35177), resp. Shetlandských (1T41438) ostrovů potvrzují pokračující trend podzimní migrace SZ směrem. TP18939 je druhým nejstarším kontrolovaným kroužkovancem v databází KS.

#### Budníček lesní *Phylloscopus sibilatrix*

N=6 (S 6, M 0, L 0)

CZP JH347 (4M)	10.05.2018	Těpín [PY], Jiří Malina	N49°53'03"	E14°33'20"
	29.04.2022	Těpín [PY], Jiří Malina	N49°52'52"	E14°33'12"
		20; 0 km; 3 r, 11 m, 19 d		

Budníček lesní JH347 je třetím nejstarším jedincem v databází KS.

#### Budníček menší *Phylloscopus collybita*

N=235 (S 227, M 7, L 1) Z 4 (Hungary 1, Poland 3)

CZP JK158 (3N)	10.08.2022	Heřmanice [OS], Jaroslav Kubenka	N49°52'08"	E18°19'53"
	06.10.2022	Kevernec, Hungary	N46°25'56"	E21°11'31"
		20; 437 km; 1 m, 26 d		
CZP FE1550 (4M)	15.05.2022	Chouč [TP], Jiří Vaník	N50°30'43"	E13°46'24"
	08.10.2022	Ostrovec [PS], Anna Lučanová	N50°04'21"	E13°25'20"
		20; 55 km; 4 m, 24 d		
CZP FC6204 (3M)	25.09.2021	Chrast [NB], Karel Pithart	N50°06'48"	E14°53'43"
	27.03.2022	Vlíněves [ME], Karel Novotný	N50°21'54"	E14°25'48"
		20; 43 km; 6 m, 0 d		
CZP F94241 (3N)	27.07.2020	Zábrodí [NA], David Bubák	N50°27'33"	E16°06'17"
	31.08.2022	Zbiornik Bukówka, Poland	N50°42'29"	E15°55'57"
		20; 30 km; 2 r, 1 m, 4 d		

#### Budníček větší *Phylloscopus trochilus*

N=18 (S 18, M 0, L 0)

#### Králíček obecný *Regulus regulus*

N=113 (S 110, M 0, L 3) Z 1 (Germany 1) C 2 (RUM 1, SVS 1)

SVS URS483 (3M)	13.10.2022	Hoburg, Sweden	N56°54'59"	E18°07'59"
	31.10.2022	Řevnice [PZ], Zdeněk Valeš	N49°54'08"	E14°13'17"
		20; 822 km; 18d		
RUM VH00345(3M)	08.10.2021	Rybachi, Russia	N55°05'00"	E20°44'00"
	12.10.2022	Deštíně v Orl. horách [RK], Kamil Čihák	N50°19'40"	E16°23'01"
		20; 604 km; 1r, 3d		
CZP FA6069 (3M)	20.10.2021	Ráby [PA], Jiří Česák	N50°04'49"	E15°47'46"
	18.09.2022	Greifswalder Oie, Germany	N54°15'00"	E13°54'59"
		20; 481 km; 10 m, 28 d		
CZP F234173 (4M)	29.03.2020	Červený Kostelec [NA], David Bubák	N50°28'09"	E16°04'48"
	21.07.2022	Červený Kostelec [NA], David Bubák	N50°28'02"	E16°04'52"
		20; 0 km; 2 r, 3 m, 22 d		

Králíček F234173 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databází KS.

#### Králíček ohnivý *Regulus ignicapillus*

N=14 (S 14, M 0, L 0)

#### Lejsek šedý *Muscicapa striata*

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

CZP JC8696 (6M)	14.05.2018	Olomučany [BK], Petr Podzemný	N49°19'12"	E16°41'50"
	21.05.2022	Olomučany [BK], Petr Podzemný	N49°19'01"	E16°41'35"
		20; 0 km; 4 r, 7 d		
CZP JH8832 (6N)	05.05.2018	Vranov [BO], Robert Doležal	N49°17'51"	E16°38'58"
	05.05.2022	Vranov [BO], Robert Doležal	N49°17'47"	E16°38'52"
		20; 0 km; 4 r, 0 d		
CZP JC3714 (5M)	12.06.2018	Dolní Lomná [FM], Kateřina Ševčíková	N49°32'12"	E18°39'41"
	21.05.2022	Dolní Lomná [FM], Kateřina Ševčíková	N49°32'05"	E18°39'53"
		20; 0 km; 3 r, 11 m, 8 d		
CZP JC3716 (6M)	13.06.2018	Dolní Lomná [FM], Kateřina Ševčíková	N49°32'14"	E18°39'50"
	21.05.2022	Dolní Lomná [FM], Kateřina Ševčíková	N49°32'11"	E18°39'47"
		20; 0 km; 3 r, 11 m, 7 d		

Všichni čtyři uvedení lejsci malí patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databází KS.

#### Lejsek bělokrký *Ficedula albicollis*

N=298 (S 295, M 3, L 0)

#### Lejsek černohlavý *Ficedula hypoleuca*

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

#### Sýkořice vousatá *Panurus biarmicus*

N=111 (S 102, M 5, L 4) C 1 (PLG 1)

PLG K4L4940 (3F)	28.06.2019	Stawno, Poland	N51°32'18"	E17°20'22"
	27.07.2022	Heřmanice [OS], Jaroslav Kubenka	N49°52'30"	E18°19'30"
		20; 198 km; 3 r, 29 d		

CZP TY28358 (3M)	01.07.2021	Žehuň [KO], Lubor Urbánek	N50°09'08"	E15°18'20"
	11.07.2022	Krumvíř [BV], Marie Kotasová Adámková	N48°59'49"	E16°54'23"
		20; 173 km; 1 r, 9 d		

CZP TY28359 (3F)	01.07.2021	Žehuň [KO], Lubor Urbánek	N50°09'08"	E15°18'20"
	14.06.2022	Krumvíř [BV], Oldřich Tomášek	N48°59'53"	E16°54'22"
	11.07.2022	Krumvíř [BV], Marie Kotasová Adámková	N48°59'49"	E16°54'23"

CZP S848654 (4M)	22.06.2020	Tovačov [PR], Vojtěch Brlík	N49°27'09"	E17°17'34"
	17.04.2022	Slezská Ostrava [OS], Veronika Gvoždíková	N49°52'30"	E18°19'22"
		20; 88 km; 1 r, 9 m, 24 d		

#### Mlynářík dlouhoocasý *Aegithalos caudatus*

N=146 (S 146, M 0, L 0)

CZP J98842 (4N)	15.01.2017	Lednice [BV], Vlastimil Sajfrt	N48°47'59"	E16°48'19"
	12.02.2022	Lednice [BV], Vilém Vyhálek	N48°48'00"	E16°48'20"
		20; 0 km; 5 r, 27 d		

Mlynářík J98842 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databází KS.

#### Sýkora babka *Poecile palustris*

N=184 (S 184, M 0, L 0)

CZP S327481 (3N)	20.08.2011	Polom [RK], Kamil Čihák	N50°02'45"	E16°18'48"
	06.01.2022	Polom [RK], Kamil Čihák	N50°02'45"	E16°18'48"
		20; 0 km; 10 r, 4 m, 17 d		

CZP TP18833 (3N)	19.11.2013	České Budějovice 6 [CB], Petr Veselý	N48°58'00"	E14°28'59"
	08.11.2022	České Budějovice 6 [CB], L. Krausová	N48°58'00"	E14°28'59"
		20; 0 km; 8 r, 11 m, 19 d		

Sýkory babky S327481 a TP18833 představují nejstaršího, resp. třetího nejstaršího jedince v databází KS.

#### Sýkora lužní *Poecile montana*

N=45 (S 44, M 1, L 0)

#### Sýkora parukářka *Lophophanes cristatus*

N=17 (S 17, M 0, L 0)

#### Sýkora uhelníček *Periparus ater*

N=205 (S 205, M 0, L 0)

#### Sýkora modřinka *Cyanistes caeruleus*

N=2206 (S 2182, M 10, L 14) Z 8 (Belarus 1, Germany 1, Lithuania 5, Poland 1) C 3 (DEH 1, HES 1, PLG 1)

LTK VP52162 (3M)	24.09.2003	Ventės Ragas, Lithuania	N55°20'30"	E21°11'30"
	09.07.2022	Jetřichovice [DC], Pavel Kurka	N50°52'36"	E14°24'34"
		02; 671 km		

LTK ZV84330 (3M)	24.09.2022	Ventės Ragas, Lithuania	N55°20'30"	E21°11'25"
	26.10.2022	Jablonec nad Nisou [JN]	N50°43'35"	E15°10'07"
		61; 652 km; 1 m, 1 d		

PLG K096847 (1N)	04.06.2022	Rubcowo, Poland	N53°49'14"	E23°24'45"
	11.10.2022	Kouty nad Desnou [SU], Jiří Vaník	N50°07'21"	E17°09'12"
		20; 594 km; 4 m, 7 d		

DEH Z181761 (3N)	30.10.2021	Gelanau, Germany	N50°43'35"	E12°58'18"


<tbl\_r cells="5" ix="2" maxcspan="1" max

CZP SC21234 (3N)	08.11.2021	Praha-Troja [AA], Martin Smrk	N50°07'08"	E14°24'00"
	12.10.2022	Ventés Ragas, Lithuania 20; 738 km; 11 m, 3 d	N55°20'29"	E21°11'30"
CZP SA36214 (6F)	24.02.2022	Syrovátky [HK], František Bárta	N50°09'12"	E15°39'58"
	12.10.2022	Ventés Ragas, Lithuania 20; 685 km; 7 m, 16 d	N55°20'29"	E21°11'30"
CZP TZ58519 (3F)	21.11.2021	Praha-Troja [AA], Karel Pithart	N50°06'58"	E14°23'52"
	28.10.2022	Hirschberg, Germany 20; 419 km; 11 m, 6 d	N49°30'17"	E8°38'14"
CZP SE8842 (4F)	12.10.2021	Kouty nad Desnou [SU], Ondřej Černý	N50°07'21"	E17°09'12"
	14.02.2022	Hostivice [PZ], Pavel Kolman	N50°04'24"	E14°15'22"
CZP SA53510 (5N)	19.02.2021	Radimovice [LB], Jakub Hlaváček	N50°37'24"	E15°04'48"
	16.01.2022	Ruda Milicka, Poland 20; 187 km; 10 m, 26 d	N51°31'53"	E17°20'09"
CZP S797590 (3N)	28.08.2015	Hradiště [NB], Karel Pithart	N50°09'34"	E14°54'35"
	16.12.2022	Hradiště [NB], Karel Pithart 20; 0 km; 7 r, 3 m, 18 d	N50°09'34"	E14°54'36"

Modřinka S797590 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

### Sýkora koňadra Parus major

N=3435 (S 3414, M 8, L 13)	<b>Z 9</b> (Belarus 1, Germany 2, Hungary 1, Lithuania 1, Poland 3, Slovenia 1)
<b>C 4</b> (DEH 1, DER 1, DEW 1, PLG 1)	
PLG K198459 (3M)	15.09.2022 Siemianówka, Poland 25.10.2022 Srch [PA], Jiří Česák 20; 640 km; 1 m, 9 d
DER C5H2517(4M)	03.02.2022 Speyerdorf, Germany 16.04.2022 Sušno [MB], Ladislav Trylč 01; 481 km; 2 m, 11 d
DEW 81956711 (5M)	09.03.2020 Steinau, Germany 24.02.2022 Syrovátky [HK], František Bárta 20; 441 km; 1 r, 11 m, 16 d
DEH PD91241(3M)	02.11.2021 Stollberg, Germany 18.10.2022 Praha-Kunratice [AA], Václav Votýpka 20; 143 km; 11 m, 15 d
CZP N955331(4M)	26.10.2021 Šumperk [SU], Zdeněk Zerzán 22.03.2022 Novoselenie, Belarus 20; 891 km; 4 m, 25 d
CZP N822869(4M)	12.10.2017 Praha-Kunratice [AA], Václav Votýpka 03.07.2022 Varčios miškas, Lithuania 02; 820 km;
CZP N933759(4M)	12.11.2020 Doubravčice [KO], Karel Pithart 16.01.2022 Budapest XVI., Hungary 20; 429 km; 1 r, 2 m, 3 d
CZP N838576 (1N)	11.05.2019 Bulhary [BV], Milena Svobodová 29.03.2022 Podmelec, Slovenia 61; 366 km; 2 r, 10 m, 18 d
CZP N970619 (3F)	18.12.2021 Nová Bělá [OS], Mikuláš Řimánek 05.11.2022 Łomianki, Poland 20; 340 km; 10 m, 17 d
CZP TZ28947 (3F)	08.10.2021 Opočno [RK], Jiří Hlaváček 21.03.2022 Zwiesel, Germany 44; 249 km; 5 m, 11 d
CZP N789720 (3F)	07.10.2021 Horská Kvilda [KT], Jaroslav Cepák 17.03.2022 Fürstenwalde, Germany 01; 190 km; 5 m, 8 d
CZP 2T21863 (4M)	21.10.2022 Dolní Čermná [UO], Aleš Hampl 10.11.2022 Masečín [PZ], Vladimír Holán 20; 157 km; 20d
CZP N959549 (3F)	13.11.2021 Trněj Újezd [BE], Jaroslav Veselý 12.11.2022 Vysoká [HB], Tomáš Svitil 20; 110 km; 11 m, 29 d
CZP TN83936 (5F)	05.01.2014 Praha-Satalice [AA], Vít Štanclov 11.04.2022 Praha-Satalice [AA], Vít Štanclov 20; 0 km; 8 r, 3 m, 4 d
CZP N646412 (4F)	25.05.2014 Opočno [RK], Jiří Hlaváček 29.04.2022 Opočno [RK], Jiří Hlaváček 20; 0 km; 7 r, 11 m, 4 d

Koňadra TN83936 je druhým nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS. N646412 patří mezi deset nejstarších.

### Brhlík lesní Sitta europaea

N=423 (S 423, M 0, L 0)
CZP N757885 (4F)

Brhlík N757885 je druhým nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

### Šoupálek dlouhoprstý Certhia familiaris

N=85 (S 84, M 1, L 0)

CZP JC5309 (5M)	04.03.2017 Duchcov [TP], Martina Hanzlíková 02.03.2022 Duchcov [TP], Martina Hanzlíková
	20; 0 km; 4 r, 11 m, 28 d

Šoupálek JC5309 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

### Šoupálek krátkoprstý Certhia brachydactyla

N=8 (S 8, M 0, L 0)

### Moudliváček lužní Remiz pendulinus

N=13 (S 5, M 1, L 7) **Z 2** (France 1, Italy 1) **C 5** (FRP 3, LTK 2)

FRP 7455545 (3M)	28.10.2019 Agde, France 07.10.2022 Březina [MB], Jakub Hlaváček
	20; 1 187 km; 2 r, 11 m, 9 d

FRP 9849567 (3M)	14.10.2021 Canet-en-Roussillon, France 30.09.2022 Lutová [JH], Jaroslav Cepák
	20; 1 154 km; 11 m, 16 d

FRP 8328196 (4M)	28.10.2020 Agde, France 11.06.2022 Dívčice [CB], Zdeněk Pletka
	20; 1 050 km; 1 r, 7 m, 12 d

LTK XT45524 (3N)	10.07.2022 Ventė Ragas, Lithuania 30.09.2022 Lutová [JH], Jaroslav Cepák
	20; 826 km; 2 m, 21 d

LTK XT47385 (3N)	17.07.2022 Ventė Ragas, Lithuania 01.10.2022 Praha-Dubeč [AA], Vít Štanclov
	20; 736 km; 2 m, 15 d

CZP SE18250 (3N)	15.07.2022 Bartošovice [NJ], Kateřina Ševčíková 19.12.2022 Lago di Burano, Italy
	28; 957 km; 5 m, 4 d

CZP SC57456 (3N)	25.09.2022 Duchcov [TP], Martina Hanzlíková 31.10.2022 Chenac, France
	20; 1 218 km; 1 m, 5 d

CZP SA60747 (3N)	29.07.2022 Bartošovice [NJ], Kryštof Horák 02.08.2022 Heřmanice [OS], Mikuláš Řimánek
	20; 30 km; 4 d

### Žluva hajní Oriolus oriolus

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

CZP KS40356 (3N)	20.07.2016 Sedlec [BV], Josef Chytíl 26.05.2022 Hlohovec [BV], Radek Lučan
	20; 2 km; 5 r, 10 m, 5 d

Žluva K540356 je druhým nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

### Tuhýk obecný Lanius collurio

N=26 (S 26, M 0, L 0)

### Tuhýk šedý Lanius excubitor

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

### Sojka obecná Garrulus glandarius

N=10 (S 9, M 0, L 1) **C 1** (HES 1)

HES K62169 (3N)	30.09.2019 Gänsebrunnen, Switzerland 01.12.2022 Hartvíkovice [TR], Čujek Rosa
	02; 676 km; 3 r, 2 m, 1 d

### Ořešník kropenatý Nucifraga caryocatactes

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

CZP H144220 (3N)	04.10.2019 Hronov [NA], Jiří Kult 12.08.2022 Hronov [NA], Jiří Kult
	20; 0 km; 2 r, 10 m, 8 d

### Kavka obecná Corvus monedula

N=734 (S 700, M 34, L 0)

CZP ES50412 (2N)	06.10.2020 Plzeň-Vnitřní Město [PM], Karel Makovň 08.01.2022 Praha-Malá Strana [AA], Ivan Mikšík
	13.01.2022 Praha-Staré Město [AA], Matouš Vlček
	01.03.2022 Praha-Malá Strana [AA], Eva Cepáková 81; 81 km; 1 r, 4 m, 24 d

CZP EN8168 (6F)	23.05.2011 Praha-Troja [AA], Karel Pithart 26.02.2022 Praha-Bubeneč [AA], Jiří Cvrk
	28; 1 km; 10 r, 9 m, 27 d

CZP EN8715 (1N)	25.05.2012 Úherce [PS], David Melichar 22.12.2022 Nýřany [PS], David Melichar
	81; 1 km; 10 r, 6 m, 27 d

Kavky EN8168 a EN8715 jsou druhou a třetí nejstarší kontrolovanou kavkou v databázi KS.

### Havran polní Corvus frugilegus

N=14 (S 2, M 3, L 9) **Z 11** (Poland 11)

CZP D202297 (8N)	08.01.2017	Holubice [PZ], Jiří Frenzl	N50°12'07"	E14°17'14"
	10.02.2022	Warszawa, Poland	N52°12'43"	E21°02'10"
	26.12.2022	Warszawa, Poland	N52°12'33"	E21°02'05"
		28; 520 km; 5 r, 11 m, 16 d		
CZP D202273 (6N)	07.01.2017	Holubice [PZ], Jiří Frenzl	N50°12'07"	E14°17'14"
	15.01.2022	Opole, Poland, Lukasz Berlik	N50°40'03"	E17°56'02"
		28; 263 km; 5r, 7d		
CZP D201500 (6N)	16.02.2021	Ráby [PA], Jiří Česák	N50°04'22"	E15°47'53"
	25.12.2022	Opole, Poland, Lukasz Berlik	N50°39'56"	E17°57'30"
		28; 167 km; 1 r, 10 m, 7 d		
CZP D198849 (6N)	27.01.2017	Hulváky [OS], Henk van Hattem	N49°49'22"	E18°14'56"
	15.01.2022	Opole, Poland, Lukasz Berlik	N50°40'03"	E17°56'02"
		28; 96 km; 4 r, 11 m, 18 d		
CZP D168392 (5N)	28.02.2008	Ráby [PA], Jiří Česák	N50°04'19"	E15°48'19"
	16.01.2022	Opole, Poland, Lukasz Berlik	N50°40'03"	E17°56'02"
	05.12.2022	Opole, Poland, Lukasz Berlik	N50°40'00"	E17°54'27"
		28; 163 km; 14 r, 9 m, 6 d		

D168392 je druhý nejstarší kontrolovaný havran v databázi KS.

### Krkavec velký Corvus corax

**N=1** (S 0, M 1, L 0) **Z 1** (Austria 1)

CZP CB52962 (1N)	22.03.2022	Dubňany [HO], Jaroslav Křížka	N48°54'26"	E17°04'43"
	01.11.2022	Wildendürnbach, Austria	N48°45'05"	E16°29'12"
		40; 47 km; 7 m, 10 d		

### Špaček obecný Sturnus vulgaris

**N=26** (S 19, M 3, L 4) **Z 3** (France 2, Spain 1) **C 1** (PLG)

PLG HE03490 (3N)	31.07.2002	Glinno, Poland	N51°43'59"	E18°40'00"
	17.09.2022	Soběslav [TA], Josef Jahelka	N49°13'19"	E14°44'20"
		02; 394 km; 20 r, 1 m, 17 d		
CZP K571086 (5F)	30.04.2021	Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan	N50°12'54"	E14°49'48"
	29.01.2022	Corella, Spain	N42°07'22"	W1°47'12"
		01; 1 559 km; 9 m, 0 d		
CZP K571027 (6M)	11.04.2021	Lysá nad Labem [NB], Radek Lučan	N50°12'54"	E14°49'48"
	28.10.2022	Saint-Uze, France	N45°10'55"	E4°51'38"
		40; 931 km; 1 r, 6 m, 17 d		
CZP K483674 (1N)	07.05.2021	Světice [PY], Petr Klvaňa	N49°58'06"	E14°39'55"
	08.11.2022	Poliénas, France	N45°15'03"	E5°28'23"
		10; 865 km; 1 r, 6 m, 2 d		
CZP K527892 (3N)	17.08.2014	Dobroměřice [LN], Karel Pithart	N50°22'00"	E13°46'59"
	14.05.2022	Vojničky [LN], Jiří Vaník	N50°25'49"	E13°55'57"
		20; 13 km; 7 r, 8 m, 26 d		

Špaček K527892 je nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

### Vrabec domácí Passer domesticus

**N=319** (S 319, M 0, L 0)

CZP N616090 (4M)	08.03.2015	Libonice [JC], Jan Bartoňíček	N50°22'00"	E15°37'00"
	17.04.2022	Libonice [JC], Jan Bartoňíček	N50°22'05"	E15°37'13"
		20; 0 km; 7 r, 1 m, 9 d		
CZP N733891 (4F)	17.02.2017	Hluboká nad Vltavou [CB], Martin Šálek	N49°02'32"	E14°25'11"
	29.09.2022	Hluboká nad Vltavou [CB], Martin Šálek	N49°02'32"	E14°25'11"
		20; 0 km; 5 r, 7 m, 10 d		
CZP N824342 (4F)	20.05.2017	Šumperk [SU], Zdeněk Zerzáň	N49°58'34"	E16°58'16"
	17.12.2022	Šumperk [SU], Zdeněk Zerzáň	N49°58'34"	E16°58'16"
		20; 0 km; 5 r, 6 m, 28 d		

Uvedený vrabci domácí patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

### Vrabec polní Passer montanus

**N=160** (S 158, M 2, L 0)

CZP TU53675 (3N)	12.08.2018	Skoronice [HO], Zbyněk Janoška	N48°58'20"	E17°09'05"
	16.05.2022	Klenky [ZL], Jaroslav Křížka	N49°06'38"	E17°38'28"
		20; 39 km; 3 r, 9 m, 3 d		
CZP 1T14797 (3N)	03.08.2022	Vinary [PR], Josef Chytíl	N49°29'06"	E17°26'48"
	30.08.2022	Tovačov [PR], Tomáš Oplocký	N49°26'28"	E17°16'25"
		20; 13 km; 27 d		
CZP TR88504 (3N)	10.08.2016	Masečín [PZ], Vladimír Holáň	N49°51'13"	E14°22'59"
	02.07.2022	Masečín [PZ], Vladimír Holáň	N49°51'14"	E14°22'59"
		20; 0 km; 5 r, 10 m, 21 d		
CZP TS90862 (4N)	05.02.2017	Vinary [PR], Josef Chytíl	N49°29'06"	E17°26'48"
	03.06.2022	Vinary [PR], Josef Chytíl	N49°29'06"	E17°26'48"
		20; 0 km; 5 r, 3 m, 26 d		

Vrabci polní TR88504 a TS90862 patří mezi deset nejstarších kontrolovaných jedinců v databázi KS.

### Pěnkava obecná Fringilla coelebs

**N=37** (S 35, M 0, L 2) **Z 1** (Germany 1) **C 1** (NLA)

NLA V774926 (3F)	28.12.2015	Lauwersoog, The Netherlands	N53°23'08"	E6°12'48"
	09.07.2022	Jetřichovice [DC], Pavel Kurka	N50°52'35"	E14°24'00"
		02; 624 km; 6 r, 6 m, 10 d		

CZP 1T20350 (3M)	10.10.2022	Kouty nad Desnou [SU], Jiří Vaník	N50°07'21"	E17°09'12"
	12.12.2022	Berg, Germany	N47°48'36"	E9°36'04"
		44; 608 km; 2 m, 2 d		

### Pěnkava jíkavec Fringilla montifringilla

**N=9** (S 7, M 0, L 2) **Z 2** (Germany 1, Switzerland 1)

CZP TZ10787 (5M)	18.03.2021	Praha-Motol [AA], Oldřich Myška	N50°03'34"	E14°21'01"
	25.12.2022	Mönthal, Switzerland	N47°30'57"	E8°08'54"
		40; 535 km; 1 r, 9 m, 7 d		
CZP N873274 (3M)	25.10.2021	Kouty nad Desnou [SU], Ondřej Boháč	N50°07'21"	E17°09'12"
	16.04.2022	Jandelsbrunn, Germany	N48°43'41"	E13°41'42"
		01; 294 km; 5 m, 20 d		

### Zvonohlík zahradní Serinus serinus

**N=34** (S 26, M 6, L 2)

CZP SE36650 (4M)	14.04.2022	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka	N49°05'41"	E17°43'29"
	05.05.2022	Studenec [TR], Ondřej Kauzář	N49°13'30"	E16°03'21"
		20; 122 km; 21 d		
CZP SA78067 (3M)	14.10.2019	Kouty nad Desnou [SU], Jiří Vaník	N50°07'21"	E17°09'12"
	02.04.2022	Biskupice [ZL], Jiří Sviečka	N49°05'41"	E17°43'29"
		20; 121 km; 2 r, 5 m, 18 d		

### Zvonek zelený Chloris chloris

**N=163** (S 158, M 2, L 3) **Z 3** (Germany 1, Lithuania 1, Poland 1)

CZP N967149 (5F)	27.02.2022	Doubí [LB], Jan Žouzalík	N50°44'10"	E15°02'17"
	03.06.2022	Riečiai, Lithuania	N54°29'01"	E23°40'32"
		20; 716 km; 3 m, 4 d		
CZP N932409 (5F)	13.03.2022	Radimovice [LB], Jakub Hlaváček	N50°37'24"	E15°04'48"
	05.06.2022	Ketrzyn, Poland	N54°04'59"	E21°22'59"
		01; 575 km; 2 m, 23 d		

### Stehlík obecný Carduelis carduelis

**N=189** (S 186, M 1, L 2) **Z 2** (France 2)

CZP SA87496 (4M)	04.08.2020	Unhošť [KL], Libor Ševčík	N50°05'08"	E14°07'18"
	03.01.2022	Vabre, France	N43°42'27"	E2°26'26"
	11.02.2022	Vabre, France	N43°42'27"	E2°26'26"
		20; 1 134 km; 1 r, 6 m, 8 d		
CZP SE35413 (5F)	05.03.2022	Kluky [PI], Jaroslav Šimek	N49°18'47"	E14°14'56"
	10.04.2022	Láz [ST], Karolína Brandlová	N49°20'40"	E13°55'32"
		20; 24 km; 1 m, 5 d		

### Čížek lesní Spinus spinus

**N=337** (S 309, M 7, L 21) **Z 14** (Finland 2, Germany 2, Lithuania 2, Poland 2, Slovenia 1, Spain 2, Sweden 3) **C 4** (AUW 1, EEM 1, LTK 1, SFH 1)

EEM CC18965(4M)	07.05.2021	Tabasalu, Estonia	N59°27'42"	E24°24'49"
	04.03.2022	Lhotka [BE], František Zicha	N49°53'59"	E14°11'24"
		20; 1 247 km; 9 m, 27 d		
SFH HC76260(6M)	08.05.2021	Salo, Finland	N60°16'59"	E23°10'00"
	05.02.2022	Radimovice [LB], Jakub Hlaváček	N50°37'24"	E15°04'48"
		20; 1 187 km; 8 m, 29 d		

### Čížek lesní Spinus spinus

**N=337** (S 309, M 7, L 21) **Z 14** (Finland 2, Germany 2, Lithuania 2, Poland 2, Slovenia 1, Spain 2, Sweden 3) **C 4** (AUW 1, EEM 1, LTK 1, SFH 1)

EEM CC18965(4M)	07.05.2021	Tabasalu, Estonia	N59°27'42"	E24°24'49"
	04.03.2022	Lhotka [BE], František Zicha		

AUW V055682(2F)	21.12.2020	Leibnitz, Austria	N46°47'27"	E15°33'23"
	04.03.2022	Lhotka [BE], František Zicha 20; 360 km; 1 r, 2 m, 11 d	N49°53'59"	E14°11'24"
CZP SE21440 (5M)	21.03.2021	Hostišov [BN], Lukáš Viktor Naquera, Spain	N49°36'41"	E14°39'33"
	02.03.2022	20; 1 623 km; 11 m, 11 d	N39°37'59"	W0°24'00"
CZP SC70998 (5F)	19.03.2021	Světice [PY], Petr Klvaňa	N49°58'06"	E14°39'55"
	11.02.2022	Hoernefors, Sweden	N63°37'20"	E19°55'14"
CZP SC62008 (5M)	06.03.2021	Chotovice [SY], František Buben	N49°51'05"	E16°10'18"
	21.06.2022	Sundom, Finland	N63°03'02"	E21°57'16"
CZP SC22570 (4F)	18.03.2021	Třískolupy [TC], Jiří Pražák	N49°38'35"	E12°43'01"
	08.04.2022	Zumaia, Spain	N43°17'46"	W2°15'45"
CZP SC81608 (4M)	21.03.2021	Zábřeh [SU], Josef Holínek	N49°52'41"	E16°51'39"
	20.03.2022	Myllykyla, Finland	N60°55'32"	E24°08'01"
CZP SC62388 (6M)	20.03.2021	Chotovice [SY], František Buben	N49°51'05"	E16°10'18"
	11.03.2022	Kungsangen, Sweden	N59°29'12"	E17°43'16"
CZP SC56687 (5F)	14.03.2021	Praha-Kunratice [AA], Václav Votýpka	N50°00'40"	E14°28'46"
	30.09.2022	Kaunas - Eiguliai, Lithuania	N54°55'51"	E23°55'38"
CZP SA29910 (5M)	01.01.2021	Jílové u Prahy [PZ], Zdeněk Pletka	N49°53'57"	E14°29'24"
	09.12.2022	Oskarshamn, Sweden	N57°17'00"	E16°30'01"
CZP SE43811 (5M)	04.02.2022	Praha-Krč [AA], Michaela Brožová	N50°01'35"	E14°27'23"
	16.10.2022	Juodkrantė, Lithuania	N55°32'32"	E21°06'46"
CZP SE814 (5M)	05.03.2021	Svetiška [ZR], Jaromír Čejka	N49°42'37"	E16°02'07"
	01.03.2022	Kamnje, Slovenia	N45°59'09"	E15°05'23"
CZP SA63075 (4N)	21.03.2021	Skrečoň [KA], Jiří Malinovský	N49°54'09"	E18°23'17"
	03.05.2022	Sierosław, Poland	N52°22'55"	E16°47'57"
CZP F43454 (2F)	28.02.2021	Tuchonice [CB], Milena Žibřidová	N49°10'00"	E14°30'58"
	27.02.2022	Bayreuth, Germany	N49°55'16"	E11°35'57"
44; 226 km; 11 m, 29 d				
CZP SE24843 (6M)	23.03.2021	Vidlatá Seč [SY], Václav Jelínek	N49°50'21"	E16°12'46"
	22.02.2022	Neuopitz, Germany	N51°18'13"	E14°24'02"
44; 207 km; 11 m, 1 d				
CZP S841957 (4M)	27.01.2021	Hronov [NA], Jiří Kult	N50°28'38"	E16°11'46"
	22.02.2022	Nové Strašecí [RA], Tomáš Brinke	N50°09'15"	E13°54'26"
20; 166 km; 1 r, 25d				
CZP SC46903 (6M)	23.03.2021	Ráby [PA], Jiří Česák	N50°04'32"	E15°48'01"
	06.03.2022	Zywoćice, Poland	N50°27'46"	E17°57'45"
20; 160 km; 11 m, 13 d				
CZP SC79038 (6F)	19.03.2021	Šumperk [SU], Zdeněk Zerzán	N49°58'34"	E16°58'16"
	07.01.2022	Radimovice [LB], Jakub Hlaváček	N50°37'24"	E15°04'48"
20; 153 km; 9 m, 20 d				

### Konopka obecná Linaria cannabina

N=8 (S 8, M 0, L 0)

### Čečetka zimní Acanthis flammea

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

CZP SC99441 (3N)	12.08.2021	Jizerka [JN], Martin Pudil	N50°49'29"	E15°20'15"
	19.08.2022	Zbiornik Bukówka, Poland	N50°42'30"	E15°55'56"

### Křivka obecná Loxia curvirostra

N=2 (S 1, M 0, L 1) C 1 (HES 1)

HES Y45737 (4F)	25.08.2021	Col de Bretolet, Switzerland	N46°08'35"	E6°47'48"
	06.04.2022	Křívce [RK], Petr Kollert	N50°10'54"	E16°07'01"
	01; 823 km; 7 m, 10 d			
CZP ZA65227 (4F)	07.01.2017	Mimoň [CL], Jindřich Sedláček	N50°37'49"	E14°47'15"

	20.03.2022	Ploužnice [CL], Pavel Kurka	N50°37'57"	E14°47'07"
	20; 1 km; 5 r, 2 m, 10 d			

Křivka ZA65227 je třetím nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

### Hýl rudý Carpodacus erythrinus

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

### Hýl obecný Pyrrhula pyrrhula

N=34 (S 34, M 0, L 0)

### Dlask tlustozobý Coccothraustes coccothraustes

N=90 (S 83, M 3, L 4) Z 3 (Belgium 1, Hungary 1, Spain 1)

CZP ZX16211 (6M)	09.03.2021	České Budějovice 2 [CB], Michaela Syrová	N48°59'29"	E14°26'07"
	23.03.2022	Sant Fruitos de Bages, Spain	N41°46'13"	E1°54'13"
	20; 1 263 km; 1 r, 13 d			
CZP ZA81155 (3F)	05.07.2021	Bulhary [BV], Milena Svobodová	N48°48'15"	E16°42'26"

01.03.2022 Burg-Reuland, Belgium

44; 778 km; 7 m, 25 d

01; 211 km; 6 r, 1 m, 23 d

CZP ZX23108 (4F) 06.06.2021 Horní Kozolupy [TC], Jan Rosmus

14.08.2022 Krcleby [NB]

44; 155 km; 1 r, 2 m, 7 d

CZP ZX20617 (5F) 18.04.2019 Omice [BO], Martin Černý

13.07.2022 Bulhary [BV], Milena Svobodová

20; 45 km; 3 r, 2 m, 25 d

CZP ZX16611 (4M) 16.04.2015 Janovice [FM], Lukáš Jonák

16.01.2022 Janovice [FM], Lukáš Jonák

20; 0 km; 6 r, 9 m, 1 d

N=70 (S 70, M 0, L 0)

### Strnad obecný Emberiza citrinella

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

CZP TZ4073 (5M)	15.05.2021	Hněvošice [OP], Ondřej Boháč	N50°00'01"	E17°58'56"
	09.05.2022	Pusté Jakartice [OP], Ondřej Boháč	N49°58'43"	E17°57'38"

28; 2 km; 11 m, 24 d

N=295 (S 275, M 9, L 11) Z 7 (France 3, Hungary 1, Norway 1, Spain 2) C 4 (AUW 1, FRP 3)

FRP 8898312 (3M)	22.10.2020	Messanges, France	N43°48'30"	W1°23'40"
	19.06.2022	Duchcov [TP], Martina Hanzlíková	N50°35'44"	E13°44'21"

20; 1 366 km; 1 r, 7 m, 26 d

FRP 8975228 (4F) 06.11.2020 Pont-de-l'Isère, France

05.11.2022 Duchcov [TP], Martina Hanzlíková

20; 906 km; 1 r, 11 m, 28 d

FRP 9659601 (3F) 19.10.2021 Les Iles, France

29.05.2022 Ražice [PI], Jiří Šebestian

20; 841 km; 7 m, 8 d

AUW T041041 (4F) 18.07.2022 Hohenau-Ringelsdorf, Austria

01.08.2022 Bartošovice [NJ], Miloš Kovář

20; 147 km; 14 d

CZP SE25766 (4M) 09.01.2022 Skoronice [HO], Václav Jelínek

17.09.2022 Nyrud, Norway

20; 2 337 km; 8 m, 7 d

CZP TZ40538 (5F) 18.01.2021 Mělnická Vrutice [ME], Ivan Svoboda

11.11.2022 Deltrebre, Spain

20; 1 508 km; 1 r, 9 m, 22 d

CZP 1T37288 (3N) 05.09.2021 Duchcov [TP], Martina Hanzlíková

28.10.2022 Sallent, Spain

20; 1 334 km; 1 r, 1 m, 22 d

CZP TU29935 (5M) 15.07.2021 Žichlínek [UO], Roman Chaloupek

25.01.2022 Saint-Laurent-d'Aigouze, France

20; 1 175 km; 6 m, 11 d

CZP TZ41584 (3M) 27.09.2020 Soběslav [TA], Lukáš Viktor

28.10.2022 Agde, France

20; 1 083 km; 2 r, 1 m, 0 d

CZP 1T37506 (3F) 17.10.2021 Duchcov [TP], Martina Hanzlíková

09.11.2022 Craintilleux, France

20; 898 km; 1 r, 22 d

CZP TZ36324 (6M) 12.02.2022 Skoronice [HO], Václav Jelínek

23.04.2022 Csorna, Hungary

20; 142 km; 2 m, 9 d

CZP TR5081 (3N) 15.07.2014 Duchcov [TP], Martina Hanzlíková

30.04.2022 Duchcov [TP], Martina Hanzlíková

20; 0 km; 7 r, 9 m, 15 d

Strnad TR5081 je třetím nejstarším kontrolovaným jedincem v databázi KS.

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

### Strnad luční Miliaria calandra

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



Velkou raritou roku 2022 byl teprve druhý odchyt budníčka temného. Jedinec byl odchycen na Heřmanickém rybníku (Ostrava) 12. listopadu.

Foto: Mikuláš Řimánek



Po roce se opět podařil odchyt strnada malinkého, tentokrát v Biskupicích (Sedélko), je to již druhý odchyt na této lokalitě a pátý v ČR. Jedná se o zdaleka nejpozdnejší datum (3. 11.), předchozí odchody proběhly v září nebo na začátku října.

Foto: Jiří Sviečka



V minulém roce se podařilo okroužkovat sedmou husu běločelou na našem území. Jednalo se o mladého jedince, odchyceného v lednu na řece Moravě v Olomouci.

Foto: Tomáš Opolcák



V květnu 2022 byla odchycena pěnice vousatá na Mostecku, jedná se o druhé kroužkování tohoto druhu na našem území. První odchyt se podařil také v květnu, v roce 2016 na Písecku.

Foto: Jiří Vaník

## Summary

This report summarizes the results of bird ringing in the Czech Republic in 2022. In total, 217 144 individuals of 213 species were ringed. The Top 5 species (nestlings and full-grown individuals combined) were the Great Tit, Barn Swallow, Blackcap, Blue Tit and European Robin. The highest annual total was made in 6 species (5 non-passerines and 1 passerines). The number of nestlings ringed in 2022 was 31 599 (9089 non-passerines, 22 510 passerines). The number is the fourth highest number since 1989. The total of recoveries of

birds wearing N. MUSEUM PRAHA was 27 367. 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 was carried out on 24 sites, and 8180 individuals of 78 species were ringed. In 2022, the number of RAS projects was 63, which covered 24 species. The ringing data were collected by 393 volunteer ringers when the number of valid licenses was 492.

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

Vydává Společnost spolupracovníků Kroužkovací stanice

Národního muzea, Hornoměcholupská 34, 110 00 Praha 10 – Hostivař

**Výkonný redaktor:** Petr Klvaňa • **Redakční rada:** Peter Adamík,

Miroslav Jelínek, Alena Klvaňová, Jaroslav Koleček, Zdeněk Valeš

**Grafický návrh a sazba:** Jiří Kaláček (kalacek.cz) • **Tisk:** dhMedia, s. r. o.

**Náklad:** 550 výtisků, ISSN 1803-1552

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

