

ROK 2017 a projekt RAS



36. aktiv spolupracovníků Kroužkovací stanice NM
Kostelec nad Černými Lesy 11.-12.11.2017

Zdeněk Valeš

Projekt RAS



- jeden z prioritních projektů SSKSNM
- opakovaný odchyt **dospělých** jedinců k zjištění míry přežívání
- sledování populačním změn našich hnízdních populací

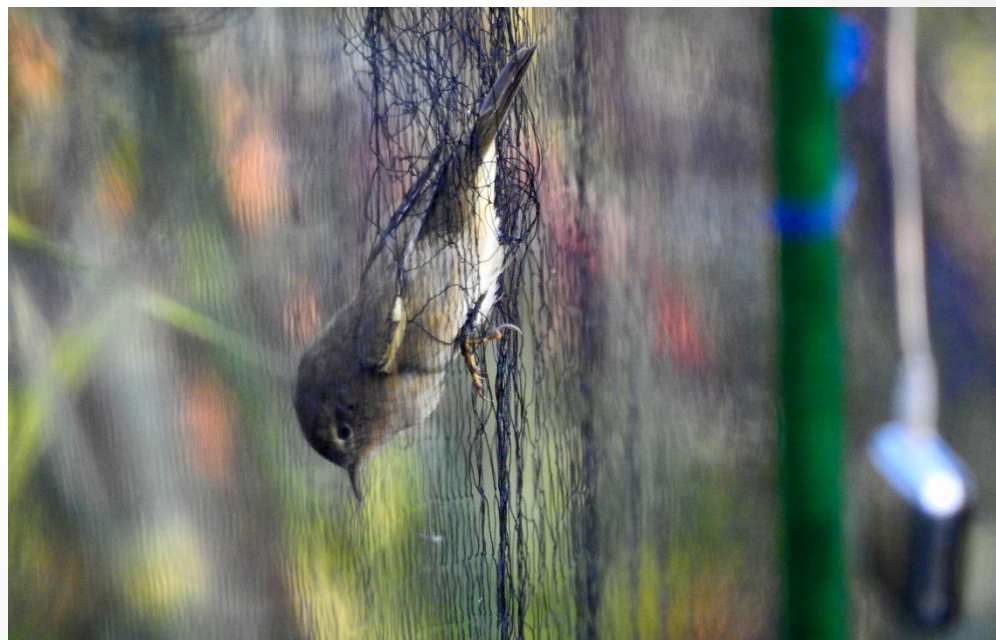
Projekt RAS



- 9.rok
- 60 projektů (loni 54 projektů)
- 14 nových (3 nové druh: skorec vodní, strnad rákosní, zvonek zelený)
- 4 ukončeny
- u 4 nedodána data

Projekt RAS

- sledováno 25 druhů
- kroužkováno 3071 (loni 3140) jedinců
- Kontrolováno 657 (loni 729) dospělců
- celkem sledováno 3728
- zapojilo se 53 kroužkovatelů



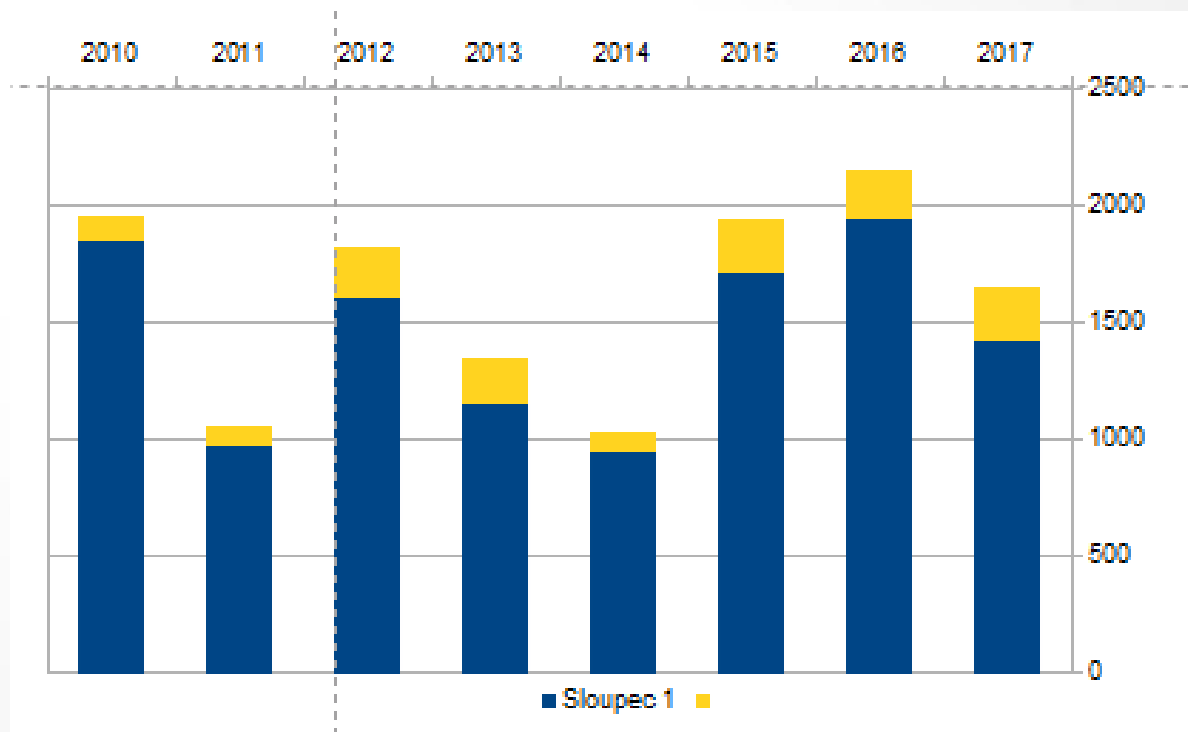
Projekt RAS

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
slípka zelenonohá	-	-	-	1	1	1	1	1	1
ledňáček říční	2	2	2	2	2	2	2	2	2
krutihlav obecný	1	2	2	2	2	2	2	3	4
vlaštovka obecná	2	5	5	1	3	4	4	5	6
břehule říční	8	8	9	9	3	6	7	7	5 (2)
jiříčka obecná	-	-	-	-	1	2	3	4	5
linduška lesní	-	1	2	1	1	1	1	1	1
bramborníček hnědý	1	1	1	1	1	-	-	-	-
modráček středoevropský	-	-	-	1	1	1	1	2	3
cvrčilka říční	1	1	2	2	1	1	1	1	1
cvrčilka zelená	4	4	10	10	8	6	4	-	-

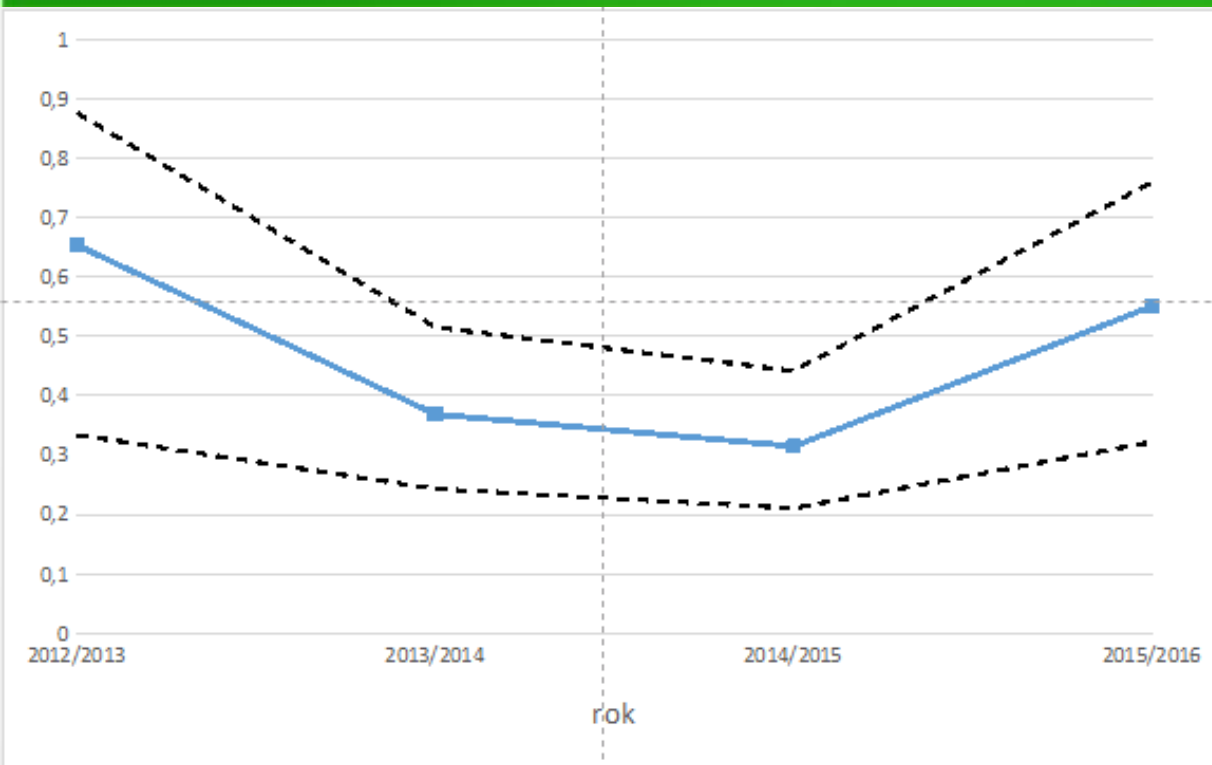
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
rákosník velký	1	1	2	2	2	2	2	2	2
rákosník proužkovaný	-	-	1	2	1	1	1	2	2
rákosník obecný	-	-	-	-	-	-	-	2	2
rákosník zpěvný	-	-	-	-	1	1	1	1	2
budníček menší	-	-	-	-	-	-	-	1	3
budníček větší	-	-	1	2	1	1	1	1	1
budníček lesní	-	3	4	4	5	5	3	3	3(1)
králíček obecný	-	1	1	1	1	-	-	-	-
králíček ohnivý	-	-	3	5	5	5	5	5	4
lejsek bělokrký	1	1	1	1	1	1	1	1	(1)
šoupálek dlouhoprstý	-	-	2	4	4	2	2	4	5
vrabec domácí	1	1	1	1	1	1	1	1	1
sýkora uhelníček	-	-	-	-	-	4	4	4	3
vrabec polní	-	-	-	-	-	-	-	1	1
skorec vodní	-	-	-	-	-	-	-	-	1
strnad rákosní	-	-	-	-	-	-	-	--	1
zvonek zelený	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	21	30	48	55	46	46	47	54	60

břehule říční

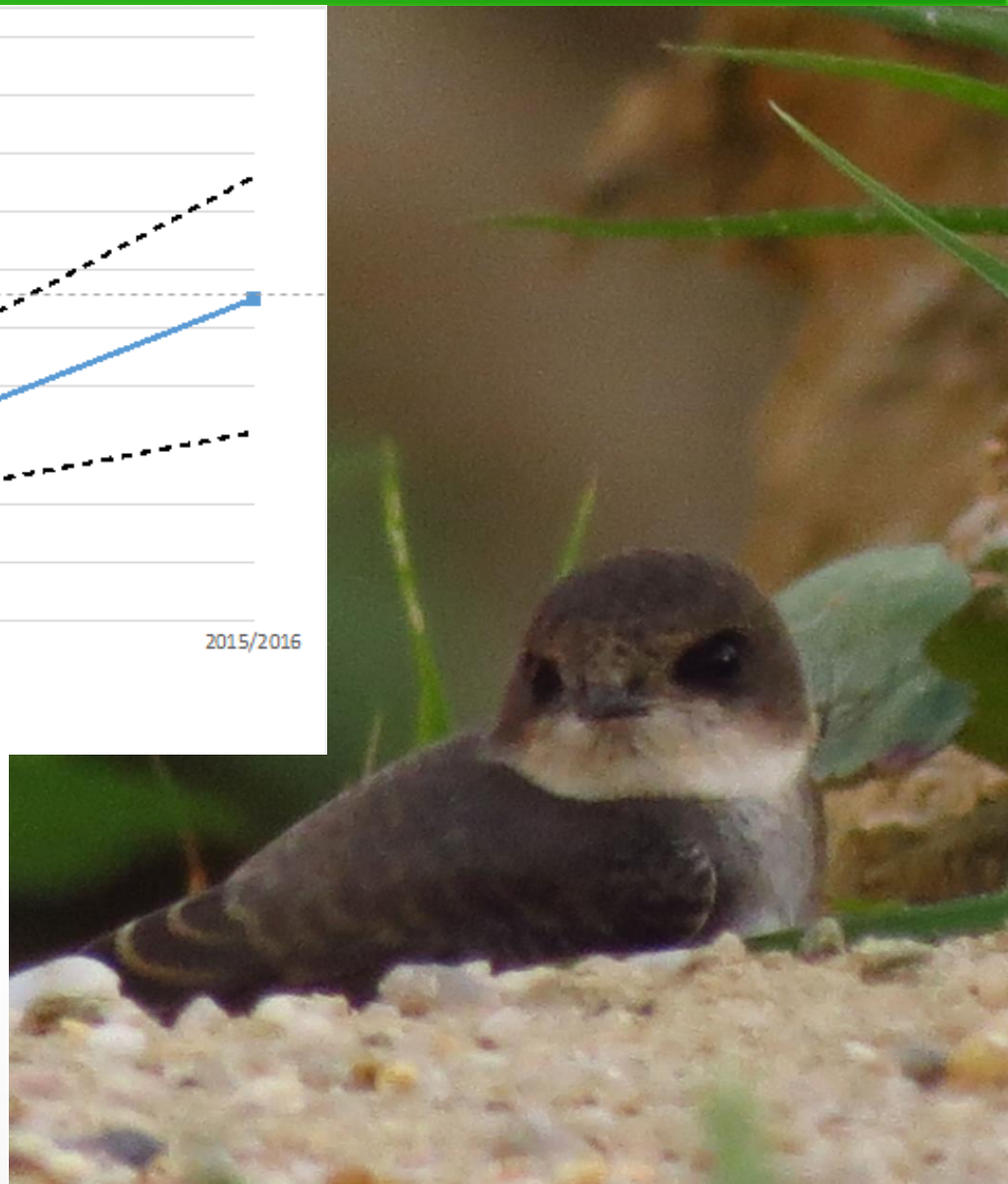
- Petr Heneberg (1)
- Jaroslav Veselý, František Novák, Zdeněk Valeš, Jiří Hejzlar, Pavel Kolman, Luboš Trna (2)
- Petr a Martina Loudovi (2)



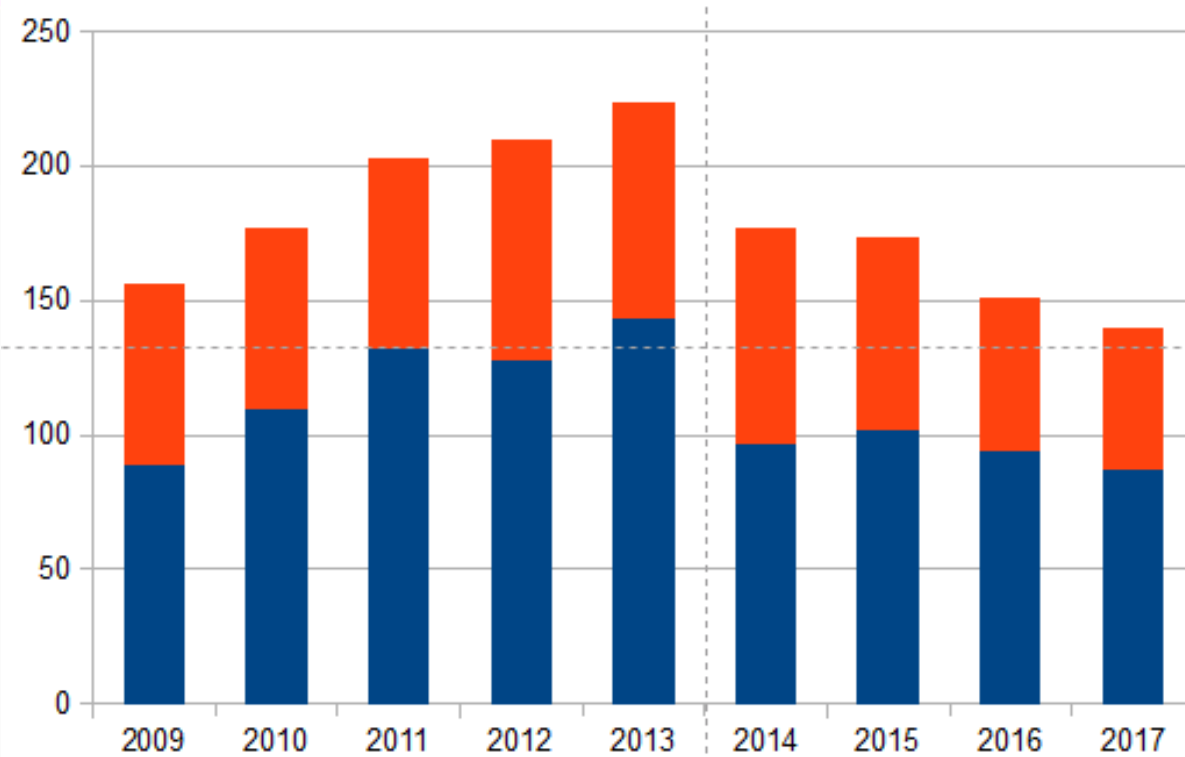
břehule říční



Lokální přežívání 42%

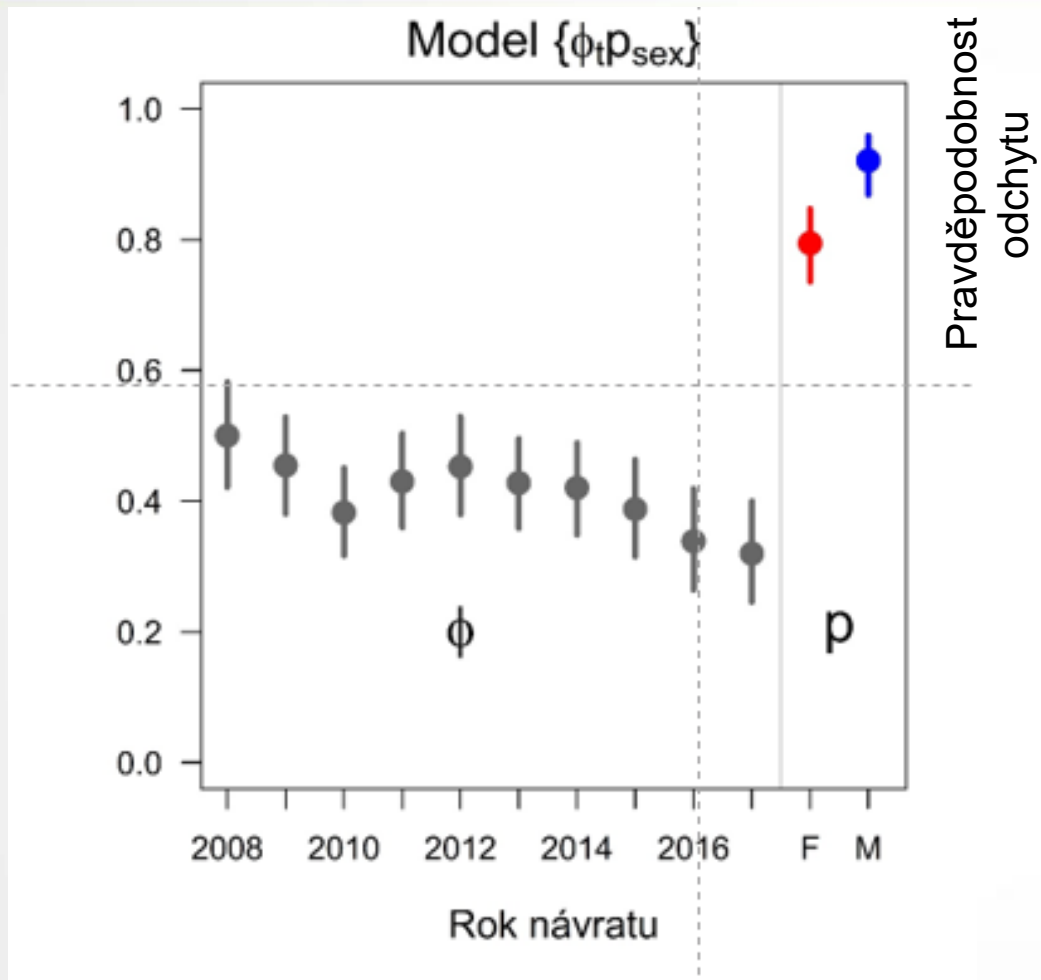


rákosník velký



- Petr Procházka, Milica Požgayová, Jaroslav Koleček, Vojtěch Brlík, Michal Šulc, Kateřina Sosnovcová (1)
- Martina Hanzlíková a Miroslav Horák (1)

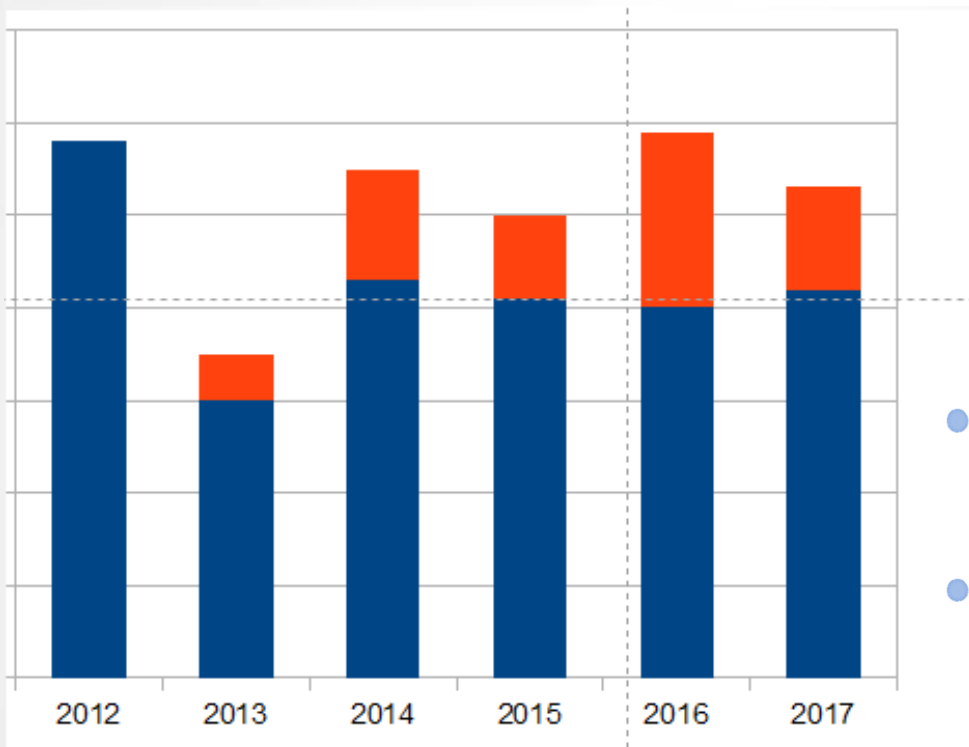
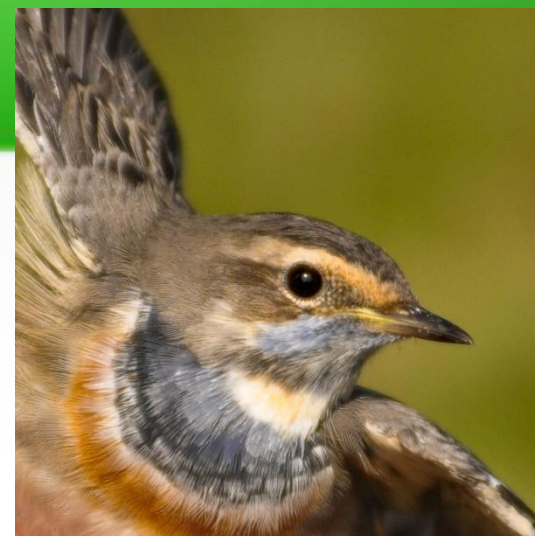
rákosník velký



Průměrné lokální přežívání 43%



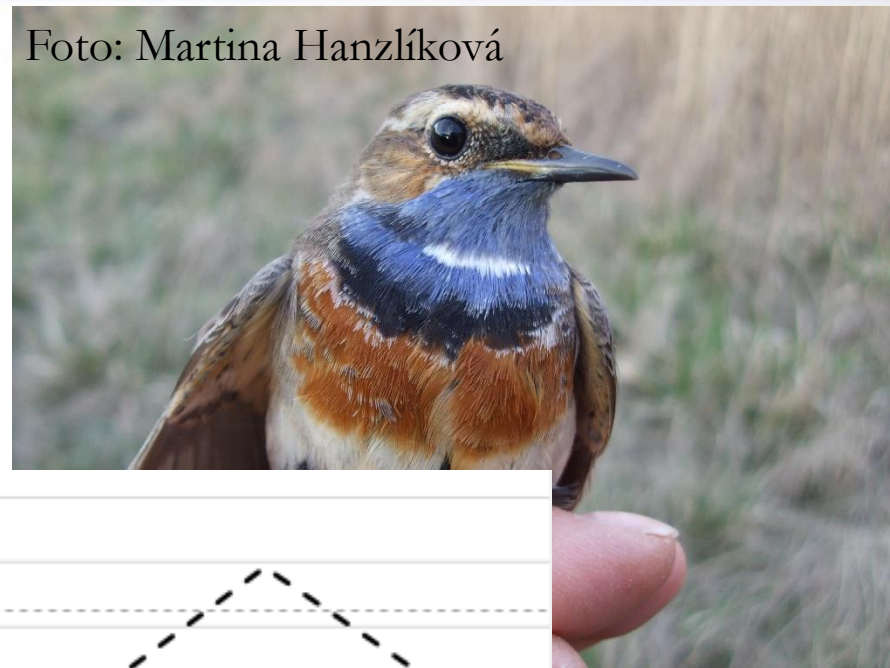
slavík modráček



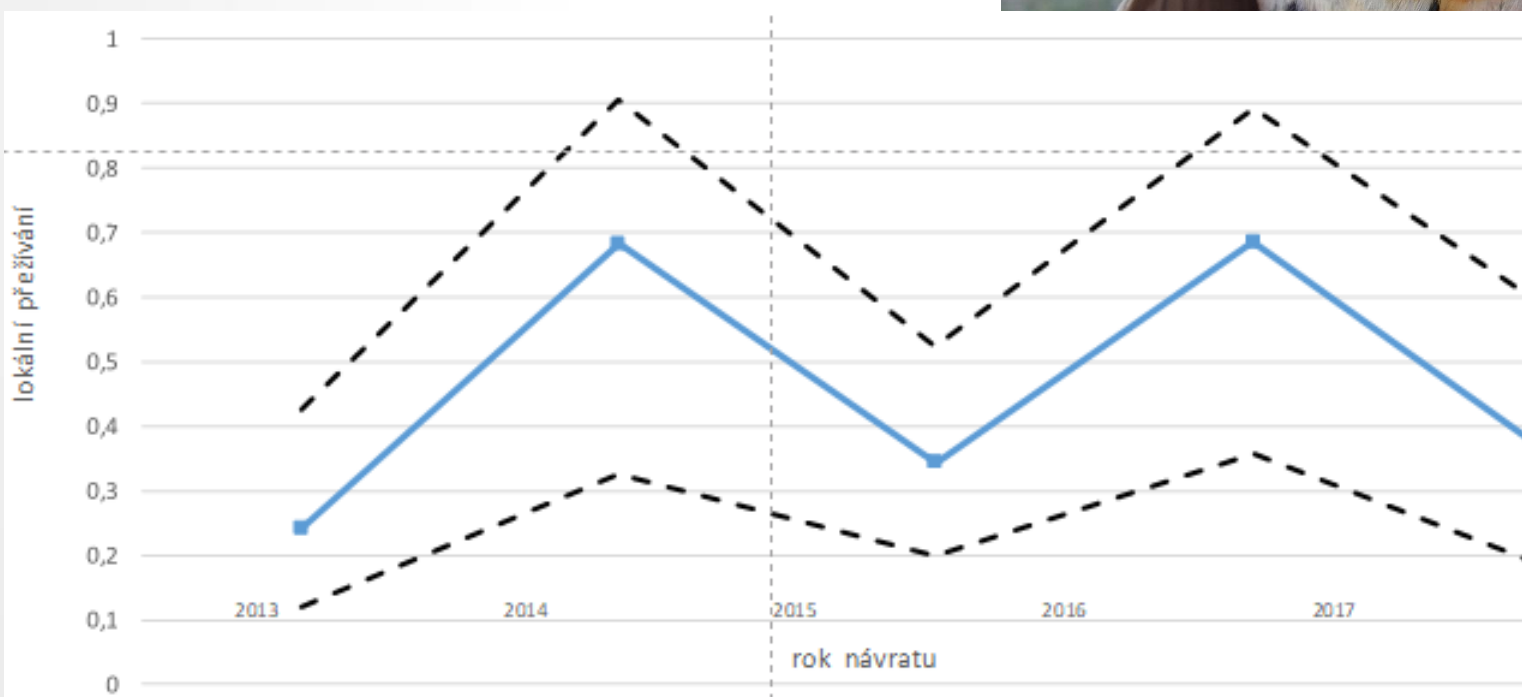
- Martina Hanzlíková, Miroslav Horák (1)
- J. Vaník, A. Vaníková, M. Horák(1)
- Pavel Jaška, Aleš Jelínek, Dětmar Jäger (1)

slavík modráček

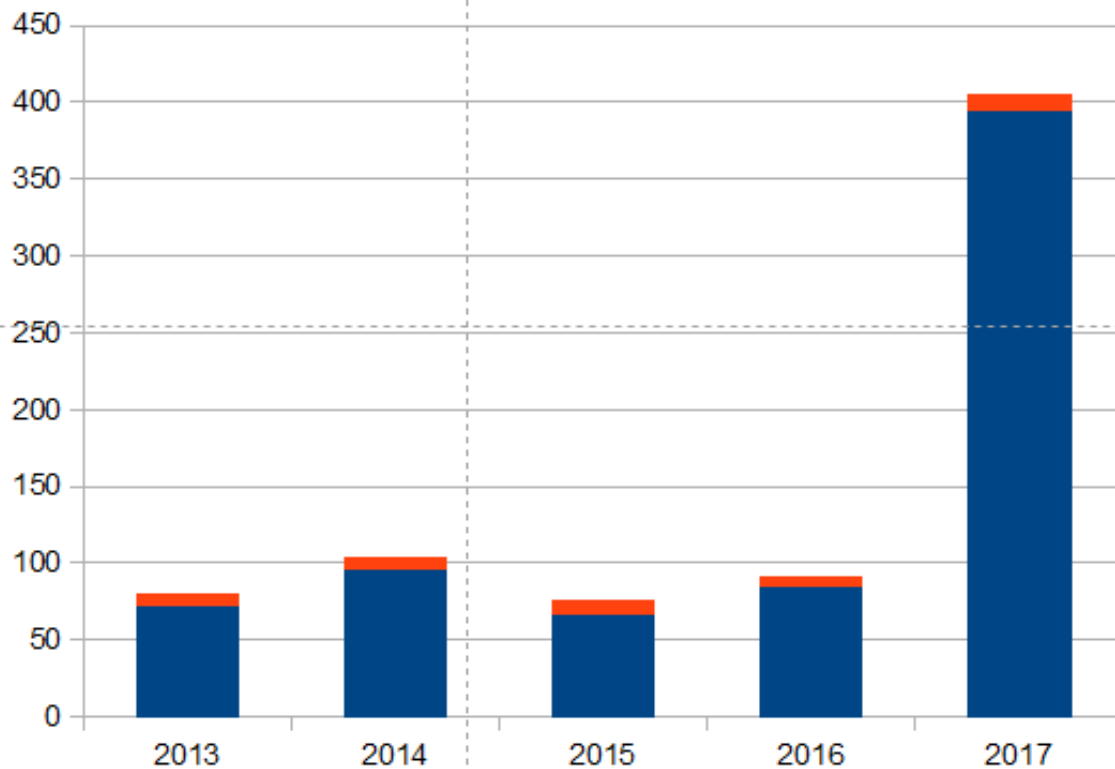
Foto: Martina Hanzlíková



Lokální přežívání 46%

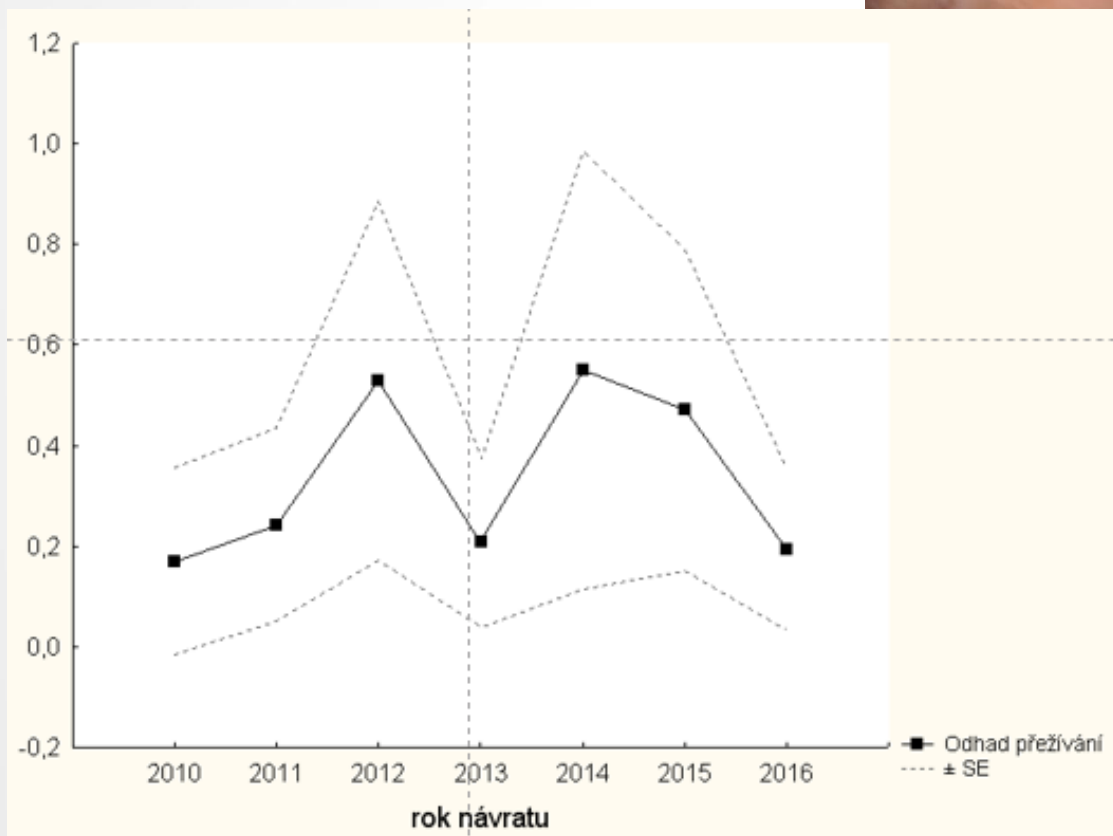
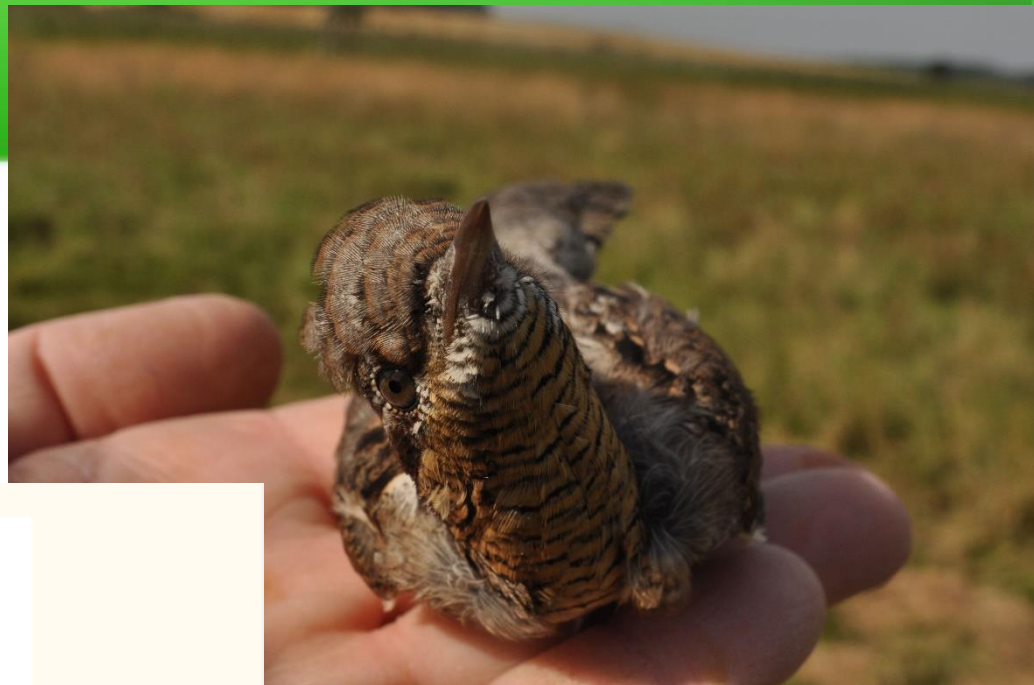


krutihlav obecný



- J. Vaník, A. Vaníková, M.Hanzlíková a M. Horák (1)
- Karel Pithart (2)
- Jiří Vaník, Jan Suja(1)

krutihlav obecný



projekt běží od roku 2009
lokální meziroční
přežívání 34%

Projekt RAS

- **dostatečný počet jedinců (n)**
- **odchyt retrapů**
- **dlouhodobost projektu**
- **pokud možno podobné kroužkovací úsilí**
- **dodržení metodiky**

Projekt RAS

Projekty s menším
počtem odchycených
dospělců:

šoupálek dlouhoprstý

č.33 13/11

č.47 16/8

č.77 12/5

č.87 8/10

č.101 31/0 celkem 80/34



Budníček menší

č. 86 13/0

č. 95 17/0

č.103 28/0 celkem 58/0

Projekt RAS

1. břehule říční 605/131
2. jiříčka obecná 402/140
3. vlaštovka obecná 280/138
4. krutihlav obecný 394/12.
5. zvonek zelený 246/0
6. králíček ohnivý 191/8
7. sýkora uhelníček 114/28
8. rákosník velký 87/53
9. slavík modráček 100/15
10. šoupálek dlouhoprstý 80/34
11. budníček lesní 104/3
12. rákosník proužkovaný 58/23
13. vrabec domácí 58/16
14. rákosník obecný 56/17
15. budníček menší 58/0
16. ledňáček říční 48/6
17. rákosník zpěvný 50/0
18. strnad rákosní 48/0
19. slípka zelenonohá 16/24
20. skorec vodní 24/0
21. vrabec polní 19/2
22. cvrčilka říční 15/2
23. budníček větší 12/3
24. linduška lesní 6/2

Projekt RAS

strnad obecný



Projekt RAS

projekt RAS na stránkách
www.krouzkovaniptaku.cz



The screenshot shows the website interface for 'Společnost spolupracovníků Kroužkovací stanice'. The top navigation bar includes 'PŘIHLÁSIT SE', 'REGISTRACE', and a search bar labeled 'Hledat'. The main header features the organization's logo and name. Below the header is a navigation menu with links for 'KROUŽKOVÁNÍ PTÁKŮ', 'PROJEKTY KS', 'ČLÁNKY', 'PUBLIKACE', and 'KONTAKT'. The 'Projekt RAS' section is highlighted, featuring a photograph of a robin being held in a person's hand. The text describes the project's goal of studying bird survival through recapture and provides information about the methodology and data collection.

PŘIHLÁSIT SE REGISTRACE Hledat

 Společnost spolupracovníků
Kroužkovací stanice

[KROUŽKOVÁNÍ PTÁKŮ](#) [PROJEKTY KS](#) [ČLÁNKY](#) [PUBLIKACE](#) [KONTAKT](#)

Projekt RAS

Projekt **RAS** (z anglického **R**etrapping **A**dults for **S**urvival – opakované odchyty dospělců pro zjištění přežívání) si klade za cíl získat informace o meziročním přežívání širokého počtu druhů ptáků žijících v různém prostředí. Jedná se zvláště o ty druhy, na které jsou zaměřeny různé ochranné programy, nebo nejsou podchyceny jinými monitorovacími projekty (projekt CES).

Projekt je založen na zpětných odchycích dospělců, což při dostatečném počtu odchycených a kontrolovaných ptáků dovoluje vypočítat míru přežívání mezi jednotlivými roky. Znovu odchycení jedinci tak umožňují získat kvalitní informace o změnách ptačích populací, které bohužel zatím v mnoha případech chybí a které se na základě „běžného“ kroužkování dají zjistit pouze velmi nepřesně.

Aby byl každý jednotlivý projekt RAS úspěšný a přinášel kýžená data, je nutné dodržet několik předpokladů. Jedná se především o dostatečný počet nově označených a opět odchycených dospělých jedinců a meziročně stejné odchytové

Projekt RAS

Poděkování všem kroužkovatelům zapojeným do projektu RAS v roce 2017:

T. Brinke, V. Brlík, J. Brožek, M. Brožová, D. Bubák, F. Buben,
P. Čech, R. Doležal, J. Grúz, M. Hanzlíková, J. Hejzlar,
P. Heneberg, M. Horák, P. Jaška, D. Jager, A. Jelínek, M. Jelínek,
V. Jelínek, P. Klvaňa, Z. Knoll, P. Koleček, P. Kolman, J. Kubíček,
P. Kunčík, P. Louda, M. Loudová, J. Malina, F. Novák, K. Ort,
P. Pavelčík, T. Petrusková, K. Pithart, Z. Pletka, M. Podhrazský,
P. Podzemný, M. Požgayová, P. Procházka, K. Sosnovcová,
J. Stříteský, J. Suja, J. Sviečka, V. Štancl, M. Šulc, J. Švejda,
L. Trna, L. Urbánek, Z. Valeš, J. Vaník, A. Vaníková, M. Vavřík,
J. Veselý, M. Vojtěchovská, V. Volf

Projekt RAS

Děkuji za pozornost

