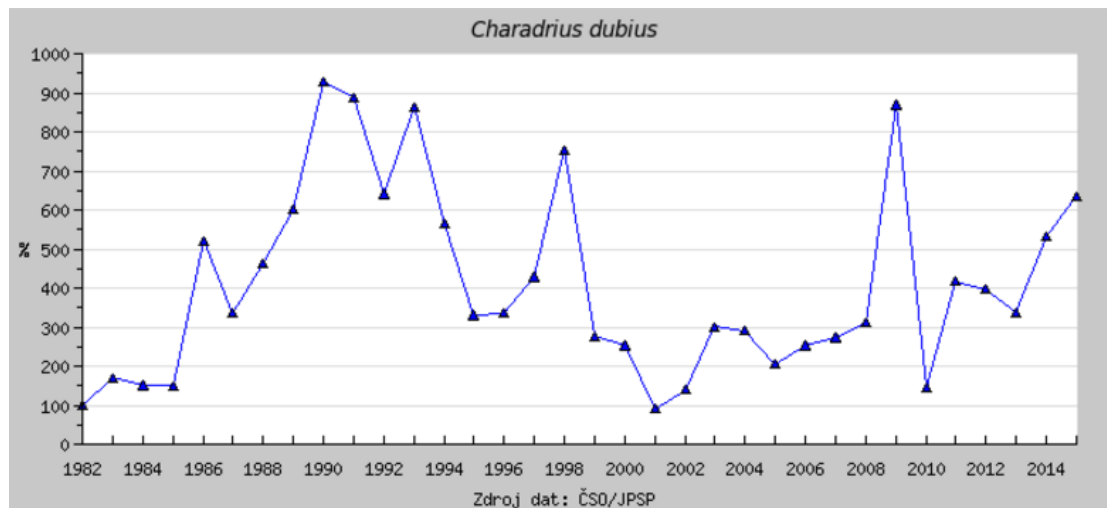
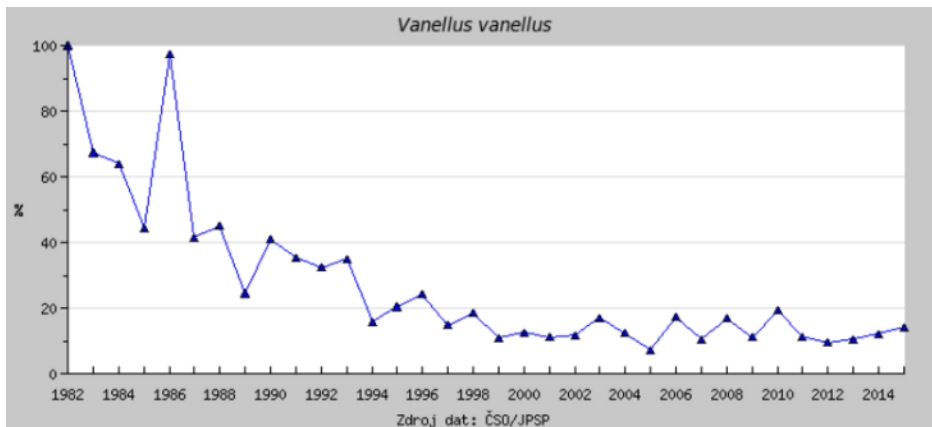


# Jak se kulík říční vyrovnává s nástrahami zemědělské krajiny?



**M. Sládeček, E. Vozabulová, H. Vitnerová,  
I Kyriánová & M.E. Šálek**



zdroj: <http://jpsp.birds.cz/>

ŘÍČNÍ BŘEHY



ÚZEMÍ PO TĚŽBĚ

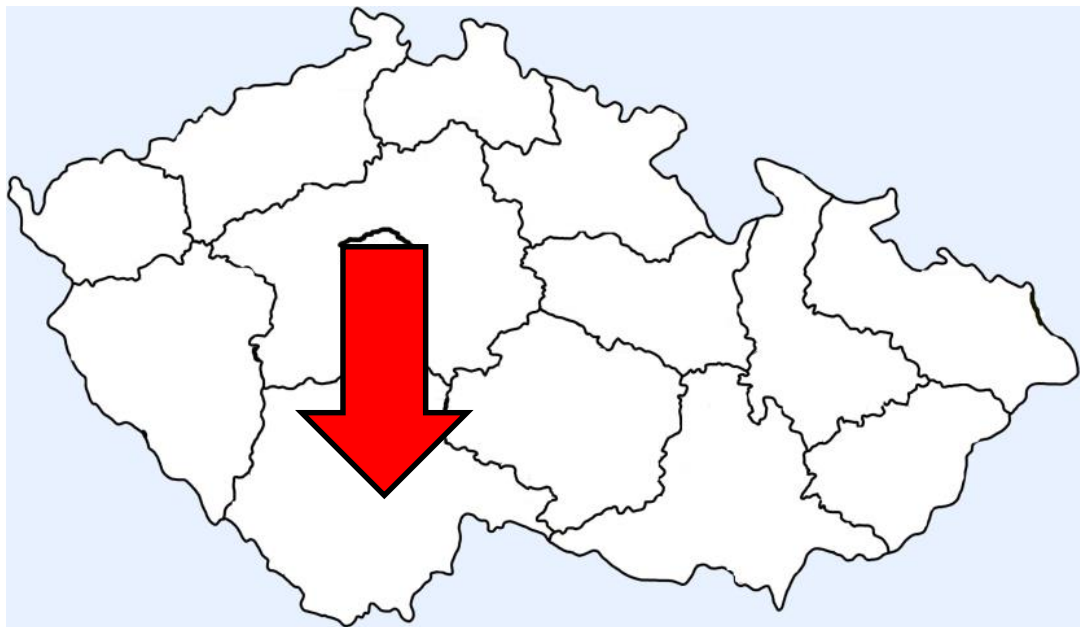


DNA RYBNÍKŮ



# ORNÁ PŮDA





	2014	2015	2016	2017
<b>Nalezená hnízda</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Kroužkování ad.</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>Kroužkování pulli</b>	<b>18</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>57</b>

# Je orná půda pro kulíky vhodná? Míra predace

*Bird Study* (2007) **54**, 284–288



SHORT REPORT

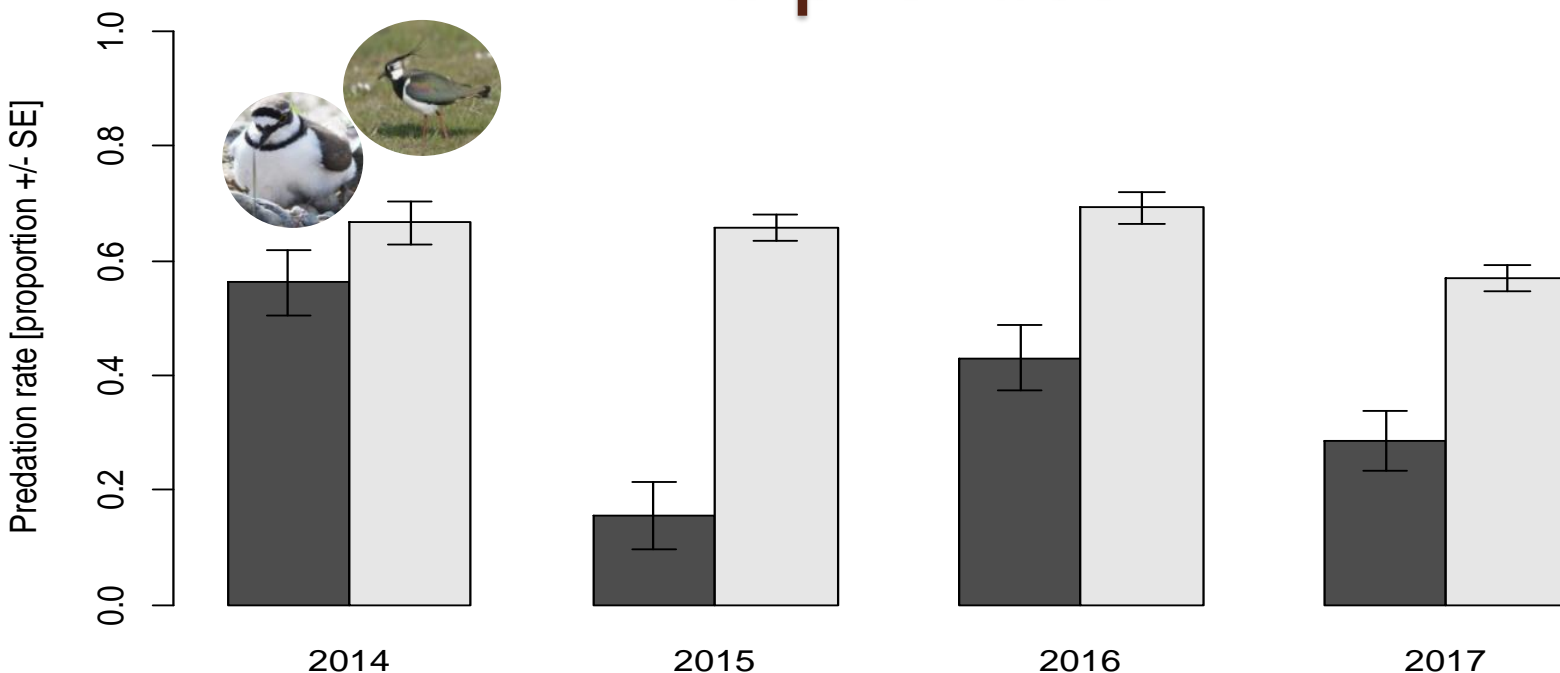
## Breeding of Little Ringed Plovers *Charadrius dubius* in farmland: do nests in fields suffer from predation?

EVA CEPÁKOVÁ<sup>1</sup>, MIROSLAV ŠÁLEK<sup>2</sup>, JAROSLAV CEPÁK<sup>3\*</sup> and TOMÁŠ ALBRECHT<sup>4,5</sup>

**Table 1.** Habitat availability, numbers of breeding pairs and population densities for Little Ringed Plovers in two habitat types during the study period 1999–2003.

	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Fishponds</b>					
Number of breeding pairs	22–24	16	13–14	19	11
Number of sites available	17	18	13	20	9
Total area of sites available (ha)	358.4	224.1	109.6	194.0	273.9
Breeding density (pairs/10 ha)	0.61	0.71	1.22	0.98	0.40
<b>Fields</b>					
Number of breeding pairs	6	9	10	3	7–8
Number of sites available	5	6	9	7	7
Total area of sites available (ha)	210.5	161.4	187.6	133.9	301.8
Breeding density (pairs/10 ha)	0.28	0.56	0.53	0.22	0.25
<b>Total</b> number of breeding pairs	28–30	25	23–24	22	18–19

# Je orná půda pro kulíky vhodná? Míra predace



**Odhady získané pomocí Mayfieldovy metody**  
**celková délka expozice**      **predačnických událostí**



**1242 days**

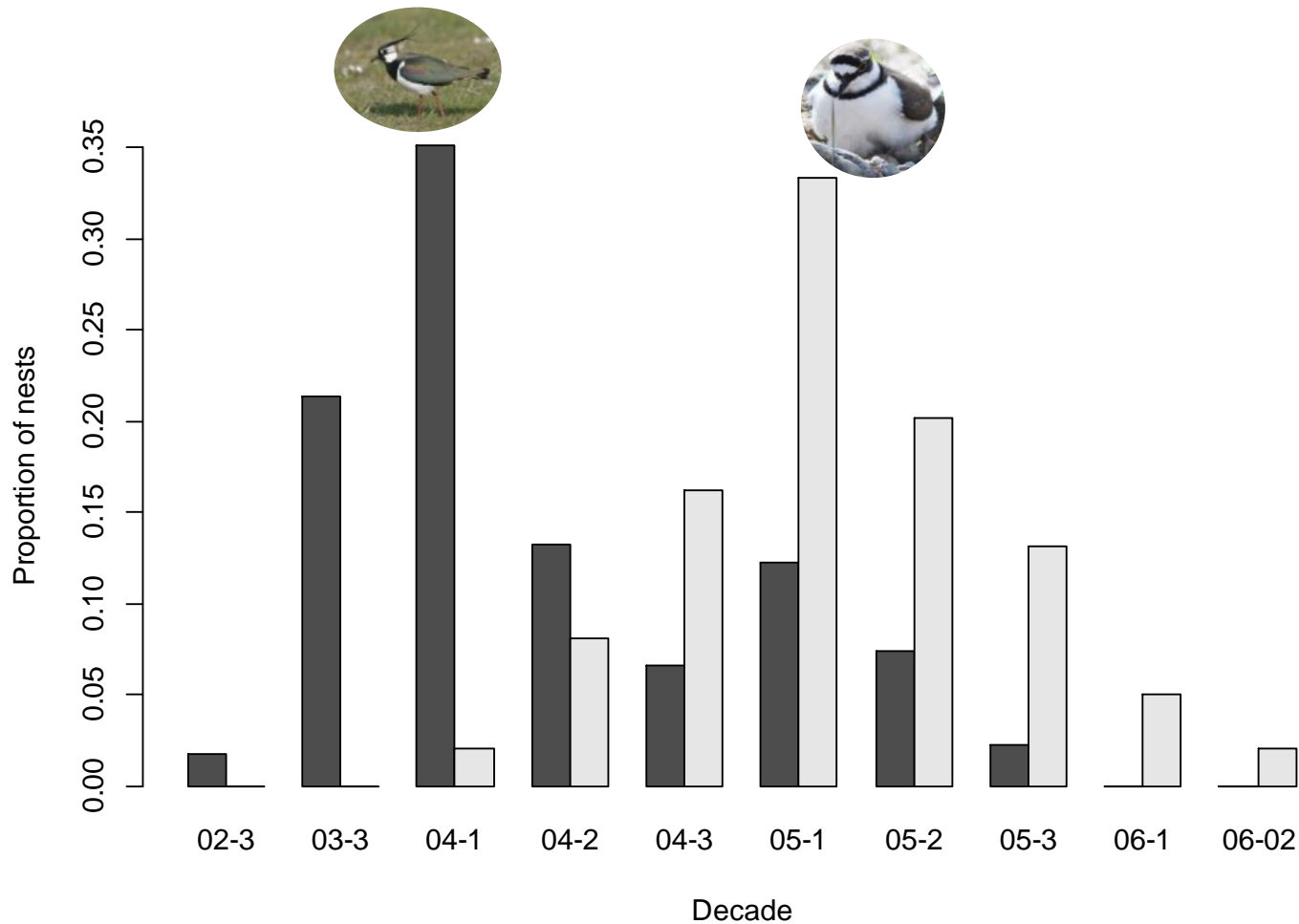
**24**



**5875 days**

**219**

# Je orná půda pro kulíky vhodná? Ničení hnízd zemědělskou technikou

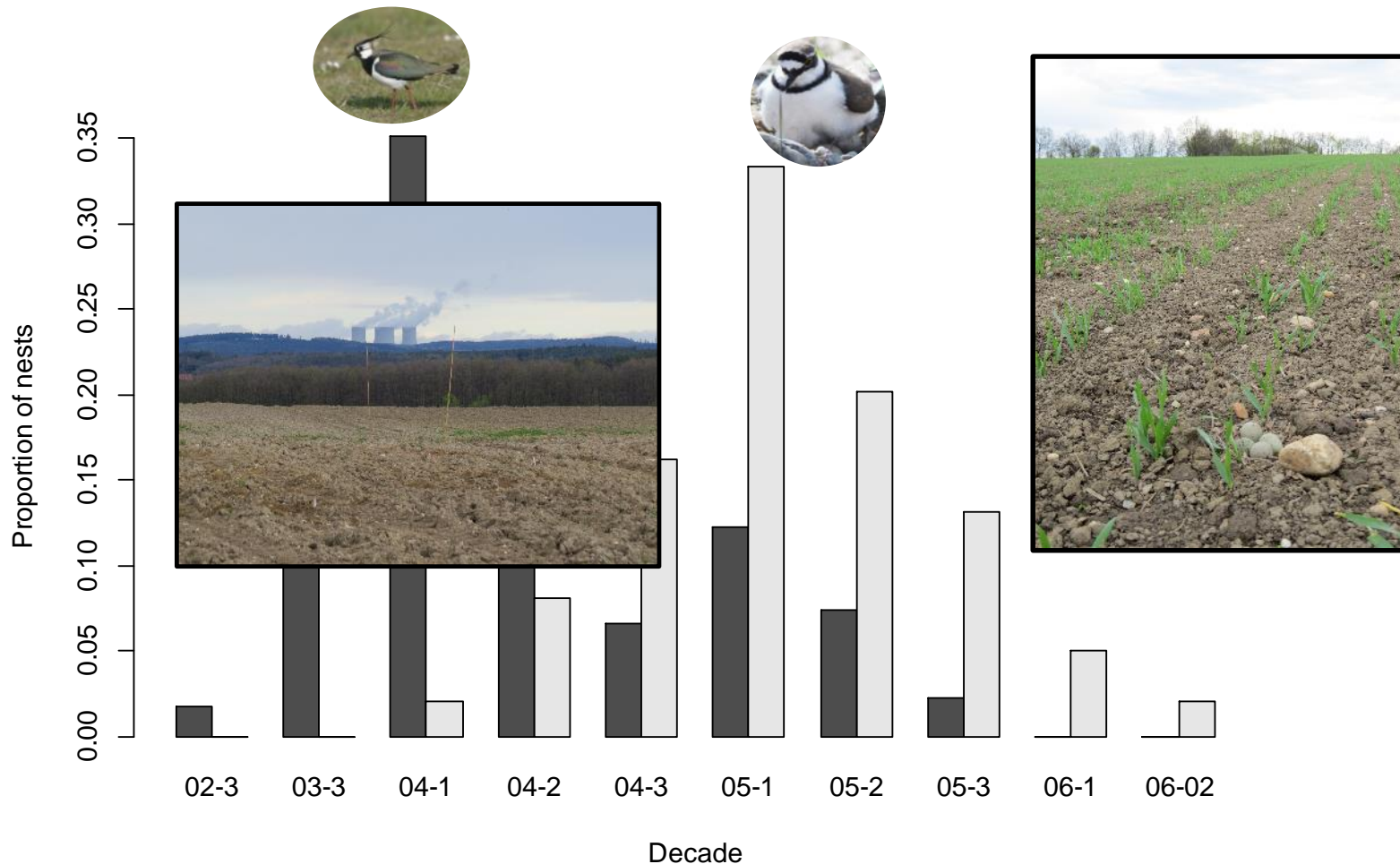


**n= 407 hnízd**



**n=99 hnízd**

# Je orná půda pro kulíky vhodná? Ničení hnízd zemědělskou technikou

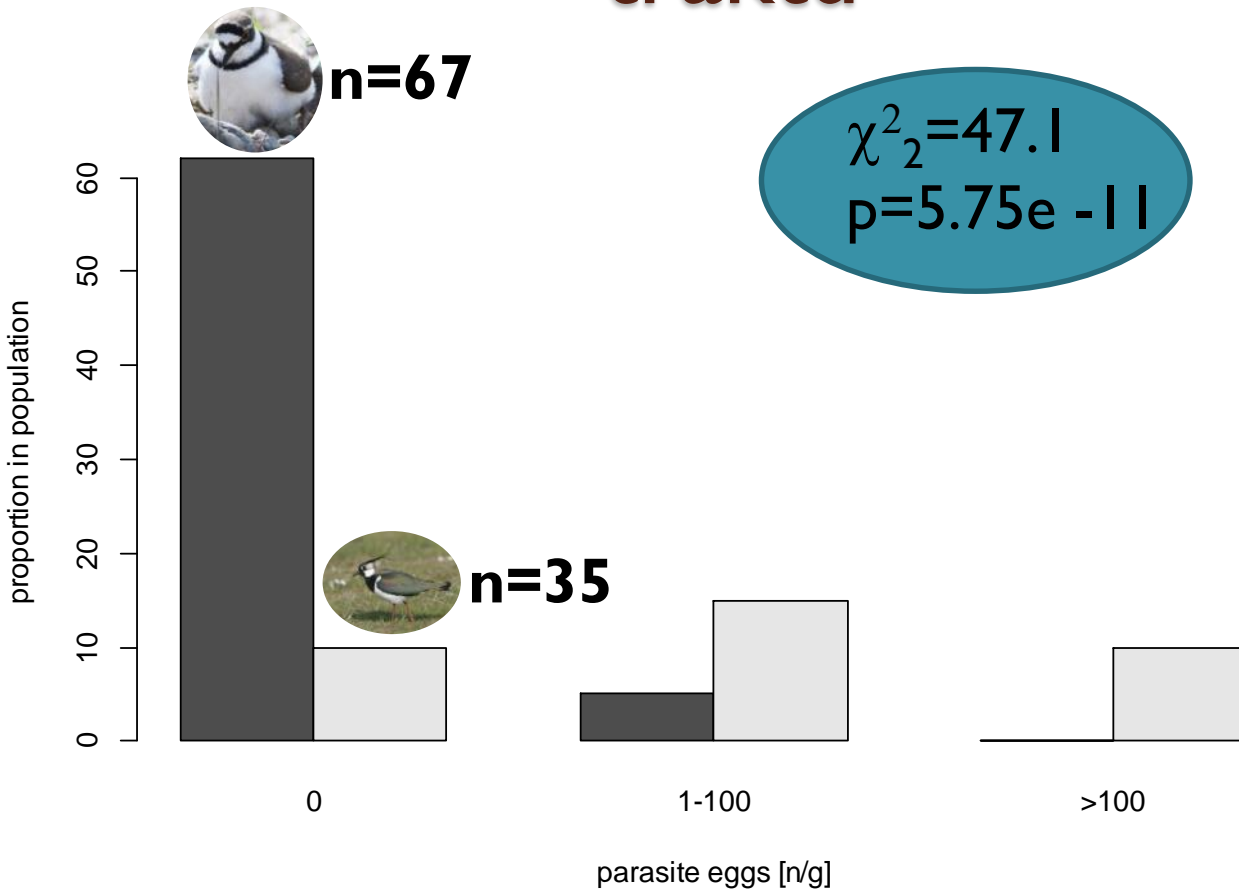


**n= 407 hnízd**



**n=99 hnízd**

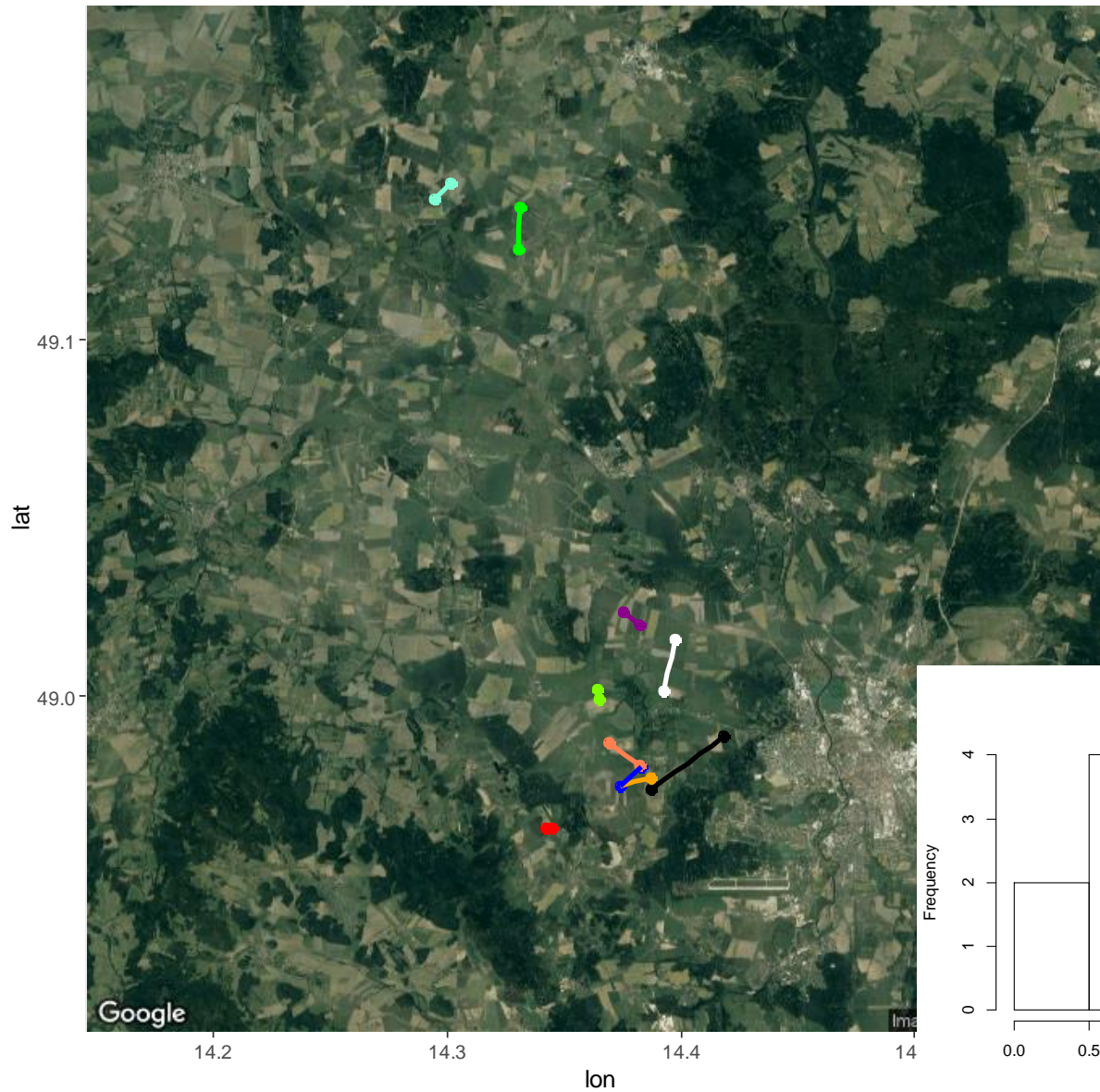
# Je orná půda pro kulíky vhodná? Míra parazitace gastrointestinálního traktu



...A co na to kuřátka?

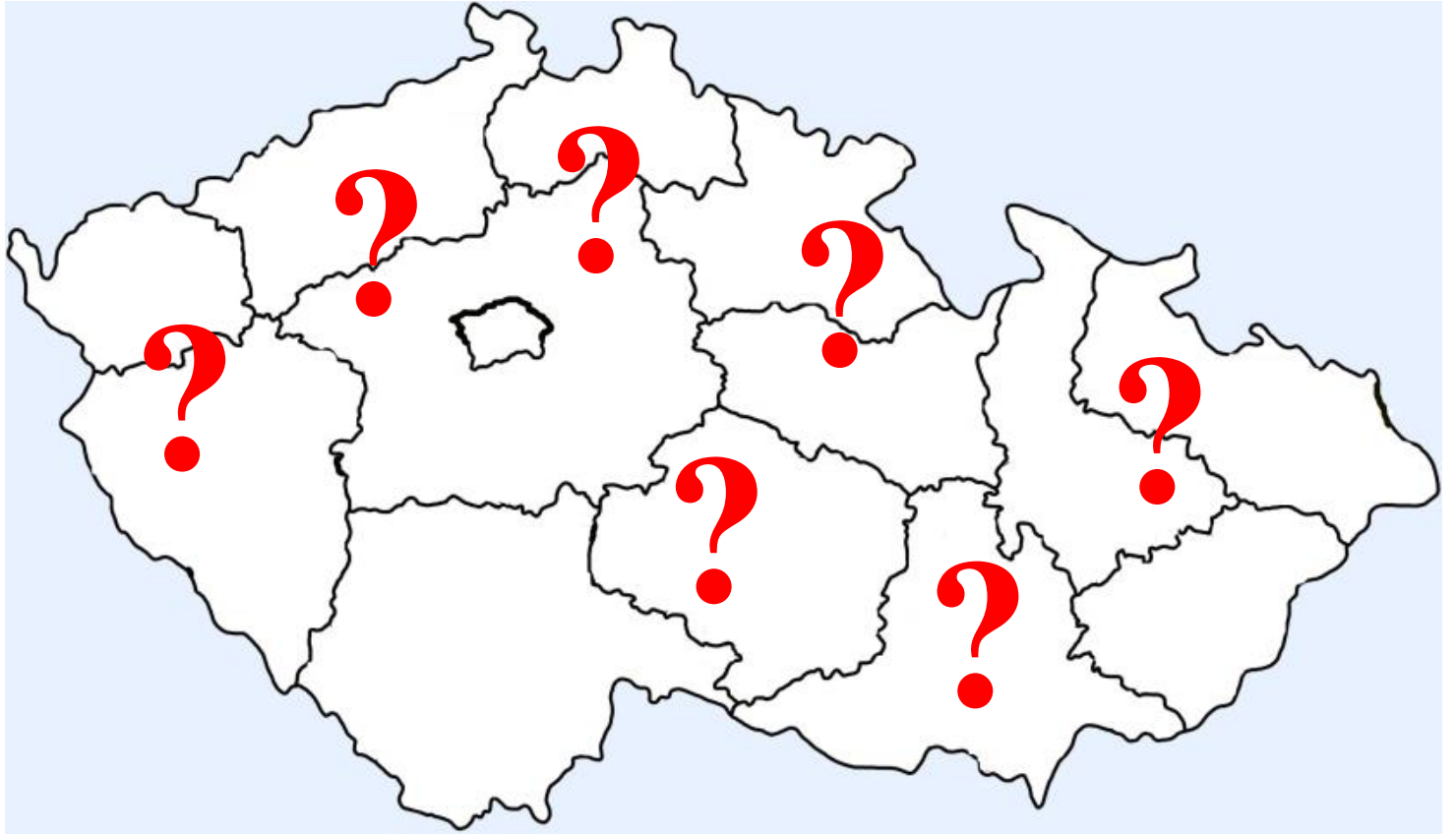


# Hnízdní fidelita



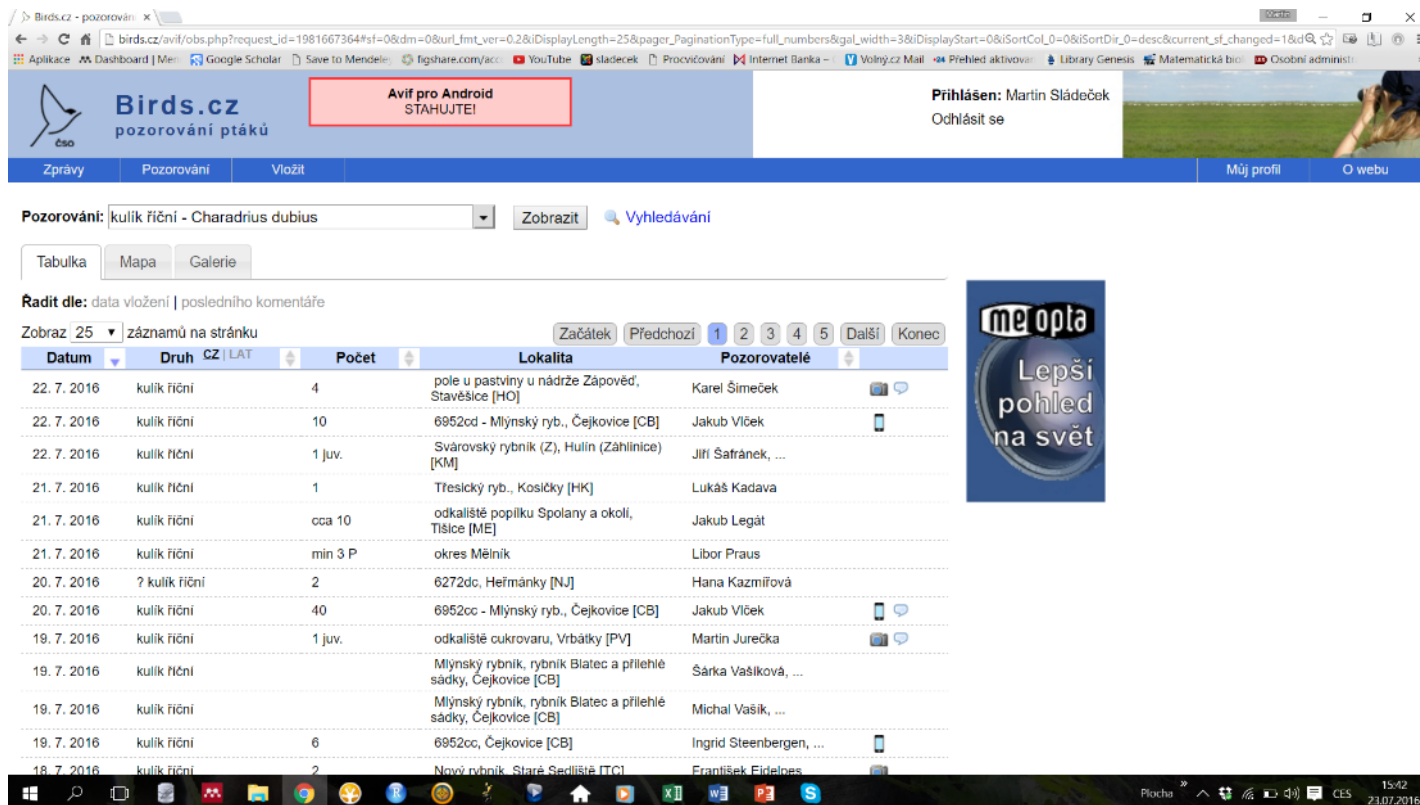
# Kolik kulíků hnízdí v ČR?

- Odhad z hnízdniho atlasu: 700 - 1400 párů
  - Odhad populační hustoty na kukuřičných polích v Českobudějovické pánvi:  
0.92-1.14 párů/10 ha!!!
  - Realita???
- ... Expanze, nebo dlouhodobé přehlížení???



# Výsledky sčítání

- 166 kulíků
- 71 lokalit
- 37 sčítatelů



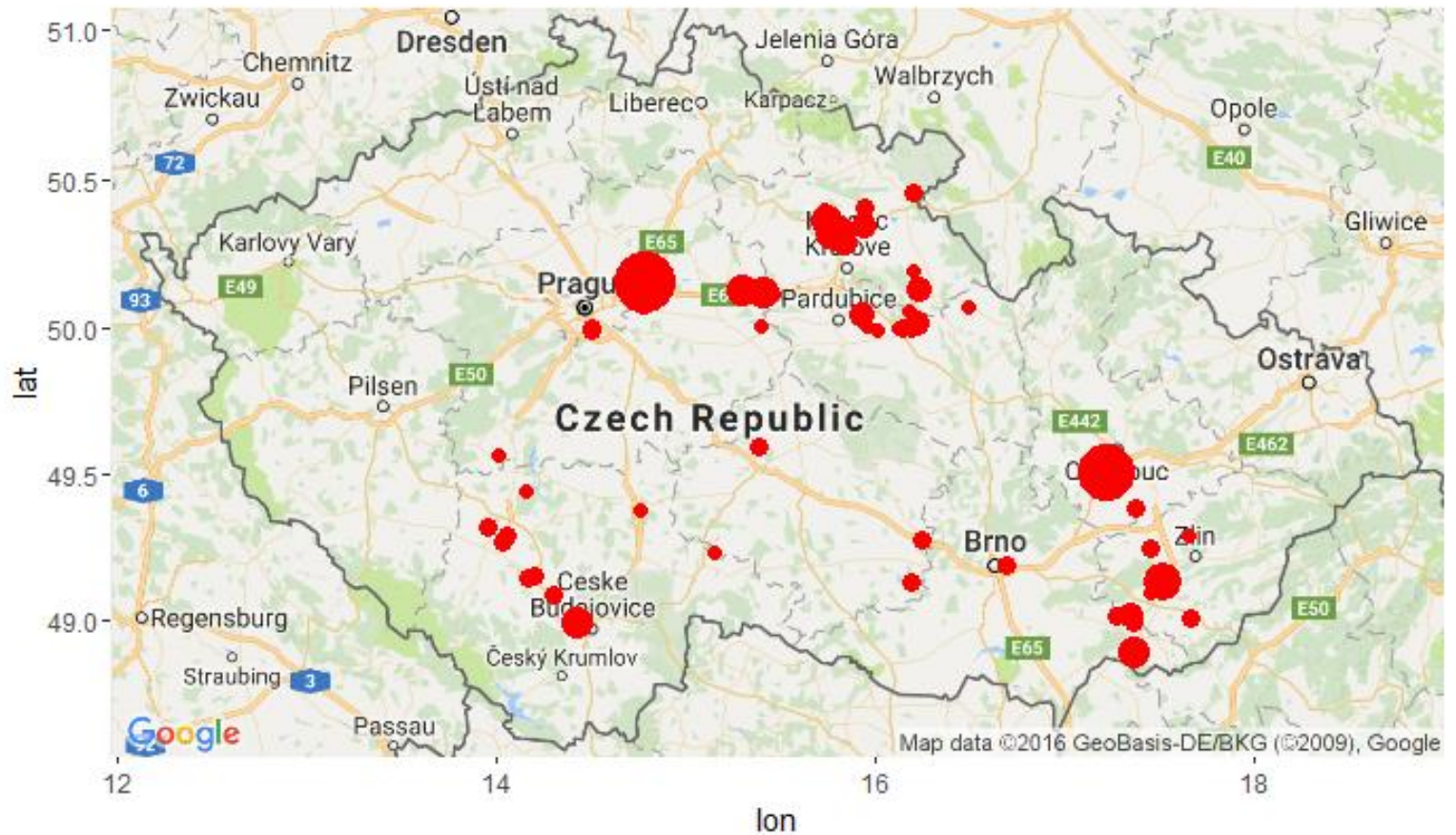
The screenshot shows the Birds.cz website interface. At the top, there is a navigation bar with the site logo, a search bar, and a list of menu items: Zprávy, Pozorování, Vložit, Můj profil, and O webu. A red box highlights a button that says "Aviř pro Android STAHOVTE!". To the right, it says "Přihlášen: Martin Sládeček" and "Odhlásit se".

The main content area displays the search results for "kulík říční - Charadrius dubius". There are tabs for "Tabulka", "Mapa", and "Galerie". Below the tabs, there is a "Radit dle:" section with options for "data vložení" and "posledního komentáře". A "Zobraz" dropdown is set to "25" and "záznamů na stránku". There are also navigation buttons: "Začátek", "Předchozí", "1", "2", "3", "4", "5", "Další", and "Konec".

Datum	Druh	CZ	LAT	Počet	Lokalita	Pozorovatelé
22. 7. 2016	kulík říční			4	pole u pastviny u nádrže Zapověď, Stavěšice [HO]	Karel Šimeček
22. 7. 2016	kulík říční			10	6952oc - Mlýnský rybn., Čejkovice [CB]	Jakub Vlček
22. 7. 2016	kulík říční			1 juv.	Svárovský rybník (Z), Hulín (Záhlinice) [KM]	Jiří Safránek, ...
21. 7. 2016	kulík říční			1	Třesický rybn., Kosičky [HK]	Lukáš Kadava
21. 7. 2016	kulík říční			cca 10	odkaliště popluku Spolany a okolí, Tišlice [ME]	Jakub Legát
21. 7. 2016	kulík říční			min 3 P	okres Mělník	Libor Praus
20. 7. 2016	? kulík říční			2	6272dc, Heřmánky [NJ]	Hana Kazmířová
20. 7. 2016	kulík říční			40	6952oc - Mlýnský rybn., Čejkovice [CB]	Jakub Vlček
19. 7. 2016	kulík říční			1 juv.	odkaliště cukrovaru, Vrbátky [PV]	Martin Jurečka
19. 7. 2016	kulík říční				Mlýnský rybník, rybník Blatec a přilehlé sádky, Čejkovice [CB]	Šarka Vašílková, ...
19. 7. 2016	kulík říční				Mlýnský rybník, rybník Blatec a přilehlé sádky, Čejkovice [CB]	Michal Vašík, ...
19. 7. 2016	kulík říční			6	6952oc, Čejkovice [CB]	Ingrid Steenbergen, ...
18. 7. 2016	kulík říční			2	Nový rybník, Staré Sedliště [TC]	František Fialašes

At the bottom of the page, there is a Windows taskbar with various application icons and a system tray showing the time as 15:42 on 23.07.2016.

# Výsledky sčítání

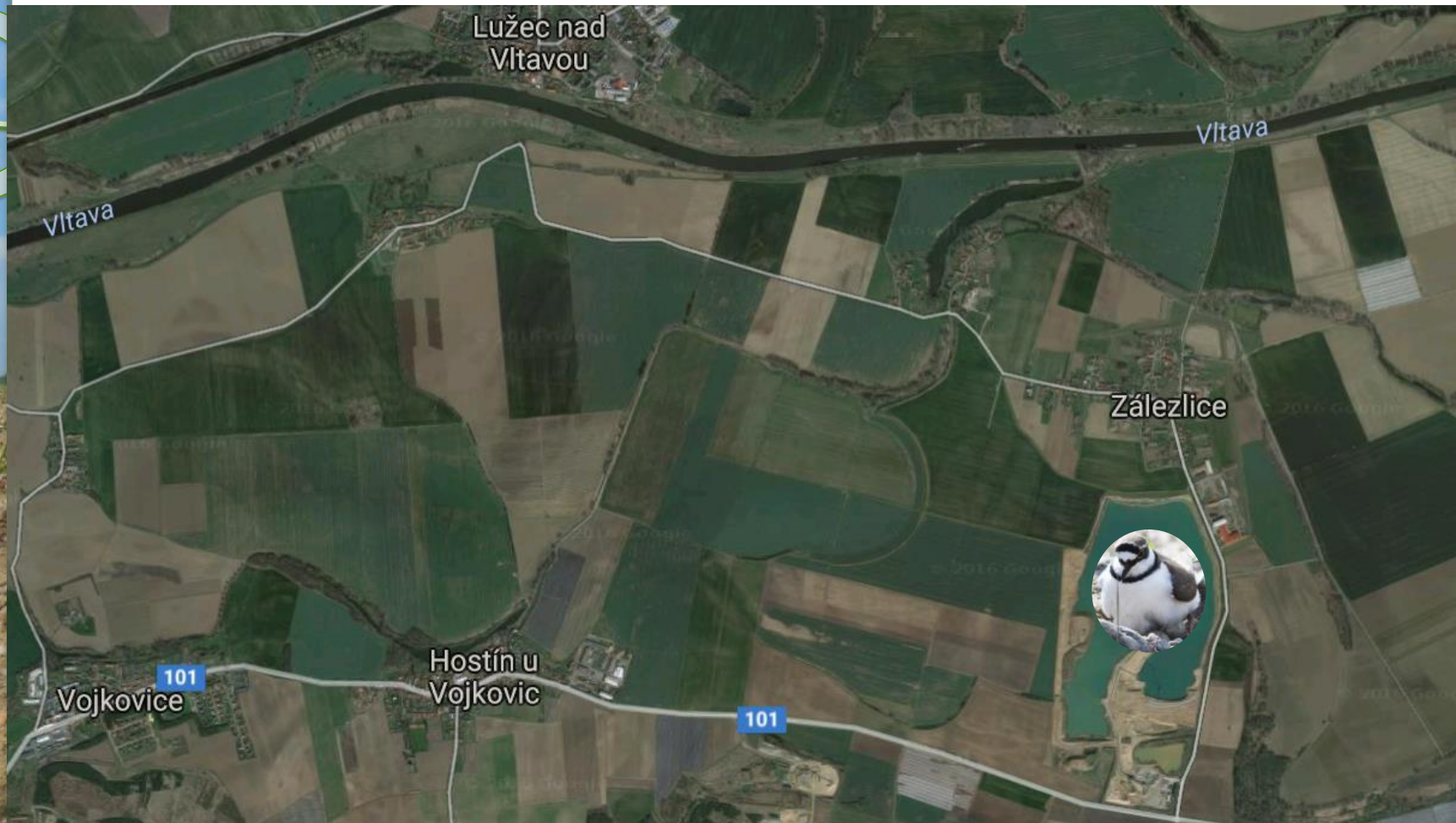


# Výzvy do budoucnosti!!!

- Sčítání se standardizovaným úsilím napříč Českou republikou.
- Monitoring růstu a přežívání kuřat.



# Závěr



# Závěr



# Závěr



