

www.abecedabezpecnostiprace.cz	Péče o zemědělskou krajinu Usazení a obnova populací dutinových pěvců Ing. Stanislav Šimek Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost IČO: 882 87 963	STRANA 1 z 10	

Kontrola hnízdění – hnízdící sezóna 2024



Zpracováno pro:

Z E P O BĚLOHRAD a. s., se sídlem Dolní Nová Ves 56, 507 81 Lázně Bělohrad, IČ 64789322, DIČ CZ64789322

Město Lázně Bělohrad, se sídlem Náměstí K. V. Raise 635, 507 81 Lázně Bělohrad, IČ 00271730, DIČ CZ002271730

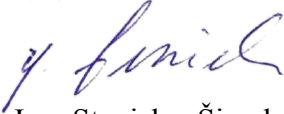
Termín kontroly:


Orientační kontrola nástupu hnízdění dne 10. 4. 2024 a dále celková kontrola hnízdění dne 7. 5. 2024.

Zpracováno pro instalované budky:


Pro dutinové pěvce uvedené pod č. 351 – 400

V Hradci Králové dne 30. 5. 2024


 Ing. Stanislav Šimek

www.abecedabezpecnostiprace.cz	Péče o zemědělskou krajinu Usazení a obnova populací dutinových pěvců	STRANA 2 z 10	
	Ing. Stanislav Šimek Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost IČO: 882 87 963		



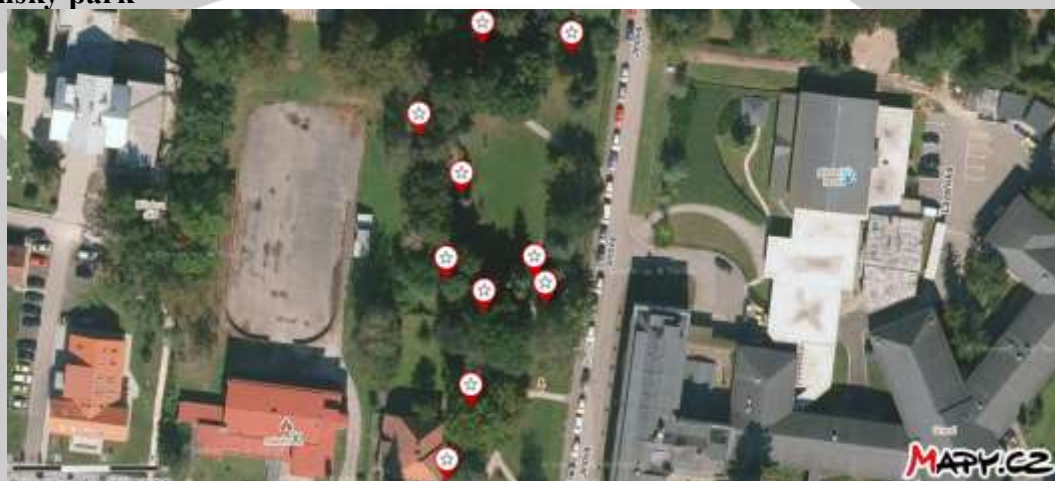
www.abecedabezpecnostiprace.cz	Péče o zemědělskou krajinu Usazení a obnova populací dutinových pěvců Ing. Stanislav Šimek Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost IČO: 882 87 963	STRANA 3 z 10	

Mapový podklad instalovaných budek s evidenčním číslem 351 – 400

Dolní Nová Ves




Lázeňský park



Pardoubek



www.abecedabezpecnostiprace.cz	Péče o zemědělskou krajinu Usazení a obnova populací dutinových pěvců	STRANA 4 z 10	
	Ing. Stanislav Šimek Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost IČO: 882 87 963		

Informace o lokalitě:

Budky pro dutinové pěvce v rámci projektu „Péče o zemědělskou krajinu“ s evidenčním číslem 351 – 400 byly instalovány v posledních dnech měsíce října 2023.

Sada 50 ks budek pod ev. č. 351 – 400 byla instalována ve třech lokalitách dle smlouvy. Jedná se o lokalitu parku – Dolní Nová Ves (10 ks ev. č. 351 - 360), lázeňský park Lázně Bělohrad (10 ks ev. č. 361 - 370) a dále obvod rybníka Pardoubek (30 kusů hnízdních budek ev. č. 371 - 400). V případě lokality rybníku Pardoubek bylo zvoleno liniové uspořádání, v předchozích případech byly budky instalovány plošně.

Využití uvedených lokalit k instalaci hnízdních příležitostí dává jedinečnou příležitost k obnově populací dutinových pěvců.

Realizace probíhala po odsouhlasení ze strany všech účastníků smluvního vztahu.


Cíl:

Cílem vyvěšování ptačích budek v rámci daného projektu je náhrada nedostatku přirozených dutin v krajině a dosažení sezonního či trvalého osídlení vybraných lokalit početnými společenstvy pěvců běžných druhů včetně jejich druhové rozmanitosti. Dále pak významným záměrem je zvýšení povědomí veřejnosti o zájmu spravujících subjektů o okolní krajinu.

Termín kontroly hnízdění:


Orientační kontrola nástupu hnízdění dne 10. 4. 2024 a dále celková kontrola hnízdění proběhla dne 7. 5. 2024.

Z průběhu kontroly a vlastního hnízdění byla zajištěna sada fotografií pro potřeby smluvních partnerů v rámci prezentace (10. 4. 2024, 7. 5. 2024, 9. 5. 2024).

www.abecedabezpecnostiprace.cz	Péče o zemědělskou krajinu Usazení a obnova populací dutinových pěvců Ing. Stanislav Šimek Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost IČO: 882 87 963	STRANA 5 z 10	

Výsledky:

Číslo budky	Obsazenost	Druhové zastoupení	Stav	Poznámka
351	1	V	Inkubace	
352	1	V	Inkubace	
353	1	M	Inkubace	
354	1	V	Hnízdo stavba	
355	1	V	Mláďata	
356	1	K	Inkubace	
357	1	V	Hnízdo stavba	
358	1	V	Hnízdo stavba	
359	1	V	Mláďata	
360	1	V	Hnízdo stavba	
361	1	V	Inkubace	
362	0			
363	1	M	Hnízdo stavba	
364	1	V	Mláďata	Nutné opravit
365	1	K	Mláďata	
366	0			
367	1	M	Mláďata	
368	1	K	Mláďata	
369	0			
370	1	M	Hnízdo stavba	
371	1	M	Mláďata	
372	1	M	Hnízdo stavba	
373	1	K	Hnízdo stavba	
374	1	M	Hnízdo stavba	
375	1	M	Inkubace	
376	1	K	Mláďata	
377	1	K	Mláďata	
378	1	K	Hnízdo stavba	
379	0		Vosí hnízdo	
380	1	K	Mláďata	
381	1	K	Mláďata	
382	0			
383	0			
384	1	K	Mláďata	
385	1	M	Mláďata	
386	1	K	Hnízdo stavba	
387	0			
388	1	K	Mláďata	
389	1	V	Hnízdo stavba	

www.abecedabezpecnostiprace.cz	Péče o zemědělskou krajinu Usazení a obnova populací dutinových pěvců		
	Ing. Stanislav Šimek Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost IČO: 882 87 963		
STRANA 6 z 10			

390	0			
391	1	M	Hnízdo stavba	
392	0			
393	1	V	Mláďata	
394	1	K	Mláďata	
395	1	K	Mláďata	
396	1	K	Mláďata	
397	1	V	Hnízdo stavba	
398	1	K	Hnízdo stavba	
399	1	K	Mláďata	
400	1	M	Mláďata	

Vysvětlivky:

K	Sýkora koňadra
M	Sýkora modřinka
V	Vrabc polní
Vajíčka	Snůška v různém stadiu
Hnízdo stavba	Různý stupeň rozestavenosti hnízda
Inkubace	Zahřívání vajíček
Mláďata	Nová generace v různém stupni stáří
Nutná oprava	Poškození budky zpravidla přírodními vlivy (strakapoud)
Zcizená budka	Budka odcizena dle evidence GPS souřadnic
	Lokalita Dolní Nová Ves
	Lokalita Lázeňský park
	Lokalita rybník Pardoubek

V daných lokalitách celková obsazenost budek dosáhla 41 obsazených budek, tj. 82 % obsazených budek z celkového počtu 50 kusů.. Vysoký stupeň obsazenosti svědčí o tom, že uvedené druhy ochotně přijímají nově instalované hnízdní příležitosti, které nahrazují nedostatek přirozených dutin v otevřené krajině. Současně vysokému obsazení přispěla i pestrá lokalita v okolí rybníku Pardoubek. Touto cestou sledujeme sezonní či trvalé osídlení vybraných lokalit početnými společenstvy pěvců včetně jejich druhové rozmanitosti.

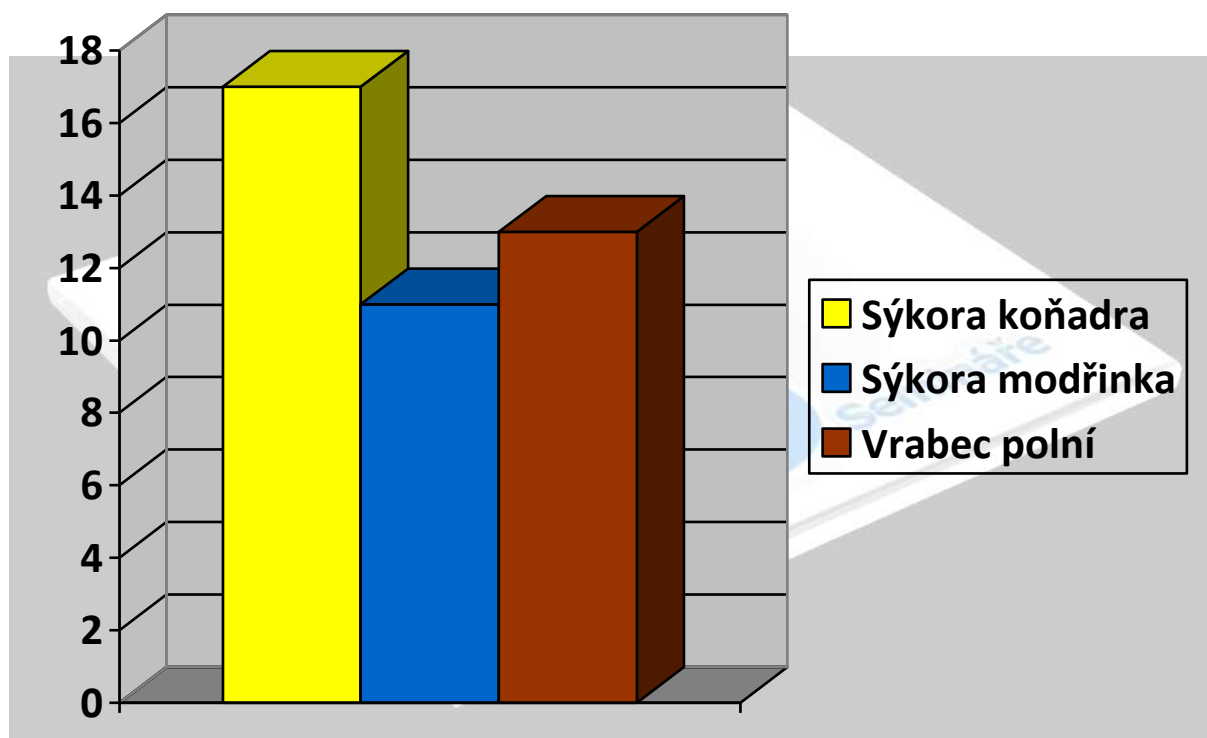
Tím, že lokality s instalovanými budkami hojně navštěvuje veřejnost v rámci lázeňského pobytu a dále občané k běžné relaxaci a volnočasovým aktivitám (Dolní Nová Ves), plní tento projekt současně významnou úlohu při zvyšování povědomí veřejnosti o zájmu hospodářického (spravujícího) subjektu. Za tímto účelem byly zájmové lokality doplněny vzdělávacími tabulemi s popisem projektu včetně edukačních informací o životě dutinových pěvců v dané lokalitě.

Hnízdění je v letošním roce časově rozloženo od stavby hnízd až po mláďata opouštějící hnízda. K tomuto stavu přispěl rychlý nástup teplých dní s nástupem jara a následné ochlazení, které mělo dopad hmyzí populaci.

Druhové zastoupení za projekt celkem:

Druh	Počet obsazených budek	%
Sýkora koňadra	17	41,5
Sýkora modřínka	11	26,8
Vrabec polní	13	31,7
Celkem	41	100

Grafické znázornění zastoupení jednotlivých druhů:

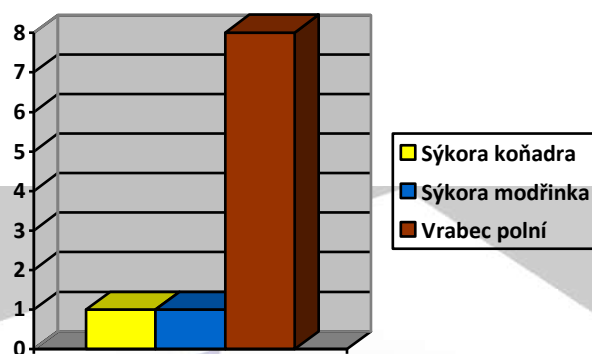


Celková obsazenost instalovaných budek č. 351 – 400

82%

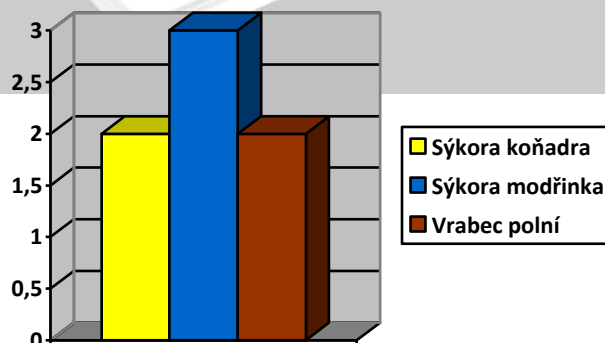
Druhové zastoupení Dolní Nová Ves:

Druh	Počet obsazených budek	%
Sýkora koňadra	1	10
Sýkora modřínka	1	10
Vrabc polní	8	80
Celkem	10	100



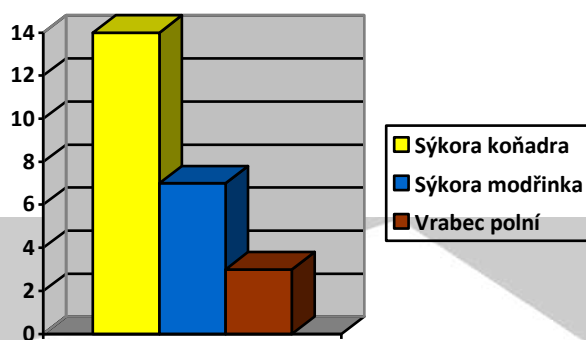
Druhové zastoupení Lázeňský park:

Druh	Počet obsazených budek	%
Sýkora koňadra	2	28,6
Sýkora modřínka	3	42,8
Vrabc polní	2	28,6
Celkem	7	100



Druhové zastoupení Pardoubek:

Druh	Počet obsazených budek	%
Sýkora koňadra	14	58,3
Sýkora modřínka	7	29,2
Vrabc polní	3	12,5
Celkem	24	100



Závěr:

Z výše uvedených výsledků je patrný nárůst usazování vrabců polních v krajině. V budoucnu by právě tento druh mohl vytvářet početnější kolonie a současně důležitý článek v potravním řetězci. Takový trend by mohl mít pozitivní vliv na sovu pálenou, či dokonce sýčka obecného a jejich návrat do zemědělské krajiny. Na základě prováděných rozborů vývržků (Miroslav Dusík st.) sovy pálené a sýčka obecného, byli vrabci polní ve zvláště tvrdých zimách zastoupeni v potravě významným podílem. Vrabc polní je druh, který na svých stanovištích setrvává celoročně, vytváří početná hejna a je možné ho v zájmové lokalitě udržet celoročně pomocí zimního příkrmování.

Abychom v následujících letech udrželi nejen sezonní, ale i trvalé osídlení vybraných lokalit početnými společenstvy výše uvedených dutinových pěvců, rádi pomůžeme našim partnerům v rámci stávajících linií instalovaných budek v otevřené krajině s instalací samozásypných krmítek (cca 17 l) pro plnění své funkce v zimním období.

Velice příznivě lze z výsledků obsazenosti budek vnímat vzájemnou toleranci druhů v rámci dané lokality při dostatku hnízdních příležitostí a potravy. Sýkory modřínky hnízdí v linii spolu s větším druhem, sýkorou koňadrou a současně v sousedství obsazených budek vrabcem polním.

Velice pozitivní je i skutečnost, že za uplynulé období nedošlo v daných lokalitách s ohledem na velký pohyb veřejnosti ke zcizování budek.

Doporučení ke stávajícímu stavu:

- Vyměnit poškozenou budku č. 364 (Lázeňský park).
- Zvážit rozšíření realizovaného projektu o další lokalitu „Bažantnice“
- Zvážit doplnění stávající lokality s převahou vrabce „Dolní Nová Ves“ hnízdními příležitostmi s uzpůsobeným vletovým otvorem pro menší druh sýkory modřínky,

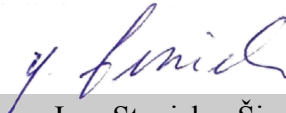
www.abecedabezpecnostiprace.cz	Péče o zemědělskou krajinu Usazení a obnova populací dutinových pěvců Ing. Stanislav Šimek Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost IČO: 882 87 963	STRANA 10 z 10	

popř. zvážit doplnění lokality „Pardoubek“ o budky cílené na rozšíření druhové skladby.

- Zvážit instalaci samozásypných krmítek (cca 17 l) do zájmových lokalit pro plnění funkce projektu v zimním období.

Poznámka: Firmě předána fotogalerie z hnízdění v rámci projektu „Péče o krajinu“.

V Hradci Králové dne 30. 5. 2024


 Ing. Stanislav Šimek

