



EKOSFER
Solutions, s.r.o.

Doplnění sítě budek pro ptáky a netopýry na území města

Přelouč

únor 2021

Doplnění sítě budek pro ptáky a netopýry na území města

Přelouč

Obsah

1. Úvod	1
1.1 Smluvní vztahy a činnosti v území	1
1.2 Cíle prací.....	1
2. Lokalizace území.....	1
3. Doplnění sítě budek	2
3.1 Termín provedení	2
3.2 Typy budek.....	2
3.3 Přehled instalace	2
3.4 Fotodokumentace	3
3.5 Mapové podklady	7
3.6 Celkový stav sítě budek.....	11
3.7 GPS data.....	11
4. Souhrn.....	11

Pro: **MĚSTO PŘELOUČ**
Československé armády 1665
535 33 Přelouč
IČO: 00274101, DIČ: CZ00274101

Autoři: Mgr. Aleš SVOBODA, Ph.D.
Jan FELGER

Foto: Archiv EKOSFER Solutions, s.r.o.

Zpracoval: **EKOSFER Solutions, s.r.o.**
Hradecká 566, 503 46
Třebechovice p. O.
IČ: 06082530, DIČ: CZ06082530
E-mail: ales.svoboda@ekosfer.cz
Tel.: +420 720 061 296
www.ekosfer.cz

Třebechovice pod Orebem, únor 2021

1. Úvod

1.1 Smluvní vztahy a činnosti v území

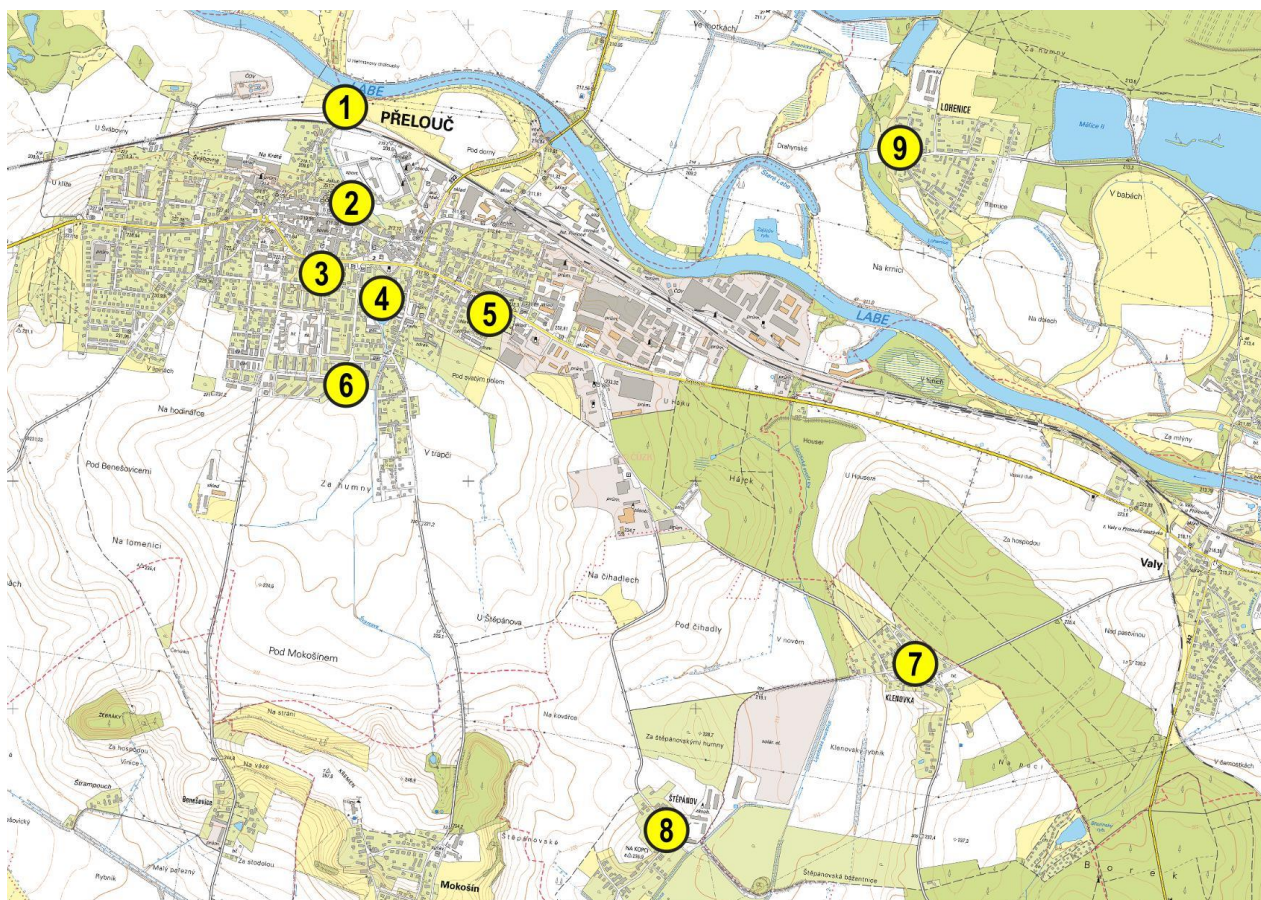
EKOSFER Solutions, s.r.o. od roku 2018 zajišťuje zpravu sítě budek pro ptáky a netopýry na území města Přelouče. Každým rokem byla v součinnosti s Městem Přelouč síť rozšiřována o nové budky, které byly zároveň doplněny o informační tabule pro veřejnost. V roce 2021 přišla na řadu již čtvrtá a prozatím největší etapa rozšíření, kdy se stávající čtyři lokality rozrostly o pět lokalit nových, a navíc síť přesáhla hranice města, když se mezi nové lokality zařadily místní části Klenovka, Štěpánov a Lohenice. Přehled poslední etapy rozšíření, provedené v únoru 2021 je obsahem této zprávy.

1.2 Cíle prací

Hlavními cíli prací bylo: **navýšení počtu hnízdních stanovišť** pro dutinové druhy ptáků v rámci intravilánu, příspěvek k biologické ochraně stromů, zajištění náhradních stanovišť po kácení a prořezávce, výzkum a inventarizace hnízdění ptáků v městském prostředí, posílení environmentálního povědomí obyvatel o okolním prostředí.

2. Lokalizace území

Rozšíření instalace budek pro ptáky a netopýry v rámci území města Přelouč v únoru 2021. Vysvětlivky: 1 – Ulice Za Tratí, 2 – Park v okolí Švarcavy, 3 – Náměstí u sokolovny, 4 – Račanský rybník, 5 – Hřbitov, 6 – Jižní, 7 – Klenovka, 8 – Štěpánov, 9 – Lohenice. Podklad: Základní mapa ČR, ČÚZK



3. Doplnění sítě budek

3.1 Termín provedení

Vyvěšení budek vč. zaměření pomocí GPS a označení inventarizačním číslem bylo provedeno dne 4.2.2021

3.2 Typy budek

S ohledem na charakter dílčích stanovišť, předpokládané druhové spektrum a vzhledem k přítomnosti potenciálních predátorů byly instalovány

- 1) **budky pro drobné pěvce (sýkorníky):** velikost dutinky 12×12×25 cm, s univerzálním tvarem vletového otvoru (32 mm a 32×45 mm), zavěšení na drátěném oku a otevírání střešní části pro čištění, větrací otvory na bočních stěnách pod stříškou (proti kondenzaci vody = delší životnost budky), umístění dvou drátů uvnitř hnízdní dutiny (znesnadnění predace snůšky), pevnější zajištění oplechování vletového otvoru (proti případnému vytržení predátory).
- 2) **budky pro netopýry:** velikost 12×25×40 cm, dvoukomorová s přepážkou proti predaci živočichů, zavěšení na drátěném oku, otevírání střešní části pro čištění, umístění na klidnější stanoviště, na závětrné straně mimo přímé sluneční záření, stanoviště s dostatkem potravy.

3.3 Přehled instalace

V únoru 2021 bylo doinstalováno celkem **40 budek typu sýkorník a 7 budek pro netopýry na 7 lokalitách, z nichž pět tvoří nové lokality**. K současným lokalitám přímo ve městě Přelouči nově přibýly také lokality nacházející se v místních částech **Klenovka, Štěpánov a Lohenice**. Nejvíce budek bylo vyvěšeno na nové městské lokalitě **Hřbitov**, tedy 12 sýkorníků a 2 netopýrníky. Lokalita **Jižní** byla ověšena 10 sýkorníky a 1 netopýrníkem. Počet budek na **Račanském rybníce** se navýšil o 8 sýkorníků a 1 netopýrník. Přehled počtů budek instalovaných na všech lokalitách, včetně celkového přehledu budek doposud instalovaných v Přelouči je uveden níže v tabulce 3.6.



3.4 Fotodokumentace









3.5 Mapové podklady

Vizualizace GPS záznamu budek instalovaných firmou EKOSFER Solutions, s.r.o. v únoru 2021 v lokalitě Klenovka na území města Přelouč (n=3). Podklad: Ortofoto ČR, ČÚZK



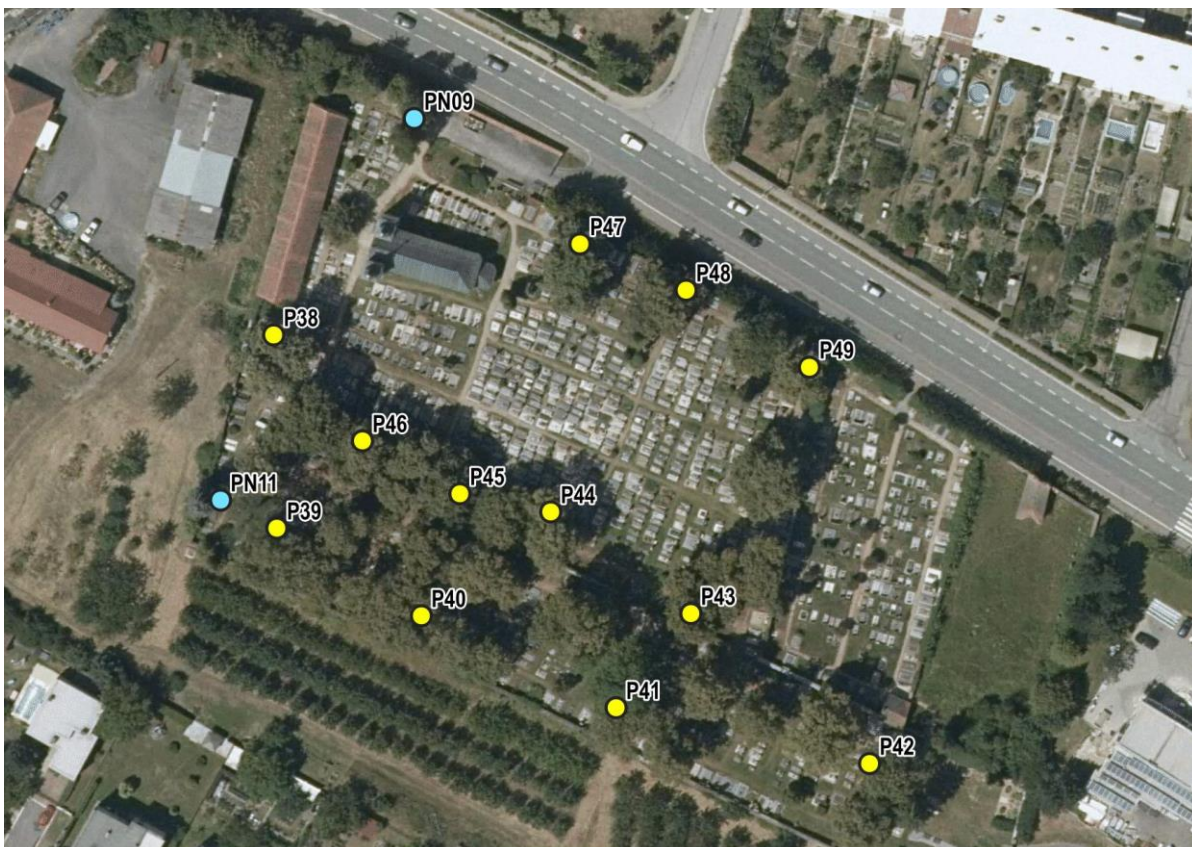
Vizualizace GPS záznamu budek instalovaných firmou EKOSFER Solutions, s.r.o. v únoru 2021 v lokalitě Štěpánov rybník na území města Přelouč (n=3). Podklad: Ortofoto ČR, ČÚZK



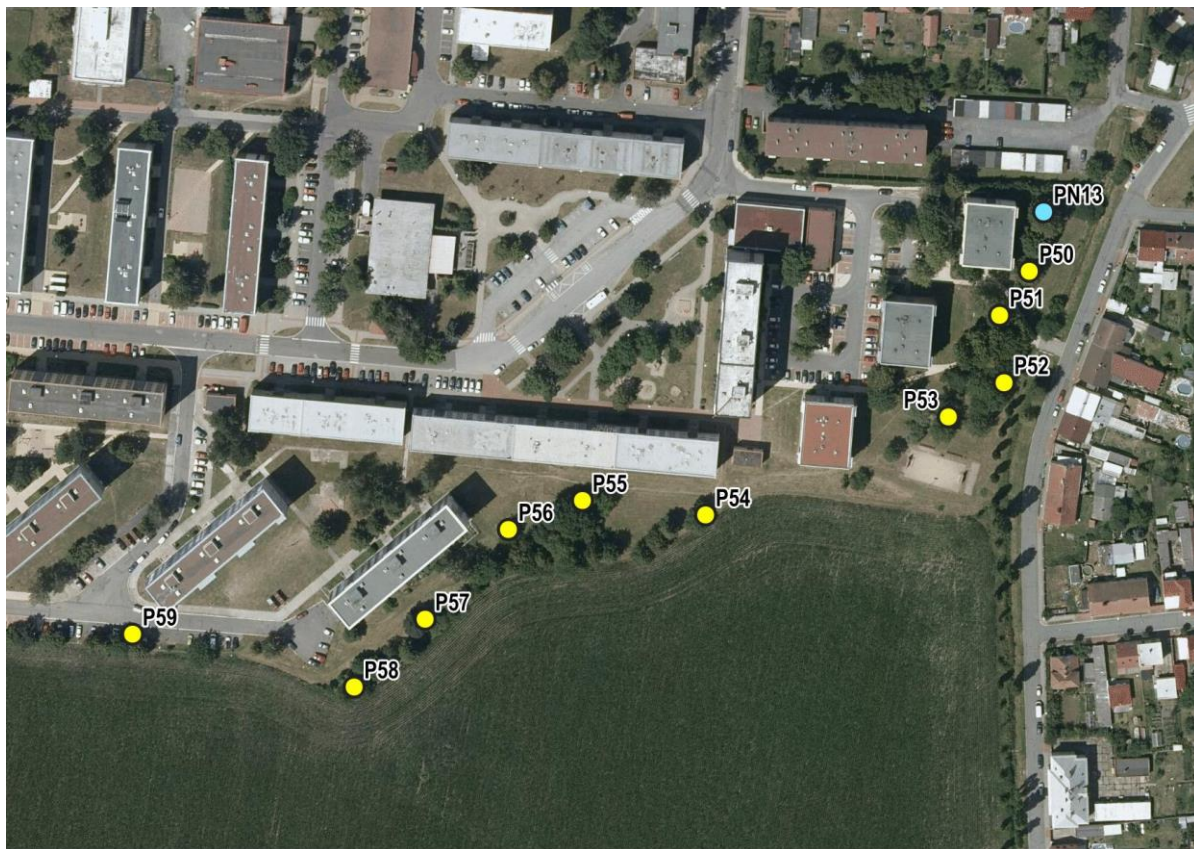
Vizualizace GPS záznamu budek instalovaných firmou EKOSFER Solutions, s.r.o. v únoru 2021 v lokalitě Lohenice na území města Přelouč (n=6). Podklad: Ortofoto ČR, ČÚZK



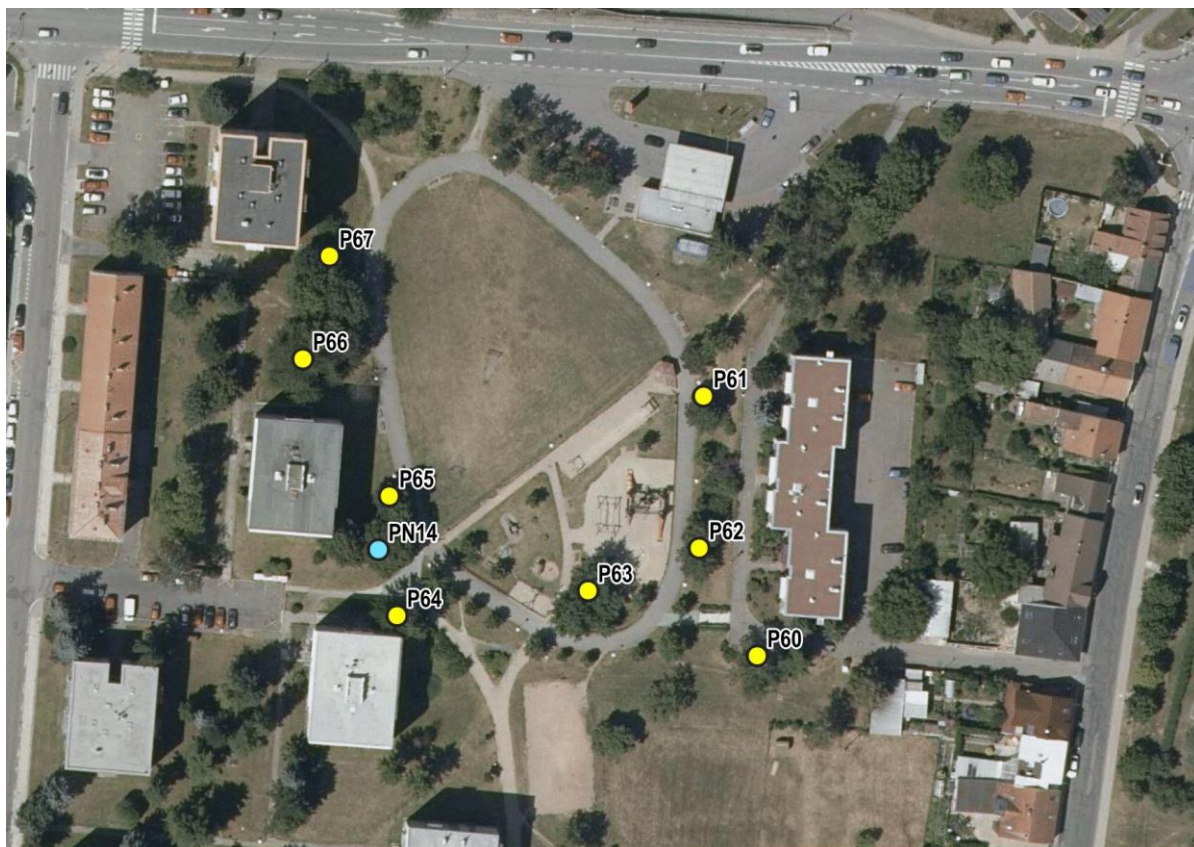
Vizualizace GPS záznamu budek instalovaných firmou EKOSFER Solutions, s.r.o. v únoru 2021 v lokalitě Hřbitov na území města Přelouč (n=14). Podklad: Ortofoto ČR, ČÚZK



Vizualizace GPS záznamu budek instalovaných firmou EKOSFER Solutions, s.r.o. v únoru 2021 v lokalitě Jižní na území města Přelouč (n=11). Podklad: Ortofoto ČR, ČÚZK



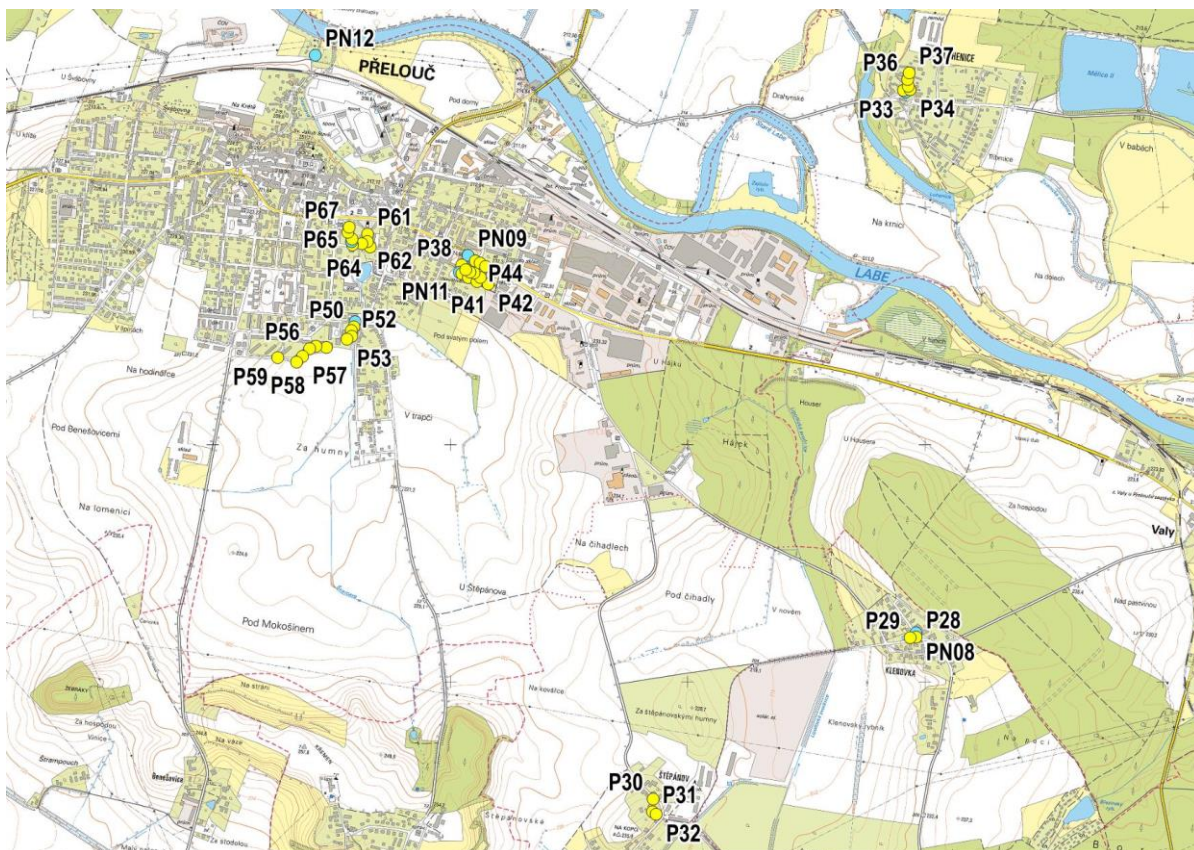
Vizualizace GPS záznamu budek instalovaných firmou EKOSFER Solutions, s.r.o. v únoru 2021 v lokalitě Račanský rybník na území města Přelouč (n=9). Podklad: Ortofoto ČR, ČÚZK



Vizualizace GPS záznamu budek instalovaných firmou EKOSFER Solutions, s.r.o. v únoru 2021 v lokalitě Ulice Za Tratí na území města Přelouč (n=1). Podklad: Ortofoto ČR, ČÚZK.



Vizualizace GPS záznamu budek instalovaných v Přelouči v únoru 2021(n=47). Podklad: ČÚZK; Základní mapa ČR, ČÚZK.



3.6 Celkový stav sítě budek

Počty jednotlivých typů budek instalovaných na devíti lokalitách v rámci území města Přelouč, nově vyvěšené budky v únoru 2021 jsou uvedeny v závorce.

Lokalita/ typ budky	Sýkorník	Špačník	Netopýrník	Kosník	Kavkovník	Lejskovník	Rehkovník	Celkem na lokalitu
Ulice Za Tratí	7	1	1 (+1)	1	1			11
Park v okolí Švarcavy	8		5	1			2	16
Náměstí u Sokolovny	5	1						6
Račanský rybník	15 (+8)	3	3 (+1)					21
Hřbitov	12 (+12)		2 (+2)					14
Jižní	10 (+10)		1 (+1)					11
Klenovka	2 (+2)		1 (+1)					3
Štěpánov	3 (+3)							3
Lohenice	5 (+5)		1 (+1)					6
Celkem budek	67 (+40)	5	14 (+7)	2	1	0	2	91

3.7 GPS data

Pozice všech budek byla zaměřena v souřadnicovém systému WGS84. Uvedená data jsou samostatnou elektronickou přílohou tohoto dokumentu.

4. Souhrn

EKOSFER Solutions, s.r.o. v únoru 2021 instalovala budky pro ptáky v rámci území města Přelouč na lokalitách **Klenovka, Štěpánov, Lohenice, Hřbitov, Jižní, Račanský rybník a Ulice Za Tratí**. Instalováno bylo **celkem 47 ks budek, z toho 40 ks typu sýkorník a 7 ks typu netopýrník. Celkový počet budek je nyní 91 ks.** Kromě ekologického významu vyvěšování budek v tomto typu prostředí, lze dále předpokládat využití výsledků této činnosti v rámci osvětových a propagačních programů pro posílení environmentálního povědomí obyvatel využívajících zeleň v intravilánu města k rekreaci.