

Ekodukty – hodnocení efektivity a jejich multifunkční využití

Ivo Dostál

Projekt CK03000086 Průchodnost dopravní infrastruktury pro faunu jako podmínka bezpečné a udržitelné dopravy

T A
Č R

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR a Ministerstva dopravy v rámci **Programu DOPRAVA 2020+**.

www.tacr.cz

www.mdcrcz

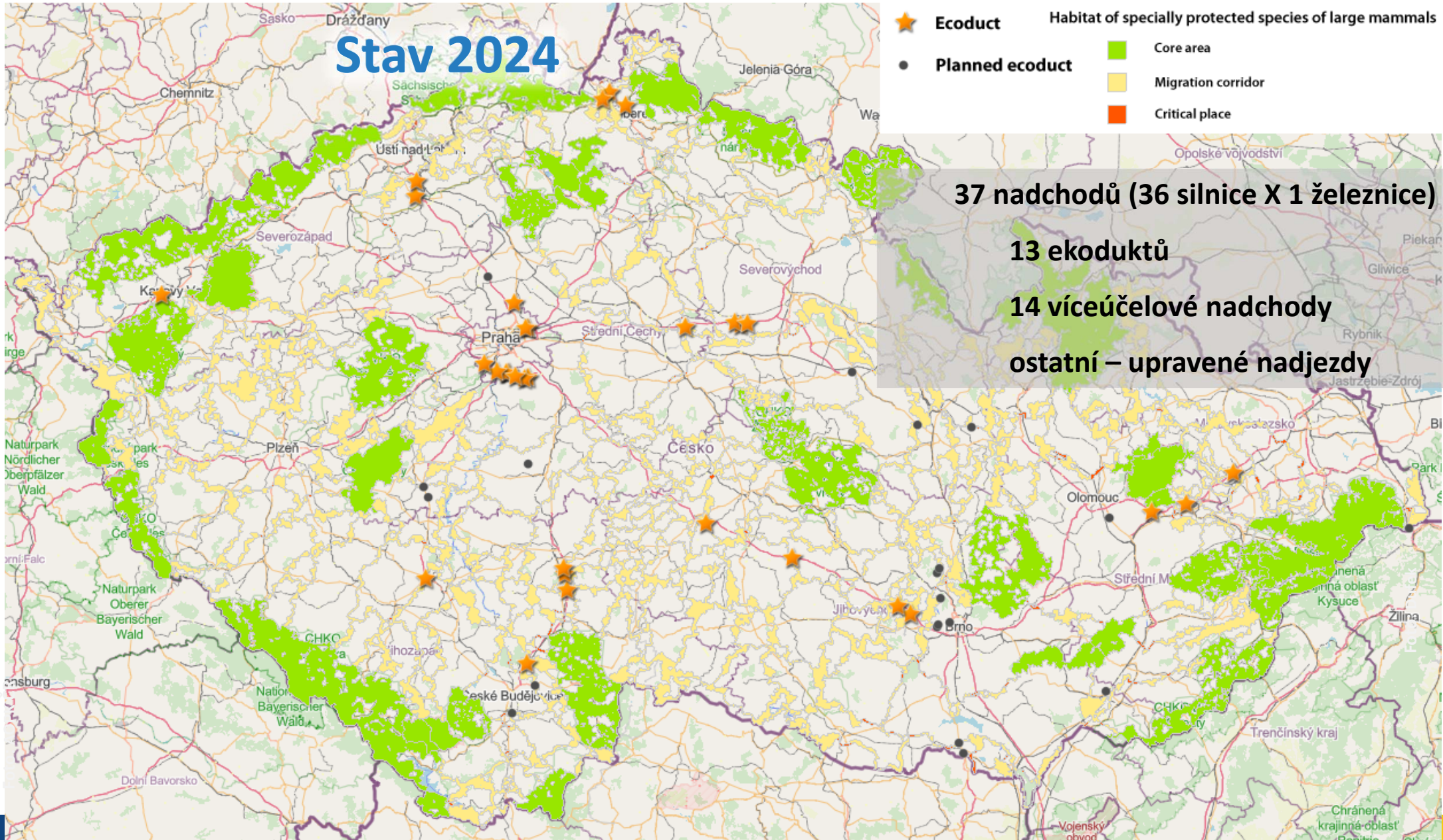
Představení projektu

- „Průchodnost dopravní infrastruktury pro faunu jako podmínka bezpečné a udržitelné dopravy“ (TRIPASS)
- Doba řešení: 2022 – 2026; Program: TAČR Doprava 2020+
- Partneři projektu: AOPK ČR; HBH Projekt; CDV
- Hlavní aktivity:
 - nadchody pro zvěř - monitoring využívání a hodnocení funkčnosti
 - kombinované odpuzovače – monitoring efektivity na 7 úsecích silnic I. a II. třídy
 - Podklady pro Technické podmínky 180

Stav 2024

- ★ **Ecoduct** Habitat of specially protected species of large mammals
- **Planned ecoduct**
- Core area
- Migration corridor
- Critical place

37 nadchodů (36 silnice X 1 železnice)
13 ekoduktů
14 víceúčelové nadchody
ostatní – upravené nadjezdy

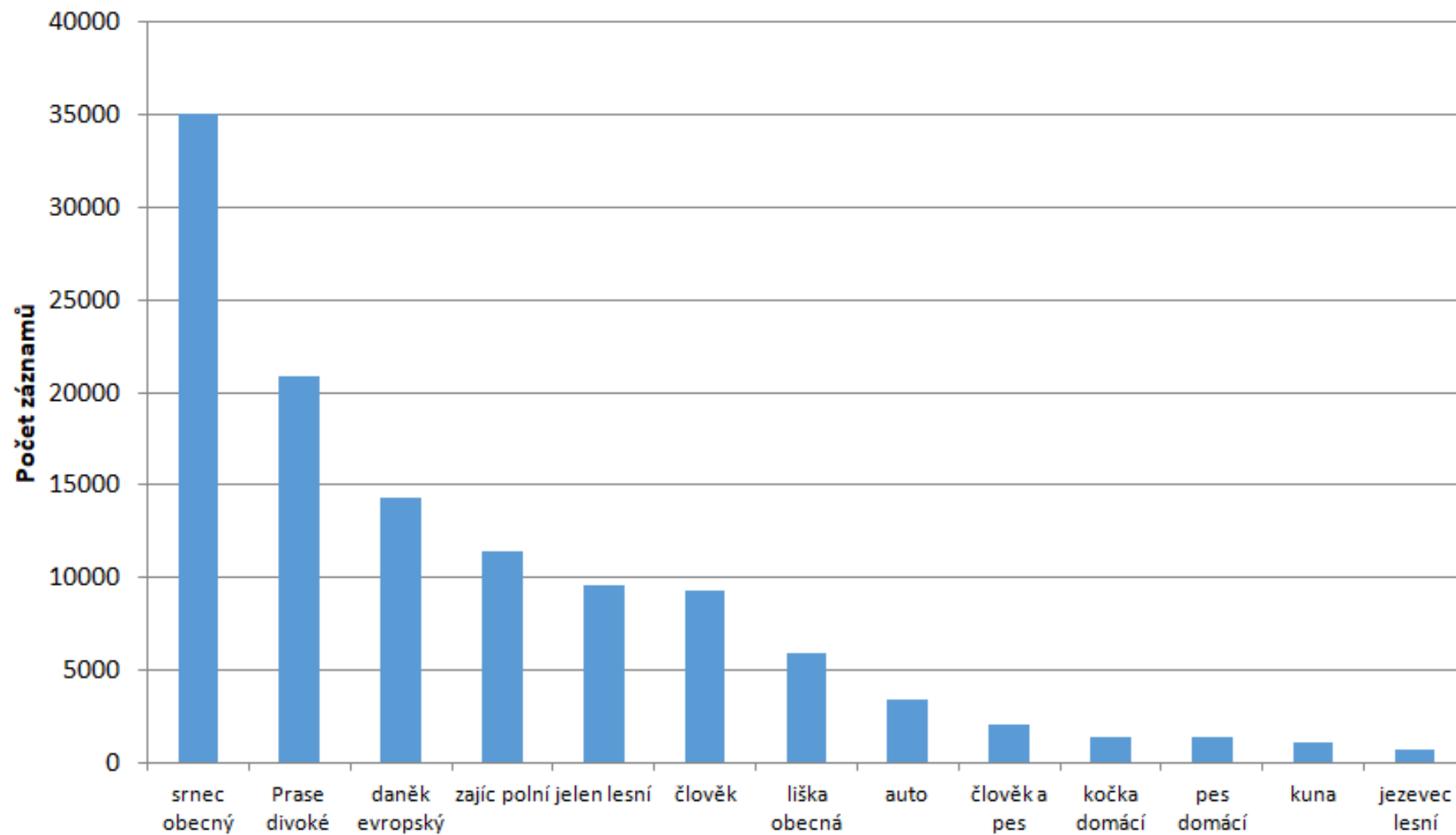


Monitoring nadchodů

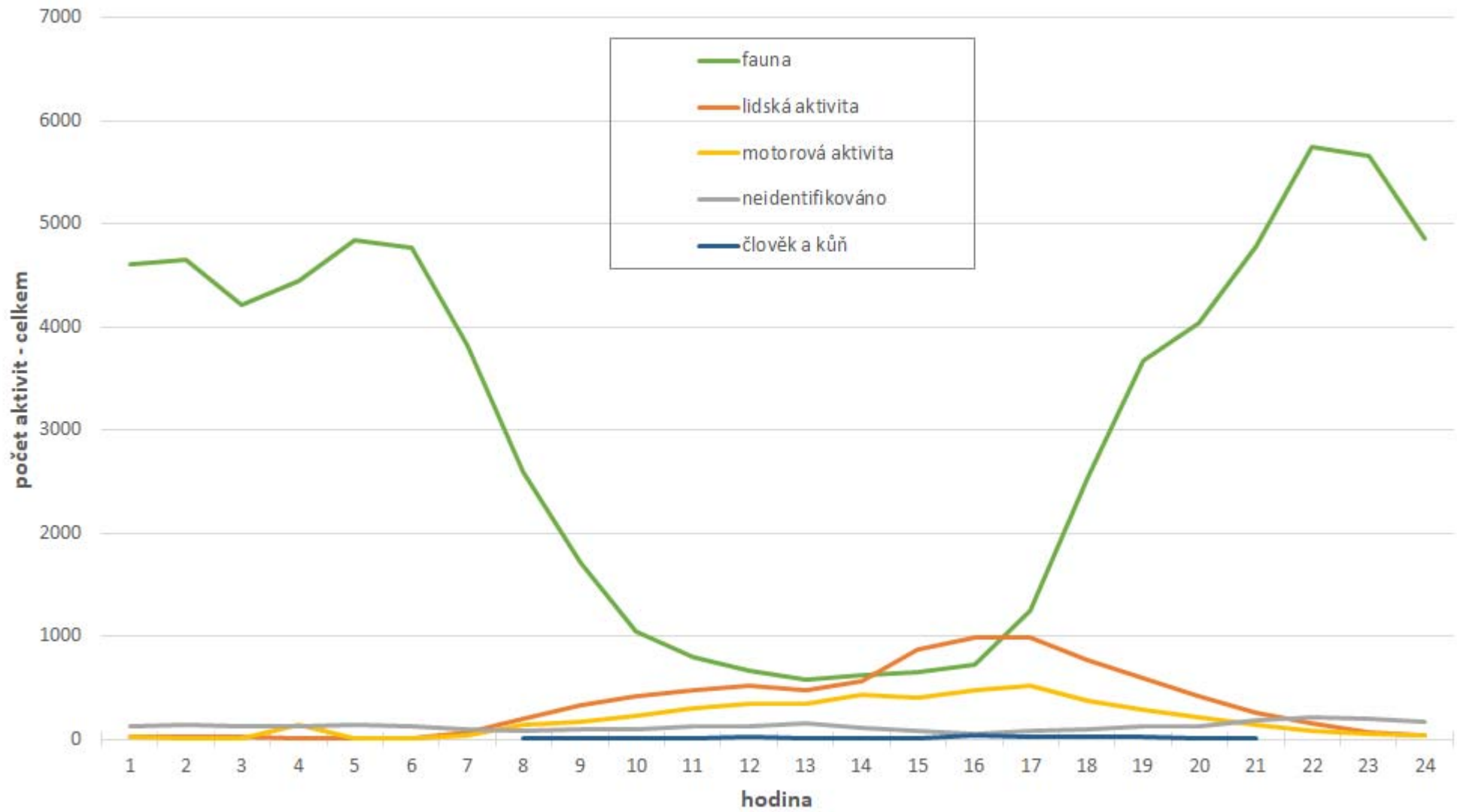
- Oxe Spider fotopasti s GSM připojením (1 – 3 kusy / ekodukt)
- 28 nadchodů různých typů; 20389 monitorovacích dnů
- 89 789 záznamů aktivit (4,4 záznamu / monitorovací den)
- aktivita: unikátní výskyt konkrétního druhu v rámci jednotlivého objektu a 5min časového okna
- 81,5 % fauna
- funkčnost vs. efektivita



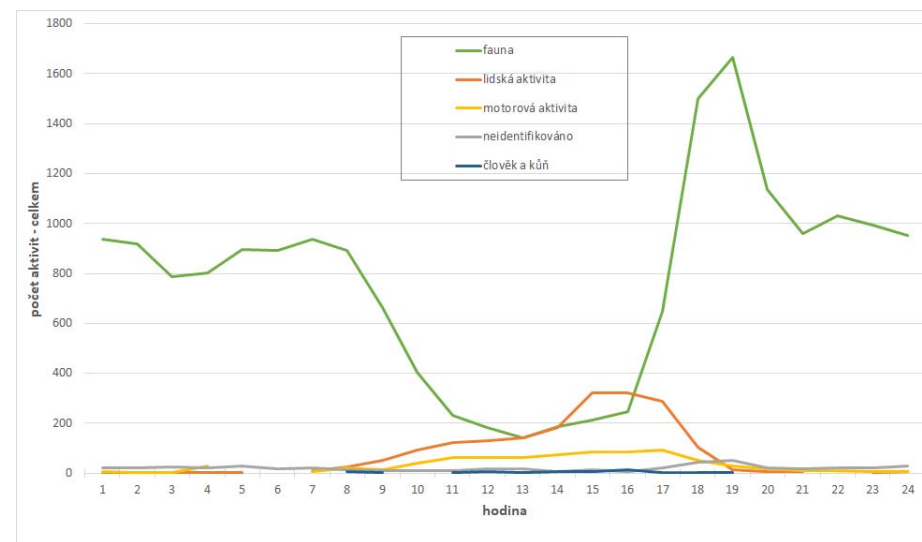
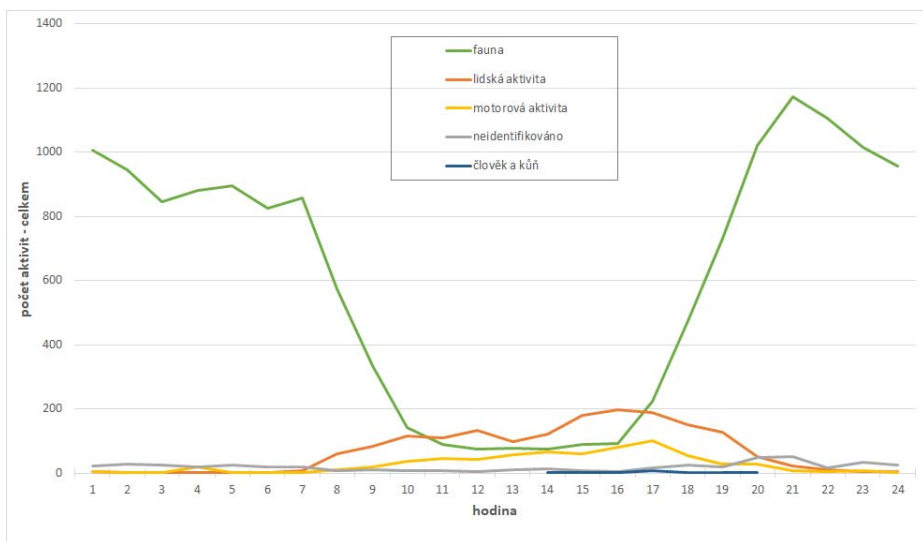
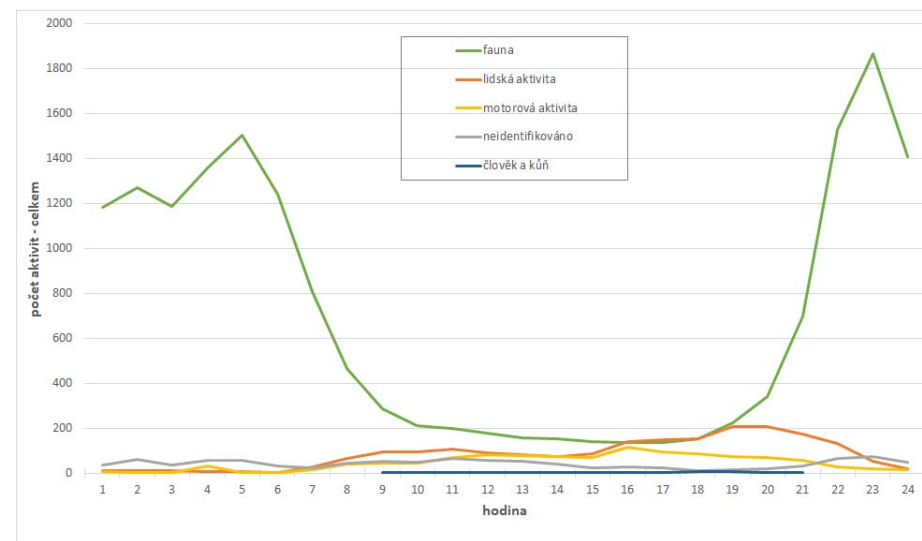
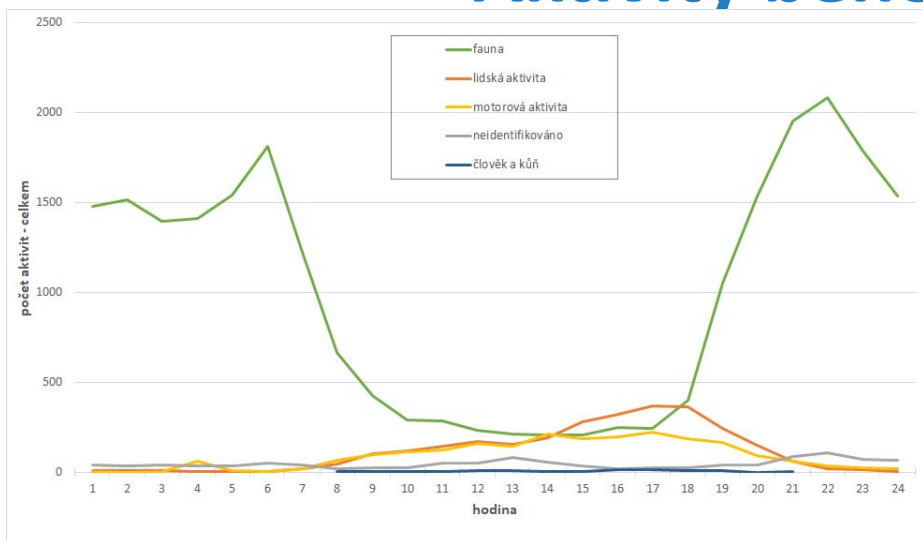
Počet záznamů dle druhů



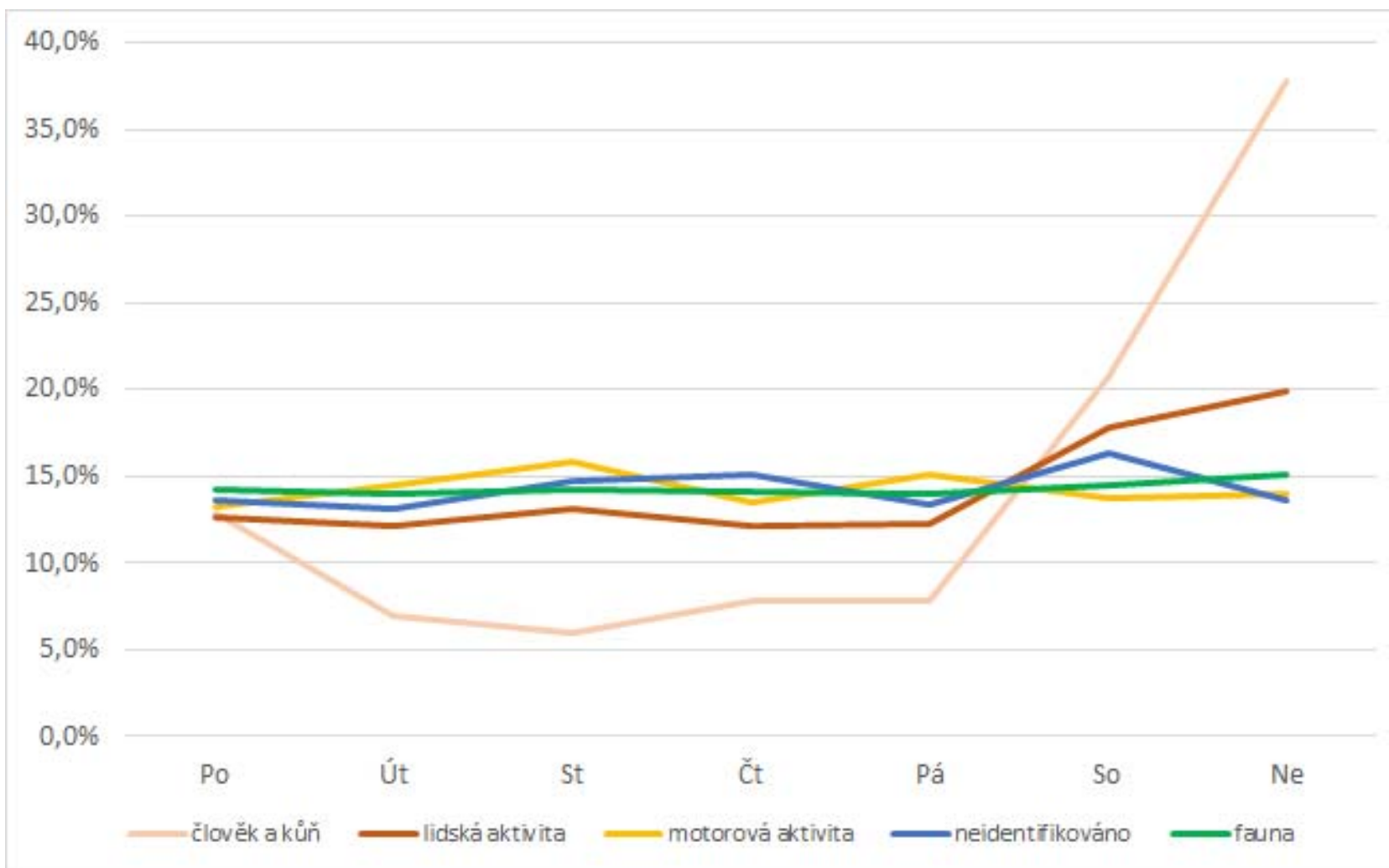
Aktivity během dne - celkem



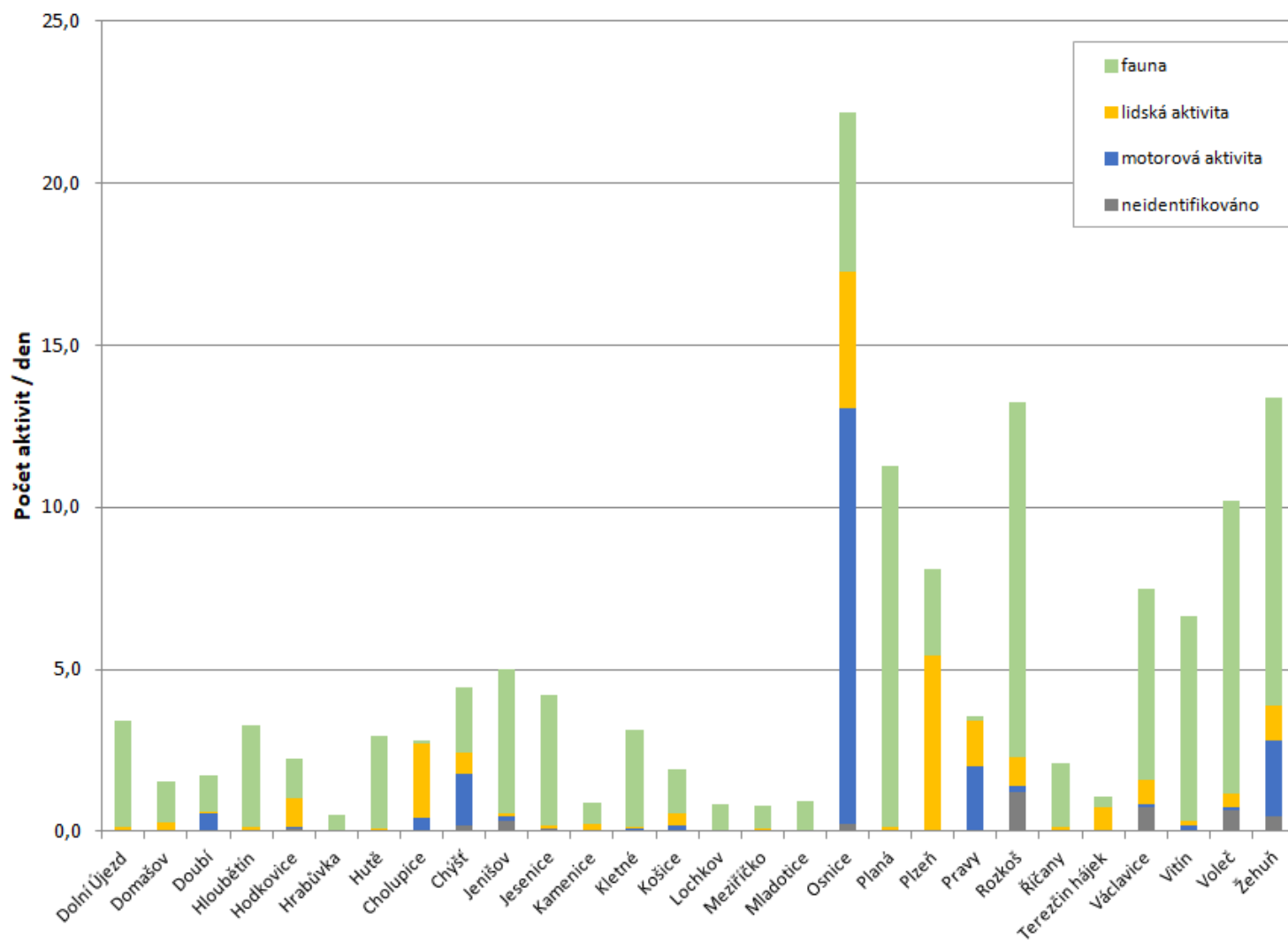
Aktivity během dne – roční období



Týdenní variace

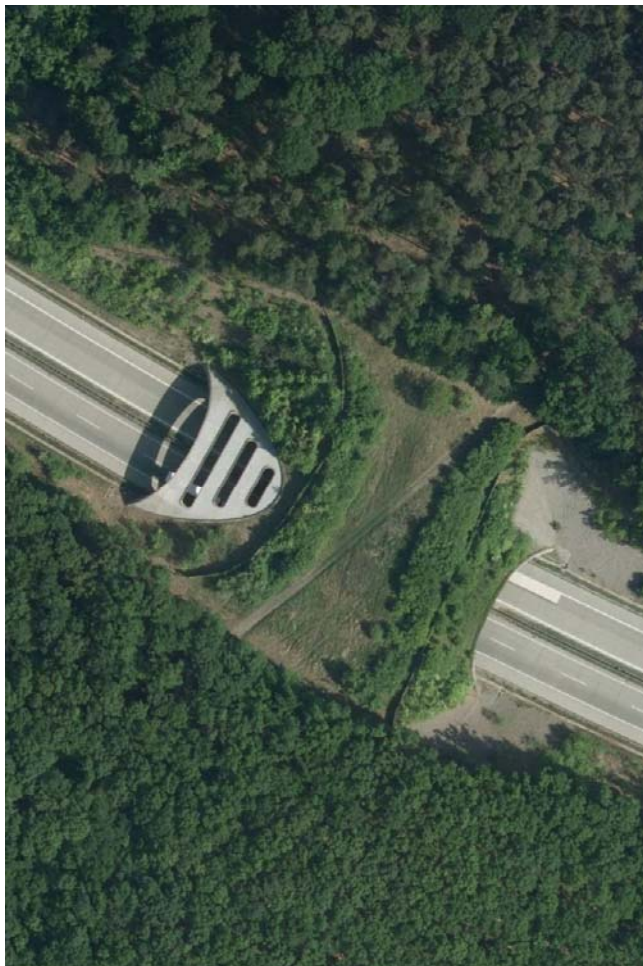


Frekvence aktivit / ekodukt / den

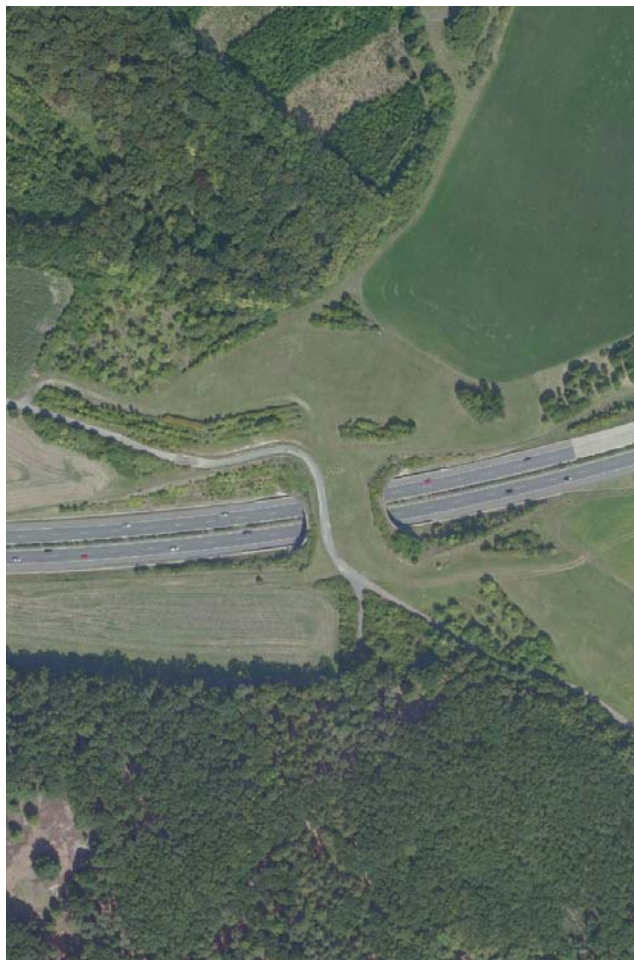


Základní kategorie nadchodů

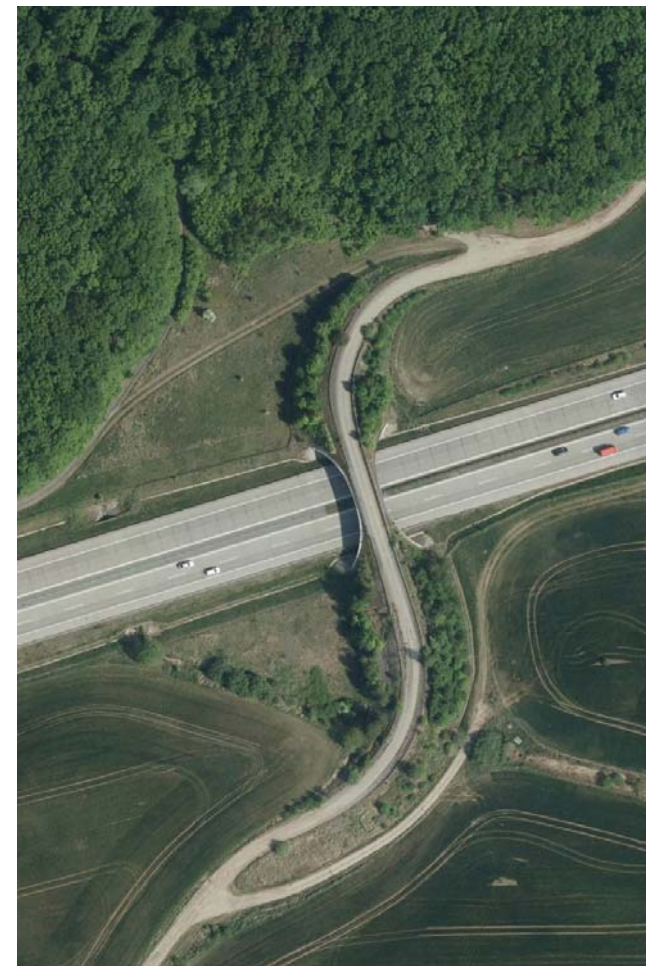
Voleč



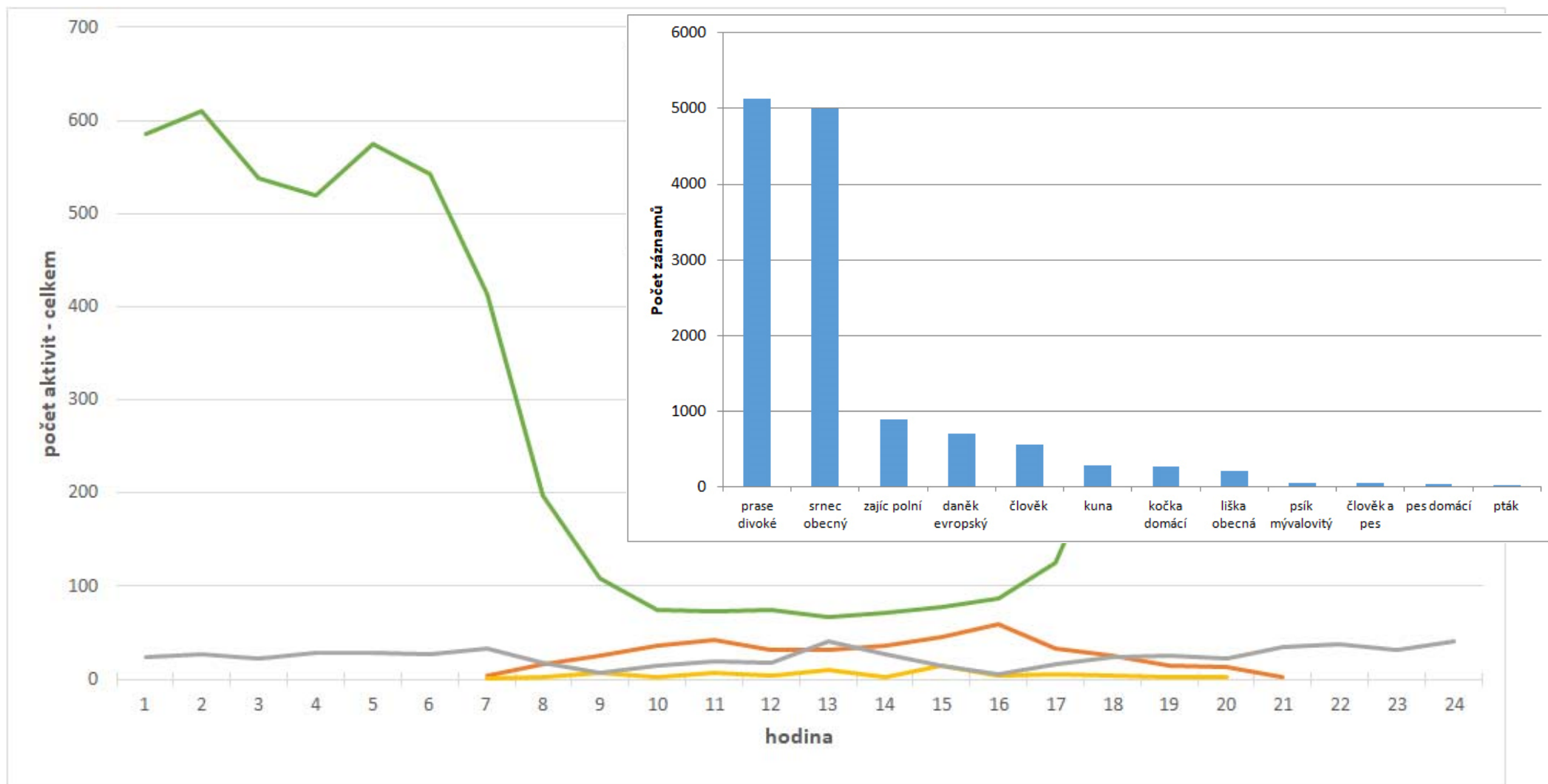
Žehuň



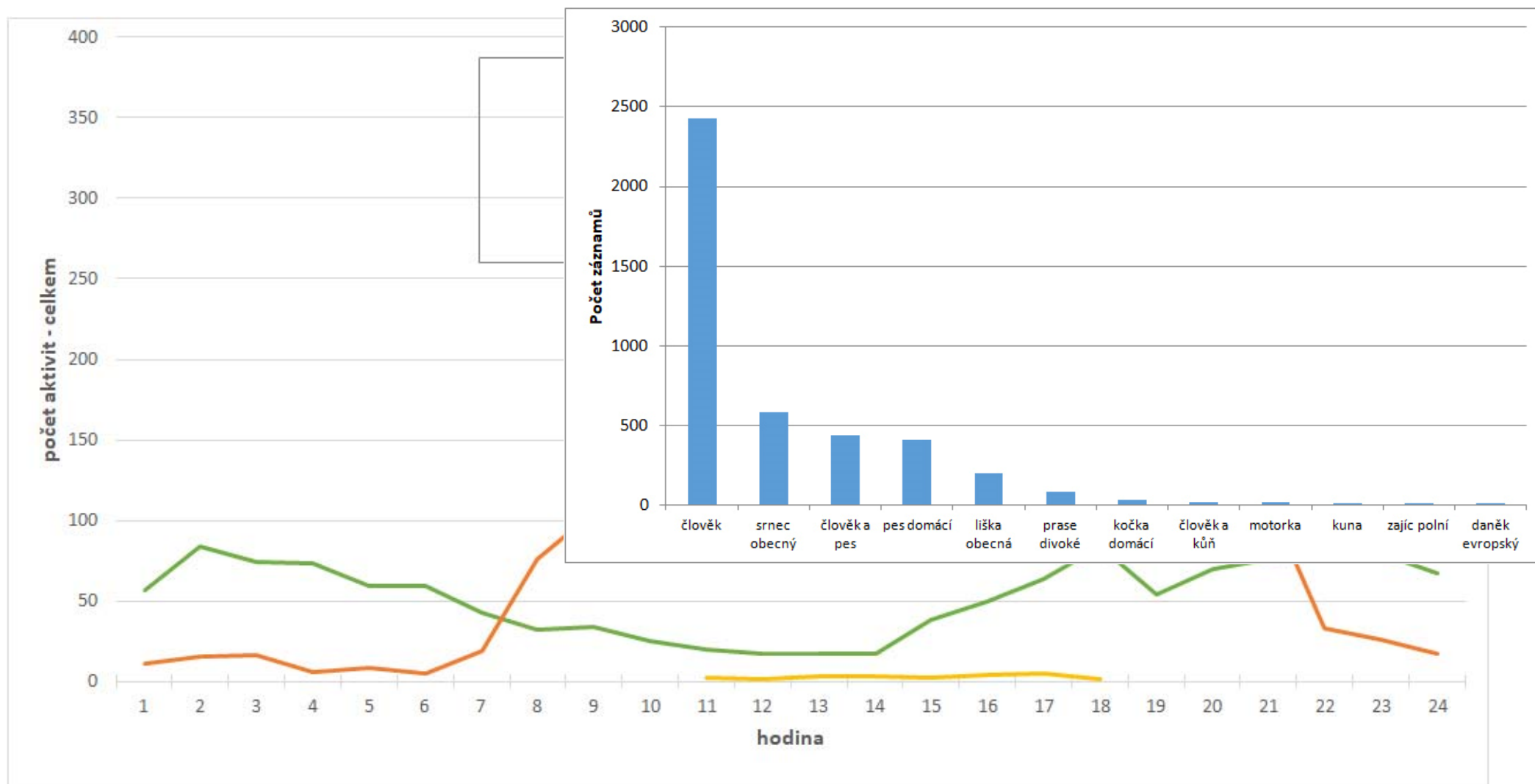
Chýšť



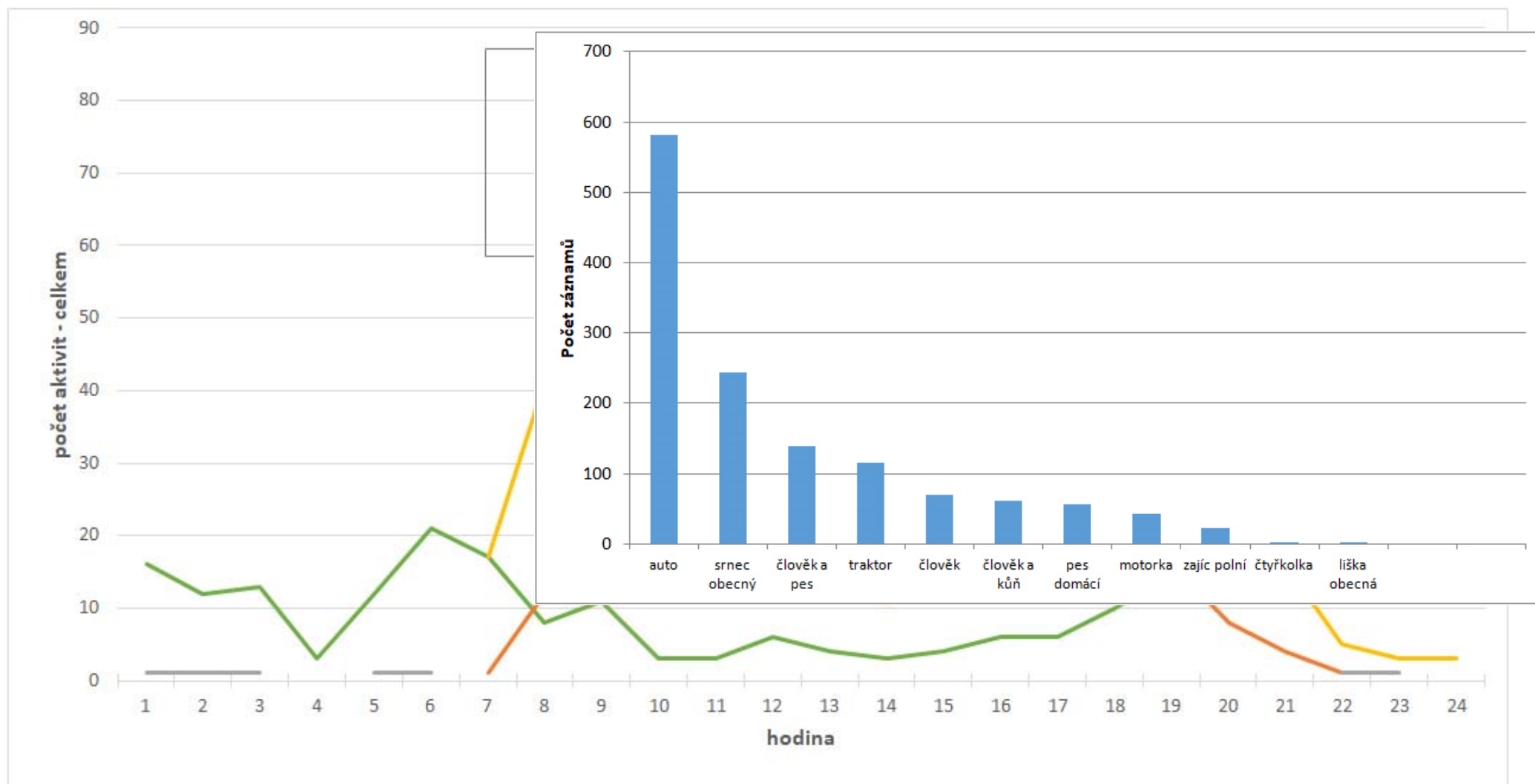
Aktivity během dne - Voleč



Aktivity během dne - Plzeň



Aktivity během dne - Osnice



Vlci na Rozkoši



OXE

OXE

OXE

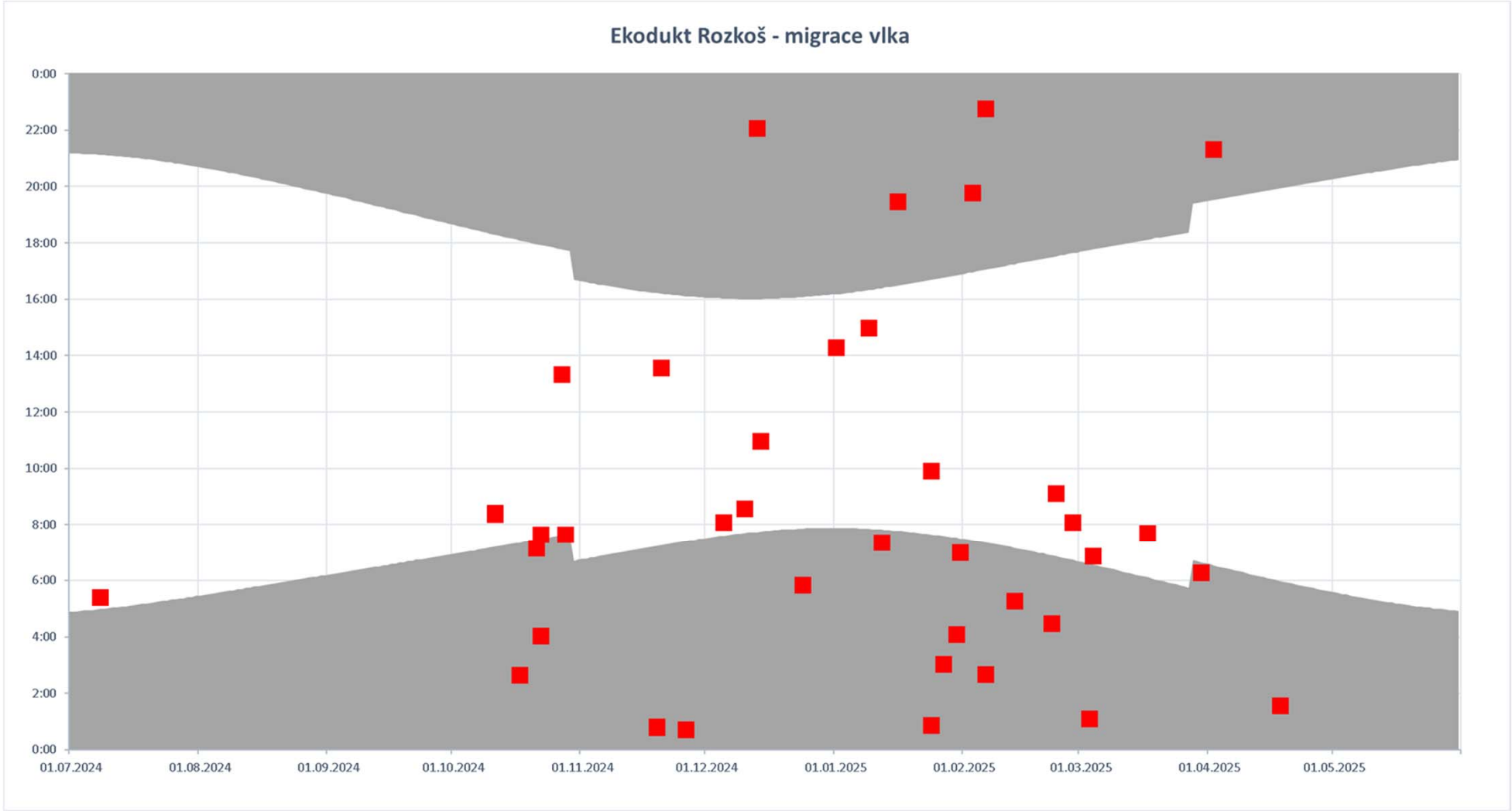
ROZKOS1



37F 3C

2025/02/27 08:02:37

Vlci na Rozkoši



další zajímavé druhy



Terezčín hájek - vydra

Dolní Újezd – kočka divoká



Exkurze IENE - experiment

Voleč 11.9.24 (9:50 - 10:30)



psík mývalovitý 11.9.24 (21:40)



Doubí 11.9.24 (10:30-11:30)



srnec obecný 12.9.24 (4:05)



konec monitoringu Žehuň



Best of ...



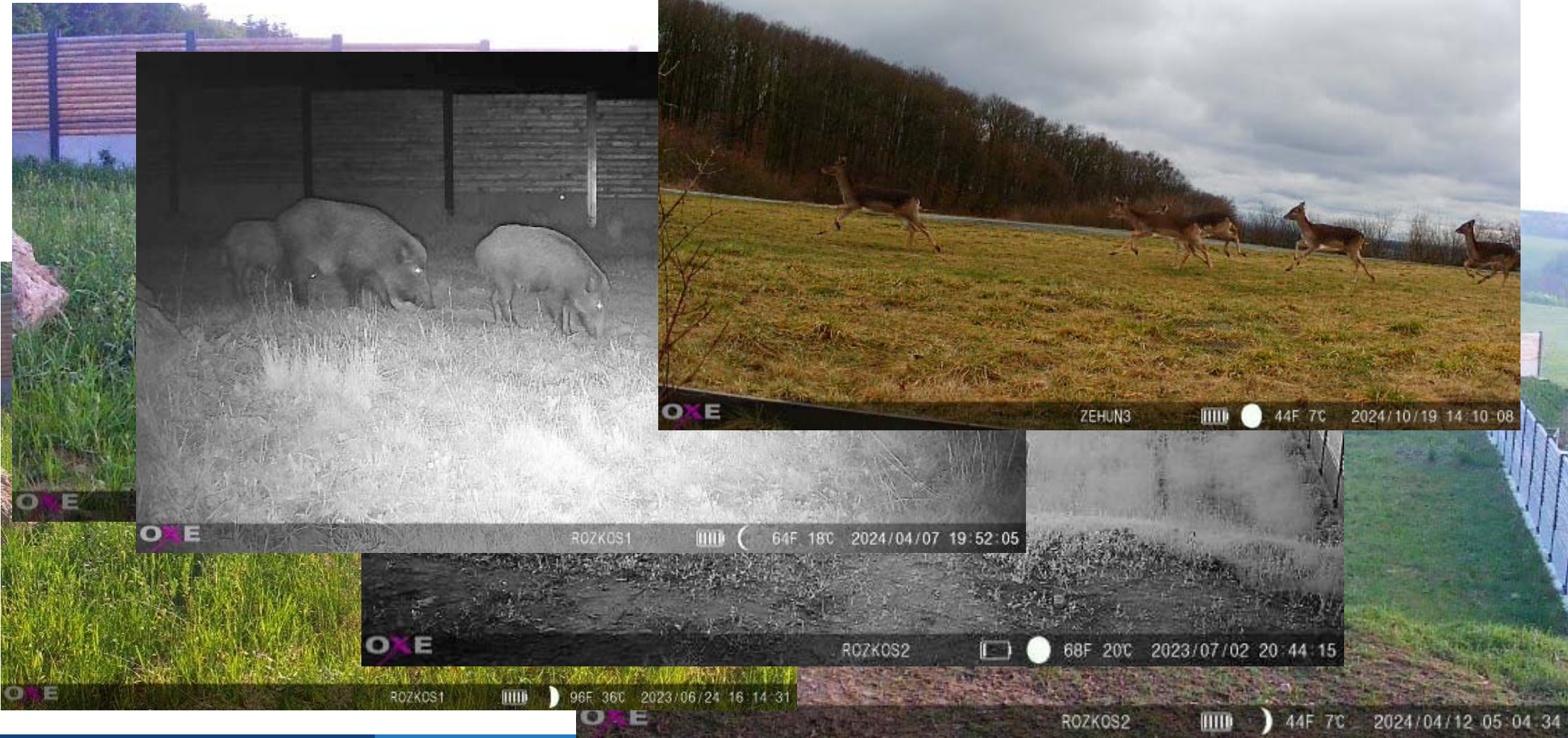
N50° 50' 02" E014° 56' 22" VACLAVICE2 [Battery Icon] [Moon Icon] 69F 21C 2024/04/13 18:27:13



N50° 50' 02" E014° 56' 23" VACLAVICE2 [Battery Icon] [Moon Icon] 41F 5C 2024/03/16 22:15:38

ONE VACLAVICE1 [Battery Icon] [Sun Icon] 78F 26C 2023/06/01 07:55:15

Best of ...



Děkuji za pozornost



ivo.dostal@cdv.gov.cz

OXE

ROZKOS1



60F 16C

2023/07/06 01:43:28

T A
Č R

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou
Technologické agentury ČR a Ministerstva dopravy
v rámci **Programu DOPRAVA 2020+**.

www.tacr.cz

www.mdcrcz