

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+**.

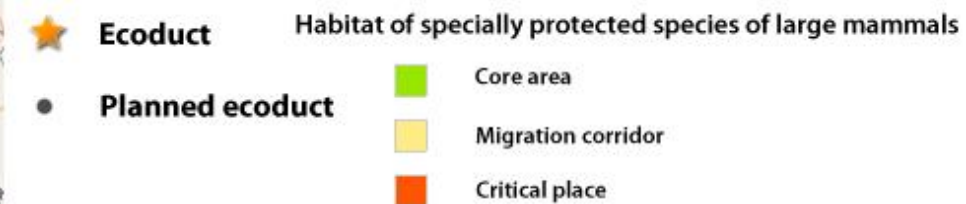
www.tacr.cz

www.mdcr.cz

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

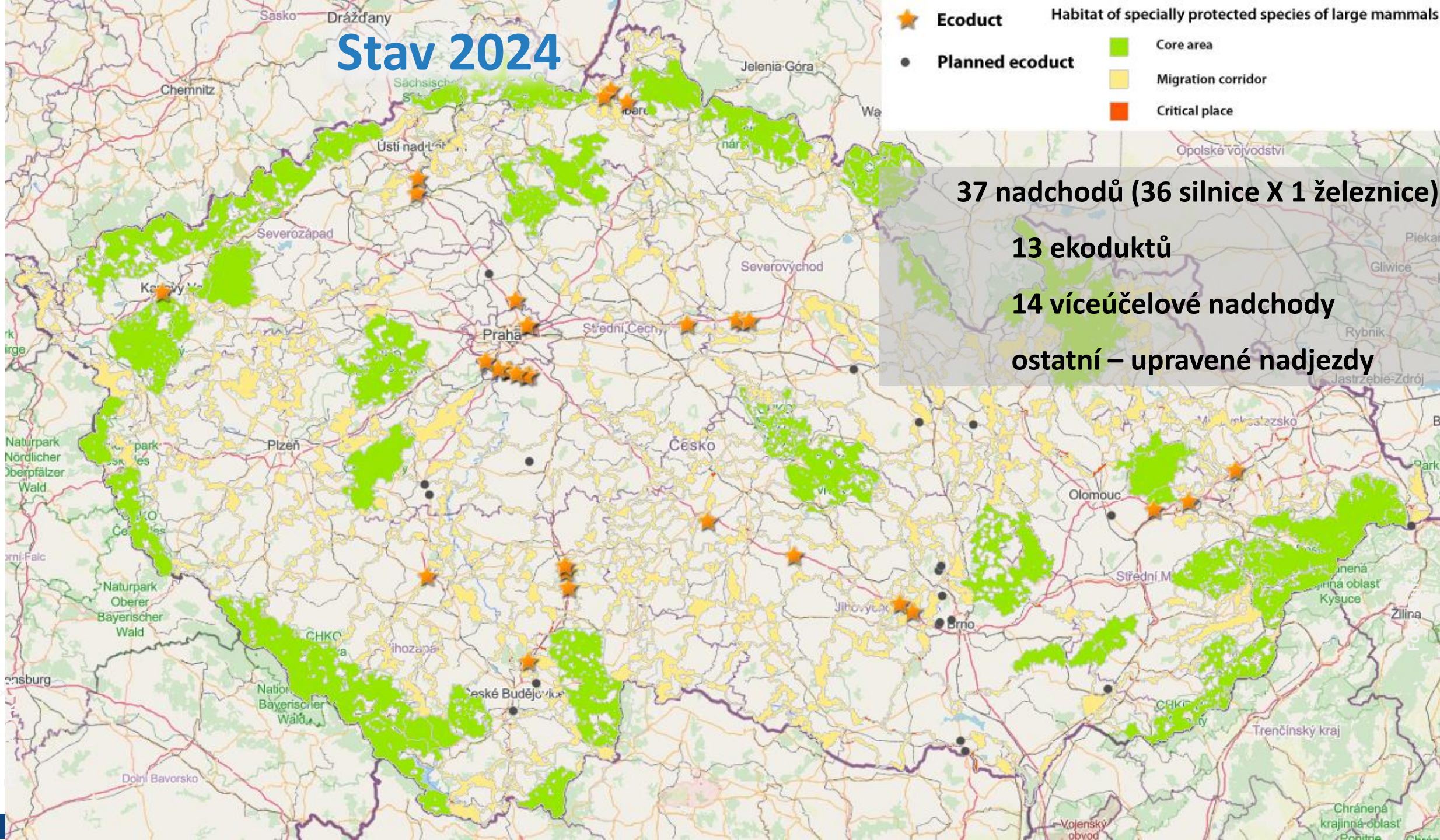


37 nadchodů (36 silnice X 1 železnice)

13 ekoduktů

14 víceúčelové nadchody

ostatní – upravené nadjezdy

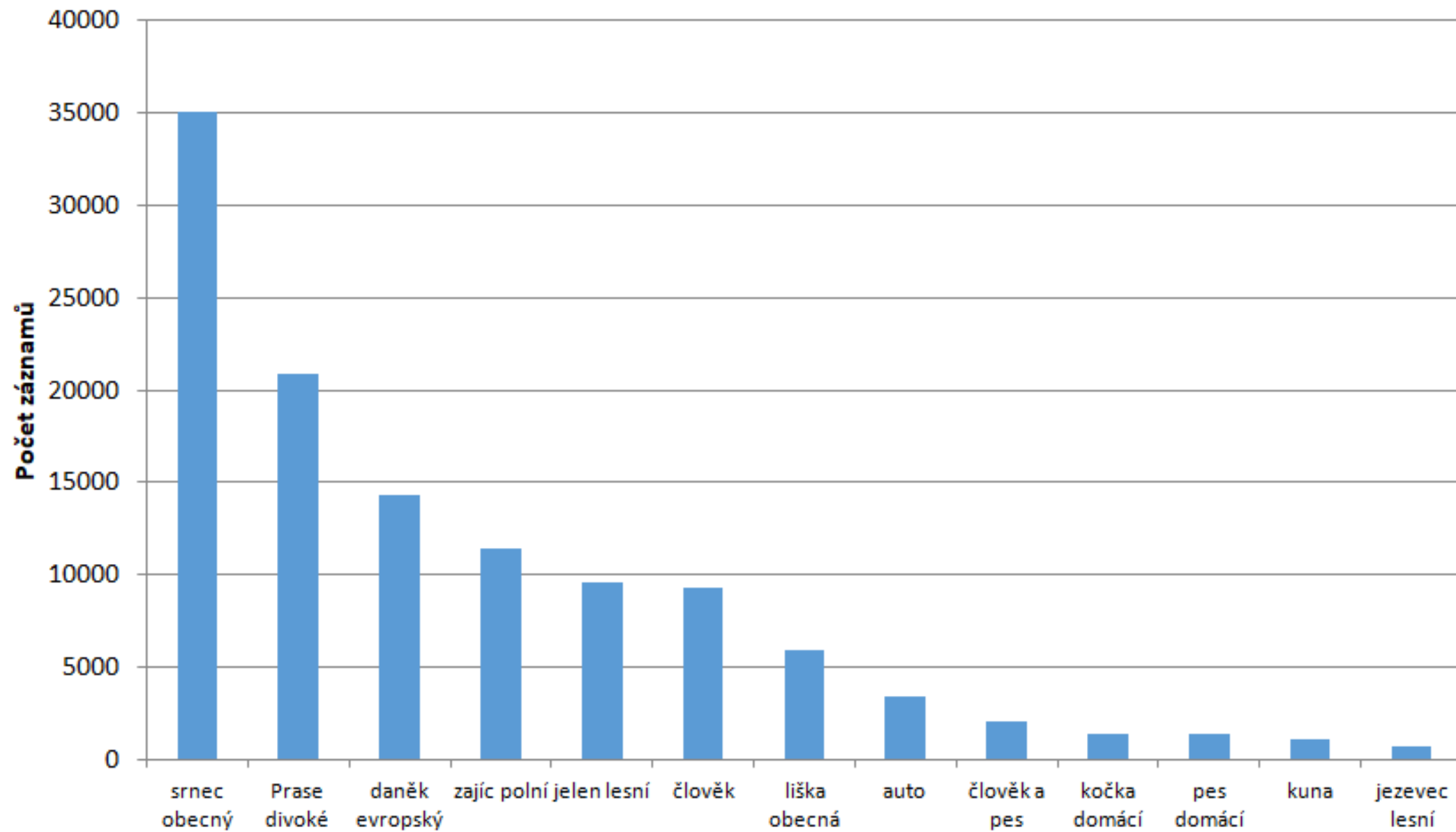


Monitoring nadchodů

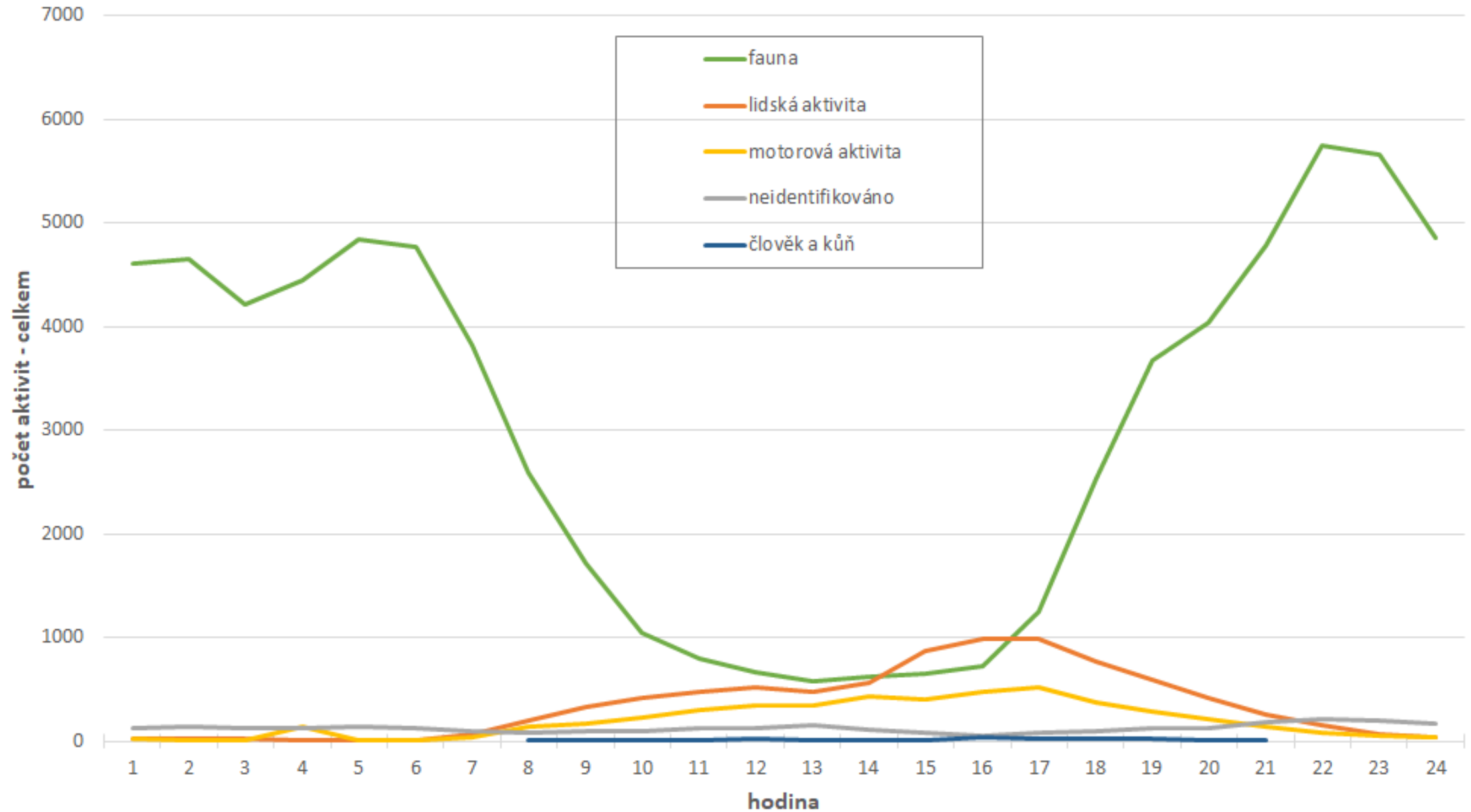
- Oxe Spider fotopasti s GSM připojením (1 – 3 kusy / ekodukt)
- 28 nadchodů různých typů; 20389 monitorovacích dnů
- 89 789 záznamů aktivit (4,4 záznamu / monitorovací den)
- aktivita: unikátní výskyt konkrétního druhu v rámci jednotlivého objektu a 5min časového okna
- 81,5 % fauna
- funkčnost vs.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



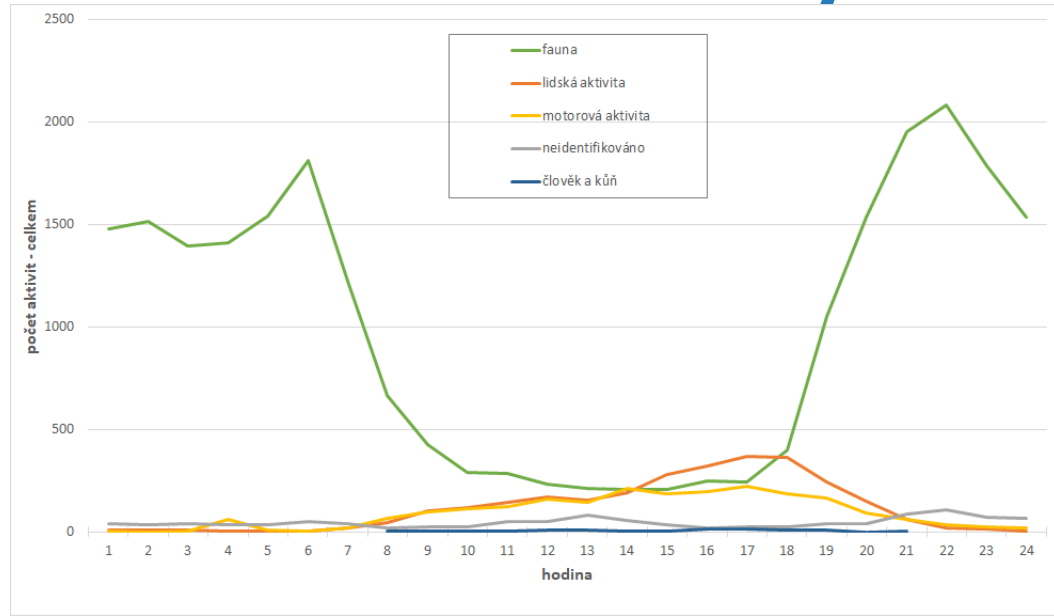
Počet záznamů dle druhů



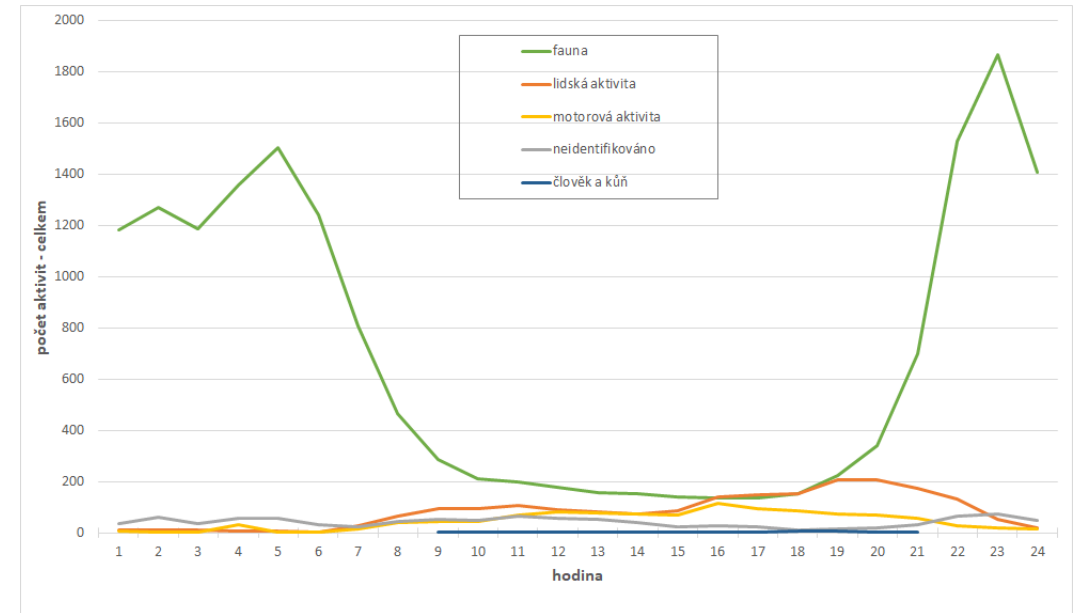
Aktivity během dne - celkem



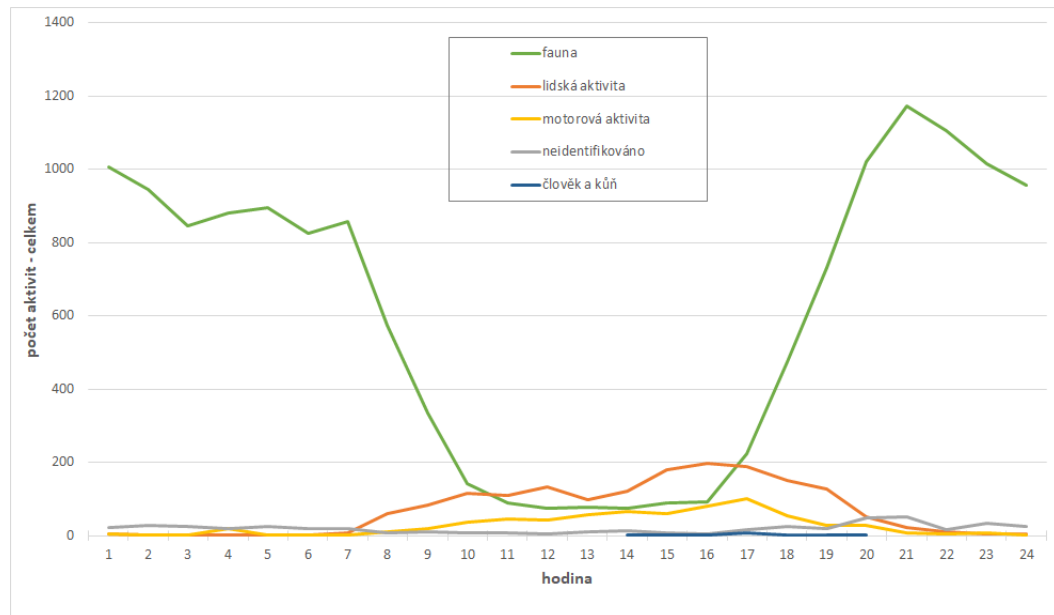
Aktivity během dne – roční období



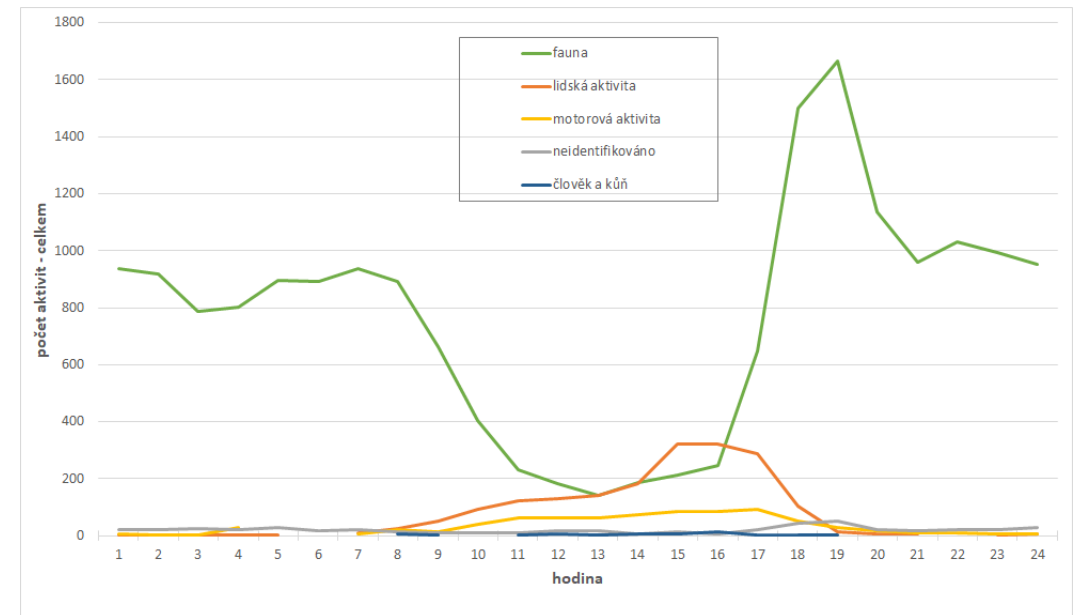
jaro



léto

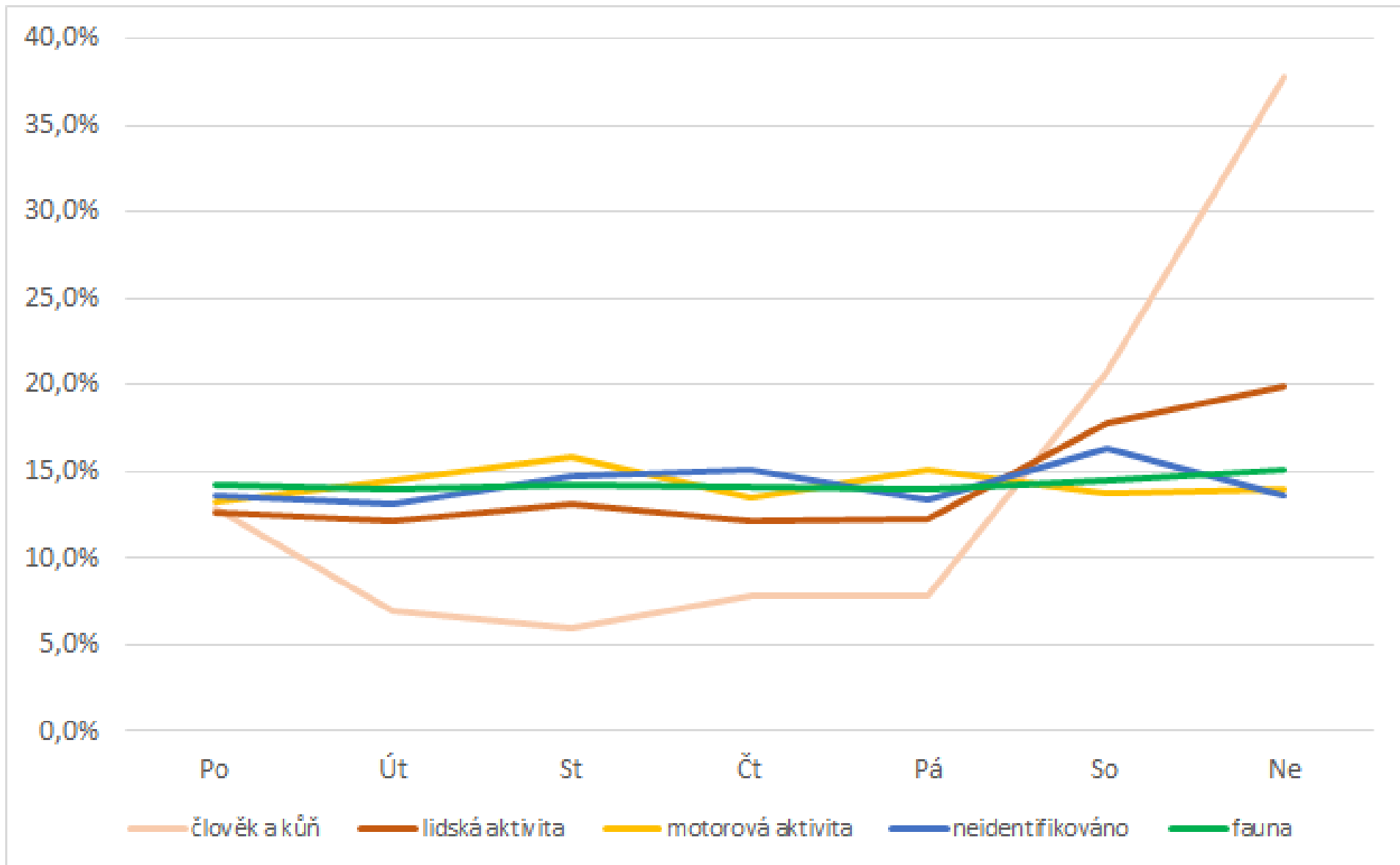


podzim

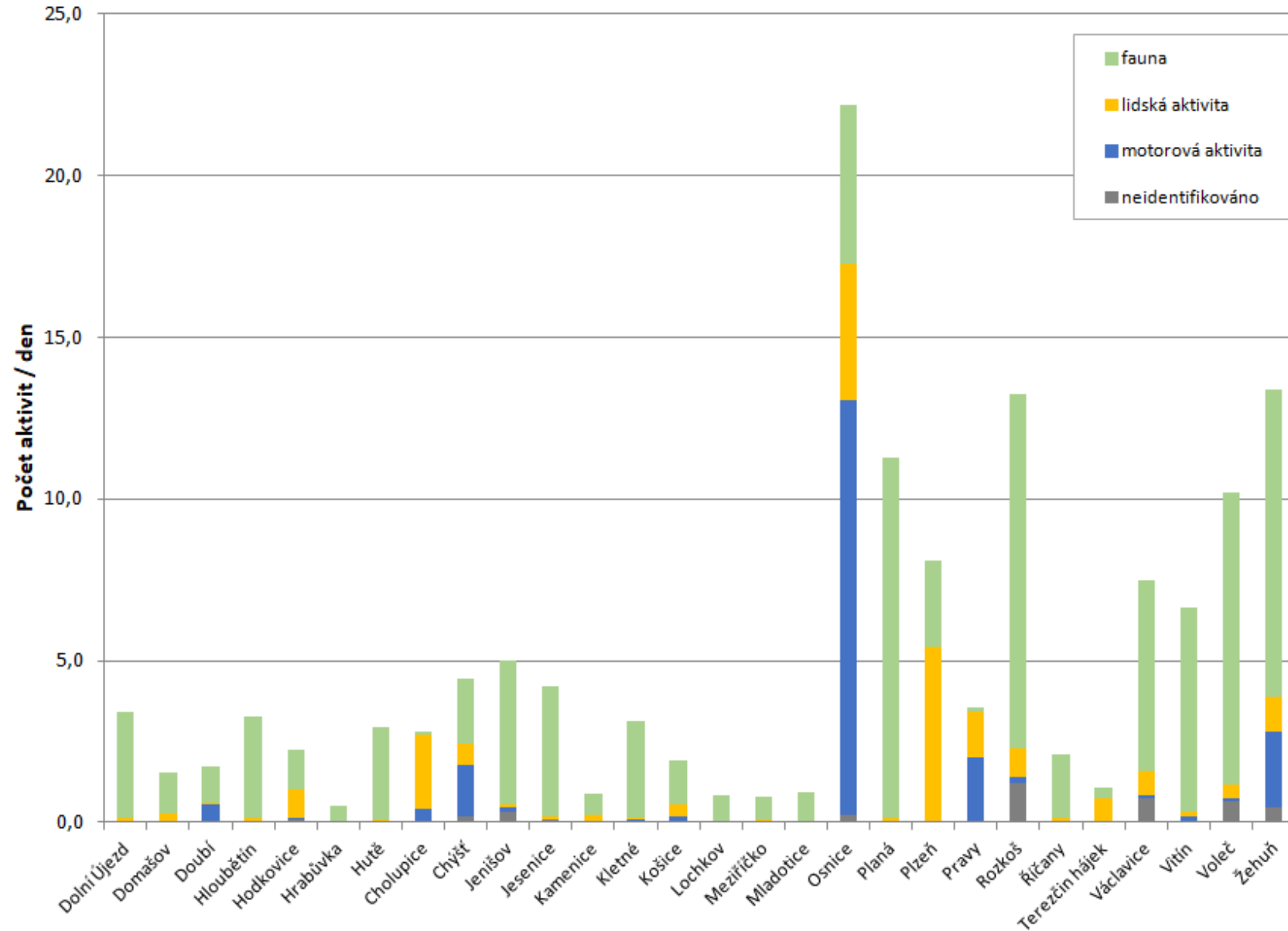


zima

Týdenní variace

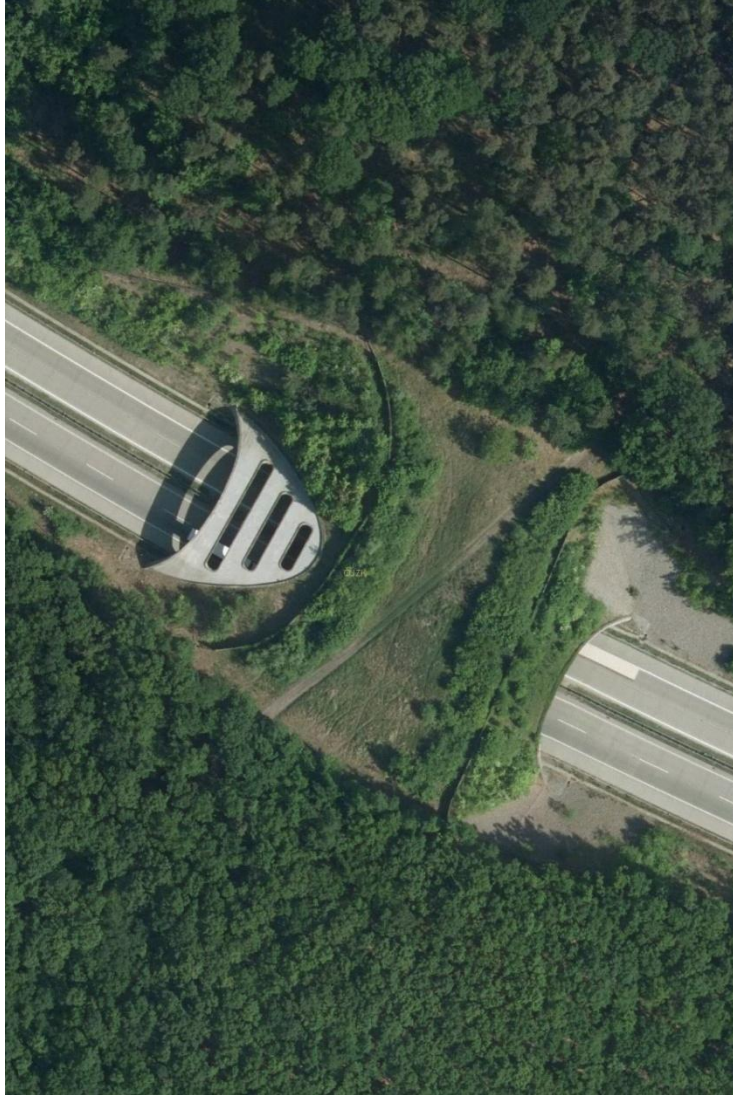


Frekvence aktivit / ekodukt / den

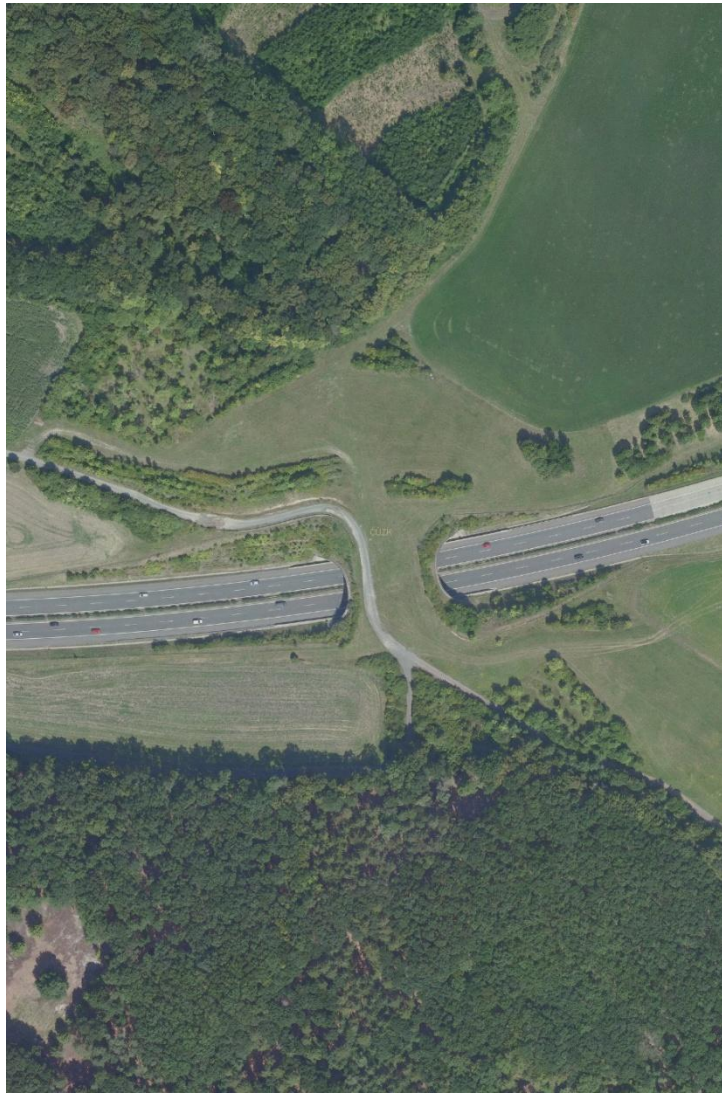


Základní kategorie nadchodů

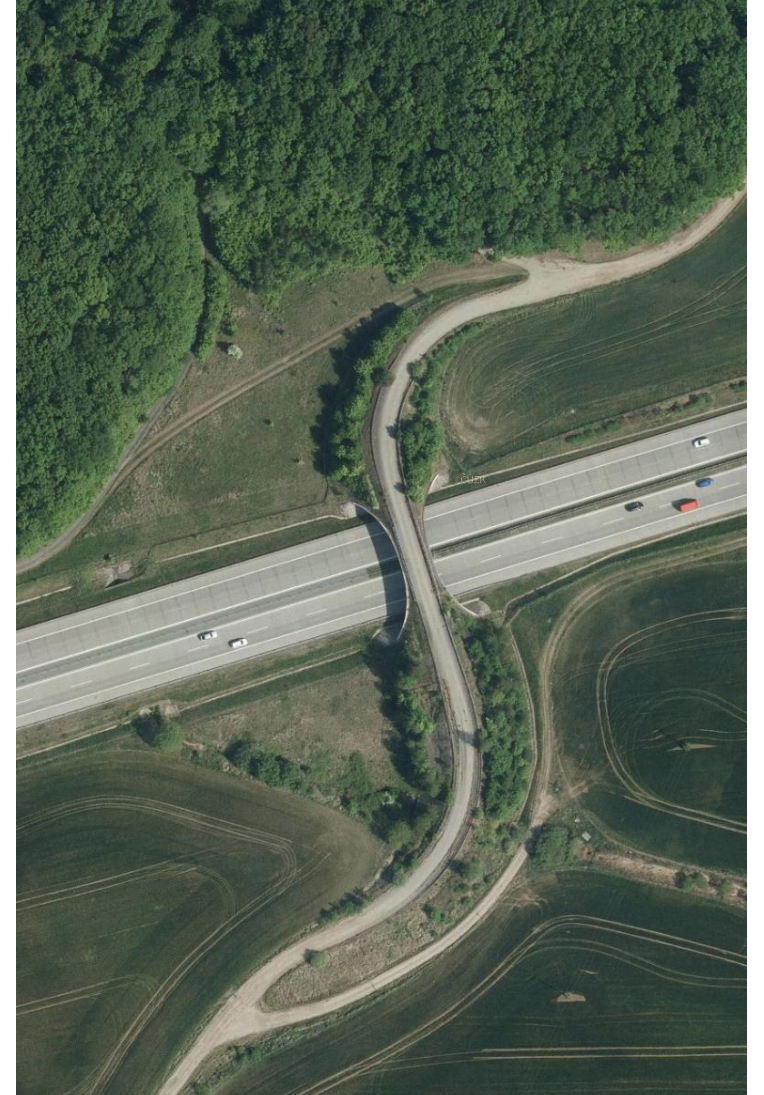
Voleč



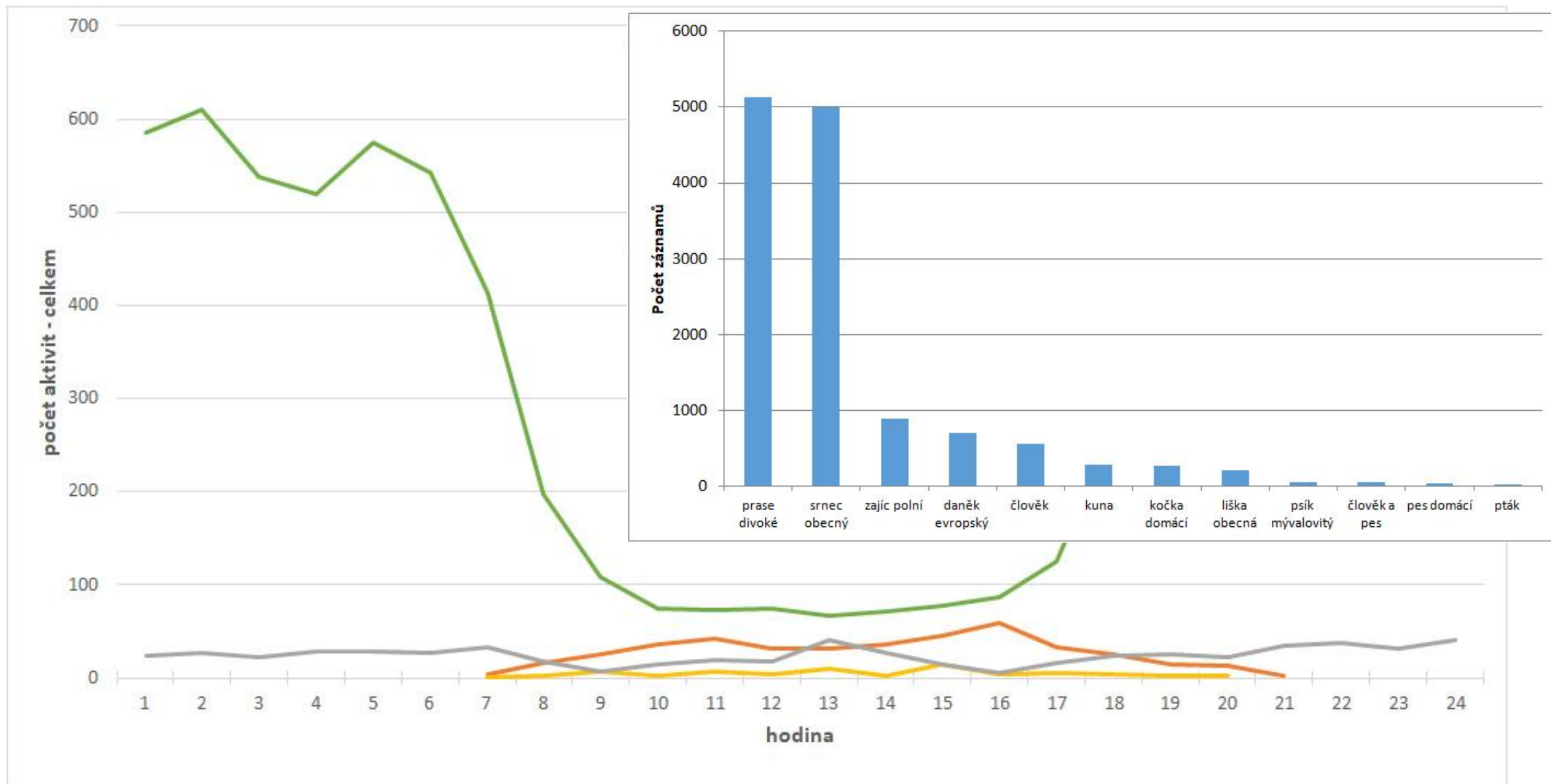
Žehuň



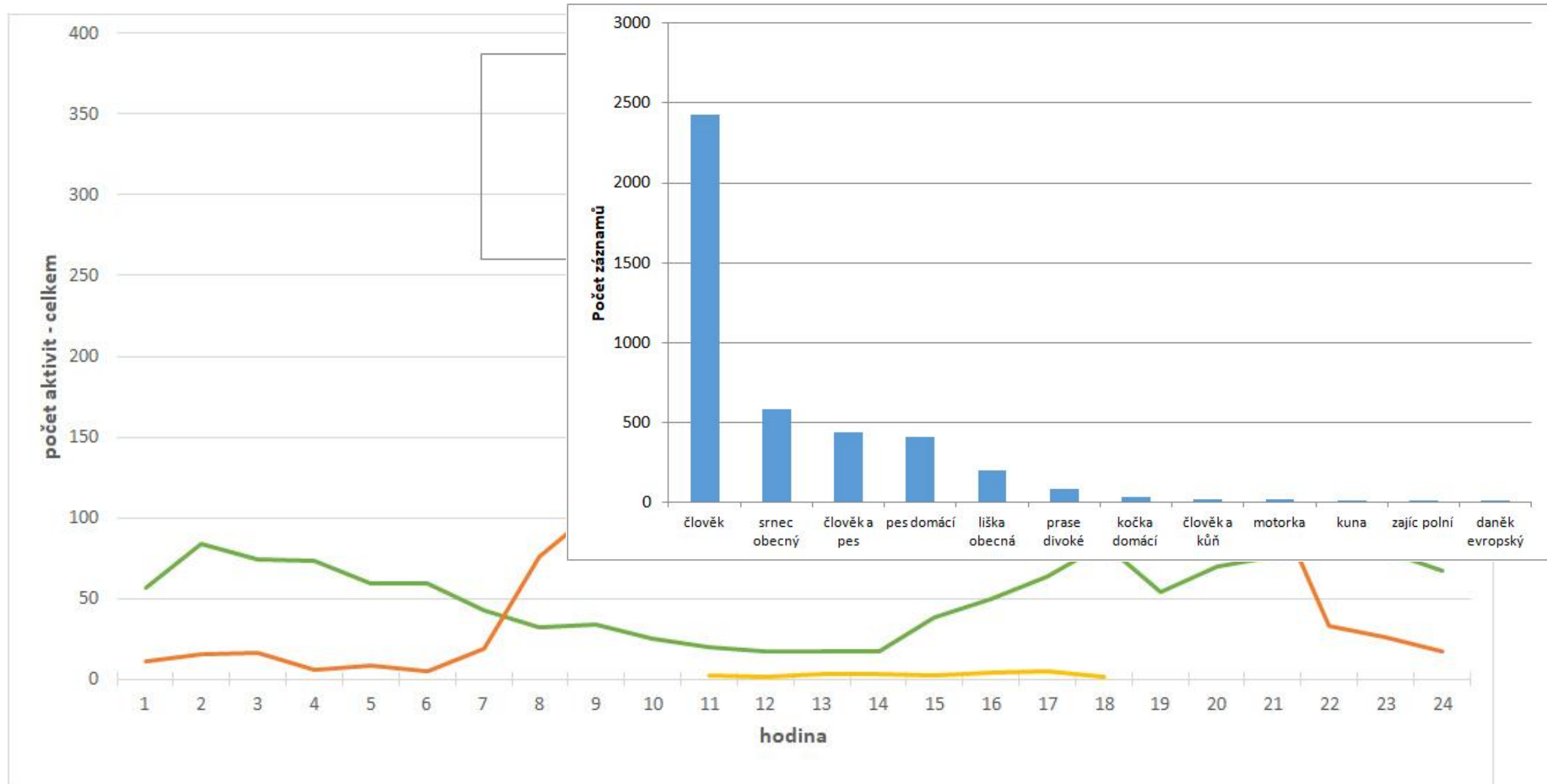
Chýšť



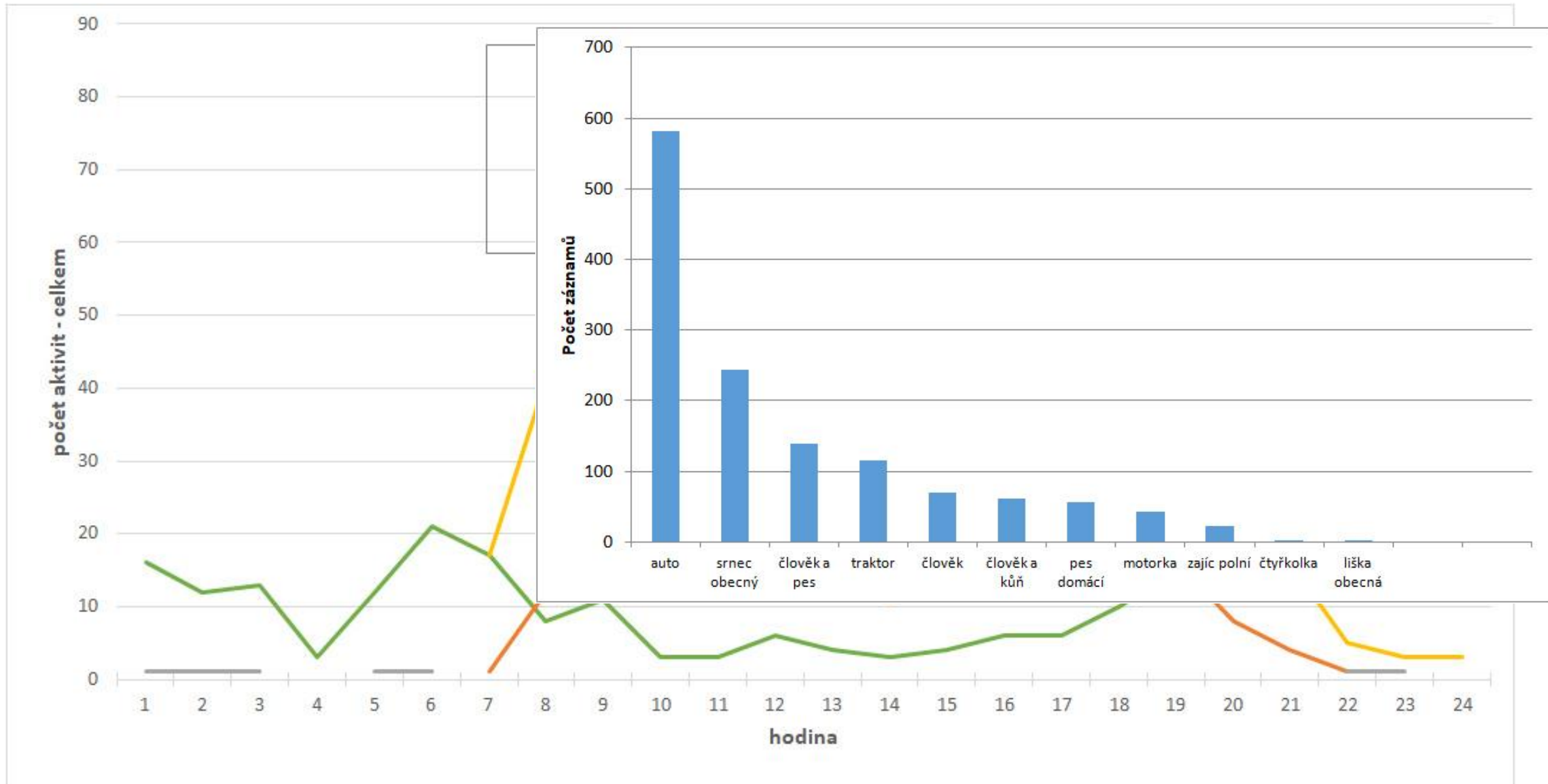
Aktivity během dne - Voleč



Aktivity během dne - Plzeň



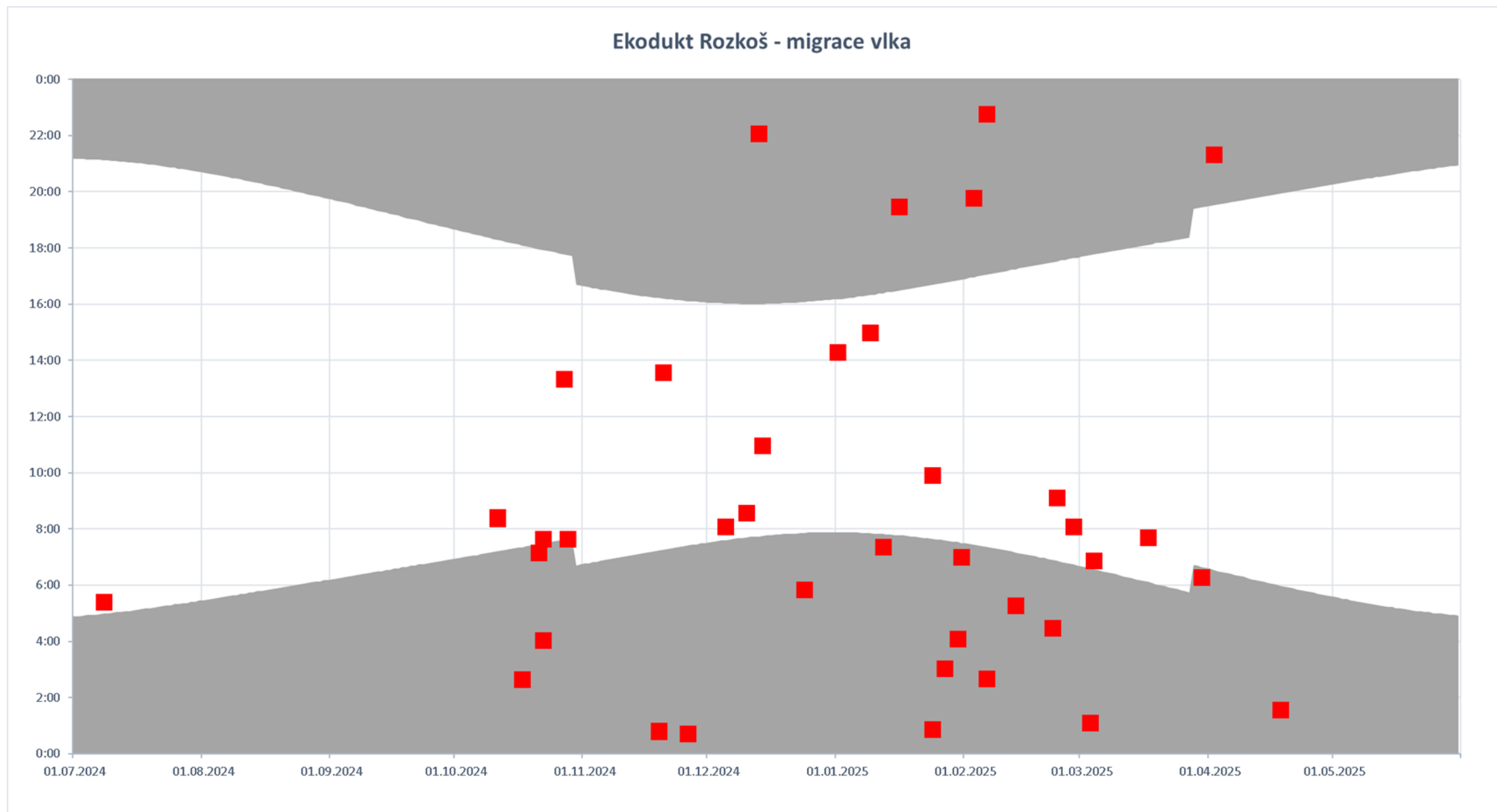
Aktivity během dne - Osnice



Vlci na Rozkoši



Vlci na Rozkoši



další zajímavé druhy



Terezčín hájek - vydra

Dolní Újezd – kočka divoká



Exkurze IENE - experiment

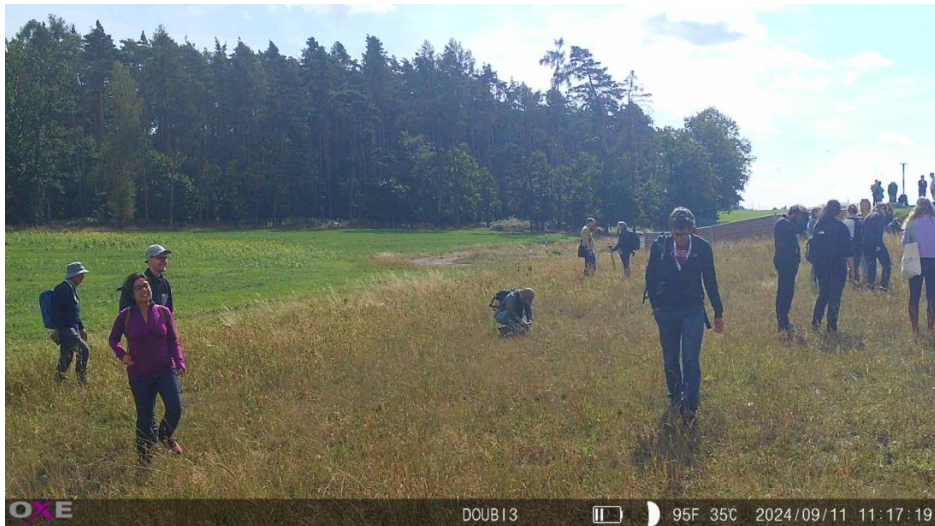
Voleč 11.9.24 (9:50 - 10:30)



psík mývalovitý 11.9.24 (21:40)



Doubí 11.9.24 (10:30-11:30)



srnec obecný 12.9.24 (4:05)



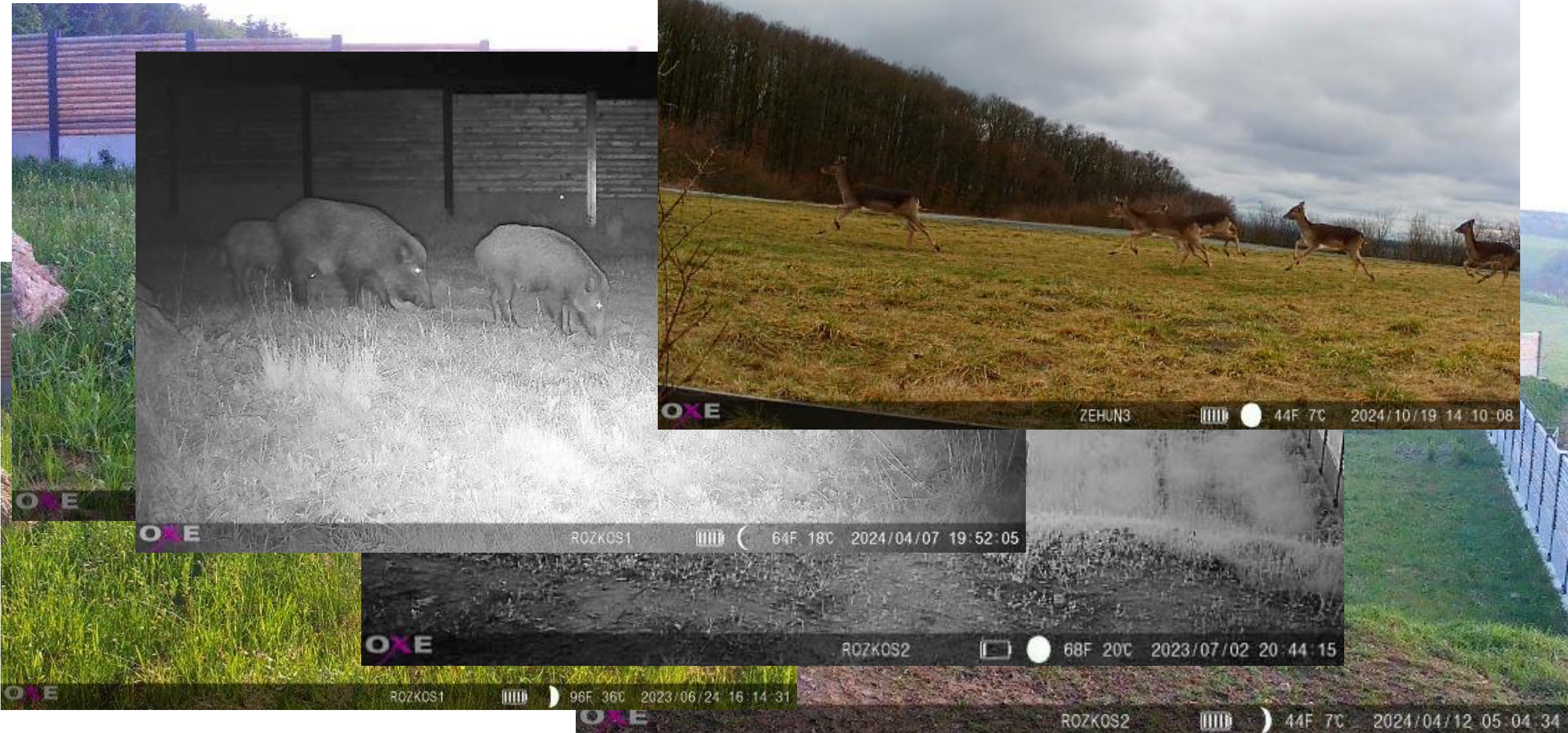
konec monitoringu Žehuň



Best of ...



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.mdcr.cz