



Přírodovědecká
fakulta

Úhyny ptáků na prosklených plochách Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

Kateřina Ševčíková & Evžen Tošenovský

Moravský ornitologický spolek; Česká společnost ornitologická;
PŘF Univerzita Palackého v Olomouci



Sklo jako ptačí vrah...

- Ročně cca 1 miliarda (nově až miliarda jen v USA)
- Známý problém X všeobecná neznalost
- V ČR ČSO – hl. protihlukové stěny a zastávky



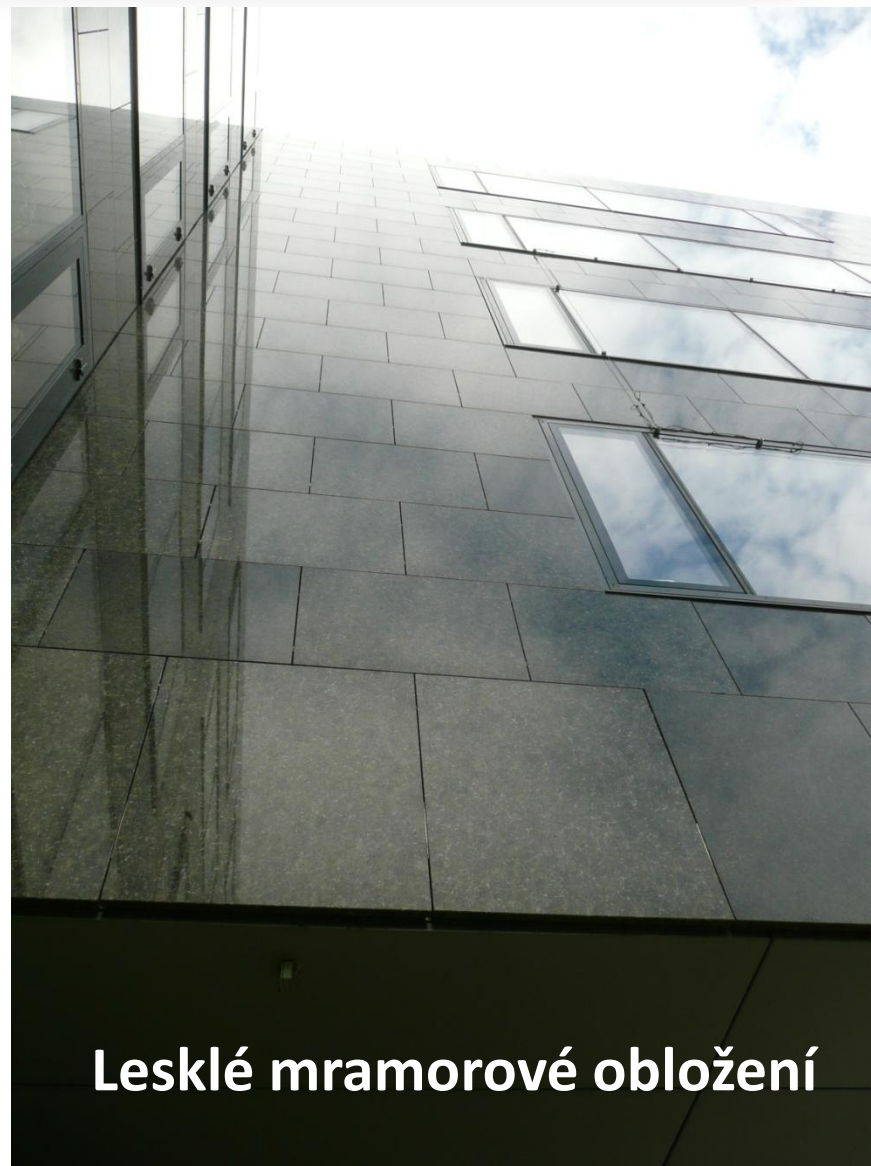
Budova PŘF UP



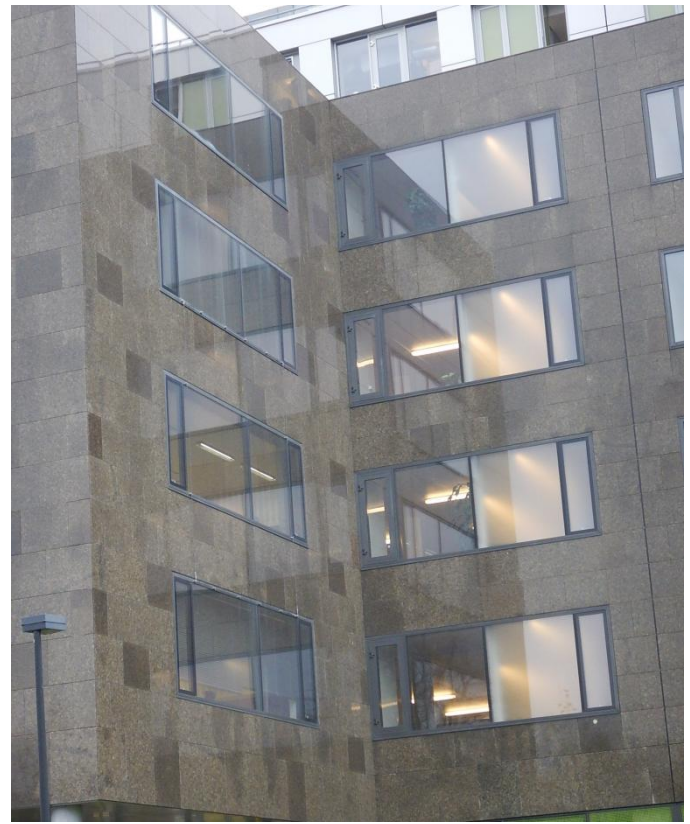
Kde je problém?



Reflexní a průhledové plochy



Lesklé mramorové obložení



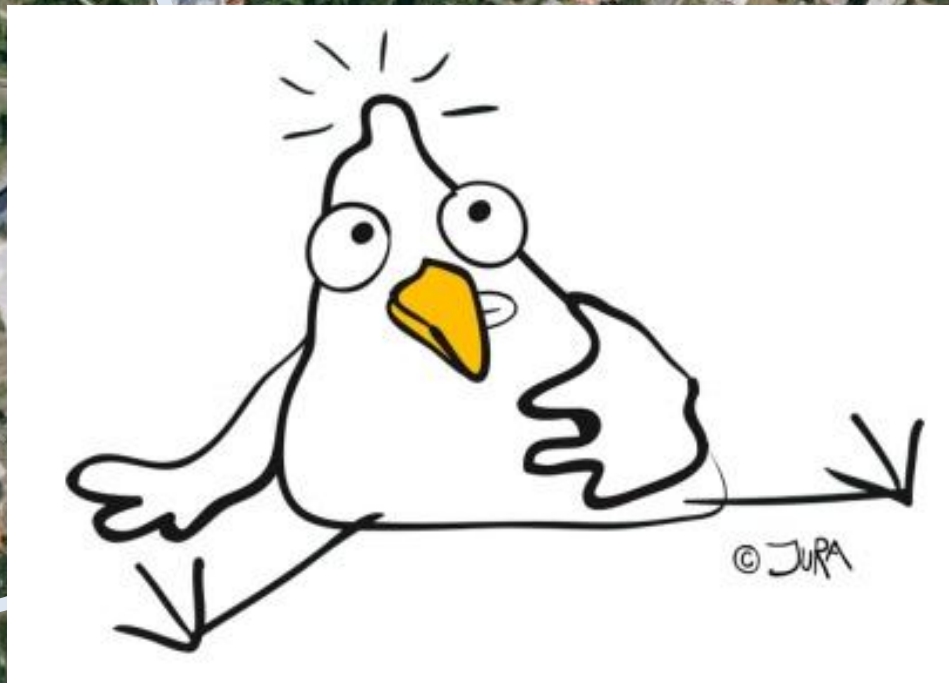
Poloha v krajině



0 100 200 300 m

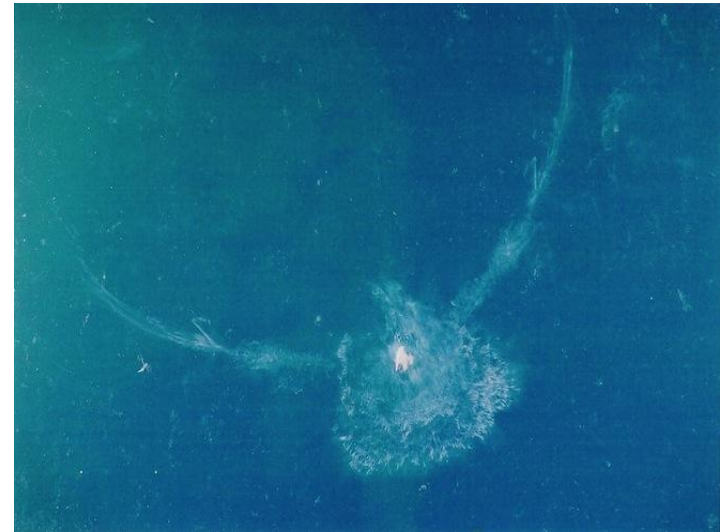
© Seznam.cz, a.s., 2020 a další | 4. 7. 2018

Poloha v krajině



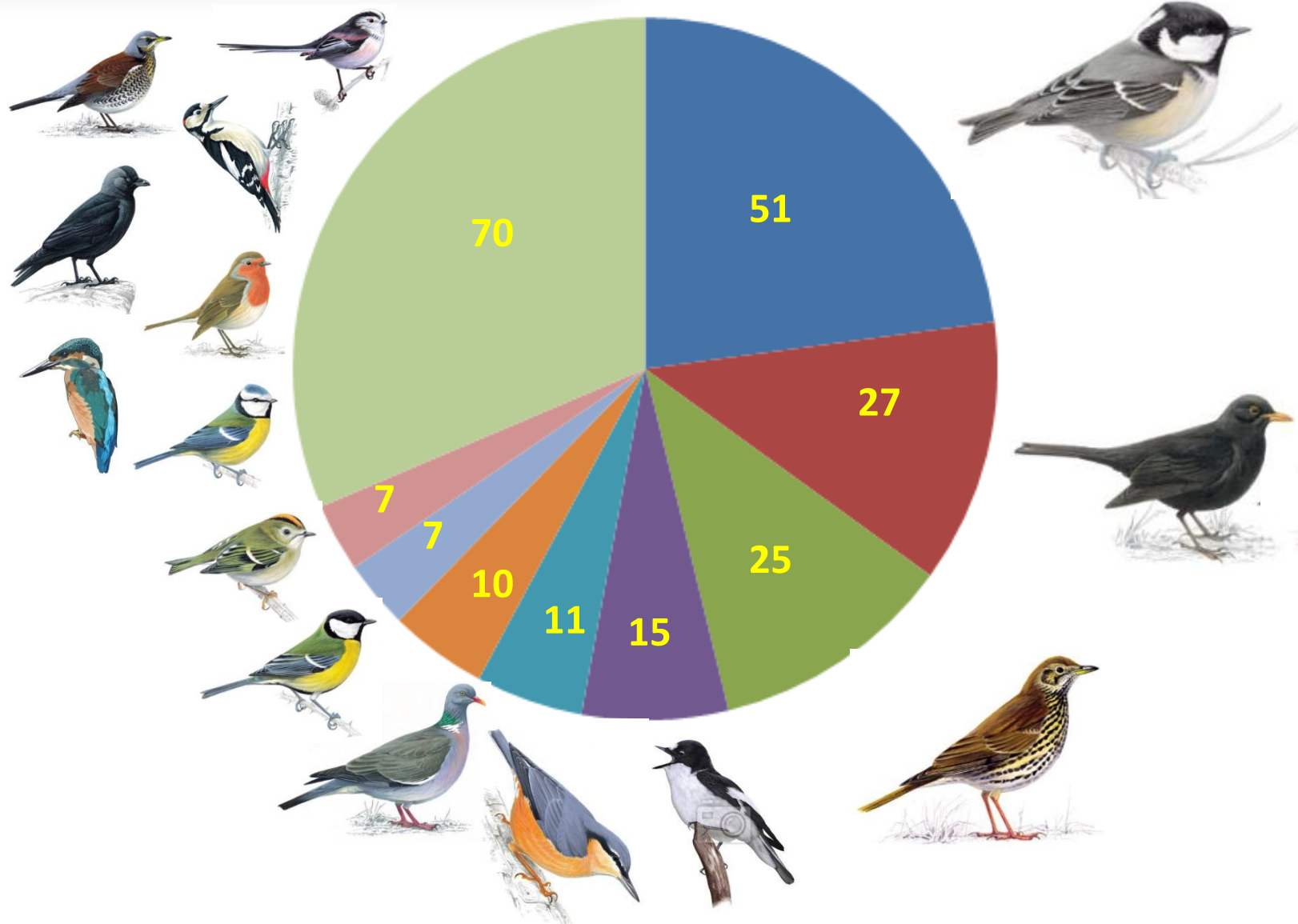
Metodika

- Sběr kadaverů 11. 2012 – 31.12.2019
- Otisky 1. – 10. 2017
- Účinnost zabezpečení?



Co se zabilo

223 jedinců, min. 33 druhů



Zvláště chráněné druhy

Sluka lesní - ohrožený



Ledňáček říční – silně ohrožený



Strakapoud jižní - silně ohrožený



Kos horský - silně ohrožený

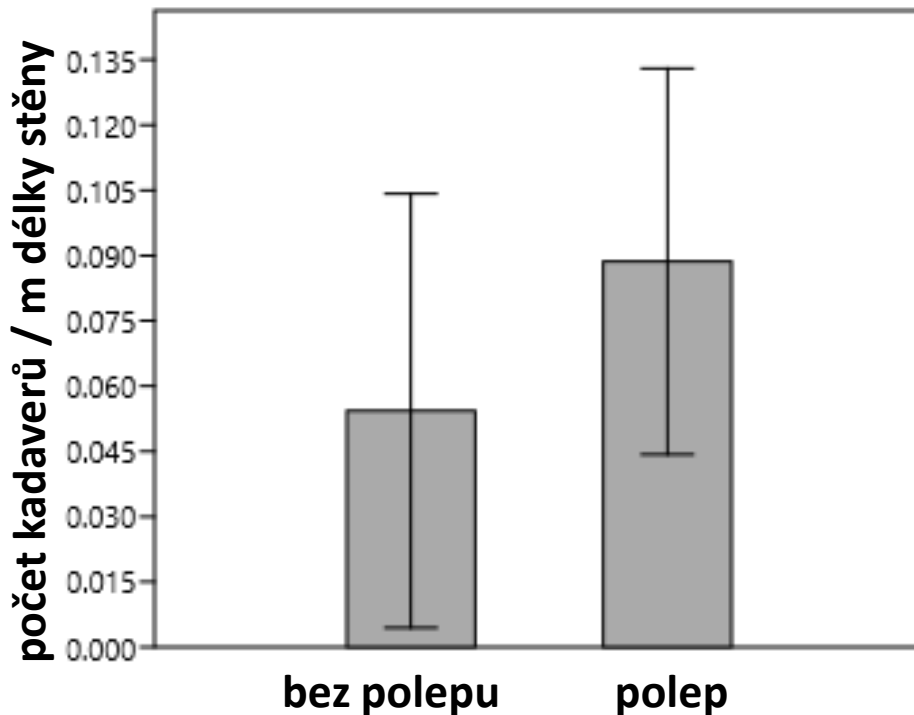


Zabezpečená X nezabezpečená

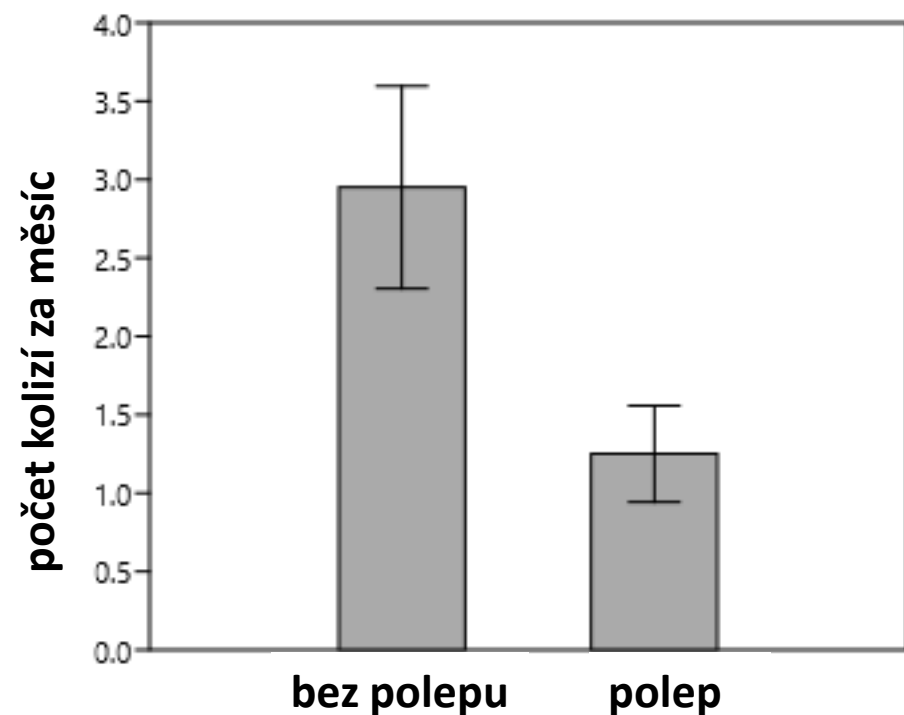


Účinnost zabezpečení

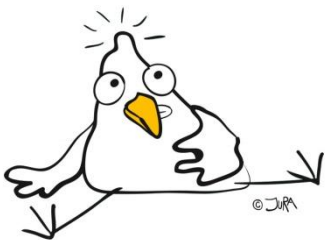
Kadavery



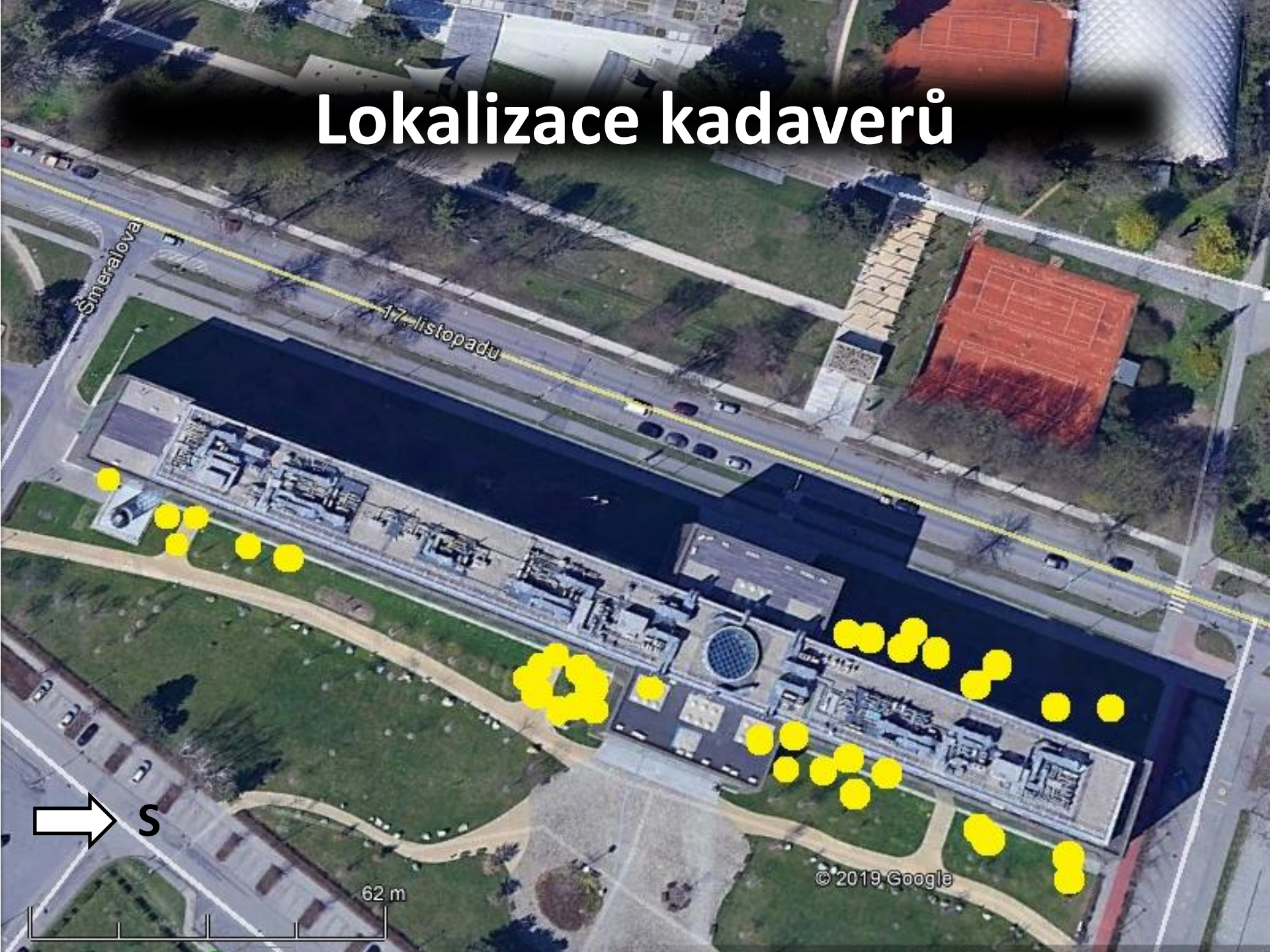
Otisky



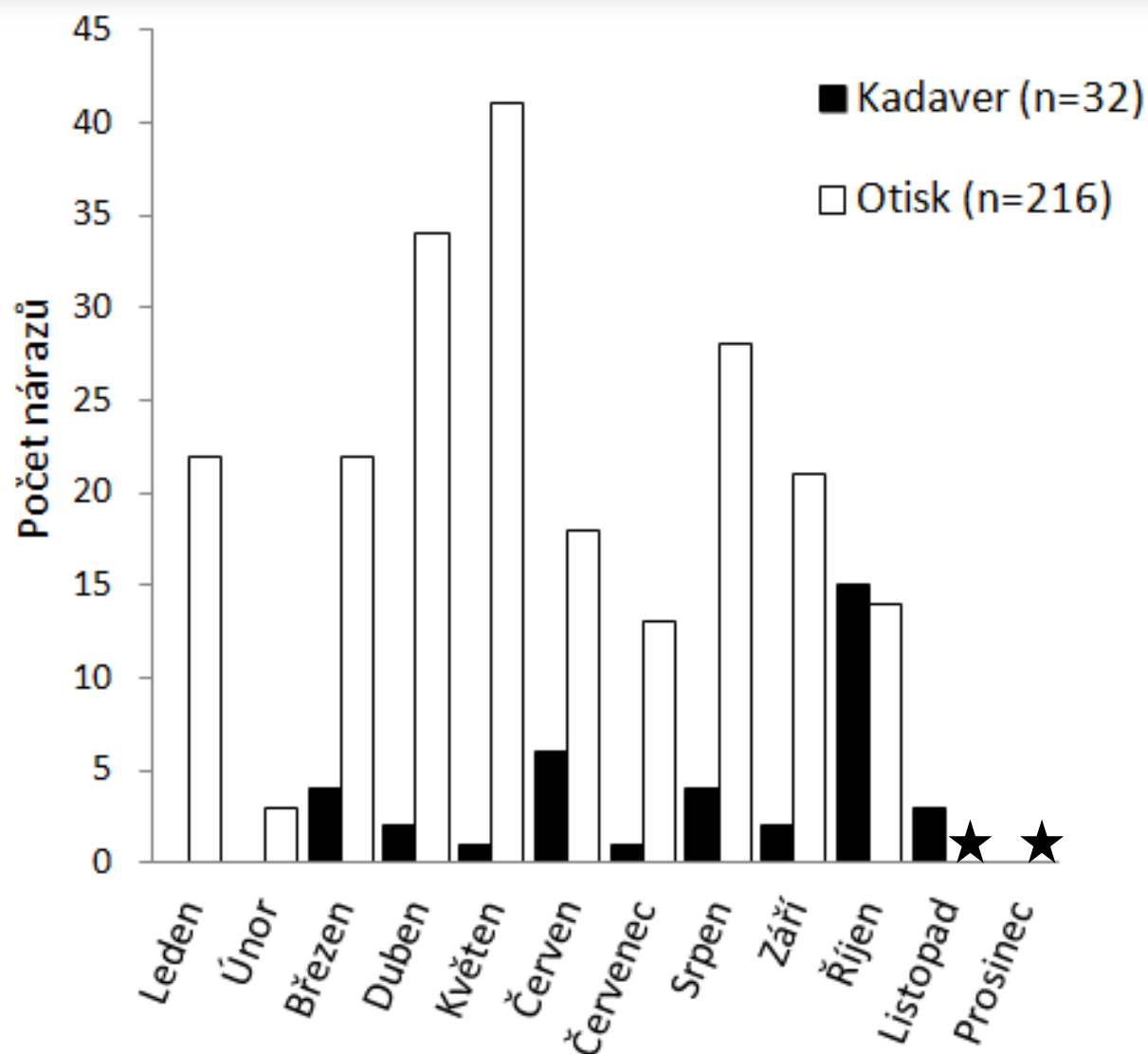
$n = 20$; $t = 3,5$; $p = 0,002$



Lokalizace kadaverů

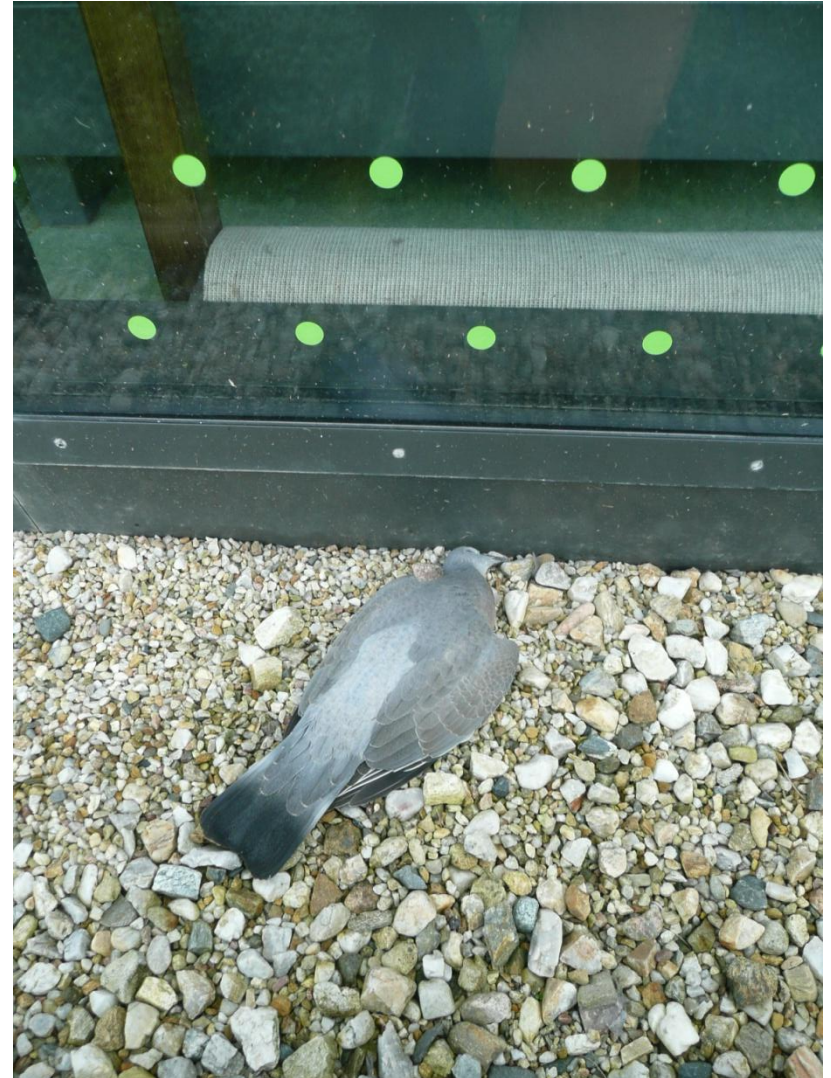


Načasování nárazů



Závěr

- Pouhé sledování kadáverů zkresluje
- Hodnocení funkce polepu dohledáváním otisků
- U PřF UP snížení kolize polepy o 50 %
- Ale budova stále zabíjí!



Děkujeme za pozornost!

Poděkování: J. Hlaváček, J.
Matrková, J. Koleček, L. Praus,
L. Viktora, J. Vrána...

