

**GEOGRAFICKÝ**  
**ÚSTAV** SLOVENSKEJ  
AKADÉMIE VIED

# **HODNOTENIE ZMIEN VO VYUŽÍVANÍ POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY NA SLOVENSKU V ROKOCH 2004 – 2023**

Tomáš GOGA  
Šimon OPRAVIL



# REGISTER DIELOV PÔDNYCH BLOKOV (LPIS)

- v prevádzke od 2004
- najkonzistentnejšia databáza o poľnohospodárskej pôdy
- metodické aktualizácie (cyklické, nesystematické / náhodné)

# LPIS vs. HRANICE UŽÍVANIA

- **LPIS**

- KÓD KD
- VÝMERA
- KULTÚRA

- **HRANICE UŽÍVANIA**

- KÓD KD
- PČÚV
- PARCELA
- VÝMERA
- SUBJEKT
- KULTÚRA
- PLODINA



# „CHLPATÝ“ LPIS

2019 vs. 2022



GIRALTOVCE 6-7

2019



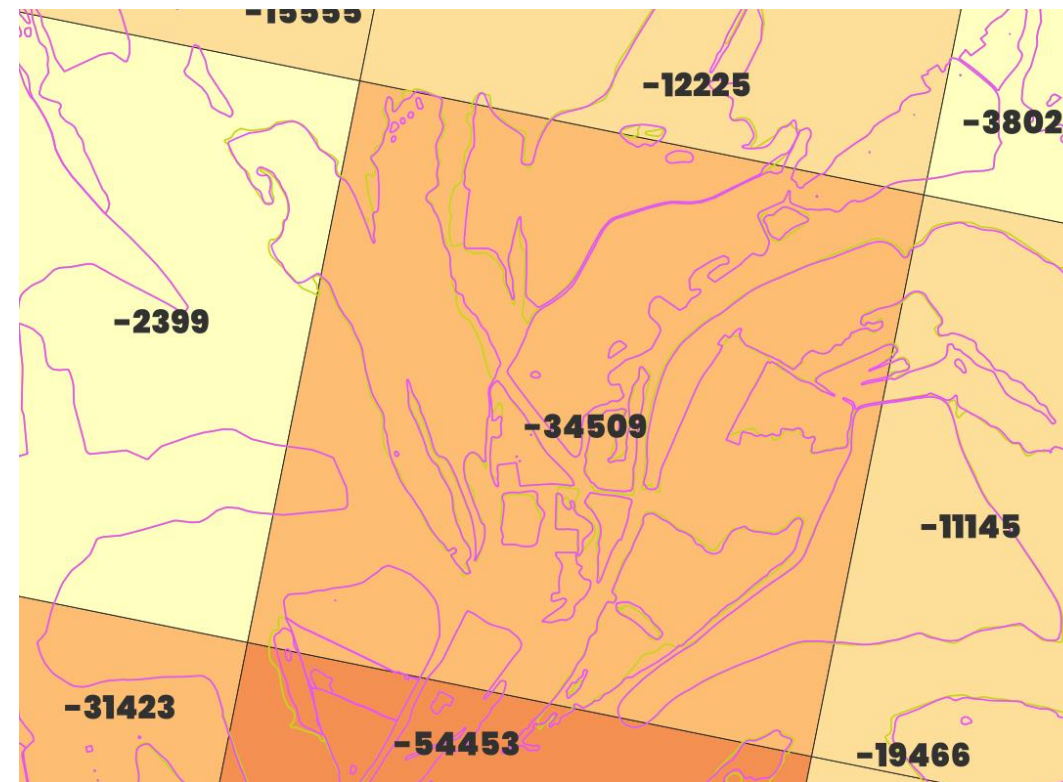
2022



# LPIS vs. GRID



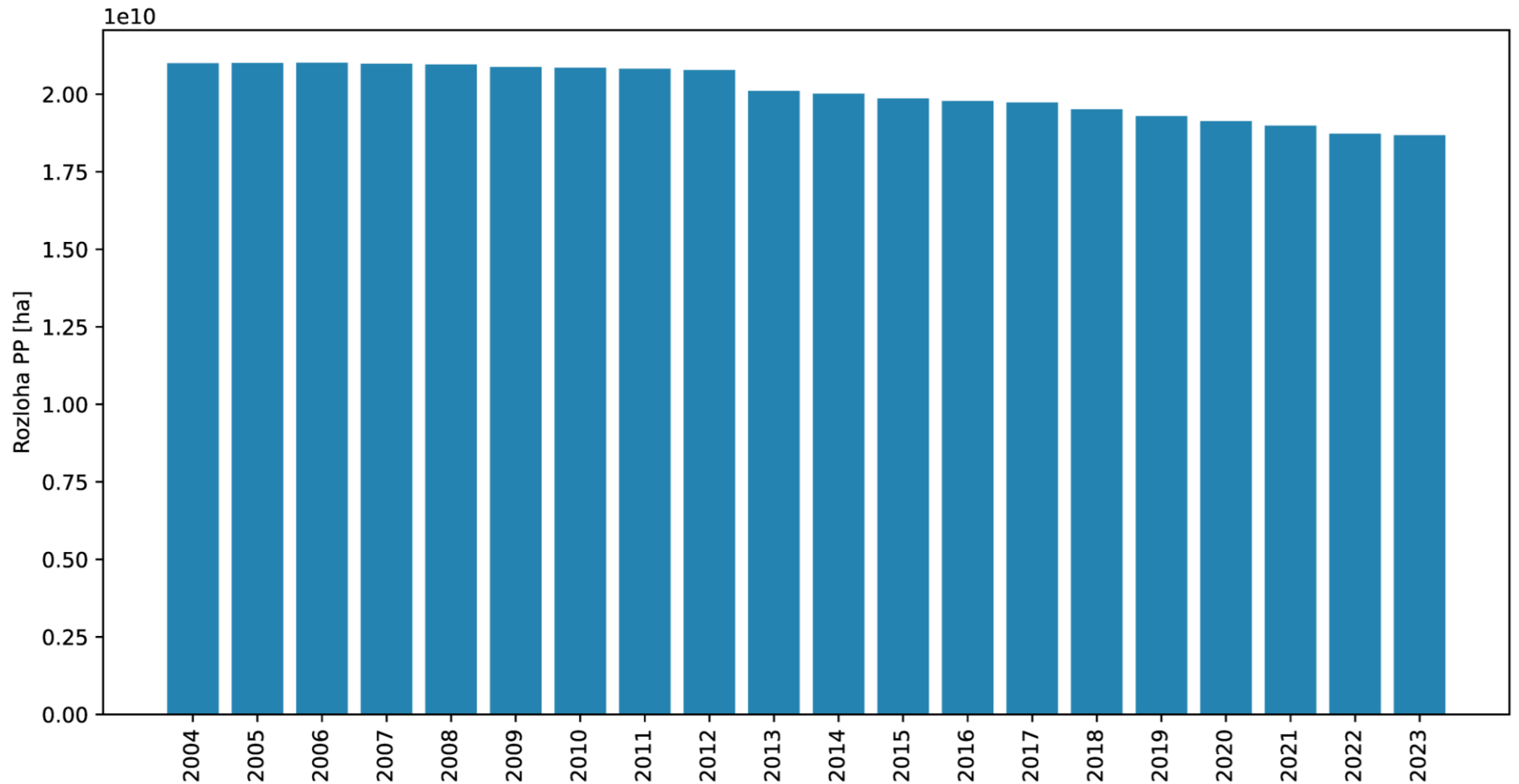
LPIS vs. GRID 1x1 km



GRID – abs. [m<sup>2</sup>]

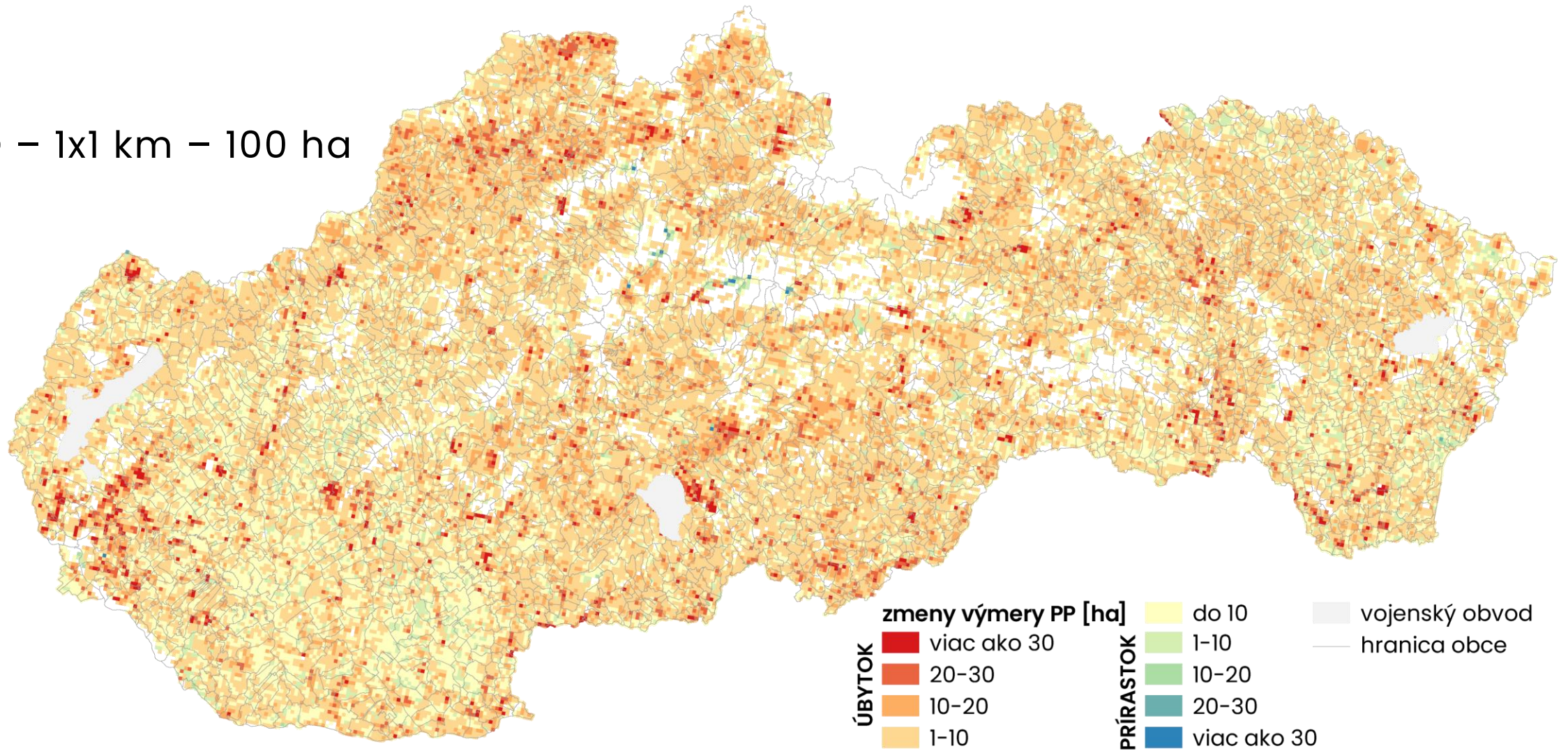
# VÝMERA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY: 2004 – 2023

- 2004: 21 003 km<sup>2</sup>
- 2013: 20 110 km<sup>2</sup>
- 2018: 19 514 km<sup>2</sup>
- 2023: 18 677 km<sup>2</sup>
  
- 2004 – 2023
  - **-2326 km<sup>2</sup>**

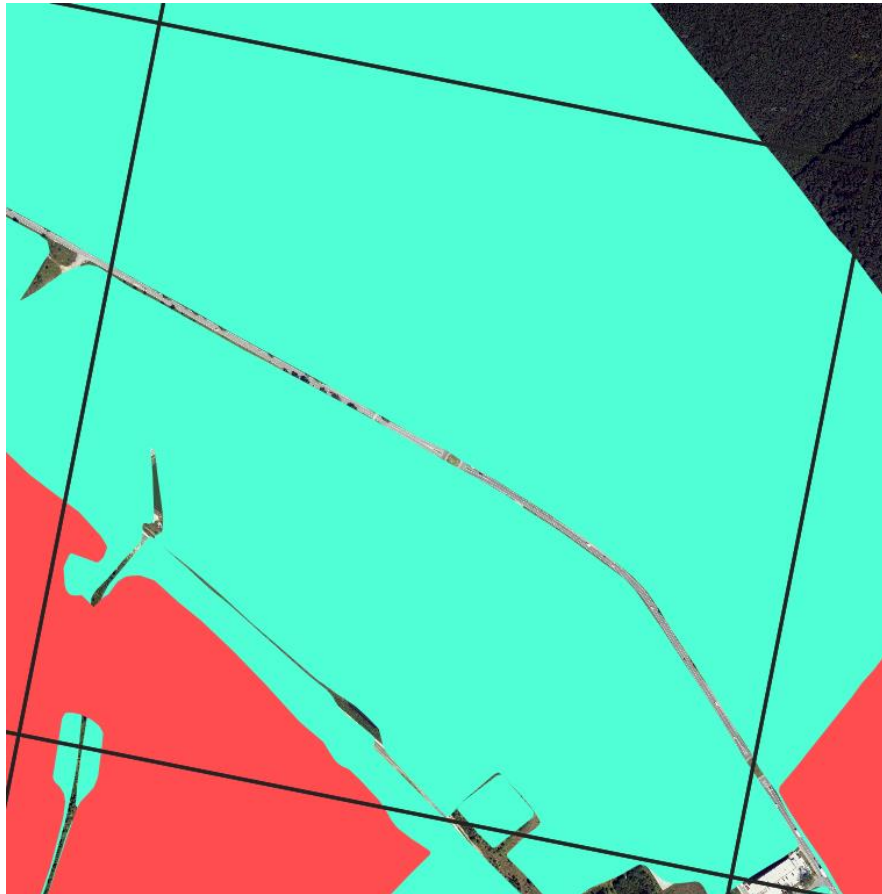


# ZMENA VÝMERY POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY: 2004 – 2023

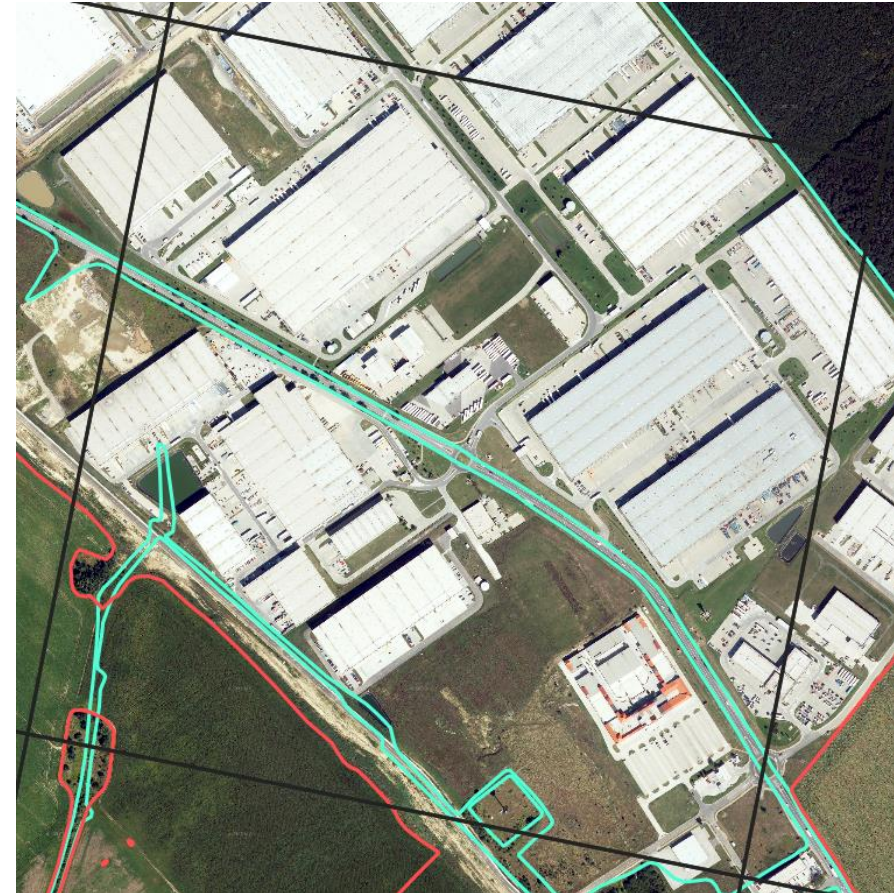
GRID – 1x1 km – 100 ha



# ZMENA VÝMERY POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY: 2004 – 2023



Senec



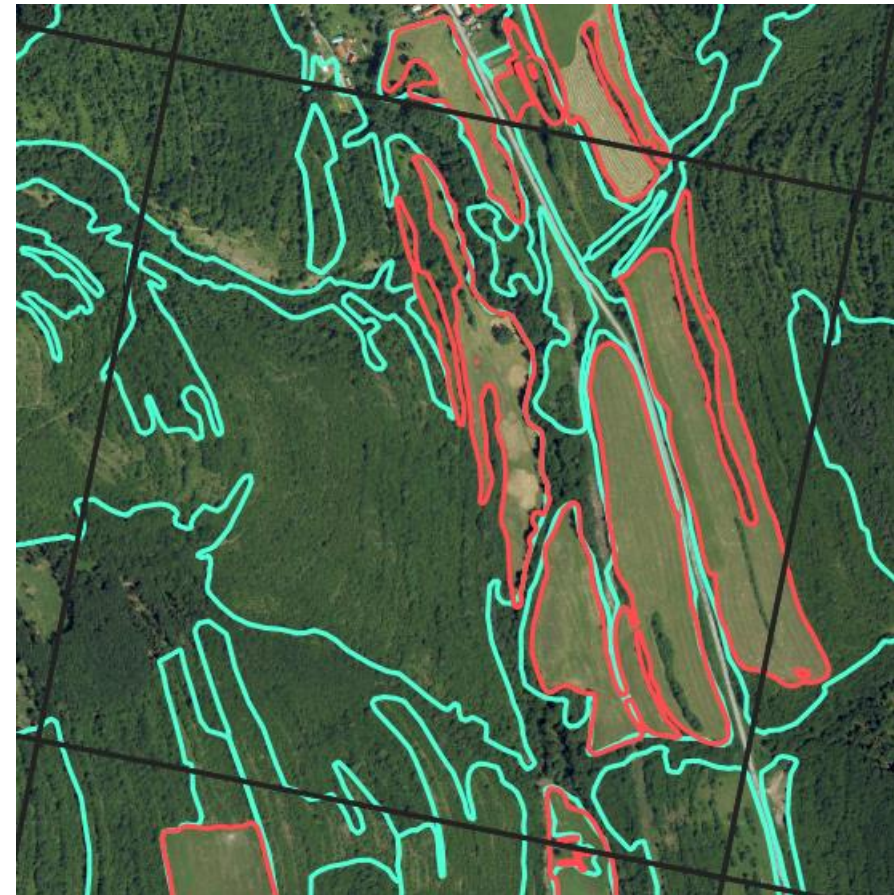
úbytok 88 ha



# ZMENA VÝMERY POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY: 2004 – 2023



Horný Tisovec (okr. Detva)

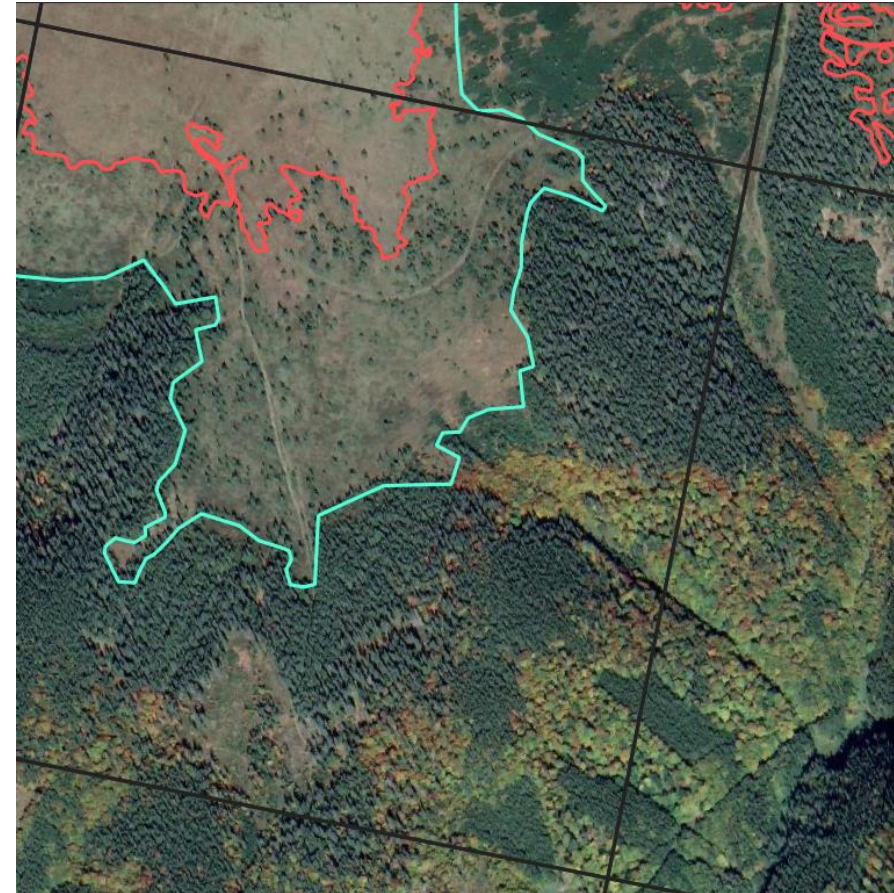


úbytok 53 ha

# ZMENA VÝMERY POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY: 2004 – 2023



Brezno (NAPANT) prírastok 38 ha

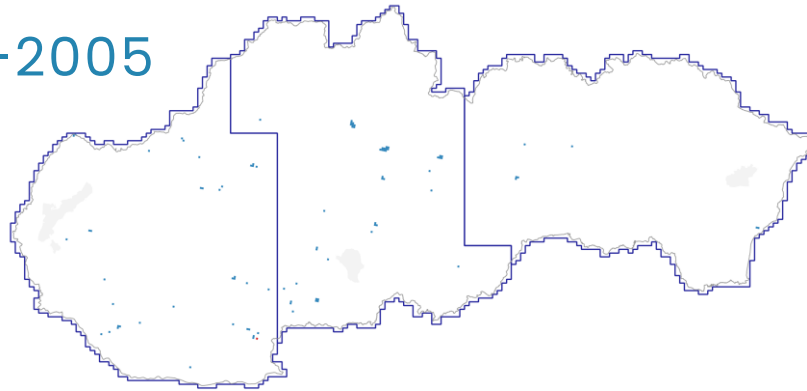


Jasenie (NAPANT) úbytok 26 ha

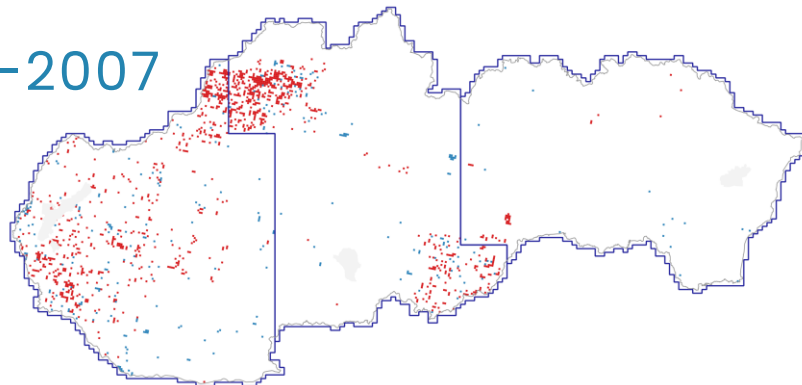
# METODIKA TVORBY LPIS

Ako sa menila metodika?

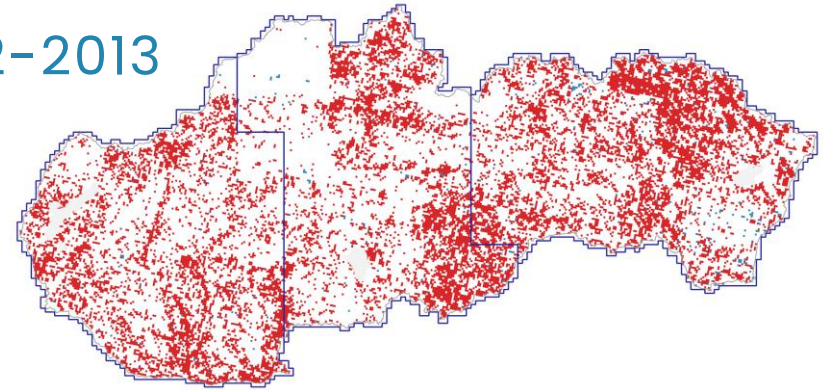
2004-2005



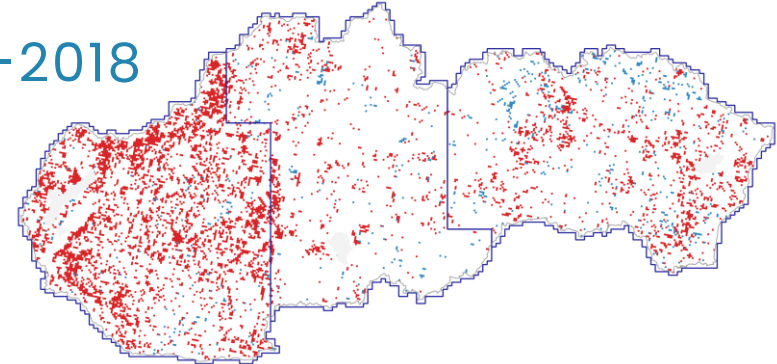
2006-2007



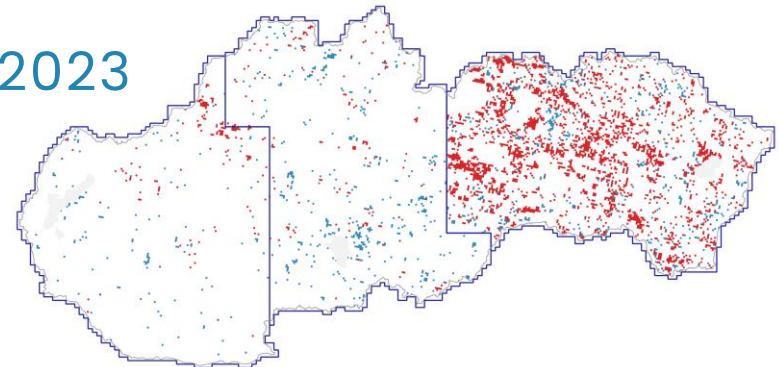
2012-2013



2017-2018

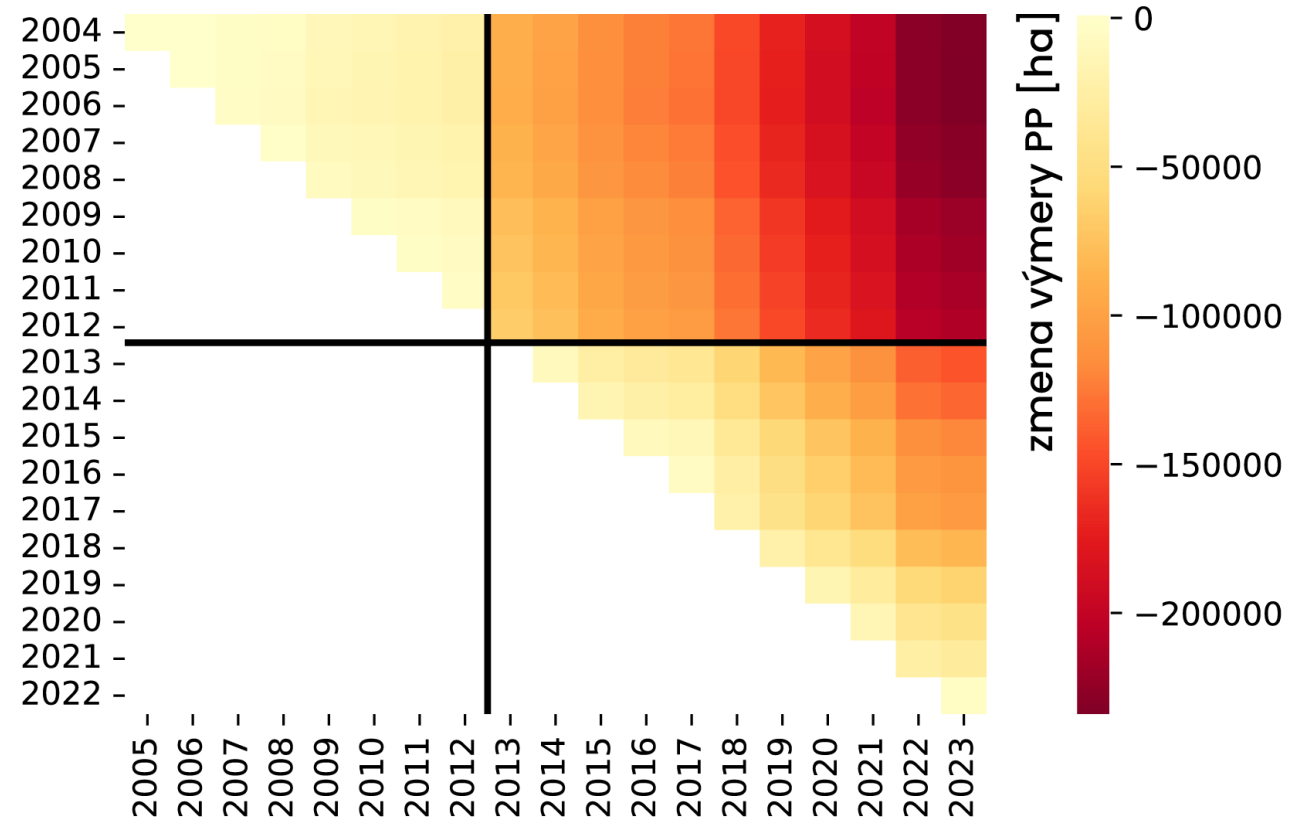
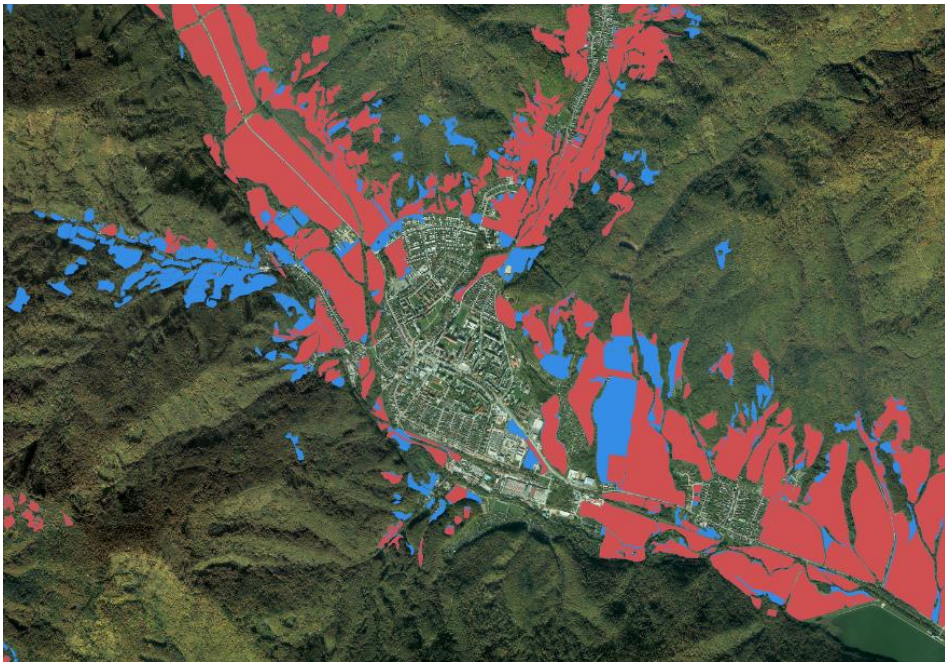
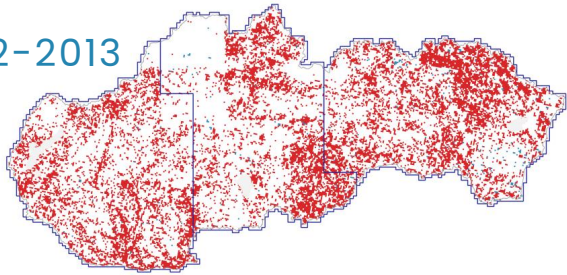


2022-2023



# ZMENY V METODIKE TVORBY LPIS: 2012 – 2013

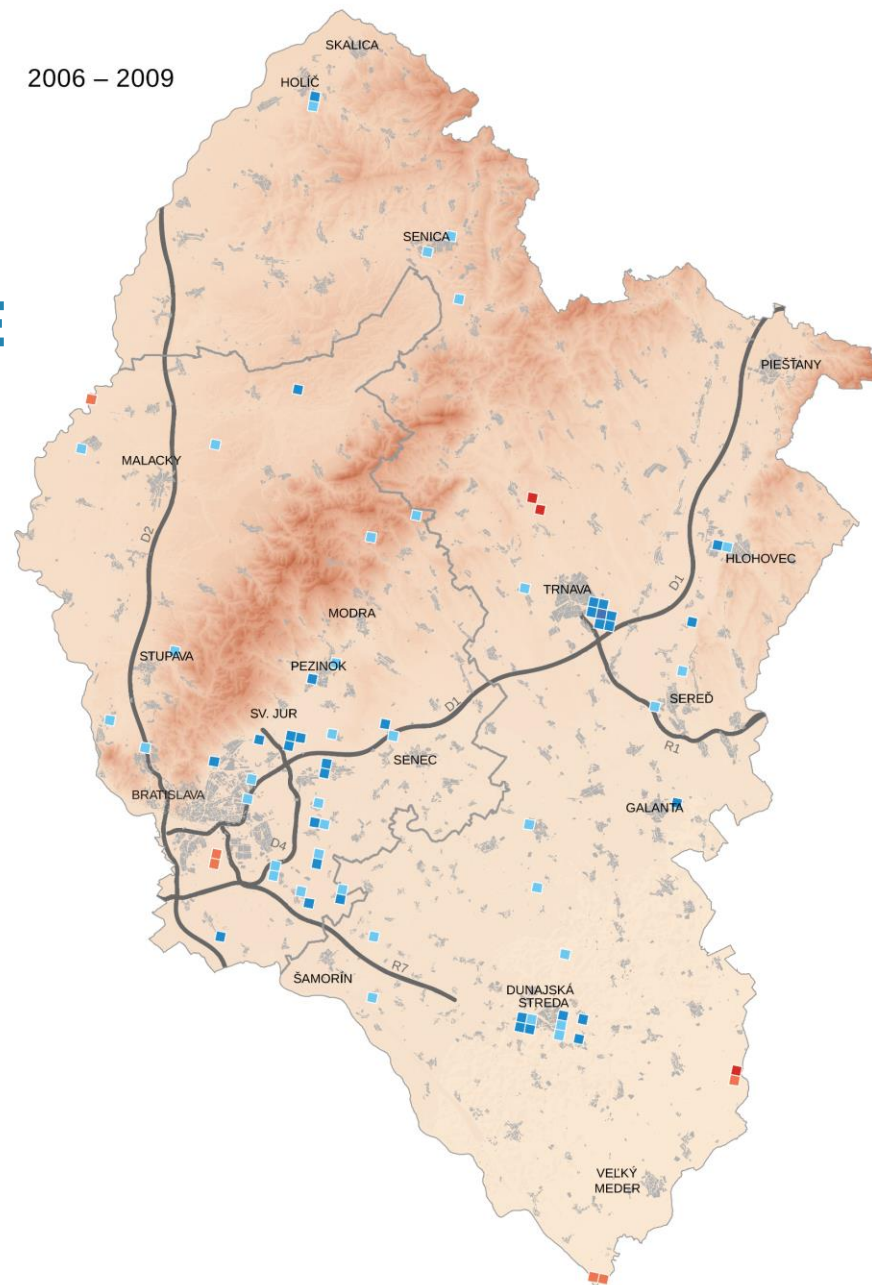
2012-2013



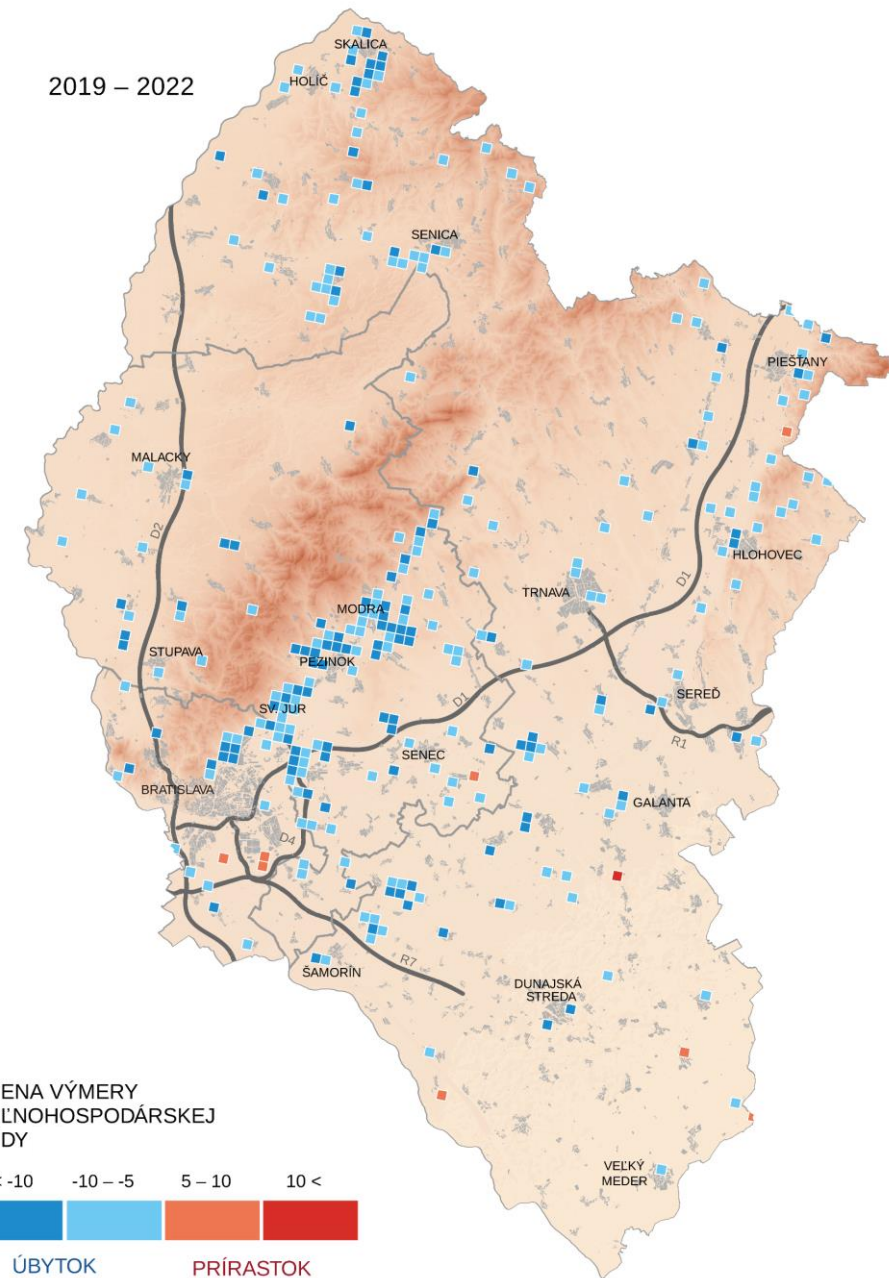
# CESTA Z MESTA: ATLAS SUBURBANIZÁCIE BRATISLAVY

príklad využitia

2006 – 2009



2019 – 2022



ZMENA VÝMERY  
POL'NOHOSPODÁRSKEJ  
PÔDY

< -10   -10 – -5   5 – 10   10 <



ÚBYTOK

PRÍRASTOK

**GEOGRAFICKÝ**  
**ÚSTAV** SLOVENSKEJ  
AKADÉMIE VIED



# **HODNOTENIE ZMIEN VO VYUŽÍVANÍ POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY NA SLOVENSKU V ROKOCH 2004 – 2023**

TOMAS.GOGA@SAVBA.SK  
SIMON.OPRAVIL@SAVBA.SK