



Hospodárenie v lesoch postihnutých kalamitou a zakladanie nových stabilných lesných porastov

JÁN VOJTEK, LESY SR, Š. P.

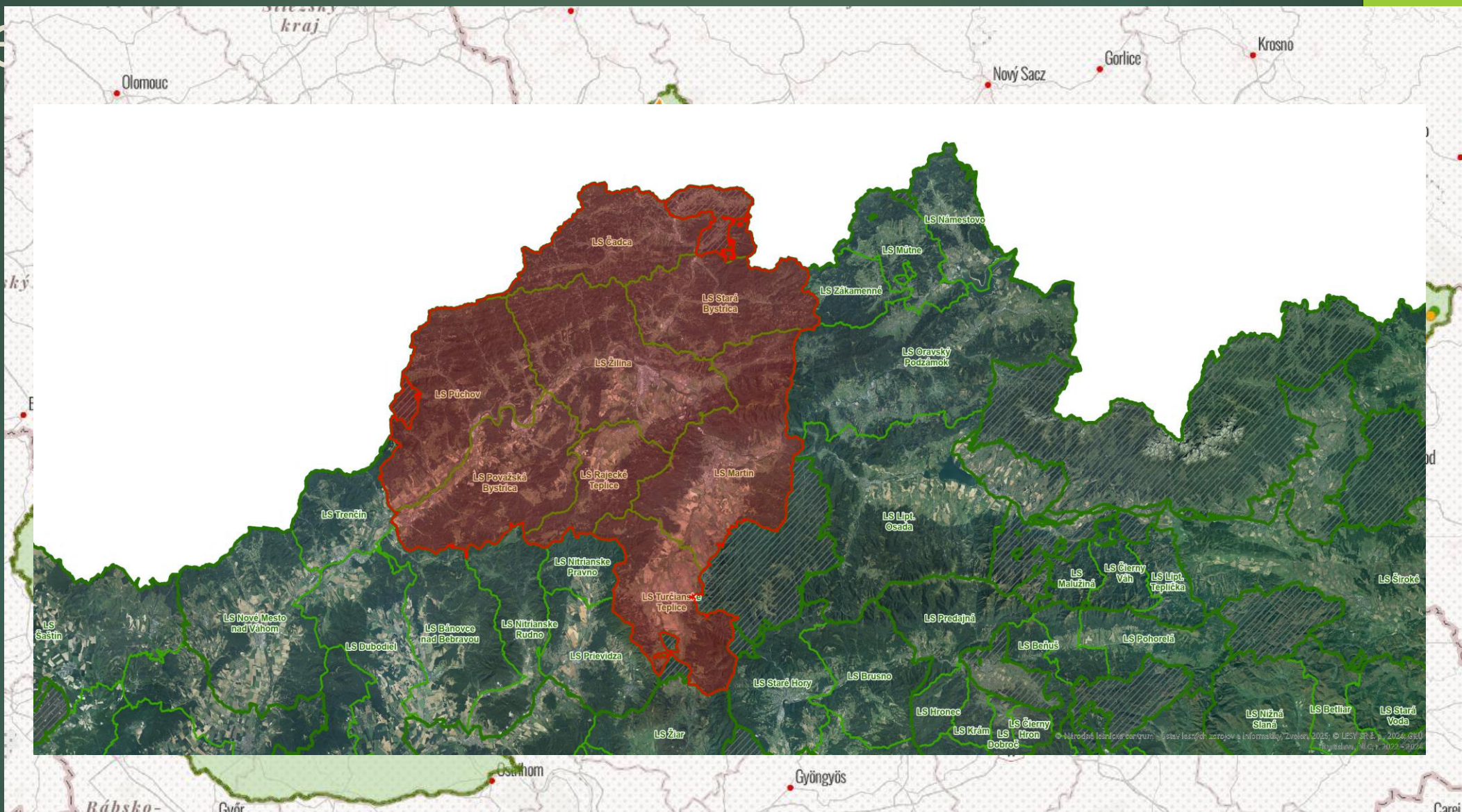
ŽILINA

1.12.2025

Terminológia

- ▶ Asanačná ťažba (náhodná ťažba, kalamita)
- ▶ Obnova lesa (zalesňovanie)
- ▶ PSoL
- ▶ Podkôrny hmyz (lykožrút)
- ▶ Huba (*Armillaria* sp.)

LE



História

- ▶ Exploatačný prístup k lesom
 - ▶ Odlesňovanie pre poľnohospodárske potreby,
 - ▶ Banská činnosť,
- ▶ Cieľavedomé hospodárenie v lesoch
 - ▶ Maximilián II,
 - ▶ Mária Terézia,
 - ▶ Súčasnosť,



Hospodárenie v lesoch v súčasnosti

- ▶ Legislatíva – 3 HS – holorubný, podrastový, výberový
- ▶ Mimoriadne situácie – mimoriadna ťažba, asanačná ťažba



Príčiny kalamitnej situácie v smrekových porastoch

- ▶ Stresové faktory
 - ▶ Zmena klimatických podmienok
 - ▶ Imisie
 - ▶ Sociálne zmeny
- ▶ ŠČ
 - ▶ Podkôrny hmyz
 - ▶ Huby



Zásady hospodárenia

- ▶ Monitoring lesa
- ▶ Rýchle odstránenie napadnutých stromov
- ▶ Prevencia





Zásady hospodárenia po kalamiťách

- ▶ Rýchle odstránenie poškodených stromov
 - ▶ Prevencia šírenia škodcov
 - ▶ Obnova pôdnej stability
 - ▶ Minimalizácia erózie

Obnova a stabilizácia lesov

- ▶ Výber vhodných drevín
- ▶ Príprava pôdy
- ▶ Výsadba a ochrana mladých stromov
- ▶ Monitorovanie rastu a zdravia porastu



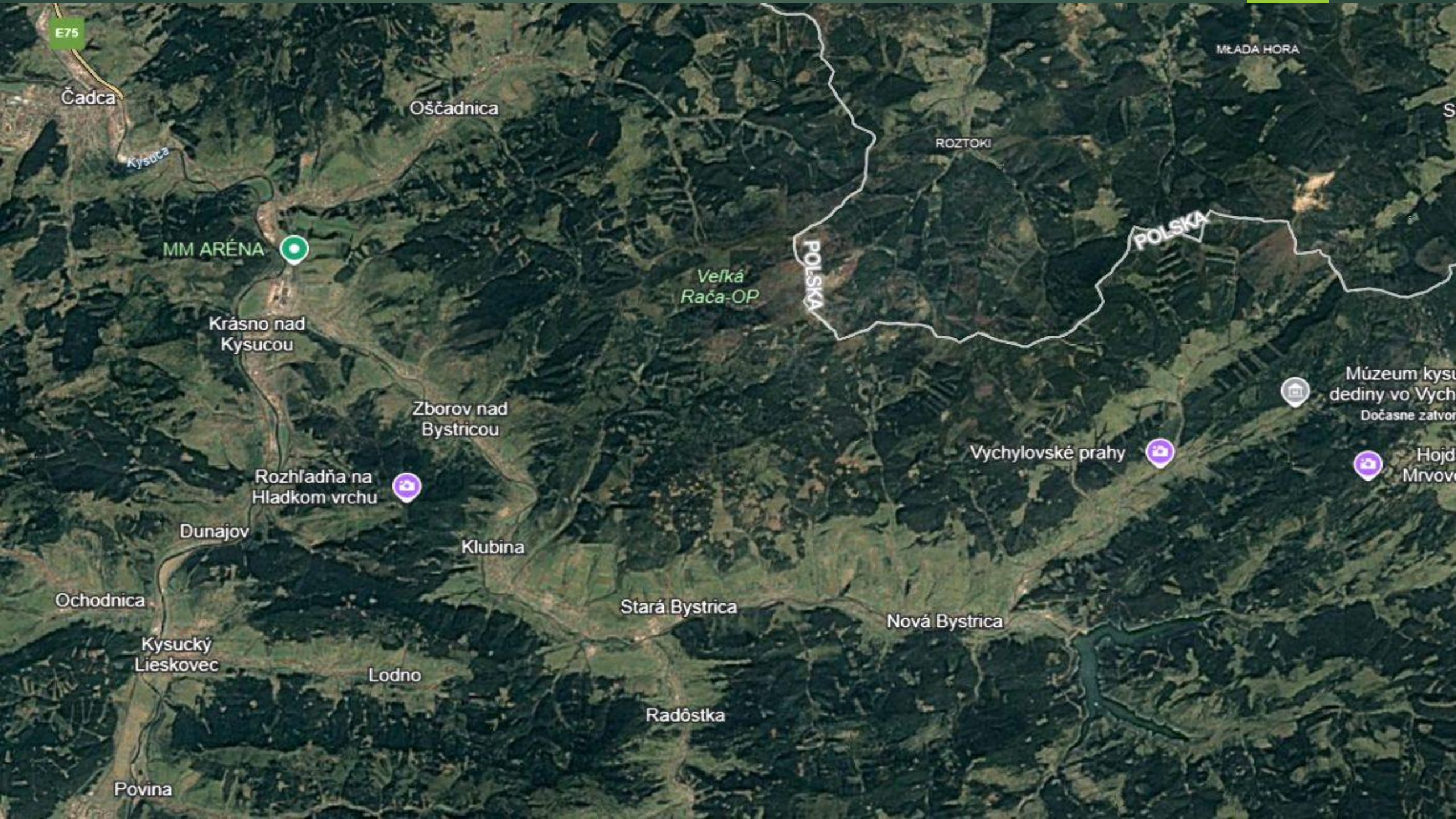
Zakladanie nových stabilných porastov

- ▶ Použitie zmiešaných drevinových skladieb
- ▶ Preferovanie domácich druhov
- ▶ Zohľadnenie klimatických zmien
- ▶ Dlhodobý plán hospodárenia



Príklady dobrej praxe

- ▶ Obnova lesov po vetrovej kalamite na Slovensku
- ▶ Integrovaný prístup k ochrane pred lykožrútom
- ▶ Medzinárodné projekty obnovy lesov



E75

Čadca

Kysuca

MM ARÉNA

Krásno nad
Kysucou

Oščadnica

Veľká
Rača-OP

ROZTOKI

MLÁDA HORA

POLSKA

POLSKA

Zborov nad
Bystricou

Rozhľadňa na
Hladkom vrchu

Dunajov

Klubina

Ochodnica

Kysucký
Lieskovec

Lodno

Stará Bystrica

Nová Bystrica

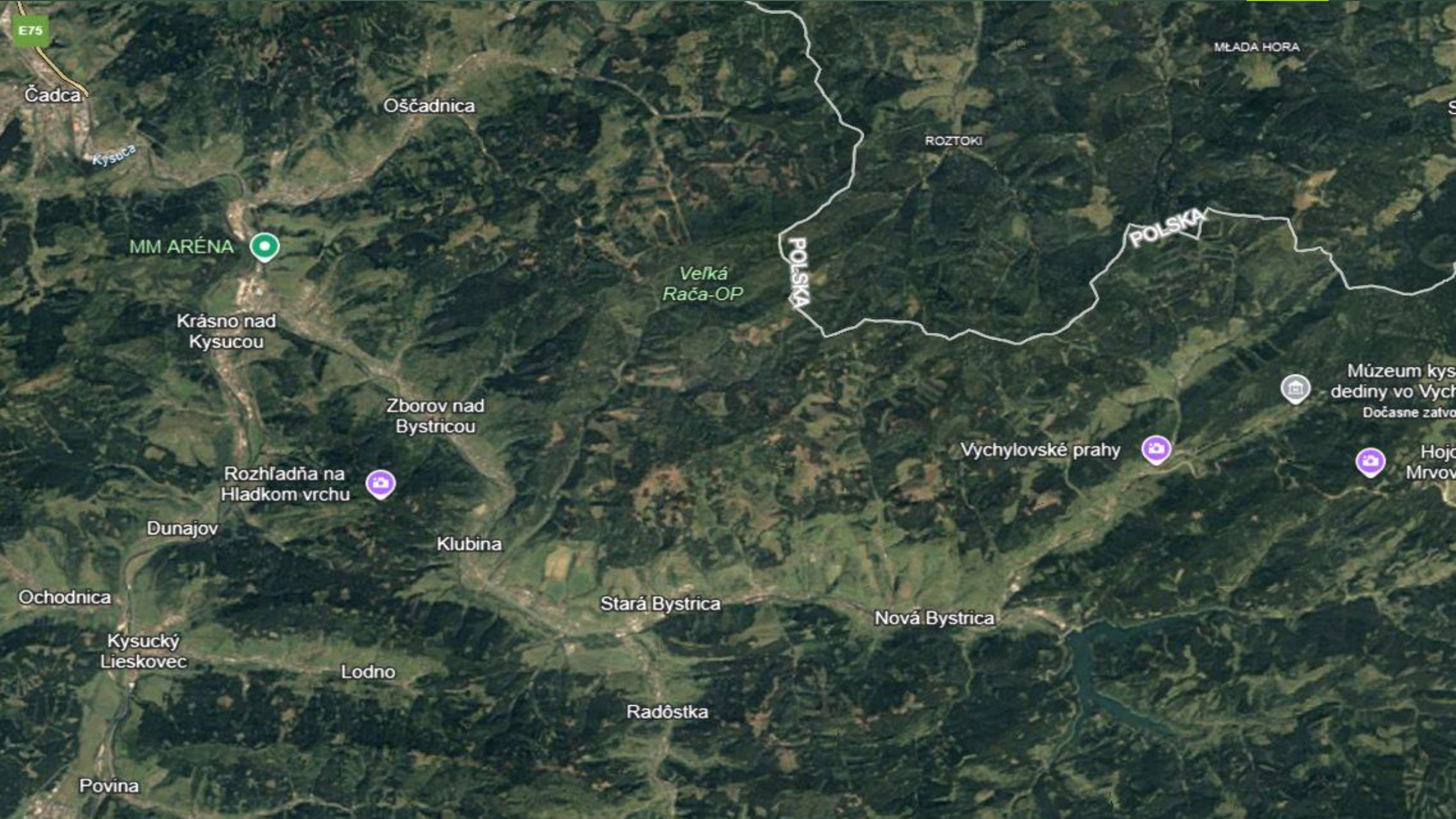
Radôstka

Povina

Múzeum kysuckej
dediny vo Východnej
Dočasne zatvorené

Vychylovské prahy

Hojd
Mrvov



E75

Čadca

Kysuca

Oščadnica

MLADA HORA

ROZTOKI

MM ARÉNA

Krásno nad
Kysucou

Veľká
Rača-OP

POLSKA

POLSKA

Zborov nad
Bystricou

Rozhladňa na
Hladkom vrchu

Múzeum kys
dediny vo Vych
Dočasne zatvo

Vychylovské prahy

Hoj
Mrvov

Dunajov

Klubina

Ochodnica

Kysucký
Lieskovec

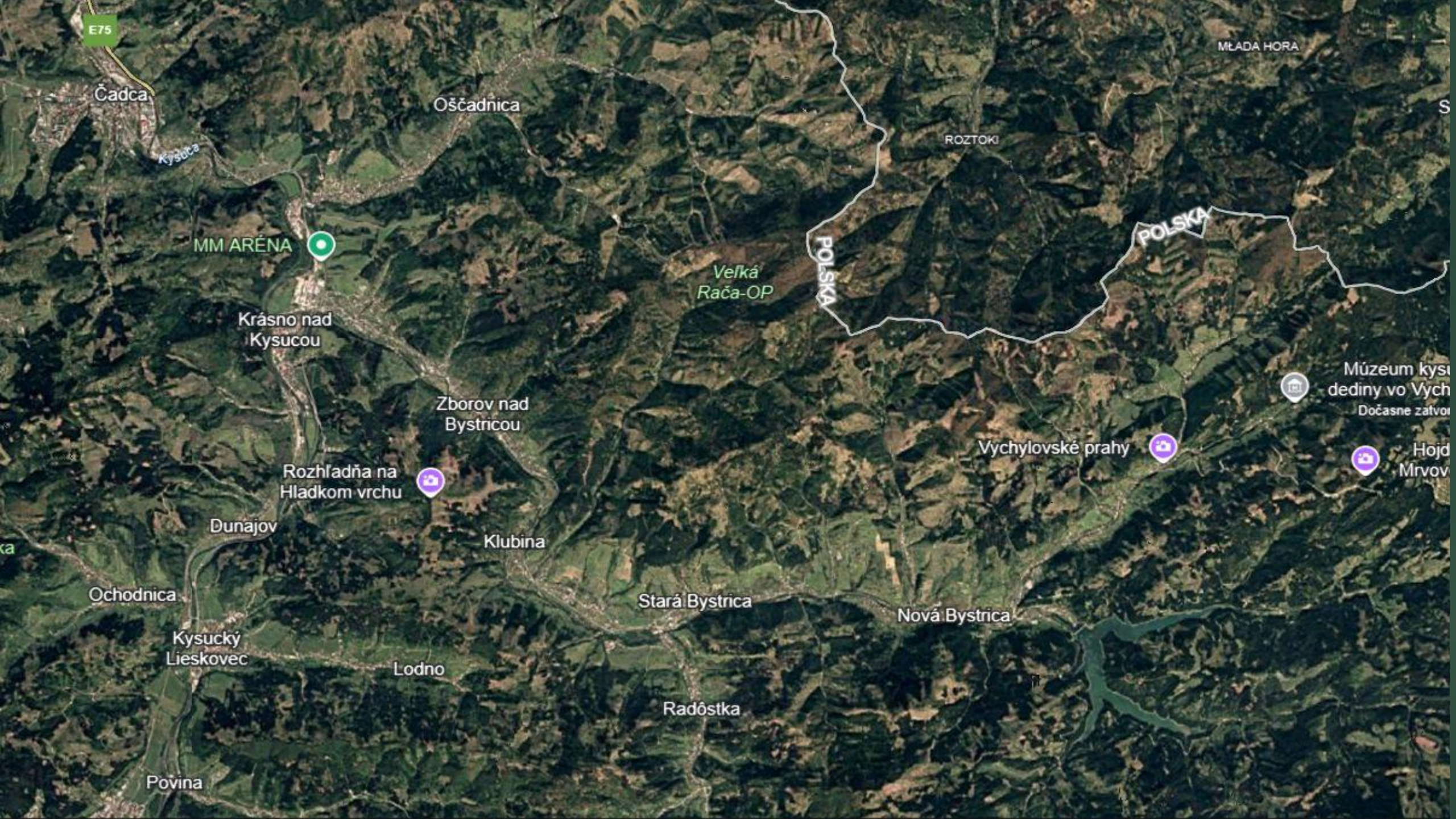
Lodno

Stará Bystrica

Nová Bystrica

Radôstka

Povina



E75

Čadca

Kysuca

Oščadnica

ROZTOKI

MLADA HORA

MM ARÉNA

Krásno nad
Kysucou

Veľká
Rača-OP

POLSKA

POLSKA

Zborov nad
Bystricou

Rozhľadňa na
Hladkom vrchu

Dunajov

Ochodnica

Kysucký
Lieskovec

Lodno

Klubina

Stará Bystrica

Nová Bystrica

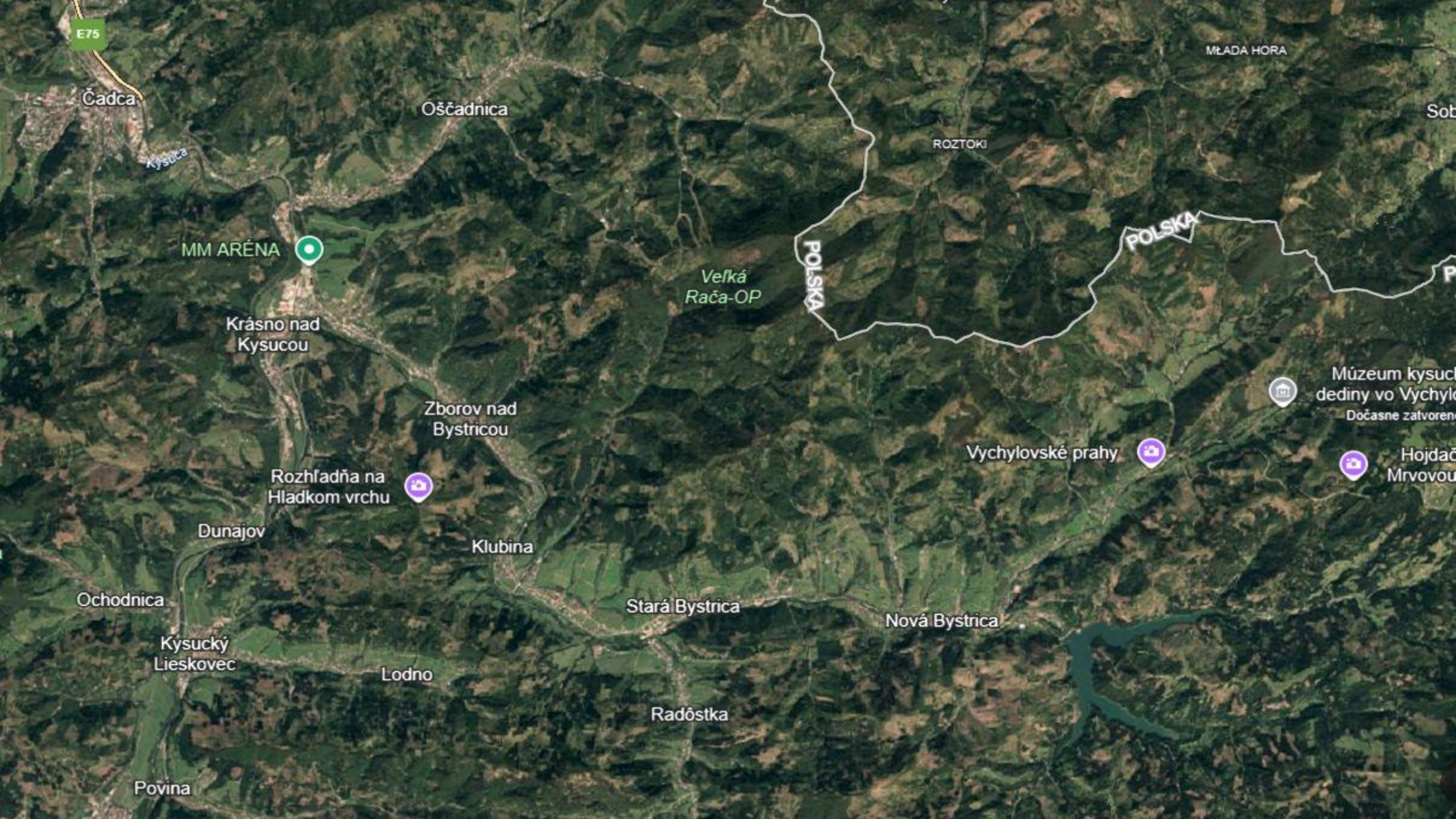
Radôstka

Povina

Múzeum kys
dediny vo Vých
Dočasne zatvor

Vychylovské prahy

Hojd
Mrvov



E75

Čadca

Kysuca

MM ARÉNA

Krásno nad
Kysucou

Oščadnica

Zborov nad
Bystricou

Rozhľadňa na
Hladkom vrchu

Dunajov

Ochodnica

Kysucký
Lieskovec

Povina

Lodno

Klubina

Stará Bystrica

Radôstka

Nová Bystrica

ROZTOKI

POLSKA

Veľká
Rača-OP

POLSKA

MLÁDA HORA

Sob

Vychylovské prahy

Múzeum kysuckej
dediny vo Vychylovke
Dočasne zatvorene

Hojdačka
Mrvovou

Záver a odporúčania

- ▶ Nutnosť rýchlej reakcie po kalamiťach
- ▶ Podpora biodiverzity
- ▶ Spolupráca odborníkov a verejnosti
- ▶ Investície do prevencie a výskumu