

Projekt Wildfire - CE



Životní prostředí - prostředí pro život
NITK Praha | 24.10. 2025

Jitka Faugnerová, CENIA



Hřensko 07/2022

Foto: HZS ČR



Hřensko 07/2022

Foto: HZS ČR

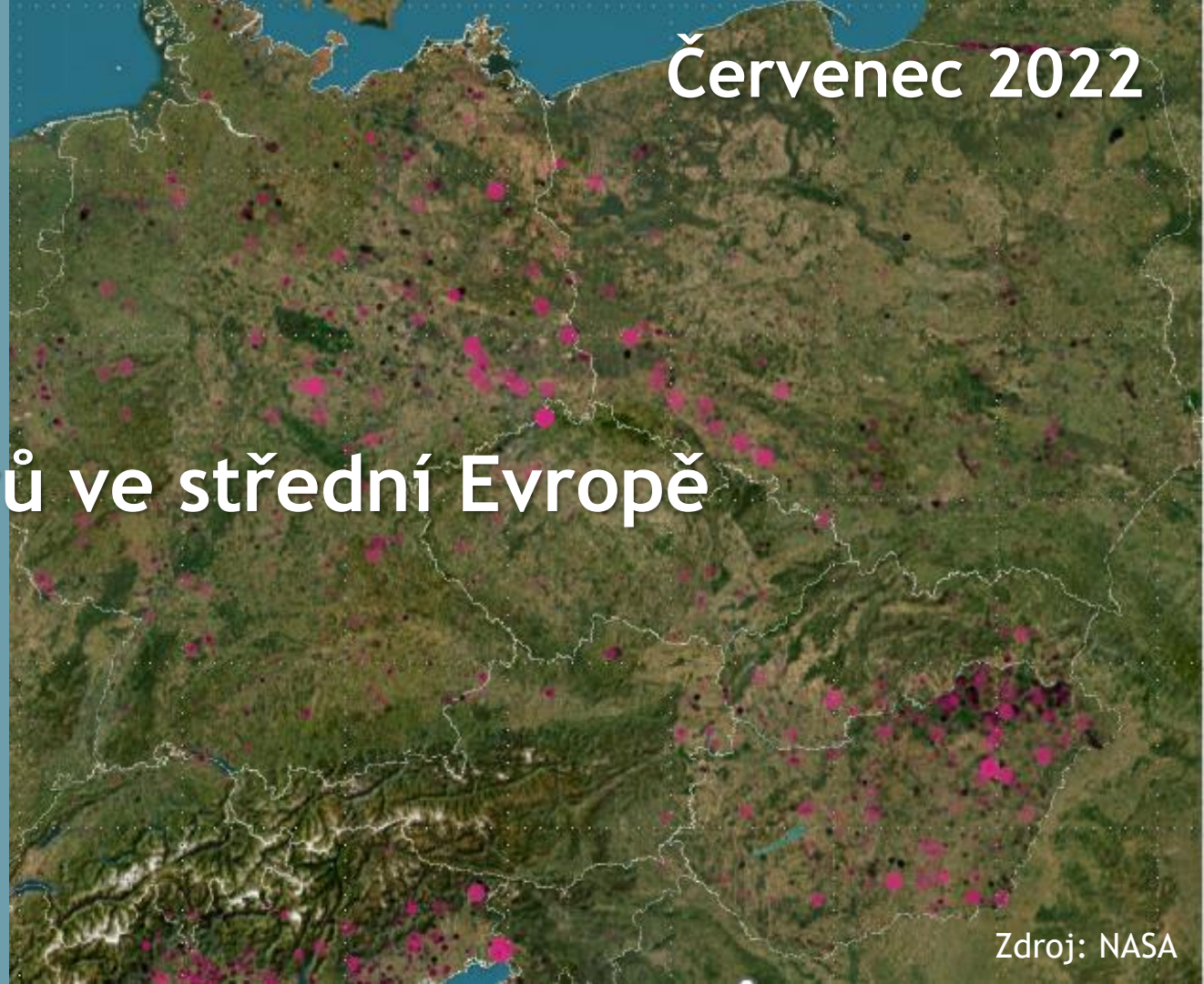


Hřensko 07/2022

Červenec 2022

Aktivita požárů ve střední Evropě

Zdroj: NASA



Červenec 2022



Hřensko

Zdroj: NASA

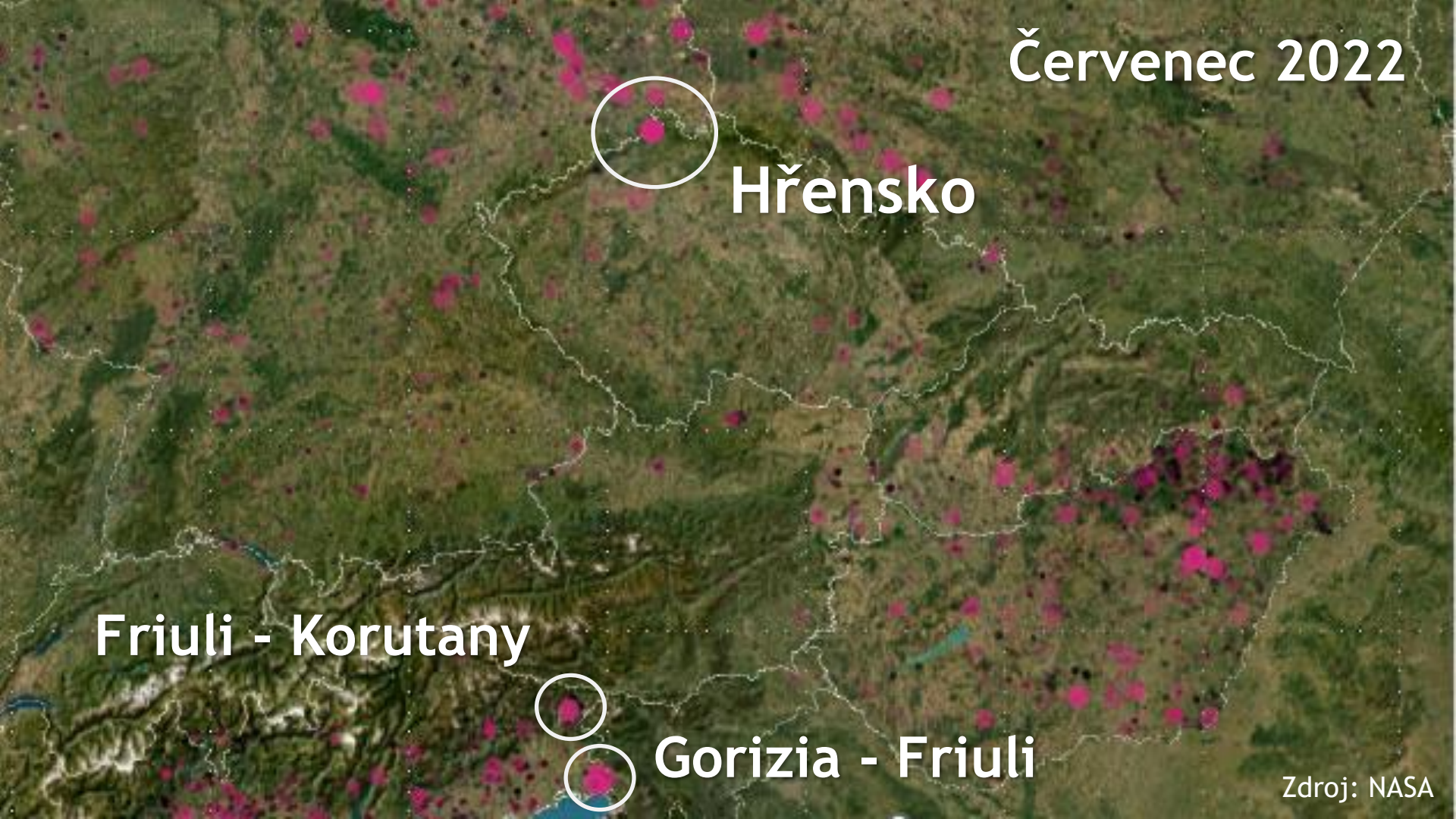
Červenec 2022

Hřensko

Friuli - Korutany

Gorizia - Friuli

Zdroj: NASA



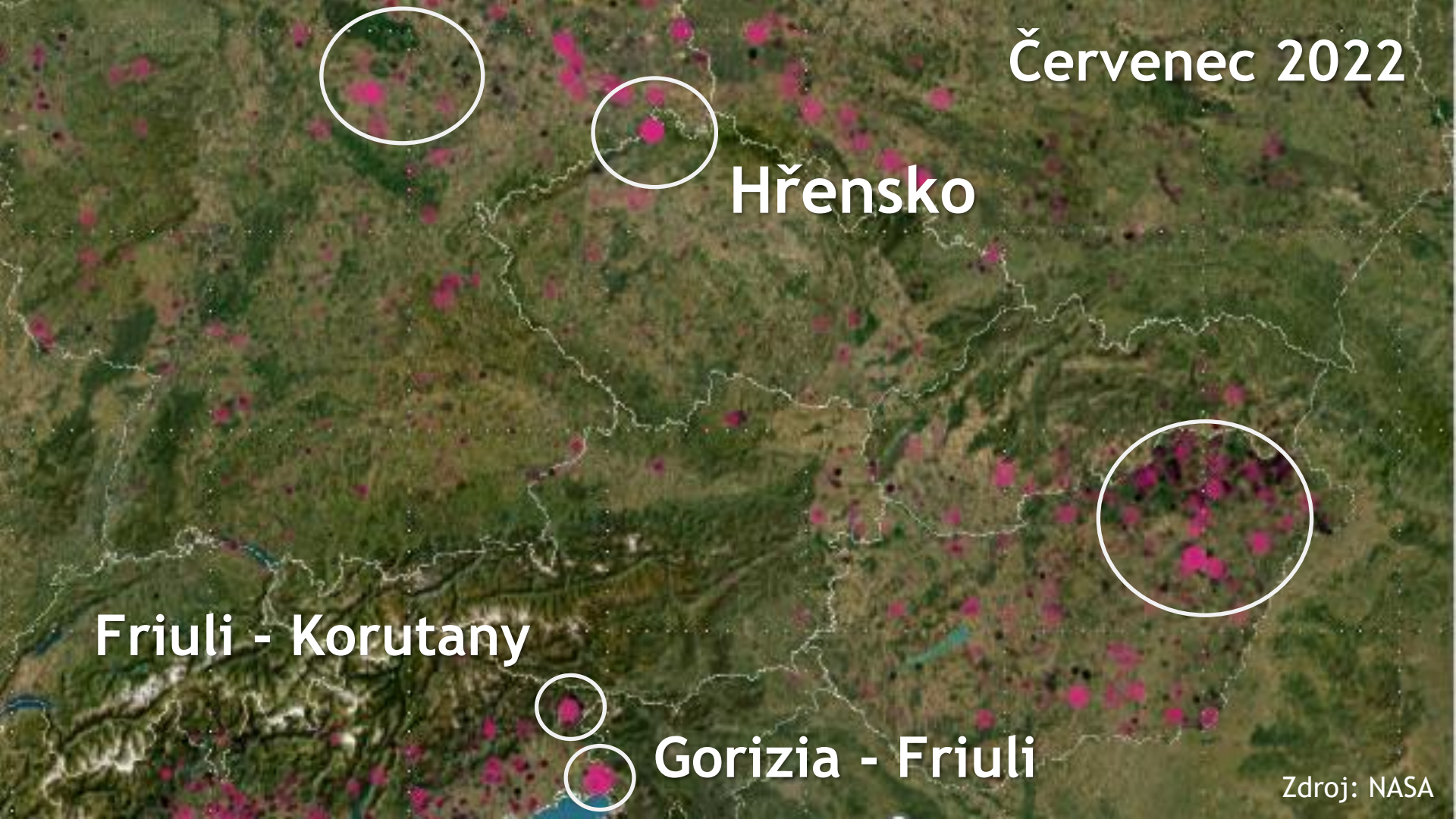
Červenec 2022

Hřensko

Friuli - Korutany

Gorizia - Friuli

Zdroj: NASA



V důsledku změny klimatu se zvyšuje
riziko vzniku lesních požárů.

Pro obyvatelstvo i životní prostředí se
jedná o novou (nezvyklou) situaci.



HŘENSKO (2022)



Nejničivější přírodní
požár v historii ČR



1600 ha



270 mil Kč



400 ks požární
techniky

STŘEDNÍ EVROPA (2023)





Interreg
CENTRAL EUROPE



Co-funded by
the European Union

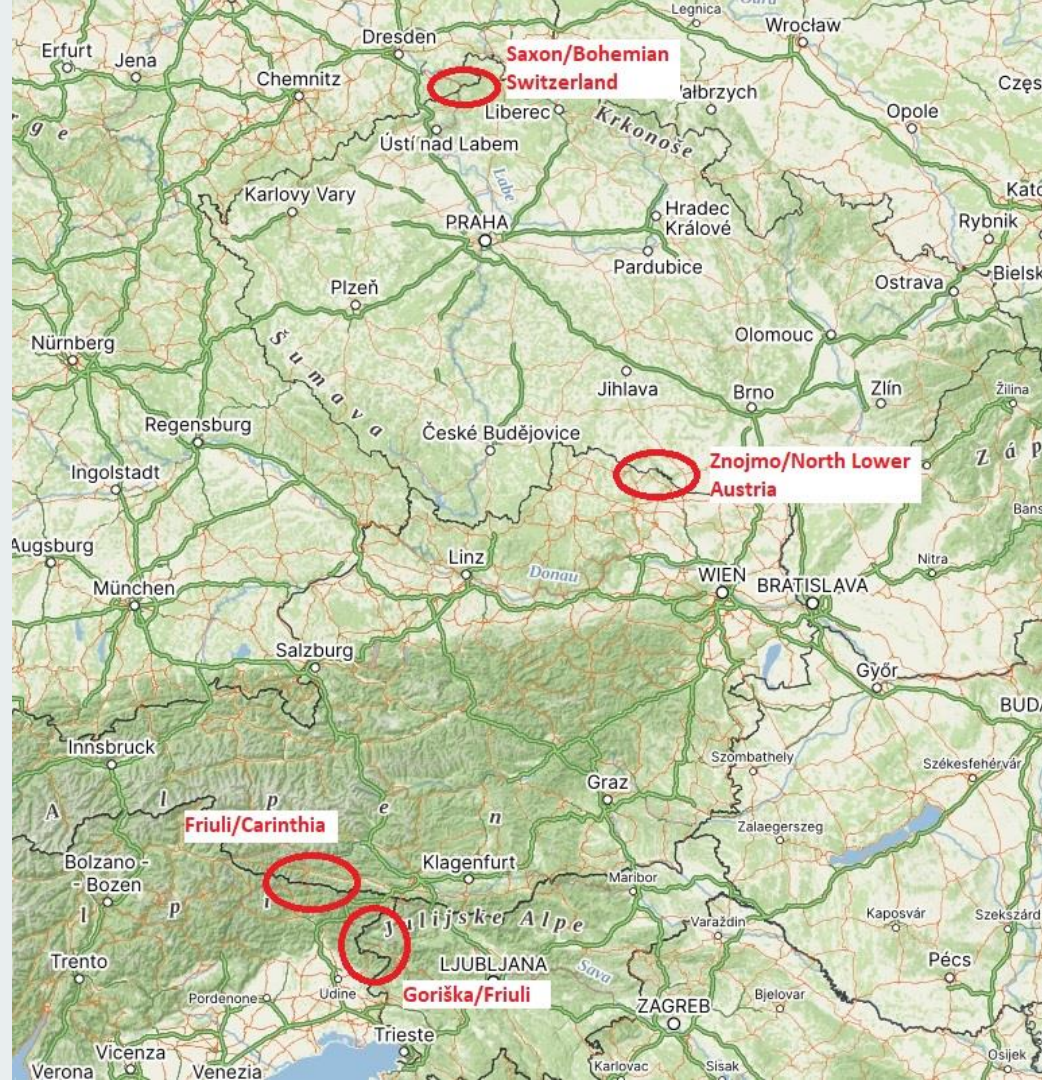
Wildfire CE



Rozpočet 2,25 mil € je z 80 % kofinancován EU
06 2024 - 05 2027 řešeny 4 přeshraniční oblasti

PILOTNÍ ÚZEMÍ

- Česko - Saské Švýcarsko (CZ/DE)
- Znojensko/Sever Dolního Rakouska (AT/CZ)
- Friuli/Korutany (ITA/AT)
- Goriška/Friuli (SLO/ITA)





CHYBÍ DETAILNÍ INFO



Typ paliva



Potenciál šíření požárů



Přístup k cestám,
zdroje vody



Hasičské prostředky



Rozdílný regionální
přístup k hodnocení
rizika požárů.



Riziko vzniku
požáru nekončí
na hranicích





Využití prostorových a meteorologických dat
pro hodnocení rizika požárů v přeshraničních
oblastech



Online přeshraniční Wildfire Risk platforma



Přeshraniční komunikace, plány pro řízení rizika
požárů



Analýzu dostupných dat v pilotních oblastech řídila CENIA



Ukázka kategorizace vodních toků - od šířky méně než 4-5 m až po vodní toky o šířce více než 20 m

1	Streams width less than 4 or 5 m (depending on local data sources)	
2	Streams / rivers width from 4 or 5 m to 20 m (should be represented by polygons as well - depending on local data sources)	
3	Rivers width above 20 m (represented by polygons as well)	



Kategorizace cest

Class	Description	Fire engine example
0	Public roads	
1	Forest roads with surface reinforcement; minimum width 3 m suitable for big trucks	 TLF 4000 and other bigger firefighting trucks and cisterns carrying from 2 to more than 10 m³ of water.

2	Forest roads partly (not obligatory) reinforced; minimum width 2.5 m suitable for small trucks
---	---



MLF, TSF-W, and other trucks narrower than 2.3 m, that can carry mostly from 1 to 2 m³ of water. Or bigger fire trucks (like TLF 3000) with good off-road characteristics that do not require reinforcement of road surface.

3	Forest roads mostly not reinforced; minimum width 2 m suitable for SUV (off-roads), SUV pick up, tractor
---	---

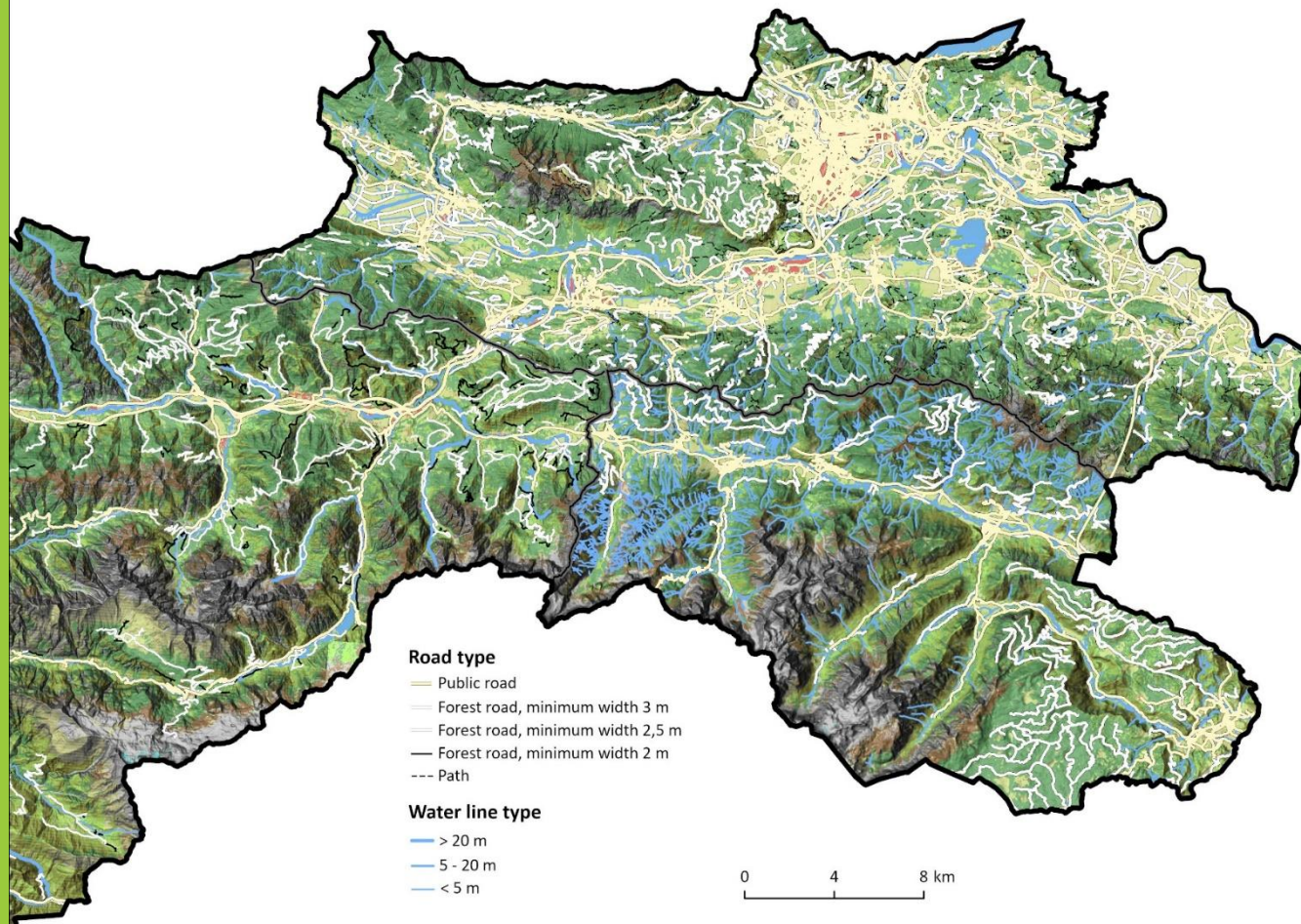


Command vehicles, or other small vehicles with under 0.5 m³ of water

4	Paths
---	-------

Quad bikes in selected path segments only

IT / AT / SI PILOT SITES (UDINE / CARINTHIA / GORENJSKA) - ROAD AND WATER NETWORK

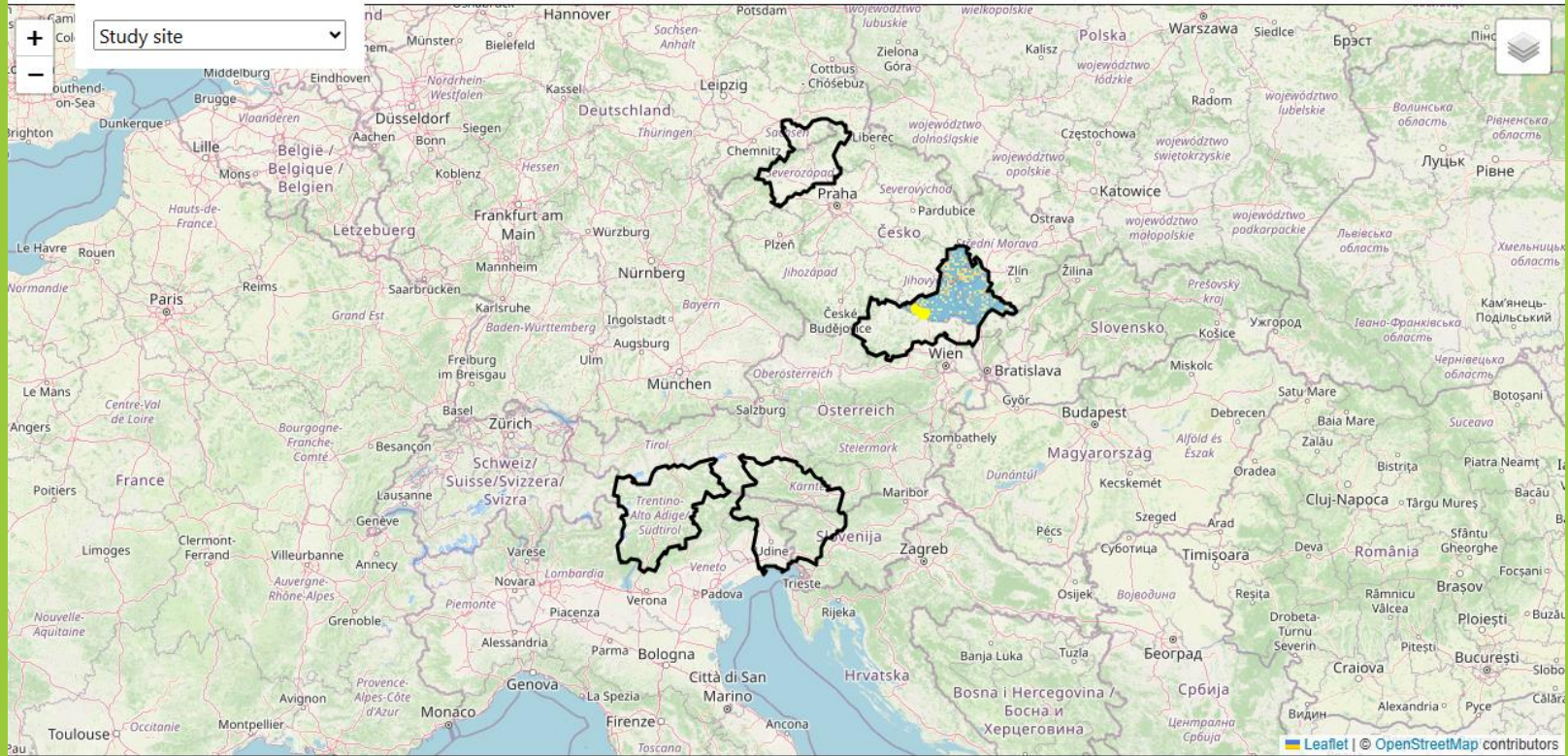




Analýzu dostupných dat v pilotních oblastech
řídila CENIA



Online přeshraniční Wildfire Risk platformu
vyvíjí CzechGlobe za účasti vědců (univerzity
Drážďany, Vídeň a Padova) a praktiků (Slovinský
lesnický institut)





Analýzu dostupných dat v pilotních oblastech
řídila CENIA



Online přeshraniční Wildfire Risk platformu
vyvíjí CzechGlobe za účasti vědců (univerzity
Drážďany, Vídeň a Padova) a praktiků (Slovinský
lesnický institut)



Přeshraniční komunikaci zajišťují všichni
partneři

NP Podyjí



NP Č. Švýcarsko



Česko - rakouský přeshraniční WS



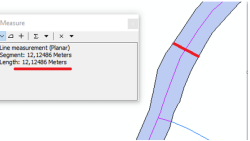
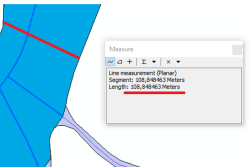
Česko - rakouské přeshraniční cvičení v NP Podyjí



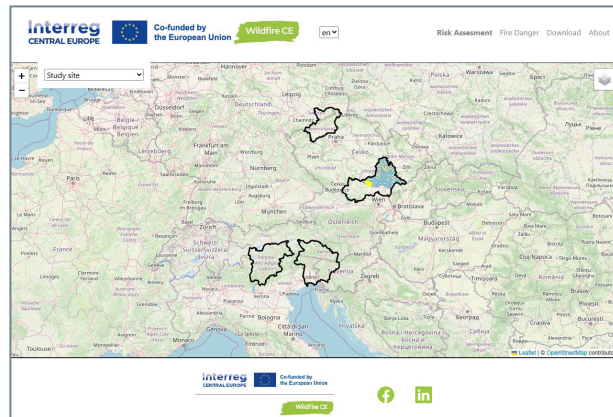
Česko - rakouské přeshraniční cvičení v NP Podyjí



Datová analýza

1	Streams width less than 4 or 5 m (depending on local data sources)	
2	Streams / rivers width from 4 or 5 m to 20 m (should be represented by polygons as well - depending on local data sources)	
3	Rivers width above 20 m (represented by polygons as well)	

Vývoj platformy



Budoucí spolupráce
v přeshraničních
regionech



Wildfire CE



interreg-central.eu/projects/wildfire-ce



jitka.faugnerova@cenia.gov.cz



+420 724 549 970



[Facebook](#)



[LinkedIn](#)