



Jak jsme na tom s Copernicus a INSPIRE v ČR a SR



Martina Sálová



Ondřej Šváb



Peter Pastorek



Jitka Faugnerová



Martin Tuchyňa



Ministerstvo životního prostředí



Česká informační agentura životního prostředí



Martina Sálová



Ondřej Šváb



Peter Pastorek



Jitka Faugnerová



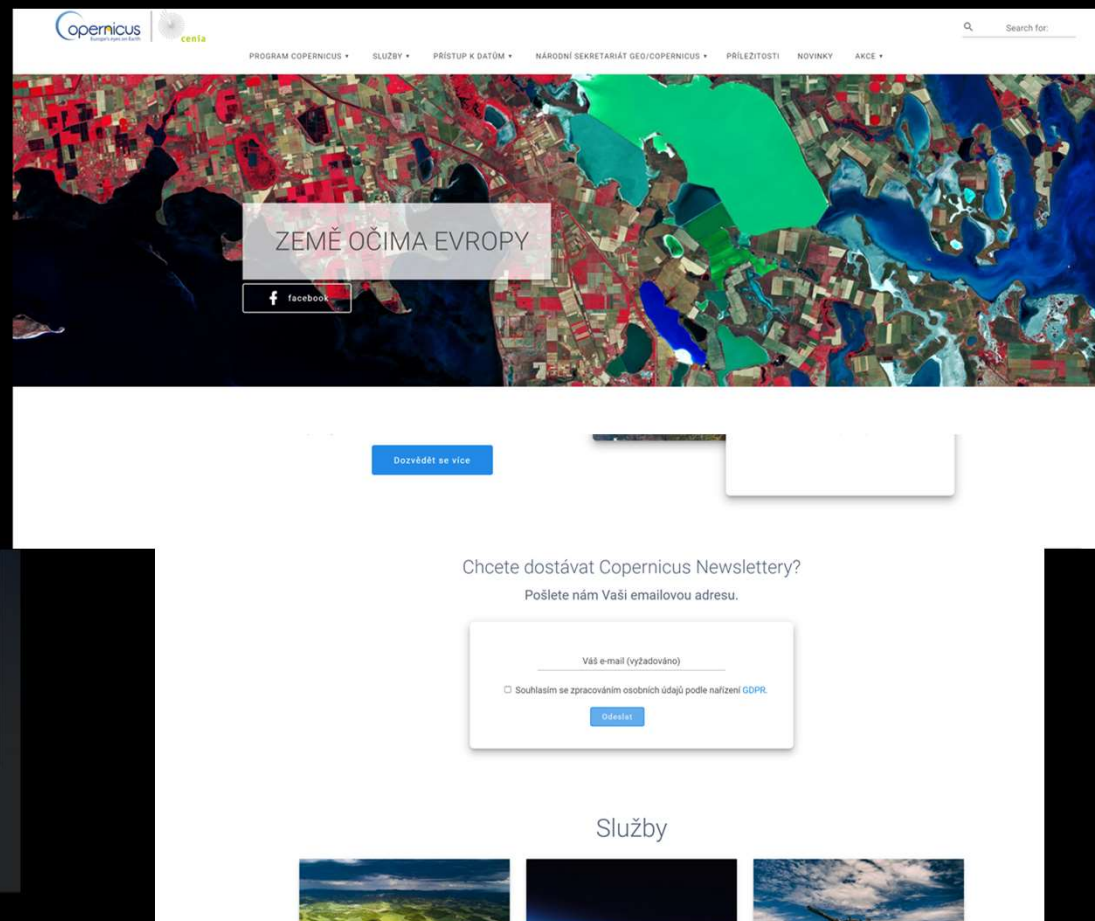
Martin Tuchyňa

Copernicus @ CZ

- Koordinaci Národního sekretariátu GEO/Copernicus řídí MŽP ve spolupráci s MD
 - státní správa, akademie, soukromý sektor
- Zapojení do NCP jednotlivých služeb
- Copernicus Academy - sdružení zástupců vysokých škol
- ESA ESERO ČR
- ESA BIC Czech Republic - podpora startupů v oblasti vesmíru
- Propojení s Evropskou agenturou životního prostředí
- Konference a odborné semináře

Copernicus @ CZ

- [stránky Copernicus v ČR](#)
- [stránky Copernicus EU](#)
- [Facebook](#)



Ministerstvo dopravy ČR



Martina Sálová



Ondřej Šváb



Peter Pastorek



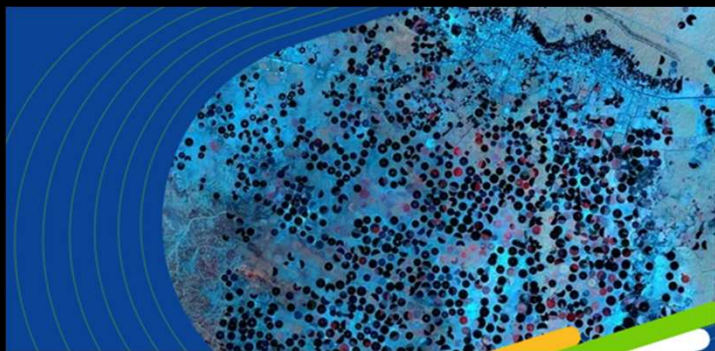
Jitka Faugnerová



Martin Tuchyňa

Copernicus - state-of-art

- start Sentinel 1C patrně v 3Q/2024, S2C v 2Q/2024
- běží příprava Sentinels-NG a rozšiřující pozorovací kapacity Sentinel-EM
 - (termální mise, hyperspektrální mise, L-band SAR, mikrovlnný radiometr, CO2, “sníh a led”)
- EK připravuje novou Vládní službu pozorování Země (Governmental EO Service)
- připravují se první služby DestinE
- spuštěn nový přístupový bod k datům: Copernicus Data Space Ecosystem



Copernicus – vize 2023+

CO potřebujeme / chceme udělat

Zvyšování povědomí, vzdělávání

Přístup k datům

Maximální využití dat / zapojení do služeb

Podpora vzniku nových nápadů a firem

Příprava na novou generaci / Sentinels-EM

(aneb co a jak?)

JAK to uděláme

Národní sekretariát GEO/Copernicus, Copernicus Academy a Relays, ESA ESERO

CollSG – národní datové úložiště
Copernicus Data Space Ecosystem

Bez vaší pomoci to nepůjde :-)!
Nástroje na straně státu/ EU/ ESA

ESA BIC, výzvy a soutěže EUSPA,
Copernicus Akcelerator

Programy ESA (zejm. FutureEO)

Ministerstvo životného prostredia SR



Martina Sálová



Ondřej Šváb



Peter Pastorek



Jitka Faugnerová



Martin Tuchyňa

Copernicus @ SK

- Koordináciu programu Copernicus v SR riadi MŽP SR v spolupráci s MŠVVaŠ SR
- Slovenská vesmírna agentúra (MŠVVaŠ SR, SARIO)
- Komisia pre vesmírne aktivity
- Národná pracovná skupina pre Copernicus
- Copernicus Academy - 3 vysoké školy a 1 ústav SAV
- Copernicus Relays - 1 zástupca
- Slovenský inkubátor pre vesmírne startupy (2. ročník)

Copernicus @ SK

- [stránky Copernicus v SR](#)
- [stránky Copernicus EU](#)

 **MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

O programe Copernicus Služby Prístup k údajom Príležitosti Uživateľská komunita

Údaje misie Sentinel 2

Multispektrálny pohľad na svet



Čo je program Copernicus

Program Copernicus je civilný program Európskej únie pre monitorovanie Zeme, životného prostredia a bezpečnosti s využitím satelitov, pozemného monitoringu a ich kombinácie. Program je v súčasnosti najväčším svetovým programom pozorovania Zeme a životného prostredia. Poskytuje satelitné snímky a tematické služby orientované na špecifické zložky

Sunday, 26 November 2023

← → ↻ https://www.copernicus.eu/sk

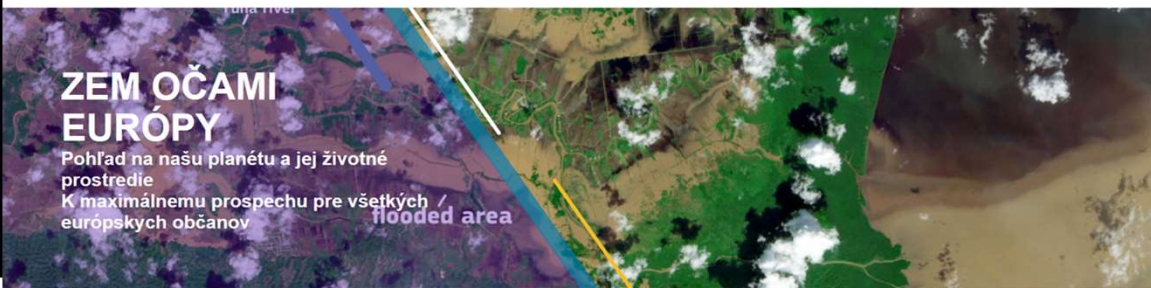
#EUSpace Média Udalosti Novinky Kontakt FAQ | Prihlásiť sa Vyhľadávanie Slovák

PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION Copernicus European eyes on Earth

O programe Copernicus Služby Príležitosti Prístup k údajom Library Prípady použitia

ZEM OČAMI EURÓPY

Pohľad na našu planétu a jej životné prostredie
K maximálnemu prospechu pre všetkých európskych občanov



OBSERVER: Cool facts for your next conversation about Copernicus (Part 3) View image information & credits

PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION Copernicus European eyes on Earth



Copernicus @ SK - čo nás čaká 2023+

- schválenie a implementácia Stratégie pre vesmírne aktivity 2030
- zriadenie ESA BIC
- podpora priemyslu a jeho zapojenia sa do programov ESA (Future EO)
- zlepšenie prístupu k údajom a ich využívanie
- zvyšovanie povedomia na všetkých úrovniach
- vzdelávanie

Česká informační agentura životního prostředí



Martina Sálová



Ondřej Šváb



Peter Pastorek

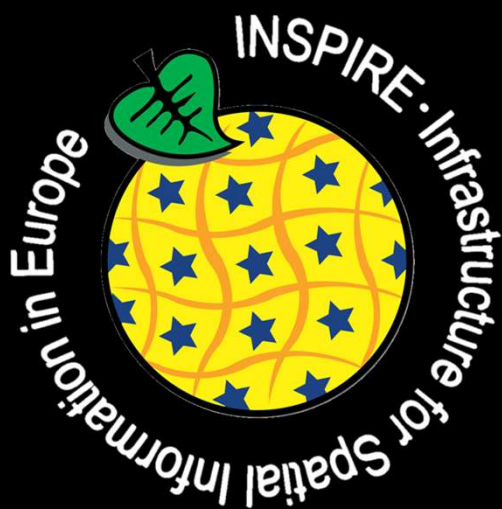


Jitka Faugnerová



Martin Tuchyňa

Infrastrukturu pro prostorové informace v
ČR stavíme **s povinnými subjekty** 16 let.



INfrastructure for **S**Patial
Ino**R**mation in **E**urope



Nástrojem pro technickou
implementaci je od roku
2010 **geoportál**
<https://geoportal.gov.cz/>



Nástrojem pro technickou implementaci je od roku 2010 **geoportál**
<https://geoportal.gov.cz/>

Geoportál je i zdrojem informací o **INSPIRE**
<https://inspire.gov.cz/>



Geoportál **INSPIRE**
v letech 2024-2025 končí.



Geoportál **INSPIRE**
v letech 2024-2025 končí.

Nové řešení bude vznikat
postupně až do 2027.



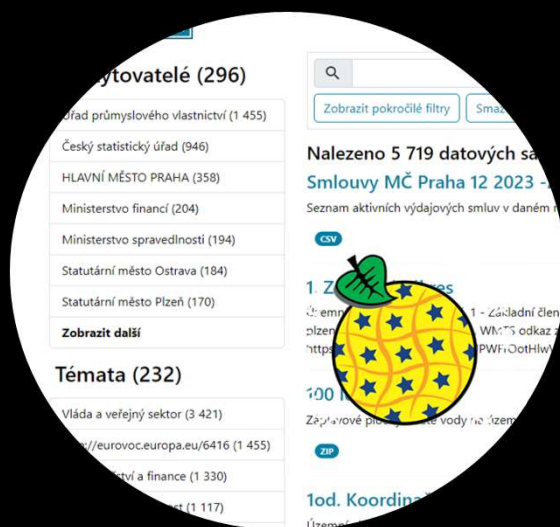
Geoportál **INSPIRE**
v letech 2024-2025 končí.

Nové řešení bude vznikat
postupně až do 2027.

Nový geoportál bude
geoportál NÁRODNÍ.



OPEN DATA



Zásadním úkolem pro rok 2024 je vhodně sladit řešení pro **INSPIRE** a pro **Open data**.



INSPIRUJME SE

Inspirace řešeními

2012-2019

Vzdělávání

2008-2012 

Užití dat, nové trendy

2019-2023

Ministerstvo životného prostredia SR



Martina Sálová



Ondřej Šváb



Peter Pastorek



Jitka Faugnerová



Martin Tuchyňa

Začiatky INSPIRE na Slovensku

INSPIRE
Národná infraštruktúra priestorových informácií



Hlavná stránka Články O INSPIRE Termíny Transpozícia Implementácia Koordinácia Projekty Hľadaj RSS Kontakty

INSPIRE implementačné pravidlá

INSPIRE Vykonávacie predpisy

Povinné osoby

Zoznam povinných osôb (Zákon 3/2010 Z.z.)

inspire.gov.cz

INSPIRE Website

INSPIRE GeoPortal

Inspire Registry
Inspire Registry

INSPIRE EC GitHub Helpdesk

inspire.gov.sk / 2007 / Stav smernice INSPIRE

Stav smernice INSPIRE

25.1.2007

Schválený text Smernice

Spoločný text schválený "Conciliation Committee" bol vy publikovaný na webstránke Rady EU.

Viac informácií

Dokumenty

Smernica INSPIRE

Vykonávacie predpisy

Zákon a vyhláška NIPi

Komponenty

Metaúdaje

Interoperabilita

Sieťové služby

Zdieľanie údajov

Monitoring a reporting

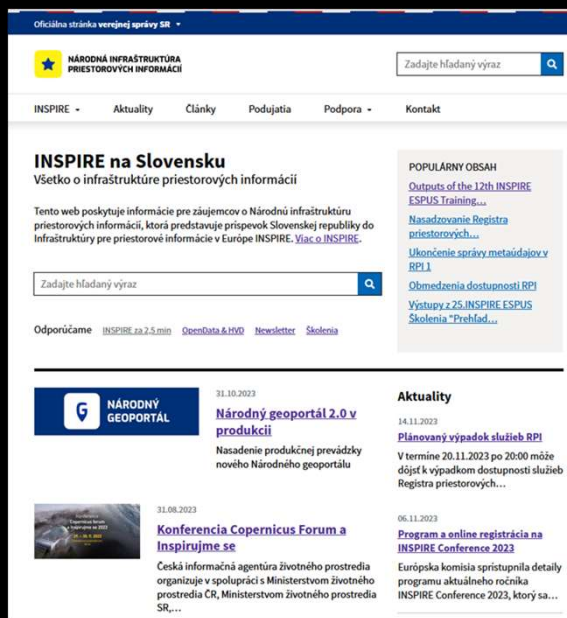
Súvisiace iniciatívy



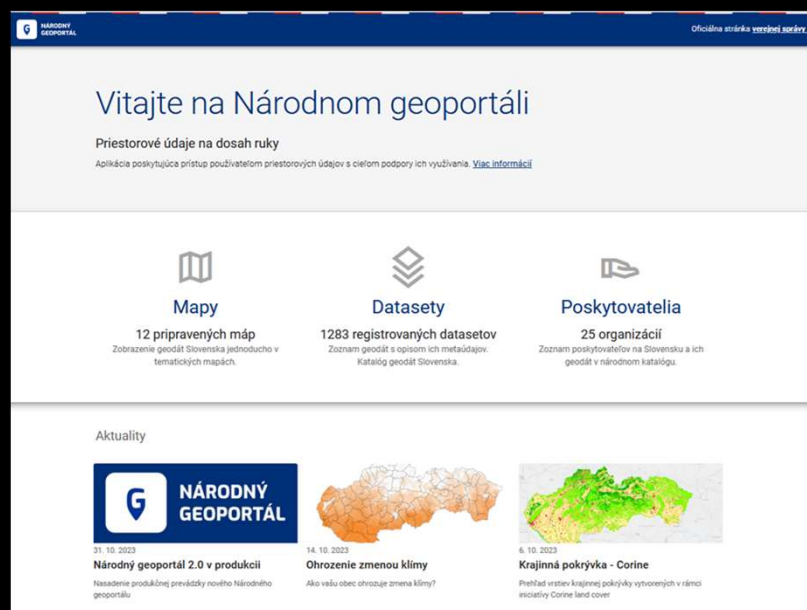


INSPIRE @ SK

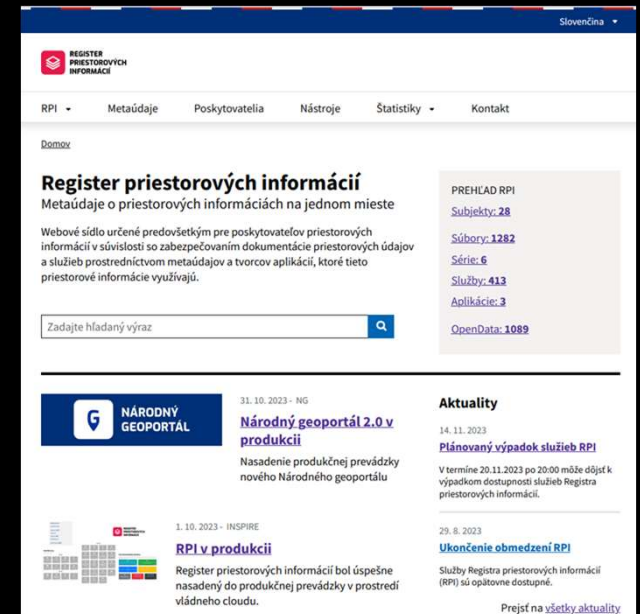
SK INSPIRE info web



Národný geoportál pre používateľov



RPI pre poskytovateľov



INSPIRE @ SK

- Hlavné poslanie
 - Zlepšenie dostupnosti a kvality priestorových údajov a služieb (WS1)
 - Posilnenie ich využitia (WS3)
- Synergie
 - OpenData&High value datasets (WS2)
 - Prepojenie s eGov aktivitami
 - Podpora zdieľania a využívania údajov a služieb Copernicus
- Výhľad
 - Zlepšovanie infraštruktúry (plnenie povinností i potrieb)
 - Zohľadnenie revízie INSPIRE (Green Data 4 all)
 - Väzba na European Common data Spaces



NÁRODNÁ INFRAŠTRUKTÚRA
PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ



INSPIRE implementujeme
spolu se silnou komunitou
expertů.

Díky!



<https://geoportal.gov.cz/web/guest/kovin/>



<https://inspire.gov.sk/koordinacia/sk>



Přejeme úspěšnou konferenci



Martina Sálová



Ondřej Šváb



Peter Pastorek



Jitka Faugnerová



Martin Tuchyňa



Ministerstvo životního prostředí

