



# INOVATIVNÍ STRATEGIE PRO TRANSFORMACI UHELNÝCH REGIONŮ

Ing. Markéta Hendrychová, Ph.D.

Krajina po těžbě | 11. 3. 2020 | Ústí nad Labem



# PŘEHLED

- Duben 2019 – Březen 2022
- Rozpočet: 1.9 million EUR
- Financováno Evropskou komisí (Horizon 2020)
- Koordinátor: WIP Renewable Energies, Německo
- **15 projektových partnerů** (univerzity, výzkumné organizace, vláda...)
- **9 uhelných regionů**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme under grant agreement number No. 836819



# KONZORCIUM



WIP Renewable Energies, Germany  
[www.wip-munich.de](http://www.wip-munich.de)



Centre for Renewable Energy Sources and Saving, Greece  
[www.cres.gr](http://www.cres.gr)



Research Institute for Post-Mining Landscapes, Germany  
<http://fib-ev.de>



University of Strathclyde, UK  
[www.strath.ac.uk](http://www.strath.ac.uk)



Black Sea Energy Research Centre, Bulgaria  
[www.bserc.eu](http://www.bserc.eu)



Güssing Energy Technologies GmbH, Austria  
<http://get.ac.at>



The Association of European Renewable Energy Research Centres, Belgium  
[www.eurec.be](http://www.eurec.be)



Institute for Studies and Power Engineering, Romania  
[www.ispe.ro](http://www.ispe.ro)



Energoprojekt ENTEL, Serbia  
[www.ep-entel.com](http://www.ep-entel.com)



Coal Energy Technology Institute, Ukraine  
[www.ceti-nasu.org](http://www.ceti-nasu.org)



UNIVERSITY OF AGRICULTURE  
IN KRAKOW

University of Agriculture in Krakow, Poland  
[www.ur.krakow.pl](http://www.ur.krakow.pl)



Uywodaeth Cymru  
Welsh Government

Welsh Government, UK  
<https://gov.wales>



**Karlova univerzita**  
[www.cuni.cz](http://www.cuni.cz)



**Česká zemědělská univerzita**  
<https://www.czu.cz/en/>



Jiu Valley Social Institute Association, Romania  
[www.institutulsocialvj.ro](http://www.institutulsocialvj.ro)



Prof. Jan Frouz

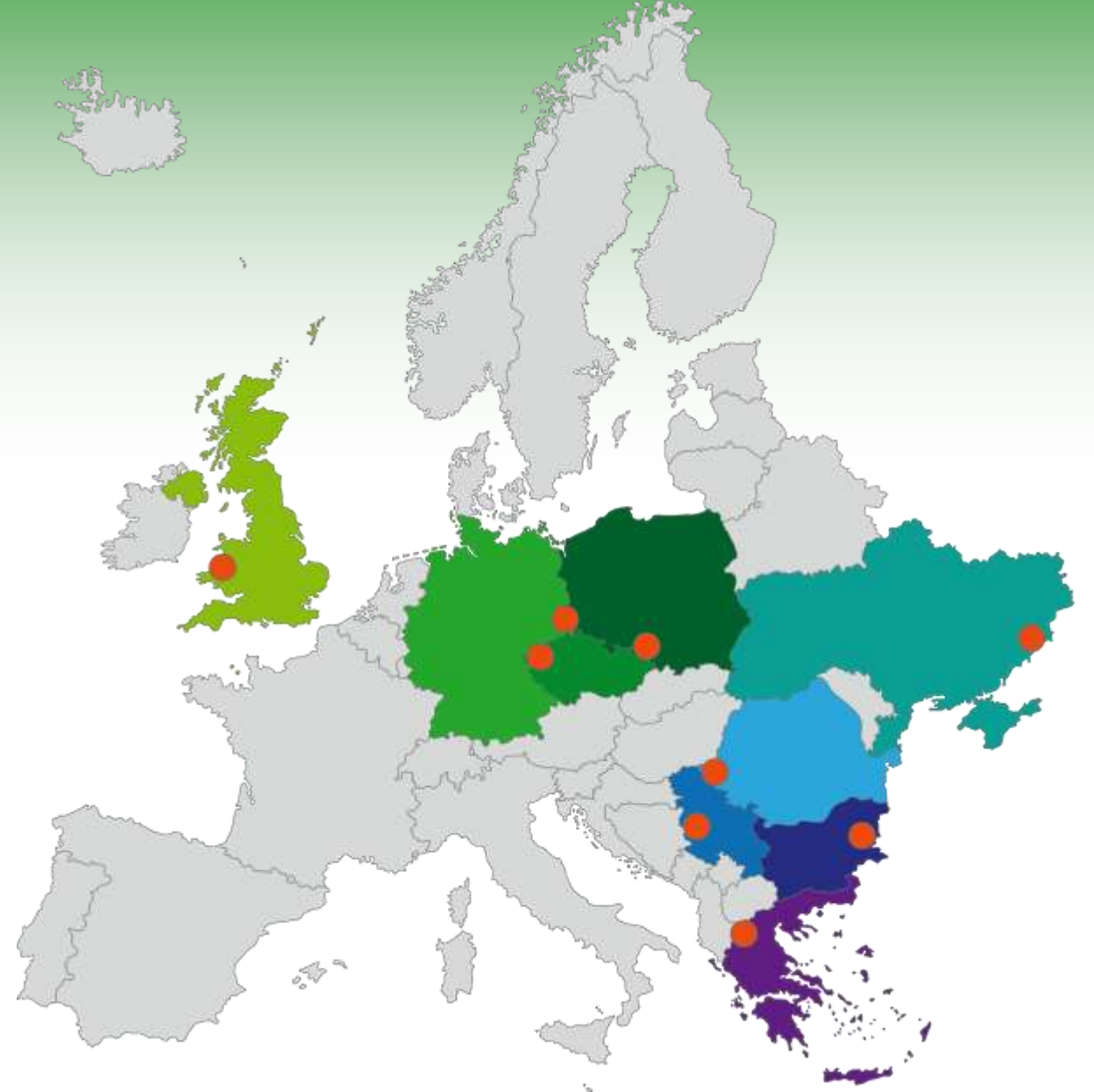
&



Ing. M. Hendrychová, Ph.D.

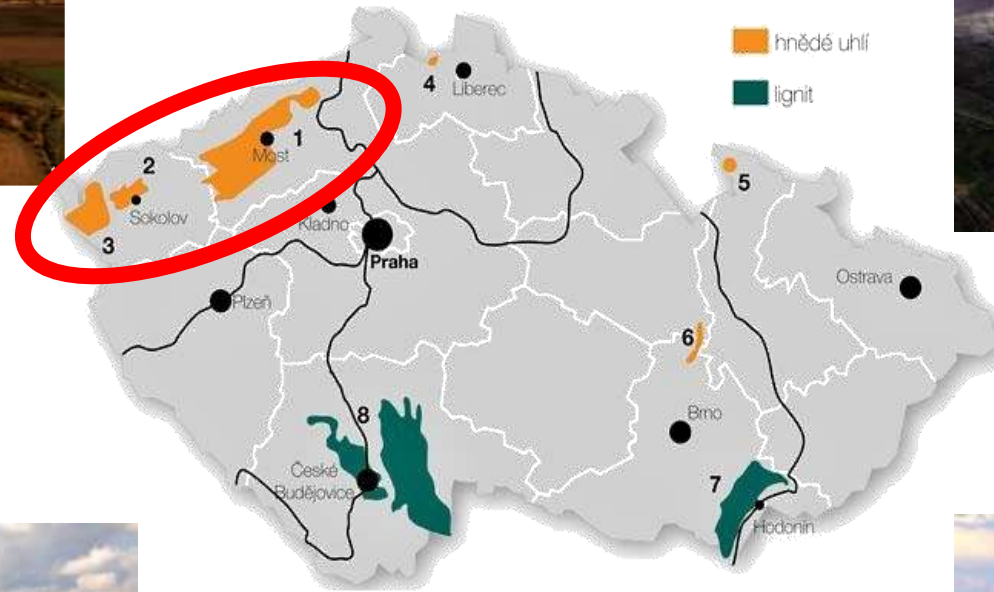
# CÍLOVÉ REGIONY

- Jihovýchod (BG34), Bulharsko
- Lužický region, Brandenburg (DE40) a Dresden (DED2), Německo
- Západní Makedonie (EL53), Řecko
- Horní Slezsko (PL22), Polsko
- Západní region / Jiu Valley (RO42), Rumunsko
- Kolubarsko, Srbsko
- Donetsko, Ukrajina
- Wales (UKL1, UKL2), Spojené království
- Severozápad (CZ04), Česká republika



# ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ V ČR

Hnědouhelné pánev a ložiska hnědého uhlí a lignitu v České republice



**Karlovarský kraj**

**Ústecký kraj**



# ZÁKLADNÍ CÍLE

- Podnícení a **mobilizace představitelů zájmových skupin v 9 evropských regionech k diskusi, sdílení zkušeností, priorit a vizí** v oblasti transformačních strategií
- Analýza a shrnutí **příkladů dobré praxe** – úspěšných transformačních procesů v uhelných regionech
- **Zhodnocení sociálních, environmentálních a technologických výzev**
- Tvorba Metodiky zaměřené na **mobilitu finančních zdrojů/investic**
- Společný vývoj a **příprava strategií**, podpůrných dokumentů v oblasti průmyslu a nástrojů pro rozhodování
- **Posílení spolupráce** uhelných regionů uvnitř i mimo Evropu v oblasti Výzkumu a Inovací





**Inspirace a sběr dobrých příkladů v jiných uhelných regionech**  
v oblasti nakládání s důlními vodami, zatápění zbytkových jezer, tvorba antropogenních půd, lesnická rekultivace i spontánní sukcese





## **Inspirace a sběr dobrých příkladů v jiných uhelných regionech**

v oblasti zdrojů energie, rekreace, sportoviště, doprava, ale i sociální výzvy, financování



# ÚKOLY



Zmapovat situaci v ÚK a KK ze všech pohledů



Shromáždit dostupné informace



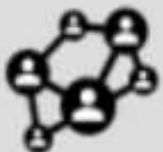
Mobilizovat organizace ke spolupráci



Probudit zájem obyvatel o rozvoj regionu



Hledat vedoucí a tvůrčí osobnosti



Propojit ostatní s vedoucím osobnostmi

Vyměňovat si zkušenosti napříč Evropou



Zaznamenat zajímavé myšlenky



Vše řádně vyhodnotit



Výsledky diskutovat s pracovní skupinou



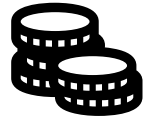
Názorně prezentovat priority široké veřejnosti



# JAK SE MŮŽETE ZAPOJIT?



Workshopy



Dotační semináře



Konference



Exkurze



Letní škola



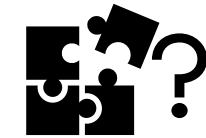
Soutěž



Klíčovní aktéři



Rozhovory



Dotazník



Pracovní skupina



Media



Výstupy

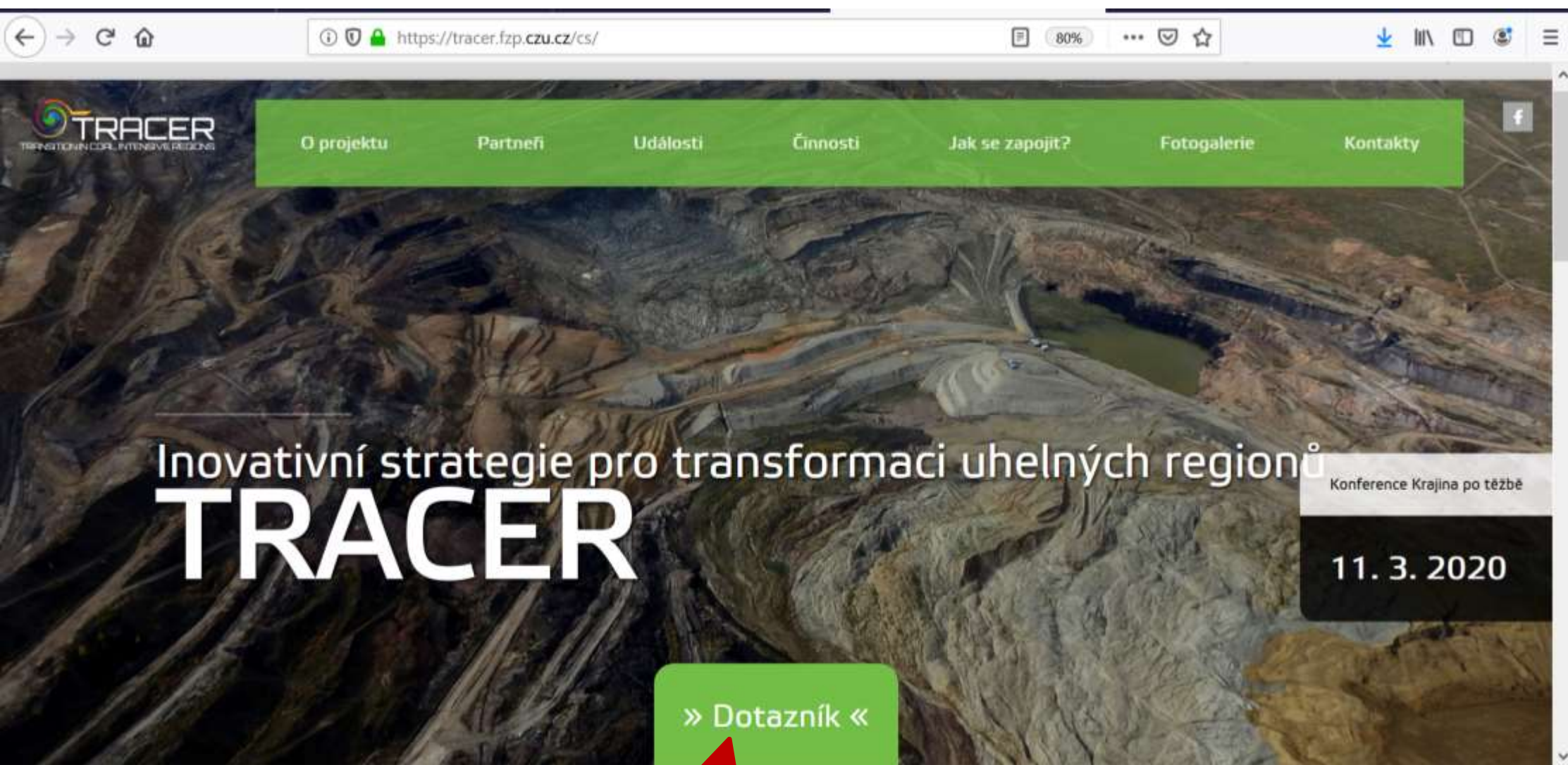




## NABÍZÍME

- Účast na akcích TRACERu
- Možnost **pozvat vybrané stakeholdery do vzorových uhelných regionů (500 Eur/osobu)**
- Poskytnutí metodik a poradenství
- Spolupráce s Evropskou komisí a EIB – **předání Vašich názorů EC a jejich zkušeností Vám**
- Letní škola

[www.repom.eu](http://www.repom.eu)



Identifikace bariér rozvoje regionu, zlepšení situace, úspěšné získávání dotací, sdílení potřeb, připomínek a vizí, zhodnocení běžícího restrukturalizačního procesu

[www.tracer.fzp.czu.cz](https://www.tracer.fzp.czu.cz)

# WWW.TRACER-H2020.EU



- ABOUT TRACER
- PROJECT PARTNERS
- BEST PRACTICES
- PUBLICATIONS**
- LINKS
- NEWS
- CONTACT

- Best Practices
- Reclamation Policies
- Cooperation of coal intensive regions
- Communication & Dissemination
- Financing Opportunities



SMART STRATEGIES  
for the TRANSITION in  
COAL INTENSIVE REGIONS

# REPORTS

[Best practice report on labour markets, social issues and tourism](#)

[Best practice report: Smart Specialisation Strategies and SET plan Implementation actions](#)

[Best practice r](#)

[Best practice c](#)



[ABOUT TRACER](#)

[PROJECT PARTNERS](#)

[BEST PRACTICES](#)

**[PUBLICATIONS](#)**

[LINKS](#)

[NEWS](#)

[CONTACT](#)

Search\_



## Target Regions

WEST MACEDONIA

Greece

LUSATIAN LIGNITE DISTRICT

Germany

KOLUBARA REGION

Serbia

SOUTHEAST BULGARIA

Bulgaria

NORTH WEST BOHEMIA

Czech Republic

UPPER SILESIA

Poland

JIU VALLEY

1. [Urban of silv](#)

2. [Health and l](#)

3. [Abandoned](#)

4. [Closed mine](#)

5. [Urban Park -](#)

6. [Green ideas](#)

7. [The horizon](#)

8. [Petritsa Plane](#)

## REPORTS



**Guideline on available European funds and programmes for low carbon energy projects in coal intensive regions**

## EVENTS

### Stakeholder Workshop, 15 May 2019 Großräschen, Germany

Presentations

AM 15. MAI 2019 UM 09:30 UHR

09:30	<b>Greetings</b> Michael Haubold-Rosar, FIB e.V. (additional Greetings requested)	
09:45	<b>Welcome &amp; Introduction to TRACER Project Rainer</b> Janssen, WIP – Renewable Energies	
10:00	<b>EU Coal Regions in Transition Platform: main Activities and Cooperation Opportunities</b> Alexandra Tomczak, EU Commission, DG ENER, Policy Coordinator – Coal	
10:30	<b>Transition and Regional Development: what EU Cohesion Policy can contribute</b> Kai Stryczynski, EU Commission, DG REGIO	

## News & Events



Establishing cooperation with mayors in Northwest Bohemia

March 9, 2020



EC provides financial and technical support, through SRSS, for the development of "Strategy for the transition from coal of the Jiu Valley" for the period 2021-2027

February 13, 2020



Repowering coal power plants with



## Děkuji za pozornost

Ing. Markéta Hendrychová, Ph.D.

[hendrychovam@fzp.czu.cz](mailto:hendrychovam@fzp.czu.cz)

Katedra biotechnických úprav krajiny

Fakulta životního prostředí

Česká zemědělská univerzita v Praze



The sole responsibility for the content of this presentation lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the INEA nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.