



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.

## Kontaktní osoby

**RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D.**  
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta  
Odborný garant workshopu  
E-mail: [jvdatel@gmail.com](mailto:jvdatel@gmail.com)

**doc. RNDr. Jiří Mls, CSc.**  
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta  
Vedoucí projektu  
E-mail: [mls@natur.cuni.cz](mailto:mls@natur.cuni.cz)

## Přihlášky

Přihlášky na workshop prosím zasílejte na mailovou  
adresu [jvdatel@gmail.com](mailto:jvdatel@gmail.com), telefon +420 604 381  
243.

Účast na workshopu je **bezplatná**, možná pouze na  
základě předchozí registrace. Občerstvení je zajištěno.  
Kapacita místnosti je omezená!



<http://www.teseus.org>



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.

## Organizuje



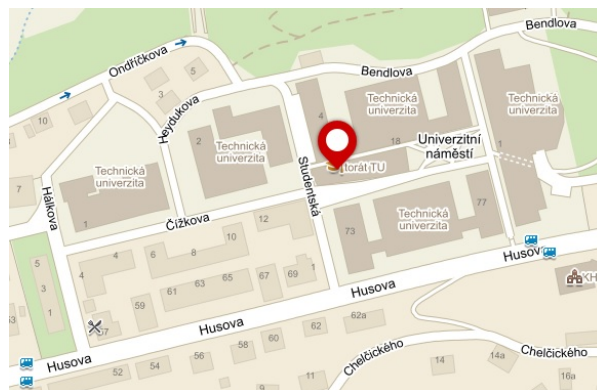
UNIVERZITA KARLOVA

Karls-Universität  
Univerzita Karlova  
<https://www.natur.cuni.cz/>

## Místo a čas konání

Technická univerzita v Liberci  
Budova IC – Rektorát (skleněná věž)  
Zasedací místnost v suterénu  
Studentská 1402/2  
CZ-46117 Liberec

**20. červen 2018**  
**od 9.30 do 15.30**



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.

## TESEUS

Mezinárodní vzdělávací projekt –  
udržitelné a efektivní využívání  
zdrojů

pořádá workshop



Environmentální  
dopady důlní činnosti



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.  
Interreg V A / 2014 – 2020



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.

## Program

9.30–10.00	prezence
10.00–12.00	dopolední blok přednášek
12.00–13.00	oběd
13.00–15.00	odpolední blok přednášek
15.00–15.30	diskuse a závěr

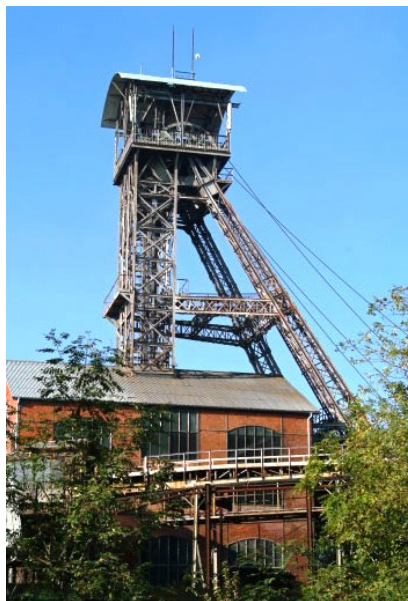
## Přednášející a témata

- 10.00-10.30 Jakub Nedvěd (GET, s.r.o.): Životní prostředí a těžba surovin: Příklady ze života
- 10.30-11.00 Peter Horváth (Palivový kombinát Ústí nad Labem, s. p.): Vliv těžby uhlí na hydrogeologické poměry v centrální části severočeské hnědouhelné pánve
- 11.00-11.30 Uwe Bartholomäus (Hochschule Zittau/Görlitz): Žitavská pánev - geologická struktura, těžba surovin a jejich vliv na životní prostředí v Trojmezí
- 11.30-12.00 Ondřej Nol (AQUATEST a.s.): Monitoring podzemních vod v okolí dolu Turow



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.

- 13.00-13.30 Isabelle Weber (Hochschule Zittau/Görlitz und TU Bergakademie Freiberg): Modelování vodní bilance při pokusech s rostlinnými kontejnery při zajišťování násypů
- 13.30-14.00 Zbyněk Vencelides (OPV s.r.o.): Konceptní model hydrogeochemických procesů v důlních odvalech
- 14.00-14.30 Vladimír Ekert (DIAMO, s.p.): Sekundární kontaminace turonské zvodně vlivem chemické těžby uranu ve Stráži pod Ralskem
- 14.30-15.00 Josef V. Datel (Univerzita Karlova): Důlní vody



<http://www.teseus.org>



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.

## Cíle a obsah projektu

Hlavním cílem projektu je propojení různých oborů za účelem vytvoření podmínek k lepšímu využití regionálních zdrojů.

„Efektivní využívání regionálních zdrojů“ bude realizováno dvěma cestami:

1. spojením vědeckých a technických zdrojů s využitím zkušeností zúčastněných institucí v oblasti vývoje interdisciplinárních koncepcí a vytváření vzdělávacích nabídek,
2. vytvořením předpokladů pro efektivnější využívání zdrojů, především půdy a vody. Půdy, zvětralé horniny a recyklované materiály mohou nalézt využití jako stavební podloží nebo jako stavební materiál. Předmětem tohoto projektu je optimální využití a zlepšování vlastností těchto materiálů.

Výsledky projektu budou průběžně uveřejňovány na webových stránkách projektu <http://www.teseus.org>.

## Podpora

Tento projekt je podpořen z prostředků Evropské unie prostřednictvím Programu spolupráce Česká republika-Svobodný stát Sasko 2014-2020 - číslo projektu 100246598.

<http://www.sn-cz2020.eu>