



"Vlivy počasí a změn klimatu na životní prostředí a zemní stavby" (KLIPRO)

V rámci projektu KLIPRO spolupracují dvě české a dvě německé vysoké školy (Technická univerzita v Liberci, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Ústí nad Labem a Hochschule Zittau/Görlitz) na společném pořádání vzdělávacích akcí, jako jsou například přednášky, workshopy, exkurze a semináře.

Tématem projektu jsou klimatické změny obecně, ale i jejich vliv na životní prostředí a zemní stavby, odolnost těchto staveb vůči extrémním vlivům počasí v souvislosti s legislativními a odbornými požadavky.

Cílem je posoudit témata, kterým se projekt věnuje, z interdisciplinárního pohledu, v jejich přeshraničních vazbách a zohlednit i znalosti a zkušenosti z praxe. Cílovou skupinou jsou odborníci z praxe, veřejné zprávy, studující a pracovníci vědy a výzkumu v česko-německém pohraničí.

Tento projekt je podpořen z Programu Cíl 3 na podporu přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2007-2013 - č. 100113281



KONTAKT

Technická univerzita v Liberci
MTI - Ústav mechatroniky a technické informatiky

Korespondenční adresa:
Studentská 1402/2, 46117, Liberec

Kontaktní adresa:
budova A, kancelář 03028
Hálkova 6, 46117, Liberec

MTI online: www.mti.tul.cz

Kontaktní osoby:



doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D.
Tel.: +420-485 353 005
E-mail: jan.sembera@tul.cz

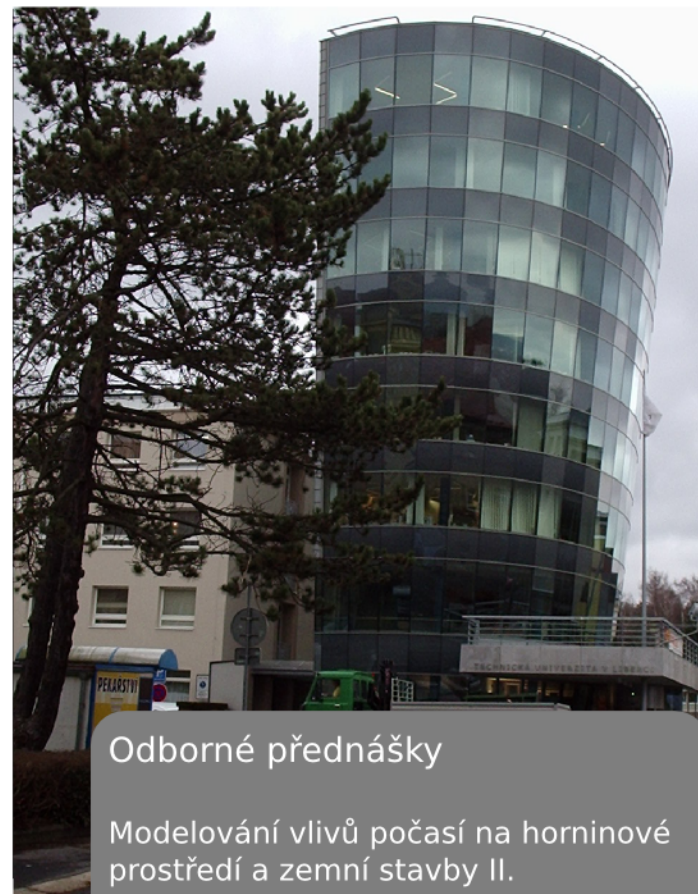


Ing. Lukáš Zedek
Tel.: +420 48 535 3564
E-mail: zedekl2007@gmail.com
(příhlášky)

Technická univerzita v Liberci
Studentská 1402/2, 46117, Liberec
www.tul.cz



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií



Odborné přednášky

Modelování vlivů počasí na horninové prostředí a zemní stavby II.

Liberec, 13.-14. února 2014



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti

AHOJ SOUSEDE - HALLO NACHBAR

13. února 2014

- 9:00 - 9:15 Přivítání
Jan Šembera, TU v Liberci
- 9:15-10:15 Od slovního popisu k numerickému modelu
Otto Severýn, TU v Liberci
- 10:15 - 10:30 přestávka
- 10:30 - 11:30 Matematický model mísitelného transportu látek v porézním prostředí
Michal Kuráž, FŽP, ČZÚ
- 11:30 - 13:00 oběd
- 13:00 - 14:00 Simulace transportu látek podzemní vodou,
Aleš Balvín, TU v Liberci
- 14:00 - 15:00 Vliv interakce složek vodného prostředí s horninou na jejich transport podzemní vodou
Josef Zeman, Masarykova univerzita v Brně
- 15:00 - 15:10 přestávka
- 15:10 - 15:55 Vývoj klimatu v příhraničních oblastech Svobodného státu Sasko a České republiky - první výsledky projektu INTERKLIM
Nils Feske, Saský zemský úřad pro životní prostředí, zemědělství a geologii
- 15:55 - 16:40 Vývoj klimatických podmínek na území ČR (Karlovarský, Ústecký a Liberecký kraj) a svobodného státu Sasko v letech 1961-2010.
Lenka Hájková, Czechglobe

Program

14. února 2014

- 9:00 - 10:15 Modelování vodní bilance systému zakrytí skládky,
Volkmar Dunger,
TU Bergakademie Freiberg,
HTW Dresden
- 10:15 - 10:30 přestávka
- 10:30 - 12:00 Odtěžování skládek - možnosti těžby a zpracovávání skládkovaného materiálu
Jürgen I. Schoenherr,
Uwe Bartholomäus,
iTN HS Zittau/Görlitz
- 12:00 - 13:30 oběd
- 13:30 - 14:45 Citlivostní analýza geologických parametrů ovlivňující transport látek z hlubinného úložiště vyhořelého jaderného paliva
Josef Chudoba, TU v Liberci
- 14:45 - 15:45 Vliv počasí a klimatu na litosféru, pedosféru a zemní stavby,
Miroslava Blažková,
Věra Kreníková,
Jaroslava Vráblíková,
FŽP, UJEP, Ústí n. Labem
- 15:45 Závěrečné slovo
Jan Šembera, TU v Liberci

Místo konání akce:

Technická univerzita v Liberci
budova A, místnost A11,
Hájkova 6, 46117, Liberec



Přednášky budou simultánně tlumočeny (čeština, němčina). Vložné není vybíráno. Občerstvení o přestávkách bude zajištěno.

Přihlášky

Na toto blokové cvičení se, prosím přihlaste zasláním e-mailu na adresu zedekl2007@gmail.com (uvedte jméno, firmu, jazyk a kontaktní údaje).

Možnosti ubytování

INTER hostel Liberec
<http://www.interhostel.cz/>

Penzion Karolína Liberec
<http://www.penzion-karolina-liberec.cz/>

PENSION-CAFE Bambino
<http://www.pensionbambino.cz/>

PENSION DAFI
<http://www.pension-dafi.cz/>

Ubytovna Zahradní
<http://www.ubytovna-v-liberci.cz/>

AHOJ SOUSEDE - HALLO NACHBAR