



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

Místo a čas konání

Historický jednací sál radnice města Žitava
Markt 1, D-02763 Zittau
Spolková republika Německo

začátek: čtvrtek, 9.11.2017, 9.00 hodin.
konec: pátek, 10.11.2017, 13.45 hodin.



Přihlášení

Přihlaste se prosím do 24.10.2017 buď prostřednictvím e-mailu nebo pomocí formuláře na stránkách
<http://skladky.tul.cz>. Účast na workshopu je pro lidi z programového území bezplatná.

Podpora

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



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

Pořadatelé



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Vysoká škola v Žitavě a ve Zhořelci
<http://www.hszg.de/>



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií

Technická univerzita v Liberci
<http://www.tul.cz/>
<http://skladky.tul.cz/>

Kontaktní osoby

Ing. Lukáš Zedek, Ph.D.
Technická univerzita v Liberci
Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií
Tel.: +420 485 353 019
e-mail: zedekl2007@gmail.com

Iveta Macnerová
Technická univerzita v Liberci
Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií
Tel.: +420 485 353 779
e-mail: iveta.macnerova@tul.cz

Verze: 03112017



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

13. SKLÁDKOVÝ WORKSHOP Žitava – Liberec 2017

Výstavba skládek – Směrnice
EU, kterou se stanoví rámec pro
činnost Společenství v oblasti
vodní politiky – materiálové toky
a odtěžování skládek

Termín: 9. a 10. listopadu 2017
v Žitavě



Vysoká škola v Žitavě a ve Zhořelci
iTN – Ústav pro vývoj technologií, výzkum rašeliny
a přírodních látek
(Prof. Dr.-Ing. J. I. Schoenherr)

Technická univerzita v Liberci
MTI – Ústav mechatroniky a technické informatiky
(doc. Ing. J. Šembera, Ph.D.)



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

Program

Čtvrtek, 9.11.2017

Uvítání (9.00)

*Schoenherr, J. I. – Vysoká škola v Žitavě a ve Zhořelci
Šembera, J. – Technická univerzita v Liberci*

Zdravice

Blok 1 (9.15 až 10.30)

Budoucnost skládek

- Budoucí vymezení problémů pro skládky a látky s charakterem odpadu. Jsou ještě témata pro „Skládkový workshop“?
Bartholomäus, U.; Schoenherr, J. I.; Sängner, F. – Vysoká škola v Žitavě a ve Zhořelci (HSZG)
- Budoucnost skládkování v oběhovém hospodářství
Pilnáček, V.; Maršák, J. – Ministerstvo životního prostředí, Odbor odpadů
- Projekt COCOON, podpořený z programu INTER-REG – příklad spolupráce regionů v oblasti skládkování
Stock, U.; Drewes, R. – Zemský úřad pro životní prostředí země Braniborsko

10.30 až 11.00: přestávka na kávu

Blok 2 (11.00 až 12.15)

Nakládání se skládkami a výsypkami

- Nové lokality pro skládky? – Na co je potřeba při vyhledávání lokalit dbát?
Egloffstein, T.; Burkhardt, G.; Vorholz, V. – ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH Karlsruhe
- Strategie odtěžování skládek (Landfill mining) ve Flandrech
Nagels, P.; Wille, E. – OVAM Vlámský úřad odpadového hospodářství v Mechelenu, Belgie
- Fugitivní emise zo skládok a ich kvantifikácia
Hrabčák, M. – GEOSOFTING spol. s.r.o., Prešov, Slovensko

12.15 až 13.15: oběd

<http://itn.hszg.de/>

Blok 3 (13.15 až 14.30)

Měřicí a procesní technika

- Nejistota měření a limitní hodnota,
Winterstein, M. – Wessling GmbH, Niederlassung Landsberg bei Halle/Saale
- Využití ekologických technik pro monitoring skládek
Hartmann, A. – Umwelt-Geräte-Technik GmbH, Münchenberg
- Následná péče – biofiltry v plynovém hospodářství skládek
Vondráková, K. – VŠCHT Praha, Sedláček, J. – Purolab, s.r.o.

14.30 až 15.00: Přestávka na kávu

Blok 4 (15.00 až 16.15)

Následné využití někdejších dobývacích prostor

- VODAMIN II: Potenciály nebezpečí a využití důlních vod pro zkvalitnění přeshraniční ochrany vod v severních Čechách a Krušnohoří v povodí řeky Labe
Budín, T. – Palivový kombinát PKU Ústí, s.p.
- Aplikace informačních systémů při plánování urbanistického využití rekultivovaných hnědouhelných lomů
Šembera, J.; Beránek, K.; Nešetřil, K. – Technická univerzita v Liberci (TUL)
- Geotermické využití důlních vod
Grab, T.; Wenzke, B.; Fieback, T. – TU báňská akademie ve Freibergu

Konec přednášek (přibližně v 16.15)

**Od 19.00 Společenský večer s odbornou diskuzí
sál radnice města Žitava**

Pátek, 10.11.2017

Zahájení v 9.00

*Schoenherr, J. I. – Vysoká škola v Žitavě a ve Zhořelci
Šembera, J. – Technická univerzita v Liberci*

Blok 5 (9.10 až 10.45)

Modelování vodního režimu

- Průzkum a modelování vodního režimu v Mužákovském parku
Oettel, P. – Saxonia GmbH Freiberg; Dunger, V. – TU BAF; Bartholomäus, U. – HSZG

- Modelování míry infiltrace za recentních a budoucích klimatických podmínek pro zastavěné území
Meißner, S. – Saxonia GmbH Freiberg; Dunger, V.; Matschulat, J. – TU BAF
- Rekultivační cíl - přirozený les na příkladu skládky Grüne Fichte - hydrologický experiment, který se vyplatí?
Dunger, V. – TU BAF; Stuhr, E. – Berlin; Ryčer, T. – RAVON Regionální svazek odpadového hospodářství pro Horní Lužici/Dolní Slezko; Bartholomäus, U. – HSZG
- Užití numerického modelování při posuzování kapilární bariéry,
Krijt, B.; Mls, J. – Karlova Univerzita, Praha, Přírodovědecká fakulta

10.45 až 11.15: Přestávka na kávu

Blok 6 (11.15 až 12.30)

Materiálové toky v oblasti odpadů

- Management minerálních látkových proudů a sekundárních stavebních hmot v Německu
Schneider, P.; Meyer, A. – Vysoká škola Magdeburg-Stendal; Müller, M. – DBI-EWI GmbH Freiberg
- Role neformálního (neoficiálního) sektoru v odpadovém hospodářství se zaměřením na rozvojové země
*Schneider, P. – Vysoká škola Magdeburg-Stendal
Le Hung, A. – Industrial University of Ho Chi Minh City; Šembera, J. – TUL; Silva, R. – Mexiko*
- Vodní režim a prokořenění svažitých zemních staveb
Clemen, P. – HSZG; Pabel, R. – Vysoká škola technická a hospodářská v Drážďanech (HTW); Weber, I. – HSZG, TU báňská akademie Freiberg (TU BAF); Dedek, M. – HSZG; Schoenherr, J.I. – HSZG; Engel, J. – HTWD; Dunger, V. – TU BAF; Schulz, R. – HSZG

Shrnutí a závěrečné slovo (12.30)

*Schoenherr, J. I. – Vysoká škola v Žitavě a ve Zhořelci
Šembera, J. – Technická univerzita v Liberci*

12.45: oběd

Konec skládkového workshopu (13.30)

V programu může dojít ke změnám.