



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



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



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

Místo a čas konání

Technická univerzita v Liberci, budova G
Studentská 1410/1, 46117 Liberec
Česká republika

začátek: čtvrtek, 15.11.2018, 9.00
předpokládaný konec: pátek, 16.11.2018, 13.30



Přihlášení

Svou účast prosím nahlaste do **26.10.2018** e-
mailem zaslaným na adresu zedekl2007@gmail.com.
Do předmětu prosím uveďte:

„Skládkový workshop Li-Zi 2018 – přihláška“.
Účast na workshopu je bezplatná / zdarma.

Podpora

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

Pořadatelé



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií

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

<http://skladky.tul.cz>



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Vysoká škola Žitava / Zhořelec
<http://www.hszg.de>

Kontaktní Osoba

Ing. Lukáš Zedek, Ph.D.

Technická univerzita v Liberci

Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií

Ústav mechatroniky a technické informatiky

Studentská 1402/2

CZ-46117 Liberec

Tel.: +420 485 353 019

e-mail: zedekl2007@gmail.com

14. SKLÁDKOVÝ WORKSHOP Liberec – Žitava 2018

**Konec skládkování komunálního
odpadu? Nikoli konec skládek!
Zakrytí a rekultivace skládek
a výsypek**

15. a 16. listopadu 2018
v Liberci



Technická univerzita v Liberci

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

Vysoká škola Žitava/Zhořelec

iTN – Institut pro vývoj technologií, výzkum rašeliny
a přírodních látek
(Prof. Dr.-Ing. J. I. Schoenherr)

verze: 12102018



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

Program

Čtvrtek, 15.11.2018

Uvítání (9.00)

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

1. Blok (9.20 až 11.20)

Evropské právo a jeho prosazování na národní úrovni

- Aktualizace technických norem v oblasti skládkování odpadů
Pilnáček, V. – Ministerstvo životního prostředí ČR – oddělení odpadů
- Aktuální vývoj evropského právního režimu skládkování odpadů a jeho prosazování v Německu
Biedermann, K. – dříve: Spolkové ministerstvo životního prostředí, ochrany přírody a jaderné bezpečnosti
- Desatero moderního odpadového hospodářství v ČR, aneb jak naplnit evropské cíle a zbytečně nezvyšovat náklady obcí a měst
Havelka, P. – Česká asociace odpadového hospodářství
- Koncepte nakládání se skládkami po ukončení provozu v Německu a v Evropě
Stock, U. – Braniborský zemský úřad pro životní prostředí
- Legislativní změny v oblasti skládkování odpadů na úrovni EU a ČR
Maršák, J. – Ministersvo životního prostředí – oddělení odpadů

11.20 až 11.40: Přestávka na kávu

2. Blok (11.40 až 13.00)

Voda na skládkách a haldách

- Statisticko-empirické a numerické modely pro popis odtoku vody z těsnících systémů skládek
Beck-Broichsitter, S. – Leibnizovo centrum pro výzkum zemědělské krajiny (ZALF), Müncheberg
- Náchylnost zemin ve výsypkách povrchových hnědouhelných lomů SHR k vytvoření plastického jádra
Kurka, J. – AZ Consult, spol. s r.o.

- Nakládání s výkopovými zeminami znečištěnými PFC – vznik, kritéria přijatelnosti, problematika průsakových vod
Egloffstein, T. – ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH

13.00 až 14.00: Polední přestávka s občerstvením

3. Blok (14.00 až 16.00)

Likvidace speciálních odpadů

- Udržitelnost a antropogenní materiálové toky – je skládka výběhový model?
Al-Akel, S.; Sandig, F. – Vysoká škola technická, hospodářská a kulturní (HTWK), Leipzig
- Mechanická předúprava a následné třídění
Hamšík, T. – Codet trade s.r.o.
- Možnosti likvidace pozůstatků čištění spalin v zařízeních pro spalování odpadů
Lack, D. – K-UTEK AG Salt Technologies
- AZBEST jako součást stavebních materiálů, Zdravotní rizika, Bezpečné nakládání při odstraňování stavebně demoličních odpadů, Kontrolní kompetence ČIŽP, KHS, Stavebního úřadu
Pašulka, M. – Česká inspekce životního prostředí
- Problematika usazenin pro Zemskou správu přehrad (LVT) obecně a konkrétně pro provoz Spréva / Nisa
Fritze, S. – Zemská správa přehrad (LTV) Svobodného státu Sasko, pobočka Spréva / Nisa

16.00 až 16.20: Přestávka na kávu

4. Blok (16.20 až 17.30)

Stavební prvky pro skládky

- Schvalování geotextilií podle německých předpisů pro skládkování
Wöhlecke, A. – Spolkový ústav pro výzkum a testování materiálů (BAM) Berlin
- Získávání plochy a optimalizace objemu při stavbě skládek s využitím soustavy prudkých svahů
Segtrop, D. – BECO Bermüller GmbH Nürnberg
- Geosyntetické materiály pro stavbu skládek: základ izolace skládky
Wiedemann, R., Labda, T. – SOLMAX GSE Hamburg

Od 19.00 Společenský večer s odbornou diskuzí

Pátek, 16.11.2018

Zahájení v 9.00 hodin

5. Blok (9.10 až 10.40)

Zkušenosti s lokalitami starých ekologických zátěží

- Mokřady jako nedocenená součást měst
Najmanová, D. – Čmelák - Společnost přátel přírody
- Zkušenosti s dlouhodobě stabilizovaným snižování konvekce plynů systémy krycích vrstev na příkladu těžebních hald
Kunze, Ch. – IAF-Radioökologie GmbH Radeberg
- Modely sanácie odkalísk, odvalov a banských vód
Hrabčák, M. – GEOSOFTING spol. s r.o., Prešov, Slovensko
- Čištění skládkových výluhů kombinovanou membránovou technologií s použitím biologických systémů předčištění
Hrabal, J. – MEGA a.s.

10.40 až 11.00: Přestávka na kávu

6. Blok (11.00 až 12.30)

Měřicí technika a testovací zařízení

- Dlouhodobé kontroly skládek systémy pro testování těsnosti
Schwöbken, S. – SENSOR DKS GmbH Neustadt in Holstein
- Mimořádné výzvy při dohledu nad skládkami a využívání moderní monitorovací techniky
Mährlein, M. – UGT Umwelt-Geräte-Technik GmbH Müncheberg
- Výkopová zemina jako alternativní krycí materiál pro těžební haldy na příkladu z Freibergu
Arnstadt, T. – Vysoká škola v Žitavě a Zhořelci

Shrnutí a závěrečné slovo (12.30)

12.40: Oběd

Konec workshopu (13.30)

V programu může dojít ke změnám.