



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

Peter-Dierich-Haus (Budova Z IV)
Velká posluchárna (0.01)
Theodor-Körner-Allee 8, D-02763 Žitava
Spolková republika Německo

Začátek: čtvrtek, 14. 11. 2019, 9.00

Konec: pátek, 15. 11. 2019, 13.30

Přihlášení

K účasti na konferenci se prosím hlase nejpozději do
27. 10. 2019 na stránkách <http://skladky.tul.cz>.

Účastnické poplatky

Poplatek pro posluchače: **50 EUR** za osobu. Přednášející
a vystavovatelé posterů mají účast na workshopu zdarma.
Studenti a zaměstnanci TUL mají účast na workshopu
zdarma.

Informace na internetu

Průběžně aktualizované informace naleznete na internetových stránkách <http://skladky.tul.cz>.

Ubytování

Pro ubytování v Žitavě budou ve vybraných hotelech do-
jednány speciální podmínky uplatnitelné po nahlášení hesla
„Hochschule / Deponieworkshop 2019“. Seznam hotelů se
zvýhodněnými cenami bude dodán na vyžádání.

Podpora

Akce je součástí projektu **Odborná konference
„Skládky a odpadové hospodářství“ v Žitavě**
podpořeného Evropskou unií z Evropského fondu pro
regionální rozvoj z Programu spolupráce Česká republika
– Svobodný stát Sasko 2014-2020 v rámci Fondu malých
projektů Euroregionu Nisa. č.p. ERN-0808-SN-26.02.2019

Pořadatelé



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



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



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

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

Kontaktní osoby

Technická univerzita v Liberci
*Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií*
Ústav mechatroniky a technické informatiky
Studentská 1402/2
CZ-46117 Liberec

Ing. Lukáš Zedek, Ph.D.
Tel.: +420 485 353 019
E-mail: zedekl2007@gmail.com

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

Verze: 05112019

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



Odborná konference „Skládky
a odpadové hospodářství“ v Žitavě
Skládky – Staré zátěže – Průsakové vody –
Černé skládky

SKLÁDKOVÝ WORKSHOP ŽITAVA – LIBEREC

14. a 15. listopadu 2019



Vysoká škola v Žitavě / 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 – 14. 11. 2019

Zahájení a zdravice (9.00 - 9.20)

1. blok – Zákony o životním prostředí a postupy schvalování (9.20 až 11.00)

- Nový zákon o odpadech a výhled skládkování odpadů v ČR
Maršák, J. – MŽP ČR
- Posouzení oprávněnosti záměru na vybudování nové části skládky minerálních odpadů
Dreus, R. – Okres Spréva-Nisa
- Technické normy pro skládkování odpadu - rok od aktualizace
Pilnáček, V. – MŽP ČR
- Kontrolní činnost ČIŽP při skládkování odpadů
Dvořáková, P. – ČIŽP, Praha
- Diskuze

◇ Přestávka na kávu

2. blok – Průsakové a podzemní vody (11.20 až 12.40)

- Účinky změn klimatu na povrchové utěsnění skládek ve vybraných přírodních lokalitách Severních Čech
Dunger, V. – TU Bergakademie Freiberg
- Vliv porozity a vodního režimu na propustnost půd
Al-Akel, S. – HTWK Leipzig
- Čištění skládkových výluhů pomocí reverzní osmózy jako příspěvek k bezpečnosti skládek v průběhu provozu a následné péče
Peters, T.A. – Dr. Peters Consulting
- Diskuze

◇ Polední přestávka s občerstvením

3. blok – Monitorovací systémy, stabilita svahů (13.40 až 15.10)

- Elektrické monitorovací systémy na detekci a lokalizaci netesností v izolačních fóliích skládek odpadů
Nosko, V. – SENSOR, spol. s r.o., Slovensko
- Dlouhodobé kontroly izolace skládek systémy pro testování těsnosti
Schwöbken, S. – SENSOR DKS GmbH
- Technická realizace a úskalí vyhodnocování stability svahů v závislosti na typu zeminy, sklonu svahu, délce svahu a hloubce hladiny podzemní vody
Zedek, L. – TU v Liberci
- Diskuze

◇ Přestávka na kávu

4. blok – Decentralizované obecní skládky a vyplňování terénních nerovností odpadem (15.30 až 17.00)

- „Bürgermeisterkippen“ - od prvního německého zákona o odpadech po řešení reliktních zátěží dnes
Egloffstein, T. – ICP GmbH, Karlsruhe
- O vývoji decentralizovaných obecních skládek ve východním Sasku
Bartholomäus, U. – HSZG
- Problematika „černých skládek“ v českém pohraničí
Hráská, D. – ČIŽP, OI Liberec
- K dlouhodobým zkouškám lysimetrů na lokalitě Budyšin-Nadelwitz a na testovacích polích usazovací nádrže Hammerberg u Freibergu
Arnstadt, T. – HSZG
- Diskuze

Konec přednášek, informace pro účastníky (17.00)

◇ Společenský večer od 19.00

„Aula“ - slavnostní sál
Hochwaldstr. 21a, 02763 Zittau

Pátek – 15. 11. 2019

Zahájení (9.00 až 9.10)

5. Skládkový plyn a požáry skládek (9.10 až 10.30)

- Zhodnocování zbytkového skládkového plynu pomocí plynoměru a blokové elektrárny
Seyfert, A. – SEF-Energietechnik GmbH Zwickau
- Verifikácia výpočtu produkcie LFG pre malé skládky
Hrabčák, M. – GEOSOFTING spol. s r.o., Slovensko
- Požáry skládek komunálního odpadu
Michna, R. – HZS Libereckého kraje

◇ Přestávka na kávu

6. blok – Obtíže oběhového hospodářství (10.50 až 12.10)

- Likvidace nelegálních skládek odpadů v Braniborsku: registrace, vyhodnocení, stanovení priorit
Casals, E. – CDM Smith Consult GmbH, Berlín
- Výkopové zeminy, podmínky a možnosti využití přebytků
Pasulka, M. – ČIŽP, OI Liberec
- Třídění plastů za účelem recyklace
Labbert, M. – HSZG
- Diskuze

Shrnutí a závěrečné slovo (12.10 až 12.20)

◇ Polední občerstvení (12.30)

Konec workshopu (13.30)

Změny v programu jsou vyhrazeny.