



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

Místo a čas konání

velký sál radnice města Žitavy
Markt 1, D-02763 Zittau
Spolková republika Německo

začátek: čtvrtek, 9.11.2017, 9.15

předpokládaný konec: pátek, 10.11.2017, 13.00



Přihlášení

Svou účast prosím nahlaste do 24.10.2017 a to buď e-mailem nebo prostřednictvím formuláře na adrese <http://skladky.tul.cz> (Přihlášení). 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.



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

Pořadatelé



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Vysoká škola Žitava / Zhořelec
<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 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

verze: 24072017



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 - látkové proudy
a odtěžování skládek**

Termín: 9. a 10. listopadu 2017
v Žitavě



Vysoká škola Žitava/Zhořelec
iTN – Institut 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 VA / 2014 – 2020



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

TESEUS



Mezinárodní vzdělávací projekt –
udržitelné a efektivní využívání
zdrojů

Transnationales Bildungsprojekt –
nachhaltige und effiziente
Ressourcennutzung



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg VA / 2014 – 2020

Tematické okruhy

Tématem Workshupu o skládkování jsou samozřejmě i nadále otázky z oblasti techniky skládkování a výstavby skládek. Nicméně se v poslední době objevují některé naléhavé otázky v oblasti odpadového hospodářství, které před lety ještě nebyly aktuální. Souvisejí s tématem výstavby skládek nebo ovlivňují ukládání materiálu: jedná se o požadavky Směrnice EU, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky, překvalifikování nebezpečnosti látek, železné kaly v důsledku využití krajiny po ukončení důlní činnosti.

1. Výstavba skládek a technika skládkování

Poslední akce ukázaly, že i přes společně platné Směrnice EU jsou požadavky na výstavbu, provoz, uzavírání a následnou péči o skládky v Česku a Německu rozdílné.

2. Směrnice EU, kterou se stanoví rámec pro činnosti Společenství v oblasti vodní politiky

Pokračování plánů povodí v souladu se Směrnicí EU, kterou se stanoví rámec pro činnosti společenství v oblasti vodní politiky, vede i k otázce vyhodnocování vlivů skládek a reliktních zátěží na vodní útvary podle současného stavu a v závislosti na úspěchu zajištění skládek do konce roku 2019. Tento pohled se tak z hlediska vod (povrchové vody, podzemní vody) zdá být jakousi kontrolou úspěšnosti dosavadních technických opatření.

3. Látkové proudy/toky

Další hledání, vytváření a zavádění koncepcí a technologií v oblasti odpadového hospodářství ve stavebnictví má vliv na potřebnost skládek, která však má klesat. Zde lze z důvodů nového hodnocení uvést problematiku sádrových materiálů nebo polystyrenových izolačních desek, napuštěných ochrannými látkami (HBCD) proti ohni, mající ekonomické důsledky v oblasti odpadů.

4. Odtěžování skládek a výsypek (landfill mining)

Odtěžování skládek, podobně jako výsypek, se už několik let nerozvíjí. Za podmínek tenčících se objemů skládek, tenčících se testovacích polí a záměru snižovat ohrožení to je překvapivé. Nepůsobí ani šance jako potenciálního zdroje surovin.

Vítány budou příspěvky z výše uvedených i dalších (příbuzných) tematických okruhů.

Průběh akce

Přednášky budou probíhat v češtině, v němčině a budou simultánně tlumočeny. K dispozici budou sborníky abstraktů v českém a v německém jazyce.

Odborné příspěvky obdrží účastníci v elektronické podobě na USB.

Informace na internetu

Průběžně aktualizované informace naleznete na internetových adresách: itn.hszg.de a skladky.tul.cz (také v německém jazyce).

Termíny

Přihlášky přednášek a posterů zasílejte spolu s krátkým abstraktem do **31.08.2017**.

Příspěvek ve formě k uveřejnění ve sborníku zašlete do **04.10.2017**.

Postery přihlašujte do **26.09.2017**.

Firemní výstavy přihlašujte do **04.10.2017**.

Posluchači se mohou hlásit do **24.10.2017**.

Ubytování

V některých žitavských hotelech je možnost s odkazem na „Hochschule / Deponieworkshop 2017“ přenocovat za zvýhodněné ceny. Seznam hotelů je k dispozici na adrese <https://itn.hszg.de>.

Doprava

Po oba dny konference bude v případě zájmu zajištěna kyvadlová doprava mezi Žitavou a Libercem.

<http://www.teseus.org>

<http://skladky.tul.cz/>

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