

PARTNERSTVO OBEHOVÉHO HOSPODÁRSTVA - PPP CE



Medzinárodná konferencia partnerstva obehového hospodárstva

OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO **CIRCULAR ECONOMY** **TEXTILNÝ ODPAD**

Miesto: Technická univerzita vo Zvolene

Vysokoškolský študentský domov Ľudovíta Štúra, Študentská 1734/17, 960 01 Zvolen

Termín: štvrtok/piatok 10.-11.X.2019

Informácia o podujatí

Podporovať obehovú ekonomiku

Slovensko bude podporovať zelené inovácie a spoluprácu slovenských i zahraničných vysokých škôl, vedeckých pracovísk, súkromného a tretieho sektora a miest a obcí. Podpora pre spoluprácu medzi ministerstvami ako aj tretím sektorom bude široká. Dôraz sa bude klásť na predchádzanie vzniku odpadov, vytvorenie podmienok prioritného využívania rezíduí a zhodnotených odpadov z priemyslu na znižovanie využitia prírodných materiálov, ekologický dizajn výrobkov a doteraz chýbajúce technológie na spracovanie niektorých druhov odpadu. Bude sa pokračovať v budovaní klastrov.

Environmentálna výchova a vzdelávanie v každom veku

V spolupráci s ústrednými orgánmi štátnej správy a ich odbornými organizáciami, akademickou obcou, mimovládnyimi organizáciami a samosprávami sa zefektívni systém formálnej a neformálnej environmentálnej výchovy ako aj vzdelávania a osvetu pre udržateľný rozvoj. (zdroj *Envirostratégia 2030*)

Konferencia prispieva k používaniu novej hodnoty výrobkov z odpadového textilu

- ✓ Praktické využitie v obehovom hospodárstve.
- ✓ Výrobky dennej potreby - odevné a bytové doplnky.
- ✓ Riešenia zelenej infraštruktúry.
- ✓ Riešenia dopravnej infraštruktúry.
- ✓ Výrobky a riešenia tepelnej a akustickej izolácie.
- ✓ Riešenia pre adaptáciu na zmenu klímy.

K čomu prispieva konferencia

Konferencia prispieva k používaniu novej hodnoty výrobkov z odpadového textilu
- praktické využitie v obehovom hospodárstve –

**KONFERENCIA JE SLOVENSKÝ PRÍSPEVOK K International Circular Week
October 2019 <http://circularweek.org/en/>**

*Cieľ ICW-medzinárodného dňa cirkularity je podporovať udržateľné postoje a správanie spotrebiteľov, podpora cirkulárnych biznis modelov a tvorba spolupráce medzi zainteresovanými stranami. Dnes nie je potrebné niekoho presvedčať, že ochrana a tvorba životného prostredia je priorita, avšak je potrebné prezentovať, čo ako môže každý jeden z nás prispieť k premietnutiu cirkulárneho konceptu do života spoločnosti. A ako jeden z výstupov celého týždňa zapojiť spotrebiteľov do konkrétnych aktivít, ktoré môžu urobiť smerom k produkcii, čo najmenej odpadov, bez drastického zníženia kvality vlastného života.

S veľkou hrdosťou a radosťou zaznamenávam správu o kľúčovom medzníku Medzinárodného týždňa a konferencie obehového hospodárstva [ICEW & C].

„Vytváranie hodnoty“ je ústredná téma ICEW&C, ktorá slúži ako popredná platforma spájajúca podobne zmýšľajúcich profesionálov, akademickú obec a podniky z celého sveta

Professor Dr. Peter Heck, Managing Director,

the **[Institute for Applied Material Flow management](#)** [IfaS]



Ciele konferencie

- 1.Cieľ:** environmentálna zodpovednosť využívať hodnoty zhodnotených recyklovaných odpadov v ekonomickej činnosti s dopadom na sociálne vplyvy
- 2.Cieľ:** vzdelávanie – veda a výskum – prax
- 3.Cieľ:** eko inovatívne priemyselné aplikácie zhodnoteného recyklovaného textilného odpadu
- 4.Cieľ:** uplatňovanie výrobkov, produktov a riešení v zákonných postupoch pre riešenia obnovy biodiverzity, zelenej infraštruktúry, vodozádržných opatrení a GREEN PASS® - environmentálne hodnotenie dopadov na životné prostredie a obyvateľov, inovatívne riešenia a SME/start-up na Slovensku, Agenda 2030 pre udržateľný rozvoj
- 5.Cieľ:** inovatívne riešenia „Made in Holland“, organizácie obehového inštitucionálneho a kooperačného rámca na národnej a regionálnej úrovni v Holandskom kráľovstve.

Cieľová skupina

Komu je určená táto konferencia a koho vlastne pozývame?

Ústredné orgány štátnej správy a jej organizácie

Využívanie nástrojov neformálneho vzdelávania pre celoživotné vzdelávanie pracovníkov štátnej správy a jej organizácií na praktických príkladoch.

Podklady pre legislatívnu tvorbu presadzovania cieľov Vízie a stratégie rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030.

Obce, mestá

Súťažíte o prostriedky na zberné dvory, chcete od spracovateľov potvrdenie, že Vám odoberú vyzbieraný textil, ale sami nepoužijete výrobky zo zhodnoteného recyklovaného textilu?

Máme pre Vás riešenia pre tepelnú a zvukovú izoláciu stavieb, riešenia pre vodozádržné opatrenia v urbanizovanej i mimo urbanizovanej krajiny.

Podnikateľské subjekty

Všetci stavajú, rekonštruujú, ale výhody obehovej ekonomiky nevyužívajú. Využívajú štandardné minerálne materiály. Naši výrobcovia Vám predkladajú nové eko inovatívne výrobky.

Akademická obec

Aplikovaný výskum na akademickej pôde pomáha výrobcovi určiť objektívne funkčné vlastnosti riešení eko inovatívnych výrobkov a zároveň vzdeláva našich budúcich odborníkov k uplatňovaniu obehového hospodárstva.

Mimovládny sektor

Najlepší marketing pre zavedenie obehového hospodárstva do života.

Projektoví manažéri

Obehové hospodárstvo nie je o CENE investície, ale o HODNOTE po celú dobu užívania.

Zahraničný partneri

Vytváranie partnerstiev na báze cezhraničnej spolupráce.

Spoločné ciele uplatňovať na princípe MY VÁM, VY NÁM.

Spoločné heslo

NIE ako to máme robiť, ale **ÁNO** ako to robíme.

PROGRAM

medzinárodnej konferencie partnerstva obehového hospodárstva

OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO

CIRCULAR ECONOMY

TEXTILNÝ ODPAD

Miesto: Technická univerzita vo Zvolene

Vysokoškolský študentský domov Ľudovíta Štúra, Študentská 1734/17, 960 01 Zvolen

Termín: štvrtok/piatok 10.-11.X.2019



GPS súradnice: 48.5723402,19.1034903

1.deň štvrtok 10.X.2019

(moderátor: Ján Plesník, NARA-SK, MVO)

08.00 – 08.45 **Prezentácia, raňajšie občerstvenie**

08.45 – 09.00 **Úvodne slovo**

Ing. Vladimír Lupták, *viceprimátor mesta Zvolen*

Matej Plesník, DiS., *Predseda predstavenstva, Národná recyklačná agentúra Slovensko, o.z.*

Doc. Ing. Branislav Oláh, PhD., *Prorektor, Technická univerzita vo Zvolene*

Ing. Marína Spírová, PhD., *Riaditeľka, Banskobystrická regionálna komora SOPK*

1.Blok: OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO – SÚČASNÝ RÁMEC

09.00 – 09.15 **Vývoj európskej a slovenskej odpadovej legislatívy**

Ing. Viera Špalková, PhD., *Odbor odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, MŽP SR*

09.15 – 09.30 **Premena odpadov na zdroje – dajme novú šancu druhotným surovinám**

Ing. Pavlína Kulhánková, *Odbor priemyselnej ekológie, Ministerstvo priemyslu a obchodu ČR*

09.30 – 09.45 **Súčasná situácia v tvorbe a nakladaní s textilným odpadom v SR**

Ing. Elena Bodíková, PhD., *konateľka, EIB Consult s.r.o., Bratislava*

09.45 – 10.00 **Rozšírená zodpovednosť výrobcov ako nástroj financovania nakladania s textilným odpadom**

RNDr. Michal Sebiň, PhD., *CEO, OZV NATUR- PACK, Bratislava*

2.Blok: VZDELÁVANIE – VÝSKUM - PRAX

10.00 – 10.15 **Inovatívne produkty z bytového, odevného a automobilového textilu**

Ing. Miroslav Futrikanič, *CEO, SK – TEX, spoločnosť s ručeným obmedzeným, Bratislava*

10.15 – 10.30 **Retenčné vlastnosti textilných aplikácií – vegetačné strechy**

Ing. Martin Mohapl, Ph.D., *VUT Brno, výskumné centrum AdMaS, Brno*

10.30 – 10.45 **Protipožiarne vlastnosti textilných aplikácií pre stavebné konštrukcie**

Doc. Ing. Anna Danihelová, PhD., *Katedra požiarnej ochrany, DF TUZVO, Zvolen*

10.45 – 11.00 **Vidiecke stavby a eko inovatívne riešenia**

Doc. Ing. Jana Lendelová, PhD., *Katedra zariadení stavieb a bezpečnosti techniky, TF SPU Nitra, Nitra*

11.00 – 11.15 **Protipovodňová ochrana - projektové riešenia**

Ing. Vladimír Mosný, *Slovenská asociácia životného prostredia, Bratislava,*

11.15-11.30 prestávka/ coffee break

3.Blok: Prezentácie eko inovatívnych riešení

11.30 – 11.45 **Smart riešenia zelenej infraštruktúry na princípe obehového hospodárstva**

Jozef Krištály, *konateľ, Podnik obehového hospodárstva, s.r.o., sociálny podnik, Zvolen*

11.45 – 12.00 **Zelená infraštruktúra – skúsenosti a zámery**

Ing. Michal Jedlička, *námestek mesta Opava, úsek životného prostredia, Opava*

12.00 – 12.15 **Zelené strechy – dotačný program mesta Brno**

Ing. David Bečkovský, Ph.D., *komisia životného prostredia Rady mesta Brno, Brno*

12.15 – 12.30 Akustika – prevencia eko inovatívnymi riešeniami
RNDr. Branko Brodniansky, konzultant, Inžinierske služby Martin, spol. s r.o., Martin

12.30 – 13.00 Panelová diskusia k dopoludňajším blokom.

13.00 -14.00 prestávka/ lunch

4.Blok: Uplatňovanie obehového hospodárstva v legislatíve, metodike

14.00 – 14.15 Analýza environmentálnych dopadov na výstavbu - LCA
Doc. Ing. Silvia Vilčeková, PhD., Katedra environmentálneho inžinierstva, SF TUKE, Košice

14.15 – 14.30 TCO – nákladová pravda o cene života – LCC analýza
Ing. Rudolf Kurth, konateľ, ENTUS s.r.o., Bratislava

14.30 – 14.45 Ekonomika stavieb v obehovom hospodárstve
Doc. Ing. Jozef Drábek, CSc., Katedra ekonomiky, manažmentu a podnikania, DF TUZVO, Zvolen

14.45 – 15.00 Zelené Levice - environmentálne riešenia tvorby krajiny
Ing. Dušan Daniš, PhD., Katedra plánovania a tvorby krajiny, environmentálneho inžinierstva, Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO, Zvolen

15.00 – 15.15 GREENPASS – environmentálne hodnotenie dopadov na obyvateľa
Ing. Petr Selník, GP UCA, mentor GREENPASS®, spoločnosť BUILDIGO s.r.o., Brno

15.15-15.30 prestávka/ coffee break/

15.30 – 15.45 Smart riešenia v samospráve – prechod k obehovému hospodárstvu
PhDr. Michal Kaliňák, PhD., hovorca a tajomník rady expertov ZMOS, Bratislava

15.45 – 16.00 Agenda 2030 – Vízia a stratégia rozvoja Slovenska do roku 2030
RNDr. Jarmila Trenčanská, Sekcia riadenia investícií a regionálneho rozvoja, Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu, Bratislava

16.00 – 16.15 Smart miestna územná samospráva - cesta k obehovému hospodárstvu
Mgr. Igor Wzoš, predseda predstavenstva, Slovak Smart City Cluster, združenie zpo, Poprad

16.15 – 16.30 Klastre ako inovačné nástroje energetického a ekologického prístupu v smart riešeniach firiem a obcí
Ing. Tomáš Novotný, Ph.D., MBA, generálny sekretár, Národný energetický klaster NEK, Bratislava

16.30 – 17.30 Panelová diskusia k popoludňajšiemu bloku

18.00-20.30 spoločné plenárne kolokvium, b2b, p2p consulting

...Možno, že je toto iba ďalšie fórum... Toto je miesto, kde sa stretávame aby sme zmenili veci a to ROBEŇÍM VECÍ INAK! TO ZNAMENÁ, že NÁJDENÍM NOVÝCH KONTAKTOV, NOVÝCH IDEÍ, NOVÝCH MOŽNOSTÍ – to znamená hovorením s neznámymi ľuďmi! A to, čo chceme aby ste teraz UROBILI je, že zariskujete po prvýkrát vo svojom živote a teda nájdete si tu niekoho, koho ste v živote nevideli vymeníte si s ním vizitku, zdrapíte ho za nos – čokoľvek urobíte, ALE UROBTE NOVÝ KONTAKT PRE BUDÚCNOSŤ CIRKULÁRNEJ EKONOMIKY“

GRAND OPENING - WORLD CIRCULAR FORUM, Fínsko 6. -7.jún 2019 (33min.18sec.)

(https://www.youtube.com/watch?v=6M0mCFD_a6g)

2.DEŇ piatok 11.X.2019

(moderátor: Radovan Grollmus, ISPKR, MVO)

- 08.00 – 08.30 **Prezentácia, raňajšie občerstvenie**
- 08.30 – 09.30 **Prehliadka laboratórií TUZVO a praktické ukážky pre riešenia zo zhodnoteného recyklovaného textilného odpadu**
Výstavka riešení partnerov a podporovateľov v priestoroch intravilánu TUZVO,



“Zatiaľ čo „prečo“ cirkularita je pochopené, „ako“ je stále viac-menej neznáme”
Gwen Cunningham

5.Blok: Prezentácia inovatívnych riešení v Holandskom kráľovstve

- 09.30 – 10.00 **Dutch Circular Textile Valley,**
Puck Middelkoop, *Project Manager Dutch Circular Textiles and Apparel*
- 10.00 – 10.30 **Circular Slovakia - Predstavenie vzniku platformy pre obehové hospodárstvo na Slovensku,**
Denisa Rášová, *koordinátorka platformy Circular Slovakia*
Jana Šťastná, *ekonomická tajomníčka, Veľvyslanectvo Holandského kráľovstva*

10.30-11.45 prestávka/ coffee break/

4.Blok: Uplatňovanie obehového hospodárstva v praxi

(formát ELEVATOR PITCH - viď https://www.youtube.com/watch?v=Lb0Yz_5ZYzI)

- **11.40-13.00**
- **ENTUS MANAGEMENT, s.r.o.,** Rudolf Kurth, CEO – consultant for creative industry
- **Národná recyklačná agentúra Slovensko, o.z.,** EU -projekt CIRCLE VET, Matej Plesník,
- **PETER BOLEK – EKORAY, szčo,** výkonný riaditeľ, Námestovo
- **GMT service, s.r.o.,** Igor Blaško, Miroslav Majtáz
- **TOPWET s.r.o.,** Jaroslav Černý, Ostrovačice, Česká republika
- **INCIEN, o.z.,** Martina Ľuptáková
- **VSTÚPTE, n.o.,** Katarína Martincová, Chránená dielňa VSTÚPTE n.o., Malacky
- **Pezinská dielnička, s.r.o. – chránená dielňa,** Denisa Knotková
- **ABRAKA - South s.r.o.,** Andrea Palowska, Krakovany
- **STUDIO BARTINKI, Manifesto for Fashion Revolution,** Martina Mareková, Bratislava
- **EKOCHARITA Slovensko Slovensku,** mvo, Juraj Kunák, Bratislava,
- **BROTHER INDUSTRIES (SLOVAKIA) s.r.o.,** Róbert Rétsán, Slovensko
- **WakiVaky, szčo,** Dominika Podolanová, Slovensko

13.00-14.00 prestávka/ lunch break, coffee break

14.00-15.00 WORKSHOPY/SEKCIE

<p style="text-align: center;">1.</p>  <p style="text-align: center;">Moderátor: Simona Tibenská Slovenská Inovačná Energetická Agentúra</p>	<p style="text-align: center;">2.</p>   <p style="text-align: center;">Moderátor: Ing. Jana Bieliková, SBA, projekt COCO4CCI</p>	<p style="text-align: center;">3.</p>  <p style="text-align: center;">Moderátor: Puck Middelkoop, Circle Economy+, Amsterdam</p>	<p style="text-align: center;">4.</p>  <p style="text-align: center;">ÚRAD PODPREDESEDU VLÁDY SR PRE INVESTÍCIE A INFORMATIZÁCIU</p> <p style="text-align: center;">Moderátor: RNDr. Jarmila Trenčanská, Ing. Peter Szórád Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu</p>
<p style="text-align: center;">Skupinové poradenstvo SMART kreatívnych voucherov odevného dizajnu</p>	<p style="text-align: center;">Mapovanie existujúcich a budovanie nových, vzájomne prospešných partnerstiev naprieč celým hodnotovým reťazcom v textilnom priemysle</p>	<p style="text-align: center;">Spolupráca medzi inovatívnymi firmami a verejnou správou, znalostnými inštitúciami *formovanie štandardného medzi inštitucionálneho rámca v Holandsku</p>	<p style="text-align: center;">AGENDA 2030 Smerovanie k znalostnej a environmentálne udržateľnej ekonomike pri demografických zmenách a meniacom sa globálnom prostredí</p> 

15.00-15.30 ZÁVER – plán opatrení pre 2020+

15.30-16.00 poďakovanie na záver / coffee break/

Partneri konferencie

Partner organizátor

NARA SK

NÁRODNÁ RECYKLAČNÁ AGENTÚRA SLOVENSKO

Mimovládny sektor

Partneri spoluorganizátori



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE



Banskobystrická regionálna komora



SLOVAK | BUSINESS | AGENCY

Akademická obec

Medzinárodný sektor

Podnikateľský sektor

Verejný sektor

Partner podujatia - Ústredný orgán štátnej správy



ÚRAD PODPREDESEDU VLÁDY SR
PRE INVESTÍCIE
A INFORMATIZÁCIU

Holandskí partneri



Partneri experti a lektori



ZODPOVEDNOSŤ JE NÁS BIZNIS



SLOVENSKÁ INOVAČNÁ
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE



TECHNICKÁ UNIVERZITA
V KOŠICIACH



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

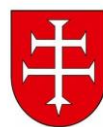
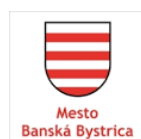


MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Slovenská Asociácia
Životného Prostredia

Strategickí partneri



Slovenská
cestná spoločnosť

Medzinárodnú konferenciu finančne podporili partneri




PROJVODA
S.R.O

GARDN
S.R.O

SUFIZA
S.R.O





SUBMIT YOUR OWN EVENT 

International Circular Week 7-13th of October 2019

Last year Circular Week was held in Poland, this year we are going international and organizing a series of circular events simultaneously in other European countries. We are engaging businesses, NGOs, local authorities to become partners or organizers of Circular Week 2019!

The goal of Circular Week is to promote sustainable attitudes and behaviour of consumers and producers, support circular business models and establish cooperation between interested parties.

Today no one needs to be convinced that environmental protection is a priority, but we have to show what each of us can do to contribute to circular concept implementation. During the entire week and its culmination at an [international congress](#), we will accustom consumers with actions they can take live a more sustainable life, and at the same time not to give up on its comfort.

Organizers



Zvolen

10
10,
2019



The textile waste

The textile waste - (10-11th of October)

Recycling of textile from general waste stream – approximately 4% – is currently a problematic issue in Slovakia. The challenge has generated mainly because of appropriate infrastructure´ absence from times of economic linearity. Major portion of textile (customer goods) is relevant for up-cycling...

[read more...](#)



