

## KONFERENCE EKOUCĪTEL

### Udržitelná spotřeba a oběhové hospodářství

**Kdy: 6. – 7. června 2024**

**Kde: pension Dočkalův Mlýn (Michalovice 23, Havlíčkův Brod 580 01)**

#### Program - čtvrtek 6. června 2024

- 8:30 - 9:45 *Registrace a ubytování účastníků, občerstvení*
- 10:00-11:00 **Zahájení konference a seznamovací aktivita**
- 11:00-12:15 **Úvod do cirkulární ekonomiky** (Blanka Machová, CIRAA) - *Dozvíte se, jaký je aktuální stav a jaké jsou klíčové principy cirkulární ekonomiky. Budeme se věnovat i směřování a budoucímu vývoji cirkularity v EU a ČR. Podíváme se i na způsoby, jak zařadit principy udržitelnosti a cirkulární ekonomiky do každodenního života nebo do výuky. A poskytneme vám také příklady dobré praxe, které mohou posílit povědomí o cirkulární ekonomice a inspirovat vaši práci.*  
**Co si navaříte, to vyhodíte? aneb plýtvání potravinami ve školních jídelnách** (Denisa Rybářová, Zachraň jídlo) - *Ve školních jídelnách v České republice se denně uvaří okolo 2 milionů obědů, až 1/3 ale skončí v koši. Jak tomu zabránit a co s případnými zbylými porcemi dělat?*
- 12:15-13:15 *Oběd*
- 13:15-14:30 **Pedagogická knihovna** (Lada Čubová)  
**Retextil - udržitelná cesta textilu** (Pavlína Pokorná, Dimatex CS) - *Jako svozová firma provozujeme síť kontejnerů na textil, které slouží k druhotnému využití textilních materiálů s pozitivním vlivem na životní prostředí. Třídění textilu je jednou z cest, jak dosáhnout požadovanou úroveň recyklace komunálního odpadu. Zároveň disponujeme řešením, jak podpořit cirkulární ekonomiku a vrátit zpět do oběhu recyklovaný odpadový textil a LDPE. Jedná se o inovativní kompozitní materiál RETEXTIL®. Výrobky z textilního kompozitu RETEXTIL® mají dlouhou životnost, jsou odolné a bezúdržbové, a tím minimalizují budoucí náklady. Projekt Retextil® snižuje uhlíkovou stopu využitím druhotných surovin - odpadu.*  
**Zkušenosti z praxe: Participativní projekty - spoluprací k udržitelnosti** (Lenka Lipanská, ZŠ Třebotov)  
Prezentace je součástí projektu č. 5230200060, spolufinancovaného SFŽP.
- 14:30 *Coffee break*

15:00-17:45

Blok workshopů:

**W1: Upcyclace – tisk technikou linoryt na textil** (Igor Hanečák, agentura Navzdory) - *Naším hlavním cílem je přiblížit up-cycling lidem jako alternativu k fast-fashion a celkově se zamyslet nad jiným přístupem k věcem. I stará podlaha se dá použít k potisku textilu. Jak? Technikou linorytu, tedy vyřezávání matrice do starého linolea. Tuto techniku si na workshopu společně vyzkoušíme. Můžete si vybrat z připravených grafik, ale vyzkoušíme si také vyřezávání vašich designů. Starému oblečení společně vdechneme nový život.*

**W2: Pod pokličkou Recyklohraní** (Hana Ansorgová a Jana Čechová, Recyklohraní)

18:00

Večeře

19:30-22:00

**Léčivá síla hlasu** (Lada Čubová, muzikoterapeutka) – *Jak vlastní hlas využívat pro své psychické i fyzické zdraví? Hudba, resp. zvuk má širokou škálu účinků na lidský organismus. Vědomé využití zvuku může vést k lepšímu zdraví, pocitu pohody a vnitřní spokojenosti. Ne jinak je tomu i při zpěvu, resp. hlasových technikách, které jsou v dnešní době úspěšně využívány jako prevence i léčba mnoha onemocnění. Hlasové techniky jsou velmi jednoduché a lze je využívat v rámci vlastní psychohygieny. Účastníci se dozví zajímavosti o působení zvuku na lidský organismus a naučí se několik individuálních technik, které budou moci využívat ve svém osobním životě i ve výuce.*

## Program - pátek 7. června 2024

9:15 -13:00

Tematické exkurze:

### **Čistírna odpadních vod Perknov**

*Čistírna odpadních vod v Havlíčkově Brodě – Perknově je cirkulární zařízení v pravém slova smyslu. Využívá potenciál odpadní suroviny tak, že zbyde čistá voda, která se vrací zpět do přírody. Odvodněný čistírenský kal se dodává do kompostárny, kde se používá i k výrobě hnojiv. Také se zde z něj vyrábí bioplyn využitelný na výrobu elektřiny, tepla a biometanu. To je plyn, který je stoprocentně zaměnitelný se zemním plynem a je vtlačěn do plynárenské distribuční soustavy tak, jak je tomu u zemního plynu.*

### **Rumpold - RCHZ**

*Recyklační závod společnosti RUMPOLD - RCHZ zajišťuje kompletní zpracování vyřazených chladících zařízení. Při procesu demontáže izoluje všechny pro životní prostředí škodlivé látky a následně je likviduje. Získávají se zde druhotné suroviny, které jsou recyklovány a využity k výrobě nových zařízení či výrobků. Provoz je jedním z důležitých dílů v cirkulární ekonomii.*

*Konference je součástí projektu EKOUCITEL pro vzdělávání pedagogů  
spolufinancovaného SFŽP ČR – NPŽP – 1/2021\_6.1.B projekt č. 1210100051.*