



16. BIENÁLNÍ KONFERENCE CzWA
17.–19. ZÁŘÍ 2025 LITOMYŠL
WWW.BIENALKACZWA.CZ



Program workshopu

Energetický workshop – Možnosti zvýšení energetické soběstačnosti na ČOV

Délka trvání: 3 hodiny + 2x15 minut přestávka

Začátek: úterý 16.9.2025 13:30

Místnost: Cowork, 1. patro v budově bývalé Kočárovny

Pořadatelé: YWP Czech Republic - Anna Cardová (VŠCHT Praha, EKOECO s.r.o.), Filip Mečír (VUT Brno, VHS Olomouc), Denisa Čadková (H2Ospodař!), odborný garant Radka Rosenbergová (VEOLIA)

Potřebné pomůcky: Účastníci by si měli přinést vlastní notebook s funkčním Microsoft Excelem. Žádná další příprava předem není nutná.

Čas	Blok	Náplň
13:30 – 13:40	Přivítání	Představení lektorů a účastníků, cíle workshopu
13:40 – 14:00	Úvodní přednáška	Uvedení do problematiky energetické soběstačnosti ČOV
14:00 – 14:45	Praktická část I	Výpočet a diskuse: Teoretická potřeba tepla pro ohřev materiálu ve vyhřívacích nádržích
14:45 – 15:00	Přestávka	
15:00 – 16:00	Praktická část II	Výpočet a diskuse: Úspora tepla zahuštěním primárního kalu a Ekonomické zhodnocení investice do zahuštění primárního kalu
16:00 – 16:15	Přestávka	
16:15 – 17:40	Praktická část III	Výpočet a diskuse: Porovnání fotovoltaické elektrárny bez baterie a s bateriovým úložištěm



16. BIENÁLNÍ KONFERENCE CzWA
17.–19. ZÁŘÍ 2025 LITOMYŠL
WWW.BIENALKACZWA.CZ



Čas	Blok	Náplň
17:40 – 17:55	Diskuze a reflexe	Prostor pro otázky, sdílení zkušeností a shrnutí hlavních poznatků
17:55 – 18:00	Závěr a shrnutí	Poděkování, zpětná vazba účastníků, pozvánka na další akce YWP CZ