

1. Česko-polská konference „Výzvy v nakládání s komunálními odpady”

23. - 24. květen 2018, Ostrava, Clarion Congress Hotel Ostrava

1. Czesko-polska konferencja „Wyzwania w gospodarce odpadami komunalnymi 2018”

23. - 24. maja 2018, Ostrawa, Clarion Congress Hotel Ostrava

PROGRAM - I.CIRKULÁŘ

23. květen 2018

9:00	Registrace účastníků a káva na přivítanou	
9:30	Záhájení konference – Jiří Cienčila, vládní zmocněnec pro Moravskoslezský kraj a senátor	
9:45	Výzvy v odpadovém hospodářství v České republice a v Polsku.	Jaromír Manhart Ministerstvo životního prostředí, ČR Przedstawiciel* Ministerstwo Środowiska, Polsko Pavĺína Kulhánková Ministerstvo průmyslu a obchodu, ČR
10:30	Možnosti financování investic v odpadovém hospodářství.	Tomáš Kovařík SFŽP ČR Jarosław Roliński* NFOŚiGW, Polsko
11:00	Přestávka na kávu	
11:30 - 12:30	Panelová studie: Výzvy nakládání s komunálními odpady – požadavky Evropské unie a skutečnost. Účastníci panelu: Jaromír Manhart , Ministerstvo životního prostředí, ČR Przedstawiciel* , Ministerstwo Środowiska, Polsko Pavĺína Kulhánková , Ministerstvo průmyslu a obchodu, ČR Przedstawiciel* , Ministerstwo Energii, Polsko Tomáš Kovařík , SFŽP ČR Jarosław Roliński* , NFOŚiGW, Polsko Miloš Kužvart , SGS Česká republika s.r.o. Richard Blahut , Frýdecká skládka, a.s. Jerzy Starypan , Beskid Żywiec Sp. z o.o. Petr Balner , EKO-KOM, a.s. Jakub Tyczkowski , Rekopol Organizacja Odzysku Opakowań S.A.	
12:30	Porovnání nakládání s komunálními odpady v České republice a v Polsku.	Michal Kříž AQUATEST a.s. Andrzej Krzyśków proGeo Sp. z o.o.
13:00	Prezentace TOMRA	
13:30	Úroveň využití, recykling, separovaný sběr – recept na úspěch.	Richard Blahut Frýdecká skládka, a.s. Petr Balner EKO-KOM, a.s.
14:00	Prezentace SUTCO	

14:20	Úroveň využití, recykling, separovaný sběr – jak se to dělá v Polsku.	Jerzy Starypan Beskid Żywiec Sp. z o.o. Jakub Tyczkowski Rekopól O.O. S.A.
14:50 Oběd		
16:00	Zpracování komunálních odpadů, nové směry v České republice – nakládání s bioodpady a kalorickou frakcí.	Petr Bielan OZO Ostrava s.r.o. Kristýna Tomsová INGEA recyklace, s.r.o. Jan Michálek GASCONTROL, spol. s r.o.
16:45	Energetické využití komunálních odpadů v Polsku - požadavky na palivo z odpadu.	Przedstawiciel* Ministerstwo Energii dr inż. Ryszard Wasilewski Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
17:15	Energetické využití komunálních odpadů v České republice - multipalivové zařízení, požadavky na palivo z odpadu.	Miloš Kužvart SGS Czech republic, s.r.o. Marcel Vrátný Veolia Energie ČR, a.s.
17:45	Zpracování komunálního odpadu - třídění odpadu, trendy v Polsku.	Wiesław Pasierbek Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej Janusz Róžański KOMART Sp. z o.o.
18:15 - 19:00	<p>Panelová studie: Dobré praktiky při nakládání s bioodpady v ČR. Dobré praktiky ve fungování třídíren v Polsku. Nakládání s kalorickou frakcí v ČR a v Polsku. Závěry.</p> <p>Účastníci panelu: Jaromír Manhart, Ministerstvo životního prostředí, ČR Przedstawiciel*, Ministerstwo Środowiska, Polsko Pavčina Kulháňková, Ministerstvo průmyslu a obchodu, ČR Przedstawiciel*, Ministerstwo Energii, Polsko Petr Bielan, OZO Ostrava Wiesław Pasierbek, Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej Janusz Róžański, KOMART Sp. z o.o. Michal Kříž, AQUATEST a.s. Andrzej Krzyśków, proGeo Sp. z o.o.</p>	
20:00	Večeře s vystoupením kapely Legandy se vrací .	
		

9:00 **Pro české účastníky:**
Poznávací cesta Polsko – třídící linky odpadů ZGO Bielsko-Biala a Komart Knurów.

Zakład Gospodarki Odpadami, Bielsko-Biala – Zařízení pro nakládání s odpady, Bielsko-Biala

Jedno z nejnovějších zařízení v Polsku. Zařízení se skládá mimo jiné:

- z třídírny odpadů o kapacitě min. 70 000 t/rok ve dvousměnném provozu, přičemž technologie je přizpůsobena jak separaci SKO, tak i k dotřídění druhotných ze separovaného sběru;
- z kompostárny biologicky rozložitelných odpadů s technickou kapacitou min. 25 000 t/rok.

Proces intenzivního kompostování odpadů se provádí automatizovaným způsobem v 11 uzavřených bioreaktorech.



Zařízení Komart v Knurowie

V roce 2009 bylo uvedeno Zařízení na třídění odpadů do provozu společně s moderní třídící linkou. Další investice byla dokončena v roce 2013 uvedením do provozu plně automatizovaného Zařízení na kompostování biologicky rozložitelných odpadů. Vstupním materiálem pro proces kompostování jsou separovaně sbírané zelené biologické odpady, vytříděná biologická frakce z SKO a jiné biologicky rozložitelné odpady. V roce 2016 byla třídící linka vybavena optickoelektronickými a balistickými separátory, které umožnily zvýšit využití druhotných surovin.



9:00 **Pro polské účastníky:**
Návštěva zařízení v ČR– bioplynová stanice DEPOS Horní Suchá a.s., linka na produkci alternativního paliva RDF a kompostárna OZO Ostrava s.r.o.

OZO Ostrava s.r.o. – městská společnost na území města Ostravy

Kompostárna - OZO Ostrava s.r.o.

Kompostárna s kapacitou 15 000 tun za rok s výrobou kompostu a substrátů. Provoz je krechťový, provzdušňování pomocí překopávače kompostu. Kompost je certifikovaný a běžně prodejný.

Linka na výrobu paliva - OZO Ostrava s.r.o.

Jedná se o linku na výrobu paliva z vhodných odpadů (papír, textil, dřevo, plast). Jedním ze vstupů na linku paliva je i výstup z dotřídovací linky separovaného plastu. Kapacita výroby 25 tis. tun paliva za rok. Jedná se o dvoustupňové drcení odpadů s vytríděním kovů, nedrtitelných frakcí a PVC. Výstupem je palivo pro cementárny jako náhrada černého uhlí.



Zařízení pro anaerobní digesci a produkci bioplynu - DEPOS Horní Suchá, a.s.

Zařízení slouží k využívání biologicky rozložitelných odpadů technologií anaerobní digesce (AD). Anaerobní technologie využívá mikrobiální přeměny organických látek bez přístupu vzduchu pro výrobu bioplynu. Následně je bioplyn spalován v kogenerační jednotce, kterou tvoří 3 mikroturbíny, pomocí nichž je vyráběna elektrická a tepelná energie. Instalace mikroturbín ve spojení s bioplynovou stanicí je v ČR ojedinělá a výjimečná.



14:00

Oběd na trase

Pozn. : **Celá konference bude simultánně tlumočena, jednacími jazyky jsou čeština a polština.**

* bude potvrzeno

e-mail/příhlášky: odpadykonference@aquatest.cz

web: www.aquatest.cz

Záštitu nad konferencí udělili a převzali:

- 1. místopředseda vlády a ministr životního prostředí, pan Richard Brabec
- ministr průmyslu a obchodu, pan Tomáš Hüner
- vládní zmocněnec pro MSK, ÚK a KVK, pan Jiří Cienciala
- náměstkyně hejtmana Moravskoslezského kraje, paní Jarmila Uvírová
- náměstkyně primátora statutárního města Ostravy, paní Kateřina Šebestová
- ředitelka Česko-polské obchodní komory, paní Dagmar Ponechalová



Richard Brabec
1. místopředseda vlády a ministr životního prostředí

uděluje

záštitu Ministerstva životního prostředí

nad 1. Česko-polskou konferencí

„Výzvy v nakládání s komunálními odpady“

pořádanou společností **AQUATEST, a. s.**
ve dnech 23. – 24. května 2018 v Ostravě.

V Praze dne 5. dubna 2018



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU
Ing. Tomáš Hüner
ministr

uděluje

ZÁŠTITU

MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU

první Česko-polské konferenci „Výzvy v nakládání s komunálními odpady“, která se uskuteční ve dnech 23. – 24. května 2018 v Clarion Congress Hotelu Ostrava

V Praze dne 5. dubna 2018



ZÁŠTITA

Jarmila Uvírová
náměstkyně hejtmána Moravskoslezského kraje
převzala záštitu nad

1. Česko-polskou konferencí „Výzvy v nakládání s komunálními odpady“, která se uskuteční v termínu 23. – 24. 5. 2018 v Ostravě.



Úřad zmocněnce vlády pro Moravskoslezský, olomoucký a karlovarský kraj

V Ostravě dne 5. dubna 2018

Ostrava, č. 4, 2018

Uvěřil jsem /věřila jsem,

prezident /prezidentka úřadu zmocněnce vlády pro Moravskoslezský, olomoucký a karlovarský kraj nad zmocněncem /zmocněnkou úřadu zmocněnce vlády pro Moravskoslezský, olomoucký a karlovarský kraj ve dnech 23. – 24. května 2018 v Ostravě.

seem pleased /I am pleased, to certify /I certify that the above-mentioned /the above-mentioned person /persons is /are authorized /authorized to represent /represent the Government of the Moravian-Silesian Region, Olomoucký and Karlovarský kraj in the days 23. – 24. 5. 2018 in Ostrava.

Spisová značka:

Ing. Ing. Jiří Dvořák, CSc.
úřadní zmocněnce pro MŠL, Ol a KVK

Uvěřil jsem /věřila jsem
Ing. Michal ŠTŘ
Ředitel úřadu zmocněnce vlády
AQUATEST, a.s.
U rozcvičky 675/3
708 03 Ostrava – Markátská hlava

Úřad zmocněnce vlády pro MŠL, Ol a KVK
Agencní kancelář zmocněnce vlády pro MŠL
Na Lázních 248/2, 708 03 Ostrava (odjezd) – tel: 595 022 028, e-mail: zmocnenci.vlada@povm.cz
www.moravskoslezsky.cz

Náměstkyně primátora
statutárního města Ostravy
Mgr. Kateřina Šebestová

uděluje záštitu nad

Česko-polskou konferencí
„Výzvy v nakládání s komunálními odpady“

kteřá se bude konat
ve dnech 23. - 24. 05. 2018
v Clarion Congress Hotelu Ostrava

V Ostravě dne 04. 04. 2018

Úřadní razítko Ostrava
Právní síla: 0 101 01 Ostrava

ZÁŠTITA!!!

Ministerstvo životního prostředí



OSTRAVA!!!



Strategický partner:



Hlavní partneri:



Partneři:



ODPADY

OZO!!!



FRÝDECKÁ
SKLÁDKA
F≈M



KOMART



Zaklad Gospodarki Odpadami S. A.
Bielsko - Biala



proGEO SP. Z O.O.

