

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

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

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

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 drčení 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](mailto:odpadykonference@aquatest.cz)

web: [www.aquatest.cz](http://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 zpravodajský vlády pro Moravskoslezský, Olomoucký a Karlovarský kraj

V Ostravě dne 5. dubna 2018

Ostrava, č. 4, 2018

Uvěřil jsem:

první Česko-polskou konferencí „Výzvy v nakládání s komunálními odpady“, která se uskuteční v termínu 23. – 24. května 2018 v Clarion Congress Hotelu Ostrava.

seem prouděním, že konference bude přínosem pro všechny účastníky a přispěje k předání informací z oblasti odpadového hospodářství v České republice a v Polsku, rozvoji francouzské investice do odpadového hospodářství, v prohloubení vztahů a spolupráce a angažovanosti veřejnosti k environmentálnímu odpadu.

Společně s:

Ing. Ing. Jiří Dvořák, CSc.  
ředitel zpravodajství pro MMR, ČR a EU

Uvěřil jsem:  
Ing. Michal ŠTĚP  
Ředitel úřadu zpravodajství  
AQUATEST, a.s.  
U rožnovské 675/3  
708 03 Ostrava – Markátská hora

Úřad zpravodajský vlády pro MMR, ČR a EU  
Agencí zpravodajství environmentálního a územního rozvoje  
Na Šestém 288/2, 102 00 Ostrava - Vinohrady, IČO: 252 02 000, e-mail: zpravodaj@vlada.cz  
www.vlada.cz/zpravodaj

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

Ing. Ing. Jiří Dvořák, CSc.  
ředitel úřadu zpravodajství

**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.

