**Ing. Pavel Novák s.r.o.**

pořádá

ve spolupráci s odborníky ze státní správy a inženýrských organizací

celostátní seminář

**Aktuální otázky mechanických a biologických úprav SKO**

**dne 29. listopadu 2018**

V Praze

Business centrum Rosmarin

Dělnická 12, Praha 7 – Holešovice

|  |
| --- |
| **Hlavní otázky semináře:** |
| * Jak se projeví implementace balíčku oběhového hospodářství EU do české legislativy na budoucím nakládání s komunálními odpady?
* Jaké budou vlastnosti SKO 20 03 01 po dosažení dlouhodobých cílů balíčku oběhového hospodářství EU z pohledu úpravy na TAP a přímého energetického využití (horizonty let 2030, 2035)?
* Je možno najít kompromis mezi teplárenskou výrobní cenou tepla z TAP a cenou za SKO zpracovávaného na TAP?
* Jaké technologie „umí“ zpracovat SKO na TAP při současném zajištění dodržení limitu výhřevnosti výmětů dle vyhlášky 294/2005 Sb.?
* Jaká jsou úskalí spoluspalování TAP na stávajícím zdroji v porovnání s novým monozdrojem na TAP?
* **Jaké jsou perspektivy využití TAP z SKO v ČR?**
 |

**Program semináře**

|  |  |
| --- | --- |
| **09:00 - 9:30** | **Prezence účastníků** |
| 9:30 - 12:00 | Postup implementace balíčku oběhového hospodářství EU do české legislativy OH (MŽP ČR) |
|  | Předpokládané vlivy balíčku oběhového hospodářství EU na budoucím nakládání s komunálními odpady pohledem průmyslu OH (ČAOH) |
|  | **Přestávka** |
|  | Možné dopady dosažení dlouhodobých cílů balíčku oběhového hospodářství EU (horizonty let 2030, 2035) na skladbu SKO 20 03 01 z pohledu úpravy na TAP (Ing. Pavel Novák s.r.o.) |
|  | Projektový cyklus přípravy zařízení MBÚ (OZO Ostrava/Ing. Pavel Novák s.r.o.) |
|  | Modelování ceny za SKO zpracovávaného na TAP v závislosti na výrobní ceně tepla z TAP (Ing. Pavel Novák s.r.o.) |
|  | Diskuse |
| **12:00 - 13:00** | **Oběd** |
| 13:00 - 16:00 | Přehled technologií potřebných pro zpracování SKO na TAP při současném zajištění dodržení limitu výhřevnosti výmětů dle vyhlášky 294/2005 Sb. |
|  | Drcení (LINDNER – Ing. Miroslav Novák) |
|  | Třídění velikostních frakcí (BHS – ing. Miroslav Novák) |
|  | Separace minerálního podílu (výmět na skládku) (NIHOT – Ing. Miroslav Novák)Biologické sušení (Ing. Jaroslav Váňa, CSc./Entsorga) |
|  | Separace kovů (Ing. Pavel Novák s.r.o.) |
|  | **Přestávka** |
|  | Výhody a úskalí využití malých monozdrojů na TAP pro diverzifikaci palivové základny teplárenství (Ing. Otakar Rýdl) |
|  | Perspektivy energetického využití TAP z SKO v ČR v příkladech Cementárna (EkoWasteEnergy s.r.o.)Monozdroj s fluidním kotlem (Odpady Písek s.r.o./Ing. Pavel Novák s.r.o.)Zplyňovací reaktor (Ing. Jaroslav Podlešák) |
|  | Diskuse |

Seminář se koná v areálu Business centrum Rosmarin, ve velké zasedací místnosti v 1. patře, Dělnická 12, Praha 7 – Holešovice. Pracovní materiály semináře obdrží účastníci při prezenci. Změna programuje vyhrazena.

**Odborný garant: Ing. Pavel Novák**

e-mail: pavel.novak@ingpavelnovak.cz

tel.: 603 161 021

**Organizační garant: Ing. Andrea Koláčková**

e-mail: kolackova@ingpavelnovak.cz

tel.: 727 841 204

**Přihláška**

na celostátní seminář

Aktuální otázky mechanických a biologických úprav SKO

konaného dne 29. listopadu 2018 v areálu Business centrum Rosmarin, ve velké zasedací místnosti v 1. patře, Dělnická 12, Praha 7 – Holešovice

Přihlašuji závazně ........ osob *(uveďte počet osob)*

|  |
| --- |
| Titul, jméno, příjmení účastníka/ů |
|  |
| Společnost, organizace | IČO/RČ | DIČ |
|  |  |  |
| Ulice, č. p. | Obec, město | PSČ |
|  |  |  |
| Číslo účtu plátce vložného |
|  |
| Kontakt na účastníka semináře |
| Telefon | Mobil | E-mail |
|  |  |  |

Vložné semináře: 2 400,- Kč + DPH 21 % (504,- Kč), **celkem s DPH 2 904,- Kč**

Způsob platby vložného: Převodem na účet pořadatele. Variabilní symbol = IČO nebo rodné číslo

Vložné se hradí převodem předem, při přihlášení účastníka semináře. Daňový doklad bude předán při prezenci účastníka na semináři. Vložné se v případě neúčasti na semináři nebo při zrušení přihlášky méně než 7 dní předem nevrací, avšak je možno na seminář vyslat náhradníka.

|  |  |
| --- | --- |
| **Datum:** | **Razítko a podpis:** |

**Potvrzení o platbě vložného (v případě platby převodem zašlete spolu s přihláškou nebo předložte při registraci):**

Za organizaci……..……………………..…IČO (RČ):………………………….potvrzujeme, že jsme dne:……….…..uhradili částku Kč:…..………. na účet číslo 155 211 339/0800,

z našeho účtu č:…………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| **Datum:** | **Razítko a podpis:** |

Adresa/e-mail pro zaslání přihlášky a bankovní spojení pro platbu vložného:

|  |
| --- |
| **Ing. Pavel Novák, s.r.o.**Osadní 26, 170 00 Praha 7 Holešovice, kolackova@ingpavelnovak.cz**IČO:** 284 18 794; **DIČ:** CZ 284 18 794;Listina C 140131/SL 3 vedená u Městského soudu v Praze**Bankovní spojení**: Česká spořitelna, číslo účtu: 155 211 339/0800; **variabilní symbol = IČO/RČ** |