

Pořadatelé:

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s. (SOVAK ČR)



AGRO CS a. s.



Česká asociace pro pyrolýzu a zplyňování z.s. (CPGA)



Centrum kompetence SMART REGION'S



Vás zvou na seminář:

Materiálová transformace čistírenských kalů

(aneb co s čistírenskými kaly ve výhledu)

který se uskuteční

dne 23. 11. 2017 (čtvrtek) od 9:00 hod.

**v konferenčním sále areálu AGRO CS V Lukách,
Nyklíčkova 107, Česká Skalice**

Seminář se bude zabývat otázkou budoucího zpracování a využívání čistírenských kalů jako potenciálního materiálového zdroje na úrovni regionu. V říjnu letošního roku je předpokládáno schválení nové směrnice o certifikovaných hnojivech, která zásadně změní podmínky i pro čistírenské kaly a jejich materiálové produkty.

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM SEMINÁŘE

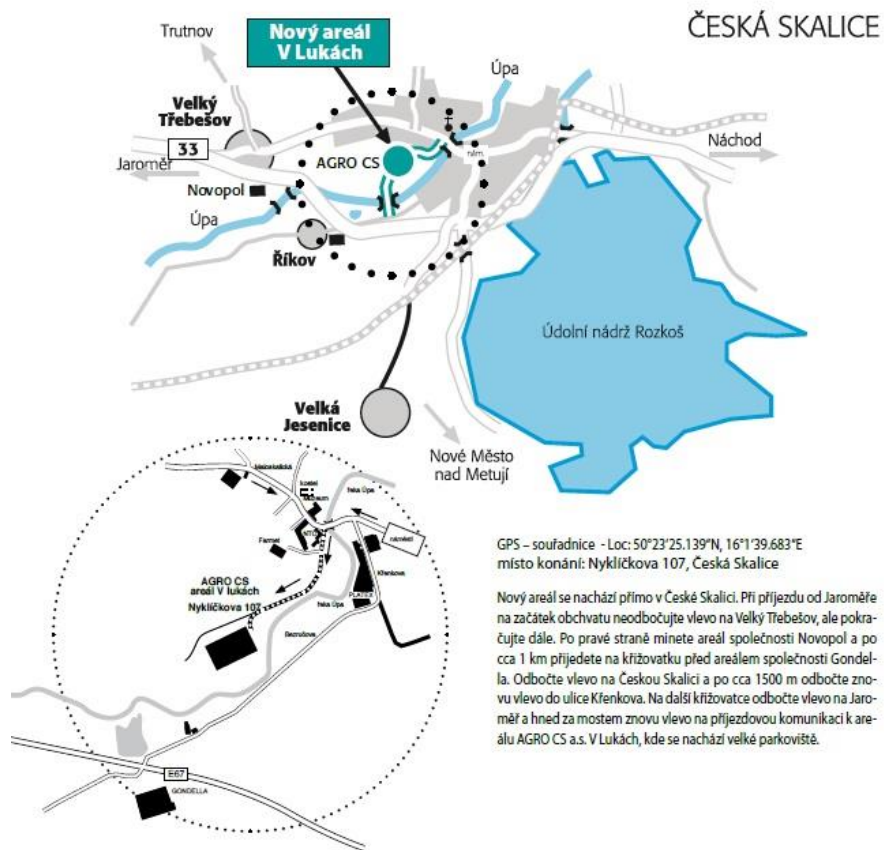
- 8. 00 Registrace účastníků
- 9. 00 Uvítání – Ing. Jan Harant, AGRO CS
- 9. 10 Slavnostní zahájení – Ing. Oldřich Vlasák, SOVAK
- 9. 20 Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje - zástupce Královéhradeckého kraje
- 9. 40 Pohled vlastníka ČOV na současné zpracování kalů – Ing. Pavel Loskot, Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.
- 10.00 Regionální centra zpracování kalů – Ing. Miroslav Kos, SMP CZ a.s.
- 10.20 přestávka
- 11.00 Vize AGRO CS na zpracování kalů - Ing. Jan Harant, AGRO CS

- 11.20 Sušení kalů – první krok k materiálové transformaci – Ing. Karel Hartig CSc., Sweco Hydroprojekt a.s.
- 11.40 Využití pyrolýzy ke zpracování stabilizovaných čistírenských kalů – doc. Ing. Michael Pohořelý, Ph.D., VŠCHT Praha & ÚCHP AV ČR v.v.i.
- 12.00 oběd
- 13.30 Příprava projektů zpracování čistírenských kalů pyrolýzou – Ing. Jaroslav Fuka, Ing. Petr Hellmich, HST Hydrosystémy. s.r.o.
- 13.50 Odvodňování kalů pro malé obce - Jan Beran, VODA CZ s.r.o.
- 14.20 Možnosti využití produktu pyrolýzy čistírenských kalů pro zlepšení stavu zemědělské půdy - Jan Káňa, AIVOTEC s.r.o.
- 14.40 Nízkoteplotní sušení čistírenských kalů – příklady řešení – Ing. Lukáš Frýba, ARKO Technology a.s.
- 15.20 Diskuze a souhrn
- 16.30 Závěr semináře

V případě zájmu o účast vyplňte, prosím, přiloženou návratku a zašlete nejpozději do **10. 11. 2017** na níže uvedený kontakt:

- e-mail: sestakova@agrocs.cz

Účast na semináři je bezplatná. Pořadatel si vyhrazuje v případě překročení kapacity sálu ukončit příjem přihlášek. Ze semináře nebude pořizován sborník, prezentace přednášejících budou po semináři ke stažení.



ČESKÁ SKALICE

GPS – souřadnice - Loc: 50°23'25.139"N, 16°1'39.683"E
 místo konání: Nyklíčkovs 107, Česká Skalice

Nový areál se nachází přímo v České Skalici. Při příjezdu od Jaroměře na začátek obchvatu neodbočujte vlevo na Velký Třebešov, ale pokračujte dále. Po pravé straně minete areál společnosti Novopol a po cca 1 km přijedete na křižovatku před areálem společnosti Gondella. Odbočte vlevo na Českou Skalici a po cca 1500 m odbočte znovu vlevo do ulice Křenkova. Na další křižovatce odbočte vlevo na Jaroměř a hned za mostem znovu vlevo na příjezdovou komunikaci k areálu AGRO CS a.s. V Lukách, kde se nachází velké parkoviště.