



ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

UCEEB
UNIVERZITNÍ CENTRUM
ENERGETICKY EFEKTIVNÍCH
BUDOV

ČVUT UCEEB zve na seminář
ENERGETICKÁ RESILIENCE OBCÍ
dne 14. června 2017 od 9 do 17 hod.

Místo konání: Třínecká 1024, 273 43 Buštěhrad,
GPS 50°9'24,505"N 16°10'11,3"

V případě zájmu prosíme o potvrzení účasti na e-mail:
sekretariat@uceeb.cz



Program semináře:

9:00 – 9:30	<i>registrace účastníků</i>	13:00 – 14:30	Prohlídka UCEEB – dělení na 2 skupiny/45 min I. okruh – prohlídka laboratoří UCEEB II. okruh - prohlídka energetického systému UCEEB
9:30 – 9:45	ČVUT UCEEB – přivítání a představení centra doc. Ing. Lukáš Ferkl, Ph.D., ředitel centra UCEEB	14:30 – 14:45	<i>Přestávka na kávu</i>
9:45 – 10:00	Smart City a ČVUT UCEEB – příklady spolupráce s obcemi Mgr. Michal Kuzmič, koordinátor pro spolupráci s průmyslem, UCEEB	14:45 – 15:00	Mikroelektrárny na zemní plyn – nejen náhrada CZT Ing. Roman Mendrygal, Young4energy s.r.o., poradce
10:00 – 10:30	Jakou roli mohou hrát obecní energetické systémy v energetice zítřka? Ing. Milan Šimoník, výkonný ředitel COGEN CZECH	15:00 – 15:15	Spolupráce s městy v rámci projektu Smart City + nabídka FVE a teplo Lukáš Svoboda, E.ON Energie a.s., vedoucí oblastního managementu
10:30 – 10:45	<i>Přestávka na kávu</i>	15:15 – 15:30	Interní a efektivní osvětlení OSAM Luboš Jedlička, E.ON Energie a.s., Area Sales Manager, Municipality
10:45 – 11:15	Obec jako „resilientní“ energetický a finanční systém – jak připravit projekt Ing. Jakub Maščuch, Ph.D., zástupce vedoucího odd. Energetické systémy budov UCEEB	15:30 – 15:50	Mikroelektrárna WAVE pro Malé Žernoseky – využití biomasy k produkci tepla a elektřiny pro obecný objekt Ing. Jakub Maščuch, Ph.D.; Ing. Petr Liška, starosta Malé Žernoseky
11:15 – 11:40	Přehled moderních technologií pro zajištění energetické resiliencie obcí Bc. Matěj Vykoukal, příprava projektů, laboratoř LORCA, UCEEB	15:50 – 16:10	Projekt mikroregionální spalovny jako řešení otázky odpadů a zásobení teplem Ing. Petr Mydlil; Ing. Stanislav Horáček, starosta města Varnsdorf
11:40 – 12:00	Fotovoltaika a bateriové uložení pro zálohování elektrických potřeb Ing. Jan Včelák, Ph.D., vedoucí odd. Monitorování, diagnostika a inteligentní řízení budov UCEEB	16:10 – 16:30	Projekt FINERPOL – finanční nástroje pro financování energetických projektů Michal Tobiáš, vědecko-výzkumný pracovník UCEEB, Mgr. Tereza Váňová McLaughlin, koordinátorka výzkumných projektů EEB-CZ
12:00 – 13:00	<i>Oběd formou rautu (UCEEB)</i>		