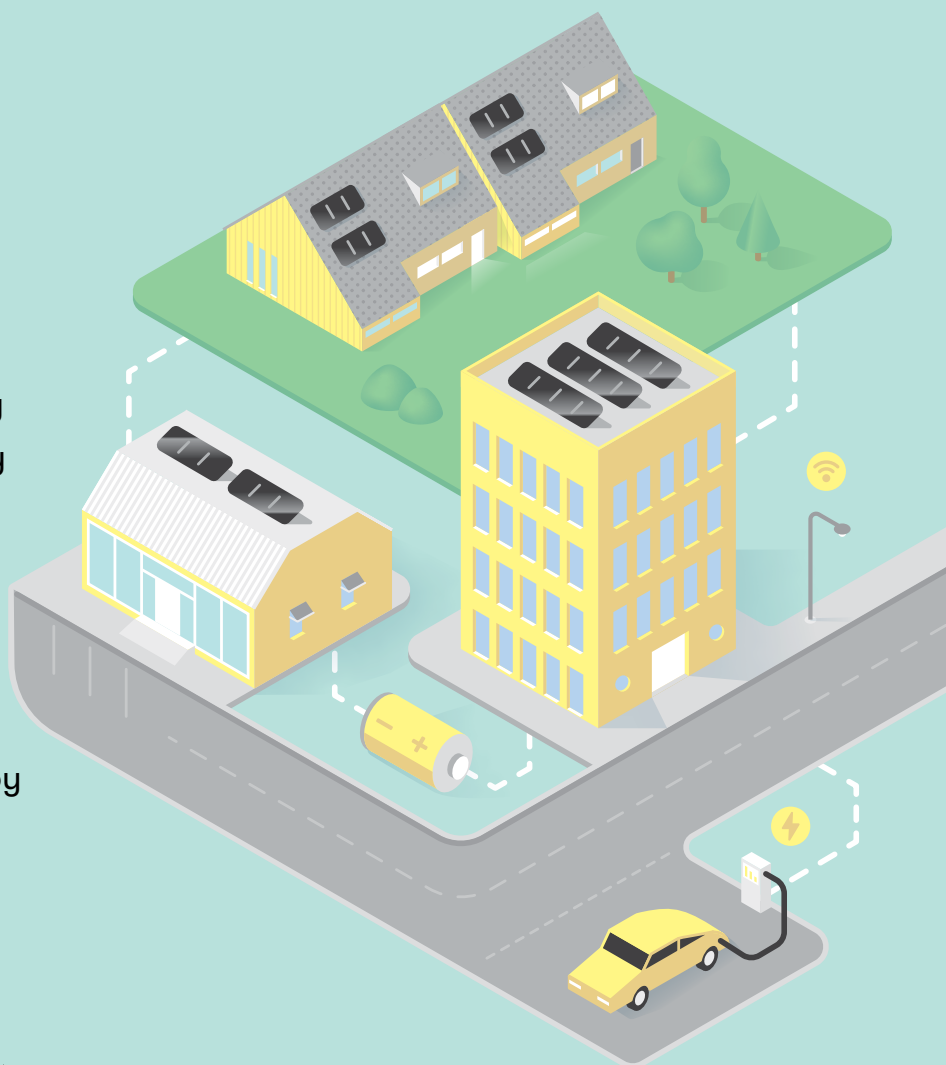


Moderní energetická řešení

pro města, obce
a jimi zřízené firmy

- Nové moderní trendy
- Ekologicky šetrná řešení
- Obnovitelné zdroje energie
- Kombinovaná výroba elektřiny a tepla - kogenerační jednotky
- Fotovoltaické systémy
- Bateriové systémy
- Inteligentní řídicí systémy
- Slučování odběrných míst
- Chytré sítě + elektromobilita
- Spotřeba energií v místě výroby



3. – 4. října 2019
Kulturní dům
Budišov nad Budišovkou

Horská 184, 747 87 Budišov nad Budišovkou

Konference navazuje na projekt s názvem „Vytvoření malé lokální distribuční sítě pro distribuci tepla a elektřiny s prvky SMART GRID – inteligentním řídicím systémem a řízením spotřeby pro tři objekty v majetku Města Budišov nad Budišovkou“, který je podpořen dotací na základě Rozhodnutí č. 11651868 o poskytnutí finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR.

Pořadatel TeSport Budišov nad Budišovkou s.r.o. **Ve spolupráci s** Město Budišov nad Budišovkou YOUNG4ENERGY s.r.o. Svaz moderní energetiky, z.s.

Pod záštitou Státní fond životního prostředí ČR Moravskoslezský kraj Marian Jurečka, místopředseda Hospodářského výboru PSP ČR Svaz měst a obcí České republiky

Vážené dámy, vážení pánové,

dovolte nám, abychom Vás jménem organizátorů pozvali na dvoudenní konferenci, která se zaměří na možnosti rozvoje moderní energetiky ve městech, obcích a v jimi zřízených firmách. Představíme Vám inovativní řešení v maximálně praktické rovině. Během konference Vám představíme nový projekt s názvem

Vytvoření malé lokální distribuční sítě pro distribuci tepla a elektřiny s prvky SMART GRID – inteligentním řídicím systémem a řízením spotřeby pro tři objekty v majetku Města Budišov nad Budišovkou.

Projekt byl podpořen dotací na základě Rozhodnutí č. 11651868 o poskytnutí finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR. Během slavnostního představení se budete moci seznámit s malou lokální distribuční soustavou s prvky SMART GRID, která umožňuje pomocí inteligentního řídicího systému a řízení spotřeby efektivně spravovat výrobu a dodávku elektřiny a tepla pro tři objekty v majetku Města Budišov nad Budišovkou.

Přednášky se zaměří na jednotlivé inovativní řešení z oblasti moderní energetiky, které mohou nabídnout aktivním městům, obcím i jimi řízeným firmám zajímavé úspory energie, finančních prostředků a zlepšení kvality ovzduší. Dozvíte se novinky o možnostech získání finanční podpory pro energetické projekty a ekonomiky jejich provozu. Inspiraci přinesou konkrétní příklady technologií obnovitelných zdrojů, zařízení na kombinovanou výrobu elektřiny a tepla ze zemního plynu, bateriových systémů, vytvoření lokálních distribuční soustav, řídicích systémů pro inteligentní hospodaření s energiemi, nabíjecích stanic a čisté mobility. Konkrétní projekty mohou posluchači navštívit přímo v Budišově nad Budišovkou, kde je využíván zemní plyn v unikátní kondenzační kogenerační jednotce TOTEM, včetně energie z fotovoltaické elektrárny a v nedalekých Mikolajicích, kde je využívána biomasa v unikátní české mikroelektrárně WAVE a také včetně energie z fotovoltaické elektrárny. K dispozici bude navíc možnost vyzkoušení elektromobilů.

Samotná konference bude organizována inovativním způsobem tak, že se jednotlivé přednášky budou navzájem prolínat s velkým prostorem pro diskusi mezi posluchači a jednotlivými vystupujícími. Samozřejmostí bude také dostatečný prostor pro získání nových kontaktů a informací v rámci neformální části konference při společenském večeru nebo v rámci jednotlivých workshopů.



Čtvrtek 3. 10. 2019

9:00 – 10:00	Příjezd účastníků a novinářů
10:00 – 10:30	Tisková konference se slavnostním představením projektu „Vytvoření malé lokální distribuční sítě pro distribuci tepla a elektřiny s prvky SMART GRID – inteligentním řídicím systémem a řízením spotřeby pro tři objekty v majetku Města Budišov nad Budišovkou“.
10:30 – 11:00	Slavnostní otevření projektu s přestřihnutím pásky za účasti Ing. Patrika Schramma, starosty města, Ing. Petra Valdmana, ředitele SFŽP ČR, Ing. Mariana Jurečky, místopředsedy Hospodářského výboru PSP ČR, Mgr. Romana Mendrygala, hlavního koordinátora projektu a dalších pozvaných hostů.
10:30 – 12:00	Organizovaná prohlídka jednotlivých částí nového projektu.
11:00 – 12:00	COFFE BREAK
12:00 – 12:15	Zahájení konference: • Úvodní slovo starosty Města Budišov nad Budišovkou (Ing. Patrik Schramm, starosta města). • Úvodní slovo za záštitu ze strany SFŽP ČR (Ing. Petr Valdman, ředitel SFŽP ČR). • Úvodní slovo za záštitu ze strany Svazu měst a obcí České republiky (zástupce SMO ČR). • Úvodní slovo za záštitu ze strany Moravskoslezského kraje (zástupce MSK). • Úvodní slovo za pořadatele – odborní garanti konference (Mgr. Roman Mendrygal, YOUNG+ENERGY s.r.o., Ing. Martin Sedlák, Svaz moderní energetiky).
12:15 – 14:00	První blok přednášek: • Malá lokální distribuční síť pro spotřebu vyrobené elektřiny a tepla s prvky SMART GRID ve městě Budišov nad Budišovkou (Ing. Pavel Jílek, místostarosta města Budišov nad Budišovkou, Ing. Slavomír Jaššo, jednatel společnosti TeSport Budišov nad Budišovkou s.r.o., Ing. Vít Lebeda, jednatel YOUNG+ENERGY s.r.o.). • Zkušenosti s realizací projektu „Výstavba zdroje na KVET z biomasy s akumulací energie a instalací FVE doplněná o inteligentní řídicí systém pro Služby Mikolajice s.r.o.“ (Martin Krupa, starosta Obce Mikolajice, Ing. Petr Jedlička, místostarosta Obce Mikolajice). • Podpora pro chytré projekty měst a obcí ze strany SFŽP – možnost dotací z OPŽP a SFŽP (zástupce SFŽP). • Perspektivy úspor energií z pohledu uplatnění dotací z OPPIK (Ing. Ondřej Tomšej, vedoucí oddělení implementace OPPI a PO3 OPPIK, MPO). • Možnost dotací z OPPIK pro obchodní subjekty vlastněné obcemi (Ing. Tereza Hoffmannová, PURE VENTURES s.r.o.). • Jak se vyplatí obnovitelné zdroje pro zásobování municipálních objektů? (Ing. Jakub Maščuch, Ph.D., Bc. Michal Tobiáš, ČVUT v Praze, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov). • Města a obce jako aktivní spotřebitel energie: solární elektrárny na střeších budov – energeticky soběstačné bytovky a obecní úřady (Martin Sedlák, Svaz moderní energetiky).
14:00 – 14:30	Oběd pro účastníky

15:00 – 17:00

Druhý blok přednášek

- Může být logistický areál energeticky soběstačný? Prezentace řešení pro ADLER Czech a jeho Logistický areál v Ostravě s vlastními zdroji energie (solární elektrárna, kogenerace) s akumulací elektřiny, nabíjecí stanicí a prediktivním řídicím systémem (Martin Hausenblas MBA, majitel firmy, Michal Seltenreich, ředitel inovací Adler Czech a.s.).
- Bateriové úložiště jako jeden ze základních prvků SMART–GRID se zaměřením na možná využití BESS v chytrých sítích v horizontu +5 let s jejich ekonomickými a environmentálními přínosy (Tomáš Pastrňák, generální ředitel ENERCON Advanced Energetics, s.r.o.).
- Návrh, realizace a provozní zkušenosti komplexních energetických řešení s využitím více zdrojů na výrobu elektřiny a tepla (Jakub Mráček, NWT a.s.).
- Komunitní energetické systémy v Evropě (Mgr. Tomáš Vácha, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov u ČVUT).
- Prediktivní regulace pro optimální provoz prvků hybridních energetických systémů – důraz na regulační algoritmy v rámci návrhu řídicích a monitorovacích systémů (Ing. Jiří Cigler, ředitel Feramat Cybernetics s.r.o.).
- Hlavní chyby investorů do FVE (Ing. Jaroslav Dorda, Redakce portálu SolarniNovinky.cz).
- Nová energie pro Opavsko s důrazem na splnění podmínky lokální resilience místní municipality (Ing. Jiří Krist, předseda MĀS Opavsko).

17:00 – 18:30

Ubytování účastníků – souběžně bude připravena možnost panelové diskuse a workshopy.

18:30 – 22:00

Slavnostní večer s rautem, degustací vína s neformální diskusí nad jednotlivými projekty, prezentacemi a názory.

Pátek 4. 10. 2019

9:00 – 12:00

Třetí blok přednášek

- Ukázky reálných aplikací s BESS – referenční projekty, podpůrné služby – primární regulace, napěťová regulace, peak-shaving, OFF-GRID mode, UPS (Tomáš Pastrňák, generální ředitel ENERCON Advanced Energetics, s.r.o.).
- Principy moderní energetiky pro malé SMART GRID řešení pro municipální objekty (Mgr. Roman Mendrygal, YOUNG4ENERGY s.r.o.).
- Elektromobilita pro obce a firmy – kdy dává smysl pořídit si elektromobil (Filip Vančura, diskuse Martin Cmíral, LEEF Technologies s.r.o.).
- Mikroelektrárna WAVE – moderní zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny vyrobené pomocí biomasy (Ing. Petr Mydlil, Ing. Jakub Maščuch, Ph.D., ČVUT v Praze, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov).
- Představení moderní kondenzační mikrokogenerační jednotky TOTEM na zemní plyn (Ing. Vít Lebeda, YOUNG4ENERGY s.r.o.).
- Sekundární funkce elektromobilu jako zdroje elektrické energie pro rodinný dům nebo malou komunitu (Doc. Ing. Bohumil Horák, Ph.D., FEI, VŠB – TUO).
- Přehled v nabídce nabíjecích stanic a elektromobilů (Radovan Burkovič, Asociace pro elektromobilitu ČR).

12:00 – 13:00

Oběd pro účastníky

13:00 – 15:00

Panelová diskuse, workshopy

Organizační pokyny

Ubytování

Pension Schönwald

Podlesí 24, 747 87 Budišov nad Budišovkou

Autokemp

Nábřeží 688, 747 87 Budišov nad Budišovkou

Davidův Mlýn

Staré Těchanovice 46, 749 01 Staré Těchanovice

Bílá Holubice

Moravice 139, 749 01 Vítkov

Registrační poplatek

nutnost rezervace místa z důvodu omezené kapacity

Zástupci města a obcí

300 Kč

Zástupci společností 100 % vlastněných obcemi

500 Kč

Zástupci podnikatelských subjektů

5 000 Kč

V ceně je strava po oba dva dny, sborník přednášek, metodický pokyn pro projekční a realizační firmy.

Ubytování bude poskytnuto za předjednané snížené ceny.

Podmínky registrace

Od 1. 7. 2019 do 15. 9. 2019

na emailové adrese: ucetnictvi@y-e.cz

PŘES FORMULÁŘ ZDE

Elektronická verze pozvánky

www.young4energy.cz

www.modernienergetika.cz

www.budisov.eu

Elektronická verze přihlášky

www.young4energy.cz

Podmínkou je úhrada účastnického poplatku na účet pořadatele TeSport Budišov nad Budišovkou s.r.o.

ČÚ: 3703906339/0800

VS: 11651868

Zpráva pro příjemce: jméno účastníka, firma

Jakékoli dotazy rádi zodpoví

Mgr. Roman Mendrygal

+420 602 771 243 roman.mendrygal@y-e.cz

Ing. Vít Lebeda

+420 721 087 382 vit.lebeda@y-e.cz

Partneři



Mediální partneři

