

1. ročník konference Energetické výzvy a limity obcí a měst - prezentace

17.10.2023 - | Svaz měst a obcí České republiky

V rámci 1. ročníku konference Energetické výzvy a limity obcí a měst, kterou uspořádal Svaz měst a obcí České republiky ve dnech 12.-13. října 2023 v Kongresovém centru v Praze, proběhlo 21 odborných přednášek vrcholných představitelů a odborníků v oblasti energetiky, které v devíti tematických blocích rozebíraly aktuální témata spojená s energetickými výzvami a limity této doby a jsou důležité pro fungování měst a obcí.

Zároveň proběhla řada diskusí. Očekávaný počet 200 účastníků se podařilo naplnit. Toto číslo svědčí o velkém zájmu o téma energetiky. Proto už nyní plánujeme na rok 2024 v pořadí 2. ročník konference.

Jednotlivé prezentace jsou dostupné zde:

BLOK I. - Strategie, energetická koncepce, jak začít

Zaměříme se na zodpovězení otázek „Jak formulovat energetickou strategii? Jak stanovit základní parametry? Zda a jaké jsou limity OZE a limity soběstačnosti?“ Zabývat se budeme také problematikou skladby zdrojů, výhodami a nevýhodami jednotlivých typů, akumulace aj. Neopomeneme i otázku vyrovnané spotřeby/výroby.

- Energetické úspory a OZE jako cesta k moderní obci, Kamil Čermák, předseda představenstva a generální ředitel ČEZ ESCO, a.s.

- Transformace energetického trhu a nové příležitosti pro města a obce, Jan Zápotočný, místopředseda představenstva, E.ON Energie, a.s.

BLOK II. - Působnost a pravomoci regulátora, jak nakupovat, obec jako zákazník

Centrem pozornosti tohoto bloku bude regulovaná vs. neregulovaná část energetiky. Zaměříme se na postavení zákazníka, kterým jsou i obce a města. Povíme si o trendech v oblasti ochrany zákazníka a objasníme rozdíl v pojmech spotřebitel vs. zákazník. Představená bude působnost ERÚ v rámci komunitní energetiky a také se dozvíte o problematice nákupu energií z pohledu veřejného zadavatele.

- Působnost a pravomoci ERÚ (nejen) ve vztahu ke komunitní energetice, Markéta Zemanová, členka Rady, Energetický regulační úřad

- Nákup energií z pohledu veřejného zadavatele, Vlastimil Fidler, vedoucí právního oddělení v Odboru strategií, práva a elektronizace veřejných zakázek, Ministerstvo pro místní rozvoj

BLOK III. - Sdílení elektřiny prakticky – jak to funguje, co je potřeba

Téma, které nás trápí, jsou limity distribučních soustav a soustavy celkově. Budeme se bavit o tomto problému i o omezení dopadů. Limity sdílení s využitím distribuční sítě – stav žádostí o připojení, opatření k rozvoji (realita, možnosti, limity) návaznost na zvýšené náklady (investice do sítí). Limity sdílení ve vztahu k tzv. soběstačnosti, zasazení do kontextu využití soustavy. Otázkou současnosti i budoucnosti je „jak ideálně na připojení nových zdrojů? Jak postupovat prakticky? Nemůžeme vynechat ani normy, podzákonná legislativa definující sdílení (pravidla trhu s elektřinou aj.).

- Stav připojování obnovitelných zdrojů a opatření k jejich urychlení, Radim Černý, místopředseda představenstva a ředitel úseku Řízení distribuční soustavy, ČEZ Distribuce, a.s.

- Digitalizace a investice potřebné k integraci obnovitelných zdrojů a rozvoji komunitní energetiky, David Šafář, Člen představenstva, EG.D, a.s.

- Potenciál OZE pro města a obce bez nutnosti ostrovních provozů, Stanislav Votruba, vedoucí sekce

BLOK IV. – Teplárství (CZT) – OZE nejsou pouze elektřina

Obce jsou důležitými distributory tepla, které musí zajistit pro svoje obyvatele. V tomto bloku nás bude zajímat situace v teplárství a její možné dopady na obce. Představíme si aktuální vývoj v oboru teplárství a kogenerace i vize do budoucnosti, vývoj cen. Odpovíme si na nejčastější otázky, které v oblasti teplárství obce mají.

- Města a obce – základní energetická komunita, Mirek Topolánek, Člen představenstva SES Tlmače | SR, Senior Advisor, EP Industries, a.s. | ČR, Člen DR EGEM s.r.o., Ředitel pro mezinárodní rozvoj a veřejné záležitosti, eustream, a.s. | SR, Předseda Výkonné rady Teplárenského sdružení, Expremiér ČR, Bývalý předseda Rady EU
- Význam tepelných sítí a plynové kogenerace v energetice měst a obcí, Milan Šimoník, výkonný ředitel, COGEN Czech. Spolek pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla

BLOK V. – Dobrá praxe obcí a měst

Jaká je současná situace v oblasti energetiky v obcích a městech? Jak se daří společně zvládat situaci? Jsme schopní čelit problémům a krizím? Představíme si, jak efektivně plánovat na základě dat z minulých let. Budeme také informovat o dotační výzvě MPSV pro dětské skupiny a možnosti jejího využití pro zbudování energeticky udržitelných „školok“.

- Energetické úspory skryté ve vašich datech, Michal Moroz, Business Development Manager, ORGREZ ECO
- Financování výstavby energeticky úsporných budov pro dětské skupiny, Michaela Nováková, garant výzvy Budování kapacit dětských skupin pro veřejný sektor, Ministerstvo práce a sociálních věcí
- Rychlá a efektivní výstavba veřejných budov ze dřeva, Libor Hrubý, konzultant veřejných staveb, Asociace dodavatelů montovaných domů
- Stavba dřevěné mateřské školky v Olešnici pohledem architekta, realizační firmy a starosty, Eliška Janeček Nemravová, Business Development Director, Nema spol. s r.o., Ladislav Zeman, hlavní architekt, Ateliér Elzet, Rudolf Mareš, starosta Olešnice

BLOK VI. – Aktuální legislativa týkající se komunitní energetiky (lex OZE II), finance (dotační možnosti)

V tomto bloku se budeme soustředit na stav legislativy – lex OZE II a související legislativu, která má dopady na oblasti sdílení a komunitní energetiky.

- Stav legislativy – lex OZE II a související legislativa (sdílení, komunitní energetika), René Neděla, zástupce vrchního ředitele Sekce energetiky a jaderných zdrojů, Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Financování rozvoje energetických společenství, Jan Kříž, vrchní ředitel sekce ekonomiky životního prostředí, Ministerstvo životního prostředí
- Vyhodnocení energetického dotazníku, Jiří Vosecký, senátor, Senát Parlamentu České republiky

BLOK VII. – Energetika v evropském kontextu

Téma energetiky v České republice z nadhledu: celková bilance, predikce možného vývoje (i v rámci evropského konceptu). Zdrojová přiměřenost, bezpečnost dodávek a její zajištění v evropském kontextu. Budování přenosové soustavy – na co se musíme nachystat a na co už jsme připraveni? Komunitní energetika v ČR a Evropě (potenciál, zkušenosti). Přínosy OZE pro energetickou bezpečnost z pohledu ČR i v rámci Evropy.

- Moderní energetika jako příležitost pro Česko: bezpečné a konkurenceschopné, Martin Sedlák, programový ředitel, Svaz moderní energetiky
- Příležitosti a možnosti české přenosové soustavy uprostřed Evropy, Zdeněk Hruška, ředitel sekce Rozvoj a technická koncepce přenosové soustavy, ČEPS a.s.

BLOK VIII. – Výzvy a limity obcí a měst v energetice – kudy se vydat

Limity a výzvy OZE v České republice, nákup energií, formy zajištění ceny, predikce vývoje/dopadů

na obecní rozpočty, obec jako zákazník. V tomto bloku si povíme, kde získat informace, kde se inspirovat!

- Obnovitelné zdroje: příležitost pro EU, Česko, a hlavně obce i místní obyvatele a firmy, Štěpán Chalupa, předseda, Komora obnovitelných zdrojů energie
- ČEZ Akademie – Energetické poradenství pro domácnosti, Jan Hruška, ředitel úseku Segmenty a marketing, ČEZ Prodej, a.s.
- Komunitní energetika v Praze: Společná cesta ke sdílení energie, Jaroslav Klusák, ředitel, Pražské společenství obnovitelné energie
- Jak optimalizovat vozový park města s ohledem na obnovitelné zdroje energie, Jan Janděčka, jednatel, Fleet Consulting Group s.r.o.

<https://www.smocr.cz/cs/novinky/a/1-rocnik-konference-energeticke-vyzvy-a-limity-obci-a-mest---prezentace>