

19. seminář z cyklu **SMART CITY – KRITICKÁ INFRASTRUKTURA Prahy** se konal pod záštitou primátora Prahy, pana Bohuslava Svobody, ve středu 20. 5. 2026 v Sále architektů na Staroměstské radnici za účasti zástupců významných společností z oboru. Přihlášeno bylo 75 zájemců z řad zastupitelů Prahy a městských částí, projektantů energetických staveb, zhotovitelů energetických a ekologických staveb a dalších zástupců odborné veřejnosti. Program byl připravován pod vedením pana **Jana Chabry, předsedy Výboru pro energetiku Zastupitelstva hl. m. Prahy**, a byl zaměřen na okruhy:

**Modernizace a digitalizace elektrizační sítě, snižování rizika blackoutu
Rozvoj plynárenských sítí, vývoj spotřeby a stabilita cen
Budoucnost teplárenství a energetiky PRAHY
Inovace pro snížení spotřeby energie v budovách**

MOTTO:

**Praha na cestě k uhlíkové neutralitě
Praha v roce 2026 snížila emise CO₂ o 30 % oproti roku 2010**

Jan Chabr, předseda Výboru pro energetiku Zastupitelstva hl. m. Prahy, předseda PV



ve své úvodní prezentaci **ENERGETIKA hlavního města Prahy** představil strukturu společností, které zajišťují spolehlivost dodávek el. energie, plynu a tepla a upozornil, že na území HMP chybí významné stabilní zdroje pro případ výpadku napájení z přenosové soustavy ČR, což bude v rámci Územní energetické koncepce HMP, zaměřené především na spolehlivost, napraveno. Konstatoval, že plnění legislativních a ekologických požadavků je pro Prahu zásadní a je závazné pro developery a investory zejména v klíčových rozvojových lokalitách.

Z úst Míly Veselé, CEO TOP EXPO CZ zaznělo poděkování organizátora hlavním partnerům:



a vyhlášení **23. ročníku celostátní soutěže Český energetický a ekologický projekt.**

Historii a význam soutěže přiblížil posluchačům pan Josef Fiřt, předseda přípravného výboru soutěže založené „v roce tisícileté povodně“ 2002, kdy bylo životně nutné co nejrychleji obnovit dodávky energie v Praze a mnoha obcích ČR a nahradit povodní zničené domy. MPO ČR se proto rozhodlo podpořit obnovu budov v souladu se zásadami energetické efektivity vyhlášením této celostátní soutěže. V roce 2008 se k soutěži připojilo MŽP ČR, od roku 2010 se zapojilo také MMR ČR a v roce 2014 byla poprvé vyhlášena CENA hl. města PRAHY. Hlavním cílem soutěže bylo od počátku ukázat důležitost kvalitní projektové přípravy staveb za použití moderních technologií, díky kterým se výrazně snižuje energetická náročnost staveb. V neposlední řadě byla soutěží sledována podpora zájmu mladé generace o technické obory, samostatná kategorie zaměřená na projekty studentů technických vysokých škol, kterým bylo porotou přiznáno již 2 610 000 Kč. 23. ročník KATEGORIE STUDENT je otevřen i pro studenty středních škol. Soutěž má dlouholetou podporu pana Karla Havlíčka, 1. místopředsedy vlády.



Karel Kabele, vedoucí katedry TZB FSv ČVUT, člen představenstva ČKAIT a dlouholetý porotce soutěže Český energetický a ekologický projekt,



ve své prezentaci představil jednu z novinek evropské energetické legislativy

Renovační pas: nástroj pro efektivní renovaci a snížení energetické náročnosti budov, což bude individualizovaný plán rozsáhlé renovace konkrétní budovy v maximálním počtu kroků za účelem výrazného zlepšení její energetické náročnosti. Upozornil ale i na skutečnost, že prováděcí vyhláška MPO ČR k renovačním pasům budov, tj. definice obsahu pasu a postupu jeho zpracování, nebyla dosud vydána. Závěrem přítomné informoval, že se v Praze v září uskuteční významná konference. (více info: www.roomvent2026.com)

Zajímavé prezentace pod názvem

Modernizace a digitalizace pražské elektrizační sítě, snižování rizika blackoutu se ujali

Milan Hampl, předseda představenstva PREdistribuce a

Radek Hanuš, vedoucí sekce Bezpečnost a strategický rozvoj PREdistribuce,



seznámili posluchače s tím, co přinese období od 2026 do roku 2030 pro zkvalitnění a bezpečnost distribuční sítě v Praze a jakou pomoc poskytuje PRE hlavnímu městu při přechodu na elektromobilní dopravu a tím zlepšení životního prostředí pro obyvatele Prahy. Představili i průběh zatížení dne 4. července 2025 a rychlou obnovu výpadku proudu v části Prahy s tím, že jsou připraveni na případné nouzové napájení hl. města Prahy ve spolupráci s ČEPS a ČEZ Di. PRE i nadále zůstane garantem kvality stanovené ERÚ, udrží vysokou míru spolehlivosti a bezpečnosti sítí, bude stabilním distributorem pro koncové zákazníky v Praze. Snahou PRE je budovat moderní energetiku, k čemuž patří i skutečnost, že implementace nových technologií, podpora dálkového ovládání a digitalizace sítě je v plném proudu.

Prezentaci pod názvem

Budoucnost pražského plynárenství a teplárenství z pohledu Pražské plynárenské, a.s.

přednesl osobně **Ludvík Baleka**, předseda představenstva Pražská plynárenská.



Zdůraznil, že v energetickém mixu ČR hraje plyn významnou roli v průmyslu, ale hlavně pro domácnosti, kde je stále hlavním médiem pro topení a ohřev vody, na což by se nemělo při implementaci různých směrnic EU zapomínat. Strategie Pražské Plynárenské reaguje na klíčové trendy v energetice, k čemuž jsou využívány nové poznatky a také dlouhodobě budované KNOW HOW společností koncernu a představil řadu rozvojových projektů. Přístup Pražské Plynárenské k moderní energetice je založen na promyšlené kombinaci zdrojů elektřiny a tepla, kde zcela zásadní je správná kombinace zdrojů podložená korektním projektem, jehož zářným příkladem je revitalizace sídlištní výtopny Nové Butovice. Představil i zásadní rekonstrukce pražské plynové infrastruktury do roku 2030. Závěrem vyzval ty, kteří mají vliv na implementaci směrnic EU do legislativy ČR, aby tak činili s rozmyslem a nezatěžovali ČR nad potřebný rámec.

Zdeněk Bouda, vedoucí odboru ekonomiky ZEVO, pro svou prezentaci **Odpad je energie**



zvolil velmi výstižné grafy, které okomentoval. Jako hlavní možnost, jak ochránit životní prostředí, vidí v samotném předcházení vzniku odpadů, což není pochopitelně zcela reálné, ale edukace k tomuto cíli je nutná. Výhodné je pro města a společnosti je příprava odpadu k dalšímu využití a jeho recyklace. Další významnou možností je jeho energetické využití. Za nejhorší možnost označil skládkování odpadu. Představil statistiky spalování odpadu v ČR a v Praze, projekty budování dalších ZEVO na ekologické využití odpadu a také projekt FENIX,

po jehož realizaci se v Praze ještě více zlepší životní prostředí a jehož předpokládaný ekonomický přínos bude 100 mil Kč/rok.

David Martinek, manažer odboru veřejná správa, ČEZ ESCO, představil

Projekty a inovace pro snížení spotřeby energie nejen v budovách Prahy



a úvodem přítomné informoval, že hlavním cílem společnosti je přispět významnou měrou k modernizace nejenom pražské ale celé české energetiky a teplárenství, kam budou do roku 2030 investovány desítky miliard korun. V technických parametrech p. Martinek prezentoval velmi úspěšné projekty ČEZ ESCO v Praze, a to jak na historických, tak moderních budovách: Národní divadlo, Rudolfinum, Kongresové centrum Praha. Představil také modernizace v budovách Prahy: Obecní dům, Výstaviště Holešovice, Olivova dětská léčebna Říčany, Aquacentrum Šutka, Ředitelství městské policie, centrály TSK PRAHA.



Jako velmi významnou označil dohodu o spolupráci mezi hlavním městem Prahou a ČEZ ESCO v oblasti teplárenství a moderní energetiky uzavřenou počátkem letošního roku.

Projektům a inovacím pro snížení spotřeby energie nejen v budovách Prahy

se věnoval i **Radim Kohoutek**, výkonný ředitel Asociace poskytovatelů energetických služeb.



Představil cíle Asociace poskytovatelů energetických služeb sdružující přední společnosti, které svými inovacemi a odborností aktivně přetvářejí českou energetiku, přinášejí moderní řešení s důrazem na efektivitu a udržitelnost a sledují výsledky projektů. Zdůraznil, že možnosti úspor ve veřejných budovách v ČR jsou stále značné a představil mapu ČR s příklady 315 již realizovaných projektů, jejichž úspora energie činí téměř 7mdl. Kč. Detailně se zabýval realizovanými EPC projekty v majetku města České Budějovice, což je největší projekt pro municipalitu v historii ČR a benefity v areálu ÚPMO v Praze – Podolí. APES je mezi podporovateli **23. ročníku celostátní soutěže Český energetický a ekologický projekt.**

Vlastní prezentace byly skončeny v 16:15 hod, následovala diskuse a kuloár; přítomní se shodli na vysoké kvalitě všech prezentací, profesionální organizaci eventu a vyjádřili zájem na častějším pokračování diskuse nad vývojem moderní energetiky v Praze.

Poděkování přípravnému výboru:

Předseda PV: Jan Chabr, předseda Výboru pro energetiku Zastupitelstva hl. m. Prahy

Členové PV - abecedně:

Aleš Bláha, ředitel ZEVO Malešice, Pražské služby

Martin Brůha, generální ředitel a jednatel Pražská teplárenská

Tomáš Čejka, manažer Pražská plynárenská

Michal Fišer, člen představenstva THMP

Milan Hampl, předseda představenstva společnosti PREdistribuce

Josef Hrtus, vedoucí sekce Přístup k síti a data distribuce PRE

Miroslav Marada, předseda Asociace poskytovatelů energetických služeb

David Martinek, manažer pro styk s veřejností ČEZ ESKO

Zbyněk Petruška, vedoucí oddělení energetického manažera hl. m. Prahy

Martin Slabý, člen představenstva Pražské plynárenské, odpovědný za dlouhodobou strategii.

Odkazy pod názvy přednášek jsou interaktivní.

Stránky konference



Poděkování hlavním partnerům:

