

Veolia spouští kogenerační jednotky nahrazující část uhelné výroby v Elektrárně Třebovice

15.4.2026 - | Phoenix Communication

Dekarbonizace teplárenství v Ostravě má za sebou další významný milník. Po ukončení spalování uhlí v Teplárně Přívoz skupina Veolia uvedla do provozu nové kogenerační jednotky umístěné v městské části Ostrava-Jih. Projekt o hodnotě bezmála čtvrt miliardy korun nahrazuje část výroby elektřiny a tepla z uhlí v Elektrárně Třebovice a snižuje produkci emisí CO₂ i SO₂. Zároveň představuje další krok v postupné proměně ostravského teplárenství.

Tři nové kogenerační jednotky (elektrický výkon 6,9 MWe; tepelný výkon 7,17 MWt) vyrábějí elektřinu i teplo ze zemního plynu v režimu vysoce účinné kombinované výroby. Vyrobené teplo je vyvedeno do stávající soustavy zásobování tepelnou energií (napáječ Ostrava-Jih) a projekt tak podporuje stabilní dodávky tepla v dané části Ostravy.

„Tento kogenerační projekt je pro Ostravu mimořádně důležitý, protože je součástí dekarbonizace největšího energetického zdroje ve městě – Elektrárny Třebovice. Díky novým jednotkám se podaří snížit celou řadu emisí – především produkci CO₂ o téměř 8 tisíc tun ročně a emise oxidu siřičitého klesnou o bezmála 23 tun za rok,“ říká **Jakub Tobola, obchodní ředitel skupiny Veolia.**

Instalace kogeneračních jednotek si vyžádala investici ve výši 233 milionů korun, přičemž téměř polovinu tvořily dotační prostředky z Modernizačního fondu – HEAT.

Další kroky v Ostravě se týkají Třebovic

Projekt kogeneračních jednotek navazuje na již realizované kroky skupiny Veolia v ostravském teplárenství. Tím klíčovým byl odklon od uhlí v Teplárně Přívoz, která od roku 2023 zásobuje centrum Ostravy tepelnou energií vyrobenou z ekologičtějších plyných paliv, konkrétně zemního a koksárenského plynu. V tomto kontextu představuje kogenerační projekt další fázi dekarbonizace ostravského teplárenství. Navazující kroky v Ostravě se budou týkat Elektrárny Třebovice, která je největším zdrojem ve městě. Její další transformace je předmětem příprav.

„Tato elektrárna představuje náš klíčový dekarbonizační projekt v Moravskoslezském kraji,“ uvádí Jakub Tobola a dodává: *„Základem řešení bude kombinace paroplynového cyklu a tepelných čerpadel, pomocí kterých budeme využívat odpadní teplo. Zemní plyn bude tvořit přibližně 70 % energetického mixu a zbývajících 30 % zajistí odpadní teplo.“*

Skupina Veolia Energie plánuje klíčové dekarbonizační technologie nainstalovat do roku 2030, přičemž harmonogram projektu je podmíněn rozvojem související infrastruktury. *„Pro výstavbu bude naprosto klíčové vybudování nové plynové přípojky ze strany společnosti NET4GAS, která zajistí, aby bylo možné nový paroplynový zdroj uvést do provozu,“* vysvětluje Jakub Tobola.

Proměna Elektrárny Třebovice přinese výraznou změnu ve fungování ostravského teplárenství, energetiky i v kvalitě městského ovzduší. *„Po dokončení celého projektu se emise CO₂ sníží v Elektrárně Třebovice zhruba o polovinu a spotřeba neobnovitelných zdrojů energie klesne o 30 %. Snížení se projeví i v nižších emisích suspendovaných částí poletavého prachu v ovzduší. Osobně se*

ale domnívám, že těžba uhlí a využití uhlí v oblastech průmyslu a energetiky mělo pokračovat delší dobu. Oproti například Polsku, které si vyjednalo výjimky, se stáváme nekonkurenceschopnými. Navíc s přihlédnutím na dnešní situaci s cenami plynu. Bohužel legislativně společnost Veolia nemá jinou možnost, a o to více jsem rád, že investuje do nejmodernějších technologií a spolupracuje i s městem na budoucí diverzifikaci potřebných energetických vstupů tak, aby politika EU co nejméně ovlivnila centrální vytápění využívané našimi občany. Aktuální situaci komplikuje i nesprávná energetická strategie předchozího vedení města, které svým přístupem pohřbilo projekt spalovny. Dnes by to byl zcela energetický nezávislý zdroj. Právě modernizace způsobu výroby tepla a elektřiny je jedním z klíčových předpokladů, aby naše město naplnilo cíle ve svém Akčním plánu udržitelné energetiky a klimatu," říká **Aleš Boháč, náměstek primátora pro životní prostředí.**

Primátor statutárního města Ostrava Jan Dohnal doplňuje: „Mám radost, že se takové projekty realizují právě v našem městě a že Veolia investuje do modernizace výroby elektrické energie na území Ostravy. Funkční energetika je dnes důležitou součástí bezpečnosti státu a představuje strategickou oblast, která je pro fungování země v dnešní napjaté geopolitické situaci naprosto klíčová. O to více si to uvědomujeme právě v našem městě a regionu, který dlouhodobě nesl následky těžby a těžkého průmyslu. Je proto správné dívat se dopředu, diverzifikovat zdroje, nespoléhat na stará řešení a využívat moderní technologie, které posouvají průmysl směrem k větší udržitelnosti, stabilitě a bezpečnosti.“

Ostrava ve stopách Frýdku-Místku, Karviné či Krnova

Ostravský projekt je součástí širší transformace teplárenství v Moravskoslezském kraji, který patří mezi klíčové regiony skupiny Veolia. „Do modernizace závodů a infrastruktury investujeme napříč republikou, ale do regionu severní Moravy a Slezska směřuje podstatná část těchto prostředků. Důvod je jasný – většina našich teplárenských provozů se nachází právě zde,“ uvádí Jakub Tobola.

Odklon od uhlí probíhá v moravskoslezských provozech Veolia Energie následovně:

- **Teplárna Přívoz v Ostravě** ukončila využívání černého uhlí v roce 2023 a dnes funguje na kombinaci zemního plynu a koksárenského plynu.
- **Teplárna Frýdek-Místek** přestala spalovat uhlí v roce 2024. Teplo se ve Frýdku-Místku vyrábí přibližně z 60 % z biomasy a ze 40 % ze zemního plynu.
- **Teplárna Karviná** prochází dvoufázovou transformací. Po první fázi (2021–2024), která snížila podíl uhlí přibližně na 75 %, bude do roku 2029 uhlí zcela nahrazeno kombinací zemního plynu a tuhých alternativních paliv (TAP). Součástí transformace je i ukončení provozu v uhelné Teplárně ČSA v roce 2024.
- **Teplárna Krnov** dělá z tohoto města jednu z nejpokročilejších lokalit regionu, co se dekarbonizace týče. V Krnově je základním palivem biomasa, která pokrývá přibližně 80 % potřeby tepla. Uhelný kotel slouží jen jako doplňkový záložní zdroj. S úplným odchodem od uhlí se ovšem počítá i v Krnově, přechod z uhlí na zemní plyn je plánován do roku 2029.

„Dekarbonizace v regionu nestojí na jednom řešení, ale na kombinaci zdrojů – od zemního plynu přes biomasu až po využití odpadních a alternativních paliv. Společným jmenovatelem je postupné snižování emisí, vyšší účinnost výroby a zachování stabilních dodávek tepla pro domácnosti i průmysl,“ uzavírá Jakub Tobola.

<https://www.phoenixcom.cz/press/veolia-spusti-kogeneracni-jednotky-nahrazujici-cast-uhelne-vyrob-y-v-elektrarne-trebovice>