

V Dětmarovicích rychle roste nová nízkoemisní teplárna za 2 miliardy

19.6.2025 - Martina Pechová | HOUSE Media Group

ČEZ staví nízkoemisní zdroj pro centrální dodávku tepla do Orlové a Bohumína. Hotová je regulační stanice, rozvody v areálu, probíhá instalace efektivních zdrojů na plyn a biomasu. Plné zahájení dodávek z nových zdrojů je v plánu od topné sezóny 2026/27. V příští topné sezoně dodávky zajistí nová plynová kotelna a starší plynové kotle. ČEZ v kraji realizuje další investice do moderní energetiky jako projekty energetických úspor, elektromobilitu a výstavbu obnovitelných zdrojů.

V Dětmarovicích je v těchto týdnech v plném proudu výstavba biomasových a plynových zdrojů, které přinesou jistotu dlouhodobé a spolehlivé dodávky tepla a teplé vody pro 15 tisíc domácností v Orlové a Bohumíně. Společnosti ČEZ Teplárenská se daří držet harmonogram celé akce, který počítá se zahájením dodávky od podzimu 2026. Ekologizace zdejšího teplárenství bude znamenat snížení emisí CO₂, síry, dusíku a tuhých znečišťujících látek až o 97 procent. V následující topné sezoně dodávky zajistí nová plynová kotelna o výkonu 18 MW a dva starší plynové kotle o celkovém výkonu 44 MW. Skupina ČEZ v Moravskoslezském kraji staví nebo plánuje nové obnovitelné zdroje, bateriové systémy, malé modulární reaktory a další prvky moderní energetiky.

Po pouhém roce od prvního kopnutí je dnes areál nové dětmarovické teplárny jedno velké staveniště, kde zdroje tepla pro Orlovou a Bohumín získávají čím dál jasnější obrysy. Po prvním dokončeném objektu, kterým byla záložní a špičková 18MWt plynová kotelna, vyrostla přes zimu například centrální regulační stanice plynu a v současnosti už se staví hlavní biomasové a plynové zdroje. Právě tato sestava se v dalších desítkách let postará o spolehlivé dodávky tepla pro zákazníky napojené v okolí na systém centrálního zásobování teplem.

„S celkovou přeměnou industriálního Moravskoslezského kraje směrem k modernějším technologiím úzce souvisí velká energetická transformace. Při ní je nutné zachovat spolehlivý systém centrálního zásobování pro domácnosti a firmy. Přejít z uhlí na plyn a biomasu v Dětmarovicích je důkazem toho, že zajištění dodávek tepla z ekologických zdrojů možné je. Dnes jsem měl příležitost navštívit staveniště nové teplárny a podle všeho stavba běží podle plánu, obyvatelé Orlové a Bohumína si díky tomu napřesrok vlastně ani nevšimnou, že už nemají teplo z uhlí, ale z ekologičtějších komodit,“ řekl **hejtman Moravskoslezského kraje Josef Bělíca.**

„V Dětmarovicích jsme před rokem oficiálně zahájili velký projekt přeměny našich teplárenských lokalit po celé republice. Dnes je čas na první bilanci, která potvrzuje, že Orlová a Bohumín mohou počítat s teplem a teplou vodou z nových ekologických zdrojů ve slíbeném termínu. Po již dříve zmodernizované teplárně ve Vítkovicích tak znovu potvrzujeme, že jsme připraveni aktivně řešit situaci po konci uhlí v české energetice a pomoci Moravskoslezskému kraji, aby se stal skutečným centrem moderní energetiky a zajistil si dlouhodobou stabilní dodávku energií za přiměřené ceny. Stavíme tu i obnovitelné zdroje a realizujeme projekty energetických úspor, včetně vůbec největšího městského projektu na Moravě, který probíhá v Havířově a kterým město šetří přes 14 milionů korun ročně,“ uvedl **generální ředitel ČEZ ESCO Kamil Čermák.**

ČEZ už dříve uzavřel s Orlovou a Bohumínem dlouhodobé smlouvy o dodávce tepla nejméně do roku 2040. Smluvně zajištěné jsou také dlouhodobé dodávky biomasy od firem z regionu. Následující topnou sezónu 2025/26, kdy už nebude v provozu dosavadní uhelná teplárna, pokryje existující

záložní plynová kotelna a dvojice starších horkovodních plynových kotlů. Dva horkovodní plynové kotle budou následně odstaveny.

*„Po dokončení výběrových řízení, terénních úpravách a přípravě technologických propojů už jsme aktuálně ve fázi výstavby hlavních objektů. Roste jak nová biomasová kotelna, kam v nejbližších dnech dorazí od dánského dodavatele samotný 8MWt biomasový kotel, tak i dvě kogenerační jednotky a záložní a špičková plynová kotelna,“ říká **technický a investiční ředitel ČEZ Teplárenská Radim Seidler**.*

Zdroje pro zajištění dodávek v následujících dvou sezónách

Zachování centrální dodávky vítají i obě města, kam každý rok putuje celkem cca 400 TJ tepla.

*„Devět tisíc domácností v Orlové si za desítky let zvyklo na spolehlivou centrální dodávku tepla a teplé vody a pohodlný život bez nich by si lidé už těžko dokázali představit. Jsme proto rádi, že díky spolupráci s ČEZ bude možné po spuštění nových ekologičtějších zdrojů v Dětmovicích pro naše občany i v následujících letech zachovat dodávky tepla za dobré ceny. Utvrzuje nás v tom i dosavadní úspěšný průběh výstavby nové teplárny,“ říká **starostka Orlové Lenka Brzyszkowská**.*

*„Centrální teplo a Bohumín patří neoddělitelně k sobě. Jsem rád, že jsme se dohodli na uzavření smluv na dlouhodobé dodávky z nových ekologičtějších Dětmovic za dobrou cenu. ČEZ je pro pět tisíc domácností v Bohumíně spolehlivým partnerem. Přesvědčila nás o tom třeba i rychlá pomoc s obnovením dodávek teplé vody po loňských povodních,“ doplňuje **starosta Bohumína Lumír Macura**.*

ČEZ v Moravskoslezském kraji průběžně ekologizuje teplárenství a buduje tu centrum moderní energetiky prostřednictvím společnosti ČEZ ESCO, která v regionu zaměstnává více než 500 lidí a sídlí tu klíčové dceřiné společnosti ČEZ Energetické služby a ČEZ Energo. V kraji funguje také firma Envez, společný podnik ČEZ ESCO a statutárního města Havířov, jehož cílem je modernizace teplárenství a energetiky v Havířově s důrazem na využívání obnovitelných zdrojů a chytrých technologií. Dceřiná společnost ENESA také pro Havířov připravuje historicky největší městský energeticky úsporný projekt na Moravě.

Nové zdroje tepla a elektřiny ČEZ v Moravskoslezském kraji (detail):

Dětmovice: 8MW biomasová kotelna, dvě 11MW kogenerační jednotky a záložní a špičková plynová kotelna o výkonu 3 x 9 MW (v přípravě), záložní a špičková 18MW plynová kotelna (v provozu) + dva 22 MW záložní plynové kotle.

Ostrava-Vítkovice: trojice nízkoemisních plynových kotlů pro výrobu tepla + největší akumulátor v Česku s výkonem bateriového úložiště přes 10 MW pro stabilizaci české energetické soustavy (dokončeno).

Fotovoltaické elektrárny: v přípravě 38 projektů FVE s instalovaným výkonem asi 787 MWp (realizace do roku 2030).

Větrné parky: na Bruntálsku a Opavsku, např. v Zátoru u Krnova se ČEZ s obcí dohodl na záměru vybudovat větrnou elektrárnu o výkonu asi 20 MW čítající cca 5 turbín, smlouvy o spolupráci ČEZ v kraji uzavřel zatím s 5 obcemi (realizace okolo roku 2030).

Havířov: EPC energeticky úsporný projekt (50 úsporných opatření ve 22 objektech či areálech ve vlastnictví města, například instalaci fotovoltaiky na střechách magistrátu, domovů pro seniory a 14 základních škol, výměnu stávajícího osvětlení za moderní led svítidla – roční garantovaná úspora ve výši 15 mil. Kč), **budoucnost teplárenství v Havířově po roce 2026** (projekt ekologizace a modernizace energetiky v Havířově řeší ENVEZ, společný podnik Havířova a ČEZ ESCO).

Distribuce: Další investice putují do posilování bezpečnosti a modernizace distribučních sítí. Na konci roku 2024 dokončila společnost ČEZ Distribuce rozsáhlé modernizace transformoven v Lískovci (Frýdek-Místek) a Břidličné (Bruntálsko), letošní hlavní distribuční investicí bude rekonstrukce transformační stanice v Albrechticích (Karvinsko).

Zdroj foto: ČEZ

<https://homemagazine.cz/2025/06/19/v-detmarovicich-rychle-roste-nova-nizkoemisni-teplarna-za-2-miliardy>