

V Dětmarovicích rychle roste nízkoemisní teplárna za 2 miliardy

12.6.2025 - Vladislav Sobol | René Pajurek - Volty.cz

Nízkoemisní zdroj pro centrální dodávku tepla do Bohumína a Orlové se staví v areálu elektrárny Dětmarovice. Plné zahájení dodávek tepla se plánuje již na příští topnou sezónu 2026/2027. Celková cena takovéto investice dosahuje částky 2 miliard korun.

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 kotelná 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 kotelná, 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

Topná sezóna 2025/26

Plynová kotelna 18 MWt

Horkovodní plynové kotle (2 x 22 MWt)

Topná sezóna 2026/27

Hlavní zdroje: Biomasová kotelna (8 MWt) + 2 kogenerační jednotky 2 x 11 MWt

Záložní zdroje: 3 plynové kotle 3 x 9 MWt + Plynová kotelna 18 MWt

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)