

# 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 CO<sub>2</sub>, síry, dusíku a tuhých znečišťujících látek až o 97 procent. V následující topné sezóně 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**

#### **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 Dětmarovicích 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 Dětmarovic 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):**

- **Dětmarovice:** 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)