

Teplárna v Dětmarovicích nahrazuje uhlí biomasou

2.1.2025 - | EnviWeb

V Dětmarovicích začala výstavba biomasových a plynových zdrojů společnosti ČEZ Teplárenská, objekty nové teplárny rychle rostou v těsném sousedství stávajících zdrojů. Jasně je i v otázce dodávky biomasy. „ČEZ už uzavřel dlouhodobé smlouvy se čtveřicí regionálních dodavatelů," uvedl mluvčí energetiků Vladislav Sobol.

V letošní zimě uhlí naposledy Další jistotou je, že probíhající topná sezóna v Dětmarovicích je poslední, kdy do výroby tepla ještě promluví uhlí. Jeho podíl na produkci tepla i elektřiny se tu rok od roku výrazně snižuje. Dětmarovice jako jeden ze symbolů přechodu k moderní energetice však i nadále zůstanou spolehlivým dodavatelem tepla pro 15 tisíc domácností v Orlové a Bohumíně. Ekologizace zajistí snížení emisí CO, síry, dusíku a tu2 hých znečišťujících látek až o 97 procent. „ČEZ chce v celém Moravskoslezském kraji zůstat spolehlivým partnerem i po další desítky let a zachovat výhody centrálního zásobování teplem pro naše zákazníky. Pokračujeme tak v dříve oznámeném plánu na nahrazování uhlí moderními plynovými a biomasovými zdroji. Jsem rád, že se nám dodávku biomasy podařilo zajistit už s předstihem přímo z Moravskoslezského kraje. Dětmarovice jsou tak pro Česko příkladem úspěšně a pružně provedené transformace uhelné lokality na moderní energetický areál, který zachová stabilní dodávky tepla odběratelům v Bohumíně a Orlové," řekl generální ředitel ČEZ ESCO a předseda dozorčí rady ČEZ Teplárenská Kamil Čermák.

Nové plynové a biomasové zdroje V tuto chvíli v Dětmarovicích stojí dvě starší plynové kotelny o výkonu 2 x 22 MWt a také zcela nová plynová kotelná o výkonu 18,4 MWt. Tyto tři plynové zdroje jsou samy schopny zajistit dodávku tepla pro Orlovou i Bohumín. Další modernější plynové a biomasové zdroje tu však ještě vzniknou do roku 2026, aby byla dodávka tepla v budoucnu co nejefektivnější a nejvýhodnější pro zákazníky. A nové Dětmarovice v těchto týdnech skutečně rostou doslova před očima. Před dokončením je regulační stanice plynu a už na jaře 2025 začnou postupně vznikat další objekty. Půjde především o biomasový zdroj o výkonu 8 MWt, kogenerační jednotky o celkovém výkonu 22 MWt a centrální elektrickou stanici, která je energetickým srdcem nového zdroje. Postupné uvádění do provozu jednotlivých zdrojů včetně plynové kotelny o výkonu 27 MWt proběhne již v průběhu roku 2026. Právě tyto zdroje se v dalších desítkách let postarají o spolehlivé dodávky tepla pro zákazníky napojené na systém centrálního zásobování teplem. Jen v Orlové a Bohumíně jde o 15 tisíc domácností, které budou mít díky novým Dětmarovicím jistou dodávku tepla nejméně do roku 2040. „Za desítky let spolupráce máme v ČEZ velkou důvěru, kterou energetici nezklamali ani při nedávných povodních. Jsme rádi, že přechod z uhlí na plyn a biomasu probíhá podle plánu, který s námi ČEZ dlouhodobě diskutuje a který se daří plnit. Důkazem jsou rostoucí nové Dětmarovice i dnes oznámené dlouhodobé zasmluvnění dodávek biomasy. hChceme efektivně spolupracovat na změně energetické základny kraje, zlepšování kvality životního prostředí a udržení zaměstnanosti při probíhajících strukturálních změnách v uhelném průmyslu," uvedl hejtman Moravskoslezského kraje Josef Bělca.

Přínos pro životní prostředí Dlouho plánovaný konec uhlí v Dětmarovicích se pozitivně projeví i na životním prostředí. Emise CO, síry, dusíku a tuhých znečišťujících látek se odhadem sníží mezi 93 až 97 %. Celý projekt transformace teplárenství bude podpořen dotacemi Modernizačního fondu z programu HEAT. „Už během posledních topných sezon v Dětmarovicích pocházelo dodávané teplo z velké části z plynu. Výroba elektřiny z uhlí se postupně utlumovala s tím, jak přestávají být uhelné zdroje rentabilní. Letos jsme v Dětmarovicích zahájili stavbu regulační stanice plynu a postupně tu vyrostou i další moderní zdroje tepla, kterými budou 8MWt biomasová kotelná, dvě 11MWt

kogenerační jednotky a záložní plynové kotelny. V současnosti máme pro většinu těchto zdrojů ukončená výběrová řízení a probíhá výstavba. Současně máme vyřešenu i otázku paliva pro biomasový kotel. Protože chceme dát našim zákazníkům jistotu na léta dopředu, uzavřeli jsme už teď se čtyřmi hlavními dodavateli biomasy v regionu smlouvy až do roku 2034," doplnil generální ředitel ČEZ Teplárenská Rostislav Díža.

<https://www.mesto-bohumin.cz>

<https://www.enviweb.cz/129926>