

# Začala další etapa realizace plynové kotelny v Prunéřově, aneb jednasedmdesátitunový „Drobeček“ je už tam, kam patří

22.10.2024 - Ota Schnepf | Skupina ČEZ

**Kotel byl do elektrárny dovezen z 270 kilometrů vzdáleného bavorského Gunzenhausenu koncem srpna v době, kdy vyměřováním a hloubením základů započala vlastní realizace plynové kotelny. Byl proto složen na ploše v jejím sousedství a zakryt provizorním přístřeškem. Nyní je již ovšem hotova základová betonová deska, takže nastal čas „Drobečka“, jak kotli říkají energetici, dostat tam, kam patří. Následně bude zhotovena ocelová konstrukce a poté dojde na opláštění sendvičovými plechy. V dalších fázích pak budou osazeny ocelové sloupy pro čtyři potrubní mosty, instalovány veškeré technologie a propojení kotelny se stávajícím zdrojem.**

*„V chomutovském okrese chce Skupina ČEZ do modernizace energetiky investovat desítky miliard korun. V režii ČEZ Teplárenské by v prunéřovské lokalitě měly postupně vyrůst kromě již budované plynové kotelny 26 MWt, další dva plynové kotle po 26 MWt, dále kotelná na biomasu s dvěma kotli po 17,5 MWt, kogenerační jednotky o celkovém výkonu 45 MWt a akumulární zásobníky tepla s kapacitou 70 MWh pro výrobu elektřiny a tepla. V plánu je také výstavba horkovodu pro vytápění města Kadaně. To vše zahrnuje modernizaci a dekarbonizaci teplárenství ve výrobní lokalitě Elektrárny Prunéřov II tak, aby i v budoucnu byly zajištěny bezpečné a stabilní dodávky tepla pro města Chomutov, Jirkov, Kadaň a Klášterec nad Ohří,“ říká Radim Seidler, technický a investiční ředitel ČEZ Teplárenské. Celkový náklad na výstavbu všech nových teplárenských zdrojů je předpokládán ve výši necelých šesti miliard korun.*

Prvním počinem výše uvedeného je právě výstavba plynové kotelny 26 MWt. Pro Prunéřov byl přitom vybrán typ horkovodního kotle, který splňuje veškeré požadavky a nároky pro lokální a dálkové zásobování teplem. *„Kotle tohoto typu mají účinnost až 96,2 procenta a dokáží ji udržet i při nízkých výkonech. Jeho duo blokové hořáky po pečlivém odladění nejlepší kombinace kotel/hořák zaručují nízkoemisní spalování, takže budeme velmi šetrní k životnímu prostředí,“* doplňuje Radim Seidler.

Nové nízkoemisní a bezemisní energetické zdroje Skupiny ČEZ nahradí do roku 2030 v Ústeckém kraji na další desítky let dosluhující uhlí v elektřině i teple a přispějí tak k ekologizaci kraje. Hlavně zajistí spolehlivé a bezpečné dodávky tepla pro města nejen na Chomutovsku, ale i pro Ústí nad Labem, Trmice, Teplice, Bílinu a Ledvice. Vedle výstavby nových zdrojů výroby tepla v Prunéřově pokračuje ČEZ Teplárenská také v přípravě teplárenského propojení z Prunéřova do Kadaně, která bude rovněž zásobována teplem z tamních zdrojů. K zajištění plynulosti vytápění, a to hlavně v odstávkách bude sloužit i Elektrárně Tušimice.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/zacala-dalsi-etapa-realizace-plynove-kotelny-v-prunerove-aneb-jednasedmdesatitunovy-drobecek-je-uz-tam-kam-patri-201553>