



PROSINEC | 2018

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO

Teplota z Temelína zahřeje Budějovice

Projekt čistého vytápění krajského města čekal na první konkrétní a závazný krok déle než třicet let. Do finální fáze jej dotáhlo současné vedení Českých Budějovic a společnosti ČEZ po řadě náročných jednání. Profitovat z něj bude životní prostředí i obyvatelé a firmy. Technicky půjde o třetí nejdelší tepelný přívadec v České republice.



Plán na propojení největší české elektrárny a jihočeské metropole se poprvé objevil už v polovině osmdesátých let minulého století. Projektanti s ním počítali ještě při zahájení stavby JE Temelín v roce 1987, počátkem devadesátých let ale částečně zapadl v rámci diskuzí o dokončení pouze dvou místo čtyř původně rozestavěných bloků. Nová jednání začala po spuštění prvního jaderného bloku. V roce 2011 jeho trasu vytyčily zásady územního rozvoje kraje a následně získal i kladné stanovisko EIA. Výrazně vyšší tempo ale nabrala příprava projektu v posledních letech. „Neustále reagujeme jak na situaci na trhu, tak na změny evropské politiky. A je zřejmé, že v energetice velmi výrazně roste význam a podíl nízkoemisních zdrojů. Takže tento projekt získal další impuls. Dotáhnout jej do fáze podpisu smlouvy nebylo jednoduché, ale podařilo se,“ říká generální ředitel a předseda představenstva Skupiny ČEZ Daniel Beneš.

Náročná byla jednání i z pohledu představitelů statutárního města a teplárny, kterou České Budějovice přímo vlastní. Jejich rozhodnutí pozitivně ovlivní desítky tisíc obyvatel i firem, které ve městě podnikají. „Náš cíl byl jasný, získat nejlepší možnou nabídku z pohledu dlouhodobé stability výroby, cen tepla i ochrany životního prostředí,“ vysvětluje primátor Jiří Svoboda.

Smlouva je uzavřena na dvacet let dodávek. Díky temelínskému teplu nebude muset Teplárna České Budějovice spálit až 80 000 tun uhlí ročně a nevypustí stejný objem oxidu uhličitého. „Náš stávající provoz patří mezi nejčistší v Česku, s rezervami plníme všechny normy a limity. Samozřejmě si ale uvědomujeme, že nejlepší jsou ta fosilní paliva, která nespálíme, a emise, které ušetříme. Naše dlouhodobá strategie je zaměřena právě na stabilitu cen, zvyšování komfortu pro naše zákazníky a zkvalitňování podmínek pro život a podnikání v našem krásném městě,“ dodává předseda představenstva Teplárny České Budějovice Václav Král.

Temelín už úspěšně 19 let vytápí osmitisícový Týn nad Vltavou. Přechodem na temelínské teplo zde bylo zrušeno 22 středně velkých uhelných výtopen a tři velké kotelny, město tak aktuálně patří mezi oblasti s nejčistším vzduchem v jižních Čechách. Na rozdíl od vltavotýnského teplovodu, který vede po povrchu, lidé novou stavbu do Českých Budějovic

vizuálně zaznamenají po jejím dokončení jen minimálně. Půjde o cca 26 kilometrů dlouhé předizolované potrubí o vnitřním průměru půl metru, které bude uloženo minimálně 1,3 metru pod zemí. Trasa teplovodu povede z větší části podél silnice II/105 (Týn nad Vltavou – České Budějovice). Je liniovou stavbu, která prochází přes více katastrálních území (Křtěnov, Břeží u Týna nad Vltavou, Knín, Kočín, Olešník, Munice, Hluboká nad Vltavou, Bavorovice, České Vrbné a České Budějovice). Na povrchu, mimo areál temelínské elektrárny, se budou nacházet dvě čerpací stanice a tři potrubní mosty, zbývající část teplovodu bude umístěna pod zemí. „Nejde o žádnou novinku. Už když jsem na rozestavěný Temelín nastoupil, všichni jsme s vytápěním Budějovic počítali. Nové jsou ale technologie zaměřené na minimální tepelné ztráty, půjde o nejmodernější teplotěnskou technologii u nás,“ doplňuje ředitel divize jaderná energetika a člen představenstva ČEZ Bohdan Zronek.

Přejeme Vám úspěšný nový rok



Nejvyšší vánoční stromek rozsvítily v Temelíně

Dva oranžové paprsky vykreslily na šedém plášti chladič věže obrysy vánočního stromku. Během několika sekund bylo hotovo. Skoro stopadesátimetrový stromek rozzářil třetí chladič věže. JE Temelín byla jednou z pěti elektráren Skupiny ČEZ, které se takto netradičně připojily k připojení k zahájení adventu ve městech a obcích po celé republice. Akce byla součástí vánoční kampaně Skupiny ČEZ „Rozsvítily jsme vánoční stromy po celé zemi“.

Normálně ve tmě nejsou vidět. Pouze červená světla umístěná na vrcholu ve 155 metrech upozorňují na chladič věže. O prvním adventním víkend se jedna ze čtyř temelínských dominant rozzářila. Stopadesátimetrový virtuální vánoční strom nešlo přehlédnout. Na chladič věže číslo tři byl vidět i ze vzdálenosti několika kilometrů. Projíždějící lidé zastavovali a fotili si netradiční pohled, který jim jihočeská jaderná elektrárna nabízí.

Podle energetiků mohlo promítání zkomplikovat především počasí. Silné sněžení nebo hustá mlha mohou dokonce schovat i jinak velmi viditelné chladič věže. Nakonec byli autoři s výsledkem spokojeni. „Promítání bylo součástí

vánoční kampaně „Rozsvítily jsme vánoční stromy po celé zemi.“ Kromě obřích projekcí v pěti elektrárnách se například podílíme na adventních oslavách ve více než dvou stovkách měst a obcí,“ upřesňuje marketingová manažerka Skupiny ČEZ Michaela Ziková. Po mrkajících očích umělce Milana Caise šlo o druhou projekci, kterou ČEZ na temelínské dominantě připravil. „Chladič věže jsou důležité pro provoz elektrárny, ale někdy je lze využít i takto netradičně. Promítání různých světýlek nebo nazdobení rodinných domků je v Čechách velmi populární. I my jsme se rozhodli navodit vánoční atmosféru,“ poznamenal Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín.