

Elektrárna Dětmarovice rok po požáru

Teplu do Orlové a Bohumína jsme připraveni dodávat i za 20 let, říká generální ředitel Elektrárny Dětmarovice Vlastimír Kontrík. V rozhovoru se vrací k loňskému požáru absorberu, představuje aktuální investice a nastiňuje budoucnost elektrárny.

■ Kde vás zastihla informace o požáru v elektrárně?

Byl jsem zrovna na dovolené na Slovensku. Když mi to kolegové volali, hned jsem sedl do auta a snažil se přijet co nejrychleji.

■ Co vás po příjezdu do elektrárny čekalo?

Nebyl to pěkný pohled a musím říct, že nás s kolegy napadaly různé chmurné myšlenky. Naštěstí realita nebyla tak děsivá, jako ten první pohled. Požár vypukl v jednom ze dvou absorberů, což je zařízení pro snižování emisí síry, bez kterého nemůže elektrárna fungovat. V druhém absorberu oheň poškodil jen elektrorozvody a některé další, méně významné technologie, což bylo štěstí v neštěstí. Díky mimořádnému úsilí všech kolegů i firem, které nám pomáhaly, jsme tento druhý absorber během týdne zprovoznili.

To byl obrovský krok kupředu, protože po týdnu jsme mohli obnovit provoz elektrárny a byli jsme schopni dodávat do sítě kolem 400 MWh elektrické energie.

■ Elektrárna se ze dne na den ocitla mimo provoz. Jak jste se s novou situací vyrovnali?

Požár vznikl při rekonstrukci absorberu, která směřovala k tomu, abychom mohli s velkým předstihem a dostatečnou rezervou plnit limity emisí síry, které budou platit až v roce 2021. Čili ta nešťastná událost nám výrazně zhatila plány, protože tato rekonstrukce by byla velkým krokem

kupředu pro zajištění budoucnosti elektrárny. Přitom podobné práce jsme dělali už dříve, byť v menším rozsahu, takže samozřejmě nikdo nečekal, že se něco takového stane. Všichni z toho byli v šoku, ale museli jsme najít co nejrychlejší a nejekonomičtější cestu, jak dál.

■ Našli jste ji?

Základ byl v tom, že jsme za týden najeli se dvěma bloky. To byl signál, že situaci zvládneme, a od něj se odvíjelo vše ostatní. Skutečný boj o budoucnost elektrárny přišel v okamžiku,

Už dnes plníme limity, které budou platit v EU až po roce 2021 a s kterými mají jiní výrobci elektřiny a tepla problémy

kdy jsme začali s pojišťovnou připravovat obnovu absorberu. Abychom mohli s pojišťovnou a dodavatelem začít jednat, museli jsme přesvědčit představenstvo a dozorčí radu ČEZ (tedy našeho jediného akcionáře), že to má smysl. Že se ten absorber nebude stavět na dva nebo tři roky, ale že elektrárna má dlouhodobou perspektivu.

Hodnotili jsme všechna pro i proti: vývoj cen elektřiny, plánované odběry tepla a také velmi významný prvek: plnění emisních limitů. My totiž už dnes plníme limity, které budou platit v Evropské unii až po roce 2021 a s kterými mají jiní výrobci elektřiny a tepla problémy. Výsledkem bylo jednoznačné rozhodnutí: absorber zničený požárem se obnoví a Elektrárna Dětmarovice bude v provozu i v dalších letech.

■ Nezmínili jste černé uhlí, které se v elektrárně spaluje. Nemůžou budoucnost



Generální ředitel Elektrárny Dětmarovice Vlastimír Kontrík.

Foto archiv ČEZ (3)

elektrárny rostoucí ceny uhlí ohrozit?

Cena uhlí se zvyšuje, ale souběžně s tím roste i cena elektrické energie.

Připravovali jsme tři alternativy – pesimistickou, optimistickou a reálnou. Ta pesimistická vycházela z názoru, že uhlí bude v příštích letech tak drahé, že se výroba nevyplatí. Optimistická zahrnovala příznivou souhrnu všech okolností, při které by mohla být elektrárna v provozu

mnoho dalších let. Realistický výhled zohledňuje současné znalosti a předvídatelná očekávání.

Reálně počítáme s tím, že poroste výroba z obnovitelných zdrojů, na druhou stranu to podle našich předpokladů nepřijde nijak překotně. Fyzikální zákony platí a politická rozhodnutí to nezmění. Všechno má svůj čas. Což nahrává závěru, že elektrárna má perspektivu nějakých 15 nebo 20 let.

■ To už však – alespoň podle současných plánů – nebudete mít k dispozici uhlí z OKD.

Uhlí je zatím v našem regionu dostatek. Dnes máme přibližně 15 dodavatelů paliva a OKD je nejvýznamnějším z nich, přičemž jsme vždy oboustranně dávali důraz na regionální spolupráci.

Jsmo připraveni i nadále dodávat do Orlové kvalitní teplo, jehož cena se nebude měnit s výkyvy jedné komodity

■ Perspektiva elektrárny částečně souvisí i s dodávkami tepla do Orlové a Bohumína. Služby města Orlové ale připravují plán na vybudování plynových kotelen na sídlišťích, čímž by se Orlová od dodávek z Dětmarovic úplně odstříhla.

Upřímně řečeno tomu plánu vůbec nerozumím. Vždyť právě v Bohumíně měli ještě nedávno podobné plynové kotelny, o kterých se dnes mluví v Orlové, zrušili je a připojili se na naši elektrárnu. To, co zvažuje Orlová, je z mého pohledu naprosto nelogický krok. Lidé určitě nechtějí mít komín vedle svého domu či bytu. Navíc by se tím odsoudili k plné závislosti na plynu – ten je dnes relativně levný, ale nikdo nemůže zaručit, jak se jeho cena bude vyvíjet v příštích letech.

Rovněž v dlouhodobé garanci dodávek, kdy dnes většina zemního plynu pro celou Evropskou unii jde z Ruska, bych byl opatrný. V době klidu vypadá vše lákavě, o to je pak větší náraz. Ostatně není to tak dávno, kdy se

kvůli krizi mezi Ruskem a Ukrajinou ocitly bez plynu domácnosti hlavně v Bulharsku a na Slovensku, ale i v dalších zemích.

■ V případě dodávek z elektrárny Dětmarovice jde zase o ceny černého uhlí a provoz několika bloků. Nebo máte jiné varianty?

To už dávno není pravda. V minulých letech jsme hodně investovali do úpravy dodávek tepla. Vybuďovali jsme společnou parní sběrnou, která umožňuje zabezpečit plně dodávky tepla pouze z jednoho bloku. K tomu máme nově dva plynové kotle, jejichž kapacita je dostatečná i pro případ nějaké nepředvídatelné události, a navíc máme i najížděcí kotelnu na topný olej, kdyby například na některém z kotlů došlo k závadě. Takže dnes máme pro dodávky tepla čtyřnásobnou zálohu, a navíc jsou závislé na jiném vstupním palivu.

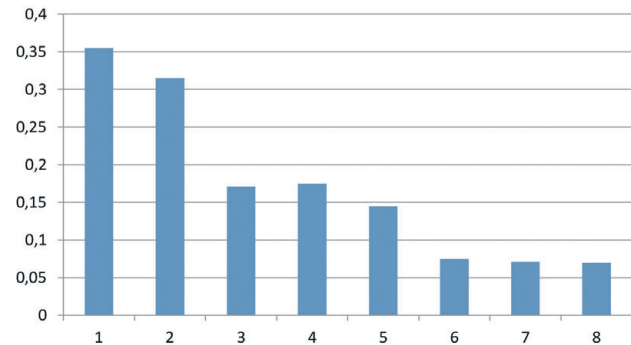
■ Takže kotelny na sídlišťích v Orlové nebudou?

To musí samozřejmě rozhodnout vedení města spolu s občany. Podle mého názoru by investice tohoto druhu byla hazard. Zároveň však chápu, proč ten problém vznikl. Lidé nemají dostatek informací a po požáru mezi nimi putovaly různé fámy a s nimi související obavy. Na druhou stranu jsem dostal dopis od občanů Orlové, ve kterém nás žádali, ať uděláme něco proto, aby se město nezaneřádilo dalšími komíny. Proto jsme vystoupili na radě i zastupitelstvu s informací, že máme schválenou obnovu, kterou zafinancuje pojišťovna, a že jsme připraveni i nadále dodávat do Orlové kvalitní teplo, jehož cena se nebude měnit s výkyvy jedné komodity. Navíc, a to musím zopakovat, je naše teplo opravdu „ekologické“, protože už dnes plníme ty nejpřísnější limity, které budou v EU platit až v roce 2021.

Emise oxidů dusíku na minimu

Elektrárna Dětmarovice investovala v roce 2015 více než 400 milionů korun do v Česku unikátní modernizace, která snížila množství vypouštěných oxidů dusíku do ovzduší.

Do snížení exhalací oxidů dusíku elektrárna investovala již v 90. letech minulého století, kdy díky technickým opatřením začala spalovat uhlí s použitím minimálního množství spalovacího vzduchu, což přineslo první snížení vzniku oxidů du-



síku přímo při hoření. Projekt dokončený v roce 2015 je ještě sofistikovanější a přináší další významné snížení.

„V Česku jsme s touto metodou přišli jako první, ale v zahraničí se už běžně používá,“ řekl výrobní ředitel elektrárny Karel Šponar.

Vývoj měrných emisí NOx na vyrobené teplo (kg/GJ)

Teplo dalším domům v Bohumíně

Více než 500 metrů výkopů, přes kilometr potrubí a tři nové předávací stanice zajistily připojení dalších 60 domácností žijících v sedmi bytových domech v bohumínské části Skřečůň.

Loňská čtyřmilionová investice společnosti ČEZ Teplárenská přišla do regionu sužovaného špatným ovzduším, za které mohou z velké části

lokální topeniště, jako na zavalanou.

„Investice přinese lidem lepší komfort, dlouhodobě se projeví ve snížení nákladů na vytápění i teplou vodu, a především přispěje k dalšímu zlepšení ovzduší v regionu sužovaném exhalacemi z průmyslu, dopravy a lokálního vytápění,“ řekl obchodní ředitel ČEZ Teplárenská Radim Sobotík.

Tři miliony pro region



Skupina ČEZ rozdělila v regionu dětmarovické elektrárny v loňském roce na charitu, sport, kulturu a další chváliv-

hodné aktivity přes 3 miliony korun.

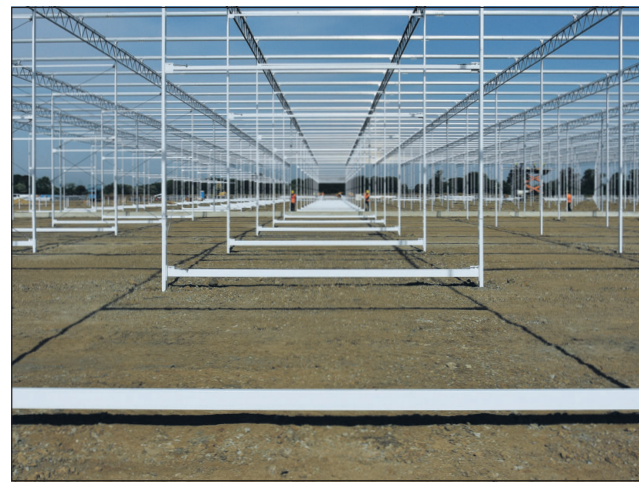
Nejvíce peněz šlo na vybudování Oranžového hřiště do

Orlové, ale také do obnovy školní zahrady v Bohumíně nebo na školu v přírodě pro žáky z Dětmarovic.

Vyhřejí se i skleníky v Lutyni

Hulínská společnost NWT, největší stavitel produkčních skleníků v Česku, buduje v Dolní Lutyni skleníky na rajčata o rozloze přes 11 hektarů. Pěstování rajčat, kterých bude až 3000 tun ročně, neovlivní okolní životní prostředí, skleníky budou od počátku zastíněné proti světelnému znečištění a nijak nenaruší život lidí v okolí. Teplo pro jejich vytápění dodá společnost ČEZ Teplárenská horkovodem z Elektrárny Dětmarovice, odkud bude NWT odebírat i elektřinu.

Stránku připravil Václav Tuček



Partnerem stránky

je Elektrárna Dětmarovice, a. s.



SKUPINA ČEZ