

Do teplárny přišly v sobotu tisíce lidí

pondělí, 29. září 2014

Počasí nám i tentokrát přálo.

Počasí příznačně nazývané „babí léto“ a bohatý doprovodný program přilákaly poslední zářijovou soboru do českobudějovické teplárny neuvěřitelné čtyři tisícovky lidí. Mladých, nejmladších i těch věkem už starších. Z krajské metropole i blízkého a vzdálenějšího okolí. Jedni přišli za zábavou, jiní za muzikou a další cíleně kvůli prohlídce výrobního zázemí největšího výrobce a dodavatele tepla ve městě.

A dlužno dodat, že každý si přišel na své. Alespoň nasbírané ohlasy o tom svědčí nejmýšlivěji.

Třeba Martin Stránský přišel hlavně kvůli U2 Revival. To Lenka Lakomá přijela až z Trhových Svinů a nejmoc ocenila prohlídku závodu s přilbou na hlavě. A samozřejmě muziku ci zmrzlinu zadarmo. „S oběma syny jsme přemýšleli kam vyrazit a byl to krásný den,“ říká. O podobné pocity se podělil i Martin Jan z Českých Budějovic, k terý dosud nevynechal ani jeden Den otevřených dveří. „S manželkou a dětmi na ně chodíme od nultého ročníku a musím uznat, že pokaždé přijdete s něčím novým. Ocenil jsem prohlídku, jeřáb nad hlavou, pěknou muziku a dětem se líbilo malování na obličej. Za rok přijdeme rádi znovu“.

Není snadné takovou akci, trvající prakticky celý den, organizačně zajistit, ale ohlasy návštěvníků svědčí o tom, že si takové příležitosti váží. Letos tím víc, že se mohli seznámit s největší novodobou ekologickou investicí, jakou je výstavba odsíření uhelných kotlů.

Nakonec přesvědčte se o atmosféře třetího Dne otevřených dveří v teplárně sami. Stačí prolistovat přiloženou fotogalerii.

[Fotogalerie](#)

Den otevřených dveří 2014

sobota, 27. září 2014

Dnešní třetí ročník Dne otevřených dveří je za námi.

Historická parní mašinka nám z Depa přivezla neuvěřitelné čtyři tisíce návštěvníků, z toho sedm set dětí si zasoutěžilo o hezké ceny. Bohatý doprovodný program a pěkné počasí dnešní den úžasně podtrhly. Největší úspěch měly balónky, zmrzlina, atrakce pro děti, živá muzika a dospělým se nejvíce líbily prohlídky výrobního bloku s možností vidět stavbu odsíření obou uhelných kotlů zblízka. Spokojené tváře přítomných nás ujistily v tom, že tato akce má svůj smysl a má velký význam v postavení teplárny vůči veřejnosti.

Děkujeme vám za hojnou účast, přikládáme několik záběrů a těšíme se na setkání s vámi na dalším ročníku!

24. září začala topná sezona

pátek, 26. září 2014

Topná sezóna byla již zahájena.

ČESKÉ BUDĚJOVICE

Ve středu 24. září začala nová topná sezona 2014 / 2015. Stalo se tak přesně 114 dnů poté, co na počátku června skončila ta předchozí. Už od 3. září ale začala akciová společnost Teplárna České Budějovice tepelnou energii dodávat do jednotlivých okruhů topné soustavy a výměňkových stanic. Lidé si tak mohli v domácnostech kdykoliv během tehdejších sychravých dnů přitopit.

Podle ministerské vyhlášky dodávka tepla odběratelům začíná, když po dva za sebou jdoucí dny průměrná denní venkovní teplota klesne pod 13 °C a pro následující den nelze očekávat její zvýšení nad tuto hodnotu. A tato legislativou popsaná situace nastala právě 24. září 2014. V roce 2012 topná sezona ve městě začala 21. září (trvala 257 dnů) a v roce 2013 pak 14. září (trvala 261 dnů).

Odsíření za stamiliony: stavba pokračuje podle harmonogramu

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 23. září 2014

Stavba odsíření spalin v hodnotě 428,1 milionů korun, která je nejvýznamnější ekologickou investicí v historii Teplárny České Budějovice, probíhá podle harmonogramu a nijak nenarušuje dodávky tepla a teplé užitkové vody. Na dnešní tiskové konferenci to sdělili zástupci investora a generálního dodavatele. Tím je akciová společnost Tenza Brno.

Kontrakt, podepsaný letos 6. února, zahrnuje vybudování zařízení na odsíření spalin uhelných kotlů K11 a K12 technologií mokré vápencové vypírky a zařízení na snížení emisí dusíku u kotle K11. Po dokončení stavby v závěru roku 2015 se tak výrazně sníží emise oxidů síry SO₂ o 80 procent a oxidů dusíku NO_x o 60 procent.

„Na tak náročné a složité stavbě se problémy vyskytují, ale dodavatelé si s nimi vždy zatím poradili. Své ovlivňuje i počasí – srpen, kdy se dělaly hlavní zemní práce, zakládala stavba a vrtaly piloty, byl deštivý. Nyní je zase větrno, což omezuje práce jeřábu, který spouští do komína nové nerezové vložky,“ uvedl Martin Žahourek, místopředseda představenstva teplárny.

Právě vnitřní rekonstrukce 120 metrů vysokého komínu, která by měla skončit do konce září, je nejdůležitější částí letošních prací. Dalším mezníkem je dokončení stavebních základů a vlastní založení staveb, včetně pilotů a základové desky. Instalována byla zásobní nádrž na močovinu a také zařízení u kotle K11,

redukující množství oxidů dusíku. Rovněž se začaly montovat ocelové konstrukce podpěr nových kouřovodů.

Při financování teplárna využije dotaci Státního fondu životního prostředí, která pokryje 30 procent nákladů. Podmínkou přidělení je, aby bylo dílo plně funkční ještě během roku 2015.

„Jde o součást naší dlouhodobé péče o ekologii a životní prostředí. Tato investice přitom bude mít zásadní vliv na čistotu ovzduší ve městě a okolí,“ uvedl Miroslav Houfek, předseda představenstva teplárny.

Tenza zakázku získala poté, co z veřejné soutěže nečekaně odstoupil její vítěz Sdružení pro odsíření spalin, jehož členy byly Škoda Praha a Škoda Praha Invest. Řada tedy přišla na druhého v pořadí, což znamenalo se i vypořádat s určitým časovým skluzem.

„Technologické zařízení odsíření je projektováno tak, aby umožnilo pokles objemu vypouštěného oxidu siřičitého na méně než 200 mg/Nm³. Současný limit je 1700 mg/Nm³. Hodnota koncentrace oxidu dusíku NOx bude maximálně 200 mg/Nm³ a sníží se dvakrát,“ uvedl Martin Zahourek. Teplárna v obou kotlích ročně k výrobě tepla a technologické páry spálí zhruba 300 tisíc tun hnědého uhlí.

Radikální ekologická opatření po českých teplárnách vyžaduje nová evropská legislativa, zejména směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU. Ty se postupně zařazují i do národní legislativy členských zemí.

Majoritním akcionářem Teplárny, jednoho z největších teplárenských provozů v Česku, je s 80 procenty akcií město České Budějovice.

Teplárna nevyplatí zálohu na dividendy

Rozhodla o tom dnešní valná hromada společnosti.

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 22. září 2014

Akciová společnost Teplárna České Budějovice nevyplatí zálohy na výplatu podílu na zisku na základě pololetní (mezitímní) účetní závěrky za období od 1. 1. do 30. 6. 2014. Rozhodla o tom dnešní valná hromada společnosti.

Ta se konala na návrh menšinového akcionáře Forum Energy, s.r.o., který požadoval výplatu zálohy na výplatu podílu na zisku ve výši 43 Kč na akcii. Tuto možnost dává akcionářům nová úprava zákona o obchodních korporacích.

Teplárna proto zpracovala pololetní (mezitímní) účetní závěrku, v níž při tržbách 443 milionů Kč dosáhla hospodářského výsledku 63,7 milionů Kč. Představenstvo teplárny ale akcionářům návrh na výplatu zálohy dividendy za rok 2014 schválit nedoporučilo. Zdůvodnilo to silnou sezónností podnikání a velkou mírou závislosti na počasí. Zatímco v zimě je provoz ziskový, v létě ztrátový.

„Proto je vhodné, aby výplata podílu na zisku byla schvalována jednou ročně, zpravidla v červnu. Tehdy už roční účetní závěrka obsahuje všechny sezónní vlivy a je uzavřen hospodářský rok,“ uvedl Miroslav Houfek, předseda představenstva teplárny. To pak umožňuje spravedlivě posuzovat stav firmy a akcionářům objektivně rozhodnout.

Pololetní výplatu záloh na dividendy proto představenstvo, odpovědné za finanční a obchodní vedení teplárny, pokládá za krajně nevhodnou, neboť by se mohla stát i rizikem pro používané finanční zdroje.

S tímto názorem se pak hlavní akcionář, jímž je s 80 procenty akcií statutární město České Budějovice ztotožnil a návrh předložený společností Forum Energy zamítl.

Valné hromady se zúčastnili tři akcionáři s podílem na základním kapitálu 80,01 procenta.

Nedávná valná hromada, která se konala v červnu 2014, rozhodla akcionářům z čistého zisku roku 2013 ve výši 66,9 milionů Kč vyplatit na dividendách 29,8 milionů Kč, tedy 43 Kč na akcii. Celkové výnosy teplárny v roce 2013 činily 993,8 milionů Kč.

Teplárna topí, i když topná sezona ještě nezačala

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 12. září 2014

Topná sezona sice ještě oficiálně nezačala, ale Teplárna České Budějovice už dodává deset dnů, od 3. září, tepelnou energii do jednotlivých okruhů topné soustavy a výměňkových stanic. Lidé si tak mohou v domácnostech kdykoliv přitopit. Tedy i před tímto nadcházejícím chladným víkendem.

„Začátek topné sezony určuje legislativa, ale ta samozřejmě na rozmary počasí, které nás teď potkaly, nepamatuje. Takže jsme prostě začali topit dřív, abychom vyšli vstříc přání našich zákazníků. Je pak na každém majiteli objektu, jak si teplo reguluje, zda ho odebere či nikoliv,“ říká Martin Žahourek, místopředseda představenstva českobudějovické teplárny. Ta v krajském městě dodává teplo do 27 924 domácností.

Podle ministerské vyhlášky dodávka tepla odběratelům začíná, když po dva za sebou jdoucí dny průměrná denní venkovní teplota klesne pod 13 °C a pro následující den nelze očekávat její zvýšení nad tuto hodnotu. A tato legislativou popsaná situace zatím ještě nenastala. V roce 2012 topná sezona ve městě začala 21. září (trvala 257 dnů) a vloni 14. září (trvala 261 dnů).

Blíží se topná sezóna

středa, 3. září 2014

Zahajujeme dodávku tepla.

Vzhledem k pokračujícímu chladnému počasí zahajujeme postupně dodávku

tepelné energie do jednotlivých okruhů topné soustavy a výměňkových stanic. Věříme, že budou spokojení všichni naši odběratelé, kteří se začínají s ohledem na nízkou pocitovou teplotu při deštivém počasí ptát, kdy se začne topit a na druhé straně žádáme ty odběratele, kteří zatím nepožadují dodávku tepelné energie do svých objektů, aby neopomněli na povinnost regulovat dodávku tepla do svých objektů např. pomocí patní regulace nebo termostatických hlavice radiátorových ventilů.

Teplárna opravuje stodvacetimetrový komín. Je součástí stavby odsíření

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 8. srpna 2014



Na 120 metrů vysokém komínu českobudějovické teplárny je živo. Zevnitř se ozývá zvuk sbíječek a zvenčí po něm občas lezou „horolezci“. Událost, kterou tato průmyslová dominanta města za půl století existence, postavena byla v roce 1965, nepamatuje. Důvod je prostý: práce na stavbě odsířovací jednotky obou uhelných kotlů jsou v plném proudu a modernizace železobetonového komína je jejich nutnou součástí. Vyjde na necelou desetinu celkových nákladů této významné ekologické investice,

rozpočtených na 428 milionů korun.

„Akce to je zcela mimořádná, protože zatím komín procházel jen běžnou údržbou. Nyní se ale musí celý zrekonstruovat, aby vyhověl podmínkám pro odvod odsířených spalin po instalaci technologie odsíření,“ říká Martin Žahourek,

místopředseda představenstva teplárny.

V praxi to znamená především od shora dolů vybourat celé vnitřní ochranné pouzdro, složené z tepelné izolace z křemelinových tvarovek a pouzdrovky. Nahradí je nové antikorozi nerezové vložky. Pata komína je široká 8, hrdlo 4,5 metru, ale vnitřní prostor, kterým jezdí výtah s vybouraným materiálem, má jen asi 3,5 metru.

„Dělat ve výšce a nad volnou hloubkou je náročná, těžká ruční práce, ale máme na ni speciální vybavení a pracovité chlapy. Musíme ji zvládnout během poměrně krátké doby, kdy je letní odstávka. Ale kvalita a bezpečnost je vždy na prvním místě,“ říká Jiří Kramný, projektový manažer výškových prací Teplotechny Ostrava, která zakázku pro generálního dodavatele zajišťuje.

Nové vnitřní vložky se budou v září do komína vkládat vrchem po částech s pomocí obřího jeřábu, což bezesporu neujde ani pozornosti veřejnosti. V roce 2015 pak bude komín opraven a natřen i z vnější strany a bez zásahů by měl vydržet další desítky let. Ale ani tato sanace nebude snadná, protože jsou na něm umístěny antény radiokomunikačních operátorů a ty nesmí být poškozeny. Vrchol komína je ve výšce 510 metrů nad mořem.

Odsíření technologií mokré vápencové vypírky spalin sníží objem emisí oxidu siřičitého (SO₂), které do ovzduší míří ze dvou uhelných kotlů, postupně o víc než 80 procent od roku 2016. Oxidy dusíku (NO_x) klesnou až o 60 procent. Projekt začal podpisem smlouvy o dílo 6. února a skončí do konce roku 2015. Jeho generálním dodavatelem je Tenza Brno.

Na Pražském předměstí pokračuje rozšiřování horkovodní sítě

TISKOVÁ ZPRÁVA

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 28. července 2014

Horkovodní teplárenská síť se v Českých Budějovicích přes léto prodlouží o další dva kilometry. Dojde k tomu přestavbou parovodu na Pražském předměstí v délce 2209 metrů od Čěčovy do Klaricovy ulice. Stavba byla dodavatelské firmě předána dnes. Součástí prací je i protlak potrubí pod Pražskou třídou. Po trase se na horkovod přepojí šest výměňkových stanic Čěčova, Hálkova, Bezpalec, Kostelní, Nerudova a Klaricova s výkonem 27 720 kW, které rovněž projdou modernizací a výměnou technologie. Investice vyjde na 70 milionů korun, z nichž téměř 40 milionů pokryje dotace Státního fondu životního prostředí.

„Podle délky rekonstruovaných rozvodů jsme bezesporu jedním z lídrů modernizace sítí v republice. Přejít na horkovod musí ale mít ekonomický smysl, protože není levný. Je to ale způsob, jak snížit tepelné ztráty v síti a zefektivnit provoz.“ říká Miroslav Houfek, předseda představenstva. Právě tento přínos ocenilo i Teplárenské sdružení ČR, které letos českobudějovické teplárně udělilo za I. etapu výroční cenu Křišťálový komín a titul Projekt roku 2013. Tato I. etapa měřila rovněž dva kilometry a horkovod na Pražské předměstí přivedla ze sídliště Vltava. Na ní současná II. etapa navazuje. Na léto roku 2015 se pak plánuje III. etapa, v této části města závěrečná.

„Pilířem naší dlouhodobé koncepce rozvoje je moderní, úsporná a ekologická výroba a distribuce tepelné energie za předvídatelné a dlouhodobě udržitelné ceny. A tomu jdeme i touto investicí naproti. Původní parovodní potrubí bylo dimenzované hlavně pro zásobování průmyslových podniků v době před třiceti a více lety a dnes už nespĺňuje požadavky na tepelné ztráty, ani spolehlivost. A neumožňuje variabilní provozování v různých ročních obdobích a s tím spojenou větší úspornost,“ vysvětluje Martin Žahourek, místopředseda představenstva.

Proti původnímu parovodnímu je nové horkovodní potrubí předizolované a s menším průměrem přizpůsobené současným i budoucím potřebám. To vše spolu s jeho provozování v jednotlivých ročních obdobích snižuje ztráty na trasách. Díky takto ušetřenému a tedy nespálenému uhlí se sníží i emise vypouštěné do ovzduší.

„Naším cílem je mít v Českých Budějovicích centrální systém zásobování teplem, který odpovídá 21. století. Včetně navazujících služeb,“ dodává Martin Žahourek. K jeho naplnění slouží i dokončený audit všech parovodů a horkovodů, který poskytuje detailní přehled o stavu primárních sítí, včetně tepelných a hydraulických modelů.

Teplárna po městě provozuje 166 km tepelných rozvodů, jejichž součástí je i 133 předávacích stanic. První horkovodní část vznikla v letech 2006 a 2007 na sídlištích na levém břehu řeky Vltavy. Loni pak byla prodloužena právě ze sídliště Vltava až na Pražské předměstí k výměníkové stanici Klostermannova. Po trase se na horkovodní provoz přepojilo 6 výměníkových stanic o celkovém výkonu 21 840 kW a 2802 bytů. Zatím horkovodní síť ve městě měří 18 kilometrů.

Vedle aktuálního projektu pro Pražské předměstí má teplárna ve městě vytypované i další lokality vhodné pro přechod na horkovodní provoz například v Suchém Vrbném a v Havlíčkově kolonii. Jak ale upozorňuje Miroslav Houfek, předpokládá to další propočty a ekonomické analýzy rentability. Už nyní je ale jasné, že díky I. a II. etapě na Pražském předměstí firma ročně uspoří desítky tisíc gigajoulů tepelné energie.

Teplárenský zpravodaj číslo 8

[Režim celé obrazovky](#)