

Teplárna nedodává jen teplo, ale i chlad. Jihočeská univerzita technologii výroby chladu právě přes léto využívá

středa, 2. srpna 2017

Letos poprvé je chlad vyráběn z horké vody, do loňského roku byla vstupním médiem pára

V období od 1. 6. do 31. 8. je v provozu plně automatizovaná chladicí jednotka, chlad je dodáván do vybraných budov Jihočeské univerzity jako je univerzitní knihovna, Filozofická fakulta a rektorát. Chladicí jednotka je napájena ze společného výměníku, který slouží zároveň pro ohřev okruhu topení v topné sezoně a celoročně pro ohřev teplé vody.

Chlad je dalším produktem teplárny vedle tradiční výroby tepla, páry nebo elektřiny. Letos poprvé po 8 letech ale vzniká místo z páry z horké vody. Nevyhovující parovodní síť v oblasti byla přestavěna na horkovodní z důvodu snížení ztrát a optimalizace vedení. Zároveň musela být rekonstruována i výměníková stanice. Do ní byl přidán další výměník „voda-voda“, čímž se zároveň zajistila stoprocentní záloha, která přispěje ke zvýšení spolehlivosti všech dodávek. Jak nová technologie funguje? Ve výměníkové stanici je teplotním přestupem vody z horkovodu vyráběna topná voda pro topení a zároveň voda používaná pro výrobu chladu se stejnými parametry jako dříve z páry.

Optimalizace parovodního systému na horkovodní v celé oblasti Jihočeské univerzity a Akademie věd včetně odstavení starého a ztrátového parovodu o délce 856 metrů byla realizována v

letech 2016 – 2017, její hodnota je 11 miliónů korun a na projekt byla poskytnuta podpora ze zdrojů Evropské unie. Vypočtená úspora tepelných ztrát v rozvodech činí 70 % z dodané energie.

Plánovaná letní odstávka výroby 2017 v areálu v Novohradské ulici

pátek, 14. července 2017

Letos od pátečního večera 21. července, kdy ve 20 hodin začíná, do úterý 25. července, kdy v 9 hodin ráno končí.

Pravidelná letní odstávka výroby v hlavním areálu umožní zkontrolovat, opravit a vyměnit vše, co během nepřetržitého provozu v topné sezóně realizovat nelze. Navazuje prakticky na roční monitoring provozních situací a požadavků vzešlých z nárazových kontrol zařízení. Práce jsou koordinovány tak, aby se během 5 dnů všechno stihlo, spolupráce úseků údržby i dodavatelských firem je klíčová. V krátkém čase, který je k dispozici, se musí udělat mnoho věcí, plánování prací tedy musí být důkladné a s velkým předstihem, účelně se využije každá hodina.

Výrobní zařízení teplárny bez pravidelné odstávky bezpečně provozovat nelze, předchází se tak zpravidla i neplánovaným opravám a výpadkům během roku.

Důležité je, že během letní odstávky obyvatelé města a firemní klienti o teplou vodu nepřijdou, ta bude dodána ze záložního zdroje Vráto. Stejně tak bude zajištěna i pára. Energetické

zdroje jsou v Českých Budějovicích už historicky diverzifikovány s ohledem na spokojenost spotřebitele, jedná se o určitý bonus, kterým se v jiných městech lidé těšit nemohou.

Více v tiskové zprávě:

[Obyvatelé Budějovic o teplou vodu nepřijdou ani při odstávce teplárny](#)

Sokolí budka na komíně výtopy Vrát je už obydlená

úterý, 4. července 2017

Od 23. června se v ní pravidelně objevuje samice sokola stěhovavého

Tento kriticky ohrožený dravec vyhledává stanoviště ve výškách nad 50 metrů, kde již není ohrožen predátory a kde nalézá dostatek potravy. Teplárna České Budějovice se před půl rokem zapojila do projektu obecně prospěšné společnosti ALKA Wildlife, která se vyhledáváním vhodných míst pro sokoly zabývá a zajišťuje celorepublikový monitoring hnízdící populace.

Speciální hnízdní budka byla loni před Silvestrem instalována ve výšce 120 m na komíně výtopy Vrát. Zahnízdění by byl obrovský úspěch, proto nyní doufáme, že se k samičce brzy připojí vhodný partner.

Více čtěte v tiskové zprávě:

[Samice kriticky ohroženého sokola se usadila na komíně](#)

[teplárny. Najde partnera?](#)

Sokola je možné sledovat on-line:

<http://www.teplarna-cb.cz/hnizdo/img.php>

Další část výstavby horkovodu zamíří do rušné Rudolfovské ulice a pokračovat bude ulicí Lipenskou

čtvrtek, 29. června 2017

Modernizace první části distribuční sítě, kdy byl položen nový horkovod v ulicích Klaricova, J. Plachty a Lannova, je před dokončením. K 30. červnu je síť hotová po technologické stránce, terénní úpravy dotčených ploch budou dokončeny do poloviny července.

Pokračování v ulici Lipenská, od ulice B. Smetany, bude v návaznosti na zprůjezdění etapy předcházející.

Začátkem prázdnin se výstavba přesune na další úsek. Konkrétně od 5. července do ulic Rudolfovská a přilehlé části ulice Lipenská. Horkovod v Rudolfovské by měl být hotov do 3. září, Lipenská ve směru z Rudolfovské po ulici Nová pak do poloviny září.

Práce budou probíhat současně na dvou místech s ohledem na urychlení výstavby horkovodu v dané lokalitě v době letních

prázdnin a zkrácení dopravního omezení.

Mapa:

[Mapa II. části prací \(ulice Rudolfovská, Lipenská\)](#)

Na projekt je poskytnuta podpora ze zdrojů Evropské unie.

Investor: Teplárna České Budějovice, a.s., Novohradská 32, 372 15 České Budějovice

Teplárna vyplatí za rok 2016 na dividendách 20,1 milionů, tedy 36 korun na jednu akcii

úterý, 20. června 2017

Valná hromada dne 20. 6. 2017 rozhodla i o tom, že se město stane jediným vlastníkem Teplárny České Budějovice

Na valné hromadě bylo rozhodnuto, že město České Budějovice odkoupí zbylé akcie společnosti a stane se jejím stoprocentním vlastníkem. Tyto akcie byly oceněny na základě znaleckého posudku Ústavu znalectví a oceňování Vysoké školy technické a ekonomické a drobní akcionáři za ně obdrží 3 292 Kč za kus.

Dále bylo odsouhlaseno, že si akcionáři Teplárny České Budějovice mezi sebe rozdělí 20,1 milionů, tedy 36 korun na jednu akcii. Teplárna vloni vykázala tržby z prodeje výrobku a služeb ve výši 773,4 milionů Kč a meziročně je díky důslednému řízení výroby, snížení ztrát v distribuční síti a vyšším prodejem tepla zvýšila o 14 milionů Kč.

Celé znění tiskové zprávy:

Budějovická teplárna stále patří mezi nejstabilnější firmy v Česku

čtvrtek, 15. června 2017

Teplárna potřetí za sebou získala nejvyšší hodnocení AAA. Ocenění od Aloise Suchánka z Bisnode Česká republika přebíral Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva.

Teplárna České Budějovice, a.s. je držitelem certifikátu AAA i pro rok 2017. Ten získala poprvé v roce 2015. Obhájila své postavení mezi tuzemskými firmami s nejvyšším ratingovým hodnocením CZECH Stability Award na stupni AAA (Excelentní)

Třetí ocenění v řadě je pro společnost úspěchem. Toto ocenění, na které dosáhne jen zlomek nejkvalitnějších společností v České republice, ukazuje především finanční a nefinanční bonitu analyzovaného subjektu a jeho důvěryhodnost.

Celá tisková zpráva:

Sportovní mlouvou řečeno, Teplárna České Budějovice završila zlatý hattrick. Potřetí za sebou získala nejvyšší ratingové hodnocení CZECH Stability Award na stupni AAA (Excelentní) a potvrdila tak postavení mezi nejkvalitnějšími tuzemskými firmami. V Česku jde o nejprestižnější firemní ocenění, neboť společnost Bisnode ČR, která ho uděluje, garantuje zcela nezávislý pohled na finanční a nefinanční bonitu firmy, její platební morálku, skutečnou finanční situaci a spolehlivost plnění závazků, vyplývajících z jejích podnikatelských

aktivit.

„Nezávislý scoringový model Bisnode potvrzuje, že v posledních třech letech nepřetržitě dosahujeme nejvyšší možné hodnocení ekonomické stability podniku. To svědčí o dlouhodobé důvěryhodnosti, solventnosti a dynamičnosti teplárny. Nejen v energetice to jsou ceněné vlastnosti, stejně jako transparentnost a otevřená komunikace,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva teplárny. V Česku nejvyšší rating AAA vlastní necelé procento tuzemských firem.

Aby firma mohla dosáhnout na CZECH Stability Award na nejvyšším stupni AAA musí splnit náročná kritéria hodnocení. „V Česku je jen 0,13 procenta firem, které byly podle Bisnode v posledních třech letech nepřetržitě hodnoceny na stupni AAA. To nezpochybnitelně potvrzuje vynikající kondici těchto společností. Jedná se o skutečnou elitu mezi českými firmami,“ uvedl Jiří Skopový, generální ředitel Bisnode.

Výsledky vycházejí z metodiky ratingového modelu Bisnode, který měří stabilitu jednotlivých společností. Je založen na ekonometrických technikách, exaktní statistické analýze a principech dataminingu. „Model je vyvíjen tak, aby bylo dosaženo maximální výkonnosti, dané hlavně kvalitou a rozsahem našich dat, stejně jako unikátní makroekonomickou komponentou,“ doplnila Petra Štěpánová, mluvčí Bisnode.

Radikální snížení emisí za rok 2016 potvrzuje účinnost

zvolené technologie odsíření uhelných kotlů

středa, 24. května 2017

Investice za 472 miliónů korun přinesla výrazné zlepšení ovzduší ve městě i okolí

Objem vypouštěných emisí oxidů síry SO₂ klesl na 15 procent oproti původnímu stavu, tedy před zahájením provozu zařízení odsíření. To se v teplárně budovalo v letech 2014 až 2015 a jedná se o dosud nejnákladnější investici v historii teplárny.

Teplárna za odsíření zaplatila 472 milionů korun (bez DPH), z nichž 128 milionů pokryla dotace Operačního programu Životní prostředí. Stavba, jejímž generálním dodavatelem byla Tenza Brno, trvala od července 2014 do září 2015. Do zkušebního provozu bylo zařízení uvedeno 15. 11. 2015.

K odsíření je použita metoda mokré vápencové vypírky spalin, při níž vzniká vedlejší produkt výroby, granulát, který je dále využitelný jako stavební výrobek. „Jde o technologii, která je ve světě nejrozšířenější tam, kde se vyžaduje vysoká účinnost odsíření. To dosahuje až 96 procent,“ říká Martin Žahourek, člen představenstva teplárny.

Více čtěte v tiskové zprávě z 22. 5. 2017:

[Českobudějovická teplárna loni radikálně snížila produkci emisí](#)

Odsíření uhelných kotlů v Teplárně České Budějovice významně pomohlo zlepšit kvalitu ovzduší ve městě. Ukazuje to předběžná produkce emisí za rok 2016. Podle ní se objem tuhých znečišťujících látek meziročně snížil o 20,6 tuny, oxidu siřičitého o 1498,2 tun a oxidu dusíku o 33,5 tuny. Údaje za první ucelený rok provozu nového odsíření, jehož součástí bylo

i denitrifikační zařízení, snižující emise dusíku, ukazují, o jak významnou ekologickou investici šlo. Teplárna do jeho vybudování vložila téměř půl miliardy korun a do provozu ho uvedla v listopadu 2015.

„Výsledky nové technologie jsou očekávané a velmi dobré. Životní prostředí ve městě a jeho okolí rozhodně zlepšily. Přispěli jsme tím i do statistik České republiky, která loni podle Eurostatu snížila emise o 0,7 procenta, což bylo na průměru Evropské unie,“ říká Martin Žahourek, člen představenstva teplárny.

Podle jeho slov budou vypouštěné emise ještě dál klesat přesně podle schváleného přechodného národního plánu. Jednoznačným benefitem Českých Budějovic je i fakt, že teplárna disponuje účinnou technologií odsíření a už nyní splňuje ještě přísnější emisní limity vypouštění emisí oxidů síry, které vstoupí v platnost až po roce 2021.

Teplárna provozuje v Novohradské ulici dva kotle na hnědé uhlí s výkonem 150 tun páry za hodinu a dva kotle na zemní plyn o výkonu 115 tun páry za hodinu. Uhelné kotle jsou vybaveny elektrodlučovači na zachycení tuhých látek, částečně DeNOx zařízením na snížení emisí oxidů dusíku a jako celek odsířením, snižujícím emise oxidů síry. Další uhelný kotel s výkonem 66 tun za hodinu, vybavený elektrodlučovačem, provozuje jako havarijní zálohu podle potřeby ve výtopně Vráto.

PhDr. Zdeněk Zuntých, CSc.

Konec topné sezony se přiblížil, zásobování teplem přešlo do pohotovostního režimu

úterý, 16. května 2017

České Budějovice 16. května 2017

Venkovní teploty v uplynulých dnech a dlouhodobá předpověď počasí, která je optimistická, přiblížily konec topné sezony 2016/2017 také v Českých Budějovicích.

Dnes během dopoledních hodin došlo k postupnému omezování dodávek tepla do rozvodné sítě v celém městě. Dodávky tepla se omezují z operátorského pracoviště v teplárně automaticky, ve večerních hodinách se zastaví zcela, ale topení bude ponecháno v pohotovostním režimu, ve kterém zůstane všech 138 výměníkových stanic, 125 domovních předávacích stanic a 3 centrální předávací stanice až do konce topné sezony daného vyhláškou. Pohotovostní režim umožní opětovné dodávky tepla v případě nečekaného poklesu venkovních teplot.

Otopné období končí 31. května, jak stanovuje vyhláška. Dodávka tepelné energie se ale může prodloužit, pokud průměrná denní teplota venkovního vzduchu v příslušném místě nebo lokalitě poklesne pod $+13^{\circ}\text{C}$ ve 2 dnech po sobě následujících a podle vývoje počasí nelze očekávat zvýšení této teploty nad $+13^{\circ}\text{C}$ pro následující den. (Průměrnou denní teplotou venkovního vzduchu je čtvrtina součtu venkovních teplot měřených ve stínu s vyloučením vlivu sálání okolních ploch v 7.00, 14.00 a ve 21.00 hod., přičemž teplota měřená ve 21.00 hod. se počítá dvakrát. Údaje o trendu vývoje venkovní teploty přebírá Teplárna České Budějovice, a.s. od Českého hydrometeorologického ústavu.)

Vytápění mimo otopné období se uskutečňuje, vyžaduje-li to průběh venkovních teplot, připouští-li to technické a zásobovací podmínky a v neposlední řadě v případě souhlasu nejméně dvou třetin konečných spotřebitelů.

Teplárně se daří připojovat komerční objekty i nové byty, dálkové teplo je výhodné

pátek, 5. května 2017

Loňská pozitivní obchodní bilance jen dokládá, že na centrální teplo se kromě nových zajímavých komerčních objektů připojují také vznikající bytové komplexy, a to je velmi dobrá zpráva.

Konkurenceschopnost patří mezi základní cíle obchodní strategie teplárny, která se zaměřuje kromě stabilních cen také na bezpečné dodávky a služby dostupné všem zákazníkům.

Více čtěte v tiskové zprávě, která byla k tomuto tématu vydána:

Českobudějovické teplárně přibylo přes 12 tisíc gigajoulů nových odběrů

Teplárně České Budějovice loni přibylo 12 787 gigajoulů tepla nových odběrů, z nichž 9 756 připadá na nové byty. „Potvrzuje to, že „dálkové“ teplo je ve městě stále atraktivní a investoři mu velmi často dávají přednost před dalšími možnostmi. Obchodu pomáhá hlavně příznivá cena, bezpečné dodávky a doprovodné služby,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva.

Mezi nové kontrakty patří například budovaný Bytový komplex kasárna Čtyři Dvory. Zde v první etapě vyroste 69 bytů v částech A, B a E s ročním odběrem 1100 GJ. S vytápěním se má začít letos v říjnu. Celkem má v lokalitě vzniknout až 400 bytů. To by znamenalo roční odběr zhruba 3 300 GJ.

K nově připojeným objektům patří rovněž logistické centrum pivovaru Budějovický Budvar, obchodní a administrativní centrum Modrá hvězda – Piáno nebo obchodní centrum IGY II, u všech se předpokládají nové dodávky tepla ještě v letošním roce. Z bytových domů pak jde například o Rezidenci u kapličky se zhruba stovkou bytů. Těch ve městě teplárna už zásobuje teplem a teplou vodou více než 28 tisíc.

Hustá rozvodná síť tepla na území Českých Budějovic umožňuje, aby teplárna u zamýšlených staveb oslovila investory a nabídla jim své služby. „Sám fakt, že se daří nová připojení vyjednat a poté realizovat, jen potvrzuje konkurenceschopnost našich produktů,“ říká Tomáš Kollarczyk. Teplárna přitom klientům poskytuje vedle komplexního servisu i poradenství a spolupráci, o kterou se stará úsek rozvodů tepla a investic. Ten se na sjednávání nových kontraktů podílí spolu s obchodním oddělením teplárny, aby byl každý takový projekt ekonomicky a technicky schůdný.

Teplárna České Budějovice, která je základním dodavatelem tepla a teplé vody ve městě, v roce 2016 prodala 1 573 TJ tepelné energie, nejvíc za poslední tři roky. V roce 2015 to bylo 1 468 TJ a v roce 2014 pak 1 476 TJ. Přes polovinu produkce odebírají průmyslové podniky a další instituce, organizace a firmy. Zbývající část připadá na domácnosti.

Příprava na výstavbu horkovodů se rozšiřuje příští týden na Lannovku

pátek, 7. dubna 2017

Práce začnou v pondělí 10. dubna 2017

Modernizace distribuční sítě byla zahájena začátkem tohoto týdne v ulicích Klaricova a J.Plachty. Od pondělí 10. dubna se přidá k probíhajícím pracím další úsek, Lannova třída. Zatím se bude jednat o přípravu provizorů – sítě pro náhradní zásobování tepelnou energií, aby odběratelé v době výstavby nového moderního horkovodního potrubí nepřišli o své dodávky tepla a teplé vody. Samotná výstavba horkovodu začne 18. dubna a potrvá do konce června 2017. Snažíme se veškeré práce koordinovat tak, aby co nejméně narušily běžný provoz v dané lokalitě.

Mapa:

[Mapa I. části prací \(ulice Dvořákova\), která názorně ukazuje trasu nového horkovodu](#)