

Topná sezona začala v Českých Budějovicích neobvykle pozdě

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 26. září 2018

Neobvykle, až koncem září, zahájila dnes topnou sezonu Teplárna České Budějovice. Oproti předchozím letům je to o zhruba dva, tři týdny později. Loni to bylo 5. září. Rozhodl o tom opožděný příchod chladného podzimu, který až nyní naplnil požadavky ministerské vyhlášky. Podle ní se dodávka tepelné energie po 1. září zahájí, když průměrná denní venkovní teplota klesne pod 13 °C ve dvou dnech po sobě a neočekává se, že by se následující den nad tuto hranici vrátila.

„Vzhledem k tomu, že předchozí sezona skončila dříve, v dubnu místo obvyklého května, zákazníci na výdajích za centrální teplo ušetří. Pro nás to ve srovnatelném období naopak znamená nižší výrobu,“ říká Václav Král, předseda představenstva městské teplárny.

Ta začala rozsáhlý distribuční systém, měřící přes 160 kilometrů, v souvislosti s očekávaným prudkým ochlazením natápět v pondělí, po několikaměsíční pauze. Během ní prošla kontrolou zařízení kotelen, rozvodů a předávacích stanic. Zatímco mimo sezону se do bytových domů hlavně dodává teplo pro ohřev užitkové vody, v ní je pak klíčové i kvalitní vytápění.

„Jsme dobře připraveni. Naši zákazníci se nemusejí o nic starat. Šetříme jim čas a náklady spojené s revizemi i starosti s údržbou a provozem kotlů či komínů. Naše služba spočívá ve skutečně komplexních dodávkách tepla pro vytápění a ohřev teplé užitkové vody. Náš dispečink provádí kontinuální dohled a zkušené výjezdové skupiny poskytují nepřetržitý servis,“ dodal Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva.

Českobudějovická teplárna ve městě zásobuje teplem 28 426 bytů a provozuje 23 km horkovodů, 97 km parovodů a 44 km teplovodů.

Jediným akcionářem společnosti Teplárna České Budějovice, a.s. je se 100 % akcií město České Budějovice.

Den v teplárně lze spojit s Národním dnem železnice

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 15. září 2018

Mimořádný zážitek mohou mít návštěvníci Dne otevřených dveří v Teplárně České Budějovice, přijedou-li na něj v sobotu 22. září historickým parním vlakem. Městská firma totiž svou akci propojila s Národním dnem železnice, který se týž den koná ve zdejším lokomotivním depu. Jezdit se bude zdarma v půlhodinových intervalech od 9.10 do 16.40 hodin. „Motorákem“ pak lze přijet z vlakového nádraží rovněž zdarma.

„České dráhy jsou naším tradičním obchodním partnerem. Věříme, že díky spojení těchto akcí do teplárny zavítá i řada lidí, kteří u nás ještě nebyli. Těšíme se, že uvidí moderní, rozvíjející se energetický podnik, jehož cílem je být stabilním dodavatelem čistých energií pro České Budějovice,“ říká Václav Král, předseda představenstva teplárny.

Ta návštěvníkům umožní od 9.30 do 16.30 skupinové prohlídky výrobních provozů. Zájemci uvidí například chemickou úpravnu vody, která je pro výrobu tepla nezbytná, uhelný kotel, centrální dispečink, odkud se řídí výroba i distribuce tepla ve městě, i jednu z turbín, zajišťujících kogenerační výrobu elektřiny. Na trase prohlídky je také zařízení odsíření spalin, které je v provozu od roku 2015. Čas prohlídky si lze rezervovat už nyní přes web teplárny nebo až na místě osobně.

„Elektronicky to je ale bezesporu lepší právě proto, že očekáváme hojnou účast a lze se tak do provozu podívat v čase, který si návštěvník sám zvolí. V opačném případě se musí přizpůsobit možnostem na místě,“ dodává Bohdana Kollerová z útvaru vnějších vztahů.

Součástí Dne v teplárně bude rovněž pestrý doprovodný program, v němž vystoupí kapely Jiří Schelinger Memory Band, Chlapi v sobě a Weekend. Děti se mohou těšit na výtvarné dílny, sportovní a dovednostní soutěže, seznámí se také s

letištním hasičským speciálem. Raritou bude nabídka černé „uhelné“ zmrzliny.

V teplárně se představí rovněž partneři akce, jimiž jsou významné firmy, působící ve městě. Poprvé mezi nimi bude Letiště České Budějovice nebo FCC, starající se o odpadové hospodářství. Ta vedle své techniky ukáže také tuhá alternativní paliva (TAP), vyráběná ze směsného komunálního odpadu. Energetické využití místního komunálního odpadu je jednou z možností jak diverzifikovat palivový mix teplárny. Mezi partnery je poprvé i ZOO Dvorec Borovany.

Ve stejný den bude probíhat také Den otevřených dveří v další městské společnosti, Dopravním podniku. Koncentrace velkého množství lidí si proto vyžádá i dopravní opatření. Novohradská ulice ve směru od křižovatky s Mánesovou až k železničnímu přejezdu v Mladém bude z bezpečnostních důvodů pro veřejnou dopravu uzavřena. Auta řidiči zaparkují na záchytném parkovišti v Mladém a na dalších městských parkovištích.

Podrobný program, včetně možností, jak se do teplárny dostat, je k dispozici na firemním webu teplarna-cb.cz nebo jejím facebooku.

Jediným akcionářem společnosti Teplárna České Budějovice, a.s. je se 100 % akcií město České Budějovice.

Teplárna získala mezinárodní D&B Top Rating

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 31. srpna 2018

Poprvé v historii českobudějovická teplárna získala mezinárodně uznávaný D&B Top Rating. Udělila jí ho analytická společnost Bisnode na základě respektované metodiky nadnárodní korporace Dun & Bradstreet. Ta disponuje databází 300 milionů firem a monitoruje na 30 tisíc globálních datových zdrojů. To z ní dělá světového lídra při poskytování kreditních a marketingových informací o podnikatelských subjektech.

„Hodnocení TOP Rating je oceněním faktu, že jsme opakovaně držiteli AAA Rating a stále se pohybujeme na nejvyšším stupni škály hodnocení. Ocenění tedy znamená dlouhodobou stabilitu, důvěryhodnost a kredibilitu společnosti i jejího vedení. Městská firma tím získala registrační číslo v mezinárodní databázi spolehlivých a kvalitních společností,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva Teplárny České Budějovice.

Certifikát je uznávaný v řadě zemí a potvrzuje spolupracujícím obchodním partnerům minimální úroveň rizika. Slouží rovněž jako ochrana před možnými problémy s peněžními toky.

„Prestižní mezinárodní ocenění lze brát jako výzvu pro jeho udržení, závazek do budoucna. Je to signál zákazníkům a dalším partnerům o budování dlouhodobé důvěry a stabilních obchodních vztahů,“ dodal Tomáš Kollarczyk.

D&B Top Rating® mohou získat jen firmy, které si nejvyšší možné hodnocení rizikového faktoru D&B Ratingu udržely nepřetržitě nejméně 12 měsíců v řadě za sebou a nemají závazky déle než 30 dnů po lhůtě splatnosti.

Jediným akcionářem společnosti Teplárna České Budějovice, a.s. je se 100 % akcií město České Budějovice.

Chlad z teplárny? V tropickém vedru dobrá volba, ale firmy i úřady tuto možnost teprve objevují

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 4. srpna 2018

Nejen v tropických dnech lidé ocení dodávky netradiční komodity Teplárny České Budějovice, kterou je chlad. Městská teplárna ho umí vyrobit a dodat zákazníkům stejně jako tradiční teplo, páru nebo elektřinu.

„Firmy, úřady, zdravotnická zařízení či hotely však centrální dodávky chladu

teprve objevují. V jeho potenciál ale věříme. Už proto, jak se u nás zvyšuje počet tropických dnů. Statistiky jasně potvrzují zvyšující se oblibu klimatizací v České republice," říká Václav Král, předseda představenstva teplárny. Významnou roli může hrát i ekonomika.

Ve městě vloni teplárna prodala 152 GJ chladu. Využívá ho hlavně Jihočeská univerzita v některých objektech jako je knihovna, rektorát nebo Filozofická fakulta. Další výroba chladu z páry probíhá v archivu krajského muzea. Teplárna úzce spolupracuje s dalšími významnými zákazníky. Jde o klienty, kteří ve městě připravují rekonstrukce svých stávajících budov či areálů nebo chtějí nahradit dožívající elektrickou klimatizaci. Jedná i s developery, připravujícími nové projekty.

Řešení to je hlavně pro velké budovy a objekty. Pro ně je centrální výroba chladu zajímavá, neboť významně šetří peníze za nespotřebovanou elektřinu, resp. velikost elektrického jističe. Pro mnohé je také důležitá bezhlučná a spolehlivá dodávka bez vibrací stejně jako nízké náklady na obsluhu a údržbu zařízení.

„Od určitého výkonu jde o finančně zajímavou alternativu k dnes asi nejrozšířenějším elektrickým kompresorovým jednotkám, která dokáže náklady na chlazení snížit a nezatěžuje elektrickou přenosovou soustavu," říká Martin Žahourek, člen představenstva teplárny. Ta nabízí i technické poradenství včetně propočetů nákladů spojených s instalací, provozem a dodávkou na klíč. „Ideální je, když s dodávkou chladu počítá v projektu už projektant. Ale umíme řešit i rekonstrukce a modernizace. I o nich s některými zákazníky nyní debatujeme," dodal Martin Žahourek.

Přestože se chlad prozatím vyrábí a dodává pouze tři měsíce v roce, od června do konce srpna, možnosti jeho uplatnění jsou mnohem větší. K jeho dodávkám se totiž využívá běžná distribuční síť. Chlad se vyrábí u klienta v absorpční jednotce, která je napojena na standardní teplárenské rozvody. Přípojka do jednotlivých objektů tedy může sloužit jak k vytápění a přípravě teplé vody, tak k výrobě chladu, rozváděného dál do jednotlivých prostor a místností. Přitom lze využít parní i horkovodní přípojku.

Jediným akcionářem společnosti Teplárna České Budějovice, a.s. je se 100 % akcií město České Budějovice.

Teplárna v létě převede horkovod přes Mánesovu ulici. Ta zůstane průjezdná

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 10. července 2018

Teplárenská horkovodní síť v Českých Budějovicích během léta překoná frekventovanou Mánesovu ulici a umožní na moderní distribuční systém postupně napojit objekty v této lokalitě, včetně bývalé železniční polikliniky, a v příštím roce i budovaný horkovodní systém ve čtvrti Suché Vrbné.

„S pracemi chceme začít 27. července a ukončit je nejpozději do konce letních prázdnin, tedy do 2. září,“ říká Martin Žahourek, člen představenstva teplárny. Práce jsou rozděleny na jednotlivé úseky. Současně budou probíhat na 75 metrů dlouhém překopu Mánesovy ulice z Dvořákovy do areálu vlakového nákladového nádraží, a v délce 442 metrů přes tento areál.

„Mánesova ulice bude trvale průjezdná v obou směrech. Dojde pouze k zúžení dopravy ze čtyř do dvou jízdních pruhů. Toto dopravní omezení bude trvat do 16. srpna a vyžádá si zvýšenou pozornost řidičů,“ dodal Martin Žahourek.

Průběžně se bude pracovat i na nadzemním vedení horkovodu. Součástí této etapy bude také oprava technologické lávky přes vlakové nádraží spojená s výměnou potrubního vedení. To vyžaduje spolupráci se Správou železniční dopravní cesty.

V příštím roce pak na tyto práce naváže horkovodní propojení pod Mánesovou a Novohradskou ulicí do teplárny, kde bude souběžně zprovozněna nová horkovodní předávací stanice s tepelným výkonem až 60 MWt.

V roce 2019 bude také dokončena navazující přestavba parního potrubí na horkovodní systém v Suchém Vrbném. Ta začala letos položením 180 metrů nového potrubí mezi ulicemi Vodní a Pod lékárnou. Suchovrbenský úsek bude

celkem měřit 3528 metrů a povede většinou v trase současného parovodu. Teplárna v roce 2019 plánuje na horkovod napojit rovněž Havlíčkovu kolonii. Celkové náklady za tyto projekty přesáhnou 100 milionů korun.

„Každá taková investice v ulicích omezuje motoristy i chodce. Uvědomujeme si to, a proto je naší snahou provádět je v co nejkratších termínech, s co nejmenším omezením a o letních prázdninách, kdy je provoz a pohyb lidí ve městě přeci jen menší,“ dodává Martin Žahourek. Dočasná omezení jsou pak vyvážena technologicky pokročilejším technickým řešením, které je efektivnější, snižuje provozní ztráty, a tedy i množství spalovaného uhlí a tím také vznikajících emisí. To umožňuje držet dlouhodobě konkurenceschopné ceny tepla a zároveň zlepšovat životní prostředí ve městě.

Českobudějovická teplárna ve městě nyní provozuje 23 km horkovodů, 97 km parovodů a 44 km teplovodů. Síť horkovodů přitom už několik let postupně rozšiřuje.

Jediným akcionářem společnosti Teplárna České Budějovice, a.s. je se 100 % akcií město České Budějovice.

Městská teplárna se řadí mezi nejstabilnější firmy v Česku

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 21. června 2018

Obhajobou nejvyššího ratingového hodnocení Czech Stability Award na stupni AAA (Excelent) za rok 2018 potvrdila akciová společnost Teplárna České Budějovice pozici velmi stabilní energetické firmy. Tento nejvyšší rating v Česku vlastní jen 0,2 procenta podniků, tedy pouze zhruba každý pětistý. Je důkazem jejich nadstandardní ekonomické kondice, solventnosti a spolehlivosti.

„V Česku jde o nejnáročnější rating, jehož výsledky jsou nezpochybnitelné. O to

víc nás pak jeho opakované získání těší. Nezávislý pohled na finanční i nefinanční bonitu firmy, kapitálovou stabilitu a strukturu je v tržním prostředí velmi důležitý. Stejně jako její celková důvěryhodnost. Našim klientům a obchodním partnerům například říká, že jedná s prověřenou společností nejvyšších kvalit," uvedl Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva teplárny.

Podle Jiřího Skopového, generálního ředitele Bisnode, má ratingové hodnocení v tržní ekonomice pevné místo. „Průzkumy jednoznačně potvrzují, že podniky z korporátních ocenění - certifikátů získávají řadu výhod, které v konečném důsledku zvyšují jejich výkonnost. Ocenění v oblasti podnikání jsou skvělým nástrojem pro směřování firem a udržení talentů," říká šéf analytické společnosti.

Její model vyhodnocuje pravděpodobnost úpadku hodnocené firmy v následujících dvanácti měsících a je skutečně důkladný. Využívá desítky dat, rozdělených do pěti modulů: demografie, finance, negativa, trade a vazby.

Zatímco třeba demografický modul zahrnuje obor činnosti, stáří podniku, strukturu orgánů či právní formu, „negativa“ operují s veličinami jako jsou exekuce a dluhy, vymáhané pohledávky, spolehlivost plateb DPH nebo zjištěná negativní fakta v médiích. Modul „trade“ se zase zabývá platební morálkou, stabilitou v placení závazků a porovnáním s odvětvím. Modul „vazby“ pak obsahuje informace o mateřských subjektech a statutárních orgánech a jejich propojení na další firmy, zejména ty v insolvenční či likvidační.

Jediným akcionářem společnosti Teplárna České Budějovice, a.s. je se 100 % akcií město České Budějovice.

Snižme daň na centrální teplo, slyšel ministr v teplárně

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 5. června 2018

České soustavy zásobování teplem jsou jednou z výhod národní ekonomiky

a měly by se proto podporovat a rozvíjet, slyšel dnes ministr životního prostředí Richard Brabec v Teplárně České Budějovice, kde jednal s vedením strategické městské společnosti. Ta produkuje páru, horkou vodu, elektřinu a chlad a své služby poskytuje téměř 28.500 domácnostem a 218 institucím a podnikům.

Ministr se seznámil s ekologickými projekty, včetně odsíření uhelných provozů, do nichž firma investovala i s podporou evropských dotací stovky milionů korun. Díky tomu emise oxidů síry SO₂ klesly o víc než 80 %, prachu o 65 % a oxidů dusíku NO_x o více než 20 %. To významně přispělo ke zlepšení ovzduší ve městě a okolí.

„Naše zdroje vyrábí teplo i elektřinu efektivně v tzv. kogeneraci, a to bezpečně, s minimalizovanými dopady na životní prostředí,“ uvedl Václav Král, předseda představenstva teplárny. Upozornil přitom, že pod tlakem legislativy a rostoucí administrativní zátěže u nás i v Evropě se vytváří netržní, přeregulované a turbulentní prostředí, v němž se na úkor tradiční energetiky bohatě dotují tzv. obnovitelné zdroje. „Některé důležité zákony naopak chybí a směřování energetiky je nepředvídatelné. Zpříšňování ekologizace provozů nebere konce a vyvolává obrovské náklady, jejichž užitek se však stále zmenšuje,“ řekl Václav Král.

Vedení teplárny se proto prostřednictvím ministra obrátilo na českou vládu, aby přispěla ke srovnání ekonomických podmínek centralizovaných a decentralizovaných zdrojů tepla při úhradě emisí a dalších externalit. V dopise, který mu předalo, pak shrnuje řadu opatření, která by pomohla k narovnání pokřiveného podnikatelského prostředí a k podpoře nových investic do rozvoje sítí a zlepšení služeb. Jde například o přesunutí dodávek tepla z centrálních zdrojů do nižší sazby DPH nebo zavedení uhlíkové daně pro zařízení nezahrnutá do systému emisního obchodování. Teplárenství by mělo také získat odpovídající podíl bezplatných emisních povolenek a podporu na výrobu kombinované elektřiny a tepla po roce 2020.

Další diskutovanou oblastí byly nekalé „obchodní“ praktiky tzv. šmejdů, kteří matou dotčené instituce a účelově přesvědčují zákazníky o výhodnosti alternativních řešení lokální výroby energií po odpojení od centrálního systému zásobování teplem.

Budoucnost českobudějovické teplárny spočívá v diverzifikaci zdrojů, rozšíření

palivového mixu, postupném snižování spotřeby hnědého uhlí, využívání lokálních paliv a snižování výrobních a distribučních ztrát, resp. zvyšování účinnosti vlastní výroby energií a jejich distribuce. Jedině tak lze snížit vliv nepředvídatelných vnějších vlivů, zvýšit bezpečnost a zajistit spolehlivé dodávky energií zákazníkům a motivovat nové zaměstnance k práci v energetice.

Jako jeden z kroků vedoucí k realizaci této vize byl představen připravovaný projekt zahájení dodávek tepelné energie z horkovodu společnosti ČEZ, který do města povede z JE Temelín. Roční spotřeba hnědého uhlí tak klesne o přibližně 60 tisíc tun a tím i produkce emisí, odpadů a množství nakupovaných emisních povolenek. Kromě zlepšení životního prostředí dlouhodobý kontrakt s ČEZ přispěje i ke stabilizaci ceny tepla v krajském městě.

Další příležitostí k naplnění dlouhodobé koncepce podniku je energetické využívání komunálních odpadů od roku 2024, kdy už bude skládkování odpadu v současné podobě zakázáno. S tím souvisí i nutnost dokončení novely Zákona o odpadech a podpora využití nerecyklovatelných odpadů jako nízkoemisního paliva.

V Jihočeském kraji kapacity umožňující ekologické spalování a následné efektivní zpracování vyrobeného tepla a elektřiny zcela chybí. České Budějovice mají ideální podmínky k využití tohoto lokálního paliva a městská teplárna bude připravena zužít tento přirozený potenciál a optimalizovat tak také náklady na likvidaci odpadů.

Jediným akcionářem společnosti Teplárna České Budějovice, a.s. je se 100 % akcií město České Budějovice.

**Českobudějovické teplárně
přibývají zákazníci. Loni získala**

přes 16 tisíc gigajoulů nových odběřů

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 7. května 2018

Centrální teplo, vyráběné a dodávané Teplárnou České Budějovice, táhne. Loni jí v krajském městě přibylo 16 901 gigajoulů nových odběřů. Oproti předchozímu roku, kdy s novými zákazníky přišlo 12 787 gigajoulů tepla, jde tedy o další posun.

„Hlavním důvodem je samozřejmě investiční výstavba na území Českých Budějovic, tedy nových průmyslových, bytových či administrativních objektů. Stejně důležité ale je, že „dálkové“ teplo umíme ekologicky vyrobit a dodat za zajímavou, dlouhodobě stabilní a předvídatelnou cenu. Společně s doprovodnými službami to pak z něho dělá atraktivní produkt,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva.

Nově se na centrální zásobování teplem připojily například bytové domy Riegrova, Tyto Alba nebo dokončované administrativní centrum Piano. A také před časem do provozu uvedené logistické centrum Budějovického Budvaru nebo obchodní centrum IGY II.

Podle Tomáše Kollarczyka firma podobný vývoj očekává i letos, neboť s investory vede průběžně řadu obchodních jednání a to i o lokalitách, dosud „tepelně“ ne zcela pokrytých. „V představenstvu máme jasnou vizi a chceme plně využít potenciál, který nám poměrně hustá a už 170 kilometrů dlouhá rozvodná síť tepla na území města nabízí,“ dodal. Teplárna přitom klientům neposkytuje jen komplexní nonstop servis po připojení k síti centrálního vytápění, ale už od počátečních fází záměrů spolupracuje na přípravě nových projektů. Jde o poradenství a jinou pomoc tak, aby připravované projekty byly ekonomicky i technicky co nejefektivnější.

Teplárna České Budějovice v roce 2017 prodala 1 611 598 GJ tepla, tedy o 2,4 procenta víc než předloni. Vedle rostoucího počtu odběratelů se na růstu projevil vyšší odběr páry, zejména průmyslových podniků. A také trvalé snižování ztrát při výrobě a distribuci tepla, spojené s další modernizací technologií.

Teplárna vyrábí teplo na ekologizovaných zdrojích kogeneračně spolu s elektřinou, což zásadně zvyšuje efektivitu vyžití používaných paliv. Vyčištěné spaliny jdou do ovzduší vysokým komínem. Pro životní prostředí v hustě osídlené oblasti, navíc ležící v kotlině, to je ve srovnání s lokálními topeništi zásadní přínos. Letošní cena tepla pro domácnosti činí 595,60 Kč/GJ. Meziroční zvýšení o průměrně 0,74 procenta bylo výrazně pod inflací.

Prodej tepla (v terajoulech)

2017 - 1 612

2016 - 1 573

2015 - 1 468

2014 - 1 476

Jediným akcionářem společnosti Teplárna České Budějovice, a.s. je se 100 % akcií město České Budějovice.

Vyřešení dodávek tepla pro Jihočeskou univerzitu vyneslo teplárně titul Projekt roku

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 25. dubna 2018

Snížení tepelných ztrát v areálu Jihočeské univerzity o 78 procent vyneslo Teplárně České Budějovice titul Projekt roku 2017. V rámci Dnů teplařství a energetiky v Hradci Králové cenu Křišťálový komín převzal předseda představenstva Václav Král.

„Ocenění si velmi vážíme. Dokazuje technickou vyspělost firmy i profesionalitu a inovativnost zaměstnanců. Nejen v souvislosti s tímto konkrétním projektem patří

našim zákazníkům díky za spolupráci a podporu našich optimalizačních nápadů. Občanům, návštěvníkům města a řidičům pak musíme poděkovat za vstřícnost a ohleduplnost, s jakou přistupují ke krátkodobým omezením vyvolaným výstavbou našich sítí," uvedl šéf teplárny.

Připomněl přitom, že oceněný projekt vychází z dlouhodobé koncepce provozu a rozvoje sítí centrálního zásobování tepla v Českých Budějovicích a navazuje na provedený audit stavu parovodů a horkovodů. „Podle něho vytváříme modely modernizace sítí, určujeme priority a po etapách je postupně realizujeme," dodal.

Soutěž, kterou už od roku 2002 vyhlašuje Teplárenské sdružení ČR, oceňuje nejlepší realizace v teplárenství v zemi.

Technické řešení zahrnovalo optimalizaci trasy přivaděče a komplexní konverzi. Tedy nahrazení parního systému horkovodním. Pro minimalizaci ztrát bylo použito moderní předizolované potrubí. Stejnou modernizací z páry na horkou vodu prošly i tři výměňkové stanice, včetně jejich zapojení na datové řídicí komunikační kabely, pokládané vedle potrubí. Ty slouží k jejich monitorování a dálkovému řízení z dispečinku teplárny.

„Tím se snížily náklady na distribuci v oblasti a vznikly významné úspory. Díky nim ušetříme více než 2500 GJ primární energie potřebné na výrobu tepla. Dojde tak i ke snížení množství paliva," popisuje přínosy projektu člen představenstva Martin Žahourek.

Práce v kampusu univerzity probíhaly od října 2016 do června 2017 a vyšly na 10 milionů korun. Část jich byla hrazena z Evropského fondu pro regionální rozvoj a z Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

Naposledy českobudějovická teplárna v soutěži uspěla s řešením horkovodů a snižováním tepelných ztrát na Pražském předměstí v roce 2013.

Jediným akcionářem společnosti Teplárna České Budějovice, a.s. je se 100 % akcií město České Budějovice.

Úspory pro univerzitu přinesly českobudějovické teplárně nominaci na teplárenského Oscara

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 27. března 2018

Moderní řešení, které snížilo tepelné ztráty v areálu Jihočeské univerzity o 78 procent, vyneslo Teplárně České Budějovice nominaci do finále soutěže Projekty roku 2017, která hledá nejlepší loňské realizace v teplárenství. Odměnou pro vítěze je Křišťálový komín, jakýsi teplárenský Oscar, udělovaný Teplárenským sdružením ČR od roku 2002. Výsledky budou vyhlášeny 24. dubna v Hradci Králové.

Technické řešení, navržené teplárnou, zahrnovalo jak optimalizaci trasy přivaděče, která se zkrátila o pět set metrů, tak komplexní konverzi. Tedy nahrazení parního systému horkovodním. Pro minimalizaci ztrát bylo použito moderní předizolované potrubí. Stejnou modernizací z páry na horkou vodu prošly i tři výměňkové stanice, včetně jejich zapojení na datové řídicí komunikační kabely, pokládáné vedle potrubí. Ty slouží k jejich monitorování a dálkovému řízení z dispečinku teplárny. Původní odběry tepla přitom byly zachovány. Tím se snížily náklady na distribuci v oblasti a vznikly významné úspory. Díky nim teplárna ročně uspoří 2539 GJ primární energie potřebné na výrobu tepla, tedy spálí o zhruba 180 tun méně uhlí a tím vyprodukuje i méně emisí.

„Projekt vychází z naší dlouhodobé koncepce provozu a rozvoje sítí centrálního zásobování tepla v Českých Budějovicích. Jejím základem je audit stavu parovodů a horkovodů z roku 2012. Podle něho vytváříme modely modernizace primárních sítí a po etapách je postupně realizujeme,“ říká Václav Král, předseda představenstva teplárny.

Jak upozorňuje jeho kolega z představenstva Martin Žahourek, firma se přitom musela vypořádat i s tím, že z výměňkové stanice Biologické centrum Akademie věd se vytápějí objekty, v nichž se provádí systematický výzkum. „Jejich součástí jsou i skleníky a terária. Proto se zde všechny práce prováděly v létě a po předchozí dohodě. Horkovod byl položen v předstihu a vlastní rekonstrukce výměníku s přepojením na nové médium pak následovala v dohodnutém termínu,

aby akademikům nevznikly nevratné škody,“ uvedl Martiin Žahourek. Mimo jiné to znamenalo mít v jeden čas vedle sebe položené parovodní i horkovodní technologie. Podobně tomu bylo i ve výměňkové stanici.

Práce, které v kampusu univerzity začaly v říjnu 2016 a skončily loni v červnu, stály 10 milionů korun. Část jich byla hrazena z Evropského fondu pro regionální rozvoj a z Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

Jediným akcionářem společnosti Teplárna České Budějovice, a.s. je se 100 % akcií město České Budějovice.