Teplárenský zpravodaj číslo 24

Režim celé obrazovky

Teplárně bylo uděleno exkluzivní mezinárodně uznávané hodnocení Top Rating

úterý, 31. července 2018

24. července 2018

Po obhajobě čtvrtého ocenění v řadě, kdy Teplárna České Budějovice upevnila své postavení mezi tuzemskými firmami s nejvyšším ratingovým hodnocením CZECH Stability Award na stupni AAA (Excelentní), obdržela další hodnocení solventnosti, tentokrát mezinárodní.

24. července 2018 získala také prestižní ocenění D&B Top Rating®, které je mezinárodně uznávaným hodnocením, vydávaným Bisnode na základě metodiky Dun & Bradstreet. Slouží jako ochrana před potenciálními problémy s peněžními toky. Certifikát je mezinárodně uznáván a potvrzuje obchodním partnerům minimální úroveň rizika při spolupráci s takto oceněnou společností.

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.

Odstávka výroby dodávky teplé vody nepřeruší

středa, 11. července 2018

Letos proběhne v termínu od 20. do 24. července

Teplárna České Budějovice provede od 20. července 20 hodin do 24. července 9 hodin každoroční pravidelnou odstávku výrobního zařízení v hlavním areálu v Novohradské ulici.

Dodávky teplé vody a nízkotlaké páry tím však nebudou přerušeny. Zajistí je náhradní energetické zdroje teplárny. Jen v případě plánovaných oprav rozvodů teplé vody či výměníkových stanic může dojít ke krátkodobým lokálním omezením. O nich budou odběratelé v místě předem informováni.

Pouze během odstávky lze například u zařízení odsíření vyčistit absorbér, nádrže vápencové a sádrovcové suspenze, recirkulační čerpadla a dmychadla a provést nutné revize či opravy. Odsíření výrazně snižuje emise vypouštěné do ovzduší, oxidy síry o 85 procent a oxidy dusíku o více jak 20 procent. V technologii nepřetržité výroby tepla se během odstávky provede řada důležitých oprav a plánovaných kontrol, které jinak za plného provozu nelze provést. Přitom jsou nezbytné pro zajištění bezpečné výroby a dodávek tepla v příští topné sezoně. V tomto případě jde například o revizi elektrického zařízení vysokého napětí, čištění přivaděče surové vody z Mlýnské stoky, kalibraci měřidel, kontrolu vysokotlakých armatur a ostatního výrobního zařízení. A to včetně doprovodných provozů jako jsou zauhlování nebo chemická úpravna vody.

Jednou ze stěžejních letošních akcí se stane výměna dosluhující uzavírací armatury najížděcí redukce kotle K11. Armatura bude z vysokotlakého rozvaděče kompletně demontována a na její místo se instaluje nová. Práce je naplánována téměř rok, neboť právě při loňské odstávce a kontrole stavu zařízení se zjistil její neuspokojivý stav. Tepelně a tlakově zatížené výrobní zařízení, kterým prochází vysokotlaká pára o teplotě 535°C a tlaku 90 bar do najížděcí redukce, je už na konci své životnosti. Výměna je plánována do celého termínu odstávky, včetně tepelné úpravy během svařovaní i po něm. Zakončí ho rentgenová kontrola kvality svarů.

Další časově náročnou prací, kterou lze provést jen při odstavení zařízení, je měření parovodů na tzv. tečení materiálu. Při něm se prověřuje, zda parovodní potrubí s určenými provozními hodinami stále splňuje rozměrové normy, stálost tvaru a především kvalitu materiálu.

Sobotní bezproudí pak umožní pracovat na vysokonapěťovém zařízení, které jinak v průběhu roku vypnout nelze.

Zařízení se kontroluje po celý rok. Podle zjištěných nálezů se opravy směřují právě do letní odstávky. Ta pak probíhá podle přesného harmonogramu. Čas je pevně daný a všechny práce se musí zvládnout, ať je již teplárna provádí sama nebo za pomoci dodavatelských firem.

Horkovod během léta protne Mánesovu ulici, práce dopravu ani chodce zásadně neomezí

úterý, 10. července 2018

Začátek prací je plánován na 27. července a ukončeny by měly být do 2. září.

Převedení horkovodu přes Mánesovu ulici teplárně umožní napojení objektů v této lokalitě na loni vybudovanou horkovodní síť a v příštím roce i nový horkovod v oblasti Suché Vrbné.

Práce proběhnou během letních prázdnin tak, aby dopravu a pohyb ve frekventované ulici Mánesova ovlivnily co nejméně. Ulice zůstane průjezdná, dojde pouze k zúžení dopravy ze čtyř do dvou jízdních pruhů.

Současně se bude pracovat na překopu Mánesovy ulice z Dvořákovy ulice do areálu vlakového nákladového nádraží, a dále přes tento areál. Celkový úsek, dlouhý přes půl kilometru, bude končit za technologickou lávkou přes vlakové

nádraží u Dobrovodské ulice.

Více v tiskové zprávě:

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

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.

Teplárna i v letošním roce obhájila postavení mezi firmami s hodnocením AAA

čtvrtek, 21. června 2018

Jde o nejprestižnější ocenění, na které dosáhne jen zlomek nejkvalitnějších společností.

Ocenění uděluje společnost Bisnode. Ta se zaměřuje na finanční, kreditní a marketingové analýzy trhu mnoha zemí a posuzuje především finanční a nefinanční bonitu analyzovaného subjektu a jeho důvěryhodnost. Pro klienty a obchodní partnery teplárny to znamená, že jednají s prověřenou společností nejvyšších kvalit. Výsledky hodnocení vycházejí z metodiky společnosti Bisnode.

Více k udělenému certifikátu a ocenění nejvyššího ratingového hodnocení Czech Stability Award na stupni AAA (Excelent) za rok 2018 je uvedeno v tiskové zprávě:

Městská teplárna se řadí mezi nejstabilnější firmy v Česku

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 jednají 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 insolvenci či likvidaci.

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

Ministr životního prostředí Richard Brabec navštívil teplárnu

úterý, 5. června 2018

Seznámil se s ekologickými projekty, včetně odsíření uhelných provozů, do nichž firma investovala i s podporou evropských dotací stovky milionů korun

Mezi hlavními tématy jednání, které proběhlo v odpoledních hodinách, byla budoucnost českobudějovické teplárny v souvislosti se zamýšlenou diverzifikací jejích zdrojů, rozšíření palivového mixu, postupné snižování spotřeby hnědého uhlí, využívání lokálních paliv a snižování výrobních a distribučních ztrát, resp.

zvyšování účinnosti vlastní výroby energií a jejich distribuce.

Ministr životního prostředí zároveň převzal od vedení teplárny dopis adresovaný české vládě, který 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.

Více v celé tiskové zprávě:

Snižme daň na centrální teplo, slyšel ministr v teplárně

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 NOx 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. Zpřísňování 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 zužitkovat 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.

Blíží se konec topné sezony, zásobování teplem přešlo do pohotovostního režimu

čtvrtek, 24. května 2018

Od 22. května teplárna zastavila dodávky tepla do rozvodné sítě.

Od úterý 22. května akciová společnost Teplárna České Budějovice zastavila dodávky tepla do rozvodné sítě a topení je ponecháno v pohotovostním režimu. Letos už podruhé, stejná situace nastala od 23. dubna do 17. května, kdy bylo mimořádně teplo, průměrné denní venkovní teploty dosahovaly téměř 21°C.

Pohotovostní režim umožňuje pružně reagovat na poptávku odběratelů, která nyní vznikla při citelném ochlazení o uplynulém víkendu a dodávky tepla do sítě probíhaly až do pondělí 21. května.

Dodávky tepla se řídí z operátorského pracoviště v teplárně automaticky. V pohotovostním režimu je všech 138 výměníkových stanic, 125 domovních předávacích stanic a 3 centrální předávací stanice až do konce topné sezony daného vyhláškou.

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°C ve 2 dnech po sobě následujících a podle vývoje počasí nelze očekávat zvýšení této teploty nad +13°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.

S ukončením topné sezony se teplárna začne připravovat na pravidelnou údržbu zdrojové části a na plánované opravy teplárenské sítě včetně těch generálních.

Uplynulou topnou sezonu 2017/2018 lze hodnotit jako průměrnou. Společnost aktuálně zásobuje tepelnou energií 28 426 domácností a 218 firem a institucí. Tyto výrobní podniky, nemocnice, školy a další komerční objekty spotřebují z pohledu prodeje zhruba 60 procent produkce.

Teplárna provozuje distribuční síť v délce 164 kilometrů, z nichž je 97 kilometrů parovodů, 23 kilometrů horkovodů a 44 kilometrů teplovodů.