Teplárna pořádá Den pro zelené město. Představí ZEVO, nabídne přednášky, exkurze do výtopny i spoustu zábavy

Výjimečnou možnost nahlédnout do energetické současnosti i budoucnosti nabídne Den pro zelené město, který českobudějovická teplárna pořádá v úterý 27. září od 9 do 18 hodin v areálu výtopny Vráto v Okružní ulici. Přístupný bude poprvé v historii a spolu s prohlídkou uhelné technologie představí projekt ZEVO Vráto.

Ten má dosluhující výtopnu z konce 80. let na tomto místě nahradit do roku 2028 a uvést tak nejnovější trendy v energetice i oběhovém hospodářství do praxe. K výrobě tepla a elektřiny bude namísto uhlí využívat komunální odpad, což se už osvědčilo ve stovkách evropských měst.

„Bude to setkání dvou světů – minulosti s budoucností. Proto jsme při organizaci letos zvolili všední den a mimo širokou veřejnost zveme i žáky základních a středních škol. Návštěvníci budou mít možnost dozvědět se odborné informace o moderních technologiích, prakticky se zapojit do různých tematických aktivit a doufám, že si při tom všem užijí také hodně zábavy,“ říká Václav Král, předseda představenstva a. s. Teplárna České Budějovice a předseda správní rady ZEVO Vráto, a.s.

„Společně s dalšími partnery této akce chceme inspirovat v tom, že dopady na životní prostředí může ovlivnit každý. A to zejména lokálně, při svých běžných každodenních aktivitách. A pokud se zvolí chytré řešení, nemusí se člověk ve svém životě ani příliš omezovat jak ve kvalitě, tak i kvantitě,“ dodal Václav Král.

Program například zahrnuje zábavně-naučné prezentace firem, které se zabývají odpadovým hospodářstvím, umí odpad třídit, recyklovat a vracet do oběhu.

Připraveny jsou dvě na sobě nezávislé, komentované vnitřní exkurze do výrobního bloku výtopny a hlubinného zásobníku uhlí. Doplní je venkovní komentovaná prohlídka areálu. Celková kapacita exkurzí je omezena, a proto je dobré si je včas

zarezervovat na webu ZEVO Vráto.

Doprovodný program nabídne také možnost vylézt pod dohledem zkušených profesionálů na první ochoz vráteckého komínu, vyhlídku na okolí z koše balónu, ukázky elektromobility nebo jízdu historickou drezínou po místní železniční vlečce. Soutěžit se bude o 24 zájezdů pro dvě osoby do předvánoční Vídně, zahrnující i návštěvu tamního ikonického ZEVO, které bylo podle návrhu architekta Hundertwassera postaveno v centru rakouské metropole.

„Ve spojení s ekologickými tématy jde o unikátní akci a srdečně na ni všechny zveme. Je nejvyšší čas zastavit plýtvání surovinami. Odpady jsou krásným příkladem toho, co všechno z nich lze ještě vyrobit. Včetně elektřiny a tepla, což zároveň zvýší energetickou bezpečnost Českých Budějovic, " uzavřel Václav Král.

Na akci se lze dopravit pravidelnými linkami MHD číslo 1, 14 a 18 nebo speciální kyvadlovou dopravou ze zastávky MHD Nádraží (u vlakového nádraží). Tyto autobusy budou jezdit v dopoledních hodinách v desetiminutových intervalech, odpoledne po půl hodinách.
Režim celé obrazovky

Detailní informace VČETNĚ REGISTRACE NA EXKURZE naleznete na webu ZEVO Vráto: https://www.zevovrato.cz/den-pro-zelene-mesto-otevre-verejnosti-dvere-vytopny-vrato-poprve-v-jeji-historii/

V Českých Budějovicích začala topná sezona

Teplárna České Budějovice dnes zahájila novou topnou sezonu a začala vytápět na 30 tisíc bytů napojených na centrální zásobování teplem.

„Na novou sezonu jsme dobře připraveni. Úspěšně proběhla pravidelná údržba technologií, dostupnost všech paliv máme zajištěnou dlouhodobými kontrakty uzavřenými se stabilními partnery. Pro jistotu jsme navýšili množství uhlí na našich skládkách,“ uvedl Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva městské firmy. Ceny tepla pro příští rok oznámí budějovická teplárna v zákonných termínech počátkem prosince. I přes složitou situaci v evropské i české energetice se ale v tuto chvíli skokové zdražování nepředpokládá a očekávaná korekce bude jistě pod úrovní inflace.

„Dramatické zvyšování cen energetických surovin se nám z velké části daří průběžně absorbovat a chráníme tak naše zákazníky. Stále platí i náš dosavadní přístup, kdy ceny upravujeme pouze na přelomu roku a dále se už v daném roce nemění. Na tuto predikovatelnou a stabilní spolupráci jsou naši odběratelé zvyklí. Síla městské teplárny se všemi výhodami pro zákazníky se ukazuje právě v okamžiku, kdy ceny na burzách bezprecedentně kolísají a ohrožují firmy i maloodběratele,“ dodal Kollarczyk.

Vedle domácností je na systém CZT v Českých Budějovicích napojeno také 215 firem a 173 institucí včetně škol, obchodů a zdravotnických zařízení. Za 1 gigajoule tepla letos platí maximálně 691 Kč včetně DPH. U mnoha zákazníků je to však ještě méně a to s ohledem na velikost odběru, resp. tarifu odpovídajícího pravidlům Energetického regulačního úřadu (ERÚ).

Topná sezona začíná podle vyhlášky po 1. září, 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.

Ta loňská trvala 259 dní a s průměrnou roční teplotou 9,21 °C byla nejchladnější

za posledních 11 let.

Moderní, inovativní, prozákaznická. Teplárna poprvé bez celkové letní odstávky

Co paměť sahá, léto bylo v českobudějovické teplárně spojeno vždy s plánovanou celkovou letní odstávkou výrobních zařízení. Pauza se využívala k pravidelným revizím, kontrolám, údržbě a opravám zařízení, která jsou jinak v nepřetržitém celoročním provozu. Původně trvala čtrnáct dnů, časem se zkracovala až na tři dny v posledních letech. Tento krátkodobý výpadek dodávek tepla z areálu na Novohradské ulici byl kryt výrobou v areálu Vráto. Domácnosti tak o teplou vodu nepřišly. Omezení se však týkala některých dodávek tepelné energie výrobním podnikům, které mají specifické nároky například na parametry technologické páry. Letos poprvé se však teplárna bez odstávky zcela obešla. A v budoucnu tomu nebude jinak.

Teplárna díky plánovanému rozvoji, inovacím a modernizaci výrobních zdrojů, postupně provoz v Novohradské ulici vnitřně technologicky rozdělila. Oddělení části provozovaného zařízení umožňuje na tom zbylém provádět údržbu a další potřebné práce.

„Neznamená to, že bychom rozsah údržby a dalších s výrobou spojených činností omezovali. To spíše naopak. Pomocí dílčích investic se nám ovšem podařilo zlepšit možnosti našich zařízení v tom smyslu, že jejich odstávky můžeme dělat po částech. To nám pak umožňuje lepší plánování dílčích odstávek zdrojů k údržbě v potřebném čase. Proto už není třeba v jeden moment odstavovat výrobu v celém areálu,“ vysvětluje Martin Žahourek, člen představenstva teplárny, přechod na „bezodstávkový“ režim.

Je to jedna z méně viditelných změn, jimiž teplárna, v rámci své modernizační strategie, prochází a která významně posiluje bezpečnost a dostupnost dodávek

tepelné energie.

„Pro zákazníky z oblasti průmyslu je právě dostupnost dodávek velmi důležitá. Vyšli jsme vstříc jejich individuálním potřebám a na přípravě technických řešení jsme úzce spolupracovali,“ dodal Martin Žahourek.

Upozorňuje přitom, že při tak složité technologické výrobě, jakou kogenerační produkce tepla a elektřiny je, vždy jde o komplikovanou a koordinačně náročnou operaci i pro zkušené zaměstnance. Výsledkem jsou ale nemalé výhody plynoucí z nepřerušované dodávky energií z teplárny.

Na druhou stranu, kdyby v minulosti o pravidelné letní odstávce neinformovala média, zákazníci by si jí mnohdy ani nevšimli. České Budějovice měly a mají výhodu, že místní teplárna provozuje také záložní zdroj Výtopnu Vráto. Na rozdíl od jiných měst, kde diverzifikované výrobní zdroje nemají. Tuhle výhodu si městská firma udrží i do budoucna poté, co místo dosluhující uhelné výtopny postaví moderní zařízení na energetické využívání odpadů ZEVO Vráto. Bezpečnost, stabilita a dostupnost dodávek je pro systém centrálního zásobování teplem prostě zásadní.

Českobudějovická teplárna tak jako moderní, inovativní a prozákaznická firma letos zažívá historický milník – léto bez celkových provozních odstávek.

Skvělá zpráva pro řidiče. Rudolfovská je už celá průjezdná

Vytížená Rudolfovská třída v Českých Budějovicích je od dnešního rána zcela průjezdná. Původně měla uzavírka úseku vymezeného ulicemi Štítného a Nádražní, započatá 5. června, trvat až do konce prázdnin. Podařilo se jí však zkrátit o více než měsíc. Pro řidiče, a vůbec dopravu ve městě, to je velmi dobrá zpráva.

„Za výrazným urychlením termínů je hlavně práce o víkendech a výborná

spolupráce všech tří investorů synchronizovaných, ale nezávislých stavebních úprav, které si vyžádaly překop celé silnice. Těmi byly spolu s teplárnou ještě EGD a statutární město," říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda českobudějovické teplárny. Rychlému průběhu napomohlo i to, že výkopové a zemní práce nepřinesly žádná nečekaná překvapení.

Uzavřen však zůstane ještě chodník a parkovací pruh po pravé straně Rudolfovské směrem k Nádražní. Současně bude zcela neprůjezdná část sousední Chelčického ulice až po bytový dům 77/23. V úseku Chelčického – Lannova, z níž je výjezd přes Dvořákovu ulici na Žižkovu třídu, bude obousměrný provoz.

Návrat stromů na náměstí doprovází výstava o ekologizaci městské teplárny

Návrat stromů na českobudějovické historické náměstí Přemysla Otakara II. odedneška doprovází venkovní výstava městské teplárny. Představuje naplňování Strategie pro zelené město, zahrnující i milníky směřující k ukončení spalování uhlí před rokem 2030.

Využití nových bezemisních a lokálně dostupných obnovitelných zdrojů přispěje k rozvoji zdravého životního prostředí. Lídrem v této oblasti je právě komunitní energetická společnost, jejíž služby sdílí domácnosti a firmy na území města.

„Naše energie pomáhá k rozvoji města od roku 1909, kdy provoz zahájila první městská elektrárna. V poslední době jsme do ekologizace investovali miliardu korun a v tomto trendu budeme nadále pokračovat. Zajišťujeme nonstop služby, komfort zákazníků, cenovou stabilitu a čisté prostředí pro život a podnikání," říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva teplárny.

Na šesti velkoplošných panelech městská firma mimo jiné ukáže své významné ekologické počiny, mezi něž patří například odsíření uhelných kotlů od roku 2015

nebo rekultivace 50ti hektarů odkaliště v minulých pěti letech. Představí také budoucí rozvojové projekty jako třeba technologii na energetické zpracování dřevní štěpky nebo napojení horkovodního napáječe z elektrárny Temelín do rozvodné soustavy teplárny. Jeden z panelů je věnován také připravovanému zařízení na energetické využívání odpadů ZEVO Vráto, které bude k výrobě tepla a elektřiny používat komunální odpady, které zatím končí dlouhá léta bez užitku na skládkách.

Právě pozitivní vztah teplárny k ekologii má připomínat také 16 mladých stromů umístěných na náměstí.

„Při této příležitosti chceme připomenout přínosy městského podniku, který stabilně zajišťuje dodávky tepelné a elektrické energie do místních sítí. To je obzvlášť důležité v dnešní době. Na doporučení útvaru hlavního architekta, v koordinaci odboru správy veřejných statků a při respektování zkušeností, které máme s veřejnou zelení, jsme doporučili mladé stromy Svitele latnatého. Tomu by měly klimatické podmínky českobudějovického náměstí vyhovovat,“ vysvětlil primátor Jiří Svoboda.

Svitely jsou odborně vysázeny do kvalitních nádob určených pro umístění ve městech. Po letech, s rostoucím věkem stromů, se počítá s jejich přesazením právě do areálu ZEVO Vráto v Okružní ulici

Podle Ivo Moravce, náměstka primátora, je svitel nenáročný, ale pozoruhodný strom, který do centra města přinese permanentní zdobnost a osvěžení. *„Bude to závan přírody, který zde chyběl,“* dodal dlouholetý propagátor zeleně na náměstí.

Listy Svitele latnatého raší na jaře bronzově růžově, v létě mají svěže zelenou barvu a na podzim zlátnou. Odtud i anglický název Golden Raintree. V létě, kdy je už většina keřů a stromů odkvetlá, se obalí mohutnými až 30 cm dlouhými latami žlutých květů. Ty se na podzim promění ve zvláštní měchýřky zelených plodů a na stromě zůstanou dlouho do zimy i po opadnutí posledních listů. A postupně se promění v červené a hnědé lampionky.

Nejvyšší rating patří opět českobudějovické městské teplárně

Posedmé v řadě, ale poprvé pod označením AAA Platinum Excellence, získala městská Teplárna České Budějovice certifikát, potvrzující její nejvyšší ratingové hodnocení i pro rok 2022.

„V ekonomicky velmi komplikovaném období, provázeném po pandemických letech krizí v evropské energetice vinou velmi špatně nastaveného Green Dealu, si ratingu AAA Platinum Excellence velmi ceníme. Pro naše zákazníky, ať již jde o domácnosti, firmy či instituce, to znamená, že teplo nakupují od ekonomicky stabilního, spolehlivého partnera, který ctí transparentnost a poctivost,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva teplárny.

Certifikát uděluje renomovaná nadnárodní společnost Dun&Bradstreet na základě splnění přísných hodnotících kritérií.

Teplárna nejvyšší rating získala poprvé na stupni AAA (Excelentní) v roce 2014 a následně ho každoročně obhájila. Patří tak mezi zlomek nejkvalitnějších českých společností, které na toto hodnocení dosáhnou.

Českobudějovická teplárna obhájila titul Bezpečný podnik. Mezi tuctem oceněných byla jediným jihočeským zástupcem

Teplárna České Budějovice byla jediným jihočeským zástupcem mezi dvanácti tuzemskými firmami, které v Opavě převzaly prestižní titul Bezpečný podnik.

Osvědčení potvrzuje, že pro bezpečnost a zdraví svých zaměstnanců dělají ocenění více, než jim nařizuje zákon a vytvářejí jim skutečně bezpečné pracovní prostředí.

„Energetika je velmi náročný a rozsáhlý obor, sdružující velké množství různých profesí a činností. K zajištění celkové provozní spolehlivosti a bezpečnosti proto už neodmyslitelně patří také bezpečnost práce a zdraví zaměstnanců. Pro nás je to absolutní priorita,“ říká Martin Žahourek z představenstva teplárny. Za nejcennější přitom pokládá, že se zásady bezpečné práce a ochrany zdraví staly běžnou součástí práce všech zaměstnanců.

Městská firma náročná kritéria splnila počtvrté v řadě. A protože se titul obhajuje vždy po třech letech, drží ho nepřetržitě už 12 let.

V Česku se v současné době prokazuje platným osvědčením 72 firem se zhruba 49 tisíci zaměstnanci. Uděluje ho Státní úřad inspekce práce, jehož oblastní inspektoři také metodicky vedou a provádějí kontroly.

„Agenda nazvaná Bezpečný podnik znamená neustálé zlepšování a nastavování vyšší úrovně správné praxe v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Konzultace a nezávislý dohled jihočeských inspektorů nám velmi pomáhají,“ ocenil jejich práci místopředseda představenstva Tomáš Kollarczyk při převzetí ocenění z rukou generálního inspektora v Opavě.

Při jakýchkoliv pochybách nebo nejasnostech lze kdykoliv státní úřad požádat o radu nebo stanovisko. Tím se omezují a snižují možná provozní rizika, tedy i případné následné postihy.

Foto: Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva Teplárny České Budějovice, byl jediným jihočeským zástupcem, který v Opavě převzal prestižní osvědčení Bezpečný podnik. Předala mu ho Dana Roučková, náměstkyně Ministerstva práce a sociálních věcí a Rudolf Hahn, generální inspektor Státního úřadu inspekce práce

Městská teplárna se po třech letech opět ptá veřejnosti, jak ji vidí

Po třech letech se Teplárna České Budějovice opět stane předmětem veřejného průzkumu. Podobně jako na podzim 2019 ho připraví Ekonomická fakulta Jihočeské univerzity. Obyvatelé Českých Budějovic tak mohou hodnotit služby městské energetické společnosti.

Průzkum proběhne od 10. do 22. května prostřednictvím online dotazování na reprezentativním vzorku několika set obyvatel Českých Budějovic podle jejich pohlaví, věku a vzdělání. Výsledky budou známy koncem června.

„Teplárna je přirozenou součástí města a je dobré vědět, jak nás obyvatelé i veřejnost vidí. Ať již jde o hodnocení poskytovaných služeb nebo názory na řadu náročných ekologizačních opatření, které městská společnost připravuje nebo již provedla v minulých letech,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva teplárny.

Historicky první průzkum veřejného mínění ukázal, že lidé teplárnu vnímají jako tradiční a fungující podnik ve vlastnictví města. Nejvíce byli spokojeni samotní zákazníci, podle věku pak lidé nad 50 let. Ti oceňovali hlavně spolehlivost dodávek a nonstop servisní dispečink. Téměř polovina ze 314 respondentů uvedla, že je na centrální vytápění a ohřev užitkové vody napojena. Čtyři pětiny si pak firmu vybavily jako dodavatele tepla ve městě. Průzkum tehdy upozornil i na rezervy. Například na 70 procent respondentů odpovědělo, že se zajímají o ekologické aktivity, ale jen malé procento z nich dokázalo pojmenovat konkrétní ekologizační počiny městské teplárny.

Teplárenská sokolí rodinka se rozrostla o letošní první čtyři mláďata v Česku

Českobudějovická populace chráněného sokola stěhovavého se rozrostla o čtyři mláďata narozená v hnízdní budce na teplárenském komínu výtopny Vráto. Ukazují to záběry webkamery umístěné na tomto nejvyšším komíně v jižních Čechách. Poprvé je bylo možné zahlédnout po Velikonocích. Narodila se totiž někdy v minulém týdnu poté, co 9. března samice snesla první vejce.

Podle ornitologa Václava Berana ze sdružení Alka Wildlife jde o první letošní mláďata vylíhnutá v některém ze 30 v Česku monitorovaných hnízd. *„Počátkem května je okroužkujeme a zjistíme i jejich pohlaví,“* uvedl ornitolog.

Komín českobudějovické teplárny se stal rodištěm ohrožených dravců už čtvrtým rokem po sobě. Dohromady zde sokoli vyvedli již čtrnáct mláďat. Loni tři, předloni čtyři a ještě o rok dříve tři. Tehdy šlo o mimořádnou událost, protože podle Václava Berana se s výjimkou Šumavy do té doby žádná prokázaná sokolí hnízdění v jižních Čechách v literatuře neobjevovala. A to ornitologické záznamy sahají až do 19. století.

„Jestliže jsme pomohli přepsat historii českobudějovických sokolů, velmi nás to těší. Zvláště, když populace našich odrostlých jedinců sídlí v celém regionu, včetně temelínské elektrárny. Ochrana životního prostředí patří mezi naše priority a tento projekt se stal symbolem našich ekologizačních aktivit,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva městské firmy.

Teplárna se do projektu sdružení Alka Wildlife, který přispívá k záchraně ohrožených dravců, zapojila v prosinci 2016, kdy byla na ochozu komínu ve výšce 120 metrů umístěna speciální hliníková budka. V červnu 2017 se v ní objevila první sokolí samice a další podzim opět. Sokolí pár se ale vytvořil až v v roce 2019, zahnízdil a od té doby se sem každoročně vrací. Domovským místem se tak stal nejvyšší komín v jižních Čechách vysoký 16O metrů, který v současnosti slouží dosluhující výtopně. V budoucnosti bude využit pro moderní zařízení na energetické využívání odpadu. A svou výškou, při dnešních technologiích již předimenzovanou, poslouží k ještě vyšší minimalizaci zátěže životního prostředí.

Dění v sokolím příbytku lze sledovat na webu http://hnizdo.zevovrato.cz/

Českobudějovická teplárna loni vyrobila víc tepla i elektřiny

Přes složité covidové období poznamenané řadou omezení ve službách, průmyslu i školství, zvýšila Teplárna České Budějovice v roce 2021 dodávku tepelné energie o téměř 9,5 procenta na 1.622 TJ a elektřiny o 41 procent na 106 178 MWh.

„V ekonomicky komplikované době, kdy nejen energetika zažívá řadu bezprecedentních šoků, jde o výborný výsledek. Naši dlouhodobou strategii máme postavenu na stabilních a udržitelných cenách tepla, péči o zákazníky a zodpovědném společenském přístupu. Znamená to mimo jiné investovat do zefektivňování výroby a distribuce, průběžně hledat provozní úspory a bedlivě sledovat vývoj cen emisních povolenek, elektřiny a samozřejmě také paliv,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva městské teplárny

Nezanedbatelné je připojení 280 nových bytů na systém centrálního zásobování teplem. Celkový počet domácností tak několik let po sobě stoupá a blíží se už 30 tisícům. Dalšími zákazníky jsou více než dvě stovky místních firem a institucí.

Na růstu objemu prodeje tepla se projevilo i počasí. Průměrná venkovní teplota loni ve městě dosáhla 9,2 stupňů Celsia a meziročně byla o necelý stupeň nižší.

Růst dodávky elektrické energie je výsledkem především celoročního provozu nově upraveného turbogenerátoru TG6 a jeho úspěšné zařazení do soustavy výrobních zdrojů teplárny. Veškerá elektrická energie se vyrábí tzv. kogenerační formou s vysokou účinností využití primárních paliv.

„Dálkové vytápění je pro developery a investory různých objektů atraktivní volbou. Zákazníci oceňují zejména stabilitu a předvídatelnost nákladů na

technologickou páru i tepelnou energii používanou k vytápění a ohřevu vody. Celková spokojenost pak pramení z komplexních služeb včetně pravidelné údržby a nepřetržitého čtyřiadvacetihodinové servisní podpory,“ dodal Tomáš Kollarczyk.

Podle Martina Žahourka z představenstva teplárny si zákazníci stále více uvědomují, jak důležitá je stabilita a bezpečnost dodávek energií a pozitivní environmentální dopady tohoto způsobu vytápění. Plnění zákonných i stanovených emisních limitů je naprostou samozřejmostí a je pod intenzivní a permanentní kontrolou k tomu určených státních institucí. To představuje jeden z největších rozdílů od lokálních topenišť, které takto nastaveným kontrolním mechanismům nejsou vystaveny a navíc nejsou ani technicky schopné takto striktní předpisy plnit.

„Celý energetický trh zažívá významnou nestabilitu a značný růst cen. I přes skokové zdražování všech energetických komodit se nám i pro letošní rok podařilo udržet ceny tepla na dobré úrovni. To z dálkového vytápění dělá v jihočeské metropoli stabilní prvek ekonomiky, bezpečnosti, spolehlivosti a také ochrany životního prostředí,“ uzavřel Martin Žahourek.