

Blíží se konec topné sezóny 2021/2022

Od včera 9. května teplárna omezila dodávky tepla do rozvodné sítě.

Topení je ponecháno v pohotovostním režimu letos poprvé, protože bylo jaro poměrně chladné. Od soboty jsou průměrné denní venkovní teploty vysoko nad 13°C a podle předpovědi klesat nebudou.

Pohotovostní režim umožňuje pružně reagovat na poptávku odběratelů, která by vznikla při citelném ochlazení.

Dodávky tepla se řídí z operátorského pracoviště v teplárně automaticky. V pohotovostním režimu je všech 172 výměňkových stanic, 146 domovních předávacích stanic, 3 centrální předávací stanice a 2 horkovodní 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 lze hodnotit jako průměrnou. Společnost aktuálně zásobuje tepelnou energií 29 503 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 165 kilometrů, z nichž je 82 kilometrů parovodů, 38 kilometrů horkovodů a 45 kilometrů teplovodů.

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.

Projekt ZEVO Vráto získal souhlas ministerstva životního prostředí

Připravovaný projekt stavby ZEVO Vráto získal souhlasné stanovisko Ministerstva životního prostředí ČR. Úřad ho zveřejnil v pátek 29. dubna na webu portal.cenia.cz. Jedná se o výsledek více než ročního odborného posuzování projektu ZEVO Vráto. V tomto komplexním procesu ministerstvo ověřilo, že záměr zařízení na energetické využívání komunálního odpadu v lokalitě stávající uhelné výtopny je ve všech významných parametrech akceptovatelný. (ZEVO Vráto je dceřiná společnost Teplárny České Budějovice.)

„Týká se to jak ochrany veřejného zdraví a obyvatelstva (vlivy na ovzduší, akustická situace), tak i ochrany přírody a krajiny. Vliv záměru na ostatní složky životního prostředí bude vzhledem k charakteru záměru nevýznamný,“ uvádí závazné stanovisko.

Z odpadků, které dlouhodobě končily bez jakéhokoli užitku na desítkách skládek po celých jižních Čechách, zařízení vyrobí teplo a elektřinu. Navíc se tím nahradí hnědé uhlí, které se v městské teplárně tradičně spaluje.

„Vyplatila se poctivá příprava dokumentace, transparentnost a průběžná komunikace s desítkami partnerů. Inspirovala nás podobná zařízení v České republice i zahraničí. Zohlednili jsme ale také podněty ekologických organizací a místních spolků a to všechno jsme se snažili citlivě zasadit do jihočeského systému nakládání s odpady a energetických potřeb krajského města,“ říká Václav Král, předseda představenstva Teplárny České Budějovice.

„Posuzovaný záměr je technicky a technologicky navržen tak, že pro omezení emisí škodlivin ze spalování odpadů v kotli je zajištěn několikastupňový systém čištění odpadních plynů,“ uvádí dokument. Detailně byly hodnoceny vlivy na

ovzduší, klima, vodu, hlukové poměry či krajinný ráz, stejně jako související dopravy.

Závazné stanovisko ministerstva zároveň stanovuje několik podmínek pro fázi přípravy záměru, výstavby i provozu. Například, že do zařízení nebudou dováženy a energeticky využívány odpady ze zahraničí v rozporu s platnou legislativou nebo že má být zachována možnost dovozu nejméně třetiny odpadů po železnici a že silniční doprava povede mimo obytná území města po ulici Okružní.

Moderní energetický zdroj má v Českých Budějovicích vyrůst v brownfieldu, který vznikne po demolici uhelné výtopny Vráto. Tu hodlá městská teplárna uzavřít po roce 2024. Tento záměr je jedním ze základních pilířů jednomyslně přijaté Strategie pro zelené město, která řeší dekarbonizaci teplárny a počítá s ukončením spalování uhlí ještě před ambiciózními cíli Evropské unie. Mezi další klíčové projekty patří napojení distribuční sítě teplárny na elektrárnu Temelín a vybudování nového kotle na spalování dřevní štěpky.

Více o projektu na webu: www.zevovrato.cz

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 roce 2019, zahnízdil a od té doby se sem každoročně vrací. Domovským místem se tak stal nejvyšší komín v jižních Čechách vysoký 160 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/>

Na komínu výtopny ve Vráte opět hnízdí sokoli

Do stodvacetimetrové výšky na komínu výtopny ve Vráte se po roce vrátil pár sokola stěhovavého. V hnízdě na předposledním ochozu komínu samička nyní zahřívá vajíčka, podle ornitologa by se mláďata měla narodit v polovině

dubna.

Pro úspěšné hnízdění je umístění budky klíčové, protože sokoli si pro hnízdění hledají i v přírodě co nejvyšší místa, kde mají absolutní klid a výborný rozhled. Jsou zde také chráněni před predátory, kteří hnízda běžně napadají ve volné přírodě.

Zda chladné počasí posledních dnů letošního hnízdění negativně ovlivnilo, bude patrné již brzy. V loňském roce na řadě hnízdišť kvůli mrazu sokoli mladé neodchovali. To se ovšem netýkalo páru z Vráta, který vyvedl i přes nepříznivé podmínky tři zdravá mláďata.

Sokol stěhovavý se dožívá až dvaceti let a na svá oblíbená hnízdiště se vrací celý život. Protože při střemhlavém letu dosahuje rychlosti přes 350 kilometrů v hodině, patří k nejrychlejším tvorům na Zemi.

Samec je výrazně menší než samice, která snáší většinou dvě až čtyři vejce, z nichž se líhnou bíle ochmýřená mláďata.

Sokol stěhovavý je ohrožený dravec, který se ve druhé polovině minulého století dostal až na samou hranici vyhubení. O jeho záchranu se snaží různé projekty a jedním z nich je projekt obecně prospěšné společnosti Alka Wildlife. Ten se snaží vyhledávat vhodné hnízdní lokality a vytipovaná místa pak osazovat speciálními hliníkovými budkami, jak tomu bylo i v případě lokality Vráto.

Dění v budce je možné sledovat on-line: teplarna-cb.cz/webkamery

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 postavenou 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 čtyřadvacetihodinové 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.

Vyšel Teplárenský zpravodaj číslo 38

Právě vyšel nový Teplárenský zpravodaj číslo 38, časopis, který vydává českobudějovická teplárna již od roku 2011. Věnuje se nejen dění v teplárně, ale energetice obecně.

Kromě aktuálních témat, jako jsou globální energetická krize nebo plánovaná diverzifikace palivového mixu v Teplárně České Budějovice se zde objevuje i představení nejmodernějšího ZEVO v Česku, ZEVO Plzeň. Další obsah přináší i něco z historie areálu v Novohradské ulici a nechybějí zajímavé rozhovory.

Celé číslo je k dispozici na našem webu:

[Teplárenský zpravodaj č. 38](#)

Teplárenský zpravodaj číslo 38

[Režim celé obrazovky](#)

Sokolí hnízdo na komíně ve Vrátně je připraveno na další hnízdění

Úklid sokolí budky na komíně výtopy ve Vrátně dnes provedl ornitolog Václav Beran, zoolog, kurátor sbírky Muzea v Ústí nad Labem a pracovník o.p.s. ALKA Wildlife. Dočasné hnízdiště dravců umístěné na ochoze komína ve výšce 120 metrů je tak opět připraveno přivítat sokolí pár, který zde úspěšně vyvedl zdravá mláďata již třikrát. Samice se v okolí zdržuje, proto je pravděpodobné, že se chystá zahrnout i letos.

„Sokoli patří mezi dravce, kteří vlastní hnízdo nestaví a využívají skalní stanoviště, římsy a podobně, případně hnízda jiných druhů. Při opakovaném použití hnízda však může docházet i k jeho kontaminaci ptačími parazity a ti mohou hnízdící ptáky skutečně sužovat. V přírodě to řeší ptáci prakticky tak, že hnízdiště občas vystřídají. Budky jsou ale specifické, jsou ideální dispozičně a vybavené umělou podestýlkou. Dravci se do nich pravidelně vrací. Proto je ideální budky čistit a jejich obsah po pár letech vyměnit za nový,“ říká Václav Beran.

Úklid v budce i kolem ní je pro ornitology také studnicí informací o hnízdícím páru. Kromě trusu a podkladového keramzitu jsou zde i zbytky jejich potravy a to vše projde následnou analýzou v muzeu. Výzkumný pracovník zde často objeví i zbytky kořisti, kterou sokol běžně neloví.

Přestože populace sokola stěhovavého postupně roste, stále patří k ohroženým druhům. Na hranici vyhubení ho ve druhé polovině minulého století dostal hojně v zemědělství používaný silně toxický insekticid DDT, později zakázaný. Ten se jim do těla dostával s ulovenou kořistí a omezoval plodnost.

Teplárna České Budějovice se tak v roce 2016 připojila k projektu obecně prospěšné společnosti ALKA Wildlife, která se vyhledáváním vhodných míst pro sokoly zabývá a zajišťuje celorepublikový monitoring hnízdící populace.

V současné době je v republice zaznamenáno na sto třicet párů, z toho jich asi čtyřicet hnízdí v hnízdech instalovaných na komínech. Jen část z těchto párů odchovává pravidelně mláďata. Sokolí pár z Vráta vyvedl od roku 2019 celkem jedenáct mláďat a patří tedy k těm nejúspěšnějším.

Veřejnost má možnost sokolí budku na komíně ve výtopně Vráta sledovat online: [hnízdo sokolů](#)

V budějovických ulicích jezdí trolejbus v nových barvách teplárny

V ulicích Budějovic jezdí od konce ledna trolejbus DP v nových barvách teplárny. Je výrazný, graficky i barevně, a věříme, že se bude cestujícím i dalším lidem líbit stejně, jako ten předešlý, který vozil naši značku od roku 2017.

Teplárna, dřívější elektrárna, je více než 100 let součástí města a slogan “Čisté teplo bez starostí” její energii dobře vystihuje. Chybí snad jen dodat “domácnostem, institucím i firmám”.