

Část Rudolfovské třídy v létě uzavřou stavební práce. Dosluhující parovod nahradí nový horkovod

Modernizace distribuční teplotárenské sítě v Českých Budějovicích se o letních prázdninách dotkne i dopravně vytížené Rudolfovské třídy v úseku mezi ulicemi Lipenská - Jeronýmova. To zde městská teplotárna bude měnit zastaralý parovod na samé hranici životnosti za předizolovaný horkovod. Investice přispěje k dalšímu zefektivnění provozu celého systému centrálního zásobování teplem.

Práce, které budou probíhat od července do srpna, zasáhnou do komunikace a v úseku Jeronýmova - Lipenská si vyžádají úplnou dopravní uzavírku. Vjezd bude umožněn jen vozům MHD na semaforech. Objízdné trasy budou vyznačeny. Vstupy do objektů budou zajištěny lávkami s ochranným zábradlím.

„Po nedávných rekonstrukcích sítí na horkovodní v okolí dojde k této konverzi i v této části Rudolfovské. Zvyšování energetické účinnosti, snižování ztrát a modernizace rozvodné distribuční soustavy patří mezi naše dlouhodobé priority,“ vysvětluje Martin Žahourek z představenstva teplotárny.

Součástí prací je i obnova technologie dodávající teplo a teplou vodu Vyšší odborné škole, Střední průmyslové škole automobilní a technické na Rudolfovské 17. Po trase budou zároveň vysazeny odbočky pro připojení nových bytových domů, které se v této lokalitě připravují k výstavbě.

Dlouhodobě připravovaný projekt je součástí přechodu z páry na horkou vodu. Proto se zde již v roce 2017 při stavbě horkovodního propojení Novohradská - Klaricova připravily dvě odbočky pro budoucí horkovodní zásobování oblasti ve směru k Nádražní ulici a k ulici Na Sadech.

Distribuční síť městské teplotárny v Českých Budějovicích měří 167 km, z nichž je 81 km parovodů, 41 km horkovodů a 45 km teplovodů.

Teplárna Beach Cup nabídne zábavu pro celou rodinu

Nejen turnaj 24 smíšených volejbalových dvojic, ale i celodenní program pro celou rodinu, nabídne v sobotu 8. června premiérový Teplárna Beach Cup 2024. Ten se odehraje v novém volnočasovém ČEZ Areálu Vltava v Českých Budějovicích od 9 do 18 hodin.

„Po loňském úspěšném Dni bazénu s teplárnou, který v červnu navštívilo na 900 lidí, nyní obyvatele města zveme na další rodinnou akci. Mohou při ní sportovat, hrát si, fandit, prostě prožít spolu hezký den. A třeba najdeme i nové talenty pro mistrovský volejbalový klub Jihostroj, který tradičně také podporujeme,“ říká Václav Král, předseda představenstva českobudějovické teplárny.

Součástí akce bude kromě turnaje v plážovém volejbalu i pestrý doprovodný program pro děti se soutěžemi, tvořivými dílničkami, malováním na obličej nebo skákacím hradem. Rozšíří se tak dětská zóna, která je trvalou součástí sportovního a relaxačního areálu u řeky Vltavy, vybudovaného loni Statutárním městem České Budějovice.

„Každý rok se snažíme občanům města nabídnout možnost aktivně strávit volný čas na různých akcích. Zvali jsme je do našich výrobních provozů, na plovárnu, tematické výstavy i do místa, kde plánujeme vybudovat zařízení na energetické využívání odpadů. Záleží nám na tom, abychom žili ve zdravém prostředí a městě, kde se podmínky pro život neustále zlepšují,“ dodal Václav Král. Jediným akcionářem teplárny je Statutární město České Budějovice.

Poznámka: ČEZ Areál Vltava v horní části zahrnuje dětské atrakce s pískovištěm a mlhovištěm, parkourové překážky, workoutovou posilovnu. Na tento prostor navazuje centrální kurt se dvěma hřišti na plážový volejbal. Ve spodní části jsou pak další čtyři. A také koupací molo s travnatou a písčnou pláží. Město ho přitom dále postupně rozšiřuje a doplňuje.

Českobudějovická teplárna loni významně snížila spotřebu hnědého uhlí a udržela stabilní ceny tepla pro krajské město

Rok přelomových investic a změn nejen v oblasti výrobních zdrojů má za sebou Teplárna České Budějovice. Jak zaznělo na dnešním jednání rady statutárního města, která vykonává práva jediného akcionáře ve společnosti, na podzim byly zahájeny dodávky bezemisního tepla z Jaderné elektrárny Temelín, které nahradí až třetinu dosud spotřebovávaného hnědého uhlí. Současně pokračovaly intenzivní práce na retrofitu kotle K12 na dřevní štěpku, která dále sníží spotřebu uhlí. Pokračovala také příprava zařízení na energetické využívání odpadů ZEVO Vrát. Zamýšlená stavba by měla být dokončena v roce 2028.

„Teplárna významně pokročila v technologické modernizaci, která systematicky vede k ukončení spalování uhlí do roku 2029, a pokračuje ve stabilní a předvídatelné cenové politice dodávek tepelné energie pro jihočeskou metropoli. To je velmi důležité, protože náklady na energie jsou významným vstupem pro úspěšný rozvoj podnikání, služeb i kvality života,“ říká primátorka Dagmar Škodová Parmová.

Topná sezóna trvala 230 dnů a byla meziročně o pět dnů kratší. Zákazníci v ní spotřebovali 1406 terajoulů (TJ), což bylo o 3,9 procenta méně než v předchozím období. Vedle historicky nejvyšší průměrné roční teploty 10,88 °C se na ní projeví i úspory spotřebitelů v době energetické krize. Více než polovinu tepelné energie odebraly průmyslové podniky a infrastruktura. Zbytek připadl na 30 250 domácností.

Výroba elektrické energie loni dosáhla 60 440 MWh a meziročně klesla o očekávaných 41 procent po odstavení uhelného kotle K12 a napojení na temelínský horkovodní napáječ. Díky využití příležitostí, které evropský trh s

elektrinou nabízel, se ale tržby za prodanou silovou elektrinu zvýšily o 0,4 procenta.

Ceny tepla jsou v Českých Budějovicích třetí nejnižší mezi krajskými městy. To se projevuje v rostoucím zájmu o tento druh vytápění. V roce 2023 přibylo 19 333 GJ odběrů, zvláště v nových bytových domech. Mimo jiné se jedná o nejvyšší meziroční objem dodávané tepelné energie do nově připojených objektů za posledních 20 let.

Rok 2023 tak městská teplárna ukončila stabilními výsledky hospodaření a při obratu v objemu 1,39 miliardy korun vytvořila čistý zisk po zdanění ve výši 7,96 milionů Kč. Ten rada statutárního města při výkonu práva jediného akcionáře rozhodla rozdělit na dotaci pro sociální fond ve výši 6,6 milionů korun a zbytek ponechat na účtu nerozděleného zisku pro podporu investic.

Teplárna loni významně pokročila v započaté dekarbonizaci. Její distribuční soustava se přes tepelný napáječ propojila s jadernou elektrárnou v Temelíně. Tím vznikl pevný základ pro diverzifikaci energetického mixu a bezpečnou budoucnost bez fosilních paliv. Současně plynule pokračovala výstavba retrofitu kotle K12 na biomasu, který bude letos dokončen a uveden do zkušebního provozu. Oba projekty nahradí zhruba dvě třetiny dosud spalovaného množství hnědého uhlí a významně sníží produkci emisí včetně skleníkových plynů.

Podařilo se také dosáhnout důležitých milníků v projektu ZEVO Vrát, které je třetím pilířem Strategie pro zelené město. Tato největší investice rozšíří činnost teplárny do oblasti oběhového hospodářství a přispěje také k rozvoji území východní části města.

Průběžně se realizovala řada dalších investic do zvyšování energetické účinnosti, snižování ztrát, ekologizace výroby a rozvoje a modernizace rozvodné distribuční soustavy. Ta měří celkem 167 km a její součástí je rovněž 203 předávacích stanic.

Na sídlišti Máj začne modernizace starého horkovodu

Výměna dosluhujícího horkovodního potrubí za moderní s menší dimenzí a zesílenou izolací postupně částečně omezí průjezd i parkování na největším českobudějovickém sídlišti Máj v ulicích V. Volfa a M. Chlajna.

Modernizovaný úsek měří 350 metrů a vede v trase a hloubce původního potrubí. Práce začnou 20. května a jsou rozděleny do pěti etap, aby se minimalizovaly uzavírky ulic a tím i dopravní komplikace. Úvodní etapa v ulici M. Chlajna potrvá do konce června, další tři v ulici V. Volfa případnou na letní prázdniny, a ta závěrečná pak na září. Obyvatelé v místě budou o všech dočasných opatřeních průběžně informováni.

„Zdejší horkovod patří mezi nejstarší. Jeho dimenze ani kvalita již neodpovídá současným potřebám, což způsobovalo v poslední době problémy v naší distribuční síti. Jeho výměna je proto nutná,“ vysvětluje Martin Žahourek z představenstva Teplárny České Budějovice. *„Zákazníkům to garantuje stabilní a bezpečné dodávky, sníží se zde provozní ztráty, které při distribuci tepla letitými rozvody občas nastávají. Tyto úspory pak mají pozitivní vliv i na provozní ekonomiku celé teplárenské soustavy, například na stabilní cenu tepla,“* dodává.

Domácnosti přitom o teplo a teplou vodu ani během těchto prací nepřijdou. Teplárna ji do panelových domů dodá přes provizorní propojení ve stávajících šachtách. Pouze při jejich fyzickém přepojení dojde ke krátkým přerušením dodávek. Lidé v dotčených domech budou včas a předem informováni.

„Každý zásah do distribuční sítě v ulicích omezuje motoristy i chodce. Uvědomujeme si to, a proto je naší snahou provádět je s co nejmenším dopadem do veřejného prostoru, a to i z pohledu zvoleného termínu,“ doplnil Martin Žahourek.

Po skončení každé etapy, ještě v době uzavírky, budou dotčené plochy uvedeny do původního stavu, poté začne etapa další.

V současné době distribuční síť městské teplárny v Českých Budějovicích měří 167 km, z nichž je 81 km parovodů, 41 km horkovodů a 45 km teplovodů.

Vysvětlivky k mapám:

Předpokládané termíny etapizace postupu výstavby:

Etapa č. 1A+1B od 20.5.2024 - do 30.6.2024

Etapa č. 2+3+4 od 1.7.2024 - do 31.8.2024

Etapa č. 5 od 1.9.2024 - do 30.9.2024

Termíny etap se mohou přizpůsobovat postupu výstavby, práce v ul. V. Volfa budou prováděny pouze v době letních prázdnin. (etapa č. 2+3+4)

Úspěch pro temelínský horkovod. Odborníci ocenili jeho ekologický a ekonomický přínos

Na podzim zprovozněný horkovod z Jaderné elektrárny Temelín do Českých Budějovic, kde se napojuje na distribuční síť městské teplárny, zaujal i odborníky z Teplárenského sdružení ČR. Ti mu na Dnech teplárenství a energetiky včera v Olomouci udělili cenu za Projekt roku 2023 v kategorii Dekarbonizace tepelných zdrojů.

„Porota ocenila příspěvek tohoto projektu k rozvoji a modernizaci účinných soustav zásobování teplem, které jsou šetrné k životnímu prostředí a dosahují zajímavých cen dodávaných energií,“ vysvětluje Martin Žahourek z představenstva městské teplárny, který cenu přebíral.

Českobudějovická teplárna díky napáječi ročně nespálí zhruba třetinu uhlí a do ovzduší proto nevypustí tomu odpovídající množství emisí, především skleníkových plynů. Význam investice vyniká i svou dlouhodobostí. Dodávky tepla

jsou smluvně zajištěné na více než 20 let. Uvažovaná životnost napáječe je však delší, minimálně 30 let, což do budoucna umožní další prodloužení spolupráce energetických firem.

„Oceněný projekt spoluvytváří důležitý pilíř naší Strategie pro zelené město, jak se jmenuje dlouhodobá koncepce postupné dekarbonizace teplárny a modernizace její vysokoúčinné soustavy sdílené domácnostmi, úřady či firmami na území Českých Budějovic. Vzniká zde unikátní palivový mix založený na místně dostupných bezemisních a obnovitelných zdrojích energie,“ uvedl Václav Král, předseda představenstva Teplárny České Budějovice.

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

Tisková

zpráva

TS

ČR: <https://tscr.cz/kristalove-kominy-za-projekty-roku-2023-prevzalo-sest-spolecnosti/>

Českobudějovická teplárna loni získala 19 tisíc gigajoulů nových odběrů. Meziročně nejvíc za posledních dvacet let

Teplárna České Budějovice loni připojila na svou distribuční síť nové zákazníky s celkovým odběrem 19 333 gigajoulů tepla. Jde o nejvyšší meziroční růst odběratelů za posledních dvacet let.

„Zvýšený zájem o připojení na systém centrálního zásobování teplem sledujeme už několik posledních let. Nyní ho nepochybně posílila energetická krize,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva městské teplárny. A připomíná,

že její zákazníci během posledních let neprožili období dramatických a překotně se navyšujících nákladů na vytápění.

„Naše cena zůstala vždy po celý rok zafixovaná podle předem avizovaného ceníku a jeho meziroční úpravy na přelomu let nedosahovaly ani průměrné roční inflace. Při zohlednění zvyšujícího se trendu vývoje českobudějovické průměrné mzdy nebo také starobního důchodu, platily za teplo nejen domácnosti ze svého příjmu stále nižší a nižší procento ze svých příjmů,“ dodal Kollarczyk.

Zatímco v roce 2013 činily roční náklady na tepelnou energii v jihočeské metropoli 52,3 procenta jedné průměrné českobudějovické měsíční mzdy, v uplynulém roce 2023 to bylo pouhých 38,6 procenta.

Mezi nová připojení patří hlavně dokončené investiční projekty, zejména bytové domy v ulicích Nádražní, Riegrova, Rudolfovská, Lipenská, Nová či v lokalitě Dubičný potok, kde postupně vyrůstá celá obytná čtvrť. Nově se na systém CZT připojila také dokončená hala D v Technologickém parku Na Světlících nebo společenství vlastníků, kteří tímto způsobem nahradili své plynové kotelny jako v ulici Lipová a Na Zlaté stoce. Podobně z plynu na centrální zásobování teplem přešla také Školní jídelna Vyšší odborné školy, Střední průmyslové školy automobilní a technické na Žižkově třídě a sousední budova Kongregace bratří nejsvětější Svátosti.

Podle Tomáše Kollarczyka tak lze mluvit již o dlouhodobějším trendu, který se potvrzuje i letos. Zájem veřejnosti přitom vytváří i vyšší tlak na rozvoj horkovodní sítě centrálního zásobování teplem.

„Všude, kde to je technicky možné a ekonomicky přijatelné, připojujeme nové zákazníky. Zároveň v návaznosti na naši Strategii pro zelené město investujeme do rozvojových projektů tak, aby naše distribuční soustava byla ve správný okamžik k dispozici novým připojením na území města. Typickým příkladem je nový horkovodní rozvod k nové bytové výstavbě u Branišovské ulice v prostoru za univerzitou,“ vysvětluje Kollarczyk.

Vedle dlouhodobě stabilní a předvídatelné ceny tepla pro všechny skupiny zákazníků jsou důležité i komplexní služby dodávek tepla včetně non stop dispečinku. Servis pak šetří nejen domácnostem dodatečné náklady, jako jsou platby za revize, servisní prohlídky nebo opravy.

Teplárna je vlastněna Statutárním městem České Budějovice a zásobuje teplem na 30 tisíc bytů a 418 firem, institucí, škol, zdravotnických zařízení či obchodů.

Historická topná sezona českobudějovické teplárny. Začala nejpozději a část uhlí nahrazuje bezemisní teplo z Temelína

Přelomovou éru zažívá Teplárna České Budějovice, která novou topnou sezonu zahájila ve čtvrtek, tedy nejpozději za poslední čtvrtstoletí. Radikálně se promění palivový mix, kdy část spalovaného uhlí nahradí teplo z dálkového horkovodu z Jaderné elektrárny Temelín. Zhruba o třetinu tím klesnou emise včetně skleníkových plynů vypouštěných do ovzduší. Teplota teplonosného média je až 140 °C a v distribuční síti teplány pokryje přibližně 30 procent spotřeby tepla ve městě po dobu dalších minimálně dvaceti let.

„Jde o první velkou investici do postupné dekarbonizace, pro kterou se zástupci statutárního města rozhodli už v roce 2017. Napojení horkovodu z Temelína na distribuční síť teplárny je důležitým milníkem v realizaci Strategie pro zelené město, popisující proměnu městské společnosti do roku 2030. Zároveň pokračuje výstavba kotle na dřevní štěpku v areálu Novohradská a systematicky postupujeme také v přípravě projektu ZEVO Vráto,“ říká Václav Král, předseda představenstva českobudějovické teplárny, vlastněné statutárním městem.

V průběhu příštího roku bude zprovozněn retrofit kotle K12, v němž se bude místo uhlí spalovat dřevní štěpka. Tím opět klesne spotřeba uhlí přibližně o další třetinu.

„S najetím nového kotle na biomasu počítáme již v průběhu letošní topné sezóny. Půjde samozřejmě pouze o zkušební provoz, v němž je potřeba všechny nové technologie důkladně odzkoušet v běžných podmínkách a různých provozních stavech,“ vysvětlil Martin Žahourek z představenstva teplárny.

Jihočeská metropole tak přepisuje historii, protože na spalování uhlí byla závislá od roku 1908, kdy byla založena městská uhelná parní elektrárna, následně v 60. letech přeměněná v teplárnu spalující hnědé uhlí.

„Věřím, že i v této provozně náročné době přeměny zdrojů, jejich postupného uvádění do provozu a vzájemného provozního ladění plně obstojíme a dosáhneme co nejvyšší energetické efektivity,“ dodal Martin Žahourek.

Tento přístup obyvatelům hustě osídlené aglomerace a zákazníkům teplárny přinese další zlepšení životního prostředí a bezpečné zajištění dostatečného množství energií pro krajské město za dobré ceny. Ty jsou už dnes mezi krajskými městy jedny z nejnižších.

„Dlouhodobý kontrakt se společností ČEZ na dodávku tepelné energie z Temelína zajišťuje cenovou jistotu tohoto energetického zdroje. To je při kombinaci palivového mixu teplárny velmi významným parametrem pro budoucí dlouhodobou stabilitu cen tepla ve městě,“ uvedl Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva teplárny.

Cena za dodávky tepelné energie nejen pro vytápění a ohřev teplé užitkové vody, ale i technologické páry pro průmysl a služby, je v Českých Budějovicích už léta stabilní a její úpravy pro jednotlivé roky velmi často nedosáhly ani úrovně inflace. Nyní se tento trend ještě posílí, neboť se daří postupně snižovat objem emisních povolenek nakupovaných za ceny, které se v posledních letech vymkly udržitelnému vývoji.

V novodobé historii teplárny dosud topná sezona začala nejdéle 2. října 2006 a 2011. Letos tedy ještě o tři dny později. Důvodem je teplé počasí, neboť podle vyhlášky teplárny přistoupí k celodennímu vytápění, klesnou-li průměrné teploty trvale pod 13 °C. Nahřátí téměř 170 km dlouhé distribuční sítě potrubí přitom chvíli trvá. Na teplárnu je přes ni napojeno na 30 tisíc domácností, více než 215 firem a 173 institucí včetně škol, obchodů a zdravotnických zařízení. Počet odběrných míst průběžně roste.

Teplárna jede bez letní odstávky. Zákazníkům to přináší výhody

Letní odstávka výrobních zařízení, bez níž si nešlo provoz českobudějovické teplárny řadu let představit, je minulostí. Modernizací a inovací výrobních technologií se provoz vnitřně rozdělil a to umožňuje provádět údržbu a další potřebné práce po celý rok průběžně po částech.

„Tedy i na zařízeních, která jsou jinak v nepřetržitém provozu. To samozřejmě přináší nesporné výhody, především v nepřetržité dodávce tepla a technologické páry pro naše zákazníky, bez nutnosti zapojení záložní výtopny Vrátó,“ říká Martin Žahourek, člen představenstva městské teplárny.

Letos byla rozsahem a časem nejnáročnější odstávka poslední uhelné části technologie. S postupným dokončováním retrofitu biomasového kotle K12, v němž se bude spalovat dřevní štěpka, bylo nutné připravit nová místa pro připojení na stávající technologie a interní technologickou infrastrukturu.

„Tím jsme zajistili, že pro dokončení výstavby retrofitu už nebude potřeba další odstávka. Všechny zbylé práce a činnosti se zvládnou za provozu,“ dodal Martin Žahourek. Rozsah ostatní údržby a dalších s výrobou spojených činností se neměnil.

Původně celofiremní letní odstávka trvala čtrnáct dnů, v posledních letech se však zkrátila až na tři dny. Na rozdíl od jiných měst, v Českých Budějovicích ale ani v této době lidé o teplou vodu nepřišli, neboť ji teplárna dodávala ze záložního zdroje Vrátó.

Přivítejte léto Dnem bazénu s teplárnou a plavte plnou energií

V sobotu 24. června se v Českých Budějovicích uskuteční premiérový Den bazénu s teplárnou. Od 10 do 20 hodin bude návštěvníkům k dispozici krytý bazén i letní plovárna, do nichž bude vstup zdarma. Bude ho možné spojit také s návštěvou sauny či prohlídkou složité technologie v podzemí plaveckého stadionu. Ta nabídne unikátní příležitost vidět běžně nepřístupné zázemí, včetně výměňkové stanice, dodávající do objektu teplo ze sdílené distribuční soustavy.

„Chceme široké veřejnosti nabídnout možnost aktivně strávit část dne v městském bazénu, který vyhřívá naše teplo stejně jako mnoho dalších budějovických objektů a budov,“ říká Václav Král, předseda představenstva Teplárny České Budějovice. Ta akci pořádá spolu s další městskou společností Sportovní zařízení města České Budějovice.

K dispozici bude celý bazén a pro děti navíc i zábavný program, o který se postarají instruktoři Plaveckého klubu České Budějovice.

Vstup, kromě prohlídek technologie, bude bez rezervace. V obvyklé otevírací době budou pro návštěvníky k dispozici dvouhodinové volné vstupy do kryté plovárny či sauny až do naplnění kapacity. V letní plovárně půjde o tříhodinové volné vstupy pro prvních 200 návštěvníků.

Součástí dne bude i pět komentovaných prohlídek technologie, každá maximálně pro 20 osob. Proto je rezervace nutná. Místo ve skupině si lze zadat od 19. do 23. června on-line na webu českobudějovické teplárny.

Městská teplárna obdržela nejvyšší rating AAA Platinum podruhé v novodobé historii

Nejvyšší ratingové hodnocení AAA Platinum získala městská Teplárna České Budějovice podruhé v novodobé historii. Udělila jí ho renomovaná nadnárodní firma Dun & Bradstreet na základě splnění přísných kritérií hodnotících kondici firem.

„Dosažené vysoké úrovně kredibility si velmi ceníme. Splňovat daná kritéria v době doznívající covidové pandemie, nástupu energetické krize a především pak při probíhající transformaci teplárny podle vlastníkem schválené Strategie pro zelené město, bylo a je velmi náročné,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva.

A dodává, že pro zákazníky, ať již jde o domácnosti, firmy či instituce, se jedná průběžně již po osm let o nezávislé kvalifikované ujištění, že teplo nakupují u ekonomicky stabilního, spolehlivého a důvěryhodného partnera. Teplárna nejvyšší rating AAA získala poprvé v roce 2016 na stupni **Excellence** a následně ho vždy obhájila. Patří tak mezi zlomek nejkvalitnějších firem, které toto hodnocení získají.

Certifikát AAA Platinum potvrzuje, že oceněná firma splňuje nejpřísnější kritéria hodnocení ekonomických subjektů podle statistického prediktivního modelu nepřetržitě po dobu pěti let. Tím se řadí do exkluzivní skupiny nejdůvěryhodnějších společností v Česku.

Strategie pro zelené město byla schválena v roce 2020 v řídicích orgánech, tedy radě a zastupitelstvu statutárního města České Budějovice, které je stoprocentním vlastníkem teplárny. Zahrnuje přeměnu městské teplárny s uhelnými technologiemi z přelomu 60. a 70. let minulého století na moderní podnik českobudějovické komunitní energetiky, využívající lokální bezemisní a obnovitelné zdroje energie.

Letos na podzim bude na teplárenskou distribuční soustavu nově připojen horkovodní napáječ společnosti ČEZ z jaderné elektrárny v Temelíně a následně bude uveden do provozu retrofitovaný kotel K12 na dřevní štěpku. Posledním

milníkem náhrady hnědého uhlí v Českých Budějovicích se stane spuštění ZEVO Vrát, nového energetického zdroje, využívajícího k výrobě tepla a elektřiny komunální odpady dosud bez využití končící na skládkách.