

Českobudějovický kotel na biomasu se stal projektem roku. Pomůže vyčistit ovzduší a snížit emise

Komplexní projekt na výměnu kotle K12, v němž Teplárna České Budějovice nově místo uhlí spaluje biomasu, a vybudování souvisejícího příslušenství pro skladování a logistiku dřevní štěpky, se stal Projektem roku v soustavách zásobování teplem.

Teplárenské sdružení ČR, které tradiční ceny uděluje, tím pozitivně ohodnotilo českobudějovický přístup ke snižování spotřeby fosilních paliv a využívání obnovitelných zdrojů energie. Městská firma tak navázala na loňský úspěch, kdy společně s ČEZ v této celostátní energetické soutěži uspěla s realizací tepelného napáječe z elektrárny Temelín.

Přestavba uhelného kotle začala na podzim 2022 a už od podzimu roku 2024 dodává tepelnou energii z dřevní štěpky, byť v rámci zkušebního provozu. Výstavba byla spolufinancována v rámci programu Heat z prostředků Modernizačního fondu SFŽP, který zřizuje Ministerstvo životního prostředí ČR.

„Postupně realizujeme schválenou Strategii pro zelené město. Nový zdroj s výkonem 42 MWt podpoří diverzifikaci palivového mixu a bude sloužit k optimalizaci výkonu největší teplárenské soustavy v jižních Čechách. Díky němu klesla spotřeba uhlí a zvyšuje se tak podíl místně dostupných forem bezemisní a obnovitelné energie. V krajském městě a okolí tedy opět významně přispíváme ke zlepšení ovzduší při zachování kvalitních služeb, které jsou dostupné všem zákazníkům za rozumné ceny,“ říká Václav Král, předseda představenstva českobudějovické teplárny. Obdobný efekt už přineslo i zprovoznění temelínského napáječe a v dalších projektech na snižování dopadu své činnosti na životní prostředí firma soustavně pokračuje.

Českobudějovická teplárna tak po 44 letech ukončila provoz jednoho ze svých nejdůležitějších výrobních zařízení a nahradila ho modernějším a úspornějším, spalujícím dřevní štěpku.

Z uhlí vyrábí teplo a elektřina už jen v kotli K11, kterému generální oprava prodloužila životnost do konce desetiletí. Od roku 2029 ho nahradí připravované ZEVO Vráto, využívající energetický potenciál odpadů, které po desítky let končily bez užitku na skládkách.

První čeští sokoli se opět narodili na komíně českobudějovické teplárny

Českobudějovická populace chráněného sokola stěhovavého se i letos rozrostla o tři mláděta, která se narodila začátkem tohoto týdne v hnízdní budce na teplárenském komínu výtopny v městské části Nové Vráto.

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

Komín českobudějovické teplárny se stal rodištěm ohrožených dravců už sedmým rokem po sobě. Dohromady zde sokoli vyvedli již dvacet pět mláďat. Poprvé se tak stalo v roce 2019. Tehdy šlo o mimořádnou událost, neboť 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.

„Zřejmě jsme pomohli přepsat historii českobudějovických sokolů. Zvláště, když populace našich odrostlých jedinců sídlí v celém regionu. Ochrana životního prostředí patří dlouhodobě mezi naše priority a sokolí 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 měřící 160 metrů. V současnosti slouží dosluhující uhelné výtopně. V budoucnosti bude využit pro moderní zařízení na energetické využívání odpadu ZEVO. A svou výškou, při dnešních technologiích již předimenzovanou, poslouží k ještě vyšší minimalizaci zátěže životního prostředí.

Českobudějovická teplárna dokončila zprávu o udržitelnosti. Jako jedna z prvních v Česku

Teplárna České Budějovice se zařadila mezi první firmy v Česku, které zpracovaly Zprávu o udržitelnosti podle evropských principů ESG (Enviromental, Social and Governance). Firmám má pomoci snížit dopady jejich podnikání na životní prostředí, zvýšit sociální odpovědnost a zlepšit řízení. A i když evropská směrnice tuto povinnost zavádí až v roce 2025, městská teplárna zpracovala ESG report s dvouletým předstihem za rok 2023. Dokončila ho na přelomu letošního a loňského roku a publikovala v únoru.

„Chceme patřit k dobrým příkladům zodpovědného a udržitelného rozvoje. Nesledujeme pouze zisk za fiskální rok, ale i definované parametry udržitelnosti podle evropských standardů,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva teplárny. Ta report připravila s pomocí poradenské společnosti Frank Bold Advisory. Má přes 60 stran a bude každoročně součástí výroční zprávy, podléhat bude i externímu auditu.

„Nebylo to snadné, ale chtěli jsme být připraveni včas na nové legislativní

požadavky. Je zřejmé, že chtějí-li firmy zůstat i nadále konkurenceschopné, musí začít reagovat na požadavky ESG a začleňovat je do své činnosti,” dodal Tomáš Kollarczyk.

Data ze Zprávy o udržitelnosti požaduje už nyní stále více zákazníků z řad velkých firemních odběratelů tepelné energie. Významně roste tlak na plnění ESG standardů ze strany bank. Rychlost zvládnutí této agendy by se tedy měla stát výhodou, i když je administrativně i časově náročná a má své náklady. *„Ty se ale snažíme vynakládat účelně ku prospěchu statutárního města, tedy vlastníka teplárny, zákazníků a zaměstnanců,”* uvedl místopředseda představenstva.

Podle Zprávy o udržitelnosti městská teplárna v hodnoceném roce 2023 vykázala 297 828 tun CO₂ emisí skleníkových plynů. Po realizaci klíčových projektů se sníží roční emise CO₂ na 54 tisíc tun. Podle jiné metodiky výpočtu by měl tento roční objem klesnout až k nule nebo vykazovat dokonce záporné hodnoty. To nastane na konci desetiletí po spuštění ZEVO Vráto a ukončení spalování uhlí. Dva nové zdroje jsou již dokončeny. Od října 2023 je v provozu horkovodní napáječ z Jaderné elektrárny Temelín a od letošního roku bude v plném provozu retrofitovaný kotel na dřevní štěpku v areálu na Novohradské.

V kapitole Enviromental se hodnotila i další kritéria. Třeba využívání odpadní vody a dalších komodit nebo oběhové hospodářství, v němž teplárna již využívá 78 procent z 10 tisíc tun odpadů, které vyprodukuje. Recyklace z toho činí 21 procent.

V sociální oblasti zpráva mimo jiné hodnotí postavení i skladbu 235 zaměstnanců. Cílem teplárny je přitom vytvářet dobré pracovní podmínky a férové prostředí pro zaměstnance, zejména s ohledem na bezpečnost práce a další profesní vzdělávání.

V oblasti správy a řízení se firma zaměřuje na trvalou podporu etických zásad podnikání, spravedlivé odměňování zaměstnanců, odpovědnou obchodní politiku a kybernetickou bezpečnost.

„Zpráva o udržitelnosti podle národní i evropské legislativy pomůže městské teplárně rozvíjet se dál a plnit kvalitní službu svým zákazníkům,” uzavřel Tomáš Kollarczyk. Apeluje však na korigování rozsahu celé evropské agendy ESG, aby se nestala neúměrnou a bezbřehou administrativní zátěží, která v zemích Evropské unie čím dál tím víc drtí podnikovou sféru.

Rozhovor s Tomášem Kollarczykem:
https://ceskobudejovicky.denik.cz/zpravy_region/teplarna-ceske-budejovice-kollarczyk.html

Prohlášení o udržitelnosti: <https://www.teplarna-cb.cz/prohlaseni-o-udrizitelnosti/>

Cena tepla se od ledna zvýší

Teplárna České Budějovice zdraží od 1. ledna 2025 tepelnou energii v jihočeské metropoli pro sekundární odběry s tarifem tzv. na vstupu do objektu, který má cca 90 % bytů o 8,93 procenta na 914,93 Kč/GJ včetně DPH. I tak mají České Budějovice mezi krajskými městy jednu z nejlevnějších cen tepla z centrálního zásobování.

Pro čtyřčlennou domácnost s průměrnou roční spotřebou 20 GJ to představuje průměrný roční růst těchto výdajů za vytápění a ohřev teplé vody o 1500 Kč, tedy měsíčně o 125 Kč.

Plošné navyšování cen město několik let pozdrželo, nechtělo zvyšovat zátěž například v době covidu či velké inflace.

„Ale ty ceny už příliš neodpovídaly realitě a museli jsme se k tomuto kroku rozhodnout,” konstatoval budějovický radní a hejtman Martin Kuba na včerejší tiskové konferenci města.

Komunitní energetika na náměstí.

Teplárna si výstavou připomíná 30 let novodobé historie městské společnosti

Statutární město České Budějovice už třicet let vlastní teplárnu. V lednu 1994, kdy byla založena akciová společnost Teplárna České Budějovice vyčleněním z Jihočeské energetiky (JČE) se stalo akcionářem nejprve 80ti procent a v roce 2017 pak sta procent akcií. Tomu předcházelo odkoupení akcií od drobných vlastníků.

Zejména této etapě jinak mnohem delší historie je od 20. září věnována výstava nazvaná 30 let novodobé městské energetiky. Na náměstí Přemysla Otakara II. potrvá do 4. října. Poté se přesune na Lannovu třídu, kde bude k vidění do konce roku.

Na dvanácti venkovních panelech představuje zlomovou epochu, ve které se uhelná teplárna významně ekologizovala. Optimalizovala se rozvodná síť částečnou konverzí parovodů na horkovody tam, kde nebylo potřeba dodávat technologickou páru pro průmyslové a jiné provozy. Vybudovala se zařízení na odsíření, snížení oxidů dusíku a emisí prachu, což se okamžitě projevilo ve zlepšení kvality ovzduší. Probíhající výměna dosluhujících technologií ze 70. let byla ambiciózně pojata jako příležitost k další modernizaci podniku spojené s dekarbonizací a postupným ukončením spalování fosilních paliv.

České Budějovice se tak zbaví závislosti na uhlí, které bude zcela nahrazeno bezemisními a obnovitelnými zdroji. V loňském roce byly zahájeny dodávky tepla z Temelína, aktuálně se dokončuje kotel na biomasu a následovat bude realizace zařízení na energetické využívání odpadů ZEVO Vráto.

„Je to unikátní řešení, kombinující místně dostupné čisté zdroje energií – jadernou elektrárnu, dřevní štěpku a komunální odpad, který dosud končí neekologicky a nehospodárně na skládkách. Přestože se z něj dá ještě vyrobit teplo a elektřina prostřednictvím moderních technologií šetrných k životnímu prostředí. Občanům města a zdejším firmám to přinese i do budoucna bezpečné dodávky tepla za dlouhodobě předvídatelné a stabilní ceny. Současně pomůžeme nastartovat oběhové hospodaření s odpady. Na to můžeme být jako akcionáři právem hrdí,“

říká primátorka Dagmar Škodová Parmová.

Výstava připomíná nejvýznamnější momenty v dějinách novodobé budějovické energetiky. Ať již to byly modernizační a ekologické investice, komplikované akcionářské vztahy mezi lety 2011 až 2015, rozvojové strategie a moderní trendy spojené s cirkulární ekonomikou i komunitní energetikou se sdílením energií z obnovitelných zdrojů. I zde je role teplárny nezastupitelná a pro život ve městě významná.

„Žijeme v přelomové době. Naše práce spojená se zajištěním komfortních dodávek energií ovlivní budoucnost dalších generací. A také proto se snažíme o hledání různých synergií a minimalizaci vlivu této činnosti na životní prostředí, České Budějovice se svojí teplárnou jsou v tom bezesporu lídry. Za to patří dík vedení města, našim předchůdcům i současným kolegům a samozřejmě také zákazníkům,“ říká Václav Král, předseda představenstva teplárny.

Výstava připomíná také společenskou odpovědnost teplárny, dlouhodobě a systematicky podporující komunitní život ve městě v sociální oblasti, kultuře, technickém vzdělávání i práci s dětmi a mládeží. Součástí těchto aktivit je rovněž podpora sportu ve městě.

Radiátory v Českých Budějovicích se začínají rozehrívát

Radiátory v českobudějovických domácnostech napojené na rozsáhlý distribuční systém městské teplárny se začínají postupně rozehrívát. Topná sezóna začala.

„Aktuální výrazný pokles průměrných denních teplot urychlil zahájení topné sezony, která začala přibližně o měsíc dříve než loni. Postupujeme ale s rozmyslem, aby to bylo výhodné pro zákazníky při splnění našich legislativních povinností, protože některé domy a objekty mohou být po tropickém létě stále ještě vyhřáté,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva Teplárny České Budějovice.

Městská teplárna dodává tepelnou energii pro 30 250 domácností i 420 firem a institucí prostřednictvím rozvodné sítě parovodů a horkovodů. Ta měří celkem 167 km a její součástí je 203 předávacích stanic. Podle vyhlášky začíná topná sezona 1. září a vytápění se zahájí, pokud 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.

Bezemisní tepelnou energii teplárna získává z horkovodního napáječe z temelínské elektrárny. Dalším stále ještě nezbytným zdrojem je uhelný zdroj K11. V testovacím režimu zahájí příležitostně dodávky do soustavy i ekologický kotel K12 na dřevní štěpku, který v průběhu podzimu projde sérií zkoušek a provozních testů. Počátkem příštího roku se předpokládá jeho nasazení do běžného provozu. Bude tak možné uzavřít zastaralou uhelnou výrobu s technologií na konci životnosti ve Výtopně Vráto.

Českobudějovická teplárna bude od příštího roku vyrábět zhruba dvě třetiny tepla z bezemisních a trvale udržitelných zdrojů. Závislosti na uhlí se pak chce zbavit v roce 2029, kdy se předpokládá spuštění zařízení na energetické využívání odpadů ZEVO Vráto. Současně tak bude možné ukončit provoz posledního uhelného kotle K11 v areálu Novohradská.

„Dekarbonizace českobudějovické teplárny běží podle statutárním městem jednomyslně schválené Strategie pro zelené město z roku 2020. Soustředíme se na synchronizaci jednotlivých investic a úkolů, abychom udrželi vysokou kredibilitu a finanční stabilitu v každé fázi rozvoje firmy. Jinak to ani nejde s ohledem na spolupracující bankovní instituce nebo evropské fondy,“ říká Tomáš Kollarczyk.

Není to jednoduché, protože průběžně se realizují i další investice do zvyšování energetické účinnosti, snižování ztrát, ekologizace výroby a rozvoje i modernizace rozvodné distribuční soustavy.

„Transformace této městské komunitní energetiky bude velmi výhodná, protože naši zákazníci budou připravení na bezemisní budoucnost bez dalších dodatečných nákladů, kterým budou čelit malé kotelny,“ dodal Kollarczyk.

České Budějovice tak přepisují historii, protože uhlí se zde spalovalo nepřetržitě od roku 1909, kdy zahájila provoz městská uhelná parní elektrárna. Následně pak byla přestavěna v 60. letech na teplárnu spalující hnědé uhlí pro výrobu tepelné a

elektrické energie.

Teplárna práce ukončila s předstihem. Po uzavřeném úseku Rudolfové se už jezdí

O sedm dnů dříve skončila modernizace distribuční teplotenské sítě na dopravně vytížené Rudolfové třídě v Českých Budějovicích v úseku mezi ulicemi Lipenská – Jeronýmova. Motoristé se sem vrátili ve čtvrtek 15. srpna.

„S ohledem na dopravní zatížení této komunikace jsme ve spolupráci s dodavatelskou stavební firmou vynaložili maximální úsilí pro dokončení prací ještě před termínem. Povedlo se to i proto, že během výstavby nenastaly žádné nepředvídané komplikace,“ vysvětluje Martin Žahourek, člen představenstva městské teplotárny.

Ta zde měnila zastaralý parovod na samé hranici životnosti za moderní horkovod. Investice přispěje k dalšímu zefektivnění provozu celého systému centrálního zásobování teplem.

Stavební práce, zahájené počátkem července, zahrnovaly také obnovu technologie dodávající teplo a teplou vodu Vyšší odborné škole, Střední průmyslové škole automobilní a technické na Rudolfové 17. Po trase byly zároveň vysazeny odbočky pro připojení nových bytových domů, které se v této lokalitě připravují k výstavbě.

Českobudějovická městská teplárna obhájila nejvyšší rating

Nejvyšší ratingové hodnocení AAA Platinum získala městská Teplárna České Budějovice již potřetí za sebou. Udělila jí ho renomovaná nadnárodní společnost Dun&Bradstreet na základě splnění přísných kritérií hodnotících kondici firem.

„Dosažené vysoké úrovně důvěryhodnosti a ekonomické stability si velmi ceníme. Předepsaná kritéria hodnocení v uplynulém období jsme museli plnit při rozsáhlých investicích do zdrojů i infrastruktury v rámci transformace teplárny. Jejím cílem je dekarbonizace do roku 2030 podle vlastníkem schválené Strategie pro zelené město,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva.

A dodává, že průběžné nezávislé hodnocení ekonomických parametrů již devátým rokem pomáhá v oslovení nových zákazníků. Dokladem je vysoký počet nových odběrů, kterých v roce 2023 přibylo v celkovém objemu 19 333 GJ tepelné energie. Šlo o nejvyšší meziroční růst objemu tepla dodávaného do nově připojených objektů za posledních 20 let.

Českobudějovická teplárna nejvyšší rating AAA získala poprvé v roce 2016 na stupni Excellence a následně ho každoročně obhájila, až dosáhla dlouhodobého prestižního označení Platinum. Certifikát AAA Platinum potvrzuje, že oceněná firma splňuje nej přísnější kritéria hodnocení ekonomických subjektů nepřetržitě po dobu pěti let. Tím se řadí do exkluzivní skupiny nejdůvěryhodnějších společností v Česku.

Rok 2023 městská teplárna ukončila s obratem 1,39 miliardy korun a čistým ziskem 7,96 milionů Kč. 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 v závěru letošního roku uveden do zkušebního provozu. Teplárna, která ročně spalovala na 230 tisíc tun uhlí, tak již od roku 2025 tuto spotřebu sníží zhruba o dvě třetiny. Celý proces transformace završí dokončení zařízení na energetické využívání odpadu ZEVO Vráto. Díky všem těmto opatřením se sníží produkce emisí včetně CO₂ na unikátní hodnoty, které budou mimo jiné důležité i pro vykazování

energetické náročnosti budov napojených na soustavu centrálního zásobování teplem ve městě.

Zákazníci teplárny tedy budou na bezemisní budoucnost připraveni a ve větší výhodě oproti jiným způsobům vytápění, neboť České Budějovice i díky Strategii pro zelené město včas vsadily na místně dostupné bezemisní a obnovitelné zdroje energie.



Ministr Hladík ocenil dekarbonizaci budějovické teplárny

Ministr životního prostředí Petr Hladík dnes v českobudějovické teplárně oznámil, že české teplárenství bude mít k dispozici dalších 20 miliard korun na dekarbonizaci z programu HEAT Modernizačního fondu.

Právě budějovická městská teplárna je příkladem úspěšného žadatele z předchozí výzvy HEAT, z níž se spolufinancuje dokončovaný retrofit kotle K12, v němž se bude už od nové topné sezony spalovat místo uhlí obnovitelná biomasa v podobě dřevní štěpky.

Nová výzva byla oznámena dnes na tiskové konferenci v dokončovaném skladu štěpky. Vydaná tisková zpráva MŽP v plném znění:

Další teplárny vymění uhlí za ekologické zdroje energie, pomůže jim 20 miliard korun z Modernizačního fondu

Odklon české energetiky od uhlí pokračuje. Ministr Petr Hladík (KDU-ČSL) oznámil v Teplárně České Budějovice další masivní investice na dekarbonizaci teplárenství. Dvacet miliard korun z programu HEAT

Modernizačního fondu podpoří teplárny, které přejdou z uhlí na ekologičtější zdroje. Právě českbudějovická teplárna je příkladem úspěšného žadatele v předchozí výzvě HEAT a díky tomu se odstříhla od uhlí.

Pokračuje tak modernizace, která má zajistit ekologicky udržitelné dálkové vytápění domácností za dostupné ceny. *„Je to další krok v investicích do našeho teplárenství, které je zásadní složkou státní energetické infrastruktury. Modernizace a dekarbonizace tepláren je jednou z hlavních oblastí podpory Modernizačního fondu. Celkem už bylo zaalokováno projektů za téměř 70 miliard korun, schváleno jich je 35 ve výši přes 46 miliard korun. Jsou to obrovsky náročné a drahé projekty a já jsem velmi rád, že přibývá tepláren, ve kterých se již nespáluje uhlí,“* říká ministr životního prostředí Petr Hladík (KDU-ČSL).

„Dosud jsme v programu HEAT, který je určen na dekarbonizaci teplárenství, vyhlásili čtyři dotační výzvy, v nichž se nám sešlo na šest desítek kvalitních projektů. Požadavky na dotace ale dvojnásobně převýšily vymezenou alokaci, proto jsme podpořili také projekty, které původně spadly do zásobníku projektů,“ popisuje velký zájem energetiků ředitel Státního fondu životního prostředí ČR Petr Valdman s tím, že je tu i nadále velký potenciál realizace dalších potřebných investic na snižování emisí tepláren. Proto je v Modernizačním fondu připraveno na investice do této oblasti dalších 20 miliard korun.

Díky aktuálně vyhlášené výzvě i všem předchozím bude snazší do roku 2030 dokončit přechod teplárenství od uhlí k jiným zdrojům. *„Nově je podpora cílena zejména na nejmodernější technologie, jako jsou například tepelná čerpadla nebo využití geotermální energie,“* uvádí ministr životního prostředí Hladík, který novou výzvu oznámil v českbudějovické teplárně. Ta je jedním z výrobců elektřiny a tepla, kteří k přechodu z uhlí na bezemisní a obnovitelné zdroje přistoupili. Tato městská společnost zásobuje krajskou metropoli, mezi odběratele patří průmyslové společnosti, různé instituce, školy, kulturní a zdravotnická zařízení i domácnosti. *„V Budějovicích vyměnili starý kotel na uhlí za nový, který spaluje biomasu, konkrétně štěpku. Ve výsledku to znamená, že do ovzduší meziročně vypustí méně emisí včetně CO₂ a významně sníží spotřebu neobnovitelných zdrojů. Přispěla k tomu i více než třístamilionová dotace z programu HEAT Modernizačního fondu,“* uvedl ministr při návštěvě na jihu Čech.

V teplárně demontovali granulační uhelný kotel a vystavěli nový na biomasu. Součástí projektu je i navazující infrastruktura a vybudování příjmu a skladu nového paliva.

„Modernizaci zdrojů jsme systematicky zahájili v roce 2017. Vloni byl zprovozněn tepelný napáječ z nedaleké elektrárny Temelín a společně se zmíněnou výměnou kotle tak ušetříme přibližně dvě třetiny spalovaného uhlí. Posledním krokem realizace naší Strategie pro zelené město bude výstavba zařízení na energetické využívání odpadu ZEVO Vráto, které chceme s podporou SFŽP dokončit v roce 2028, tedy před zahájením zákazu skládkování a oficiálními evropskými termíny pro dekarbonizaci,“ uvádí Václav Král, předseda představenstva Teplárny České Budějovice, a. s.

Modernizací prošly i jiné teplárny, nyní mají možnost získat podporu z Modernizačního fondu další z nich. V aktuálně vyhlášené výzvě je připraveno dvacet miliard korun. Žádosti bude možné podávat **od 15. července do 29. listopadu 2024.**

„Dotace je určena na přechod z uhlí a uhelných derivátů na biomasu a jiné obnovitelné zdroje, včetně tepelných čerpadel nebo využití geotermální energie. Podporován je stále ale i přechod na zemní plyn s účinnou kombinovanou výrobou elektřiny a tepla. Jsou to podlimitní i nadlimitní projekty. Vždy se musí jednat o soustavu zásobování tepelnou energií, žadatelé musejí být vlastníky zdroje tepelné energie či soustavy. Podporu budeme poskytovat v rozmezí 30 až 65 % z celkových způsobilých výdajů projektů,“ doplňuje ministr Hladík.

Zdroj:

https://www.mzp.cz/cz/news_20240613_Dalsi-teplarny-vymeni-uhli-za-ekologicke-zdroje-energie-pomuze-jim-20-miliard-korun-z-Modernizacniho-fondu

Zdroj fotografií: MŽP a Teplárna České Budějovice

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

Modernizace distribuční teplotné sítě v Českých Budějovicích se o letních prázdninách dotkne i dopravně vytížená Rudolfovská třída v úseku mezi ulicemi Lipenská – Jeronýmova. To zde městská teplotna 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 teplotny.

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 teplotny v Českých Budějovicích měří 167 km, z nichž je 81 km parovodů, 41 km horkovodů a 45 km teplovodů.