

Výstavba horkovodu do Suchého Vrbného pokračuje

pátek, 1. března 2019

Omezení dopravy v ulici Dobrovodská potrvá od 11. března do 31. května.

Bude se tak jednat o nejvýraznější opatření doprovázející výstavbu nového horkovodu. Uzavírka Dobrovodské ulice v úseku od světelné křižovatky U lávky po Vodní ulici začne 11. března a potrvá až do 31. května. (S ohledem na bezpečnost silničního provozu a rozsah prací, bude přestavba dopravního značení a úpravy světelné signalizace zahájena už v neděli 10. března v odpoledních hodinách.)

Po skončení prací na horkovodu, ještě v době uzavírky, dostane tento úsek nový asfaltový povrch, který zajistí Správa a údržba silnic Jihočeského kraje.

Dodávky tepla zajistí teplárna svým odběratelům provizorním propojením. Právě v době přepojování na provizory či při spouštění nové technologie může docházet ke krátkodobým odstávkám, ale o těch budou zákazníci vždy předem informováni. Všem odběratelům zároveň patří omluva a poděkování za pochopení opatření v průběhu této výstavby.

Více v tiskové zprávě:

[Dopravu v Suchém Vrbném omezí stavba horkovodu. Dobrovodskou čeká více než dvouměsíční uzavírka](#)



TEPLÁRNA
ČESKÉ BUDĚJOVICE, a. s.

Dopravu v Suchém Vrbném OMEZÍ VÝSTAVBA HORKOVODU

Dobrovodskou čeká více než dvouměsíční uzavírka, ale přilehlé ulice zůstanou průjezdné

Nejvýraznějším opatřením bude uzavírka Dobrovodské ulice v úseku od světelné křižovatky U lávky po Vodní ulici. Ta začne 11. března a potrvá až do 31. května. Přilehlé ulice zůstanou průjezdné, objízdné trasy budou vyznačeny.

Po skončení prací na horkovodu, ještě v době uzavírky, dostane tento úsek nový asfaltový povrch, který zajistí Správa a údržba silnic Jihočeského kraje.

Dodávky tepla teplárna svým zákazníkům zajistí provizorním propojením. O případných krátkodobých výpadcích budou odběratelé předem informováni.

Omlouváme se vám za případné nepříjemnosti, ke kterým může dojít v souvislosti s těmito pracemi a děkujeme za pochopení.



Více na
www.teplarna-cb.cz

Dopravu v Suchém Vrbném omezí stavba horkovodu. Dobrovodskou čeká více než dvouměsíční uzavírka

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 1. března 2019

Pokračující výměna už nevyhovujícího parního potrubí za horkovodní omezí automobilovou dopravu v českobudějovické čtvrti Suché Vrbné. Nejvýraznějším opatřením bude uzavírka Dobrovodské ulice v úseku od světelné křižovatky U Lávky po Vodní ulici. Ta začne 11. března a potrvá až do 31. května. Přilehlé ulice zůstanou průjezdné, objízdné trasy budou

vyznačeny.

Po skončení prací na horkovodu, ještě v době uzavírky, dostane tento úsek nový asfaltový povrch, který zajistí Správa a údržba silnic Jihočeského kraje.

Výstavba 3528 metrů dlouhého horkovodu v Suchém Vrbném začala loni položením 180 metrů nového potrubí mezi ulicemi Vodní a Pod lékárnou. Je rozdělena do několika etap a postupně se dotkne také ulic E. Beneše, Fr. Škroupa, Ledenická, Čsl. Legií a Jiřího z Poděbrad. Práce jsou naplánované až do konce letošního roku. O dalších místních dočasných uzavírkách a dopravních omezeních budou obyvatelé průběžně informováni.

„Horkovody představují nejefektivnější způsob distribuce dálkového tepla, a proto jejich rozšiřování věnujeme velkou pozornost,“ říká Martin Žahourek, člen představenstva Teplárny České Budějovice. Ta je investorem projektu a letos plánuje na horkovod napojit rovněž Havlíčkovu kolonii. Náklady na tyto projekty se pohybují kolem 130 milionů korun, z nichž část pokryje státní dotace.

Moderní horkovodní distribuční systém se buduje většinou v trase původního parovodu, mimo topnou sezónu. V jejím průběhu, jako nyní, ale teplárna zákazníky o teplo nepřipraví – zajistí ho provizorním propojením. Dojde pouze ke krátkému přerušení při přepojování a zprovoznění nové technologie, což se může dotknout i teplé užitkové vody. Dotčení odběratelé budou předem informováni.

„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 dopadem do veřejného prostoru,“ uvedl Martin Žahourek. Dočasná omezení jsou pak vyvážena pokročilými technologiemi, které jsou efektivnější, snižují provozní ztráty, a tedy i množství spáleného uhlí a vypouštěných emisí. Tím zlepšují životní prostředí.

V současné době distribuční síť teplárny v Českých Budějovicích měří 164 km, z nichž je 97 km parovodů, 23 km horkovodů a 44 km teplovodů.

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

Teplárenský zpravodaj číslo 26

[Režim celé obrazovky](#)

Zástupci teplárny dnes debatovali s primátorem Jiřím Svobodou

středa, 30. ledna 2019

Debatu s primátorem, jeho náměstky Jurajem Thomou a Františkem Konečným a představiteli místních významných firem a okolních obcí, uspořádal Deník v historické obřadní síni budějovické radnice.

Pozvání přijali ředitel Jaderné elektrárny Temelín Jan Kruml, předseda představenstva Teplárny České Budějovice Václav Král, místopředseda Teplárny České Budějovice Tomáš Kollarczyk, ředitel Jihočeského divadla Luboš Průdek, ředitel Jihočeské filharmonie Otakar Svoboda a ředitelka oblastní kanceláře Jihočeské hospodářské komory Lenka Vohradníková. V publiku zasedli i starostové některých měst a obcí regionu. Debatu moderoval Martin Tröster, šéfredaktor Deníku Jižní Čechy.

Jedním z témat byl horkovodní přivaděč, který bude dodávat teplo z JE Temelín do Českých Budějovic od topné sezony 2020/2021. Investorem stavby je společnost ČEZ.

Zdroj: <https://ceskobudejovicky.denik.cz/online-reportaz/reportaz/setkani-s-primatorem-ceskych-budejovic-jirim-svobodou.html>

Primátor Jiří Svoboda uvedl, že se napojením na horkovodní přivaděč zajistí ekologicky vyráběné teplo pro zhruba polovinu odběratelů teplárny a dále, že ceny

tepla se tak podaří stabilizovat. “Tento projekt nám umožní regulovat cenu tepla, která nebude závislá na cenách uhlí a emisních povolenek. Snížením množství spalovaného uhlí v českobudějovické teplárně, na kterém jsme teď stoprocentně závislí, také výrazně zlepšíme životní prostředí ve městě,” zmínil Jiří Svoboda.

Jeho slova potvrdil i ředitel JE Temelín Jan Kruml: “Investice je ekonomicky výhodná. Měli bychom za necelé dva roky vybudovat nejen samotné potrubí teplovodu, ale i tři výměníkové stanice přímo v elektrárně. Rozsáhlé úpravy začaly už loni, na jaře chceme začít budovat teplovod. Bude měřit 26 kilometrů, povede 1,3 metru hluboko pod zemí. Otázkou dalšího řešení jsou odbočky z teplovodu do dalších obcí, ty ale musí mít nejprve vybudované vlastní rozvody.”

Teplárna má ve městě vybudovanou rozsáhlou rozvodnou síť, kterou průběžně modernizuje. Na dodávky z horkovodního napaječe se připravují i technologie výměníkových stanicích sídlišť Máj a Vltava.

Podle Václava Krále by dodávky tepla z Temelína mohly pokrýt 30 – 40 procent potřeb tepelné energie města. “Bude ale jen jedním ze zdrojů, i nadále budeme zákazníkům dodávat také páru z vlastních zdrojů. Temelín bude fungovat prakticky jako jeden z kotlů, umožní nám ale snížit kapacitu spalovaného uhlí, optimalizovat provoz uhelných kotlů a také je modernizovat. Výhledově se připravujeme také na dodávky tepla z dalších lokálních paliv, například komunálních odpadů.”, řekl Václav Král. Městská teplárna aktuálně vyhodnocuje možnosti jejich budoucího využití. To by ještě více stabilizovalo ceny za teplo i samotnou likvidaci komunálních odpadů ve městě.

Další okruhy diskusí se týkaly budoucnosti Jihočeského divadla, otáčivého hlediště v Českém Krumlově, dopravy a parkování ve městě či čerpání dotací.

Na úplný závěr setkání byly diskutovány také otázky emisní zátěže ve městě, která plyne především z dopravy. Primátor rozšířil toto téma i o lokální topeniště, která jsou pro ovzduší v budějovické kotlině ještě větším problémem. Zato teplárna, na kterou jsou kladeny velké legislativní nároky, je již ekologizována, postupně rozšiřuje palivový mix, a proto by dálkové zásobování teplem mohlo pomoci tento problém v budoucnu ještě intenzivněji řešit.

Teplárna ve své laboratoři ročně analyzuje tisíce vzorků paliv a vody

čtvrtek, 24. ledna 2019

Nyní rozšiřuje služby pro občany.

Analýzy studní, řadů či kontrolu kvality pitné vody v tzv. zkráceném fyzikálně chemickém rozboru zájemci pořídí již od 1 020 Kč bez DPH za jeden rozbor. V laboratoři vody lze provést i analýzu pro zařazení zdroje do některé z kategorií pro další úpravu na vodu pitnou.

V laboratoři paliv mají zákazníci největší zájem o úplný palivový rozbor, který vyjde na 2 500 Kč bez DPH a jedná se o stanovení obsahů vody, popela, spalného tepla a výhřevnosti, obsahů síry, dusíku, uhlíku, vodíku a kyslíku dopočtem. Kromě vzorků uhlí se vzorkují také další paliva, jako biomasa, štěpky, traviny či nedřevní pelety.

Letošními novinkami jsou měření absorbancí a přímá stanovení v UV-oblasti spektra ve vzorcích vody.

Více v tiskové zprávě:

Plných 5 683 vzorků vody a paliv analyzovala loni laboratoř Teplárny České Budějovice. V laboratoři vody šlo o 4 120 a v laboratoři paliv o 1 563 vzorků. Ty slouží ke kontrole dodržování chemických režimů teplárny, což je podmínka pro správný provoz zařízení a jeho prevenci. Týká se to hnědého uhlí, popílku, škváry, vody, kalů, suspenze a granulátu. Souběžně analyzuje další různé druhy vzorků odpadních vod.

„Výsledky analýz jsou mimo to velmi důležité pro naplnění obchodních parametrů dodávek surovin. Tedy aby uhlí, které nakupujeme, mělo parametry garantované smlouvou. Data nám zároveň slouží pro technické a provozní výpočty a tepelné bilance,“ říká Martin Žahourek, člen představenstva teplárny.

Součástí laboratoře je spektrofotometrie. Tedy analytická metoda pro měření vlastností vzorku na základě pohlcování světla různých vlnových délek spektra. Umožňuje například určit koncentrace určité látky v roztoku. Laboratoř je vybavena i zařízením na analýzy obsahu organického dusíku, chromu či niklu.

„Moderně vybavené laboratoře jsou dnes už standardem energetických zdrojů. Jsou nutnou součástí validace dodržování správného chemického režimu technologických celků jak ve výrobním zdroji, tedy na kotlích a turbogenerátorech, tak v distribuční soustavě a v místech předávání technologických médií jako je například horkovodní nebo parní systém. Zároveň zajišťují rozborů všech vstupních i výstupních surovin, tedy paliv a popelovin,“ dodal Martin Žahourek.

Neakreditované služby laboratoř poskytuje i externím zákazníkům. Lidé často chtějí jen krácený fyzikálně chemický rozbor, což je základní posouzení kvality zdroje pitné vody. Pracovníci laboratoře provádějí analýzy vod od ultračistých, přes povrchové a podzemní, až po odpadní, stejně jako kalů.

Teplárna v moderní laboratoři ročně analyzuje tisíce vzorků paliv a vody

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 24. ledna 2019

Plných 5 683 vzorků vody a paliv analyzovala loni laboratoř Teplárny České Budějovice. V laboratoři vody šlo o 4120 a v laboratoři paliv o 1 563 vzorků. Ty slouží ke kontrole dodržování chemických režimů teplárny, což je podmínka pro správný provoz zařízení a jeho prevenci. Týká se to hnědého uhlí, popílku, škváry, vody, kalů, suspenze a granulátu. Souběžně analyzuje další různé druhy vzorků odpadních vod.

„Výsledky analýz jsou mimo to velmi důležité pro naplnění obchodních parametrů

dodávek surovin. Tedy aby uhlí, které nakupujeme, mělo parametry garantované smlouvou. Data nám zároveň slouží pro technické a provozní výpočty a tepelné bilance,” říká Martin Žahourek, člen představenstva teplárny.

Součástí laboratoře je spektrofotometrie. Tedy analytická metoda pro měření vlastností vzorku na základě pohlcování světla různých vlnových délek spektra. Umožňuje například určit koncentrace určité látky v roztoku. Laboratoř je vybavena i zařízením na analýzy obsahu organického dusíku, chromu či niklu.

„Moderně vybavené laboratoře jsou dnes už standardem energetických zdrojů. Jsou nutnou součástí validace dodržování správného chemického režimu technologických celků jak ve výrobním zdroji, tedy na kotlích a turbogenerátorech, tak v distribuční soustavě a v místech předávání technologických médií jako je například horkovodní nebo parní systém. Zároveň zajišťují rozborů všech vstupních i výstupních surovin, tedy paliv a popelovin,” dodal Martin Žahourek.

Neakreditované služby laboratoř poskytuje i externím zákazníkům. Lidé často chtějí jen krácený fyzikálně chemický rozbor, což je základní posouzení kvality zdroje pitné vody. Pracovníci laboratoře provádějí analýzy vod od ultračistých, přes povrchové a podzemní, až po odpadní, stejně jako kalů.

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

Smlouva na dodávky temelínského tepla byla dnes podepsána

úterý, 18. prosince 2018

Všechny tři strany se po řadě náročných vyjednávání dohodly a v obřadní síni magistrátu podepsaly smlouvu o dodávkách temelínského tepla do rozvodné sítě Teplárny České Budějovice.

Na snímku zleva: Bohdan Zronek a Martin Novák za představenstvo ČEZ, primátor města České Budějovice Jiří Svoboda a představenstvo teplárny, Václav Král, Tomáš Kollarczyk a Martin Žahourek.

Českobudějovická teplárna tak nakročila do nové éry. Napojením své horkovodní sítě na budoucí horkovod vedoucí z Jaderné elektrárny Temelín (ETE) do krajského města sníží závislost na hnědém uhlí a tím i jeho spotřebu až o 80 tisíc tun za rok. Do ovzduší tak nevypustí asi 80 tisíc tun oxidu uhličitého. Klíčový bod Strategie 2040, kterou před více než rokem schválila rada města jako jediný akcionář teplárny, je možné začít realizovat.

Profitovat z tohoto rozhodnutí, které zkvalitní podmínky pro život v Českých Budějovicích, mohou všichni obyvatelé města. Navíc zákazníci teplárny ocení stabilní ceny za dodávky tepla na příštích dvacet let.

Více informací najdete v přiložené tiskové zprávě:

[Teplo z Temelína zahřeje Budějovice](#)

Teplo z Temelína zahřeje Budějovice

České Budějovice 18. prosince 2018

Projekt čistého vytápění krajského města čekal na první konkrétní a závazný krok déle než třicet let. Do finální fáze jej dotáhlo současné vedení Českých Budějovic a společnosti ČEZ po řadě náročných jednání. Profitovat z něj bude životní prostředí i obyvatelé a firmy. Technicky půjde o třetí nejdelší tepelný přivaděč v České republice.

Plán na propojení jedné ze dvou největších českých elektráren a jihočeské metropole se poprvé objevil už v polovině osmdesátých let minulého století. Projektanti s ním počítali ještě při zahájení stavby elektrárny v roce 1987, počátkem devadesátých let ale částečně zapadl v rámci diskuzí o dokončení pouze

dvou místo čtyř původně rozestavěných bloků. Nová jednání začala po spuštění prvního jaderného bloku. V roce 2011 jeho trasu vytyčily zásady územního rozvoje kraje a následně získal i kladné stanovisko EIA. Výrazně vyšší tempo ale nabrala příprava projektu v posledních letech. „Neustále reagujeme jak na situaci na trhu, tak na změny evropské politiky. A je zřejmé, že v energetice velmi výrazně roste význam a podíl bezemisních zdrojů. Takže tento projekt získal další impuls. Dotáhnout jej do fáze podpisu smlouvy nebylo jednoduché, ale podařilo se,“ říká generální ředitel a předseda představenstva Skupiny ČEZ Daniel Beneš.

Náročná byla jednání i z pohledu představitelů statutárního města a teplárny, kterou České Budějovice přímo vlastní. Jejich rozhodnutí pozitivně ovlivní desítky tisíc obyvatel i firem, které ve městě podnikají. „Náš cíl byl jasný, získat nejlepší možnou nabídku z pohledu dlouhodobé stability výroby, cen tepla i ochrany životního prostředí,“ vysvětluje primátor Jiří Svoboda.

Smlouva je uzavřena na dvacet let dodávek. Díky temelínskému teplu nebude muset Teplárna České Budějovice spálit až 80 000 tun uhlí ročně a nevypustí stejný objem oxidu uhličitého. „Náš stávající provoz patří mezi nejčistší v Česku, s rezervami plníme všechny normy a limity. Samozřejmě si ale uvědomujeme, že nejlepší jsou ta fosilní paliva, která nespálíme a emise, které ušetříme. Naše dlouhodobá strategie je zaměřena právě na stabilitu cen, zvyšování komfortu pro naše zákazníky a zkvalitňování podmínek pro život a podnikání v našem krásném městě“, dodává předseda představenstva Teplárny České Budějovice Václav Král.

Temelín už úspěšně 19 let vytápí osmitisícový Týn nad Vltavou. Přechodem na temelínské teplo zde bylo zrušeno 22 středně velkých uhelných výtopen a tři velké kotelny, město tak aktuálně patří mezi oblasti s nejčistším vzduchem v jižních Čechách. Na rozdíl od vltavotýnského teplovodu, který vede po povrchu, lidé novou stavbu do Českých Budějovic vizuálně zaznamenají po jejím dokončení jen minimálně. Půjde o cca 26 kilometrů dlouhé předizolované potrubí o vnitřním průměru půl metru, které bude uloženo minimálně 1,3 metru pod zemí. Trasa teplovodu povede z větší části podél silnice II/105 (Týn nad Vltavou – České Budějovice). Je liniovou stavbu, která prochází přes více katastrálních území (Křtěnov, Březí u Týna nad Vltavou, Knín, Kočín, Olešník, Munice, Hluboká nad Vltavou, Bavorovice, České Vrbné a České Budějovice). Na povrchu, mimo areál temelínské elektrárny, se budou nacházet dvě čerpací stanice a tři potrubní mosty, zbývající část teplovodu bude umístěna pod zemí. „Nejde o žádnou novinku. Už když jsem na rozestavěný Temelín nastoupil, všichni jsme s

vytápěním Budějovic počítali. Nové jsou ale technologie zaměřené na minimální tepelné ztráty, půjde o nejmodernější teplárenskou technologii u nás," doplňuje ředitel divize jaderná energetika a člen představenstva ČEZ Bohdan Zronek.

Horkovodní napáječ mezi Temelínem a Českými Budějovicemi bude třetí nejdelší v České republice. 34 kilometrů měří teplovod mezi Elektrárnou Mělník a Prahou, o čtyři kilometry méně má potom potrubí mezi Opatovicemi a Chrudimí.

Statutární město České Budějovice

Teplárna České Budějovice, a.s.

Skupina ČEZ

Ministerstvo průmyslu ocenilo projekt českobudějovické teplárny

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 3. prosince 2018

Ministerstvo průmyslu a obchodu ocenilo projekt Teplárny České Budějovice, řešící dodávky tepla pro Jihočeskou univerzitu a Akademii věd. V soutěži Podnikatelský projekt roku 2018 ji za realizaci moderních dodávek energie zařadilo na 3. místo v kategorii Ekoenergie pro konkurenceschopnost.

„Jsme rádi, že se lokálnímu projektu, který přináší efekt nejen našim zákazníkům, ale i všem obyvatelům města, dostalo uznání i na republikové úrovni. Efektivnější řízení provozu a distribuce tepla umožňuje ještě lepší využití primárních paliv a tedy i zmenšení množství emisí. Je to motivace k další práci,“ říká Václav Král, předseda představenstva teplárny.

Součástí projektu byla optimalizace trasy přivaděče a náhrada parovodního potrubí za horkovodní, což snížilo tepelné ztráty o 78 procent. Stejnou modernizací prošly i tři výměňkové stanice, včetně jejich zapojení na datové řídicí

komunikační kabely, sloužící k jejich monitorování a dálkovému řízení z dispečinku teplárny. Díky těmto úsporám ušetří klienti i teplárna. Ta za rok spálí zhruba o 180 tun uhlí méně.

„Zaměřujeme se především na podporu výzkumu, vývoje a inovací protože, to je způsob jak zvýšit konkurenceschopnost českých firem a tím i přejít na ekonomiku s vyšší přidanou hodnotou,“ uvedl Marian Piecha, náměstek ministryně pro řízení sekce fondů EU.

Záštitu soutěži udělila Marta Nováková, ministryně průmyslu a obchodu. Soutěž, na níž se podílí i Agentura pro podnikání a inovace, oceňuje nejlepší investorské projekty českých podnikatelů, spolufinancované z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, které byly realizovány v předešlém roce.

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

Ceník 2019

pátek, 30. listopadu 2018

Drahé emisní povolenky v roce 2019 tvoří již 15 procent ceny tepla

Českobudějovické domácnosti za teplo v roce 2019 zaplatí necelých 537 Kč za gigajoul bez DPH, s touto patnáctiprocentní daní pak 617 Kč. Oproti loňské ceně jde o nárůst o 3,7 procenta. Výdaje průměrné domácnosti, která ročně spotřebuje zhruba 25 gigajoulů tepelné energie za vytápění a ohřev teplé vody, se v průměru zvýší za rok o 475 Kč bez daně, s daní pak o 546 Kč. To znamená, že průměrná domácnost zaplatí o 45 Kč měsíčně více.

Zdražování energií je avizováno prakticky z celého trhu.

Za situací stojí především emisní povolenky, které meziročně zdražily z 5 na 20 eur a také roste inflace.

Více v aktuální tiskové zprávě:

[Drahé emisní povolenky v roce 2019 tvoří již 15 procent ceny tepla](#)