

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

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 30. listopadu 2018

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.

„Situace nás netěší, ale museli jsme reagovat na výrazný růst cen povolenek na emise skleníkových plynů, jejichž cena za poslední rok vzrostla téměř čtyřnásobně. Toto neočekávatelné a překotné zdražení společnost z větší části nese ke své tíži. Díky dlouhodobým výrobním i systémovým úsporám se do nové ceny tepla promítne jen menší měrou. Jsme městská firma a naším trvalým cílem je nabízet teplo včetně řady služeb za stabilní a konkurenceschopné ceny,“ uvedl Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva teplárny.

Zatímco na začátku září 2017 stála povolenka (EUA) na vypuštění jedné tuny CO₂ do ovzduší 5 eur, po březnové revizi systému obchodování s povolenkami (EU ETS) je nyní na úrovni 20 eur. Roste také inflace. Někteří analytici se proto obávali deseti až patnáctiprocentního zdražení cen tepla.

Českobudějovická teplárna vnější tlaky na zvýšení ceny tepla, mezi které patří i ceny nakupovaných paliv, eliminuje řadou dlouhodobých opatření, úsporami, zvyšující se efektivitou výroby a provozu distribuční sítě. Jde například o připojování nových zákazníků, zvyšování množství elektřiny vyrobené v kogeneraci s teplem (KVET) a nahrazování parovodů horkovody. Ty snižují tepelné ztráty při distribuci a tím i spotřebu paliva a tedy i množství nakupovaných emisních povolenek.

Potvrzuje se tak správnost vloni schválené podnikatelské koncepce Teplárny

České Budějovice nazvané Strategie 2040. Jejím cílem je mimo jiné omezit nepředvídatelné externí vlivy evropské či národní legislativy na ceny tepla a diverzifikovat palivový mix. Proto předpokládá snížení spotřeby hnědého uhlí a jeho nahrazení tepelnou energií dodávanou z dálkového horkovodu, který má do začátku topné sezony 2020/21 přivést do Českých Budějovic společnost ČEZ z jaderné elektrárny Temelín.

„Snížíme tím produkci oxidu uhličitého o 80 tisíc tun ročně. A také popílků a dalších vedlejších energetických produktů. Klesnou tak platby za jejich skládkování i nákup emisních povolenek. Dojde také k dalšímu zlepšení životního prostředí ve městě a dlouhodobě se zvýší stabilita ceny našeho tepla. Přitom zachováme dosavadní komfort a spolehlivost dodávek zákazníkům. Centrální zásobování teplem má tedy ve městě pozitivní budoucnost,“ dodal Václav Král, předseda představenstva teplárny.

Koncepce městského podniku počítá také s vybudováním nového zdroje na energetické využívání komunálního odpadu. Byla by tak nahrazena další část spalovaného uhlí.

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

Ministerstvo průmyslu a obchodu ocenilo projekt českobudějovické teplárny

čtvrtek, 29. listopadu 2018

Cenu převzal 28. listopadu v Praze předseda představenstva Václav Král

Ministerstvo průmyslu a obchodu ocenilo projekt Teplárny České Budějovice, řešící dodávky tepla pro Jihočeskou univerzitu a Akademii věd. Realizace

moderních dodávek energie v soutěži Podnikatelský projekt roku 2018 získalo 3. místo v kategorii Energie 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 akce byla optimalizace trasy přivaděče a náhrada parovodního potrubí za horkovodní, což snížilo tepelné ztráty v oblasti 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 díky tomu za rok spálí zhruba o 180 tun uhlí méně.

Záštitu nad soutěží udělila Marta Nováková, ministryně průmyslu a obchodu. Soutěž oceňuje nejlepší investorské projekty českých podnikatelů, spolufinancované z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, které byly realizovány v předešlém roce.

Tisková zpráva:

[Ministerstvo průmyslu ocenilo projekt českobudějovické teplárny](#)

Video k projektu:

<https://vimeo.com/302670555>

Teplárna nově sbírá data o počasí z meteostanice na Kleti

úterý, 20. listopadu 2018

Aplikace je zdarma dostupná pro mobilní zařízení Android pod názvem Meteo - Teplárna ČB 2.0. Aplikace pro Apple iOS se připravuje.

Teplárna začala systém sběru meteorologických dat budovat od ledna 2006, kdy byla v areálu v Novohradské ulici uvedena do provozu první stanice, umožňující automatizované ukládání naměřených údajů. Postupně k ní přibýly další na Složišti, ve výtopně Nové Vráto a nyní také na Kleti. Stalo se tak díky vstřícnosti senátora Ladislava Faktora, majitele rozhledny. Meteostanice je umístěna na jejím vrcholu.

Záběr do českobudějovické kotliny tak mohou sledovat uživatelé aplikace kdykoli během dne, pokud to ovšem meteorologické podmínky umožňují. V opačném případě kamera přenáší záběry z blízkého okolí rozhledny.

Více v aktuální tiskové zprávě:

[Zákaznickou aplikaci CB počasí teplárna rozšířila o informace z meteostanice na Kleti](#)

Zákaznickou aplikaci CB počasí teplárna rozšířila o informace z meteostanice na Kleti

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 20. listopadu 2018

Aplikace CB počasí, využívaná majiteli mobilních telefonů, je bohatší o data z meteorologické stanice na Kleti, nejvyšší hory Blanského lesa. Jde už o čtvrtou meteostanici, z níž Teplárna České Budějovice sbírá data o počasí, důležitá pro její provoz. Prostřednictvím aplikace, jejímž hlavním cílem je zákazníky informovat o odstávkách a poruchách distribuční soustavy, je pak poskytuje i veřejnosti.

„Díky tomu se důležité zprávy o případných odstávkách provozu nebo plánované údržbě našich teplovodních sítí dostanou mezi větší okruh uživatelů. Informace o aktuálním stavu počasí si lidé oblíbili a jsou velmi žádané,“ říká Martin Žahourek, člen představenstva teplárny. Ta plánuje, že přes aplikaci bude možné v budoucnu hlásit i poruchy a komunikovat s dispečinkem.

Firma systém sběru meteorologických dat buduje od ledna 2006, kdy v závodě na Novohradské uvedla do provozu první stanici, umožňující automatizované ukládání naměřených údajů. Postupně k ní přibýly další na Složišti, ve výtopně Nové Vráto a nyní také na Kleti. Zde jí vyšel vstříc senátor Ladislav Faktor, majitel rozhledny, na jejímž vrcholu je meteostanice umístěna.

Všechny stanice měří teplotu, pocitovou teplotu, tlak, relativní vlhkost, rosný bod, rychlost, směr a proběh větru a množství srážek. Stanice Novohradská a Složiště navíc ještě UV záření a výkon slunečního svitu. „Z naměřených dat pak meteostanice generuje textovou předpověď na nejbližší hodiny,“ vysvětluje Martin Žahourek.

Aplikace je zdarma dostupná pro mobilní zařízení Android pod názvem Meteo – Teplárna ČB 2.0. Aplikace pro Apple iOS se připravuje. Kromě aktuálních naměřených hodnot si lze prohlédnout také grafy historického vývoje měřených veličin za poslední den, týden, měsíc a rok.

Bonusem je potom pohled na České Budějovice z kamer umístěných na komínu teplárny v Novohradské ulici, a po dohodě s vedením města, také z kamery na střeše radnice. Vše doplňuje ještě záběr z kamery na rozhledně Kleť. Díky tomu mají uživatelé aplikace možnost porovnat strohou řeč čísel a grafů z meteostanice se záběry a alespoň virtuálně navštívit vrchol Blanského lesa za každého počasí.

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

Změna profilu zadavatele

pondělí, 12. listopadu 2018

Byl zvolen certifikovaný elektronický nástroj, který umožňuje plnění povinností Zadavatele a Dodavatele dle ZZVZ

Upozorňujeme, že v souladu s vyhláškou 168/2016 Sb., že došlo ke změně profilu zadavatele a uveřejňování ostatních zakázek.

Bližší informace na:

<http://www.teplarna-cb.cz/caste-otazky/verejne-zakazky/verejne-zakazky-1.html>

<http://www.teplarna-cb.cz/caste-otazky/verejne-zakazky/zakazky-vypisovane-teplarnou-ceske-budejovice-as-1.html>

Teplárna nabízí stavbařům granulát vyráběný z popílku a jedná o tom s investory

čtvrtek, 8. listopadu 2018

Certifikované granuláty se vyrábějí z materiálů, které zůstanou po pálení uhlí a odsíření spalin, smícháním s vysoce jakostním vápencem.

Českobudějovická teplárna jedná se zástupci investorů, jako jsou Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa a údržba silnic Jihočeského kraje či Magistrátu města České Budějovice a Lesy a rybníky města Českých Budějovic o využití certifikovaných granulátů ve stavebnictví. Těch ročně vyrobí na 60 tisíc tun.

Tyto subjekty mohou, stejně jako projektanti, posoudit vhodnost jejich využití při přípravě staveb a zohlednit v zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitelů.

„Je to aktuální téma. Stále častěji se mluví o zavádění tzv. cirkulární ekonomiky, o nutnosti zlepšit hospodaření s odpady a o problémech s dostupností některých přírodních stavebních materiálů. Systematické využití vedlejších energetických produktů, takzvaných VEP, je například v Německu, Rakousku či Nizozemí již léta zcela běžné, a na zhoršení kvality a životnosti vozovek, z čehož u nás panují obavy, se to evidentně neprojevuje,“ říká Václav Král, předseda představenstva teplárny. Její vedení na toto téma mluvilo i s ministrem dopravy Danem Ťokem, při jeho zářijové návštěvě Dne otevřených dveří.

Certifikované granuláty se vyrábějí z materiálů, které zůstanou po pálení uhlí a odsíření spalin, smícháním s vysoce jakostním vápencem. Lze je využít například k technické rekultivaci či stabilizaci povrchů při stavbě pozemních komunikací.

„Takové využití se při stavbě zdejších klíčových komunikací přímo nabízí. Nejde o nějaký odpad, ale o výrobek s jasně garantovanými vlastnostmi a parametry. Investorovi pomáhají snížit náklady na stavbu, nám takové využití zase ušetří náklady na odvoz a ukládání na skládku,“ dodal Václav Král.

Jeich uplatnění může být ale ještě širší, například při budování násypů pozemních komunikací, protihlukových valů nebo do podkladní vrstvy vozovek či stabilizaci zemin. Ale také při pokládání těsnících a uzavíracích vrstev skládek odpadů nebo k zasypání rekultivovaných lokalit po těžbě nerostných surovin.

Granulát se míchá v míchacím centru podle přesně stanovených receptur. Jeho výroba probíhá na objednávku, aby směs bezprostředně mířila na nákladní auta odběratelů. Vyrábí se ve 2 variantách, první jako granulát pro technickou rekultivaci – č. 204/C5/2017/040-053347 a druhá jako popílek a směs s popílkem pro násypy a zásypy při stavbách pozemních komunikací – č. 204/C5/2017/040-052098. Dohled nad systémem řízení výroby a mícháním výrobků provádí Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., akreditovaná laboratoř.

Více na: [Nabídka vedlejších produktů](#)

Teplárenský zpravodaj číslo 25

[Režim celé obrazovky](#)

Hnízdní budka na teplárenském komínu už má nového obyvatele

úterý, 23. října 2018

Od začátku října se zde objevuje samice sokola stěhovavého

Je to rozhodně úspěch, protože podobných hnízdnic budek jsou po celé republice desítky, ale jen některé z nich si sokol skutečně najde. Zda se jedná o samici, která si hledá vhodné hnízdíště na jaro, se teprve ukáže. Budka je nainstalována na komínu výtopny Nové Vráto ve stodvacetimetrové výšce. Místo se ukázalo již loni jako vhodné, protože za necelý půlrok od umístění budky už mělo sokolí obyvatelku, zdržela se tam až do začátku listopadu 2017. Pak bohužel ze záznamu kamery zmizela.

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 hnízdnicí lokality a vytipovaná místa pak osazovat speciálními hliníkovými budkami, jak tomu bylo i v případě výtopny Nové Vráto.

Více v tiskové zprávě: [Na komín českobudějovické výtopny se vrátil sokol stěhovavý](#)

Na komín českobudějovické výtopny se vrátil sokol stěhovavý

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 23. října 2018

Samice sokola stěhovavého opět obsadila speciální budku ve stodvacetimetrové výšce na komíně výtopny Nové Vráto, patřící českobudějovické teplárně. Na minikameře byla poprvé vidět začátkem října a stále se vrací.

Jde již o druhý výskyt kriticky ohroženého ptáka. Poprvé se tak stalo loni v červnu, půl roku po instalaci speciální hliníkové budky pro hnízdění. K ní došlo 29. prosince 2016 ve spolupráci s ornitology. Šlo také o samici, která však ještě během listopadu ze záběrů minikamery zmizela a hnízdiště využívaly poštolky.

Chráněný dravec se tak objevil až po roce a veřejnost jeho pobyt může opět sledovat on-line na webu teplárny.

„Potvrzuje se, že jsme vybrali vhodnou lokalitu, kterou si sokol najde. Zda se usadí nebo jde jen o dočasný pobyt ale těžko říct,“ uvedl zoolog Václav Beran, který se v rámci projektu obecně prospěšné společnosti Alka Wildlife věnuje vyhledávání vhodných míst pro sokoly a zajišťuje i republikový monitoring hnízdící populace.

Ornitolog Aleš Vondrka z Národního parku Šumava soudí, že nejde o některé ze 17 mláďat, která se na Šumavě letos vylíhla osmi hnízdícím páry, neboť podle fotek jde o dospělého jedince. „Sokol stěhovavý někdy obhazuje hnízdiště, popřípadě hledá nová, již během podzimu. Je tedy možné, pokud mu budka takříkajíc padla do oka, že se ukáže i na jaře. Jeho původ bychom zjistili, jen kdyby byl okroužkovaný,“ říká.

Sokol nežije pouze ve volné přírodě, ale rozšiřuje se také do klidnějších lokalit měst, kde má dostatek potravy a relativně bezpečné hnízdění. Oboje mu prostředí kolem výtopny poskytuje. Dravci se zde vyhnou přirozeným predátorům, i když na ně ve městě číhají jiná nebezpečí jako dráty vysokého napětí nebo skleněné

plochy.

„Pro nás to znamená, že lidé, kteří mají údržbu komína na starosti, musí brát ohled na chráněné dravce. Na ochozu s budkou je třeba se zdržovat krátce a tiše a nemanipulovat s ní, aby se u nás sokoli zabydleli,“ říká Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva teplárny.

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.

Veřejnost má možnost sokolí budku na komíně českobudějovické teplárny ve Výtopně Nové Vráto sledovat online na <http://www.teplarna-cb.cz/hnizdo/img.php>

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

Do teplárny o víkendu zavítalo na 10 tisíc lidí

ČESKÉ BUDĚJOVICE, 27. září 2018

Rekordních 10 tisíc lidí si udělalo během soboty čas a navštívilo Teplárnu České Budějovice, která se už posedmé otevřela veřejnosti. Letošní událost, koordinovaná s Národním dnem železnice a podobnou akcí městského dopravního podniku, tak překonala všechna očekávání.

„Ohromně nás to překvapilo a potěšilo. Je vidět, že lidé mají o městskou teplárnu zájem, chtějí vědět, jak zevnitř vypadá a funguje. A pokud jsme je dokázali zaujmout i doprovodným programem, tím lépe,“ glosoval akci Václav Král, předseda představenstva teplárny.

Tu mezi mnoha hosty navštívil také ministr dopravy Dan Ťok a představitelé

města v čele s jeho primátorem Jiřím Svobodou. Pro vedení teplárny to byla jedinečná příležitost projednat možnosti systematického uplatnění vápencového granulátu, vznikajícího po odsíření spalin z uhelných kotlů, při výstavbě silnic v okolí krajského města.

Více než 600 lidí přitom využilo možnost absolvovat speciální komentovanou prohlídku výroby. Byli mezi nimi rovněž zastupitelé statutárního města České Budějovice a Jihočeského kraje a zástupci významných zákazníků. Hlavními tématy byly výhody centrálního zásobování teplem, čisté ovzduší, rozvoj kogenerační výroby tepla a elektřiny a možnost využívání komunálního odpadu jako zdroje energií.

Součástí Dne v teplárně byl rovněž pestrý doprovodný program, v němž vystoupilo několik kapel. Děti se bavily na výtvarné dílně, při sportovních i vědomostních soutěžích. Poznávaly ale třeba také letištní hasičský speciál. Stylové dopravní spojení s nákladovým nádražím opět zajišťoval historický vlak poháněný parní lokomotivou. Letos jí byla slavná 310.093 „Kafemlejnek“ z roku 1901. Úspěch slavila i letošní novinka, speciální uhelná zmrzlina.

fotogalerie: [Den otevřených dveří 2018](#)

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