

TE NEWSLETTER

AKTUÁLNÍ INFORMACE Z TEPLÁREN BRNO PRO OBCHODNÍ PARTNERY

CO NÁS ČEKÁ V ROCE 2018?

ROK 2017 JE ZA NÁMI A MŮŽEME KONSTATOVAT, ŽE BYL ÚSPĚŠNÝ. Podařilo se nám snížit cenu tepla, přepojit další zákazníky na horkou vodu a zmodernizovat naše zdroje. Navázat na tak úspěšný rok jistě nebude lehké, ale už nyní pracujeme na tom, aby i rok 2018 stál za to!

Cena tepla

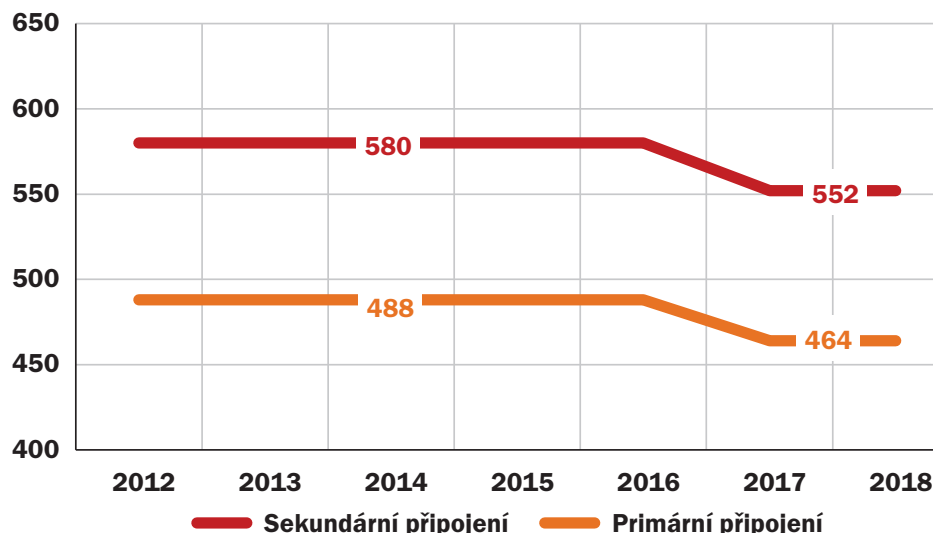
V lednu 2017 jsme oznámili snížení ceny tepla o 5 procent. Pro naše zákazníky máme dobrou zprávu. Díky řadě dlouhodobých opatření udržíme cenu tepla na snížené úrovni i pro rok 2018.

P × HV 2018

Vstupujeme do v pořadí již deváté etapy projektu výměny zastaralých parovodů za moderní a efektivní horkovody. Do letošního roku jsme z páry na horkou vodu přepojili 416

z celkového počtu 671 odběrných míst. Tento rok přepojíme na horkou vodu dalších 50 odběrných míst. Etapa 2018 se dotkne oblastí ulic Běhounská, Poříčí až Polní, Jaselská, Gorkého, Úvoz, Obilní trh a Mendlova náměstí. Mapu rekonstrukce a podrobný popis dotčených oblastí vám přineseme v jednom z jarních vydání obchodního newsletteru.

Vývoj prodejní ceny tepla v Brně (Kč bez DPH/GJ)



Nové technologie

Neustále pracujeme na zkvalitňování našich služeb a zefektivňování výroby. Minulý rok jsme na provoz Červený mlýn zahájili přestavbu bývalé nádrže na skladování lehkého topného oleje na nový akumulátor tepelné energie. Letos navážeme instalaci elektrodového kotle.

Připravujeme

Pro naše fanoušky chystáme na březen den otevřených dveří. O termínu Vás budeme včas informovat. V dubnu se v rámci brněnských Dnů pro Zemi můžete těšit na tradiční prohlídku naší lokální kotelny v Teyschlově ulici, kde spalujeme štěpku získanou od společnosti Lesy města Brna.

JE ČAS NA ZMĚNU. STAROSTI S TEPELNÝM ZDROJEM I S FINANCOVÁNÍM NECHTE NA NÁS

DOSLUHUJE VÁM VAŠE STARÉ ZAŘÍZENÍ? CHYBÍ VÁM FINANCE NA VYBUDOVÁNÍ EFEKTIVNĚJŠÍHO TEPELNÉHO ZDROJE? NEMÁTE ČAS NEBO DOSTATEK ZKUŠENOSTÍ, ABYSTE ZDROJ PROVOZOVALI NEBO SE PUSTILI DO JEHO REKONSTRUKCE? NEVĚŠTE HLAVU, PRÁVĚ V TAKOVÝCH PŘÍPADAČH JSME TU PRO VÁS.

Začněte nový rok jinak. Dostaňte tepelný zdroj do formy a starosti o jeho provozování nechte na nás! V Teplárnách Brno poskytujeme komplexní služby v oblasti vybudování a rekonstrukce veškerých typů zdrojů tepla – parních a horkovodních výměňkových stanic i plynových kotelů. Spolupráci nastavíme individuálně s ohledem na zdroj, výši odběru i Vaše potřeby.

Abyste s teplem měli co nejméně starostí, nabízíme Vám také možnost pře-

vzetí Vašeho zdroje do provozování, a to jak formou technického zhodnocení, tak formou věcného břemene. Naši technici zajistí bezpečný a spolehlivý provoz zdroje včetně pravidelného servisu, oprav, údržba a nutných revizí.

Máte zájem o podrobnější informace? Napište nám na obchod@teplarny.cz. Rádi připravíme řešení na míru Vaším potřebám.

Obráťte se na nás na obchod@teplarny.cz. Dostaneme Váš zdroj do formy!



NA ČERVENÉM MLÝNĚ INSTALUJEME ELEKTRODOVÝ KOTEL

V JEDNOM Z PODZIMNÍCH ČÍSEL OBCHODNÍHO NEWSLETTERU JSME PSALI O PŘEBUDOVÁNÍ NEVYUŽÍVANÉ NÁDRŽE NA LEHKÝ TOPNÝ OLEJ, ČÍMŽ JSME NA NAŠEM TEPLÁRENSKÉM PROVOZU ČERVENÝ MLÝN ROZŠÍŘILI MOŽNOSTI AKUMULACE TEPLA. NYNÍ NAVAZUJEME PROJEKTEM INSTALACE NOVÉHO ELEKTRODOVÉHO KOTLE, KTERÝ JSME ZAHÁJILI V PROSINCI 2017.



Rychlý start a účinnost 99,9 %

Na provoz nainstalujeme kotel s elektrickým příkonem 20 MW, který vyniká účinností 99,9 % a vysokou rychlostí startu (z 0 MW na výkon 20 MW do 5 minut). Zařízení budeme napájet z napětové úrovně 10,5 kV přes oddělovací transformátor. V průběhu jarních měsíců 2018 zahájíme výstavbu nové budovy elektrodového kotle, při dubnové odstávce dojde k vysazení odboček vysokého napětí. Samotný kotel bude dodán v průběhu května, jeho zprovoznění plánujeme na druhou polovinu roku 2018.

Teplný výkon z kotle budeme nabíjet do rozšířeného systému akumulace a dle potřeby distribuovat do horkovodní soustavy.

Do akumulátorů tepla můžeme nově „uschovat“ až 350 MW přebytečné energie, kterou lze v případě potřeby využít bez nutnosti startovat špičkový horkovodní kotel. Díky tomu zvýšíme nejen efektivitu zdroje, ale i jeho spolehlivost.

Rozšíření služeb pro přenosovou soustavu

Platí, že v každém okamžiku musí být elektriny vyrobeno právě tolik, kolik je spotřebováno. Pokud není dodržen tento předpoklad, dojde k destabilizaci elektrické soustavy, tj. změnám frekvence a velikosti napětí, což může způsobit potíže nejen distributorům, ale ve výsledku i odběratelům. K udržování potřebné rovnováhy v soustavě přispívají vy-

braná zařízení a jedním z nich je právě provoz Červený mlýn.

Rozšířený systém akumulace tepla spolu s novým elektrodovým kotlem, jehož úkolem v elektroenergetice je přispívat k udržení rovnováhy v přenosové soustavě, nám v budoucnu umožní rozšířit pásmo podpůrných služeb pro ČEPS (Česká energetická přenosová soustava). Do současné doby jsme poskytovali potřebný regulační výkon v rozsahu desítek MW. Díky novému zdroji služby rozšíříme o zápornou sekundární regulaci výkonu a zápornou minutovou zálohu MZ15-. Červený mlýn tak bude schopen zasáhnout nově i v okamžiku, kdy bude v síti energie přebytek.

1,2 MILIONU KORUN PRO BRNĚNSKÉ ZDRAVOTNICTVÍ

BRNĚNSKÉ ZDRAVOTNICTVÍ PODPORUJEME CÍLENĚ JIŽ OD ROKU 2010. OD TÉ DOBY VĚNUJEME KAŽDÝ ROK NA PODPORU PÉČE O PACIENTY ČÁSTKU VYŠŠÍ NEŽ 1 MILION KORUN A ANI V MINULÉM ROCE TOMU NEBYLO JINAK. VYUŽITÍ FINANČNÍ PODPORY JE PLNĚ V RUKOU ZDRAVOTNÍKŮ, KTERÍ NEJLÉPE VĚDÍ, JAKÉ NOVÉ TECHNOLOGIE ZVOLIT NEBO JAKÉ VYBAVENÍ ZVÝŠÍ KOMFORT PACIENTŮ A ZDRAVOTNICKÉHO PERSONÁLU.

Polohovatelná lůžka, šetrnější ozařování, tělesná diagnostika

Úrazová nemocnice Brno využila finanční příspěvek k zakoupení nových elektricky polohovatelných lůžek se speciálními matracemi. „Třetina našich postelí nemá elektrické ovládání, zatímco na polohovacích lůžkách si pacienti mohou nejen určit výšku pod hlavou nebo pod nohama, ale lze zvednout nebo snížit i výšku postele, aby se nemocnému bezpečněji vstávalo, což velmi zvýší komfort pacientů,“ popsala hlavní

sestra Andrea Lišková výhody nových lůžek, které usnadní práci také ošetřujícímu personálu. Obdobnou výměnu lůžek plánují s využitím našeho daru také v Nemocnici Milosrdných bratří a ve Fakultní nemocnici u svaté Anny.

U svaté Anny dále plánují pořídit přístroj pro tělesnou diagnostiku do nové ambulance výživy, která se otevře v roce 2018. „Toto pracoviště bude určeno pacientům, kteří jsou léčeni v ambulancích a poradnách naší nemocnice, nemocným propuštěným do

domácího léčení a jejich příbuzným i široké veřejnosti,“ přiblížila mluvčí svatoanenské nemocnice Petra Veselá.

Pokoj pro rodiče na dětské JIP vybudovali díky naší podpoře v Dětské nemocnici FN Brno. Maminky a tatínkové tak mohou zůstat se svými nemocnými nebo předčasně narozenými dětmi 24 hodin denně. Na špičkové léčebné technologie využijí dar v Masarykově onkologickém ústavu. Nová sonda umožní šetrnější ozařování při léčbě gynekologických nádorů.