

## Vážení obchodní partneři,

dovoluje nám, abychom Vás prostřednictvím elektronického informačního newsletteru společnosti Teplárny Brno, a.s. informovali o aktualitách, změnách a novinkách v portfoliu produktů a služeb naší společnosti. Věříme, že Vás informace zaujmou a budou Vám přínosem.

**Ing. Marek Joska**  
Obchodní ředitel



## Skončila extrémní topná sezóna 2011/2012

**Teplárny Brno v neděli 20. května přerušily dodávky tepla a ukončily tak letošní topnou sezónu. Ta byla v mnoha ohledech výjimečná.**

Topná sezóna 2011/2012 byla výrazně kratší než topné sezóny předcházející a také teplejší než předešlé dva roky. Ve srovnání s minulou topnou sezónou jsme začali topit o více než měsíc později. Dodávky tepla jsme zahájili dne 8. 10. 2011. I když se po čtyřech studených dnech krátkodobě oteplilo, nebyla již dodávka tepla pro vytápění přerušena, protože prognóza ukazovala, že dojde opět k ochlazení. Opravdové ochlazení ovšem přišlo až na začátku února 2012. Teploty klesaly až k -17 °C. I přes tyto téměř arktické podmínky se podařilo společnosti udržet provoz všech tepelných zdrojů na dostatečném výkonu tak, aby byla zaručena tepelná pohoda u našich zákazníků. Ačkoliv se Teplárny Brno s extrémními výkyvy teplot vyrovnaly bez závažných poruch nebo havárií a nepotýkaly se s výpadky dodávek tepla, musely pokrýt problémy na straně odběratelů. Praskající trubky v domech dokázaly rozkolísat tlaky v celé teplárenské soustavě. Díky vzájemné spolupráci dispečinku řízení zdrojů, techniků provozu zdrojů a havarijní služby jsme dokázali vzniklé problémy rychle řešit.

Zbytek topné sezóny se nesl v nadprůměrných teplotách. Například měsíce prosinec 2011 a březen 2012 byly o 3 °C teplejší oproti dlouhodobému průměru. K přerušování dodávek došlo poprvé 28. 4. 2012, poté se kvůli razantnímu poklesu teplot opět dodávky tepla obnovily ke dni 14. 5. 2012 a po týdnu došlo k přerušování a ukončení dodávek.

Zahájení, přerušování a ukončení dodávek tepla se odvíjí od průměrných denních teplot venkovního vzduchu a prognózy počasí dle ČHMÚ. Dodávka tepelné energie se zahájí, když průměrná denní teplota venkovního vzduchu poklesne pod 13 °C ve dvou dnech po sobě následujících a podle vývoje počasí nelze očekávat zvýšení této teploty. Například v topné sezóně 2008 – 2009 byla dodávka tepla na konci topné sezóny 3x přerušena a 2x obnovena. V porovnání s předchozí topnou sezónou bylo v té letošní celkem o 32 topných dní méně. I přes zvýšení cen tepla od 1. 1. letošního roku o více než 9 % by měly domácnosti zaplatit za vytápění srovnatelnou částku, jako za předchozí topnou sezónu.



## Akce „Přestavba z páry na horkou vodu“ pro rok 2012

Teplárny Brno rozvíjejí další etapy projektu „Přestavba z páry na horkou vodu ve městě Brně“. Realizace celého projektu je zatím rozplánována do roku 2019. Důvody k nastartování takto technicky, časově i finančně náročné akce jsou především průměrně patnáctiprocentní úspory ve výdajích za teplo pro odběratele a snížení provozních nákladů pro Teplárny Brno.

Podle dnes již ověřených informací přináší změna páry na horkou vodu snížení tepelných ztrát vlivem změny teploty média ze stávajících 230 °C u páry na 80 – 130 °C u horké vody. V centru Brna byly již především do podzemních kolektorů uloženy 4 kilometry nových horkovodních rozvodů, na které bylo napojeno 79 výměníkůvých stanic.

V letošním roce probíhají celkem tři etapy přestavby parních rozvodů na horkovodní. V oblasti Tábor se jedná o etapu 6 a 7. Napojení oblasti Tábor horkou vodou bude stejně jako v minulém roce z provozu Červený mlýn. Celkově bude v této oblasti přepojeno na horkovodní rozvody 17 odběratelů. V historickém jádru probíhá další část etapy K, a to v oblasti Zelného trhu. Velká část prací zůstane občanům města Brna skryta, protože bude probíhat v sekundárních kolektorech pod Zelným trhem a ulicí Starobrněnskou. Oblast historického jádra města Brna bude napájena horkou vodou z provozu Špitálka, stejně jako předešlé etapy. Celkem bude přepojeno 19 odběrných míst.



Přestavba z páry na horkou vodu je nejen v historické části města Brna jednou z nejdůležitějších akcí posledních let. Veškeré práce jsou naplánovány mimo topnou sezónu, přičemž dodávky teplé vody, vzduchotechniky a klimatizace je nutné většinou zachovat. Svým rozsahem se jedná o složitou akci s důkladnou koordinací, realizovanou jen s nezbytnými omezeními provozu ve městě.

V současné době připravujeme realizaci dalších částí přechodu páry - horká voda. Cílem je nahradit parní rozvody v celém Brně. Dodávka páry bude zachována pouze tam, kde je nezbytná pro potřeby provozu technologie odběratelů. Zatím probíhají projektové práce, koordinace s různými institucemi města Brna i soukromými firmami. Ceny tepla vlastní realizaci nezvyšujeme, po přepojení na horkovodní soustavu má zákazník stejnou cenu tepla jako při dodávkách z parní sítě, ale navíc může ušetřit až 15 % ve výdajích za teplo.



## Teplárny Brno slaví 20 let akciové společnosti

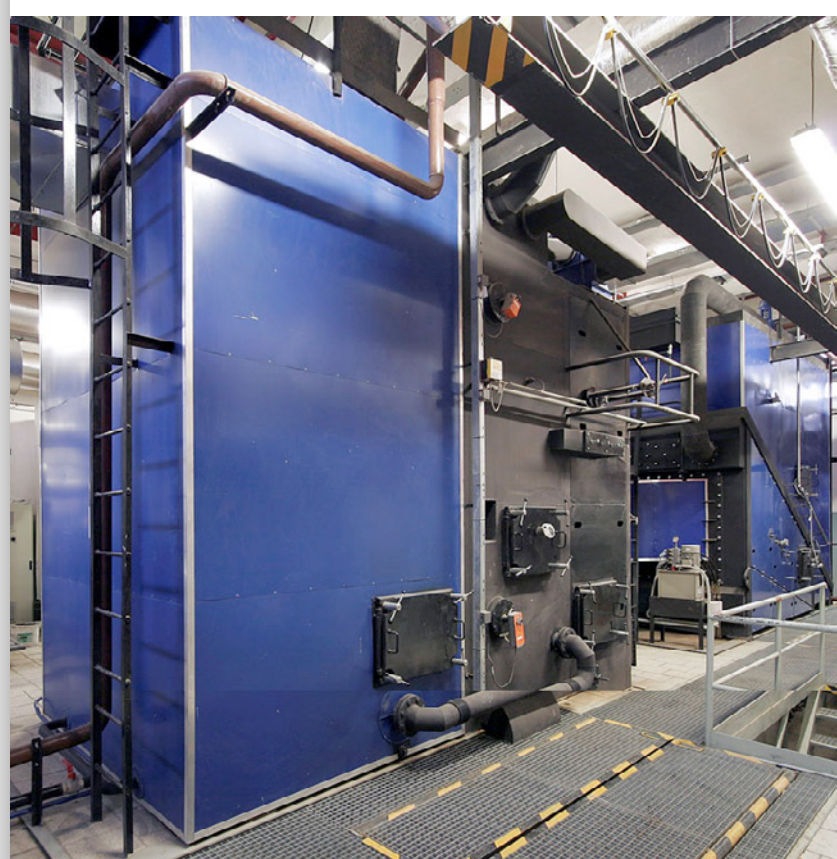
Historii brněnského teplárenství začal psát bývalý šéfkonstruktor Křížkova podniku Ing. Vladimír List na počátku 20. století. Dvacítka významně figuruje v historických milnicích Tepláren Brno i v letošním roce. Přesně před 20 lety, 1. 5. 1992, byla založena akciová společnost Teplárny Brno. V tomto roce majetek Jihomoravských elektráren, odštěpný závod Brno, s.p. přešel na Fond národního majetku. Fond národního majetku založil Zakladatelskou listinou samostatnou akciovou společnost s obchodním jménem Teplárny a.s., se sídlem v Brně, Okružní 25. Ačkoliv sídlo společnosti zůstává do dneška stejné, firma prošla několika zásadními změnami.

V roce 1993 prochází společnost první vlnou kupónové privatizace. Akcie v držení Fondu národního majetku jsou rezervovány pro město Brno, které využívá nabídky a postupně získává majetkový podíl ve společnosti. Společnost mění obchodní jméno na Teplárny Brno, a.s. V roce 1996 končí provoz posledního uhelného zdroje Červený mlýn a majoritním akcionářem společnosti se stává společnost Eastern Group European Investments Ltd. V následujících letech firma několikrát změní akcionáře. V roce 2004 MVV Energie CZ s.r.o. převádí svůj majoritní podíl akcií na společnost Tepelné zásobování Brno, a.s., přímo ovládanou statutárním městem Brnem. Kapitálovým propojením společností jsou Teplárny Brno, a.s. nepřímo ovládané statutárním městem Brnem a jsou začleněny mezi brněnské městské společnosti.

Přelomový rok 2008 znamená sloučení společností Teplárny Brno, a.s. a Tepelné zásobování Brno, a.s. O rok později se jediným akcionářem společnosti Teplárny Brno, a.s. stává statutární město Brno.

V současné době prochází naše společnost modernizací. Mění se organizační struktura, styl řízení, nákupu komodit, obchodního jednání, a to vše s cílem uspokojení potřeb našich zákazníků a stabilizace ceny tepla v Brně. Jsme pyšní na to, že můžeme stavět na dvacetiletých základech zkušeností a doufáme, že minimálně ještě dalších dvacet let budeme Vaším spolehlivým partnerem.

Máte náměty na to, co bychom mohli zlepšit?  
Napište nám na e-mail: [mail@teplarny.cz](mailto:mail@teplarny.cz)



## Kontroly plynových kotlen dopadly na jedničku

Tepelná zařízení ještě nestačí po topné sezóně ani vydechnout a už je obsadí technici. Ti mají za úkol detailně zkontrolovat plynové kotelny, výměníkové i domovní předávací stanice a sekundární i primární rozvody tepla. Závěry těchto odborných prohlídek jsou velmi důležité. Slouží jako podklad k jednání s majiteli tepelných zařízení pro plánování finančních prostředků na opravy jejich zařízení a také pro vytipování potřebných oprav vlastních zdrojů a rozvodů Tepláren Brno před zahájením další topné sezóny.

Technici zkontrolovali více než 720 plynových kotlen a výměníkůvých stanic, 600 domovních předávacích stanic a současně všechny primární tepelné sítě a 113 kilometrů sekundárních rozvodů a šachet. Kontrolami nebyly zjištěny závažné závady bránící provozu technologického zařízení.

V průběhu letního mimotopného období se opravy technologického zařízení zaměřují především na přípravu a běžnou topnou sezónu, aby všechny tepelné zdroje a rozvody byly připraveny na novou topnou sezónu, která dle legislativy začíná 1. 9.