

SPOUŠTÍME ELEKTRODOVÝ KOTEL NA ČERVENÉM MLÝNĚ

V AREÁLU NAŠEHO TEPLÁRENSKÉHO PROVOZU ČERVENÝ MLÝN JSME ZPROVOZNILI NOVÝ ELEKTRODOVÝ KOTEL, KTERÝ VYUŽÍVÁ ELEKTŘINU PRO VÝROBU TEPLA. KOMBINACÍ PAROPLYNOVÉ TEPLÁRNY VE SPOJENÍ S NEDÁVNO DOKONČENÝM SYSTÉMEM AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ TAK ZHRUBA PO DVANÁCTI MĚSÍCÍCH PŘÍPRAV VZNIKL V TUZEMSKU ZCELA OJEDINĚLÝ PROJEKT.

Díky novému zařízení budeme schopni využít přebytečnou elektrickou energii pro výrobu tepla, které pak může zůstat „uloženo“ v akumulátorech k použití ve vhodnou dobu, jakou je například ranní nebo večerní špička. Mimoto bude elektrodový kotel sloužit jako záložní horkovodní zdroj, který posílí spolehlivost dodávek tepla do centrálního zásobování teplem.

„Jako ekologicky odpovědná organizace jsme vždy preferovali spalování zemního plynu. Proto už v roce 2016 představenstvo rozhodlo o novém využití dlouhodobě nevyužívané nádrže lehkého topného oleje jako druhého akumulátoru tepla a o výstavbě nového elektrodového kotle. Obě investiční akce jsou technologicky vzájemně spjaty a jejich cílem je efektivně umožnit poskytování podpůrných

služeb,“ upřesnil generální ředitel Tepláren Brno Ing. Petr Fajmon, MBA.

Základním předpokladem pro správné fungování české elektrizační soustavy je rovnováha. Pokud je v síti elektřiny nedostatek, je nutné, aby ji některý ze spolupracujících zdrojů v řádu minut doplnil. Pokud je elektřiny nadbytek, je nutné, aby byla ze sítě odebrána. Nová technologie na Červeném mlýně nyní umožňuje obě tyto služby – díky elektrodovému kotli poskytujeme ke službě „doplnění“ elektřiny do sítě nově právě také službu „odebrání“ elektřiny, a to ve formě záporné minutové zálohy MZ –15.

Jak to funguje, vysvětluje výrobní ředitel Tepláren Brno, Ing. Václav Klíčnický: „Při přebytku elektrické energie v elektrizační soustavě umožňuje elektrodový kotel velmi

rychle odebírat přebytečnou energii ze sítě a ukládat ji do horké vody. Elektrické síti se tak ulehčí a vyrobená tepelná energie uložená do horké vody bude poté využívána v soustavě zásobování teplem ve městě Brně.



Horkovodní kotel od renomované norské společnosti PARAT Halvorsen AS vyniká vysokou rychlostí startu (z 0 MWe na 20 MWe do 5 minut) a účinností (99,9 %). Roční finanční přínosy instalace elektrodového kotle mohou být až 10 milionů Kč, celková investice vložená do výstavby, která činí 61 milionů Kč, je velmi dobře návratná. Elektrodový kotel brněnských tepláren o výkonu 20 MWe je v současnosti nejvýkonnějším zařízením svého druhu v tuzemsku.

DÁRKOVÉ BALÍČKY OD TEPLÁREN POTĚŠILY 2 485 PRVNÁČKŮ

Ve 37 brněnských základních školách, které jsou napojeny na soustavu zásobování tepelnou energií, jsme opět rozdávali radost. U příležitosti školní premiéry jsme pro celkem 2 485 letošních prvňáčků připravili praktický reflexní batůžek plný dalších překvapení. S podobnou nadílkou jsme novopečené školáky potěšili poprvé před osmi lety, od té doby chystáme obdobné dárky každým školním rokem.

Kromě praktického ručníku na ruce a magnetky s rozvrhem, který jim pomůže zorganizovat čas, se mohou děti začít učit první slovíčka s česko-anglickým pexesem nebo povzbudit kreativitu díky omalovánkám a kreativnímu bloku. To, že dárečků pro děti není nikdy dost, dobře vědí i ostatní městské firmy – STAREZ-Sport a Dopravní podnik města Brna –, které spolu s městem Brnem přispěly do balíčků dal-

šími praktickými drobnostmi, jako jsou školní rozvrhy hodin, psací potřeby a bloky.



Zdroj: www.booking.com

NAŠE TEPLO HŘEJE: MARRIOTT COURTYARD

STARÁME SE O TEPELNÝ KOMFORT 99 535 BRNĚNSKÝCH DOMÁCNOSTÍ A ŘADY VÝZNAMNÝCH FIREM A INSTITUCÍ. V NAŠEM NEWSLETTERU VÁM NĚKTERÉ Z NICH POSTUPNĚ PŘEDSTAVUJEME.

O výhodnosti centrální dodávky tepla svědčí neustálé rozšiřování okruhu odběratelů od bytových domů přes firmy až po administrativní komplexy. K soustavě zásobování tepelnou energií je připojen i brněnský hotel Marriott Courtyard.

Moderní čtyřhvězdičkový hotel provozovaný nadnárodním řetězcem stojí na ulici Holandská a je součástí administrativního komplexu Spielberk Office Centre. Po vybudování horkovodní přípojky, které zajistily Teplárny Brno, využívají v Marriottu dodávky tepla pro vytápění i přípravu teplé vody. Během roku se v hotelu spotřebuje téměř 4 000 GJ tepelné energie.

Nový Marriott Courtyard není jediným hotelem v Brně, který spolupráčí na centrální dodávce tepelné energie. Mezi významné hotely využívající našich služeb patří také Grandhotel Brno, Best Western Premier Hotel International, Hotel Continental, hotel Voroněž či Barceló Brno Palace.

HAVÁRIE A PORUCHY ŘEŠÍME NONSTOP

MAJITELŮM DOMŮ I BYTOVÝCH JEDNOTEK NABÍZÍME V PŘÍPADĚ HAVÁRIE ČI PORUCHY V DOMĚ NEPŘETRŽITOU HAVARIJNÍ POHOTOVOST. PRINCIP FUNGOVÁNÍ JE JEDNODUCHÝ: MÁTE-LI SJEDNANOU SMLOUVU, STAČÍ ZAVOLAT NA ČÍSLO **545 161 545**, PRACOVNÍKOVI DISPEČINKU HAVARIJNÍ SLUŽBY NAHLÁSIT PROBLÉM A O VŠE OSTATNÍ UŽ SE POSTARÁME MY.

Být našimi smluvními partnery se vyplatí, ušetříte si nejen spousty zbytečných nervů a starostí, ale navíc máte nonstop pohotovost k dispozici zdarma. Zaplatíte pouze za výjezd k zásahu, sazbu za odvedenou práci a náklady za použitý materiál. Platný ceník a další informace naleznete na našich webových stránkách www.teplarny.cz v sekci Služby – Nabídka dalších služeb.

Nabízíme vám nejen pomoc s řešením havárií a oprav rozvodů topení (včetně topných těles a armatur), rozvodů vody, plynu a elektřiny, ale například i pomoc s otevřením uzamčených prostor. Konkrétní rozsah služby vždy záleží na vašich preferencích, lze ji rozšířit i o opravy v bytových jednotkách. Hlavním cílem našeho havarijního týmu je co nejrychleji zabránit škodám na majetku či ohrožení zdraví osob.



Pro více informací o poskytovaných službách nebo o uzavření kupní smlouvy kontaktujte pana Bc. Davida Cupáka na tel. 545 169 202, cupak@teplarny.cz.