

MVV news / červenec 2008

- ▶ Fotografická soutěž zaměstnanců „Moje město, moje místo“
- ▶ Krátké zprávy z koncernu a jubilea zaměstnanců
- ▶ Opava – místo konání 5. sportovních her
- ▶ Zavádění dvousložkových cen v Liberci a Jablonci nad Nisou
- ▶ COGEN – největší projekt skupiny v příštím roce



88



77



198



215

Dceřiné společnosti koncernu MVV Energie CZ:

- ▶ TERMO Děčín a. s.
- ▶ Jablonecká teplárenská a realitní, a. s.
- ▶ MVV enservis a. s.
- ▶ OPATHERM a. s.
- ▶ Městské inženýrské sítě Studénka a. s.
- ▶ Zásobování teplem Vsetín a. s.
- ▶ CTZ s. r. o.
- ▶ ENERGIE Holding a. s.
- ▶ Teplárna Liberec, a. s.
- ▶ Českolipské teplo a. s.

► Nové tváře MVV Energie CZ s.r.o.



Novým pracovníkem oddělení IS/IT je **Petr Škrabal**. V roce 1986 dokončil střední průmyslovou školu strojní v Mladé Boleslavi. Do roku 1990 pracoval jako konstruktér v TOSu Mělník. Následovalo desetileté období působení v ČEZ, a.s. v oddělení správy počítačových sítí v Elektrárně Mělník. Od roku 2000 zastával pozici systémového administrátora u firmy Junker Mělník. V roce 2003 nastoupil jako správce počítačové sítě na Městský úřad Mělník a následně na Úřadu práce v Mělníku. Ve volném čase se věnuje hlavně sportu, především pak cyklistice. Tu provozuje jak aktivně, jako závodník, tak pasivně, jako pořadatel.



Další posilou Obchodně-technického úseku je **Ing. Miroslav Stibůrek**. Vystudoval Strojírenskou fakultu na Vysoké škole Báňské – Technické univerzitě Ostrava a absolvoval poté také několik odborných kurzů řízení jakosti a environmentálního managementu. Svou odbornou praxi zahájil v roce 1983 ve společnosti Metaz a.s. v Týnci nad Sázavou, kde pracoval 16 let postupně na pozicích mistra, vrchního mistra a výrobně-technického ředitele. Zkušenosti z teplárenství poté získal v Teplárně Týnec s.r.o., kde byl zodpovědný za řízení

společnosti. Pan Stibůrek mluví anglicky, a volný čas tráví v létě nejraději na kole, na tenisu a v zimě na lyžích.

► Gratulujeme

Pan **Oldřich Veselý** oslavil v měsíci květnu 55 let. Životní jubileum ještě doplní výročí pracovní. To oslaví letos v listopadu, kdy bude pro společnost TERMO Děčín a.s. pracovat již obdivuhodných 32 let!

Letošní červenec je zajímavý pro paní **Hanu Hertlovou**, která u OPATHERM a.s. pracuje již 25 let. Narodila se v Opavě, kde také bydlí a pracuje.

Je vyučená prodavačka, ale této práci se nevěnovala příliš dlouho a v roce 1983, tehdy u MěPBH Opava a.s., nastoupila jako třidvacetiletá do provozu tehdy mazutové kotelny na Olomoucké ulici. Zde pracovala tři roky jako vodařka a také



okusila velmi tvrdou práci při ručním skládání uhlí nebo vynášení popela.

Poté byla nasazena do funkce topičky (obsluha plynové kotelny) na stejné kotelně, ale již zplynifikované. Její hlavní náplní je kontrola dodávky páry do systému.

Paní Hertlová je vdaná a má třicetiletou dceru, která žije v zahraničí. Ve volném čase ráda jezdí na kole a kolečkových bruslích, nejraději v přírodě po vyznačených stezkách, kterých je v Opavě a jejím okolí již docela dostatek. Jako každá správná žena o sebe ráda dbá, a proto se občas ráda věnuje nakupování.

Prozradila také o sobě, že je sice soutěživá, ale nerada fotografuje, proto se nepřihlásila do naší fotografické soutěže. Již se ale těší na prohlídku vítězných fotografií.

*s paní Hertlovou si povídala
Kamila Štěpanovská*

► Mistrovství Evropy v judu: z Jablonce na Maltu s trochou smůly, ale šťastným koncem

Český judistický tým se dne 10. května 2008 ve složení Jan Český a Robert Hořený zúčastnil pátého mistrovství Evropy v judu. Disciplína zvaná kata (pozn. aut.: kata je simulace boje a předvádění sestav předepsaných technik), ve které borci startovali, je pro Českou republiku úplnou novinkou a stali se tak prvními Čechy, kteří se v této disciplíně zúčastnili vrcholného turnaje. „Vzhledem k tomu, že ve světě jsou katy již naplno zaběhlé, tak jsme na tomto turnaji hlavně sbírali zkušenosti a do bojů o medaile jsme nezasáhli,“ říká k účasti Jan Český, zaměstnanec Jablonecké teplárenské a realitní, a.s. Turnaj pro ně bohužel nezačal dobře už na milánském letišti při přestupu na let na Maltu, kde byl personál letiště ve stávce a let se tak pozdržel o osm hodin. „Smůla se nás držela i na Maltě, kdy jsme dostali startovní číslo 13 a startovat jsme měli po loňských mistrech Evropy, což také nebylo zrovna to nejlepší pro oko rozhodčího. Samotná kata se nám pak celkem povedla a vzhledem k tomu, jaká nás provázela tréma při startu na takové soutěži, jsme obsadili 19. místo. Turnaj i přes toto umístění ale splnil svůj cíl a zkušenosti, které jsme na něm posbírali, se nám hodily na již proběhlém (25.června 2008) mistrovství světa masters v Belgii, kde jsme obsadili 4. místo a medaile nám utekla jen o vlásek. Nezbyvá nám než dál cvičit a snad se nám vysněná medaile z mistrovského turnaje jednou vyplní,“ vyličil průběh soutěží Jan Český a ještě dodal: „Vzhledem k tomu, že judo není finančně zajímavým sportem jako fotbal či hokej a peníze na něj se shání poměrně těžko, tak bych tímto chtěl poděkovat vedení Jablonecké teplárenské a realitní, a.s. a MVV Energii CZ s.r.o. za finanční podporu, díky které jsme se Mistrovství Evropy mohli zúčastnit.“

Jan Český

Jablonecká teplárenská a realitní, a.s.



► S novým webem do soutěže

Již od května si můžete na doméně www.mvv.cz prohlížet novou internetovou prezentaci skupiny MVV Energie CZ, která je vytvořena i v anglické mutaci. Společnost MVV Energie CZ přihlásila minulý týden svou novou prezentaci do oborového žebříčku Energetika soutěže WebTop100. Již z úvodní stránky představuje prezentace skupinu MVV Energie CZ. Uživatel se tak může na první kliknutí seznámit s jednotlivými produkty skupiny či její působností v konkrétním městě či kraji České republiky.

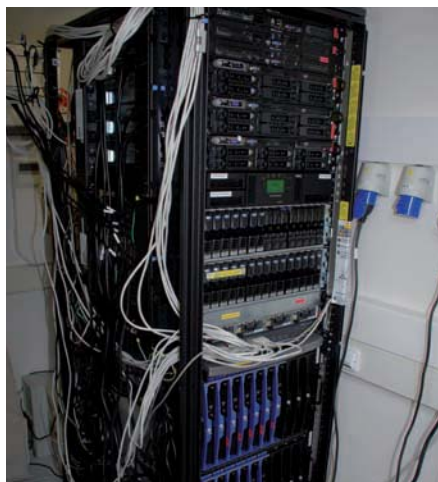
Hlavním cílem nové prezentace byla přístupnost pro všechny typy jejich uživatelů. MVV Energie CZ tak vsadila na jednoduchost při provázanosti jednotlivých stránek, které jsou směřovány na jednotlivé dceřiné společnosti a také především na města, ve kterých skupina působí. Bezbarié-



rovost je uživateli zajištěna základní pomůckou volby velikosti písma a praktičnost stránek doplňuje uživatelsky oblíbená drobečková navigace. Prezentace nepoužívá náročné či mnohým uživatelům zakázané prvky (např. JAVA apod.) a je optimalizována i pro starší typy prohlížečů. Jistě příjemným informačním doplňkem pro mnohé uživatele jsou zajímavosti z měst, které jsou průběžně doplňovány a také přímé odkazy na oficiální stránky jednotlivých měst. Samozřejmostí prezentace jsou přímé kontakty na jednotlivé společnosti ve skupině MVV Energie CZ včetně kontaktních formulářů.

► Proběhla výměna serverů

Úsek IS/IT MVV Energie CZ provedl v průběhu měsíců března až května výměnu serverové infrastruktury. Jednalo se o technologickou výměnu již zastaralé a výkonově nevyhovující techniky, u níž skončila záruční doba a servis byl nerentabilní a neoperativní. Vyměněny byly vlastní servery pro provoz aplikací, diskového pole pro ukládání dat a zálohovací robota,



který zálohuje všechna data na pásku pro jejich úschovu a dlouhodobou archivaci. Nově nasazená technika je již od jednoho dodavatele a s garantovaným servisem po dobu životnosti hardware.

Instalaci nové techniky do IT infrastruktury se povedlo zrychlit během aplikací a zkrátit dobu zálohování kritických dat z účetnictví tak, aby tím byli uživatelé minimálně omezeni. Stejně tak se podařilo zkrátit dobu potřebnou pro zálohování administrativních dat všech společností ve skupině MVV Energie CZ o více jak 85 %. Vše je možné díky nové, rychlejší technologii, která byla zakoupena pro zálohování a ukládání dat. Přestože se jednalo o náročnou akci, povedlo se vše provést tak, aby uživatelé IT infrastruktury byli omezeni v minimálně možné míře. Při této výměně jsme zároveň provedli upgrade antivirového programu na nejnovější verzi, která je k dispozici. Tímto bych chtěl poděkovat kolegům Patriku Dienstbierovi a Petru Škrabalovi za zajištění výměny IT infrastruktury. Speciálně chci vyzvednout precizní a detailní přípravu postupu prací Patrikem Dienstbierem a následnou realizaci celého procesu výměny.

*Ing. Petr Pokorný
manažer IS/IT úseku*

► Dvousložkovou cenu tepla účtují v Jablonci od 1. 5. 2007

Více než deset let používala Jablonecká teplárenská a realitní, a.s., (JTR) jednosložkovou cenu tepla, kterou měsíčně fakturovala svým odběratelům. Rostoucí ceny paliva a snižování dodávek tepla však vedly k průběžnému navyšování ceny tepla. V roce 2007 tak bylo po několikaměsíčních přípravách představenstvem JTR rozhodnuto o reformní změně: zavedení dvousložkové ceny.

Nespornou výhodou této ceny je její větší přehlednost pro odběratele (členění na palivovou a fixní složku) a snížení závislosti plateb na

počasi. Klíčem pro rozpočítání základní složky byl s odběrateli sjednán (dle dispozic Energetického regulačního úřadu) roční odběrový diagram. Pro rok 2007 byl použit odběrový diagram sjednaný v závěru roku 2006 (dle skutečnosti 11/2005 - 10/2006), pro roky příští se bude jednat vždy o průměr posledních tří ukončených let (tedy např. pro rok 2008 z let 2004, 2005 a 2006) s tím, že tuto hodnotu lze snížit o prokázaná úsporná opatření (např. zateplení, výměna oken, rekuperace atd.) a bude tak lépe reagovat na skutečnou spotřebu.

Významnou komplikací bylo zavedení ceny v průběhu kalendářního roku k 1. 5. 2007. JTR z tohoto důvodu vrátila formou dobropisů více než 7 mil. Kč odběratelům tepla a pracovníci obchodního oddělení JTR a programátoři MVV Energie CZ museli společně pracovat na programování a zprovoznění nového softwaru



pro účtování. Pozitivně je samozřejmě možno hodnotit setkání se s velkým množstvím zákazníků tváří v tvář při sjednávání úprav odběrového diagramu pro rok 2008. Naprostou většinu, a to zejména ty největší odběratele, se podařilo o účtování v dvousložkových cenách rozumně přesvědčit.

*Jan Suchánek
Jablonecká teplárenská a realitní, a.s.
a Paula Kulhavá, MVV Energie CZ s.r.o.*



► Projekt COGEN startuje svou realizační fázi

RE-POWERING je název souhrnného projektu, který má za cíl zefektivnit stávající zdroje v jednotlivých teplárnách skupiny MVV Energie CZ. „RE-POWERING znamená z angličtiny posílení, rozšíření či zintenzivnění - projekt má rozšířit kogenerační výrobu elektřiny v rámci celé skupiny MVV Energie CZ. Skupina tak směřuje k diverzifikaci svého produktového portfolia a zlepšení své tržní pozice. Dosud elektrickou energii vyrábíme pouze ve 3 městech a tímto projektem rozšíříme výrobu do dalších pěti měst,“ upřesňuje vedoucí projektu Ing. Ivan Slavík, manažer obchodně-technického úseku MVV Energie CZ.



Na základě závěrů analýzy RE-POWERINGU byly identifikovány jeho 3 samostatné části: COGEN 1, APPLE a COGEN 2. (Nejčastěji doporučovaným řešením projektu RE-POWERING je výroba elektrické energie s využitím kogeneračních jednotek na bázi plynových motorů. Vznikl tak projekt COGEN, který prošel fází technicko-ekonomického rozboru a byl schválen vrcholovými orgány MVV Energie CZ i MVV Energie AG.

COGEN (název je odvozen z anglického „cogeneration“ tedy kogenerace) nyní startuje realizační fázi, která potrvá 1,5 roku a jeho cel-

kové investiční náklady jsou 400 mil. Kč. Projekt představuje instalaci kogeneračních jednotek u čtyř dceřiných společností - TERMO Děčín a.s., ENERGIE Holding a.s., OPATHERM a.s. a Městské inženýrské sítě Studénka a.s. Celkově se projekt COGEN soustředí na sedm lokalit - Městskou část Boletice (Děčín), Jílové, Louny (ve 3 lokalitách), Opavu a Studénku. „COGEN je největším projektem ve skupině MVV Energie CZ v příštím roce a navazovat na něj budou další projekty, které dokončí RE-POWERING skupiny,“ dodal Ing. Ivan Slavík.

Druhou částí projektu RE-POWERING je projekt **APPLE**, který je svým rozsahem větší než projekt COGEN a je představován specifickým řešením kogenerační výroby elektrické energie ve společnosti Jablonecká teplárenská a realitní, a.s. Projekt APPLE (z angličtiny JABLKO - město Jablonec nad Nisou má ve svém znaku jablko) je momentálně ve stadiu zpřesňování technicko-ekonomického modelu a legislativní přípravy. Celkový instalovaný elektrický výkon v Jablonci nad Nisou bude 16 MW a investiční náklady projektu jsou odhadovány na 0,75 mld. Kč. Projekt APPLE bude realizován přibližně 2 roky po dokončení COGEN 1.

Třetí část - **COGEN 2** představuje stejné technické řešení kogenerační výroby elektrické energie jako COGEN 1. COGEN 2 však musí být přizpůsoben specifickým regionálním podmínkám v místech jeho realizace, a projekt tak bude pozdržen do doby úprav energetických koncepcí míst, ve kterých má být realizován.



PROJEKT COGEN 1

Délka realizační fáze projektu	1, 5 roku
Dokončení projektu	prosinec 2009
Celkové investiční náklady	352 mil. Kč
Celkový instalovaný výkon	28,5 MW (13,5 MW na elektřinu a 15 MW na teplo)
Instalovaný výkon jednotlivých zařízení	od 0,6 MW do 4 MW

► Teplárna Liberec vybídla poslední odběratele k uzavření nové smlouvy o dodávce energie v tzv. dvousložkových cenách

V létě loňského roku informovala Teplárna Liberec, a.s., své odběratele o sjednocování systému účtování tepla na sekundárních sítích v tzv. dvousložkových cenách. Dvousložkové ceny zavedla Teplárna Liberec, a.s., od 1. 1. 2008 pro všechny odběratele na sekundárních sítích, avšak někteří z nich nemají nové smlouvy s tímto systémem účtování dosud s teplárnou podepsané.

„Energetický regulační úřad (ERÚ) toleroval naše dva způsoby tvorby cen jako mimořádný přechodný stav,“ říká Ing. Tomáš Balcar, člen představenstva Teplárny Liberec, a.s. Jednoduše tím tato výjimka řeší potenciální problémy v roce 2008, ale současně Tomáš Balcar říká, že se Teplárna Liberec dostane do problémů, pokud by ještě po 31. 12. 2008 používala dva různé

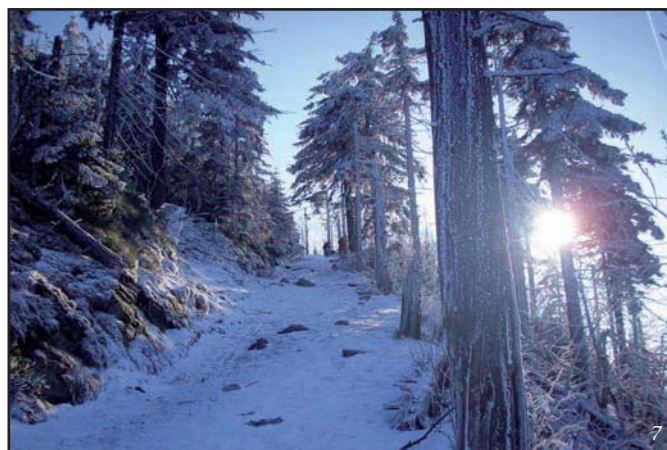
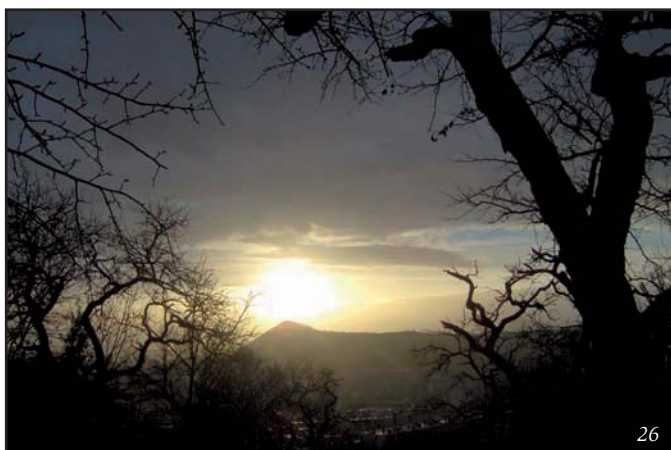
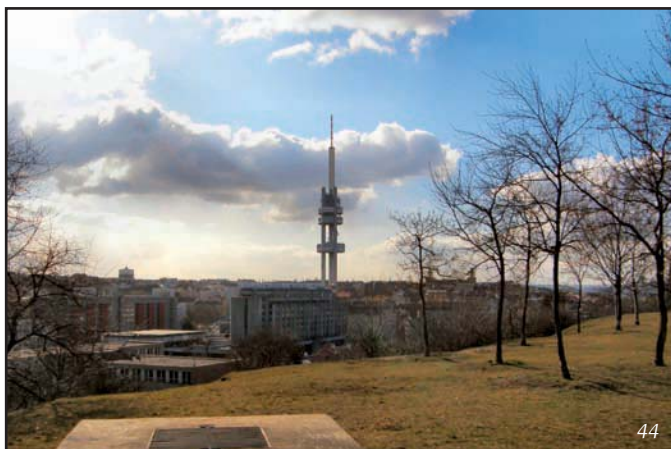
principy zúčtování - tato tolerance dvou způsobů tvorby cen je platná jen do konce roku 2008. „Od 1. 1. 2009 již musíme pro všechny zákazníky na stejném stupni předání zajistit stejný způsob tvorby cen,“ upozorňuje Tomáš Balcar, „proto jsme znovu obeslali zbývající zákazníky,



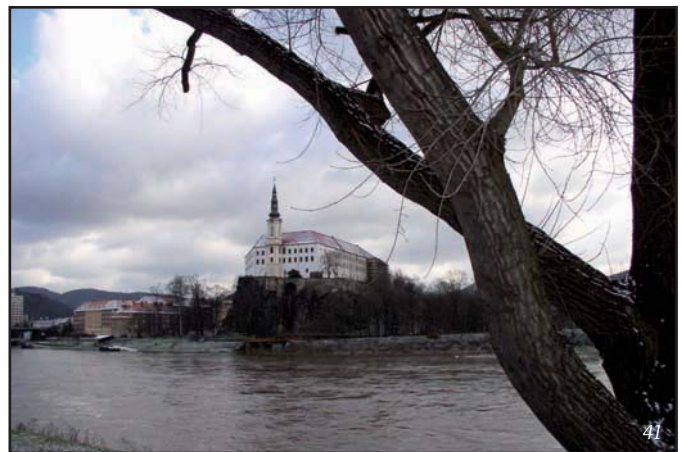
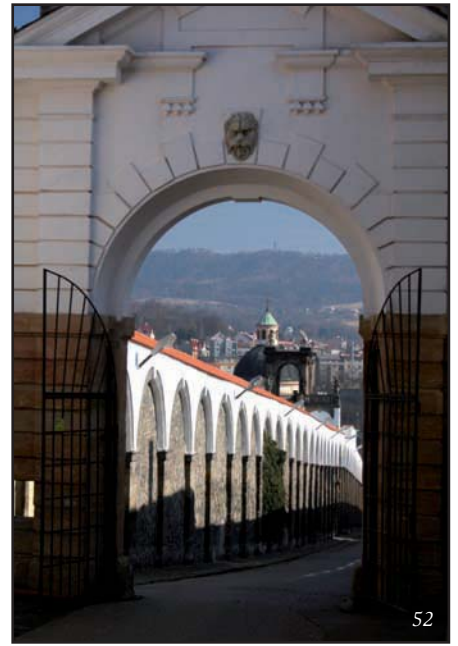
kterých je asi jedna pětina. Těm jsme nabídli smlouvy nové, o kterých jsme připraveni dále jednat. Nemůžeme si dovolit riskovat sankce ze strany ERÚ, proto jsme museli k 30. 6. 2008 zákazníkům vypovědět stávající smlouvy, které mají šestiměsíční výpovědní lhůtu.“ Dodávka tepelné energie od 1. 1. 2009 je tak nyní závislá na samotných zákaznících. Ještě do konce roku mají možnost smlouvu podepsat a zajistit si tak dodávku tepelné energie od 1. 1. 2009. „Přejeme si, aby všichni pochopili naše záměry. Musíme pro všechny zákazníky na stejném stupni předání zajistit stejný způsob tvorby cen během letošního roku. Proto budeme pokračovat v jednání a věříme v uzavření nových smluv i s odběrateli, kteří je prozatím nemají uzavřeny,“ uzavírá Tomáš Balcar.

Fotografická soutěž skupiny MVV Energie CZ „Moje město, moje místo“ byla vyhlášena v únoru letošního roku (informovali jsme Vás o ní v březnovém zpravodaji). Od té doby jsme již obdrželi přes 200 různých fotografií a nutno říci, že mnohé jsou opravdu krásné. Nelehce se proto vybírá těch několik, které zde od 29 fotografií celkem z 12 měst ČR přinášíme. Všem jim moc děkuji a věřím, že nám další krásná místa na svých fotografiích ještě ukážou.

▶ ÚNOR







SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ

▶ **BŘEZEN**





106



110



115



35



121



138



154



141



SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ

▶ **DUBEN**







164



200



157



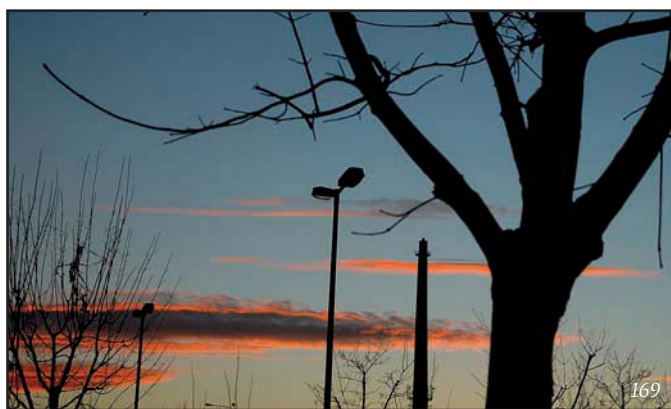
183



187



201



SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ

Všechny fotografie za soutěžní měsíce od března do srpna budou moci shlédnout účastníci 5. ročníku Sportovních her 4. září v Opavě. Na autory vítězných fotografií čekají poukázky na nákup fotopotřeb v celkové hodnotě 17 000,- Kč. Soutěž končí 31. října, vyhodnoceno bude porotou 12 fotografií a z nich poté zaměstnanci koncernu jedna vítězná.

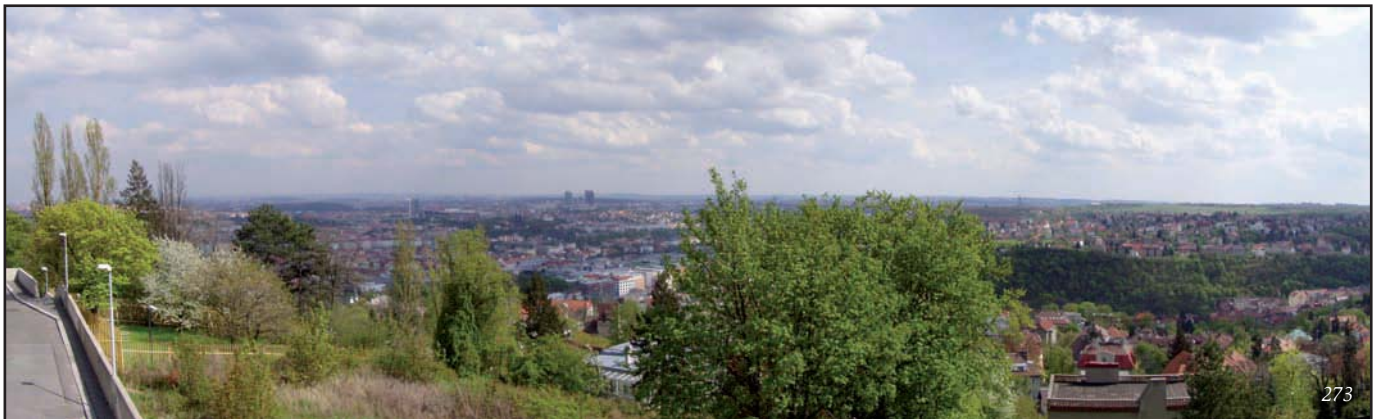


▶ KVĚTEN





SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ ▶ SOUTĚŽ



► TERMO Tennis Cup 2008

V sobotu 15. března 2008 se v městské sportovní hale v Děčíně konal již 4. ročník tradičního tenisového turnaje dvojic TERMO TENIS CUP 2008.



Turnaje se zúčastnilo, jako vždy, devět dvojic, všechny předvedly vyrovnané sportovní výkony. Zasloužené vítězství si nakonec vybojovala dvojice Hrach - Horáček, druhé místo obsadila dvojice Raška - Horák, bronzové umístění si vydobyli Herites - Straka.



Mezi významné účastníky turnaje a hosty patřili mimo jiné Václav Hrach - jednatel společnosti MVV Energie CZ a předseda DR TERMO Děčín, Vladislav Raška - primátor Statutárního města Děčín, Vladimír Šoltys - poslanec parlamentu ČR, Jaroslav Kubera - senátor a primátor Teplic, Milan Franc - radní Ústeckého kraje a člen rady města Děčín a další.

Celá akce proběhla v přátelské atmosféře. Všichni účastníci odcházeli spokojeni a s úsměvem na tváři a jistě se již těší na další ročník TERMO Tennis Cupu.

*Mgr. Magdalena Horká,
TERMO Děčín a.s.*

► Výstavba trafostanice VN/NN v areálu Jablůnka ve Vsetíně

Společnost INDET SAFETY SYSTEMS a.s. /ISS/ působí v areálu Vsetín - Jasenice od roku 2000 a je nyní nejvýznamnějším odběratelem

společnosti Zásobování teplem Vsetín a.s. /ZTV/ v oblasti elektřiny dodávané v lokální distribuční soustavě /LDS/ Jasenice. V současné době se její spotřeba pohybuje na hodnotě takřka 5 GWh za rok. Z nedostatku prostor v areálu Jasenice expanduje tato společnost do bývalého areálu Zbrojovky Jablůnka, vzdáleném cca 6 km od Vsetína. Vedení ZTV vstoupilo s ISS do jednání o možnosti výstavby trafostanice 22/0,4 kV a výsledkem těchto jednání je dohoda o výstavbě trafostanice v režii ZTV. Trafostanice o konečném výkonu cca 3 x 1000 kVA bude realizována etapově a první etapa v roce 2008 bude představovat investiční náklady ve výši 5,1 mil. Kč. Celkové konečné náklady by se pak měly pohybovat na úrovni 7,5 - 8 mil. Kč. Výstavbou trafostanice vznikne pro ZTV nové významné odběrné místo s předpokladem dalšího růstu a rozvoje do budoucna, tj. vytvoření nové LDS. V průběhu 5-ti let lze v areálu Jablůnka očekávat prodej elektřiny až 5 GWh.

*Představenstvo společnosti
Zásobování teplem Vsetín a.s.*

► MVV Energie CZ přispěla na další sociální vůz

V Jablonci nad Nisou proběhlo 9. dubna 2008 předání 182. sociálního vozu, který byl tentokrát věnován občanskému sdružení FOKUS Liberec. Klíčky a doklady od vozu si od zástupců agentury, která sbírku na tzv. sociální vozy organizuje, převzala paní ředitelka PhDr. Jana Horáková. „Nejvíce nám poslouží pro zásobování naší Kavárny na půli cesty i našich dílen a samozřejmě potřebujeme vůz i pro cesty za našimi klienty,“ poděkovala všem přítomným paní ředitelka. Vůz je pro občanské sdružení nezbytný i pro klubové aktivity v České Lípě a Liberci, kde organizují výlety, rekondační pobyty, ale i oslavy a další společenské kontakty, které jsou pro duševně nemocné klienty



velmi důležité. MVV Energie CZ na nákup tohoto vozu přispěla pronájemem jeho reklamní plochy v hodnotě 43 800,- Kč.

► Aktuálně z projektu „Posílení zdrojové části společnosti CTZ s.r.o.“

Společnost CTZ s.r.o. v Uherském Hradišti pokračuje v realizaci projektu „Posílení zdrojové části společnosti CTZ s.r.o.“, který lze rozdělit do tří částí: výstavba nového hnědouhelného parního kotle K4 o výkonu 8 MWt, turbogenerátoru TG 1 o výkonu 1MWe a ostatní doprovodné části. V nejpokročilejším stádiu rozpracovanosti je nyní první část - výstavba nového kotle K4.



V rámci stavební části byly provedeny bourací práce, betonáž nových základů, nosných sloupů a základové desky kotle včetně jeho rámu.

V současné době probíhá usazování výsypek, po nichž bude následovat instalace roštové části kotle, následně tlakového celku a ostatních částí kotle. I když realizační harmonogram prací je v současnosti ve více než měsíčním skluzu, zhotovitel díla garantuje, že kotel K4 bude uveden do zkušebního provozu v prosinci 2008 tak, aby společnost CTZ s.r.o. byla kapacitně schopná dodat tepelnou energii všem odběratelům v topné sezóně 2008/2009 bez provozu pronajaté plynové kotelny. Dokončení celého díla a jeho předání se očekává v dubnu 2009.

Ing. Pavel Konečný, jednatel CTZ s.r.o.

► OPAVA A OPAVSKO



Správní obvod obce s rozšířenou působností Opava tvoří 40 obcí. Je součástí okresu Opava, který se nachází v severní části Moravskoslezského kraje při hranici s Polskem. Na rozloze území 557 km² v nadmořské výšce pohybující se v rozmezí od 200 do 750 m n. m. žije celkem 102 897 obyvatel. Opavsko spadá do klimatického pásma v němž roční průměrná teplota vzduchu je 7 – 8 °C (min. – 35, max. + 35), s průměrným ročním úhrnem srážek 500 – 600 mm na m².

Pojmenování města Opava patrně vychází z germánského APA a keltského AHWA nebo AHAWA, obojí znamená vodu či mnoho vody. Spojením pak vzniklo české Opava, latinské jméno Opavia a německé Troppau. Pověst o vzniku názvu města však hovoří o dvou českých pánech, kteří se hádali o páva, dali založit město a pojmenovali ho právě Opava. Opava leží na řece Opavě v úrodném údolí, ohraničeném na jihozápadě výběžky Nížkého Jeseníku, východně od města se rozkládá Poopavská nížina.

- střední nadmořská výška – (centrum města) – 257 m n. m.
- nejnižší místo – (řeka pod Komárovem) – 263,5 m n. m.
- nejvyšší místo – (Hůrka jižně od Podvihova) – 529,8 m n. m.
- zeměpisná šířka – 49° 56' sev.
- zeměpisná délka – 17° 54' vých.

Opava je dnes statutárním městem, sídlem Slezské univerzity, středních škol, kulturních a vědeckých institucí. Slezské zemské muzeum, založené 1. 5. 1814, je nejstarším muzeem na území ČR a patří k nejvýznamnějším ústavům v republice (expozice přírody a historie Slezska, vývoj životního stylu a umění od gotiky po současnost). V Opavě sídlí též

Slezský ústav a expozitura Archeologického ústavu Akademie věd ČR.

Město je rodištěm i místem posledního odpočinku básníka Petra Bezruče (1867 až 1958), na zdejšímu gymnáziu studoval zakladatel moderní genetiky J. G. Mendel (1822 až 1884). Mezi



opavské rodáky patří též vídeňský architekt, spoluzakladatel vídeňské secese, J. M. Olbrich (1867 až 1908), spisovatel A. C. Nor (1903 až 1986) a Joy Adamsonová (1910 až 1980), neúnavná bojovnice za záchranu africké přírody a autorka knih o lvici Else.

V Opavě se zachovalo mnoho kulturních památek, řada z nich je chráněná státní památkovou péčí. „Bílou Opavu“, jak město nazval básník Petr Bezruč, charakterizují také četné parky a sady, zejména na obvodu historického jádra města.



Statutární město Opava se pyšní jednou zajímavostí, a to modelem sluneční soustavy. Začnete-li návštěvu města na Horním náměstí, přímo před budovou radnice si můžete prohlédnout model Slunce a odtud pokračovat v poznávání celé soustavy dále městem (více o modelu sluneční soustavy čtete na webových stránkách MVV Energie CZ www.mvv.cz v rubrice Opava). Na shledanou v Opavě 4. září při sportovních hrách!

zdroj: webové stránky města www.opava-city.cz a informační server iOpavsko.cz



Rozloha: 90 km²

Počet obyvatel: 61 641

Samospráva: Statutární město Opava

V čele: primátor Statutárního města Opava

(od roku 2002 je jím Ing. Zbyněk Stanjura)

Zastupitelstvo: 45 volených zástupců

Rada: 11 volených zástupců