

Centrum technických izolací pro brněnský region

Nové logisticko-obchodní centrum pro jižní Moravu v Kuřimi otevřela společnost AZ FLEX, a.s. Centrum nabízí zákazníkům špičkové služby v oblasti prodeje technických izolací. Vybudování moderních obchodních a skladovacích prostor s výbornou dopravní dostupností je dalším krokem v rozšiřování aktivit v oblastech zákaznického servisu.

Slavnostního otevření centra se dne 10. září 2009 spolu s Ing. Pavlem Hořejším, výkonným ředitelem AZ FLEX® Group, výkonnými řediteli společností AZ FLEX® v České republice, na Slovensku, v Polsku a v Maďarsku, zúčastnili také dlouholetí zákazníci společnosti AZ FLEX, a.s. Ti měli navíc možnost osobního setkání s přítomnými zástupci největších dodavatelů z firem Paroc, Rockwool, Armacell, Temati Bohemia, Mirel Trading, NMC, Armstrong, AMF a další.



Slavnostního přestřižení pásky se zhostili (zleva) Lukáš Podzemný, manažer regionu Morava, výkonný ředitel AZ FLEX® Group Ing. Pavel Hořejší a výkonný ředitel AZ FLEX, a.s. Ing. Peter Kuklík

Nové centrum je situováno v rozvíjející se průmyslové zóně města Kuřim na ulici Blanenská. Skladové prostory o rozloze 1200 m² a prodejní a kancelářské zázemí zajistí zákazníkům větší komfort a umožní plynulé a bezproblémové odbavování zakázek. Vedoucím centra

je Lukáš Podzemný s pozicí manažera regionu Morava. S otevřením nového centra AZ FLEX, a.s. opustil již nevyhovující prostory v Brně

□ redakce



Vaillant školil na tepelná čerpadla

Tepelná čerpadla značky Vaillant jsou na českém trhu nejmladší mezi tepelnými čerpadly světových výrobců, kteří dominují trhu tepelné techniky.

Podle slov obchodního ředitele, Ing. Petra Mandy, považuje společnost Vaillant za nezbytnost důkladně proškolení jak projektanty, tak instalační firmy. Jedině odborníci znají všech aspektů provozu tepelných čerpadel se vyvarují chyb, které vyplývají z podcenění, dimenzování a vlastní realizace zemního kolektoru nebo vrtu, dimenzování akumulční nádrže, regulace aj. A protože rozšíření tepelných čerpadel podporuje program Zelená úsporám, je nutné věnovat pozornost nejen technickým parametrům, ale i splnění legislativních podmínek.

O souvislostech tepelných čerpadel a energetické náročnosti budov hovořil na semináři prof. Karel Kabele. Normativně tuto oblast pokrývá Technická komise CEN/TC 228, Tepelné soustavy v budovách.

Výpočet ENB s využitím tepelných čerpadel řeší ČSN EN 15316-4-2 Tepelné soustavy v budovách – Výpočtová metoda pro stanovení energetických potřeb a účinností soustavy – Část 4-2: Výroba tepla na vytápění, tepelná čerpadla. Jedná se o rozsáhlou normu obsahující i řadu konkrétních příkladů výpočtů, a tak si nelze přát nic jiného, než aby její český překlad byl vydán co nejdříve.

O vlastnostech tepelných čerpadel podal informaci Michal Kabrhel, Ph.D. V přednášce se též zmínil o velikosti trhu tepelných čerpadel v ČR na základě informací MPO ČR, viz tabulka.

Odhad prodaných TČ v roce 2008

	počet [ks]	souhrnný tepelný výkon [kW]
vzduch – vzduch	60	787
vzduch – voda	1769	23343
země – voda	2125	28868
voda – voda	78	1694
jiné	0	1694
celkem	4032	54692

□ JH



Chillventa 2010: příprava odstartována

Chillventa, mezinárodní veletrh pro chlazení, větrání a tepelná čerpadla zahájila přípravu na druhé kolo, a to

od 13. do 15. října 2010 v Norimberku. Chillventa se již svým prvním ročníkem etablovala do pozice místa pro mezinárodní přehlídku techniky v zastoupených oborech a rovněž zájmové komunity tepelných čerpadel.

□ z tisk. zprávy

Blahopřejeme jubilentům

V měsících říjnu a listopadu se dožili významných životních jubileí někteří naši spolupracovníci, kolegové, významné osobnosti oboru:

Ing. Jaromír Hošák,

Projektová, konzultační a poradenská činnost v oblasti vytápění a vzduchotechniky, Lipník nad Bečvou

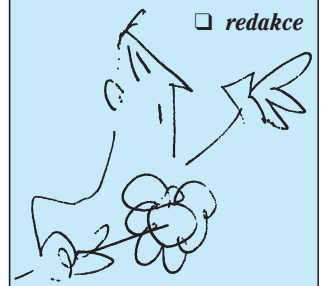
Ing. Mojmír Kelča,

partner Hungarian Copper Promotion Centre, Copper Courses, Brno

doc. Ing. Karel Trnobranský, CSc.,

REA Kladno, Buštěhrad

□ redakce



CEN TC 228 Tepelné soustavy v budovách	NAVRHOVÁNÍ	ČSN EN 12828 Navrhování teplovodních OS
		ČSN EN 14337 Navrhování soustav s přímotopy
		ČSN EN 15450 Navrhování soustav s tepelnými čerpadly
	MONTÁŽ A PŘEJÍMKA	ČSN EN 14336 Montáž a převímka teplovodních tepelných soustav
	PROVOZ	ČSN EN 12170 Návod pro provoz, obsluhu, údržbu a užívání – Tepelné soustavy vyžadující kvalifikovanou obsluhu
		ČSN EN 12171 Návod pro provoz, obsluhu, údržbu a užívání – Tepelné soustavy nevyžadující kvalifikovanou obsluhu
	METODY PRO VÝPOČET ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI	ČSN EN 12 831 Výpočet tepelného výkonu
		ČSN EN 15378 Inspekce kotlů a otopných soustav
		ČSN EN 15316 Výpočtová metoda pro stanovení energetických potřeb a účinností soustav
	PLOŠNÉ OTOPNÉ A CHLADICÍ SOUSTAVY	ČSN EN 15377 Navrhování zabudovaných plošných otopných a chladicích soustav