

Ing. Miroslav Kotrbatý

*4. 1. 1930 +10. 4. 2013



Ing. Miroslav Kotrbatý, který opustil řady topenářů dne 10. dubna 2013 ve věku 83 let, patří k nejvýznamnějším osobnostem oboru pro svou vysokou odbornost, kterou dokázal uplatnit nejen teoreticky, ale i prakticky. Po absolutoriu na reálném gymnáziu, abiturientském kurzu tepelné techniky u prof. Václava Pokorného a studiu na ČVUT v Praze u prof. Jana Pulkrábka, navázal v padesátých letech minulého století spolupráci s Československou akademií věd – Ústavem pro výzkum strojů se zaměřením na vývoj vytápění velkoprostorových objektů velkeshířnými sálavými panely a infračervenými plynovými zářiči. Ve funkci hlavního specialisty pro vytápění a větrání ve Státním ústavu PROJEKTA vyvinul sálavé panely typu KMI a KMII a zde společně s další významnou osobností oboru, Dr. Ing. Jaromírem Cihelkou, CSc., vypracoval metodiku pro výpočet a návrh infračervených plynových zářičů. V roce 1988 mu byl patentován vlastní výrobek „stavebnicový sálavý panel s reflexní plochou pro vytápění a sušení.“ Jeho výroba byla zadána do závodu STROSS Sedlčany. Byl vyráběn pod názvem KZ (spoluautor výrobní technologie – Ing. Václav Zib).

Kromě svého životního tématu sálavého vytápění se Miroslav Kotrbatý zaměřoval i na související topenářské problémy. Po získání angažmá v Krajském projektovém ústavu v Praze, v roce 1973, začal pracovat na vývoji objektových předávacích stanic tepla a blokových tlakově závislých stanic. Sálavé vytápění a předávací stanice se staly hlavní

náplní jeho působení i od 1. 3. 1990, kdy si v Praze založil soukromou projekční firmu zaměřenou na konzultace, projekci. Následně založil vývojově výrobní závod.

Významným mezníkem v jeho dalším podnikatelském působení bylo podílnictví na založení výrobně montážního závodu KOTRBATÝ VMZ s.r.o. v Pelhřimově v roce 1993, v jehož náplni byla výroba tma-vých infračervených plynových zářičů, stojatých výměníků pára-voda (licence Baelz) a blokových předávacích stanic tepla. Výrobky tohoto závodu, na jejichž vývoji se Miroslav Kotrbatý významně technicky podílel, byly oceněny na předních odborných výstavách v České a Slovenské republice.

Velká osobnost oboru se vyznačuje i tím, že si své poznatky nenechává jen pro sebe, ale předává je dál. Miroslav Kotrbatý aktivně působil v odborných kruzích, např. ve Společnosti pro techniku prostředí, ČKAIT, publikoval řadu odborných článků a podílel se na vydání řady odborných publikací, např. Vytápění velkoprostorových a halových objektů společně s prof. Dušanem Petrášem a kol., Hospodaření teplem v průmyslu, technického standardu Připojování spotřebičů a předávacích stanic tepla a řady dalších.

Ing. Miroslav Kotrbatý byl nejen vynikající technik, ale i společník se smyslem pro humor. Dovolují si proto připojit kresbu jeho dlouholetého kolegy, Vladimíra Fridricha, kterou, při příležitosti oslav sedmdesátých narozenin, v přátelské nadsázce vyslovil obdiv k jeho práci v oblasti sálavého vytápění.

Čest jeho památce.

□ za redakci Josef Hodobd



Wolf otevřel prezentační a školicí centrum

Společnost Wolf Česká republika otevřela 11. dubna 2013 v Brně nové prezentační a školicí centrum v areálu Veletrhů Brno (BVV). Centrum se nachází v renovované budově Nového Tuzexu mezi 9. a 10. branou. Cílem je ukázat návštěvníkům, jak technika Wolf vypadá, jaké má funkce a dále umožnit nejen teoretické zaškolení, ale i praktic-



Pohledy na prezentační části centra, na sekci s vytápěcí technikou, se stěnovým vytápěním a vzducho-technikou



ké předvedení a vyzkoušení, neboť část předváděných výrobků je funkčně napojena na systém vytápění celého objektu a lze si vyzkoušet i montážní postupy instalace podlahového nebo stěnového vytápění.

Celé prezentační centrum je členěno do několika celků v přízemí, střední i horní části budovy a zahrnuje i venkovní instalaci solárních kolektorů.

„Těšíme se, že v našich nových prostorech budeme moci přivítat nejen zákazníky, ale i naše partnery. Modelové instalace jsou totiž určeny i pro efektivnější prezentaci aplikace a funkcí našich zařízení,“ říká Ramon Haas, generální ředitel Wolf Česká a Slovenská republika. „Realizační firmy, které s námi spolupracují, procházejí přísnými kritérii výběru a potřebují dostatek informací, aby mohly zabezpečit kvalitu montáže, servisu a údržby systémů Wolf. Úlohou prezentačního a školicího centra je tedy nejen prezentovat filozofii a produkty Wolf a gabotherm®, ale také vzdělávat naše partnery.

Naší vizí je zvyšovat úroveň celého trhu vytápění, větrání a klimatizace, čemuž má napomoci i nový showroom Wolf,“ dodává Ramon Haas.

□ z tisk. zprávy

Solární revoluce v Nizozemsku

Na pozadí problémů s financováním fotovoltaických elektráren u nás, vypadá dále uvedená zpráva jako sci-fi. Náklady na 1 kWh solární energie v Nizozemsku dosahují přibližně 16 centů (asi 4,00 Kč/kWh), zatímco elektrina ze sítě stojí okolo 21 centů (asi 5,40 Kč/kWh). V roce 2012 dosáhl nárůst instalovaného výkonu 250 % a letos se přepokládá další zdvojnásobení. Na tom mají zásluhu stovky lokálních iniciativ, jejichž cílem není jen udržení obnovitelného rozvoje, ale i získání nezávislosti. Růst zájmu podporuje návratnost investice v řádu 5 až 7 let.

□ převzato podle Solarplaza