

Vodárenství - významný segment trhu pro firmu Vacon

Vysoko nad Prahou, ve 24. patře hotelu Corinthia Towers, se 12. března 2009 uskutečnil vodárenský seminář, který společnost



Obr. 1. Bc. Martin Silágyi, obchodní zástupce firmy Vacon v České republice, popisoval hlavní charakteristiky měničů frekvence Vacon

Vacon Czech Republic uspořádala při příležitosti otevření divize vodárenství. Pozvaní představitelé vodárenských firem se seznámili s tím, jak jim mohou měniče frekvence firmy Vacon usnadnit realizaci projektů. Cílem semináře bylo představit firmu Vacon novým partnerům a těm současným poskytnout užitečné informace. Pozvání na seminář přijali představitelé několika významných firem působících na českém a slovenském trhu.

Seminář zahájil Heikki Salo, obchodní ředitel firmy Vacon pro Evropu. Představil Vacon jako společnost, která se celých patnáct let své existence plně zaměřuje na měniče frekvence, nerozptyluje se jinými obory, a proto může dosahovat skutečné kvality. Firma působí na třech kontinentech světa a každý rok investuje 6 % svého obrátu do výzkumu a vývoje. Ředitel společnosti Vacon s. r. o. Ing. Roman Patzelt prezentoval zaměření české pobočky Vacon na prodej a servis produktu a spolupráci se systémovými integrátory a partnery pro oblast vodárenských aplikací. Bc. Martin Silágyi (obr. 1), obchodní zástupce společnosti Vacon s. r. o., vyzdvihl jedenáct největších předností měničů frekvence firmy Vacon. Aby uvedené charakteristiky utkvěly návštěvníkům dobře v paměti, byly demonstrovány dvěma mimy, kteří svým vystupováním přesvědčivě napodobovali roboty (obr. 2).

Vedle dobré kvality a spolehlivosti, dosahované mimo jiné výběrem kvalitních komponent a funkčními testy všech vyrobených

měničů, je dalším důležitým parametrem nízké rušení v síti. Měniče jsou také velmi odolné, mohou pracovat v nepříznivém prostředí, např. za přítomnosti sirovodíků nebo při vysokých teplotách a za vibrací. Všechny měniče frekvence Vacon NX splňují požadavky na odolnost EMC (norma EN 61800-3 (2004)).

Pro využití měničů je důležité jejich kompaktní provedení a malé rozměry. Měniče jsou dodávány ve verzi pro montáž na stěnu nebo do rozváděče s krytím IP21 nebo IP54. Oblast využití rozšiřuje možnost ovládat a monitorovat měniče prostřednictvím internetu. Přístroje jsou dodávány v širokém rozpětí výkonů (0,25 až 5 300 kW), chlazené vzduchem nebo ka-



Obr. 2. Mimové přestrojení za roboty demonstrují při přednášce Bc. Martina Silágyiho, jak kompaktní a skladné jsou měniče frekvence firmy Vacon

palinou a s přizpůsobitelnými I/O. Uživatelé ocení rovněž modulární konstrukci měničů frekvence Vacon (obr. 3).

Využití měničů frekvence přispívá k lepší energetické účinnosti, a tím i ke snižování emisí CO₂. Pro životní prostředí je také příznivé, že se při výrobě používají bezolovnaté desky a nové typy kondenzátorů bez toxického elektrolytu. K úspoře nákladů přispívají takové vlastnosti, jako je rekuperace energie zpět do sítě, regulace účinníku či optimalizace spotřeby energie podle zatížení (úspory 5 až 10 %).



Obr. 3. Měniče frekvence Vacon jsou navrženy v moduluární provedení

Kvalitní servis firmy Vacon zahrnuje nejen nepřetržitý provoz servisního centra, které opravuje měniče v záruce i po uplynutí záruční doby, ale i možnost zapůjčit náhradní měniče, pravidelnou údržbu a čištění dodaných měničů. Služby jsou poskytovány podle individuálních servisních smluv. Pobočka v České republice se opírá o dobrý tým pracovníků, kteří poskytují tyto služby často přímo u zákazníků.

Na závěr semináře vystoupil ředitel prodeje Ing. Igor Vachálek a označil nabídku měničů firmy Vacon za nejúplnější na trhu. Jejich spolehlivost je umocněna snadnou dostupností náhradních dílů. Poté dodal: „Naši partneři jsou pro nás hlavní motivací k tomu, stát se ještě lepší firmou, nabízet lepší služby.“

Více informací zájemci naleznou na adrese www.vacon.cz.

(Vacon)