

frekvenčními přístroji ve svém dosahu. Integrace ECI do xControl se připravuje.

Program xDesktop pro ovládání svítidel a spotřebičů z pracovní plochy

Velmi zajímavým způsobem ovládání osvětlení a rolet např. v kanceláři či bytě je použití ikony umístěné na ploše Windows počítače. Kliknutím na ikonu se spustí program xDesktop (obr. 7), který zajistí vyslání jednosměrného příkazu pro ovládání konkrétního datového bodu, tedy např. zapnutí zářivky nad pracovním stolem. Takto je možné ovládat až 99 datových bodů – zapnout osvětlení nebo nastavit jeho intenzitu, zastínit okno, otevřít bránu, zapnout ventilátor, spustit klimatizaci,

popř. ovládat i zásuvku 230 V. Je možné centrálně ovládat skupinu rolet nebo svítidel, jsou-li přiřazeny jednomu datovému bodu. Kliknutím na ikonu lze rovněž spustit dávkový soubor až se čtyřmi příkazy pro ovládání různých povelů.

Toto ovládání je vhodné např. v administrativních budovách – zde se ke vstupu do kanceláře nainstaluje pouze jeden radiofrekvenční vypínač pro základní spínání osvětlení a vše ostatní ovládá uživatel již od stolu ze svého PC, ke kterému je prostřednictvím portu USB připojeno radiofrekvenční komunikační rozhraní (CKOZ-00/03). Jestliže je třeba zajistit přístup z několika PC současně, připojí se radiofrekvenční rozhraní pouze k jednomu počítači ve středu budovy a přístup k tomuto počítači sdílejí ostatní uživatelé.

Zdarma je k dispozici demonstrační verze pro testovací a předváděcí účely, která umožní ovládat tři datové body. Zákaznickou verzi pro ovládání až 99 radiofrekvenčních komponent lze objednat za 750 korun na adrese www.tefora.eu/xcomfort.

Pozvánka na školení xComfort

Kdo se chce blíže seznámit s novinkami v sortimentu moderních systémů pro automatizaci budov, může se přihlásit na technické školení. Na stránce www.xcomfort.cz/techinfo je uveden detailní program a aktuální termíny.

Ing. Jaromír Pávek,
produktový manažer xComfort

Pozvánka na Stavební veletrhy Brno 2012

Proč navštívit jarní Stavební veletrhy Brno?

Opět po roce přináší jarní Stavební veletrhy Brno komplexní informace ze světa stavebnictví, technického zařízení budov a interiérů, letos nově doplněné o prezentaci investičních a inovačních příležitostí, komunální techniky, služeb a stále aktuálních aspektů ochrany životního prostředí.

Klíčové otázky a odpovědi – to jsou Stavební veletrhy Brno

Jaký vliv bude mít nová směrnice o energetické náročnosti budov na vydávání stavebních povolení? Co všechno bude zapotřebí změnit v aktuální legislativě? Jaké jsou k dispozici nové materiály a technologické postupy, které dosažení těchto limitních hodnot mohou pomoci dosáhnout? Kde získat odpovědi na tyto otázky – zaručeně správné, zaručeně nezávislé? Na Stavebních veletrzích Brno, které se uskuteční v tradičním jarním termínu od 24. do 28. dubna na brněnském výstavišti.

Udržitelné stavění v centru pozornosti

V souladu se směrnicí o energetické náročnosti budov jsou v letošním roce zvýrazněny obory nízkoenergetické stavby a bydlení a úspory energií. Tato stále aktuální problematika zahrnuje např. oblast dřevostaveb, alternativních zdrojů energie nebo vytápěcí techniky či klimatizace. Dotýká se i oboru technického zařízení budov, zdicích a izolačních materiálů, oken, dveří,

konstrukčních systémů a dalších stavebních materiálů. Téma energetických úspor bude prezentováno jak ve stáncích jednotlivých vystavovatelů, tak i v rámci odborného doprovodného programu, který je již tradičně



Obr. 1. Stavební veletrhy v Brně ukáží novinky v oborech stavebnictví, technického zařízení budov a interiérů

připravován ve spolupráci s odbornými asociacemi a partnery veletrhu.

Perspektivy bydlení – předpoklady zavedení tzv. chytré techniky

Letošní novinkou v doprovodném programu je konference Perspektivy bydlení, která bude věnována stále více aktuální problematice tzv. chytré techniky a jejímu použití v bydlení. Moderní elektronické prostředky usnadňují a z kvalitnější život. S dalším rozvojem techniky, ale také v souvislosti s demografickým vývojem v Evropě bude jejich význam stále narůstat, a proto budou zaváděny stále častěji. To si vyžádá také odlišný přístup ke koncipování samotných staveb, kde mají být uvedené technologie provozovány. Konferenci pořádají Veletrhy Brno, Českomorav-

ská elektrotechnická asociace (ELA), organizátorem je FCC Public s. r. o.

Novinky a trendy vystavovatelů v předstihu

Stavební veletrhy Brno a souběžně probíhající veletrhy jsou opět po roce tím místem, kde jsou na trh uváděny novinky, technologická zlepšení, kde zájemci získají jedinečný komplexní přehled o jednotlivých výrobcích s ojedinělou možností porovnat je na jednom místě a v jednom čase. Chcete již nyní – několik týdnů před zahájením veletrhů – vědět, na jaké novinky a zajímavá řešení je možné se těšit? Podívejte se na internetové stránky www.stavebniveletrhybrno.cz, kde lze nalézt pozvánky vystavovatelů do jejich stánků. Zjistíte tak, jaké novinky a zlepšení pro návštěvníky chystají zástupci jednotlivých oborů stavebnictví, technického zařízení budov a interiérů.

Nezávislá poradenská centra

I v letošním roce budou pořádány poradny v nezávislých odborných poradenských centrech. Jedním z nich bude i Centrum pasivního domu, kde budou mít návštěvníci jedinečnou příležitost získat zaručeně odbornou odpověď na své dotazy, které se mohou týkat všech oborů tzv. úspor energií a energeticky úsporného stavění. Novinky ze světa stavebních materiálů, nové legislativy a jejich dopadů na vydání stavebního povolení nebo provoz budovy bude možné získat ve Stavebním centru Stavebních veletrhů Brno – ve stánku České komory autorizovaných inženýrů a techniků a Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR. Více informací lze nalézt na www.stavebniveletrhybrno.cz.

Ing. Jana Tyřichová