

techniky umístěným na nebo v uvažovaném pracovním stole. Svou koncepcí umožňují navíc systémové oddělení přítomných účastníků rozvodů, a to vše při zachování trvalé přehlednosti celé kabeláže (obr. 7).

Současně mohou OBO sestavy inteligentních pracovišť IAS zahrnovat v souladu s obr. 2 také nosiče osvětlovacích těles, klimatizačních jednotek nebo vzduchotechnických výdechů. Díky tomu lze k jednotlivým pracovištím bezprostředně dovést i tyto druhy technologického vybavení staveb. Tím se zvyšuje pohodlí pro přítomné osoby a většinou současně i snižují náklady. Vždyť např. trvalá celková klimatizace obestavěného prostoru pracovníky jen částečně obsazených velkoplošných kancelářských prostor je bezesporu nákladnější než klimatizace jednotlivých, právě obsazených pracovišť.

Využití OBO inteligentních pracovišť IAS však nemusí mít jen technický a estetický přínos, ale může být zajímavé i v ekonomické oblasti. Jednotlivé sestavy pro realizaci inte-

ligentních pracovišť totiž nejsou pevnou součástí budovy, ale tvoří jakýsi doplněk k nábytkovým sestavám. Díky tomu nemusí být nutně odepisovány společně s budovou, jako je tomu u pevných instalačních rozvodů, ale

### **Navštivte expozici společnosti OBO Bettermann na veletrhu Amper 2009 v hale 6.**

Lze pro ně uplatnit podstatně kratší odpisovou klasifikaci. V některých případech pro ně není nutně postupné odpisy uplatňovat vůbec.

#### **Závěr**

Cable Management OBO® Commercial and Residential (CMCR) společnosti OBO Bettermann je příkladem toho, jak lze mnohaleté praktické zkušenosti v oblasti elektrických instalací a bohaté výrobní know-how zúročit společně v jednom systémovém ře-

šení pro profesionální elektrotechnickou praxi. Díky tomu může tato kombinace vzájemně provázaných systémů instalačních kanálů WDK z tvrdého PVC, plastových i hliníkových parapetních kanálů GEK-K pro vestavbu instalačních přístrojů 45 × 45 mm, plastových, ocelových i hliníkových parapetních kanálů GEK s víkem 80 mm pro klasické instalační přístroje, jakož i instalačních sloupů ISS a systémů pro inteligentní pracoviště IAS přispět podstatným způsobem ke zjednodušení a zkvalitnění práce všech profesí souvisejících se stavební technologií elektro.

Projektanti, architekti, realizační pracovníci i koncoví uživatelé tak dostávají prostřednictvím CMCR k dispozici komplexní instalační systém s téměř neomezenými možnostmi při vytváření nejhodnějšího individuálního řešení všech druhů přípojných míst. To vše pod jednou společnou značkou OBO.

Další informace mohou zájemci získat na webových stránkách společnosti:

<http://www.obo.cz>

## **Nová řada průmyslových lepidel Rite-Lok**

Společnost 3M přichází na český trh s komplexní řadou lepidel Rite-Lok. Lepidla Rite-Lok nacházejí široké uplatnění v nejrůznějších oblastech průmyslu, zejména v automobilovém, elektronickém, reklamním, v provozu a údržbě nebo ve výrobě zdravotnické techniky. Navíc odborníci z 3M nabízejí svým zákazníkům jak kompletní poradenství, tak i nepostradatelný servis. Díky inovačním technologiím a kvalitě má značka Rite-Lok již mnoho let dominantní postavení na evropském trhu lepidel. Řada produktů Rite-Lok obsahuje kyanoakrylátová lepidla, anaerobní lepidla, konstrukční lepidla a lepidla vytvrzovaná ultrafialovým zářením.

Kyanoakrylátová lepidla 3M Rite-Lok jsou jednosložková lepidla, která se velmi snadno a rychle nanášejí, neobsahují rozpouštědla a jsou velmi pevná v tahu a smyku. Rite-Lok nabízí také verze pro porézní a obtížně lepitelné povrchy. Kyanoakryláty Rite-Lok lepí mnoho různých podkladů a lze je snadno dávkovat ručním nebo automatizovaným vybavením. Kyanoakrylátová lepidla Rite-Lok dokážou lepit kovy, plasty, dřevo, keramiku, pryž a kompozitní materiály. Vybrat si lze z variant odolných proti vysokým teplotám, z lepidel pro porézní a obtížně lepitelné podklady nebo z lepidel s malým zápachem a nízkým zakalováním plastových povrchů.

Anaerobní lepidla 3M Rite-Lok jsou velmi účinná jednosložková lepidla, která se vytvrzují bez přítomnosti vzduchu a v přítomnosti kovových součástí. Lepidla se často používají

při montážích vykonávaných výrobcí původních zařízení, v servisních odděleních při modernizacích a generálních opravách a v celém odvětví automobilové konstrukce. Dodávají se v širokém rozsahu pevností a viskozit. Anaerobní lepidla Rite-Lok jsou vhodná k zajišťování a utěšňování závitů, utěšňování po-



trubních a hydraulických spojek, přidržování válcových součástí či vytváření plochých těsnění. Výhodou tohoto typu lepidel je jejich výborná trvanlivost, odolnost proti vibracím a kapalinám a ochrana před netěsnostmi a korozi. Ve srovnání s tradičními metodami zajišťování a utěšňování součástí mohou významně snížit hmotnost a cenu.

Konstrukční lepidla 3M Rite-Lok slučují rychlé vytvrzování s vysokou pevností v tahu, ve smyku a při odtrhování, aby se dosáhlo maximální provozní účinnosti. Používají

se k vytváření trvalých, opakovaně zatěžovaných spojů. Konstrukční lepidla Rite-Lok umožňují spojit odlišné materiály, a tak spolehlivě nahrazují pájení, matice se šrouby, nýty a další tradiční způsoby mechanického spojování. Pokrývají čelní plochy lepených součástí a rovnoměrně rozkládají zatížení na celý spoj, čímž se eliminuje soustředěné namáhání a zvyšuje se odolnost proti vibracím. Mezi přednosti těchto konstrukčních lepidel patří především schopnost rychlého vytvrzování, vysoká pevnost při odtrhování, zvýšená odolnost proti nárazům, chemikáliím a povětrnostním vlivům nebo i tepelným rázům a cyklickým změnám teplot. Navíc při použití těchto lepidel nedochází k poškození podkladu, protože není nutné vrtání a nevzniká deformace teplem (při svařování nebo pájení).

Lepidla vytvrzovaná ultrafialovým zářením 3M Rite-Lok jsou vysoce účinná a polymerují působením ultrafialového záření. Lepidla jsou čirá, velmi pevná a rychle tuhnoucí. Zároveň umožňují řízené vytvrzování při pokojové teplotě. Lepidla Rite-Lok vytvrzovaná UV zářením je vhodné používat k lepení většiny kombinací skla, kovů a plastů, v nichž alespoň jeden povrch propouští UV záření. Využití najdou zejména při potahování, lepení, zapouzdřování, laminování a zalévání. Při jejich použití jistě každý ocení výbornou adhezi k mnoha podkladům, včetně plastů a jejich vysokou pevnost.

[Tiskové materiály 3M.]