

Připojení termostatu do primární sběrnice je shodné s ostatními snímači – přes bezšroubovou svorkovnici zasunutou do základní desky termostatu.

Termostat je k dispozici v designových řadách Time® a Element® (objednací číslo 3273E-A58100 xx, kde xx je kód barvy).

Snímač teploty vestavný se používá v úrovni Basic spolu s termostaty Ego-n® pro snímání a omezení maximální teploty podlahového vytápění, zejména elektrického. V případě použití snímače v úrovni Plus (nastavení prvků programem) lze snímač použít jako samostatný skrytý termostat pro řízení teploty místnosti, podlahového vytápění, popř. lze přiloženým čidlem snímat a následně ovládat teplotu jakékoliv technologie v domácnosti.

Převodník digitálních vstupů (obr. 2) je určen zejména pro zjišťování stavu sepnutí kontaktů, např. sepnutí klasických vypínačů ze sortimentu ABB, nebo pro zprostředkování informace od okenních kontaktů (otevření, zavření oken). V případě požadavku zákazníka lze pomocí tohoto prvku použít v systému Egon® všechny designové řady z produkce ABB. Oba snímače se připojují do primární sběrnice.

Koncoví zákazníci jistě ocení **nálepky s piktogramy Ego-n®** (obr. 5). Plastické symboly různých funkcí zjednoduší orientaci uživatele při běžném ovládní instalace Ego-n® tlačítkovými snímači.

Podrobnější informace o systému Ego-n® společnosti ABB s. r. o., Elektro-Praga, lze najít v Katalogu domovního elektroinstalač-

ního materiálu 2008, na CD-ROM Ego-n®, v instalační manuálu systému Ego-n® nebo na <http://www.ego-n.cz>

Další informace mohou zájemci získat také na adrese:

**ABB s. r. o., Elektro-Praga
Resslova 3**

466 02 Jablonec nad Nisou

tel.: 483 364 111

fax: 483 364 159

e-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

<http://www.abb-epj.cz>



■ Po osmi letech povede ABB s. r. o. žena.

Po úspěšných osmi letech v čele ABB s. r. o. opouští post prezidenta společnosti Olle Jarleborg. Novou prezidentkou společnosti byla s platností od 1. července 2008 jmenována Barbara Freiová. Olle Jarleborg bude i nadále zastávat pozici cluster manažera pro Českou republiku, Maďarsko, Slovensko a Ukrajinu. Barbara Freiová působí v současné době na pozici globálního produktového manažera pro pohony vn v rámci BU Power Electronics & MV Drives. Zároveň má zodpovědnost za lokální jednotku pohonů vn ve Švýcarsku. Barbara Freiová vystudovala obor strojní inženýrství na ETH (Švýcarská technická vysoká škola) v Curychu, kde také získala titul M. Sc. a v roce 1998 doktorát v oboru elektrotechnika. V ABB pracuje od roku 1998.

[Tiskové materiály ABB.]

■ ABB dodalo první mobilní rozvodnu vvn na světě.

Rozvodna MX1 je plnohodnotná kompaktní rozvodna 170 kV, která je navržena tak, aby ji bylo možné rychle a snadno přemístit po zemi, moři nebo letecky a uvést ji do provozu kdekoli na světě.

Tato rozvodna pokrývá široké spektrum výkonů (170, 52, 24-12 kV). Je sestavena z několika kontejnerů a jednoho vozidla. Toto zařízení splňuje mnoho přísných konstrukčních požadavků, díky čemuž je zcela flexibilní a mobilní. Všechny komponenty a kontejnery byly upraveny tak, aby se zmenšil jejich rozměr a snížila se hmotnost tak, aby se zařízení vešlo do letounu Antonov. Rozvodna může být provozována za extrémních teplot do -50 °C. Díky modulární konstrukci lze MX1 provozovat buď jako kompletní rozvodnu, nebo jako náhradu nefunkčních komponent. Vlastní instalace a uvedení do provozu této rozvodny jsou velmi rychlé a dodávka proudu může být obnovena během několika hodin.

[Tiskové materiály ABB.]

■ Recyklace odpadu na čisté teplo a elektřinu.

ABB dodává kompletní energetické

a automatizované řešení pro novou elektrárnu na zpracování odpadu v Německu, která je největší svého druhu. Tato elektrárna, která by měla být dokončena v roce 2009, bude tak vyrábět čisté teplo a elektřinu pro jednu z nejrozsáhlejších chemických a farmaceutických průmyslových zón v Evropě. ABB bylo vybráno společností Ebara Corporation z Japonska pro schopnost dodat komplexní a plně integrované energetické a automatizované řešení, jakož i pro bohaté reference v ob-



lasti dodávek obdobných řešení pro investiční celky na výrobu energie ze spalovaného odpadu na celém světě. Tato elektrárna bude jedním z největších zařízení s fluidním ložem na světě. Pečlivě kontrolovaný a tříděný odpad (rovněž známý jako palivo z odpadů) je dodáván do cirkulačního fluidního lože, tvořeného červeným horkým křemenným pískem pro vytvoření intenzivní tepelné výměny, ze které je vyráběna elektřina a pára.

[Tiskové materiály ABB.]

■ ABB jmenovalo Josepha Hogana novým výkonným ředitelem.

Hogan byl jmenován výkonným ředitelem ABB Group. Hogan je v současnosti výkonným ředitelem v GE Healthcare, přední světové společnosti působící v oblasti diagnostické techniky a biologických věd, a je členem správní rady GE. V ABB začne působit od 1. září 2008. Michel Demaré, finanční ředitel ABB, který od 13. února 2008 dočasně zastával funkci výkonného ředitele, bude nadále pracovat na

pozici finančního ředitele ABB. Jeho prokazatelné mezinárodní zkušenosti, výborný výkon a úspěchy v jedné z nejspokrovanějších technologických společností by měly být velkým přínosem pro společnost ABB. Hogan má za sebou dlouhou a úspěšnou kariéru v GE (působil zde 23 let) zahrnující mnoho významných postů. Hogan získal tituly bakaláře obchodní administrativy na Geneva College a MBA na Robert Morris University (obě školy se nacházejí v USA). Josephu Hoganovi je 51 let a je občanem USA.

[Tiskové materiály ABB.]

■ Čistý zisk ABB ve druhém čtvrtletí 2008 vzrostl o 34 %.

ABB vykázalo ve druhém čtvrtletí roku 2008 rekordní objednávky, tržby i zisk před zdaněním a úroky (EBIT – *Earnings before Interest and Taxes*, zisk před úroky a daněmi). Čistý zisk se zvýšil na 975 mil USD. Globální poptávka po klíčových technologiích ABB pro zajištění spolehlivosti sítí a zvýšení průmyslové produktivity i nadále rostla, přičemž ke zvýšení ziskovosti přispěla rovněž pokračující provozní vylepšení. EBIT dosáhl hodnoty 1,4 mld. USD, což představuje nárůst o 42 % oproti roku minulému. Marže EBIT se zvýšila na 16,1 % oproti 14,4 % ve druhém čtvrtletí roku 2007, přičemž ABB i nadále profitovalo z vysokého využití kapacit průmyslových podniků, zvýšeného nákupu komponent v zemích s rychle se rozvíjející ekonomikou a dalších provozních zlepšení. Objem objednávek vykázal růst ve všech divizích a vzrostl o 31 % (19 % v místních měnách) na rekordní hodnotu za jedno čtvrtletí ve výši 11,3 mld. USD. Tržby vzrostly o 27 % (15 % v lokálních měnách) na 9 mld. USD. Podniky i nadále pokračovaly v investicích jak do modernizace, tak do výstavby nových energetických infrastruktur. Rovněž poptávka po průmyslových technologiích pro efektivnější využití energie a potřeba čelit zvyšujícím se cenám energií a nerostných surovin byla důležitým faktorem růstu.

[Tiskové materiály ABB.]