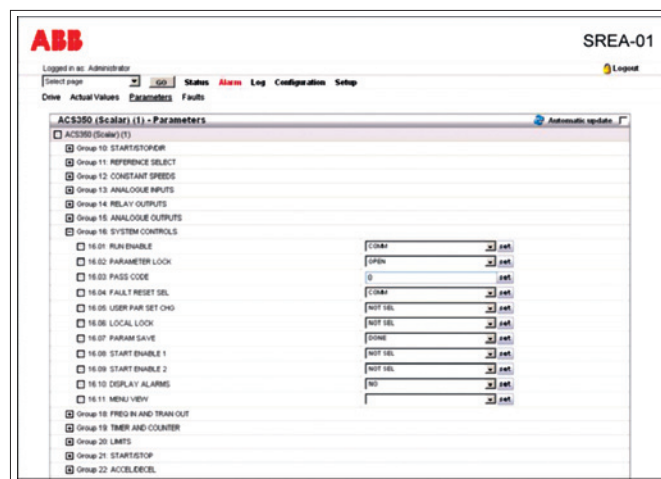


Obr. 3. Grafická podoba interního webového serveru u adaptéru Ethernet SREA-01



Obr. 4. Grafická podoba editace parametrů interního webového serveru

Service) bez přídavné sestavy PC (Personal Computer). Pro izolovaná pracoviště je SREA-01 vybavena sériovým portem určeným k připojení standardního modemu GSM/GPRS. Modemová konfigurace zajišťuje snadné zasílání e-mailových zpráv nebo SMS zpráv a také nahrávání naměřených údajů přes server FTP (File Transfer Protocol). Adaptér má vestavěný interní webový server s nastavitelnou adresou IP (Internet Protocol) pro snadnou konfiguraci a přístup k měniči. Propojení jednoho až deseti měničů s adaptérem je zajištěno protokolem Modbus RTU.

S ohledem na vybavení měniče frekvence lze propojení zajistit několika způsoby. Nejjednodušší řešení je využití pa-

nelového portu v případě spojení jednoho měniče s adaptérem (není možné u řady ACS800). Panelový port lze také využít pro multiměničové zapojení pomocí převodníku RS-232/RS-485. U měničů řady ACS/ACH550 je možné ke stejnému zapojení použít implementované rozhraní Modbus RTU. U měničů řady ACS800 je připojení k adaptéru řešeno přídavným komunikačním modulem RMBA-01. Přímé připojení na síť Ethernet (bez lokálního sériového rozhraní RS-485) umožňuje u všech měničů přídavný adaptér Ethernet FENA-01, popř. RETA-01 (RETA-02).

Pro trendování a ukládání měřených veličin používá adaptér souborový formát CSV (Comma Separated Values), který může být

jednoduše importován např. do tabulkového procesoru MS Excel. Modul je schopen současně zaznamenávat až šedesát čtyři proměnných při vzorkovací frekvenci 10 s až 1 h. Další možností je zasílání poruchových hlášení a událostních zpráv pomocí SMS, e-mailu nebo protokolu SNMP (Simple Network Management Protocol). Poruchová hlášení jsou rozdělena do skupiny předdefinovaných zpráv (drive fault, drive warning/ alarm, drive disconnected) a volně nastavitelných hlášení (maximálně šedesát čtyři poruchových hlášení).

Další informace mohou zájemci získat na webových stránkách společnosti: <http://www.abb.cz>

■ Výherci Anketý ABB

AMPER 2009. Ocenění **Zlatý Amper 2009** za nejprínosnější expozici veletrhu získala společnost ABB na veletrhu Amper 2009 za měnič frekvence s nízkými emisemi harmonických (Low Harmonic Drive). Generální ředitelka společnosti ABB, paní **Barbara Freiová**, k ocenění Zlatý Amper říká: „*Jsem velmi potěšena oceněním odborné komise. Veletrh Amper poskytuje skvělý prostor pro diskuse o tom, jak našim zákazníkům můžeme nejnověj-*



šími technologiemi napomoci k větším úspěchům, a důkazem tohoto přínosu je právě náš nový a porotou oceněný měnič frekvence s nízkými emisemi harmonických.“

Ale tím udělování cen u ABB ještě neskončilo!

Dne 9. 4. 2009 proběhlo u společnosti ABB s. r. o., Elektro-Praga, vylosování firemní **Anketý Amper 2009**, která probíhala v rámci 17. roč-

níku mezinárodního veletrhu elektroniky a elektrotechniky v Praze – Letňanech počátkem dubna.

Vylosování byli tři výherci, kteří obdrží od ABB materiál Neo[®] podle vlastního výběru v hodnotě 5 000 Kč (katalogová cena ABB bez DPH).

1. Vladislav Šolc, Plzeň
2. Miroslav Štýbnar, Litovel
3. Karel Burget, Radostín nad Oslavou

Výhercům gratulujeme a všem děkujeme za účast a jejich vítané podněty!

Po veletrhu Amper 2009 společnost ABB s. r. o., Elektro Praga, pokračovala ve svých vystavovatelských aktivitách i na Stavebních veletrzích/SHK v Brně, jež se konaly ve dnech 21. až 25. dubna 2009, kde měla ABB jednu z nejpůsobivějších expozic.

aktuality

články aktuálních i minulých čísel časopisu ELEKTRO najdete na

www.odbornecasopisy.cz