



Nový štandard IEC 61850 vo svete SCADA

Spoločnosť Sprecher Automation prináša na trh moderný systém na vizualizáciu a riadenie technologických procesov SPRECON® – V460, ktorý spĺňa všetky kritériá dispečerského riadiaceho systému pre oblasť energetiky a priemyslu.

Konzekventným uplatnením medzinárodných štandardov (**komunikácie IEC 60870-5-10x, IEC 61850**) a nových technológií (**PLC funkcie IEC 61131-3** a iné) poskytuje používateľovi širokú škálu funkcií a možností nasadenia.

Modulárny systém SPRECON® – V460 umožňuje optimálne riešenia – od malých aplikácií na miestne ovládanie (**Windows® CE** alebo **Windows® XP Embedded**) cez vizua-

lizčné a riadiace pracoviská elektrických staníc alebo elektrární (**Windows® XP alebo VISTA**) až po viac úrovňové, hierarchické dispečerské systémy (**Windows® Server**). Prostredníctvom integrovaného SPRECON® – V460 **Web-Server** poskytuje aj využitie moderných technológií internetu.

Popri štandardných funkciách (online parametrizácia, redundancia, multimonitor koncept, dotykové ovládanie, navigačné schémy, zooming/panning/decluttering, Drag&Drop), ponúka systém aj vyššie dispečerské funkcie, ako napríklad:

- topologické vyfarbovanie, resp. blokovanie,
- spínacie sekvencie a simulácie,
- lokalizáciu zemných spojení,

- vyhľadanie zdroja a spotreby,
- prognózy záťaží pre elektro, plyn a iné.

SPRECON® – V460 umožňuje integráciu alebo pripojenie iných systémov prostredníctvom rozhraní **DNP3, MODBUS, OPC Client/Server, Profibus DP, Bacnet, CAN Bus, M-BUS, MODBUS Plus, EIB, SNMP**. Je ideálnym riešením nielen pre energetiku, ale aj pre komunálne systémy (voda, plyn, teplo), dopravné systémy (tunely, železnice, letiská) a výrobné priemyselné procesy (cementárne, hutníctvo, drevársky priemysel ap.).

Platforma systému má v súčasnosti celosvetovo **viac ako 60 000 nasadení**. SPRECON® – V460 využívajú takmer všetky energetické podniky v nemecky hovoriacej časti Európy.

Podrobnejšie informácie nájdete na:

sprecher
automation

Sprecher
Automation, spol. s r.o.

Ing. Juraj Koreň
Kopčianska 14, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/6820 5500
Fax: 02/6820 5510
e-mail: info@sprecher-automation.sk
<http://www.sprecher-automation.sk>

23

