

Seznam zkratek

ACH	<i>Air Change Rate</i>
ANSI	<i>American National Standards Institute</i>
ASHRAE	<i>American Society of Heating, Refrigeration, and Air Conditioning Engineers, Inc.</i>
ASTM	<i>American Society for Testing and Materials</i>
CF	<i>Compact Flash</i>
CFD	<i>Computational Fluid Dynamics</i>
DCV	<i>Demand-Controlled Ventilation</i>
DDR	<i>Double Data Rate</i>
DTS	distribuční transformovna
EEMUA	<i>Engineering Equipment & Materials Users Association</i>
EMEA	<i>Europe, the Middle East and Africa</i>
ERP	<i>Enterprise Resource Planning</i>
GPIO	<i>General Purpose Input/Output</i>
HDD	<i>Hard Disk Drive</i>
HDO	hromadné dálkové ovládání
HVAC	<i>Heating, Ventilation and Air Conditioning</i>
IAPWS	<i>International Association for The Properties of Water and Steam</i>
IED	<i>Intelligent Electronic Devices</i>
IP	<i>Ingress Protection</i>
ISA	<i>Industry Standard Architecture</i>
ISO	<i>International Organization for Standardization</i>
KPI	<i>Key Performance Indicator</i>

LED	<i>Light Emitting Diode</i>
LMA	<i>Local Mean Age of Air</i>
MES	<i>Manufacturing Execution System</i>
MIMO	<i>Multiple Input, Multiple Output</i>
OLE	<i>Object Linking and Embedding</i>
OPC	<i>OLE for Process Control</i>
PC	<i>Personal Computer</i>
PCI	<i>Peripheral Component Interconnect</i>
PI, PS	proporcionální-integrační, proporcionální-sumační
PID	proporcionální-integrační-derivační
PLC	<i>Programmable Logic Controller</i>
PMV	<i>Predicted Mean Vote</i>
PPD	<i>Predicted Percentage of Dissatisfied</i>
RAID	<i>Redundant Array of Independent Disks</i>
RAM	<i>Random Access Memory</i>
SATA	<i>Serial Advanced Technology Attachment</i>
SBC	<i>Single Board Computer</i>
SCADA	<i>Supervisory Control and Data Acquisition</i>
SD	<i>Secure Digital</i>
SFF	<i>Small Form Factor</i>
SSC	<i>Spread Spectrum Clocking</i>
TDP	<i>Thermal Design Power</i>
USB	<i>Universal Serial Bus</i>
VOC	<i>Volatile Organic Compound</i>

Ediční plán na rok 2012

č.	uzávěrka	expedice	hlavní téma <i>přehled techniky</i> související veletrh nebo konference	přehled trhu
1	14. 12. 11	20. 01. 12	řízení strojní a elektrotechnické výroby <i>programovatelné automaty (PLC), průmyslové počítače (IPC) a operátorské panely (HMI)</i> veletrh Embedded World v Norimberku (28. 2. až 1. 3.)	programovatelné automaty (PLC)
2	16. 01. 12	20. 02. 12	diagnostika a řízení údržby <i>komunikační sítě a průmyslový Ethernet</i> veletrh Electron (For Automation, For Energy) v Praze (13. až 16. 3.)	konvertory sběrnic
3	31. 01. 12	12. 03. 12	moderní automatizace – trendy a vize veletrh Amper v Brně (20. až 23. 3.)	
4	05. 03. 12	09. 04. 12	automatizace technických zařízení v budovách <i>řízení spotřeby energie v budovách</i> Stavební veletrhy v Brně (24. až 28. 4.)	tepelná čerpadla
5	06. 04. 12	11. 05. 12	automatizace plnicích a balicích strojů a linek <i>roboty a manipulátory</i> veletrh Automatica v Mnichově (22. až 25. 5.)	
6	30. 04. 12	08. 06. 12	automatizace v chemickém a petrochemickém průmyslu <i>distribuované řídicí systémy (DCS)</i> veletrh Achema ve Frankfurtu nad Mohanem (18. až 22. 6.)	kapacitní hladinoměry
7	28. 05. 12	11. 07. 12	integrace řídicích systémů ve výrobě, logistice, dopravě a budovách <i>systémy MES</i>	software pro MES
8-9	25. 07. 12	30. 08. 12	automatizace slévárenství a plastikářské výroby <i>pneumatické a hydraulické pohony</i> MSV v Brně (10. až 14. 9.)	pneumatické ventilové terminály
10	20. 08. 12	25. 09. 12	řízení provozu soustav pro dopravu a distribuci tekutých produktů (ropa, plyn, voda, popř. odpadní voda) <i>průtokoměry</i>	indukční průtokoměry
11	28. 09. 12	06. 11. 12	řízení polohy a pohybu (<i>motion control</i>) <i>řízené elektrické pohony</i> veletrh SPS/IPC/Drives v Norimberku (27. až 29. 11.)	moduly pro řízení polohy a pohybu
12	29. 10. 12	07. 12. 12	zabezpečení informačních a řídicích systémů, kybernetická bezpečnost <i>systémy funkční bezpečnosti, bezpečnost strojů a strojních zařízení, systémy řízení přístupu</i>	bezpečnostní spínače