

# Seznam zkratek

BIOS	<i>Basic Input/Output System</i>
BMWi	<i>Bundesministerium für Wirtschaft und Energie</i>
CFATS	<i>Chemical Facility Anti-Terrorism Standards</i>
CNC	<i>Computer Numeric Control</i>
COTS	<i>Commercial Off-The-Shelf</i>
CPS	<i>Cyber-Physische System, Cyber-Physical System</i>
ČOV	čistírna odpadních vod
DCS	<i>Distributed Control System</i>
DGR	<i>Deutsche Gesellschaft für Robotik</i>
FTF	<i>Fahrerloses Transportfahrzeug</i>
FTS	<i>Fahrerlose Transportsysteme</i>
Full HD	<i>Full High Definition</i>
GIS	<i>Geographic Information System</i>
GPS	<i>Global Positioning System</i>
GSM	<i>Groupe Spécial Mobile</i>
HDMI	<i>High Definition Multimedia Interface</i>
HMI	<i>Human Machine Interface</i>
HTTP	<i>Hypertext Transfer Protocol</i>
ICS	<i>Industrial Control System</i>
ICT	<i>Information and Communication Technology</i>
IEC	<i>International Electrotechnical Commission</i>
IFR	<i>International Federation of Robotics</i>
IIoT	<i>Industrial Internet of Things</i>
IoT	<i>Internet of Things</i>
IP	<i>Ingress Protection</i>
IP	<i>Internet Protocol</i>
IPC	<i>Industrial PC</i>
IPC	<i>Industrial Personal Computer</i>
IPS	<i>Intrusion Prevention Service</i>
IPS	<i>Intrusion Prevention Systems</i>
IT	<i>Information Technology</i>
LAN	<i>Local Area Network</i>

LCD	<i>Liquid Crystal Display</i>
MES	<i>Manufacturing Execution Systems</i>
MIS	<i>Management Information System</i>
NERC CIP	<i>North American Electric Reliability Corporation – Critical Infrastructure Protection</i>
NIST CSF	<i>National Institute of Standards and Technology – Cyber-Security Framework</i>
OEM	<i>Original Equipment Manufacturer</i>
OLED	<i>Organic Light-Emitting Diode</i>
OS	<i>Operating System</i>
OSCAT	<i>Open Source Community for Automation Technology</i>
OT	<i>Operational Technology</i>
PAC	<i>Programmable Automation Controller</i>
PC	<i>Personal Computer</i>
PLC	<i>Programmable Logic Controller</i>
RFID	<i>Radio Frequency Identification</i>
RGB	<i>Red, Green, Blue</i>
ROS	<i>Robot Operating System</i>
RTU	<i>Remote Terminal Unit</i>
SCADA	<i>Supervisory Control and Data Acquisition</i>
SD	<i>Secure Digital</i>
SDHC	<i>Secure Digital High Capacity</i>
SNMP	<i>Simple Network Management Protocol</i>
TCP	<i>Transmission Control Protocol</i>
THD	<i>Total Harmonic Distortion</i>
TLS	<i>Transport Layer Security</i>
TQM	<i>Total Quality Management</i>
UHMWPE	<i>Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylene</i>
VDE	<i>Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e. V.</i>
VDMA	<i>Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V.</i>
WLAN	<i>Wireless Local Area Network</i>



## Internet věcí a Smart Grid fórum 2016 Praha

Konference

22. a 23. března 2016



Druhý ročník Smart Grid fóra - toto jedinečné setkání výzkumníků, výrobců, státní správy, energetiků a uživatelů - Vám přináší:  
**přednášky předních odborníků / vize a aktuální technologie / rozvoj infrastruktury v ČR a v zahraničí / zkušenosti uživatelů / podmínky budování infrastruktury / internet věcí (IoT) v inteligentních domech / IoT a smart cities / význam IoT pro Smart Grid a energetiku / IoT v průmyslu a dopravě / předvádění inteligentního elektromobilu / kybernetická bezpečnost / předvádění aplikací / zkušenosti ze zahraničí / společenský večer / neformální rozhovory**

Mezi přednášejícími budou odborníci mimo jiné ze společností:

**ASEP/ CGI / České Radiokomunikace / ČVUT / E.ON / Estonské velvyslanectví / IBM / Landis + Gyr / O2 / Toshiba / Velvyslanectví Norského království / VUT**

Konference se koná pod záštitou

**Ing. Jana Mládko, CSc., MPO ČR**

Další podrobnosti na

<http://www.smartgridcz.eu/p/forum-2016.html>

**Mediaální partneři:**

**ENERGETIKA**

**atp | journal**

**AUTOMA**  
časopis pro automatizační techniku

**Energie 21**

**st**  
Světová  
technika  
elektroniky  
a  
telekomunikací

**ELEKTRO**  
časopis pro elektrotechniku

**moderní  
obec**