

VDE podporuje zvyšování kybernetické bezpečnosti

Více než polovina podniků je ohrožena kybernetickými útoky. Kybernetická bezpečnost je proto základním předpokladem úspěšné digitalizace. Německý odborný svaz pro elektrotechniku, elektroniku a informační techniku VDE zesiluje svoji angažovanost pro kybernetickou bezpečnost a zahajuje činnost sdružení CERT.

Kybernetická bezpečnost je rozhodujícím faktorem pro úspěch digitální transformace. To je důležité poselství ze zprávy Tec Reports 2017, kterou odborný svaz VDE vypracoval podle průzkumu mezi 1 300 členskými podniky VDE a vysokými školami. Podle výsledků průzkumu je 88 % respondentů přesvědčeno o tom, že kybernetická bezpečnost je důležitým pilířem úspěšné digitalizace společnosti. Celkem 82 % respondentů považuje účinnou ochranu kritických infrastruktur za centrální úkol. A téměř všichni respondenti (93 %) si myslí, že kritické infrastruktury – např. v energetickém sektoru – vyžadují mimořádně zvýšenou ochranu. To, že Německo v oblasti technologií, konceptů, bezpečnostních norem a standardů pro kybernetickou bezpečnost zaujímá vedoucí postavení, si myslí ovšem jenom asi každý sedmý respondent.

Jak důležitá je kybernetická bezpečnost, ví mnoho podniků a vysokých škol z vlastní zkušenosti. Více než polovina respondentů (53 %) byla již kybernetickými útoky posti-

žena. Přitom nadprůměrně často byly cílem kybernetických útoků velké podniky (71 %) a vysoké školy (68 %). V podnikové sféře jsou zvláště ohrožené oblasti výzkum a vývoj (78 %), informační systémy a software (70 %), výroba a plánování (57 %) a projektování a inženýrské služby (40 %).

Vzhledem k významu kybernetické bezpečnosti vyžadují členské podniky VDE ještě větší odbornou, ale i politickou angažovanost. Zhruba dvě třetiny členských podniků VDE považují kybernetickou bezpečnost za výzkumné i politické téma s největší prioritou (67 %) a podporují vytvoření národní strategie kybernetické bezpečnosti (64 %) a certifikačního systému pro kybernetickou bezpečnost (63 %).

VDE zahajuje činnost sdružení CERT pro větší kybernetickou bezpečnost

Kybernetická bezpečnost patří k nejdůležitějším tématům odborného svazu VDE. Při

příležitosti letošního Hannover Messe zahájil odborný svaz VDE činnost sdružení CERT@VDE, první platformy pro koordinaci problémů kybernetické bezpečnosti speciálně pro malé a střední podniky v oblasti Industrie 4.0. Platforma nabízí výrobcům, integrátorům, investorům a provozovatelům z oboru průmyslové automatizace možnost intenzivní a důvěryhodné výměny informací a konkrétní podporu pro zvýšení kybernetické bezpečnosti v rámci nekomerčního sdružení CERT. Mimo to VDE provozuje kontaktní místo VDE-DKE pro informační bezpečnost KSI (*Kontaktstelle Informationssicherheit*) a zajišťuje doprovodný výzkum pro projekty spolkového ministerstva pro vzdělávání a výzkum BMBF *Vernetzte IT-Sicherheit Kritischer Infrastrukturen* (VeSiKi) a *Zuverlässige drahtlose Kommunikation in der Industrie* (BZKI). Ke standardizaci kybernetické bezpečnosti přispívá zaváděním norem řady IEC 62443 *Industrial communication networks – Network and system security*. V oboru zkoušení a certifikace nabízí zkušební ústav VDE certifikát VDE Informationssicherheit geprüft.

[VDE-Unternehmen fordern nationale Cyber-Security-Strategie. Pressemitteilung, 24. 4. 2017.]
(Kab.)

Rockwell Automation v nových kancelářích v Praze

Společnost Rockwell Automation otevřela v Praze nové kanceláře pro své české zastoupení. „Prostory v nové budově signalizují minulé úspěchy a také vyhlídky do budoucnosti,“ řekl prezident a generální ředitel společnosti Rockwell Automation Blake Moret, který přijel na slavnostní otevření nových kanceláří ze sídla společnosti v Milwaukee (USA, Wisconsin). Do moderní budovy ArtGen Office Gallery v Holešovicích přesunula společnost veškeré své obchodní a zejména výzkumné a vývojové aktivity. Jejím záměrem je posilovat svou přítomnost v České republice, protože tu nalézá kvalitní výzkumníky a inženýry. Nyní jich zde pracuje více než stovka a zdejší výzkumné a vývojové středisko je v rámci celé korporace velmi úspěšné. Blake Moret k tomu podotkl: „Nejdůležitější jsou lidé. Dáváme jim příležitost pracovat na zajímavých projektech a staráme se o to, aby cítili naši podporu a mohli svou práci dělat dobře.“



Obr. 1. Ve dvou patrech budovy ArtGen Office Gallery v Argentinské ulici v Praze-Holešovicích sídlí česká pobočka Rockwell Automation

Výzkumné a vývojové aktivity v Praze jsou zaměřeny na vývoj softwaru pro diagnostiku, optimalizaci a správu výrobních zařízení i větších celků a na kybernetickou bezpečnost. Výzkumné projekty směřují k naplňová-

ní vize Connected Enterprise, tedy propojení informačních systémů v provozech s informačními systémy pro podnikové řízení. Výzkum vede k širokému uplatnění digitalizace ve všech průmyslových zařízeních a procesech, což je charakteristické pro koncepci průmysl 4.0.

Rockwell Automation má v ČR důležité zákazníky, např. ČEZ, Unipetrol, Kimberley Clark, Procter & Gamble atd. Investice do nových prostor v Praze zapadá do záměrů společnosti Rockwell Automation posílit svou pozici v Evropě. Nové prostory společnost otevírá v květnu 2017 také v polských Katovicích a v německém Karlsruhe.

(ev)