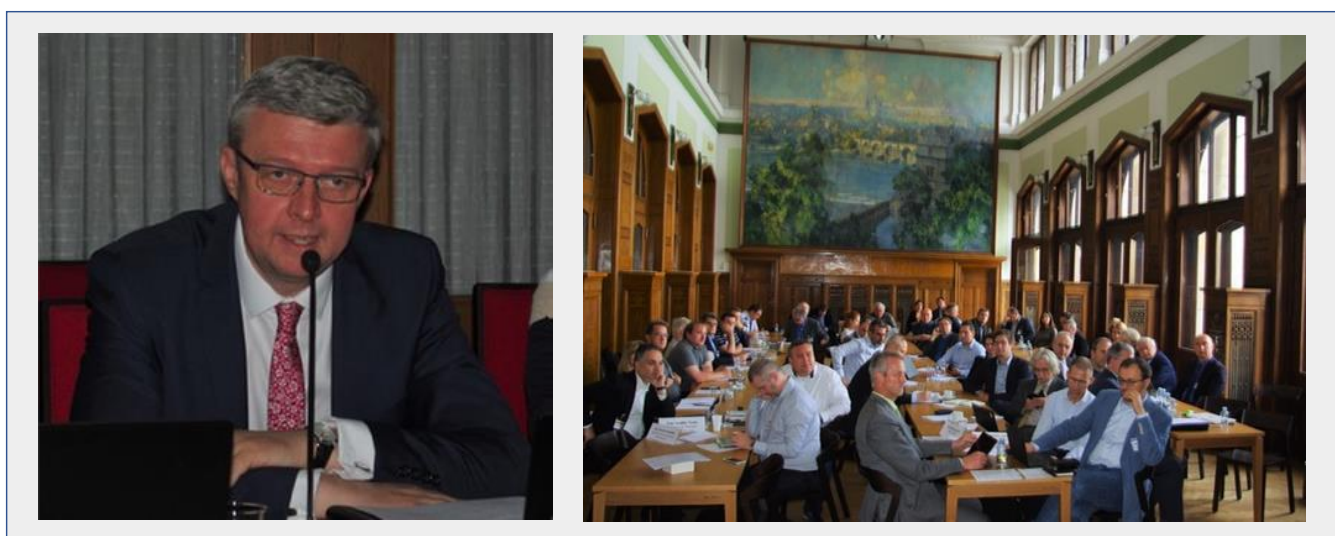




ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Konference na téma **INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ BEZPEČNOST ČR** proběhla dne **21. 5. 2019** ve Skleněném sále Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, byla součástí čtyřdenního programu 9. ročníku cyklu konferencí **BEZPEČNOST KRITICKÉ INFRASTRUKTURY ČR**, který organizuje společnost **TOP EXPO CZ** v rámci informačního programu **SMART COMMUNITY**. Pozvání přijala řada bezpečnostních odborníků, expertů z oblastí ICT a telekomunikací. Význam konferenčního tématu podtrhla účast ministra MPO ČR doc. Ing. Karla Havlíčka, Ph.D., MBA, který ve svém úvodním slově představil jednu z vládních priorit - zřídit v ČR jedno z evropských center excellence pro umělou inteligenci.



Konferenci zahájila ředitelka organizující společnosti TOP EXPO CZ **Ing. Miloslava Veselá**, která panu ministrovi poděkovala za zahájení a předala slovo **JUDr. Jaroslavu Strouhalovi**, náměstkovi ministra vnitra pro řízení sekce informačních a komunikačních technologií. Ten popsal úlohu MV ČR jakožto správce odpovědného za největší počet informačních systémů v rámci tzv. kritické infrastruktury ČR a také legislativní úsilí o rozšíření aspektu bezpečnosti na všechny informační systémy i přes významnou finanční zátěž. **Ing. Mgr. Jaromír Novák**, předseda rady ČTÚ, ve své úvodní řeči zdůraznil princip důvěry, který je základním předpokladem pro fungování telekomunikací a dotkl se také chystané aukce kmitočtů pro 5G sítě.





První blok přednášek otevřela prezentace nazvaná **Program SMART COMMUNITY s důrazem na bezpečnost kritické infrastruktury**, ve které ing. Veselá přítomným představila konferenční aktivity společnosti TOP EXPO CZ, ty se již sedmým rokem realizují ve spolupráci s mj. CIIRC, TA ČR a navštívilo je více než 7 500 posluchačů z řad krajské, městské správy, akademického i firemního sektoru, vybraných ministerstev a jejich podřízených organizací, zájmových sdružení a spolků. Téma informační bezpečnost pak z těchto seminářů vyplynulo jako jeden z univerzálních předpokladů pro fungování měst a zaslouží si proto samostatný konferenční titul.



Následovala hlavní prezentace programu - polemicky laděná přednáška evropského prognostika **Prof. Ing. Petera Staňka, CSc.**, z Ekonomického ústavu SAV nazvaná **Informovaná nebo kontrolovaná společnost?** Autor v ní pojmenoval řadu otazníků a nesrovnalostí, které se spolu s prudkým rozvojem informační společnosti vynořují. Na jedné straně je zde tlak na zvyšování rychlosti toku a shromažďování informací, na druhé straně stojí riziko zneužitelnosti rychle narůstajícího objemu dat. Každý technologický pokrok jde ruku v ruce s výskytem nového druhu ohrožení, které je potřeba předjímat a hlavně nepodceňovat. V centru pozornosti by však měl stát přes prudký rozvoj umělé inteligence člověk, jehož přirozené ustrojení, zejména to neurologické, představuje zatím nejdokonalejší systém zabezpečení a ochrany, z kterého je dle pana profesora potřeba vytěžit maximum inspirace.

Mgr. Bohdan Urban, ředitel Odboru provozu informačních technologií a komunikací MV ČR, navázal s exaktněji pojatou přednáškou popisující **Trendy v oblasti ochrany KKI v rámci MV ČR**. Popsal co vše patří do kritické a komunikační infrastruktury spravované MV ČR, blíže se zabýval integrovanou telekomunikační sítí MV ČR a jejím plánovaným rozvojem, závěr patřil bezpečnostním aspektům provozu komunikační infrastruktury veřejné správy.

První blok uzavřel zástupce MPO ČR **Ing. Petr Očko, Ph.D.**, náměstek ministra pro oblast digitalizace a inovací, který navázal na úvodní slova pana ministra Havlíčka a zevrubněji publiku představil do gesce MPO ČR svěřenou koncepci **Digitální ekonomiky a společnosti** - jejich 8 hlavních cílů, v rámci kterých je zajištění bezpečnosti a důvěry v prostředí digitální ekonomiky a společnosti svěřeno do rukou Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost ČR.



V druhém bloku konference se program přesunul již k praktickým ukázkám kyberneticko-bezpečnostního úsilí, a to pod předsednictvím ředitele NÚKIBu **Ing. Dušana Navrátila**, který v úvodu krátce zrekapituloval význam a úkoly této prvořadě instituce pro kybernetickou bezpečnost ČR.

Úvodní prezentace zástupce Národní agentury pro komunikační a informační technologie **Mgr. Vladimíra Rohela**, ředitele Sekce Bezpečnost, nazvaná **Kyberbezpečnost a rizika spojená s používáním spotřební elektroniky**, poukázala na některé vývojové tendence této doby - např. jak rychle pronikají informační technologie do oblastí, kde dříve nebyly, že se do internetu a sítí připojují technologie a zařízení, která s tím nikdy v návrhu nepočítala, což vytváří značné bezpečnostní riziko. Řeč byla o růstu kvalifikovanosti a technické zdatnosti útočníků, vývoji obchodních modelů na hackerské scéně či o možných podobách kyberzločinu v následujícím období.

Ing. Luděk Tichý, bezpečnostní manažer České pošty s.p. pro oblast ICT, se věnoval záměrům směřujícím ke **Zvýšení úrovně kybernetické bezpečnosti České pošty**, kromě té se zaměřil na celkové představení tohoto rozměrného státního podniku a jeho ICT správy. Nechyběly ani příklady reálných zkušeností, které musel tým kyberbezpečnosti České pošty v počtu 12 osob v uplynulých letech řešit.

Závěr konference patřil odbornému příspěvku, který přednesl **Ing. Zdeněk Jiříček**, ředitel pro technologické standardy společnosti Microsoft Czech Republic, s názvem **Využití cloud AI pro zmírnění pokročilých hrozeb v kritické informační infrastruktuře (KII)**, který nenechal přítomné na pochybách jak sofistikovanou a dynamicky se vyvíjející záležitostí kybernetická ochrana ve své aplikované podobě je.

Konference **INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ BEZPEČNOST ČR** splnila svůj cíl představit tuto problematiku v širším kontextu a také pestřejšímu spektru zájemců o dané téma, sladit rovinu odbornou a populární. Společnost **TOP EXPO CZ** se dále k tomuto tématu hlásí a bude v rámci informačního programu SMART COMMUNITY a souboru konferencí s názvem **BEZPEČNOST KRITICKÉ INFRASTRUKTURY** pokračovat v propagaci tohoto důležitého fenoménu současnosti.



PREZENTOVANÉ PŘEDNÁŠKY JSOU KE STAŽENÍ ZDE:

WWW.TOP-EXPO.CZ/SMART-CITY/SMART-CITY-2019/ICT/PREZENTACE/

DĚKUJEME ODBORNÝM GARANTŮM A MEDIÁLNÍM PARTNERŮM AKCE

ODBORNÍ GARANTI



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

