

## Konference o kybernetické bezpečnosti – Brno 30. ledna 2014

Téměř sto odborníků z České republiky i ze zahraničí se zúčastnilo mezinárodní konference Kybernetická bezpečnost a současné komunikační technologie, která se konala 30. ledna 2014 v prostorách Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně. Cílem konference bylo prezentovat aktivity v oblasti kybernetické bezpečnosti v evropských zemích, na českých univerzitách a v českých firmách. Konference má ambici pootevřít dveře vzájemné spolupráci všech uvedených subjektů.

Fungování naší společnosti stále více závisí na spolehlivém a bezpečném fungování vzájemně propojených počítačových systémů. Zabezpečení systémů proti vědomým kybernetickým útokům i nevědomému ohrožení neznalými uživateli se stává prioritou všech vyspělých zemí. V Česku hraje významnou roli v oblasti bezpečnosti počítačových a komunikačních systémů a sítí Technologická platforma energetické bezpečnosti ČR (TPEB ČR). TPEB ČR propojuje firmy, instituce státní správy a univerzity s cílem koordinovat aktivity na poli energetické bezpečnosti u nás a v Evropě.

Vysoké učení technické v Brně a jeho Centrum sensorických, informačních a komunikačních systémů (SIX) se činnosti TPEB ČR aktivně účastní. Jednou ze společných aktivit TPEB ČR a SIX byla právě mezinárodní konference Kybernetická bezpečnost a současné komunikační technologie.



Na úvod konference se konala tisková konference, na níž ředitel centra SIX prof. Zbyněk Raida představil tým odborníků z VUT v Brně reprezentujících jednotlivé oblasti diskutované problematiky jako například: bez kabelový optický spoj zajišťující komunikaci imunní vůči kybernetickým útokům, stíněné komory umožňující ukrytí dat před reálným světem, testování odolnosti počítačových sítí vůči kybernetickým útokům, biometrické metody zabezpečení umožňující bezpečné rozeznávání osob atd.



„Problematika kybernetické bezpečnosti se týká nás všech,“ řekl na úvod profesor Raida. „Vznikla zde iniciativa, na jejíž podporu byly alokovány peníze v rámci evropských rámcových výzkumných programů Horizont 2020. Cílem našeho workshopu je propojit firmy a instituce, které by k této iniciativě přispívaly,“ vysvětlil Zbyněk Raida a předal slovo JUDr. Richardu Hlavatému z Technologické platformy energetická bezpečnost ČR, která se zabývá koordinací kybernetických aktivit v České republice.



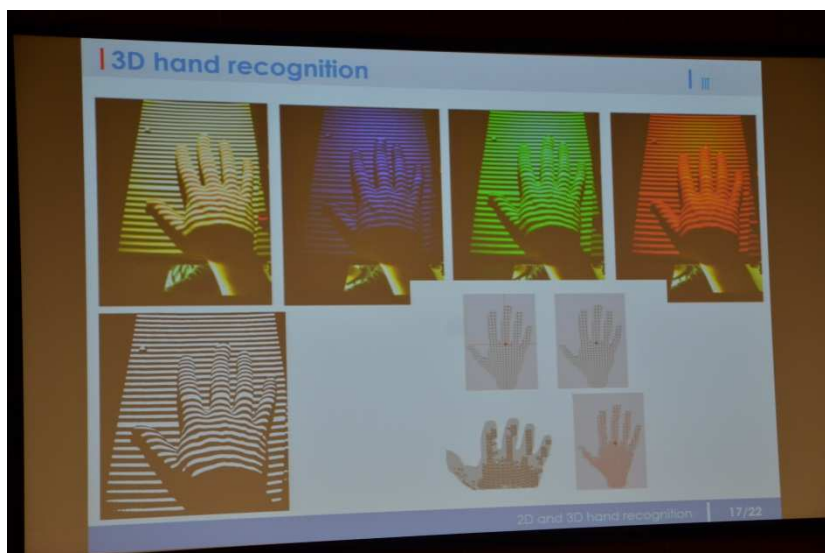
„Vše začalo před třemi a půl lety, kdy vznikla diskuse reflektující energetickou a kybernetickou bezpečnost zaměřené na průmysl a byly provedeny první rešerše existujících technologií a legislativy nejen v ČR, ale i v rámci EU. Prvotní analýza prokázala, že situace je neuspokojivá, bez ohledu na řadu existujících technologií, používaných procesů, ale i konkrétních produktů, které používají a mají k dispozici přední tuzemské firmy. Tím vznikl patřičný impulz a z popudu tehdejšího ministra průmyslu a obchodu a Poslanecké sněmovny – Hospodářského výboru, vznikla platforma zahrnující energetickou a kybernetickou bezpečnost a ochranu kritické infrastruktury,“ objasnil doktor Hlavatý. „Platforma je výjimečným PPP projektem, který shromažďuje odborníky ze státní správy a akademické půdy a propojuje je s představiteli velkých firem typu ČEZ, ČEPS, dále s firmami z oblasti ICT a společnostmi dodávající technologie a procesní řešení bezpečnosti v této oblasti. Cílem je prosazovat a dále rozvíjet zmíněné know how v nejen v rámci ČR, ale i v EU a stát se tak významným hráčem při tvorbě nové evropské legislativy a příjemcem fondů EU určených pro tuto oblast“.



Konference se kromě českých odborníků zúčastnili kolegové z Velké Británie, Německa a Rakouska. Ve dvou blocích přednášek prezentovali příspěvky jak z akademické sféry, tak i z praxe. Příspěvky akademiků byly zaměřeny zejména na strategické přístupy ke kybernetické bezpečnosti, nové trendy v kryptografii a současné možnosti biometrických bezpečnostních systémů. Příspěvky odborníků z praxe se dominantně věnovaly možnostem testování zabezpečení sítí či metodám monitorování aplikací v sítích pro zvýšení bezpečnosti sítí. Na závěr konference proběhly individuální prohlídky laboratoří Centra SIX, které mohou přispět k výzkumu v oblasti kybernetické bezpečnosti.



Závažnost řešené problematiky zdůraznil JUDr. Richard Hlavatý závěrečnou výzvou: „U nás jsme zvyklí dívat se na EU s despektem, což je škoda. V červnu 2013 vydala Evropská komise dokument – závěr postupu bezpečnostních technologií pro průmysl – a ten definoval oblasti, které bude EK financovat. Jejím cílem je vytvořit tzv. European Security Label reagující na produkty, které se dostávají do Evropy a napadají systém, chce je sledovat a ovlivňovat,“ řekl doktor Hlavatý. „To potvrzuje správnost uvažování a stav vývoje, za nímž jsou skryty velké finanční prostředky firem, a ty právě směřují na Horizont 2020 – to je ta správná cesta!“



Podrobný program konference je zveřejněn na webových stránkách projektu TPEB ČR a Centra SIX:

<http://www.tpeb.cz>

<http://www.six.feec.vutbr.cz/>