

6. ročník konference BEZPEČNOST TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY PRAHA 16. května 2017

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

V úterý 16. 5. 2017 proběhla ve Velkém sále Zastupitelstva hlavního města Prahy na Mariánském náměstí další konference cyklu **Smart City 2017, BEZPEČNOST TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY PRAHY A VELKOMĚST ČR**. Tematické zaměření již 6. ročníku bylo **Bezpečnost a dostupnost komunikace v krizových situacích, Pitná voda a odpady a Kybernetická rizika velkoměst**. Konference byla připravena ve spolupráci:



Hosty a účastníky konference přivítala jednatelka pořádající společnosti TOP EXPO CZ **Ing. Miloslava Veselá**, která připomněla již pětiletou historii cyklu konferencí Smart City, organizovaných touto společností a představila další připravované akce programu SMART CITY 2017. V úvodu postupně účastníky konference pozdravili Bc. Libor Hadrava, radní pro oblast bezpečnosti a prevence kriminality hl. m. Prahy, Mgr. František Bublan, předseda Výboru pro zahraniční věci, obranu a bezpečnost Senátu ČR, Ing. Oldřich Vlasák, ředitel Sdružení oborů vodovodů a kanalizací ČR a Ing. Jozef Regec, výkonný ředitel Czech Smart City Cluster.



Blokům **BEZPEČNOST OBČANŮ PŘI ŘEŠENÍ KRIZOVÝCH SITUACÍ A KYBERNETICKÁ RIZIKA VELKOMĚST** předsedal **Bc. Libor Hadrava**, radní pro oblast bezpečnosti a prevence kriminality hl. m. Prahy. V krátkém úvodu zmínil úlohu krizového managementu města, který mj. zabezpečuje činnosti týkající se ochrany obyvatelstva v době krizových stavů, které mohou vzniknout na jejím území Prahy buď působením přírodních vlivů, např. povodně, sněhové kalamity, nebo působením člověka, např. terorismus, narušení dodávek pitné vody, elektřiny, plynu, provozní havárie.

Hlavní přednáškou konference byla prezentace **Mgr. Daniela Bartáka**, vedoucího Oddělení krizového managementu hl. m. Prahy nazvaná **Zásady komunikace v krizových situacích**. Představil komunikační systémy MATRA a TETRA a seznámil posluchače se systémem komunikace s veřejností (jednoduchý systém varování a vyrozumění, autonomní systém varování a vyrozumění, hromadné sdělovací prostředky, zásady krizové komunikace).

6. ročník konference BEZPEČNOST TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY PRAHA 16. května 2017

Doc. Ing. Šárka Kročová, Ph.D., proděkanka pro pedagogickou činnost Fakulty bezpečnostního inženýrství VŠB – TUO, zaujala přednáškou nazvanou **Zajištění funkce strategické infrastruktury velkoměst v krizových situacích**. Paní docentka připomněla mj. možné následky přerušení provozní činnosti technické infrastruktury při mimořádných událostech a zmínila zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon) ve znění pozdějších předpisů.

Obchodní ředitel IBM, **Ing. Petr Havlík**, se věnoval nanejvýš aktuálnímu tématu v přednášce nazvané **Kybernetická rizika velkoměst**. Jak by mohl potenciální kybernetický útok probíhat, demonstroval na modelové studii „Předběžný plán útoku na New York“, který přinesl v roce 2016 New York Magazine. Ze zmiňovaných rizik vyberme např. ochromení dopravy napadením řídicích systémů moderních automobilů, ochromení interních systémů nemocnic, zablokování důležitých IT systémů policie, napadnutí automatického systému dávkování chlóru do pitné vody, napadení distribuční soustavy plynu atd. Posлуchači byli pochopitelně seznámeni také s tím, jak by se dalo takovému útoku zabránit.

Tématem vedoucí Oddělení krizového řízení MV-GŘ HZS ČR, **plk. Mgr. Barbory Šindlerové**, byla **Krizová legislativa se zaměřením na kritickou infrastrukturu**. Konkrétně byly zmíněny zákony č. 240/2000 Sb. (Krizový zákon), č. 432/2010 Sb. (O kritériích pro určení prvku KI), a č. 181/2014 Sb. (O kybernetické bezpečnosti).

Mgr. Miroslav Uříčar, partner AK LEGALITÉ, věnoval přednášku tématu **Spojení a informovanosti obyvatel v krizové situaci**. V úvodu představil právní rámec řešení mimořádných situací (zákon č. 240/2000 Sb., nařízení vlády 432/2010 Sb., zákon č. 127/2005 Sb.) a následně na příkladech výsledků proběhlých cvičení upozornil na problémy a nastínil možná technická řešení.

Poslední prezentací prvního bloku bylo vystoupení ředitele Odboru strategie a koordinace SSHR ČR **Ing. Petera Bystreckého**, věnované **Zajištění dodávek pro občany v krizových situacích**. Přestavil bezpečnostní systém a strategie ČR, zajištění dodávek pro občany v systému hospodářských opatření pro krizové stavy, zajištění dodávek pro občany v systému nouzového hospodářství (NH) a zajištění dodávek pro občany v systémech státních hmotných rezerv (SHR).



Bloku konference **PITNÁ VODA A ODPADNÍ VODY** předsedal ředitel Sdružení oborů vodovodů a kanalizací ČR, pan **Ing. Oldřich Vlasák**: „Členové SOVAK ČR zásobují kvalitní pitnou vodou přes 9 mil. osob, odvádějí odpadní vody pro téměř 8 mil. obyvatel a přes 98 % těchto odpadních vod čistí. Důležité pro naši činnost také je, že cca 85 % veškeré vodárenské infrastruktury patří obcím a městům či jejich svazkům. Naší snahou tedy je především zprostředkovat potřebné informace.“

6. ročník konference BEZPEČNOST TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY PRAHA 16. května 2017

Úvodní slovo k problematice přednesla **RNDr. Jana Plamínková**, radní pro oblast infrastruktury, technické vybavenosti a životního prostředí hl. m. Prahy. Mj. připomněla: „Na minulé konferenci jsme se zabývali tématem blackoutu...**nedostatek pitné vody je neméně aktuální. Problém může nastat nejen v důsledku poruchy, ale také v souvislosti s dlouhodobým suchem**, s nímž se bohužel začínáme potýkat...“.

Další příspěvek se věnoval tématu **Ochrany Prahy před blackoutem a dodávkám vody v případě blackoutu**. Přednes ho ředitel sekce Řízení sítí a krizový manažer PRE DISTRIBUCE, **Ing. Jiří Hradecký**.

Mezinárodní zkušenosti při zabezpečení zásobování velkoměst vodou prezentoval technický a provozní ředitel společnosti VEOLIA VODA ČR, **Ing. Bohdan Soukup, Ph.D., MBA**. Postupně se věnoval legislativnímu rámci zabezpečení zásobování vodou, obecnému zajištění bezpečnosti infrastruktury, zabezpečení infrastruktury z pohledu kybernetické bezpečnosti a příkladům zabezpečení fyzické bezpečnosti vodovodní sítě.

Přímou tematickou návaznost měla přednáška generálního ředitele společnosti Pražské vodovody a kanalizace, **Ing. Petra Mrkose: Provoz vodárenské infrastruktury v krizové situaci**. Prezentoval krizové řízení a havarijní připravenost v PVK pro běžný stav, havarijní stav, mimořádný stav, krizovou situaci, stav nebezpečí, nouzový stav a stav ohrožení státu.

Trendům při zásobování pitnou vodou se věnovala přednáška **Ing. Petra Žejdlíka, MBA**, předsedy představenstva Pražské vodohospodářské společnosti a.s. Seznámil přítomné se základními informacemi o distribuci pitné vody a odvádění odpadních vod, zdrojích pitvé vody pro HMP, zajištění dodávek pitné vody v případě blackoutu a v neposlední řadě s plánem rozvoje vodovodů a kanalizací hl. m. Prahy.

Závěrečná přednáška konference věnovaná **Nouzovému zásobování pitnou vodou v hl. m. Praze** opět patřila **Mgr. Danielovi Bartákov**i. Zájemci se seznámili se systémem zásobování pitnou vodou v Praze, rozdílem mezi náhradním a nouzovým zásobováním a aktuálně řešenými otázkami souvisejícími se zajištěním nouzového zásobování pitnou vodou ve městě. Zmíněna byla i „nová“ hrozba vzniklá v souvislosti se změnou klimatu – sucho.

Výše zmíněné přednášky byly již v průběhu konference zpřístupněny na stránkách www.top-expo.cz/smart-city/smart-city-2017/bti-2017

S hosty konference se v jejím závěru rozloučila ředitelka Magistrátu HMP a předsedkyně přípravného výboru akce, **JUDr. Martina Děvěrová**, a pozvala všechny zájemce na v pořadí již 7. ročník konference, který proběhne 15. 5. 2018.

Závěry konference

analyzuje přípravný výbor a doporučení budou promítnuta do profilu dalšího ročníku.

6. ročník konference BEZPEČNOST TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY PRAHA 16. května 2017

DĚKUJEME PARTNERŮM KONFERENCE

HLAVNÍ PARTNEŘI



PARTNEŘI

SDRUŽENÍ ÚČOV PRAHA / CONSORTIUM CWWTP PRAGUE

