

BEZPEČNOST KRITICKÉ INFRASTRUKTURY MĚST ČR

15. 5. 2018; CIIRC – ČVUT PRAHA 6, Jugoslávských partyzánů 3

7. ročník konference z programu SMART CITY připravovaný ve spolupráci



VODA A ODPADY: zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody BEZPEČNOST DAT a dostupnost komunikace s důrazem na krizové situace

13:00 ZAHÁJENÍ:

Mgr. František Bublan, Předseda Výboru pro zahraniční věci, obranu a bezpečnost SENÁT ČR

Bc. Libor Hadrava, radní pro bezpečnost a prevenci kriminality hl. m. Prahy

JUDr. Martina Děvěřová, ředitelka Magistrátu hl. m. Prahy

Ing. Oldřich Vlasák, ředitel SOVAK ČR

13:30 VYZVANÉ a POTVRZENÉ PŘEDNÁŠKY:

BEZPEČNOST a jednotná strategie rozvoje informační a komunikační infrastruktury ČR (prac. název)

Mgr. Vladimír Rohel, ředitel sekce Bezpečnost z NAKIT



Hlavním úkolem Národní agentury pro komunikační a informační technologie je zajistit pro ministerstvo vnitra dlouhodobý a koncepční rozvoj informační a komunikační infrastruktury ve vlastnictví státu tak, aby veškeré budoucí investice do této oblasti byly podřízeny jednotné strategii. V polovině roku 2017 se sloučila s odštěpným závodem ICT služby České pošty. Vladimír Rohel je špičkový odborník na kybernetickou bezpečnost a v NAKIT má na starosti řízení agendy kybernetické, informační a fyzické bezpečnosti včetně ochrany utajovaných informací.

ZMĚNY KLIMATU – vyhneme se dalšímu kolapsu civilizace?

Prof. Mgr. Miroslav Bárta, Dr., ředitel Českého egyptologického ústavu; věnuje se rozvoji multidisciplinárních výzkumů

Voda byla, je a bude jedním ze základních určujících faktorů vývoje každé civilizace. Určuje jejich složitost, stabilitu i zranitelnost a má zásadní význam pro politiku na globální i lokální úrovni, konflikty a migrační vlny. V neposlední řadě je voda i jedním z hlavních, ne-li nejvýznamnějším ukazatelem dynamiky přírodního prostředí a globálních klimatických změn. Proměny světa i v tomto století budou těsně svázány s vodou a povedou k překreslení geopolitických map, globálních poměrů a budou mít zásadní vliv na naši komplexitu i resilienci.



BEZPEČNOST vs. systém KONTROLY SPOLEČNOSTI

Prof. Ing. Peter Staněk, CSc., evropský prognostik, Ekonomický ústav SAV v Bratislavě



Systémy Big Data již dnes umožňují zpracovávat terabyty informací o všech způsobech jednání a fungování společnosti a dokáží je sledovat až do posledního detailu teritoriálního rozložení. Také kontrola přešla z člověka na umělou inteligenci a robotické systémy. Stále se zdokonalující technologie se sice zasloužily o 4. průmyslovou revoluci, ale zároveň umožňují čím dál větší kontrolu společnosti i jednotlivců. Dá se tomu nějak bránit? Nebo nám - ve jménu bezpečnosti - nezbyvá nic jiného než takovou oběť a zásah do soukromí přinést a nechat se sledovat ... a potažmo i ovládat?

Zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody pro Pražskou metropolitní oblast

RNDr. Jana Plamínková, radní hl. m. Prahy pro oblast infrastruktury, technické vybavenosti a životního prostředí

Pro posílení vzájemné spolupráce ve věci trvale udržitelného systému zásobování vodou Pražské metropolitní oblasti a zkvalitňování kvality povrchových vod bylo mezi Prahou a Středočeským krajem uzavřeno Memorandum pro spolupráci v oblastech zásobování pitnou vodou Pražské metropolitní oblasti a zlepšování kvality povrchových vod. Důležité je také řešení odvodnění obytných souborů tak, aby se srážková voda a odpadová voda mohla dále využít.



TOP EXPO CZ

Praha 2, Jana Masaryka 28, www.top-expo.cz/smart-city/smart-city-2018, marketing@top-expo.cz, 246 032 771-3, 723 950 992

BEZPEČNOST KRITICKÉ INFRASTRUKTURY MĚST ČR

Jak zvýšit kybernetickou bezpečnost ČR a měst?

Ing. Miroslav Tůma, Ph.D., ředitel odboru kybernetické bezpečnosti a koordinace ICT, MV ČR



Proč Česko buduje eGC, k čemu je to dobré a jak bude fungovat?

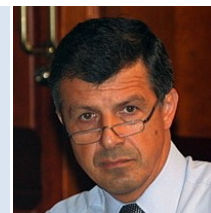
Národní cloud (eGovernment Cloud) vzniká s cílem zefektivnit a optimalizovat provoz ICT a zvýšit kybernetickou bezpečnost státu. Je nutné dobře definovat všechny parametry eGC, na základě kterého všem datovým centrům do něj zahrnutým zajistíme vysokou míru provozní, fyzické i kybernetické bezpečnosti...

Bezpečnost zásobování obyvatelstva vodou musí být silným veřejným zájmem

Ing. Oldřich Vlasák, ředitel SOVAK ČR (v j)

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; 85 % veškeré vodárenské infrastruktury patří obcím a městům či jejich svazkům.

Vykazujeme stabilní růstový trend v kvalitě pitných vod i v úrovni čištění odpadních vod. Je však nezbytné se více věnovat recyklaci vody a jejím úsporám, což umožní zejména zavádění nových technologií.



Architektura systému kybernetické bezpečnosti města Brna

Ing. Zdeněk Forman, místopředseda představenstva Technické sítě Brno



Kybernetickou bezpečnost statutárního města Brna a jím ovládaných subjektů představil pan Ing. Zdeněk Forman, místopředseda představenstva Technické sítě Brno již na 4. ročníku konference SMART CITY BRNO 22. 2. 2018. V oblasti kybernetické bezpečnosti vidí Zdeněk Forman jako velmi důležitou spolupráci subjektů na architektuře bezpečnostního systému.

Bezpečná městská infrastruktura

Petr Bašek, obchodní ředitel HUAWEI Technologies



„Z technologického hlediska je vše pro fungování chytrých měst připraveno. Není problém vyrobit hardware, třeba senzory, ani zařízení pro analýzu dat. Chybí ovšem legislativa, která by umožňovala koncept chytrých měst dál rozvíjet. Chytré město se nepozná podle toho, že má chytré koše na odpadky, kamery nebo parkovací systém. Chytré město se pozná podle toho, že má funkční a bezpečnou infrastrukturu ... a tu ovšem výrobci chytrých zařízení vyrobit nemůžou.“

DALŠÍ ZAJÍMAVÉ PŘEDNÁŠKY V JEDNÁNÍ

17:30 zakončení konference, následuje KULOÁR A ČÍŠE VÍNA na terase s výhledem na Hrad

