

8.

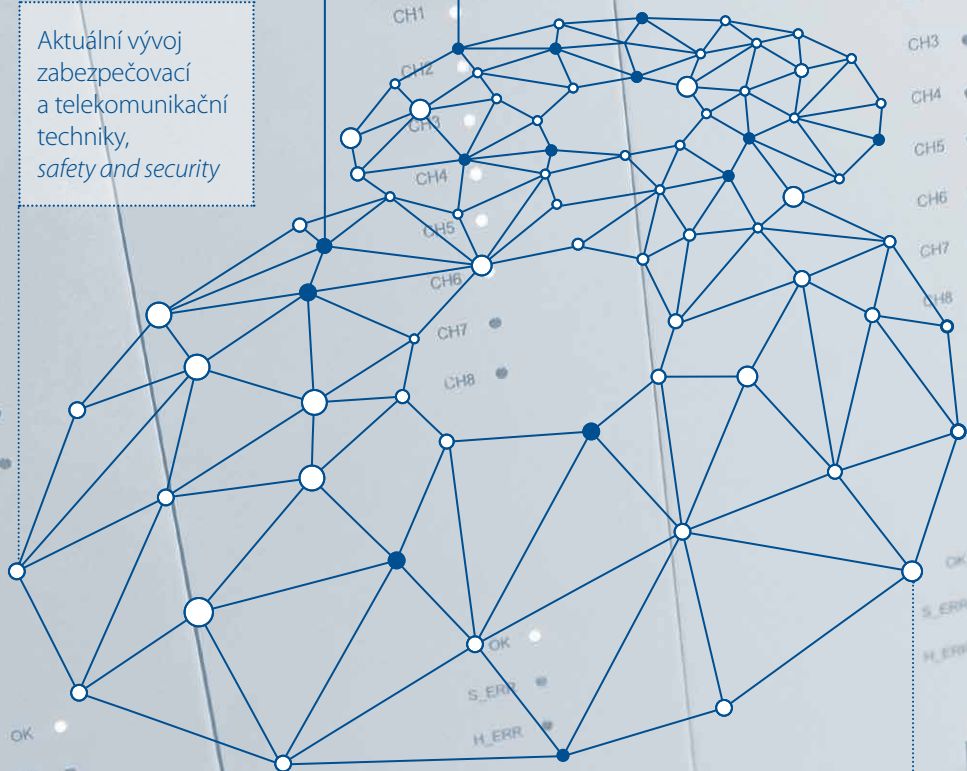
KONFEREN
RENC



Správa železniční dopravní cesty

Zabezpečovací a telekomunikační systémy na železnici

Aktuální vývoj
zabezpečovací
a telekomunikační
techniky,
safety and security



31. 10. – 2. 11. 2017
KD Metropol
Senovážné náměstí 2, České Budějovice



ČD-Telematika

Partner



PRAHA

Generální partner

>>>> 31. října

- 13:00–14:05 **Zahájení, úvodní slovo** – Martin Krupička (Ř O14 GR SŽDC), Ministerstvo dopravy, SFDI, SŽDC (generální ředitel), zástupce Jihočeského kraje, zástupce města České Budějovice, AŽD Praha (generální ředitel)
- 14:05–14:10 přestávka
- 14:10–14:40 **Financování dopravní infrastruktury v r. 2018**, SFDI – Zbyněk Hořelica
14:40–15:10 **Realizované a připravované stavby na úseku modernizace dráhy**, SŽDC – Mojmir Nejezchleb
- 15:10–15:40 **Zabezpečovací zařízení z pohledu strategie rozvoje infrastruktury ČR i EU**, SŽDC – Radek Čech
- 15:40–16:10 **Národní legislativa a národní systémy**, SŽDC-TÚDC – Rudolf Půlpán
- 16:10–16:40 přestávka
- 16:40–17:00 **Palubní část systému ETCS - bezpečná instalace a integrace na vozidla**, VUZ – Karel Beneš
17:00–17:20 **Kybernetická bezpečnost v podmínkách SŽDC**, SŽDC – Tomáš Kříž
17:20–17:40 **Kybernetická bezpečnost z pohledu zabezpečovacích zařízení**, AŽD Praha – Štěpán Klapka
17:40–18:00 **Informační management pro oblast bezpečnosti a provozu**, SUDOP PRAHA – Martin Štrof
- od 19.30 **Společenský večer pod patronací AŽD Praha**
hotel Clarion

>>>> 1. listopadu

- 9:00–9:20 **(Ne)Bezpečnost v telekomunikačních sítích**, Clarystone – Martin Škvor
9:20–9:40 **Dílič praktické kroky ke zvýšení bezpečnosti v datové síti SŽDC**, ČD - Telematika – Rostislav Vodrážka
- 9:40–10:00 **Autonomní samočinný hasicí systém (ASHS) – návrh, instalace a údržba**, ASTRA SECURITY – Daniel Slaviček
- 10:00–10:20 **Predikce a řízení incidentů, událostí a poruchových stavů v reálném čase**, TTC MARCONI – Martin Bajer
- 10:20–10:50 přestávka
- 10:50–11:10 **Klíčová rizika spojená s porušováním zákona o silničním provozu na železničních přejezdech**, Arthur D. Little – Dean Brabec
- 11:10–11:30 **Kontrola volnosti prostoru přejezdů**, AŽD Praha – Karel Višnovský
11:30–11:50 **Centrální přechody z pohledu SŽDC**, SŽDC – Marcel Klega
11:50–12:10 **Zabezpečení centrálních přechodů**, AŽD Praha – Lubomír Macháček, Zdeněk Krůta
- 12:10–14:00 oběd
- 14:00–14:20 **Evropský železniční rádiový standard GSM-R**, Kapsch CarrierCom – Petr Vítek
14:20–14:40 **Implementace GSM-R STOP v infrastruktuře i vozidlové části**, DCom – Jan Hanzl
14:40–15:00 **Budování sítí GSM-R a SRV z pohledu projektanta**, IXPROJEKTA – Martin Ambros
15:00–15:20 **Projekt virtualizace sdělovacího dispečerského pracoviště**, AŽD Praha – Bronislav Popovský
- 15:20–15:50 přestávka

- 15:50–16:10 **Spolupráce systémů ATP a ATO pro zvýšení bezpečnosti**, AŽD Praha – Libor Šimek
 16:10–16:30 **S2R evropské rozvojové programy (ATO, ATO-TMS)**, AŽD Praha – Aleš Lieskovský
 16:30–16:50 **Radioblok úrovně 1**, AŽD Praha – Karel Veselý
 16:50–17:10 **Vlakový zabezpečovač MIREL VZ1 a jeho integrácia s ETCS**, HMH – Milan Kováč
 17:10–17:30 **Dálkové ovládání Posázavského pacifiku**, AK signal Brno – Ladislav Polcar
 17:30–17:50 **Komunikační systém podporující provoz autonomně jedoucího vozidla**, RADOM – Jaroslav Hokeš
 17:50–18:10 **Systematizace kontrolních činností**, RETIA – Michal Drápalík
- 19:00 **Tématický večer AŽD Praha: Nová technika na tratích AŽD Praha – výzvy, příležitosti, zkušenosti** (*hotel Vita, Skuherského 4/2798, České Budějovice*)
- 19:00 **Tématický večer ČD - Telematika: Neformální večer s lákavým programem** (*restaurace a Lobby bar hotelu Clarion*)

>>>> 2. listopadu

sekce zabezpečovací – hlavní sál KD Metropol

- 9:00–9:20 **ASVC – příležitost, zkušenost a další rozvoj**, AŽD Praha – Vlastimil Polach
 9:20–9:40 **Dohledové dispečerské pracoviště pro sdělovací a zabezpečovací infrastrukturu**, AŽD Praha – Radek Prokopec
 9:40–10:00 **Diagnostický systém počítače náprav firmy Frauscher FDS – zkušenosti ze zahraničí**, SIGNALBAU – Jiří Skružný
- 10:00–10:20 přestávka
- 10:20–10:40 **Využití dat ze sítě diagnostiky závad jedoucích železničních vozidel**, STARMON – Ondřej Kovář
 10:40–11:00 **SIRIUS – distribuované zabezpečovací zařízení**, STARMON – Jaroslav Mládek
 11:00–11:20 **Bezpečná bezdrátová komunikace**, AŽD Praha – Antonín Diviš
 11:20–11:40 **Měření sil, přestavník EPZ a EPK**, AŽD Praha – Josef Adamec
- 12:00 oběd

sekce sdělovací – kruhový sál KD Metropol

- 9:00–9:20 **Dopady kybernetické bezpečnosti a GDPR na provoz datových sítí**, ČD - Telematika – Pavel Dobiš
 9:20–9:40 **Průběh stavby KAC – dokončení a reálné výstupy**, ČD - Telematika – Tomáš Businský
 9:40–10:00 **Trendy téma IoT – Internet věcí v dopravě**, ČD - Telematika – František Nedvěd
- 10:00–10:20 přestávka
- 10:20–10:40 **GIS a VEST**, ČD - Telematika – Pavel Bartoň
 10:40–11:00 **Synchronizace v paketových sítích**, TTC MARCONI – Petr Boček
 11:00–11:20 **Nová metoda spojování armovaných kabelů**, Raycom – Ladislav Kliment
 11:20–11:40 **Řešení Lokálního hasičského systému LES-RACK**, CONTEG – Daniel Marášek
- 12:00 oběd

>>>> Odborný garant konference:

Ing. Martin Krupička
*Ředitel odboru automatizace a elektrotechniky
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace*

>>>> Organizační zajištění a informace:

Ing. Marek Rosa
SŽDC – 014, tel.: 972 244 492, e-mail: rosa@szdc.cz

Vendulka Jirková
SŽDC-TÚDC, tel.: 972 245 503, e.mail: vendulka.jirkova@tudc.cz

www.ztscb.cz



Správa železniční dopravní cesty

*Hlavní pořadatel
konference*



P R A H A

Generální partner



ČD-Telematika

Partner