

BEZPEČNĚ K CÍLI

Dovolujeme si Vás pozvat na 15. mezinárodní železniční veletrh **TRAKO 2023**, který se bude konat ve dnech **19. – 22. 9. 2023**. **Najdete nás na stánku č. 27 v hale A.**

Budeme se těšit na setkání.



Ing. Zdeněk Chrdle
generální ředitel AŽD Praha s.r.o.

PROGRAM AŽD NA VELETRHU TRAKO 2023**Úterý 19. září****14:00 Záměry AŽD v oblasti autonomní železnice**

- Autonomní ovládání vlaku
- ATO GoA4 na Švestkové dráze
- Pohled na autonomní provoz v budoucnosti
- Tratě AŽD - historie, současnost a budoucnost
- Autonomní železnice - technologie, vize a realita
- Nové testovací vozidlo AŽD pro autonomní železnici "EDITA"

Středa 20. září**11:00 Aktivita společnosti AŽD v oblasti ETCS**

- Technologie AŽD pro ETCS L1 a L2
- Instalace traťových částí ETCS
- Zkušenosti a provozování ETCS

14:00 Technologie AŽD pro vozidla

- Zkušenosti s AŽD ATO řešením v denním nasazení na české železnici
- Efektivní instalace ATO traťové části provázané s řídicími systémy dopravy
- ATP pro ČR, SR, HU
- Zkušenosti z instalace OBU ETCS na různé řady vozidel v České republice
- Speciální případ: ETCS na vozidlech správce infrastruktury

16:00 Hudební vystoupení Šansony Renaty Drössler živě**Čtvrtek 21. září****11:00 Inovace AŽD pro budoucnost**

- Aktuální portfolio produktů AŽD pro kompletní zabezpečení a řízení železnice
- GNSS lokalizace vlaků
- Bezdrátová komunikace s objektovými kontroléry (GS SWOC, Radiobox)
- C-ITS pro přejezdová zabezpečovací zařízení
- TMS (automatické stavění vlakových cest, ATO traťová část)
- Drony pro vzdálenou a autonomní inspekci tratí
- Informační systémy pro cestující regionálních tratí
- Integrita vlaku a ostatní

Diskuse o nejnovějších trendech v oblasti autonomních a plně digitálních železnic, ERTMS a železničních zabezpečovacích technologií. Každé z témat bude uvedeno krátkou prezentací s následnou diskusí s auditoriem a odborníky.

