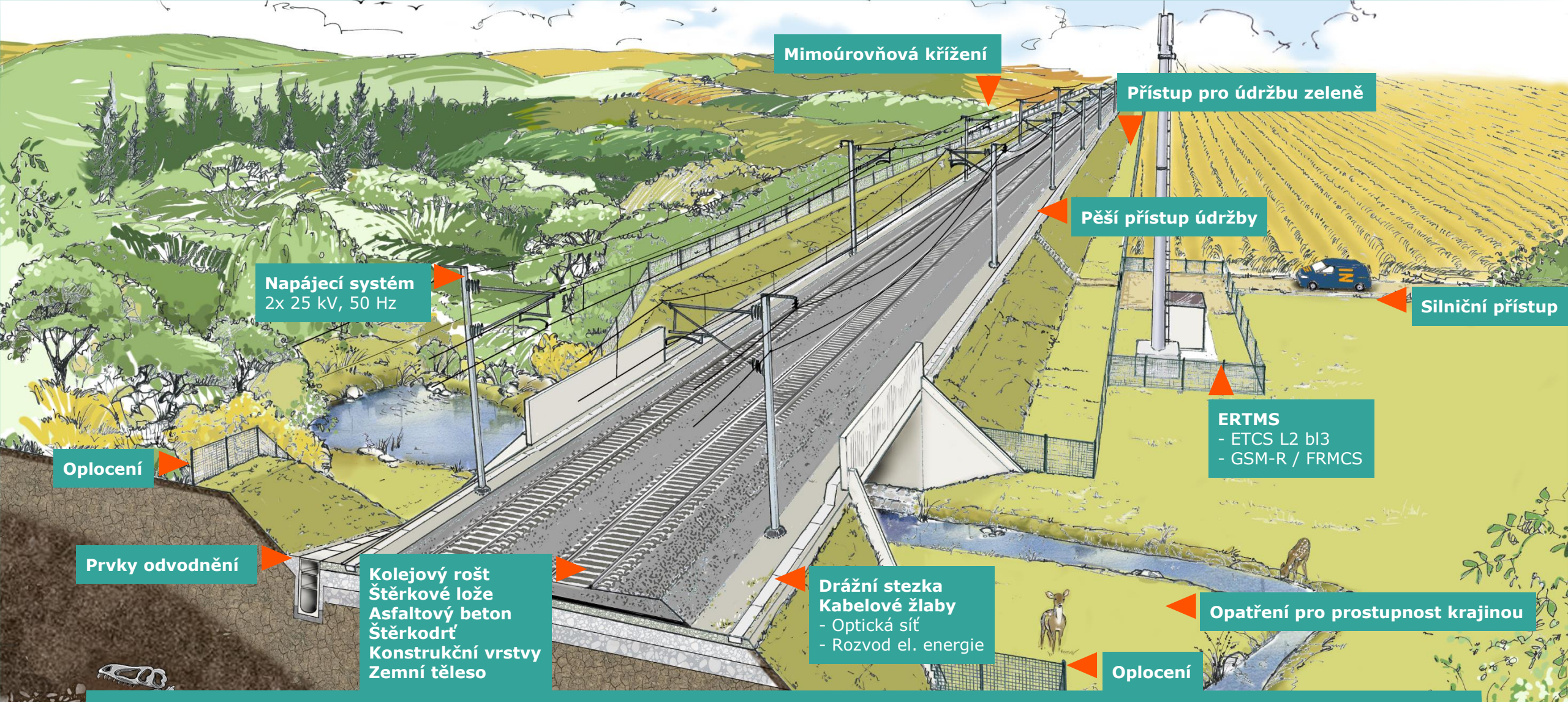


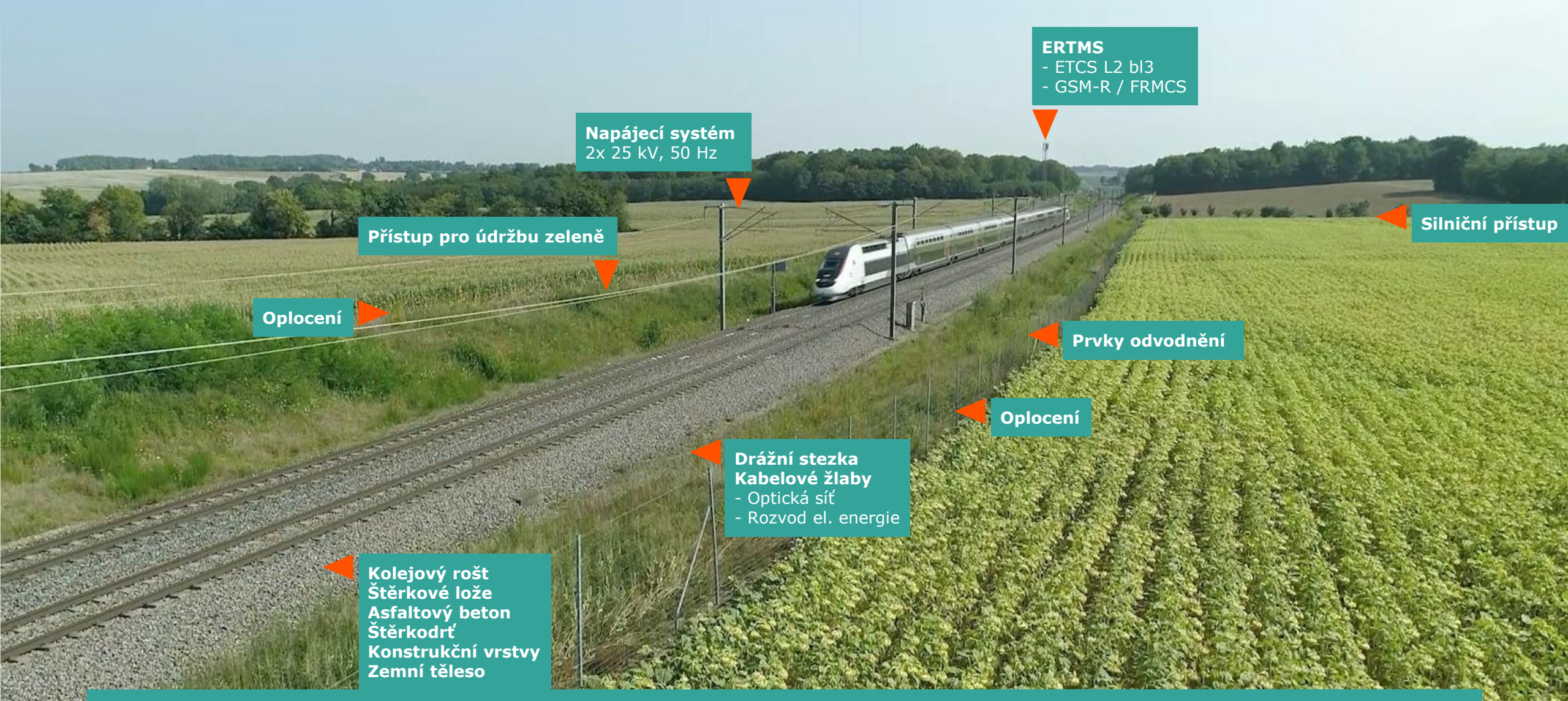


Technické zajímavosti VRT

Jiří Merta Správa železnic
Lenka Cimpová SNCF Réseau
Jan Kubelka Správa železnic
Matyáš Hron Správa železnic



Technická koncepce vysokorychlostních tratí



Napájecí systém
2x 25 kV, 50 Hz

ERTMS
- ETCS L2 b13
- GSM-R / FRMCS

Přístup pro údržbu zeleně

Silniční přístup

Oplocení

Prvky odvodnění

Oplocení

Drážní stezka
Kabelové žlaby
- Optická síť
- Rozvod el. energie

Kolejový rošt
Štěrkové lože
Asfaltový beton
Štěrkodrt'
Konstrukční vrstvy
Zemní těleso

Podoba vysokorychlostních tratí



Údržba vysokorychlostních tratí



Roudnice nad Labem VRT – údržbová základna



Roudnice nad Labem VRT



Praha východ VRT



Děkujeme za pozornost

Technické zajímavosti VRT

Jiří Merta

Lenka Cimlová

Jan Kubelka

Matyáš Hron

Správa železnic

SNCF Réseau

Správa železnic

Správa železnic