



DIGITÁLNÍ SYSTÉMY PRO VEŘEJNOU DOPRAVU



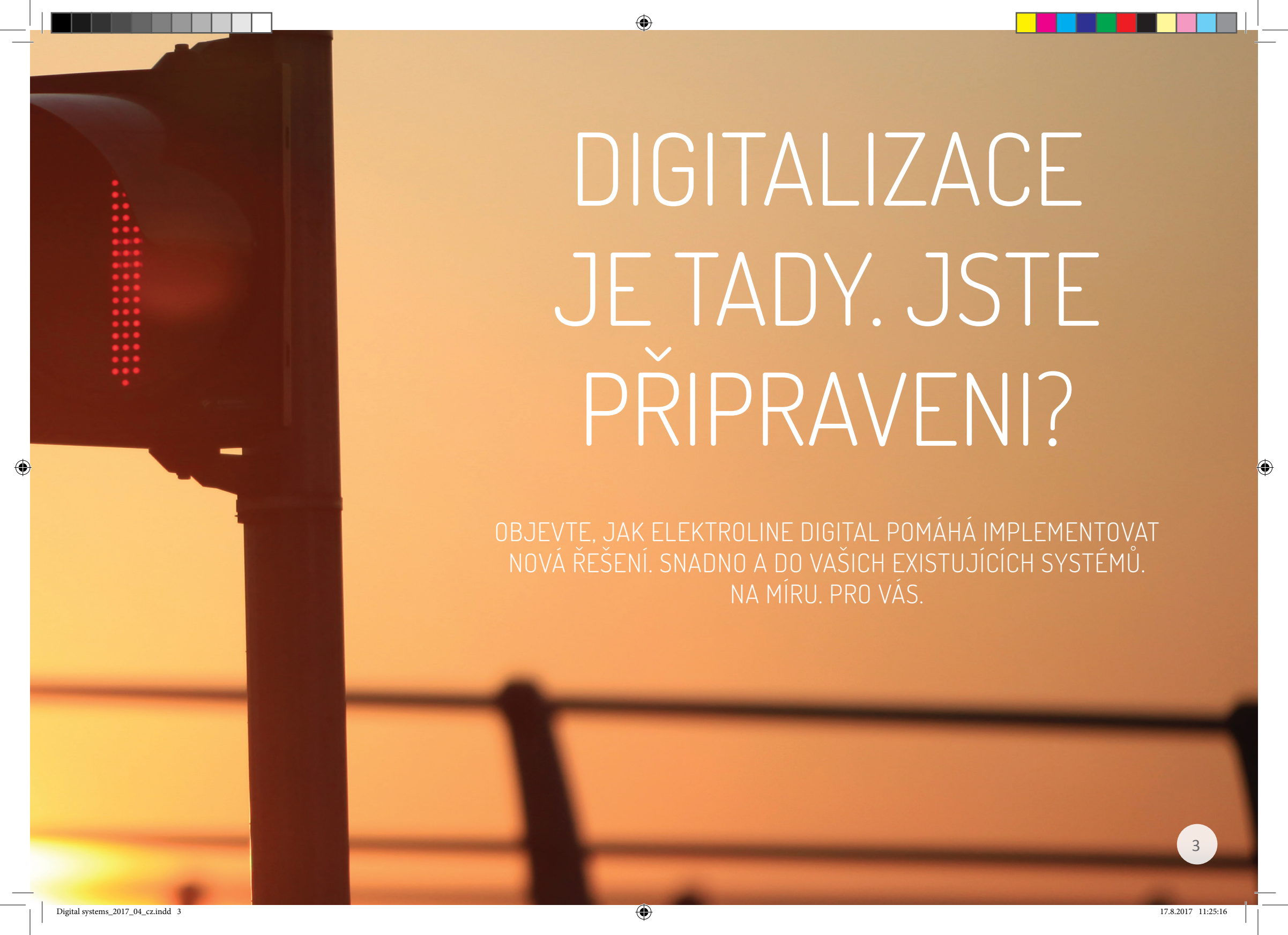
Elektroline





Elektroline





DIGITALIZACE JE TADY. JSTE PŘIPRAVENI?

OBJEVTE, JAK ELEKTROLINE DIGITAL POMÁHÁ IMPLEMENTOVAT
NOVÁ ŘEŠENÍ. SNADNO A DO VAŠICH EXISTUJÍCÍCH SYSTÉMŮ.
NA MÍRU. PRO VÁS.

EFEKTIVNÍ ŘÍZENÍ PROCESŮ SOUVISEJÍCÍCH S PROVOZEM DEPA, VČETNĚ MOŽNÉ SYNCHRONIZACE VÍCE DEP:

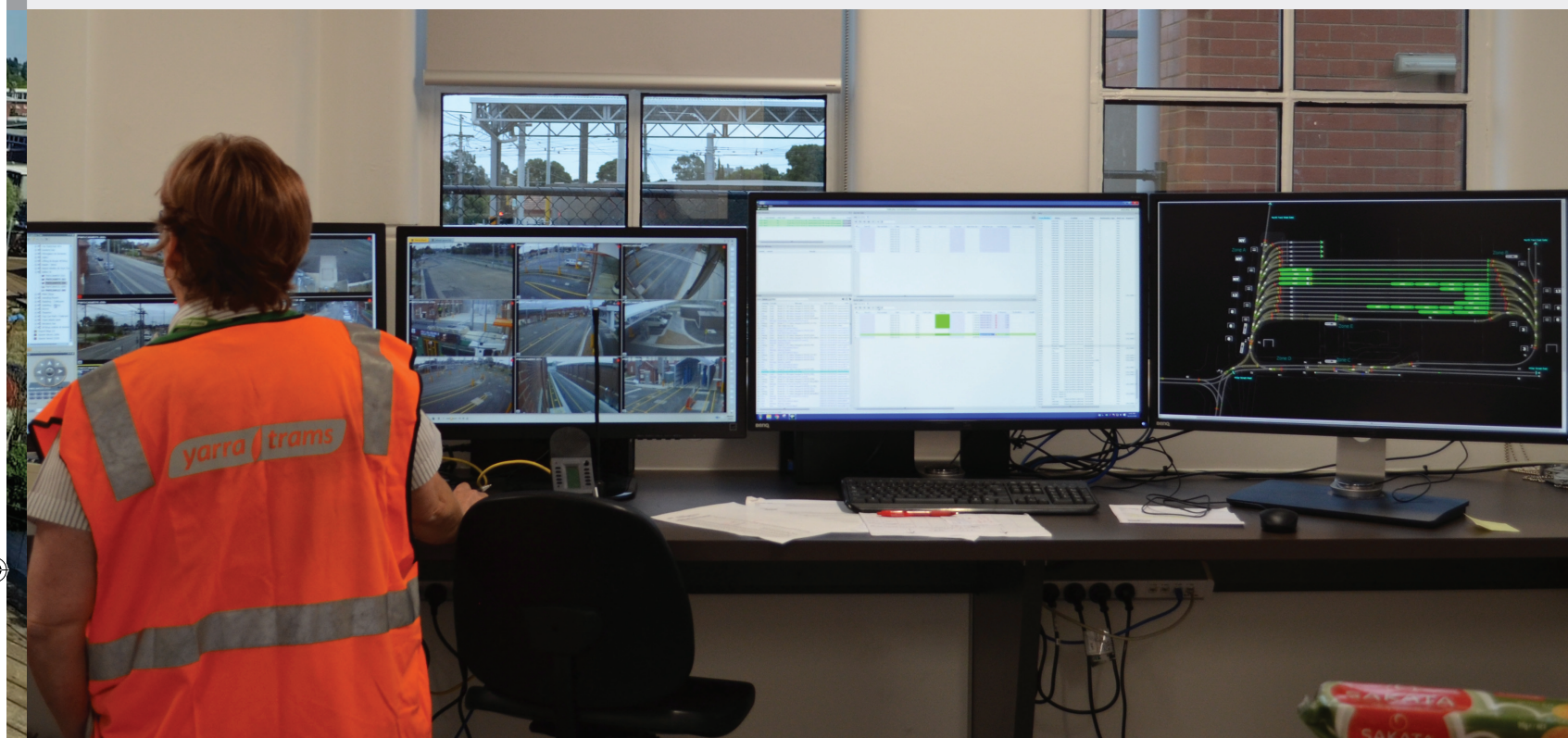
- Lokalizace vozů v rámci depa
- Optimalizace parkovacího plánu
- Plánování výpravy vozů (alokace na linky, údržbu apod.)
- Alokace řidičů k vozům
- Plně propojeno s údržbou vozů a dalšími systémy



Zajistit, že všechny vozy jsou zaparkovány na správných pozicích. Respektovat složité požadavky na údržbu, opravy nebo mytí. A nakonec mít vozy ráno připravené pro včasný výjezd na tratě. Pro stoprocentní službu městu každý den.

Informační Systém Depa od Elektroline dává Vaším lidem do rukou profesionální nástroj přesně uzpůsoben požadavkům Vašeho provozu. Pomáhá snadno zvládat procesy řízení provozu v depu, abyste se vždy mohli spolehnout, že Vaše depo poskytne správné vozy ve správný čas i v těch nejsložitějších situacích.

DISPEČERSKÝ ŘÍDICÍ SYSTÉM



PROVOZNÍ DISPEČINK PRO VEŘEJNOU DOPRAVU 21. STOLETÍ:

- Lokalizace vozů v rámci města pomocí GPS či jiných systémů
- Synoptický diagram ve formě mapy města, lineárních pohledů a uživatelských pohledů
- Efektivní nástroje pro dodržení jízdních řádů
- Nástroje pro asistenci v případě mimořádných událostí
- Správa chybových hlášení
- Hlasová a datová komunikace s vozy
- Propojení s Informačním Systémem Depa zejména pro společné řízení flotily

Udržování všech vozů v souladu s jízdními řády vyžaduje neustálé úsilí mnoha lidí, kteří musí dokonale spolupracovat a mít přístup ke kritickým informacím v reálném čase.

S Dispečerským Řídicím Systémem od Elektroline získáváte dokonalý vhled do Vaší dopravní sítě. Díky napojení na ostatní informační systémy a pokročilým predikčním algoritmům pracujícím s daty v reálném čase jsou Vaši dispečeři vždy připraveni učinit ta správná rozhodnutí a sdílet informace s ostatními lidmi tak, aby zajistili spolehlivý provoz i v těch nejnáročnějších provozních situacích.

INFORMAČNÍ SYSTÉM ÚDRŽBY

Údržba sítě veřejné dopravy se skládá z tisíců drobných úkolů, které je nutné provádět s maximální pečlivostí. V každém počasí, v každou denní dobu, jediná chyba může paralyzovat Vaši síť na dlouhé hodiny.



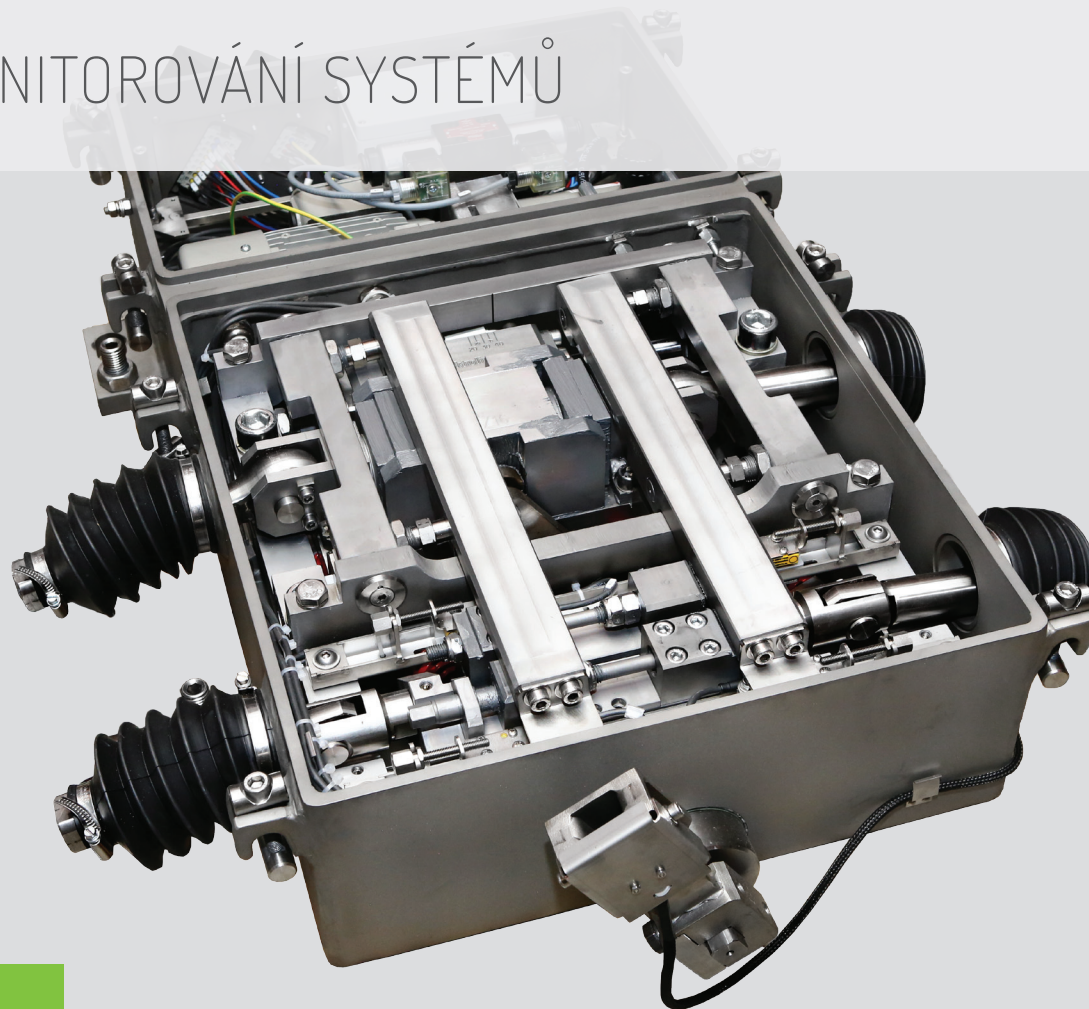
ORGANIZACE A KOORDINACE PROCESŮ SPOJENÝCH S ÚDRŽBOU INFRASTRUKTURY:

- Plánování údržby a servisních zásahů
- Prioritizace
- Mobilní aplikace pro dostupnost informací v terénu
- Pokročilé techniky lokalizace závad
- Elektronická dokumentace
- Rychlé a snadné reportování závad
- Sdílení informací mezi směnami
- Reportování dle Vašich potřeb

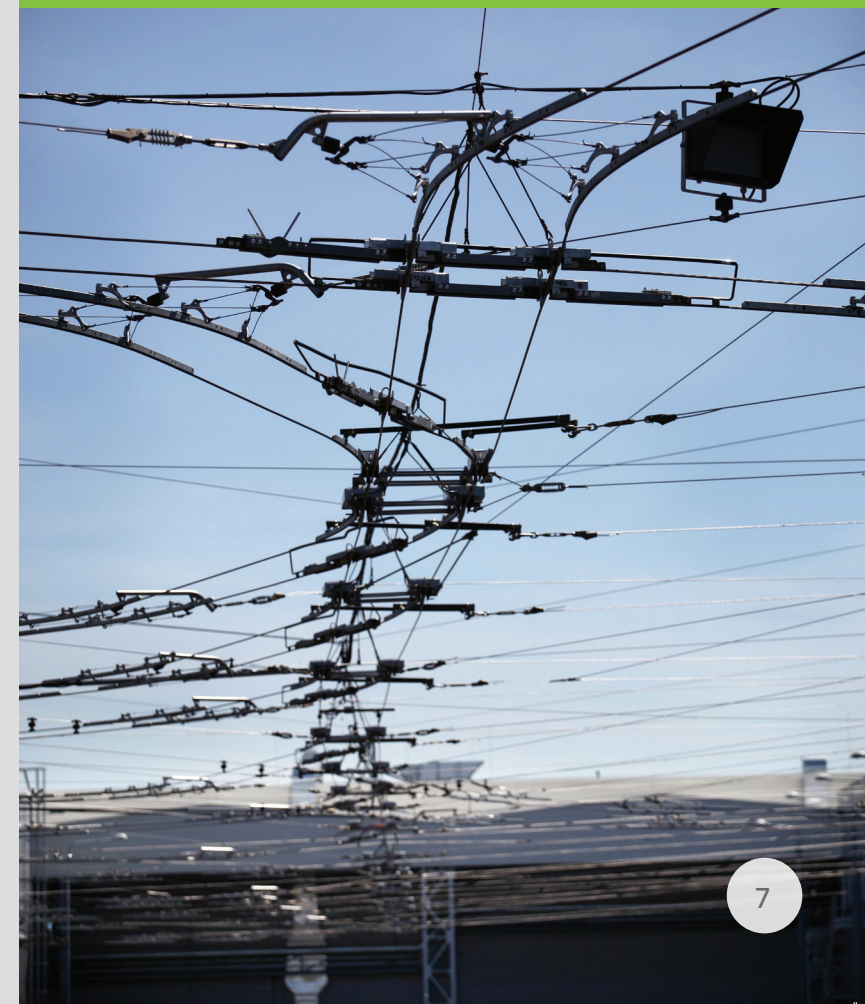
Observer software od Elektroline pomáhá Vašemu oddělení údržby organizovat práci tak, aby žádná důležitá činnost nebyla opomenuta a kritické systémy byly kontrolovány dle potřeby. Jakékoliv závady jsou snadno reportovány pomocí speciálně vyvinuté mobilní platformy.



MONITOROVÁNÍ SYSTÉMŮ



Údržba infrastruktury se stává stále důležitějším tématem v přelidněných městech a stále více vytížených dopravních sítích. Online sledování Vám pomůže snížit náklady na údržbu a zlepšit spolehlivost díky chytrému hlášení poruch a predikci založené na analýze dat.



Elektroline

MONITOROVÁNÍ SYSTÉMŮ V REÁLNÉM ČASE A BIG DATA:

- Monitorování přestavníků a zabezpečovacích systémů
- Monitorování ostatních elektrických systémů
- Srozumitelná chybová hlášení pro oddělení údržby
- Predikce poruch založená na automatické analýze dat
- Snížení nákladů na údržbu, rychlejší řešení poruch



JAK MŮŽEME POMOCI

Náš tým Digital Strategy Consulting pomáhá top manažerům a odborníkům z dopravních podniků formulovat potenciál digitálních technologií při respektování specifických vlastností dopravní sítě konkrétního města.

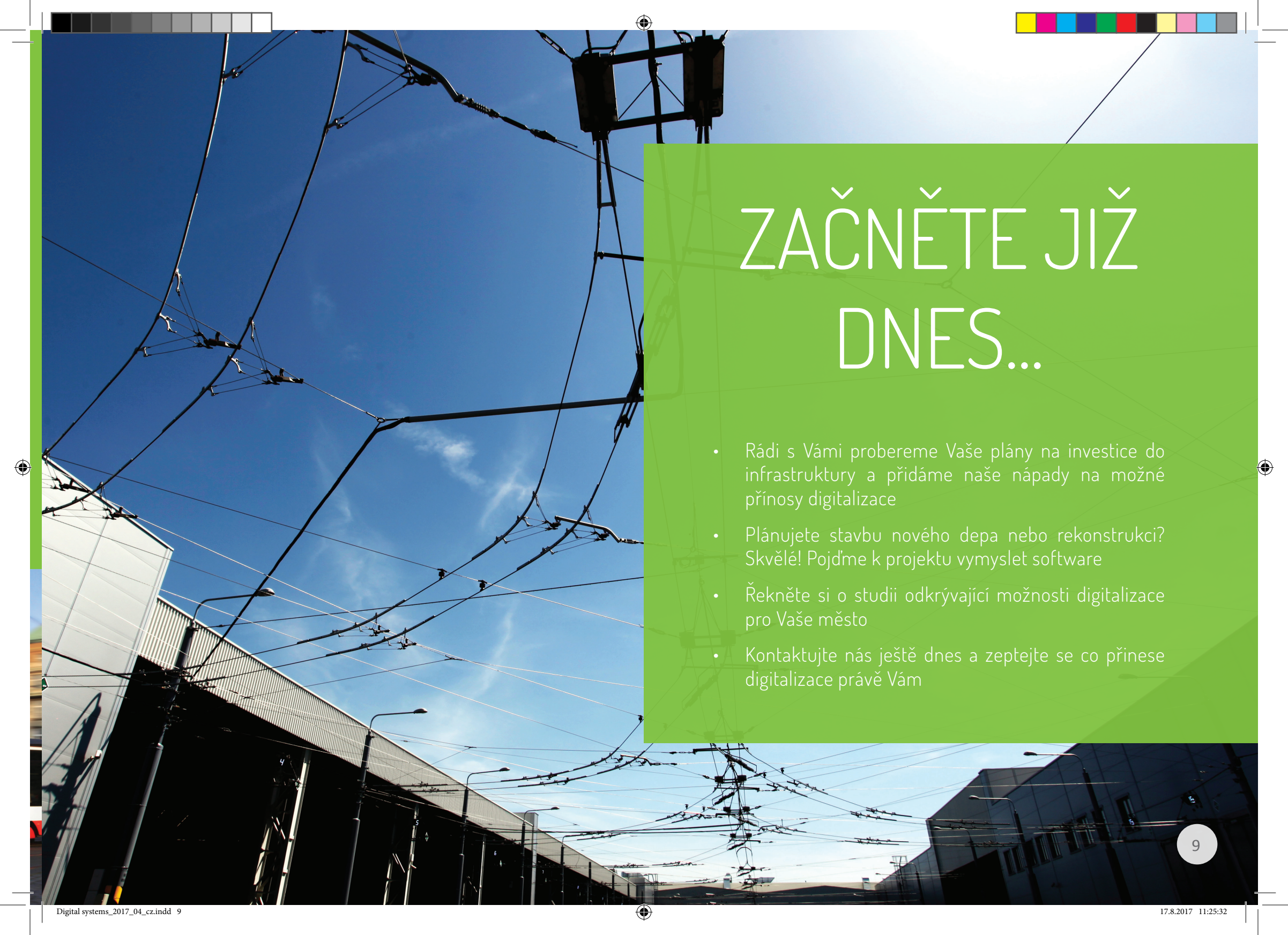
Pomáháme Vám tvořit strategii a zvolit správné technologie, díky kterým můžete nabídnout Vašemu městu ještě kvalitnější veřejnou dopravu.

V rámci Vašich projektů se podílíme na tvorbě úvodních studií a poskytujeme poradenství během celého životního cyklu projektu. Až do plně implementovaného digitálního řešení.

NAŠE PORADENSKÉ SLUŽBY

- Digitální strategie a transformace
- Digitální inovace
- Studie
- Integrace digitálních technologií do stávajících systémů
- Digitální technologie v bezpečnostních systémech (výhybkové systémy, signalizace, atd.)
- Big Data a jejich využití pro spolehlivou a efektivní údržbu

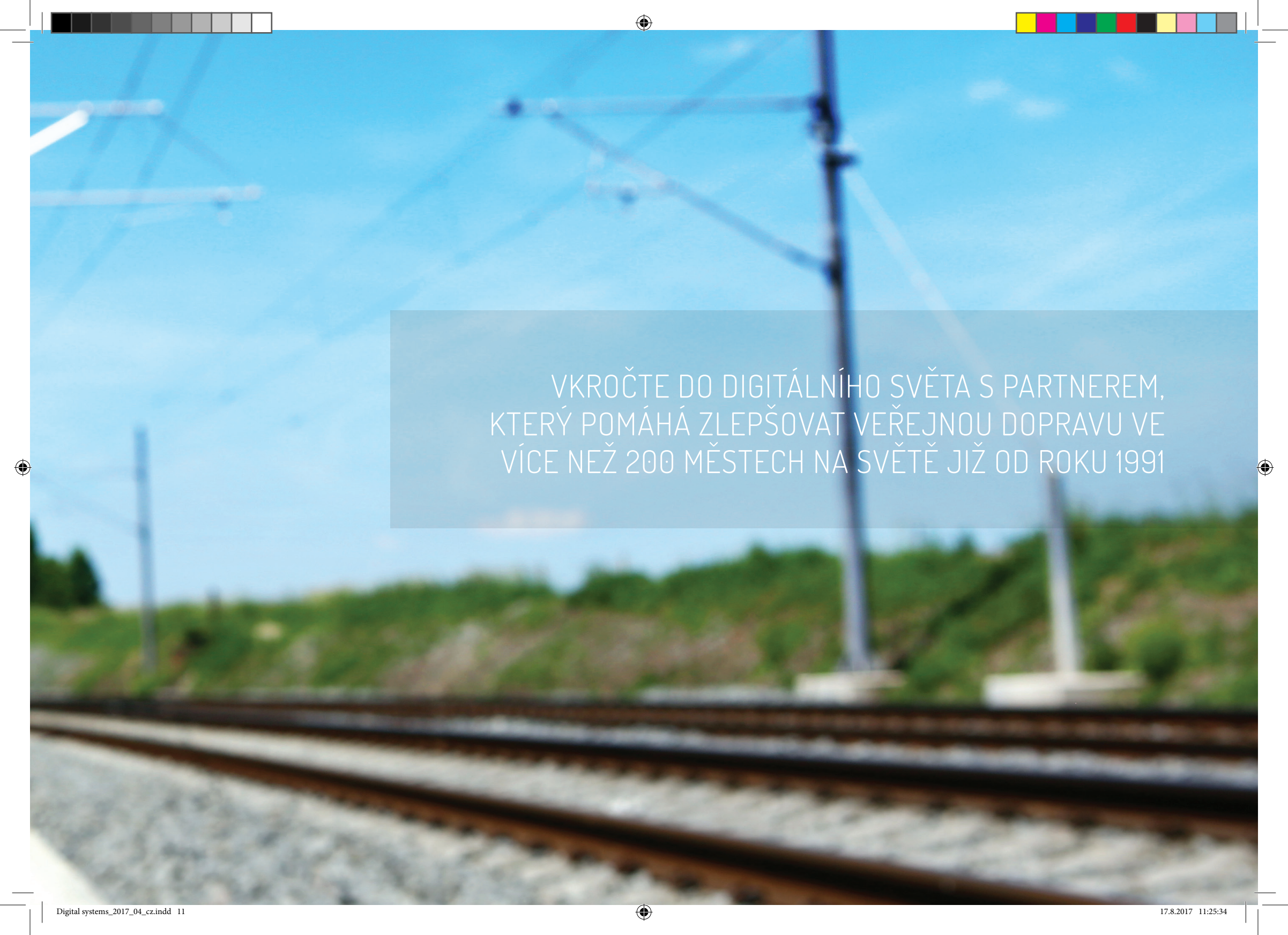




ZAČNĚTE JIŽ DNES...

- Rádi s Vámi probereme Vaše plány na investice do infrastruktury a přidáme naše nápady na možné přínosy digitalizace
- Plánujete stavbu nového depa nebo rekonstrukci? Skvělé! Pojdme k projektu vymyslet software
- Řekněte si o studii odkrývající možnosti digitalizace pro Vaše město
- Kontaktujte nás ještě dnes a zeptejte se co přinese digitalizace právě Vám





VKROČTE DO DIGITÁLNÍHO SVĚTA S PARTNEREM,
KTERÝ POMÁHÁ ZLEPŠOVAT VEŘEJNOU DOPRAVU VE
VÍCE NEŽ 200 MĚSTECH NA SVĚTĚ JIŽ OD ROKU 1991

ELEKTROLINE WORLDWIDE

WE ARE VERY PROUD THAT OUR PROJECTS HAVE BEEN REALISED IN **200+ CITIES** WHICH ARE IN **37 COUNTRIES** AROUND THE WORLD SO FAR



Elektroline Inc.
K Ládví 1805/20
184 00 Prague 8
Czech Republic

P: +420 284 021 111
F: +420 284 021 119
E: info@elektroline.cz
www.elektroline.cz

