



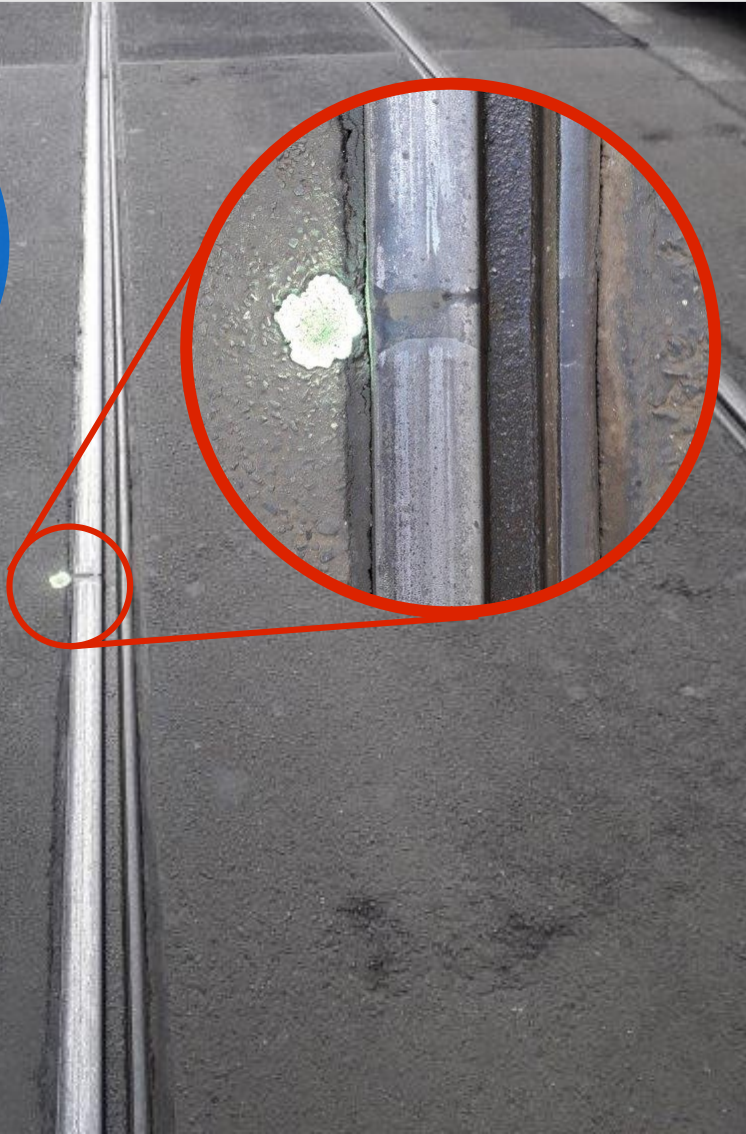
technologie pro sledování stavu
komunikací pomocí pohybu
vozidel

Poškozená komunikace - riziko pro osoby i majetek



Dokumentace z pilotu - Praha

Spálená
5.2.2020




KOMOKO
13.1.2020



Dokumentace z pilotu - Praha



Těšnov
3.3.2020



Palackého
náměstí
3.3.2020



form
tracking



Dokumentace z pilotu - Kladno



Sportovců,
Kladno,
nález na
místě

LTC Slovan Kladno

form
tracking

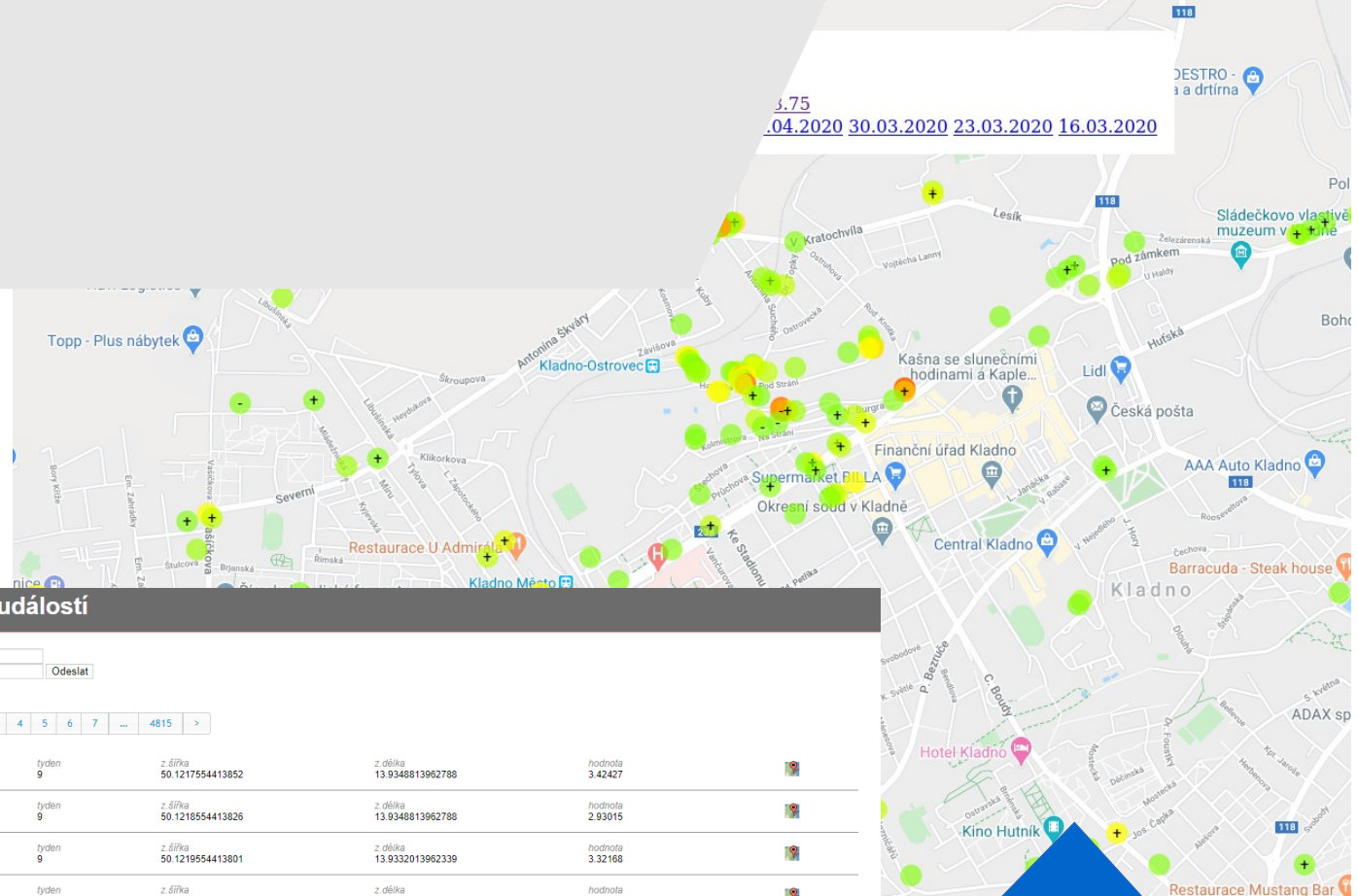


Řešení



form tracking

problémy
zařiz



Skupiny událostí

Datum od: Datum do: Odeslat

< 1 2 3 4 5 6 7 ... 4815 >

rok	tyden	z. sířka	z. délka	hodnota	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1217554413852	z. délka 13.9348813962788	hodnota 3.42427	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1218554413826	z. délka 13.9348813962788	hodnota 2.93015	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1219554413801	z. délka 13.9332013962339	hodnota 3.32168	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1219554413801	z. délka 13.9339013962526	hodnota 3.13705	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1219554413801	z. délka 13.9343213962638	hodnota 3.27706	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1219554413801	z. délka 13.9344613962676	hodnota 4.5038	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1219554413801	z. délka 13.93530139629	hodnota 3.32478	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1220554413776	z. délka 13.9271813960731	hodnota 3.30346	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1220554413776	z. délka 13.9273213960769	hodnota 4.21264	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1220554413776	z. délka 13.9276013960844	hodnota 3.41545	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1220554413776	z. délka 13.9280213960956	hodnota 2.2519	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1220554413776	z. délka 13.9281613960993	hodnota 3.68863	
rok 2020	tyden 9	z. sířka 50.1220554413776	z. délka 13.9284413961068	hodnota 5.11973	



Řešení

Jedinečné zařízení
s citlivými senzory

Jednoduše
použitelné
pro stávající vozy

Data v reálném
čase

Platforma pro
analýzu dat

Systém
výstrah

form
tracking



Vhodné řešení pro Zlín



Pro kontrolu stavu kolejové a silniční infrastruktury, plánování / vyžadování oprav



Pro dopravní obslužnost města a kontrolu efektivity vynaložených nákladů



Pro kontrolu a sledování služeb města

form
tracking



Kolejová a silniční doprava

- Informace o stavu dopravní infrastruktury
- Kde se vozidlo aktuálně pohybuje

Včasně diagnostikovaná závada na vozovce umožní plánování brzké opravy a úsporu nákladů.



Dopravní podniky

- Informace o stavu dopravní infrastruktury
- Kde se vozidlo hromadné dopravy aktuálně nachází

Včasně diagnostikovaná závada zabrání poškození vozidel a ochrání zdraví cestujících.



Kontrola městských služeb

- Zda služba vyjela včas a podle plánu (např. svoz odpadu, údržba silnic v zimě)
- Kde se vozidlo aktuálně nachází

Monitorování městských služeb zabrání stížnostem obyvatel na špatně prováděnou údržbu nebo neprovedený svoz odpadu.



Podmínky pro spolupráci

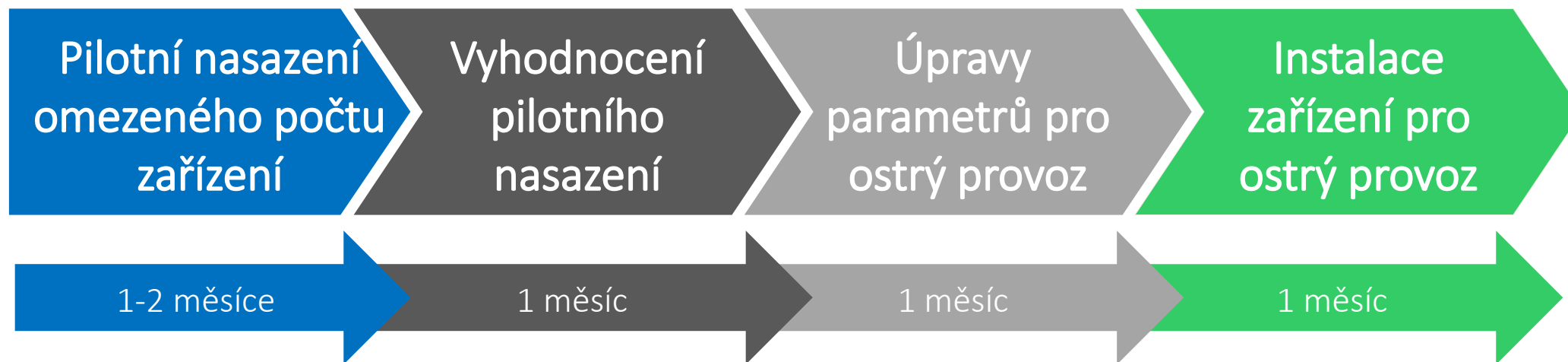
- Nasazení zařízení na vozidla v majetku města (služební vozy, svoz odpadu, technická správa komunikací, apod)
- Spolupráce s provozovateli zajišťujícími přepravu na náklady města (osazení autobusů / vlaků / městských služeb)

Výstupy pro město

- Informace o stavu dopravní infrastruktury (Zda a kde došlo k výraznému otřesu = problém na trase, degradace problémového místa v čase, prioritizace oprav komunikací dle naměřených hodnot)
- Aktuální poloha vozidel (zpoždění oproti požadovanému stavu, informace pro kontrolní střediska veřejné dopravy: předávání dat o dojezdových časech dispečinkům, kontrola technických služeb města...)
- Diagnostika nebezpečných úseků (nebezpečné úseky silnic dle akcelerace a brzdění vozidel / kolejových tras)



Nasazení do provozu



FORM08.COM

tracking@form08.com

Martin Edlman

CEO

Návrhář SW

25+ let vývoje SW

Petr Kadidlo

Návrhář HW

10+ let tvorby HW

Jiří Buryan

Obchod

3 roky na
obchodních
pozicích

Albert Edlman

Návrhář UX/UI

5 let zkušeností
s vývojem UX/UI

form
tracking

