

Chytré město Kolín

Mgr. Michael Kašpar – starosta města

Kolín



- ✓ založeno v roce 1261
- ✓ cca **32 000** obyvatel
- ✓ průměrnou nadmořskou výškou 220 metrů
- ✓ důležitá železniční křižovatka
- ✓ průmysl chemický (Paramo, Draslovka, Lučební závody), automobilový (TPCA - Toyota-Peugeot-Citroën), a polygrafický
- ✓ Od 2005 na okraji města moderní průmyslová zóna, ve které je zaměstnáno přes 5000 lidí

Co máme – Kolín v mobilu

- ✓ Aplikace nejen pro turisty, zejména pro naše občany
- ✓ Info o městě
- ✓ Vyhledávání kontaktů + přímý kontakt úředník/vedení města
- ✓ závady ve veřejném prostoru – podnět přidělen kompetentním pracovníkům k vyřešení
- ✓ parkování
- ✓ dynamické jízdní řády
- ✓ cílem je do aplikace implementovat všechny dílčí systémy
- ✓ <http://www.eternal.cz/kolin/>
- ✓ již přes 11 000 stažení.



Kolín v mobilu



The screenshot shows a mobile news article titled 'Začíná rekonstrukce Pražské ulice'. The status bar at the top shows '02 - CZ', '12:49', and '94 %' battery. The article features a map of the reconstruction area, with a green line indicating the planned route. The text below the map states: 'Dne 16.10.2017 by mělo vzhledem k počátku prvních prací souvisejících s revitalizací celé této ulice mezi Náměstím Republiky a křižovatkou „Modrý bod“ dojít k úplnému uzavření části ulice Pražské, a to prozatím v úseku od Náměstí Republiky po křižovátku s ulicí Kmochova.' It further explains that this is the first of three stages of work, with the second stage involving the reconstruction of the section of Pražská from the intersection with Kmochova to the intersection with Sluneční, and the third stage involving the closure of the intersection of Pražská and Sluneční. The article concludes that these works are necessary for the revitalization of the street, which will take place in the following year.

Aktuální odjezdy

Městské hromadné dopravy v nové verzi aplikace Kolín v mobilu.

Jistě to znáte – jdete na zastávku, veřejná doprava jezdí poměrně často, ale přesto se vám nechce na příjezd vašeho spoje zbytečně dlouho čekat. Máte zrychlit nebo spíš zpomalit? Toto dilemma vám nyní pomůže vyřešit nový modul v mobilní aplikaci Kolín v mobilu, kde naleznete aktuální odjezdy autobusů v reálném čase prostřednictvím svého mobilního telefonu.



Z DIVADLA POHODLNĚ BUSEM...

Víte, že se můžete po skončení večerního představení v divadle pohodlně dostat domů městskou autobusovou dopravou ze zastávky Banka?

Odjezd ze zastávky Banka v pracovní dny směr sídliště ve 21.05 a 21.43 h Linkou č. 3 a směr Zálabí ve 21.20 a 21.40 h Linkou č. 1. Zvažte možnosti cestování, lze to nyní do divadla i bez auta!



Masarykova

Obnovit

1

Kolín,Sendražice,II 15:08

Pravidelný odjezd 15:08, stan. 1, spoj jede včas.

22

Kolín,Štítary 15:11

Nízkopodlažní. Pravidelný odjezd 15:11, stan. 1, spoj jede včas.

3

Kolín,U vodárny 15:14 +4

Nízkopodlažní. Pravidelný odjezd 15:14, stan. 1, zpoždění 4 min.

6

Kolín,Tesco 15:15 +6

Pravidelný odjezd 15:15, stan. 1, zpoždění 6 min.

1

Kolín,Sendražice,II 15:23

Nízkopodlažní. Pravidelný odjezd 15:23, stan. 1, spoj jede včas.

6

Kolín,Tesco 15:38

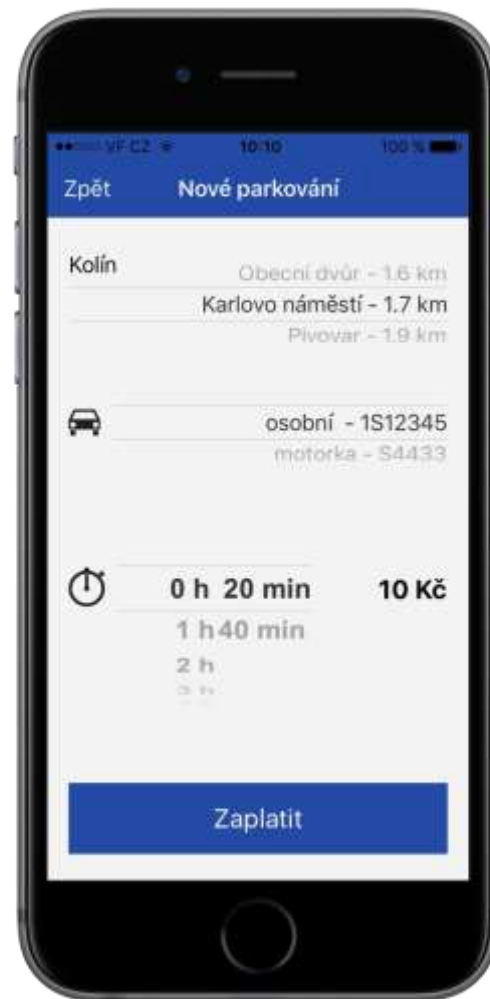
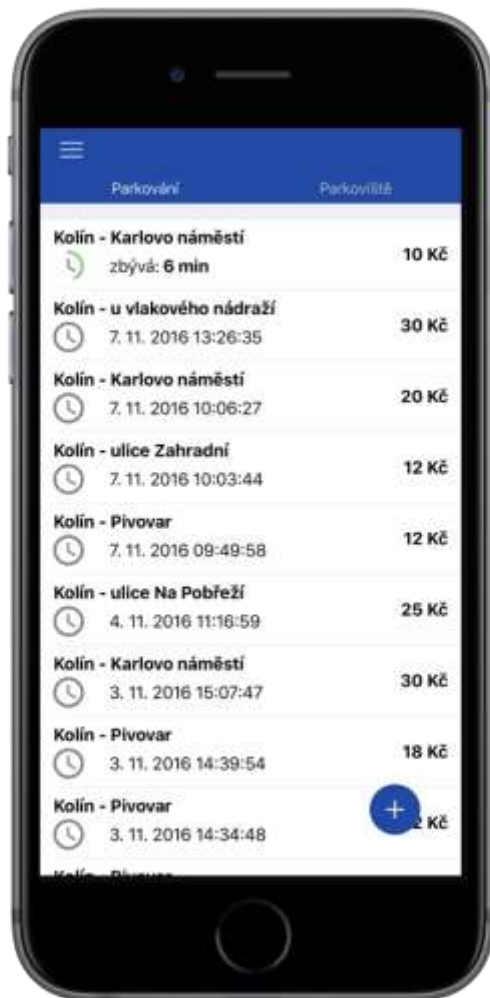
Pravidelný odjezd 15:38, stan. 1.

Chytré parkování

- ✓ univerzální **aplikace pro parkování** ve více městech
- **Vyhledání nejbližšího (aktuálního) parkoviště** přes GPS
- Na končící parkování upozorní **notifikace**
- Prodloužení parkovného bez nutnosti dostat se k vozidlu
- Seznam parkovišť v daném městě
- Aplikace pro MP pro kontrolu zaplacení parkovného (Android)

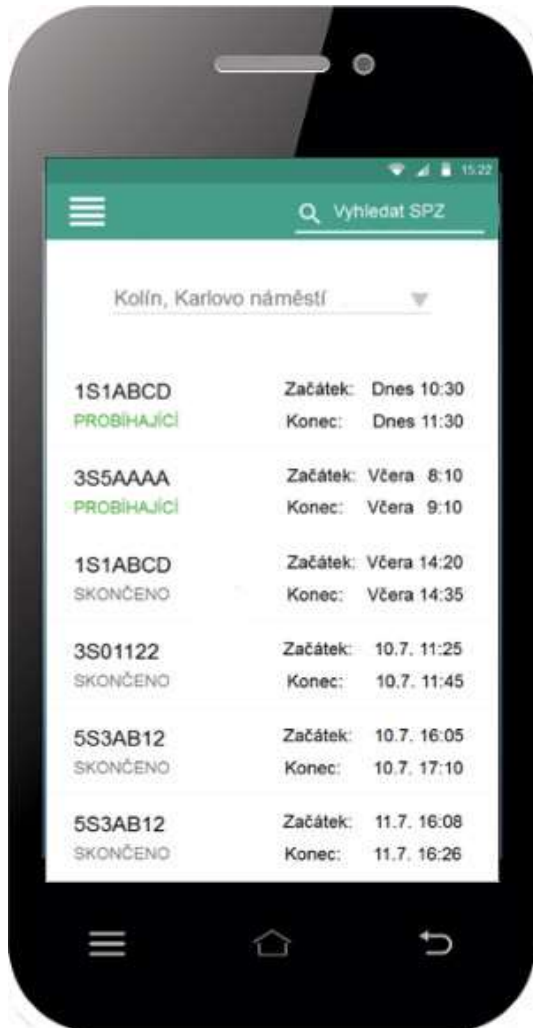


 **SMART4CITY**
PARKOVÁNÍ





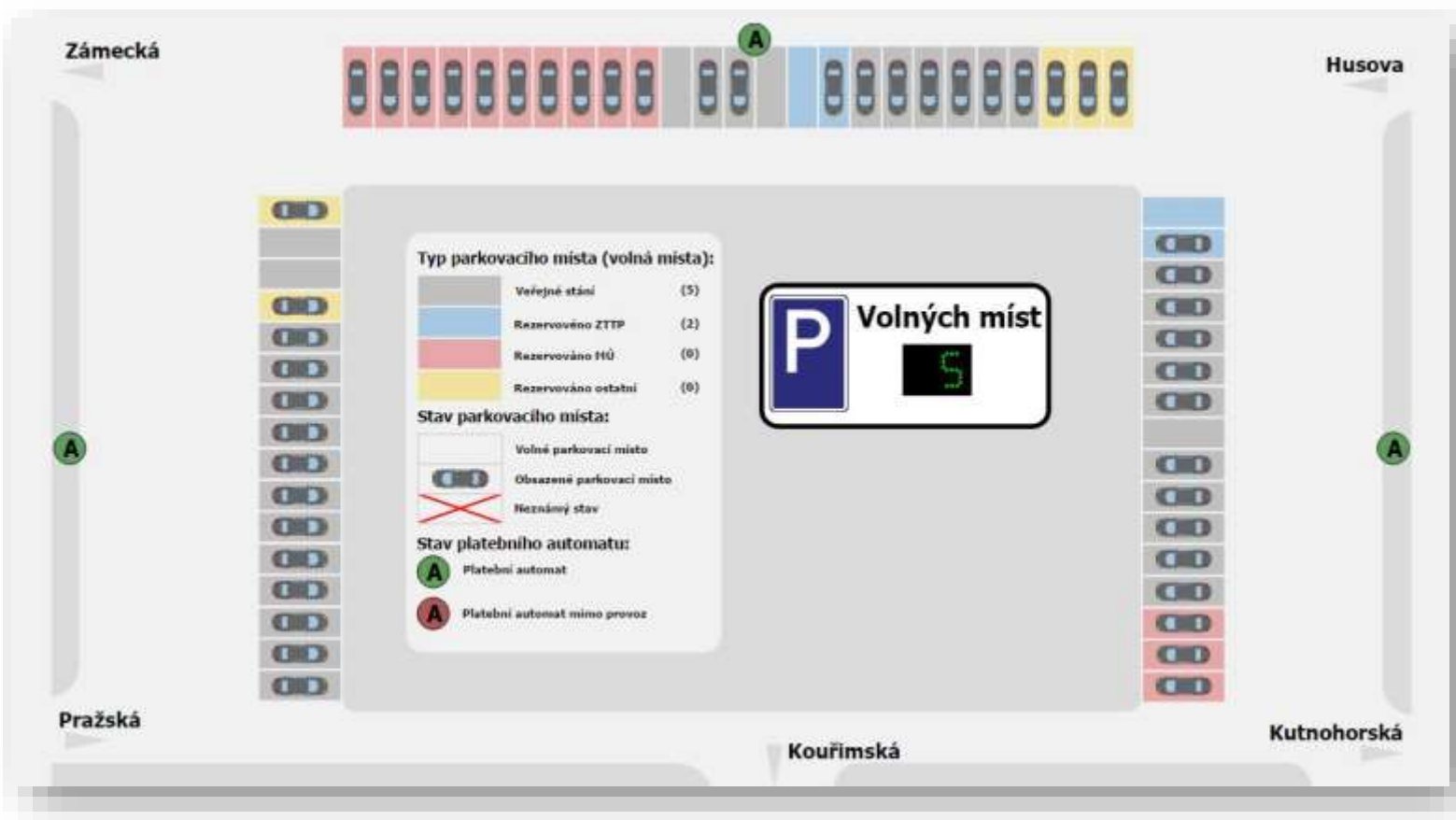
Aplikace pro MP



- Výběr parkoviště v daném městě
- Seznam zaplacených parkování
- Vyhledávání podle SPZ
- V menu možnost generování záznamu o nezaplacení pro potřeby MP

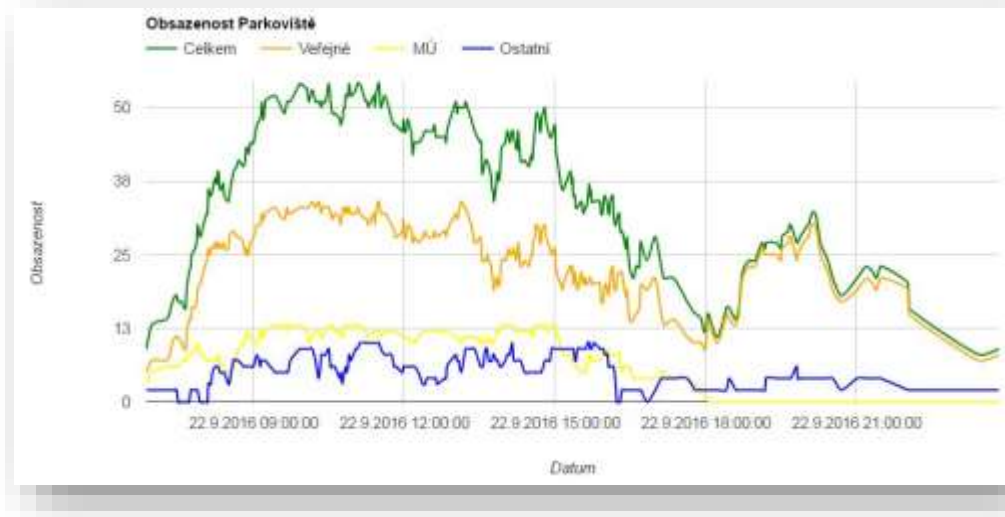
Vizualizace parkoviště

- **Obsazenost** v reálném čase
- Zobrazení provozních a chybových stavů technologických prvků



Statistiky

- Obsazenost parkoviště v čase

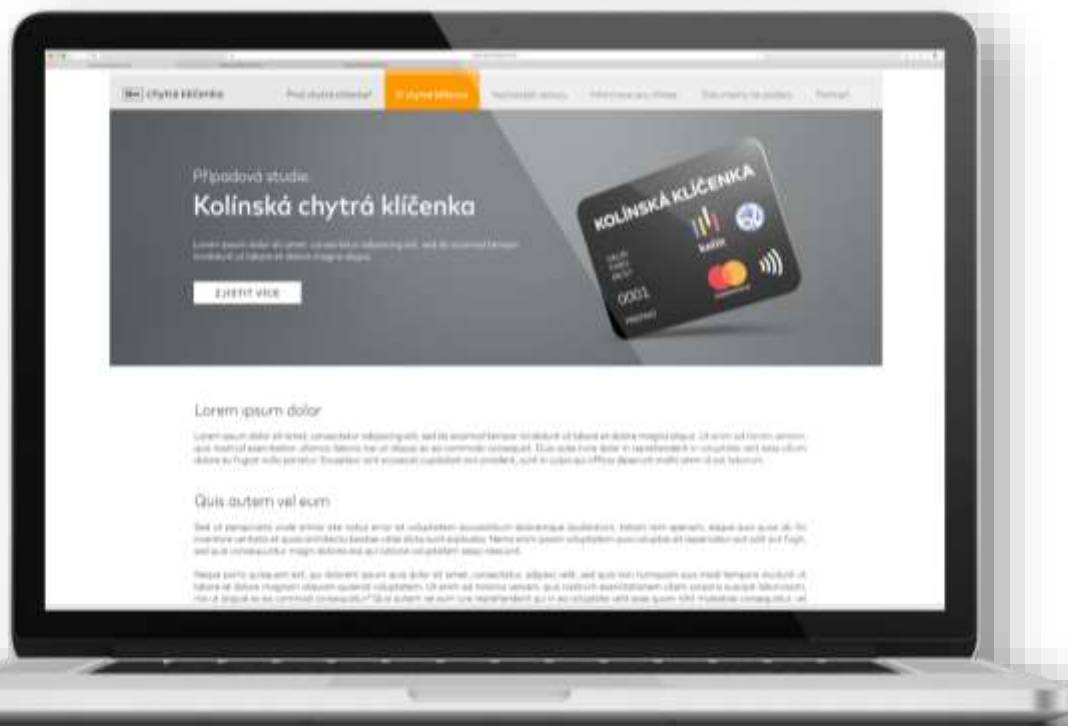


- Obsazenost jednotlivých míst v čase





**První multifunkční
klíčenka svého druhu
pro žáky základních škol
v Evropě**



Univerzální řešení

Chytrá klíčenka je multifunkční nástroj, který usnadní život dětem i rodičům.



Obědy



Přístup



Předplacená
karta



MHD



Knihovna



Kapesné

Děti už nebudou potřebovat peněženku s hromadou karet a čipů.

Chytrá klíčenka zastane to vše a ještě mnohem víc.

Klíčenka je přístupovou i předplacenou kartou.

Její bezkontaktní čip dokáže plnit různé identifikační účely, navíc ale plní také funkci platební.

Přístup do školy



Chytrá klíčenka **usnadňuje** skrze elektronické zámky **přístup** do školy, tělocvičny, či školní kolárny.



Jídelna



Bezkontaktní čip Chytré klíčenky **zajistí snadný výdej obědů.**

Obědy se skrze klíčenku předem objednají a zaplatí.



Knihovna



Chytrá klíčenka zastává
stejně funkce jako
čtenářský průkaz do
knihovny.

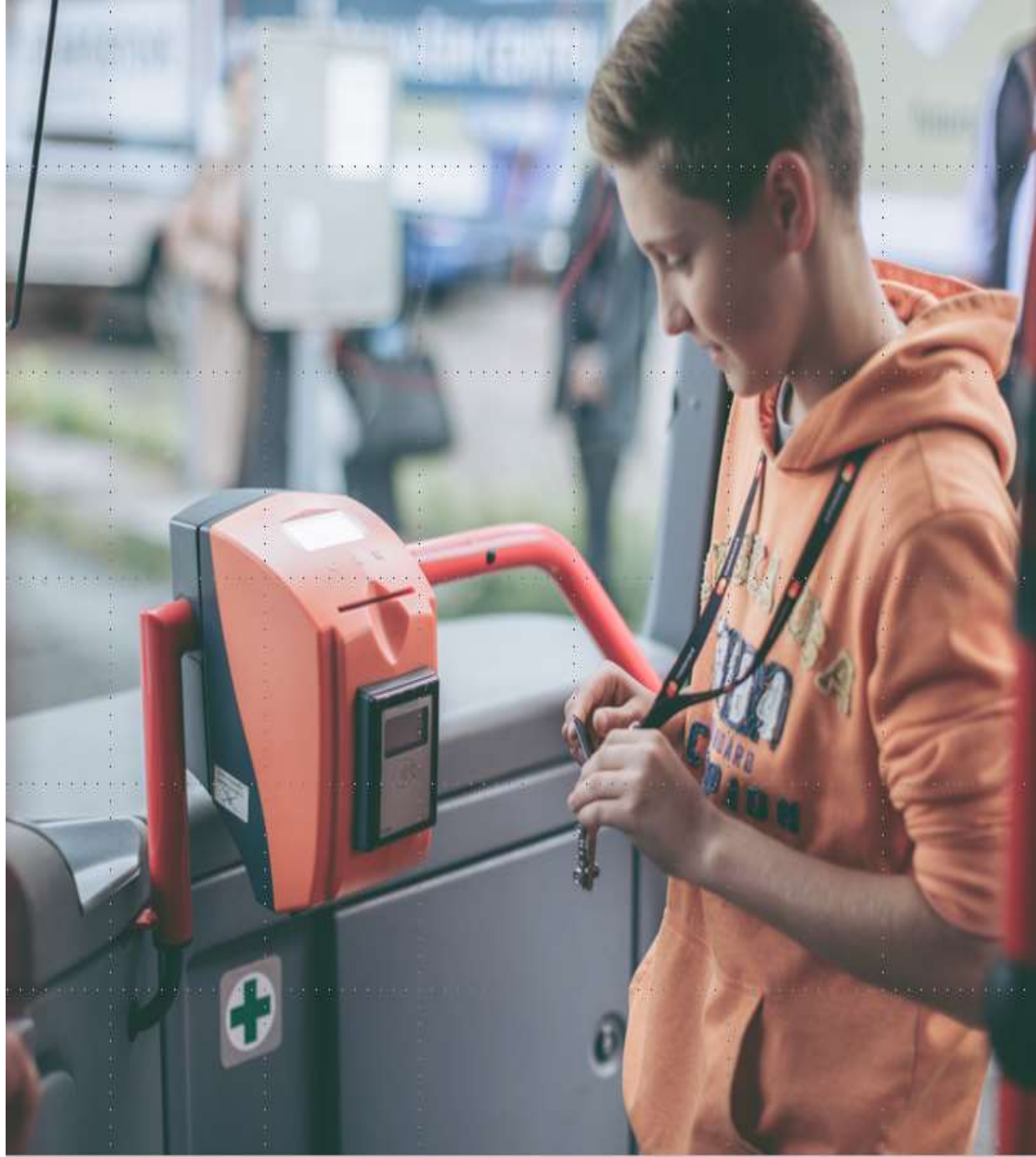


MHD



Běžnou průkazku MHD
nahrazuje Chytrá klíčenka.

Při příležitostném využití
MHD se dá klíčenkou zaplatit
jízdenka stejně jako
jakoukoliv platební kartou
Mastercard.

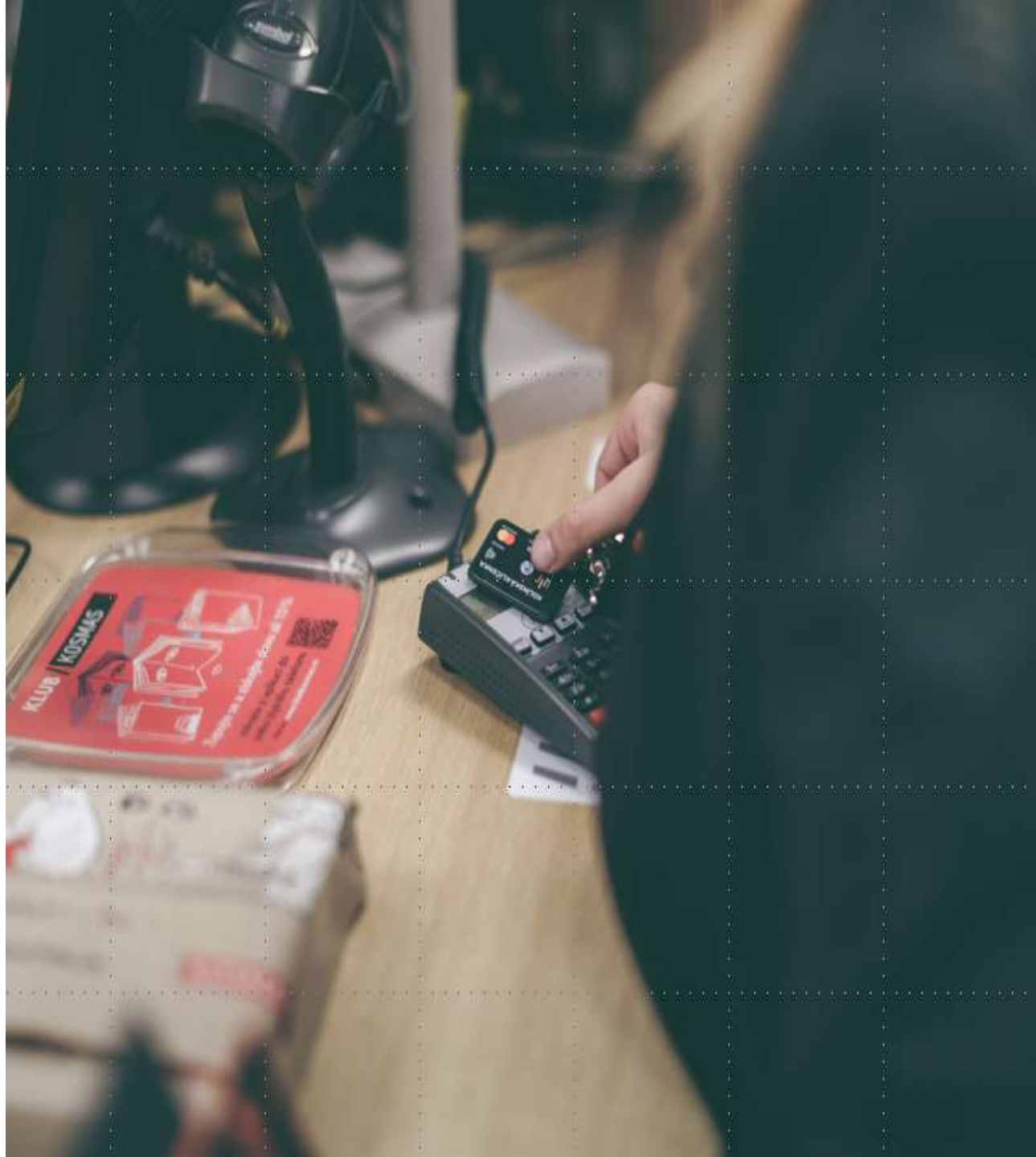


Předplacená karta



Chytrou klíčenku lze dobít
jako každou jinou
předplacenou kartu
Mastercard.

Umožňuje funkce
bezkontaktní karty se
snadným přehledem všech
transakcí.



SOS hlásky

digitální datový koncentrátor zajišťující spojení s dispečerem MP, poskytující obraz z místa instalace

- Reproduktor, mikrofon, čtveřice kamer
- SOS podsvícené nápisy a ovládací tlačítko pro vyvolání hovoru

prostor, který může na dálku otevřít dispečer MP

- lékárnička
 - hasicí přístroj
 - defibrilátor - vydává hlasové pokyny pro záchranu postiženého pacienta a zároveň monitoruje jeho srdeční činnost.
- otřesové čidlo
antigrafitti úprava



Proč Smart?

- ✓ *Periodicky vysílá radiový signál obsahující hodnotu počítadla a informace o zaznamenaných událostech na odběrném místě*
- ✓ *Oboustranná komunikace*
- ✓ *Alarmy v případě neobvyklých událostí*
- ✓ *Automaticky zaznamenávají čas a datum nastalých událostí*



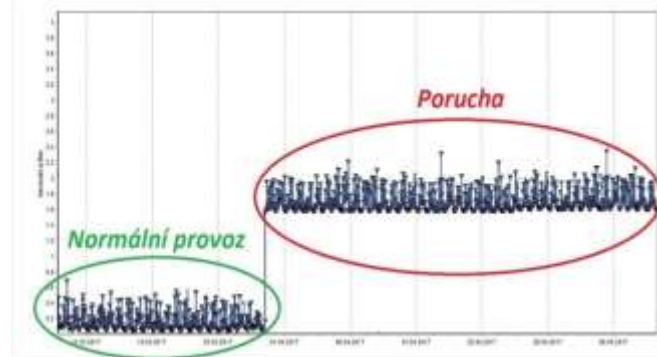
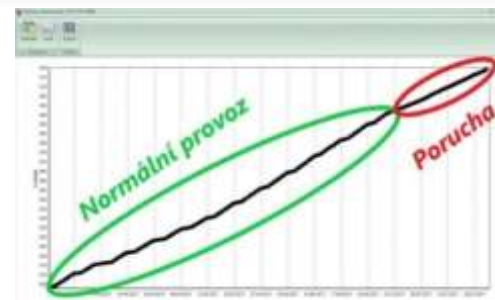
Co přináší chytré měření odběrateli?

- ✓ **Zvýšení komfortu odečtu – již nevstupujeme do objektu ani na pozemek odběratele**
- ✓ **Upozornění na neobvyklou aktivitu ve vnitřní síti (protékají WC, prasklé potrubí apod.)**
- ✓ **Úspora finančních prostředků odběratelů**
- ✓ **Přehlednou kontrolu odběrného místa**



DataLogger – detailní záznam o provozu odběrného místa

- ✓ **Detailní záznam o spotřebě, průtoku, událostech a alarmech v přesném čase**
- ✓ **Perioda uchování záznamu až 3 měsíce**
- ✓ **Z hodnot automaticky vykreslí přehledný graf**
- ✓ **Identifikace příčiny události**



Připravujeme - zpřístupnění dat odběrateli:



VODOS Kolín

Naše voda. Náš život.

POŽADAVKY

- NOVÝ POŽADAVEK
- HISTORIE POŽADAVKŮ
- VYHLEDAT
- MÉ ZÁKAZNICKÉ ÚČTY
- MÁ ODBĚRNÁ MÍSTA
- OBCHODNÍ PŘÍPAD
- ODHLÁŠENÍ
- NÁPOVĚDA

Žádost o přístup do dat

Registrační údaje

Číslo OM *

Číslo faktury *

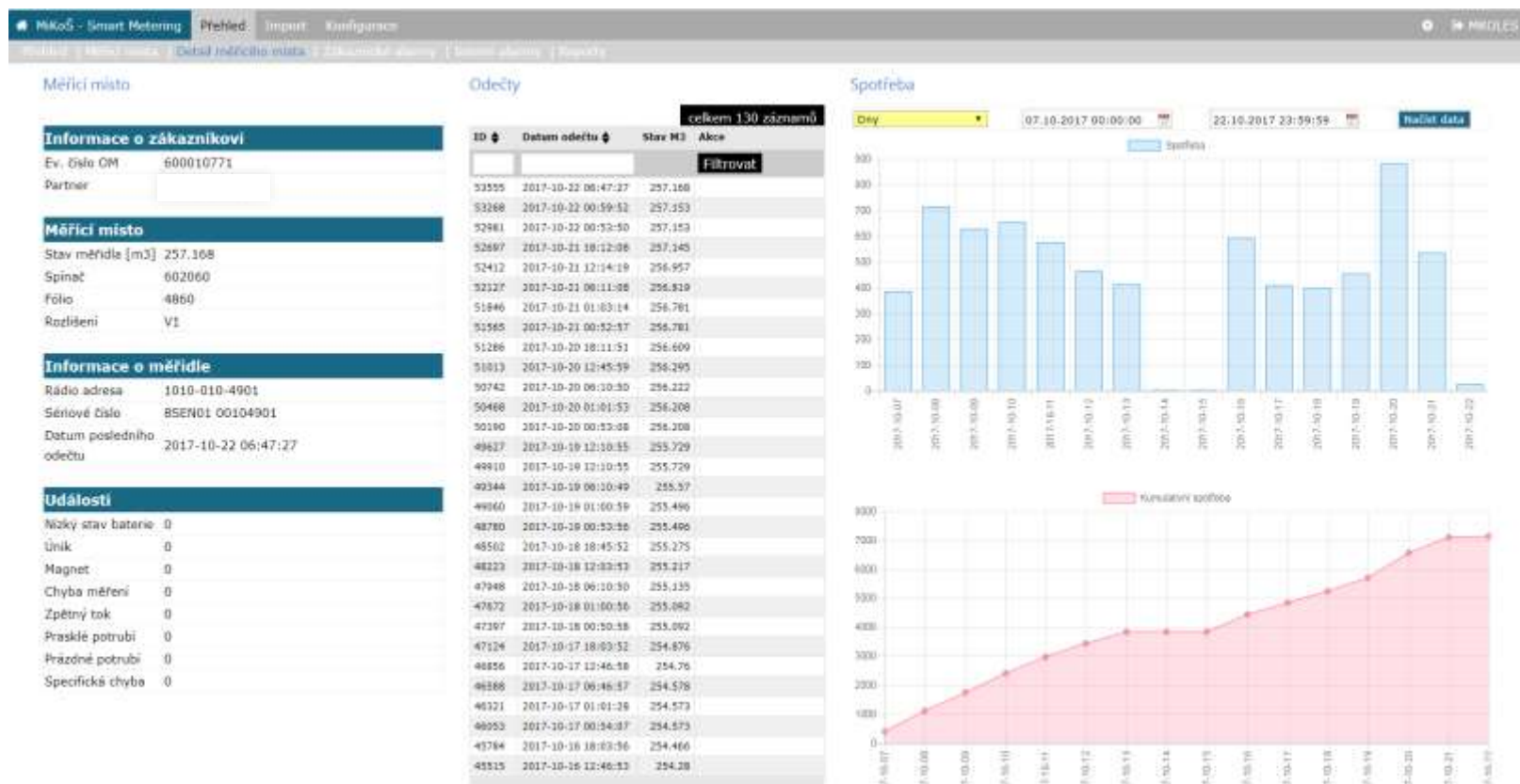
E-mail *

ODESLAT

✓ **Na základě jedné registrace získá odběratel trvalý přístup ke všem svým odběrným místům**

Vizualizace získaných dat odběrateli:

Jednoduchá, přehledná a výstižná



Projekt FLORIAN



HP 1

Podzemní hydrant (# 14140016)

Statický/dynamický tlak (MPa): 0,46/0

Průtok (l/s): 5

DN (mm): 80

Spojení:

Napájení: Pitná voda

Stav: Použitelné

Mrazu odolný: Ano

Po celý rok: Ano

system
florian.cz



Adresa: ZSJ: Prácheň, KÚ: Prácheň, Obec: Vimperk

Zeměpisná šířka: 49.0434939

Zeměpisná délka: 13.8070997

Projekt: Prácheň

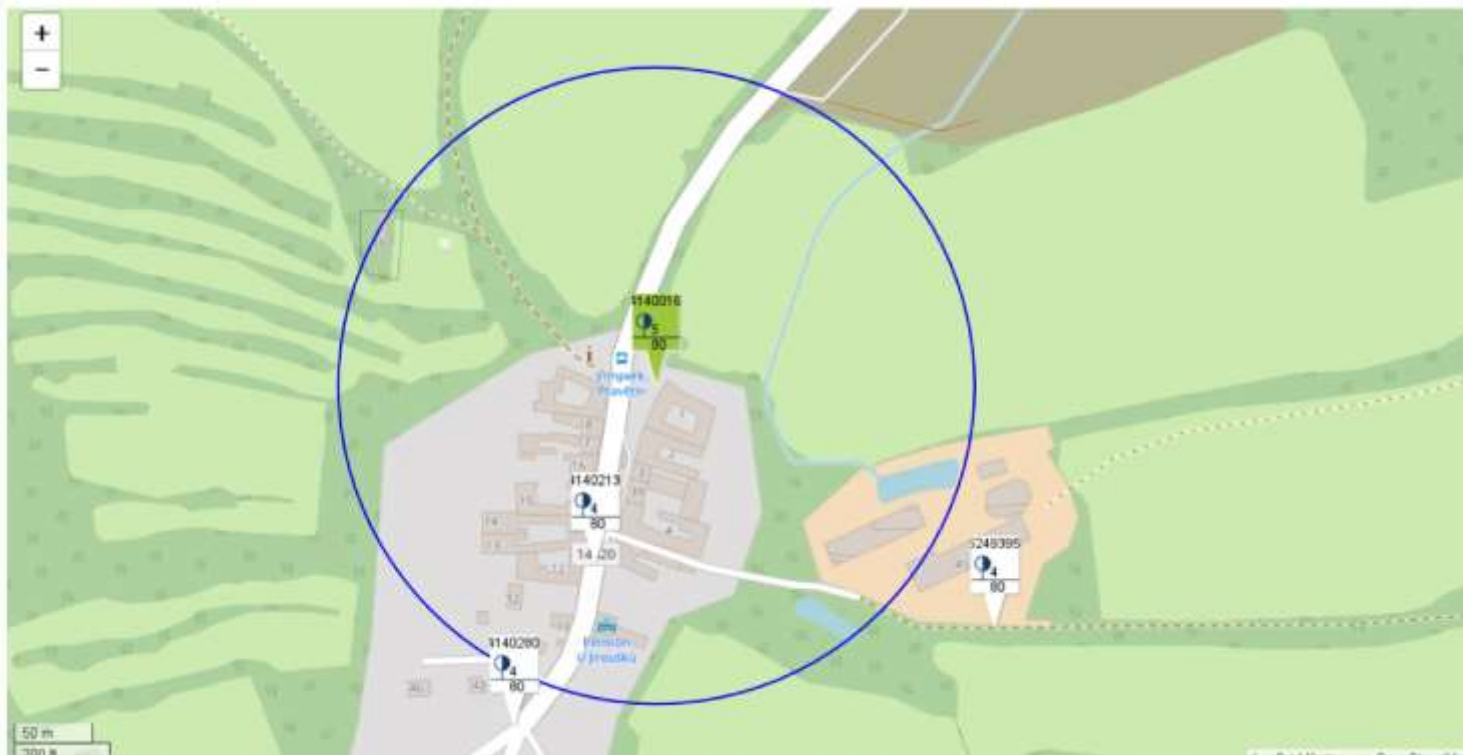
Vytvoření: 30. 10. 2017

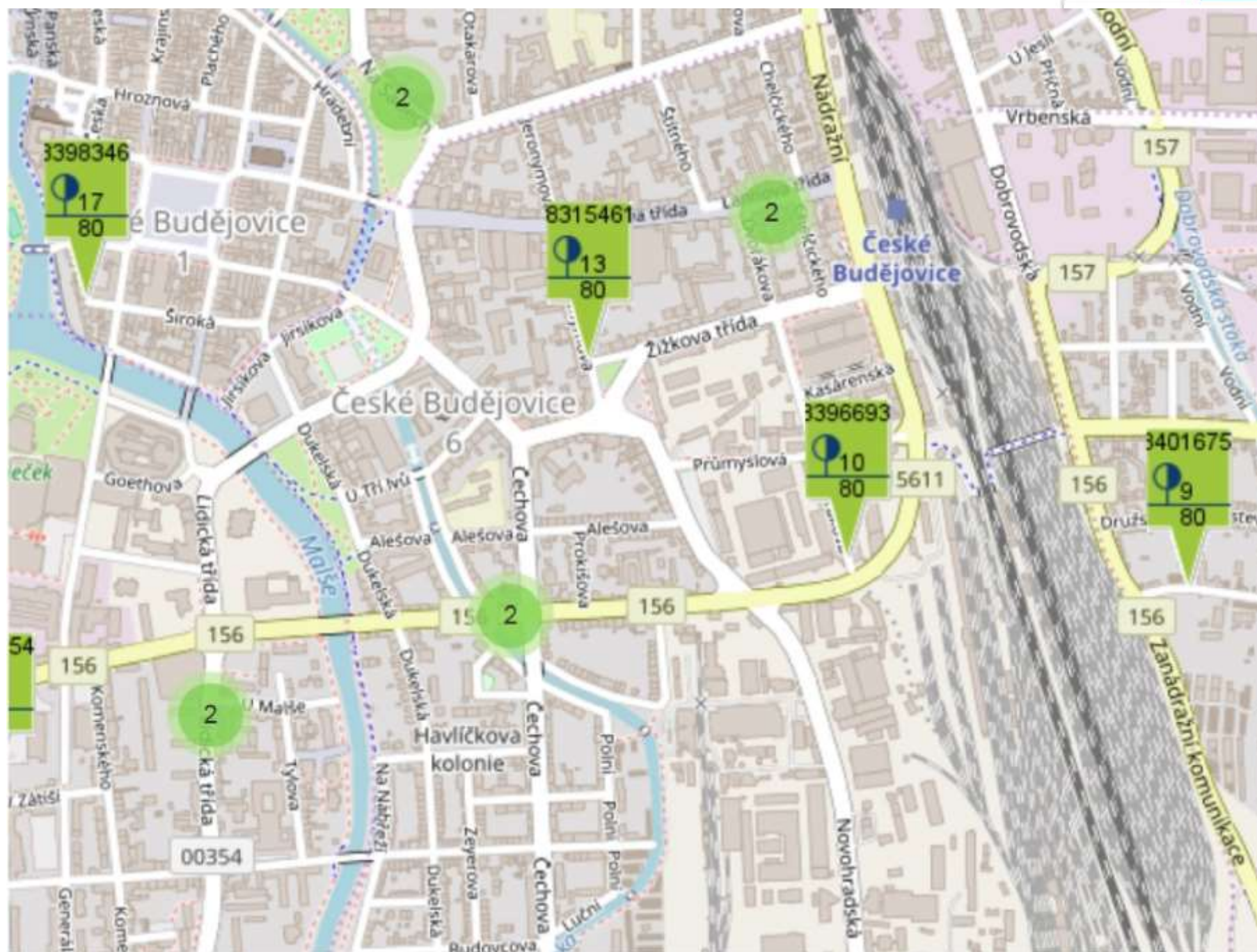
Poslední aktualizace: 30. 10. 2017

Datum poslední revize: 14. 4. 2016

Poznámky:

Příjezdová cesta:





Děkuji za pozornost!