

Chytré město Kolín

Mgr. Michael Kašpar – I. místostarosta města

Kolín



- ✓ založeno v roce 1261
- ✓ cca **31 000** 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 6000 stažení.



Kolín v mobilu

02 - CZ 4G 12:49 94 %



Kolín v mobilu



Akce



Zprávy

33



Doprava



Bezpečný Kolín



Městský úřad



SOS kontakty

02 - CZ 12:49 94 %



Začíná rekonstrukce Pražské ulice

Začíná rekonstrukce Pražské ulice



CO

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.

Jedná se o první ze tří etap prací, které má na této ulici naplánované VHS. Ve druhé etapě budou práce pokračovat pokračovat v úseku Pražské od křižovátky s ulicí Kmochovou po křižovátku s ulicí Sluneční a rovněž dojde k celkové uzávěře daného úseku komunikace. V rámci třetí etapy pak bude uzavřen prostor křižovátky ulice Pražské a Sluneční. Tyto zmíněné práce na vodovodní řadu je pochopitelně třeba provést před vlastní revitalizací ulice, která proběhne v příštím roce.



Průvodce



Památky - trasa 1

Nejdůležitější památky města Kolín



Památky - trasa 2

Židovské památky v Kolíně



Památky - trasa 3

Památky moderní architektury



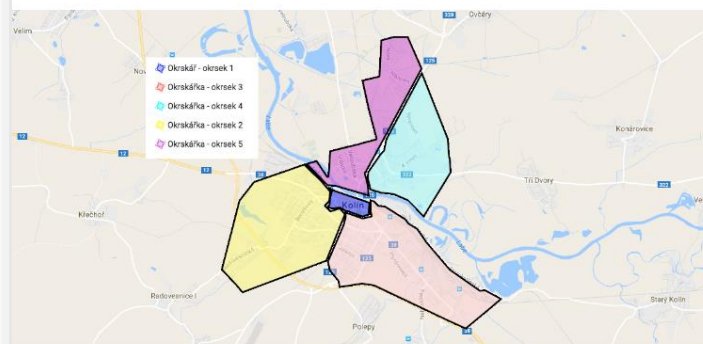
Další památky

mimo navrženou trasu



Policejní okrsky

Policejní okrsky



CO

Rozdělili jsme Kolín do 5 územních částí, každé části je přidělen 1 okrskář/ka, která má dobrou znalost dané části města a odpovídá za bezpečnost daného okrsku. Okrskář je připraven řešit různé bezpečnostní problémy, od mezilidského soužití, mravnostních trestných činů, poškozování soukromého i veřejného majetku až po zmapování problémových skupin osob vyskytujících se právě v daném okrsku.

KDO

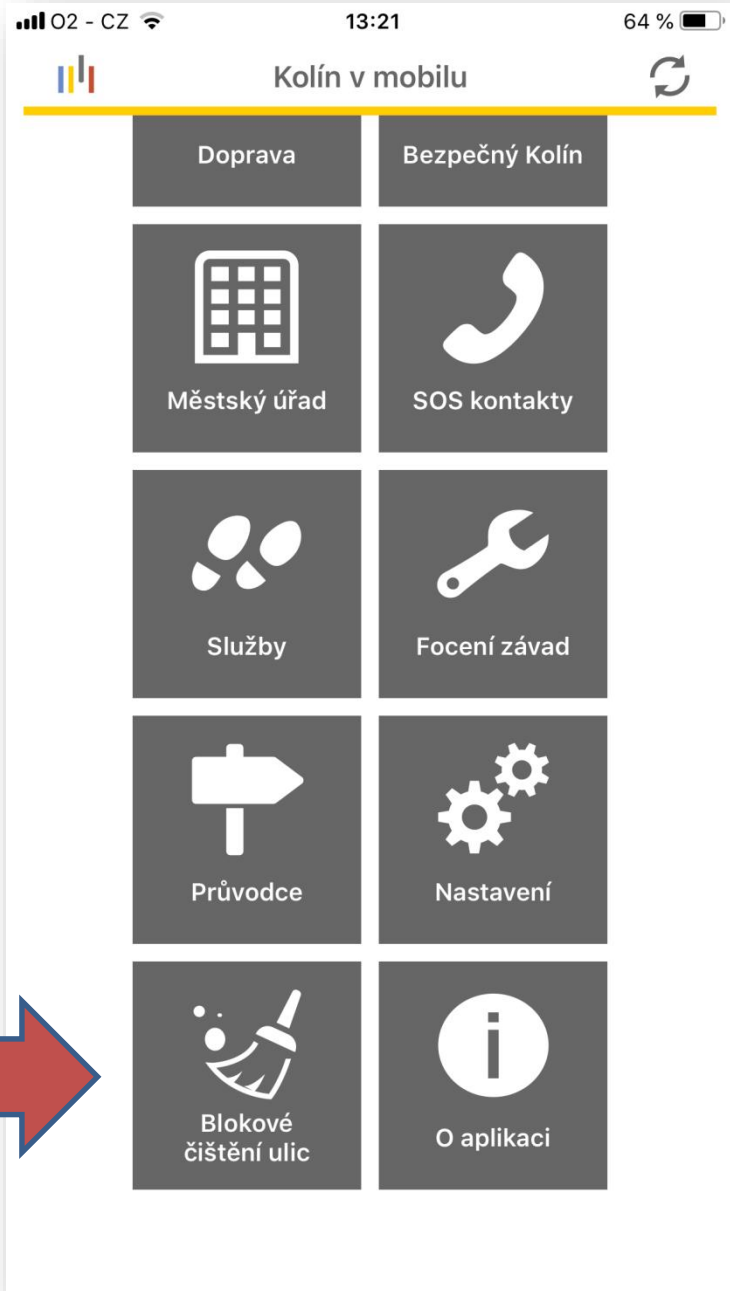


okrsek 1 (modrý na mapě)



okrsek 2 (žlutý na mapě)

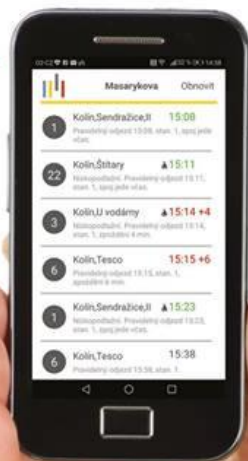




Aktuální odjezdy

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

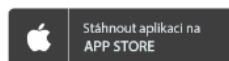
Pravidelný odjezd 15:38, stan. 1.



Ovlivňujte dění ve svém okolí, ve svém městě, kolem vlastního domu, nebo třeba i v práci.

Každý může něco změnit. Zvlášť když nechcete jen nadávat u piva. A nemusíte ani chodit po úřadech. Za šéfem. Nemusíte chodit nikam. Stačí mobilní telefon. O opravu chodníku nebo posekání trávy si díky mobilní aplikaci řeknete odkudkoliv a kdykoliv.

[VÍCE INFORMACÍ](#)



Pro města, obce a úřady

Dokažte lidem, že se skutečně zabýváte jejich starostmi



Lepší místo



Mapa s TIPy

vyhledávání



Přihlášení

Registrace

+ Přidat TIP

TIPy

vybrat:

Vše



Zátaras z "áček" v centru

NOVÝ

Kouřimská 18, Kolín

Trojice reklamních "áček" v jednom místě úspěšně blokuje chodcům chodník, jedno z nich přímo v jeho středu ... Neuvěřitelné, co vše lze v Kolíně nejen spatřit, ale i v reálu zažít. Pokud někde z kolínských úředníků takového konkrétní



Keře v chodníku

NOVÝ

Politických vězňů 32, Kolín

V ulici Politických vězňů je chodník téměř neprůchodný kvůli dvojici keřů u prodejny elektro. Dva lidé se tam nevyhnou a s kočárkem musí člověk balancovat na dvou kolech.



Zúžení průchozí šířky

VYŘEŠENÝ

Pražská 2, Kolín

Áčko s "důležitou" sezónní informací všem kolemjdoucím na už tak dosti úzkém chodníku. Nevidomý tudy jdoucí chodec zrovna takové "info" svojí bílou hůlkou asi těžko ocení ...



"Veselá" DZ je i před radnicí

NOVÝ

Zámecká 88, Kolín

Neznámý vitpálek nevynechal ani centrum města a přímo před radnicí úředníkům drze přizdobil dopravní značku. Už to na ní udělal asi i kdysi, ale tu předchozí ozdobu se už někdo - ač jen částečně úspěšně - pokoušel odstranit.

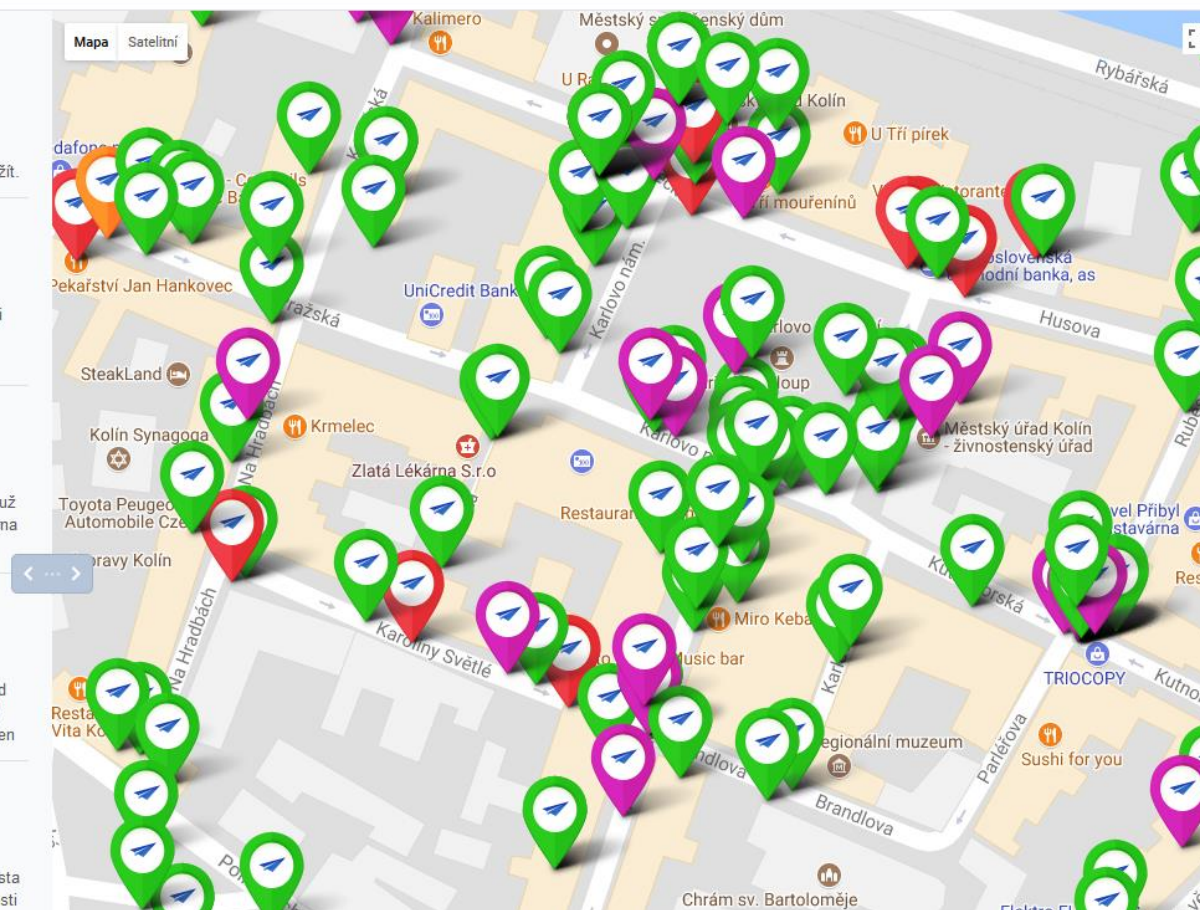


"Info" chodcům překáží

NOVÝ

Na Hradbách 124, Kolín

Na už tak sám o sobě úzký chodník v historickém centru města přidat ještě "áčkoupoutávku" bylo a je vůči chodcům nejen dosti



Nebezpečný lavor v chodníku

Vyřešený










Před

Po

+1


Kolín, Kutnohorská 32

V chodníku před bývalou vinárnou Labužník je lehce přehlédnutelná ale větší dosti hluboká lavorovitá prohlubeň, upadnout tam není problém



Jakub Valina
25.5.2016

Nahlásit



Jakub Valina
26.7.2016, 06:47
Změna stavu: **VYŘEŠENÝ**




Závada v chodníku byla odstraněna

Realizuje: AVE Kolín s.r.o.
Financuje: Městský úřad Kolín

Podpořit

3


Sleduje podnět

Sledovat podnět


Vývoj

Diskuse (0)




Jakub Valina
26.7.2016, 06:47 - Změna stavu: **VYŘEŠENÝ**

Závada v chodníku byla odstraněna



Realizuje: AVE Kolín s.r.o. - Financuje: Městský úřad Kolín

Podpořit



Jakub Valina
12.7.2016, 20:43 - Změna stavu: **V ŘEŠENÍ**

Vskutku podivný uživatel zde vystupuje i pod mým jménem a vkládáním svých zcestných smyšlenek snaží se z pochybných důvodů účel LM mařit

Podpořit

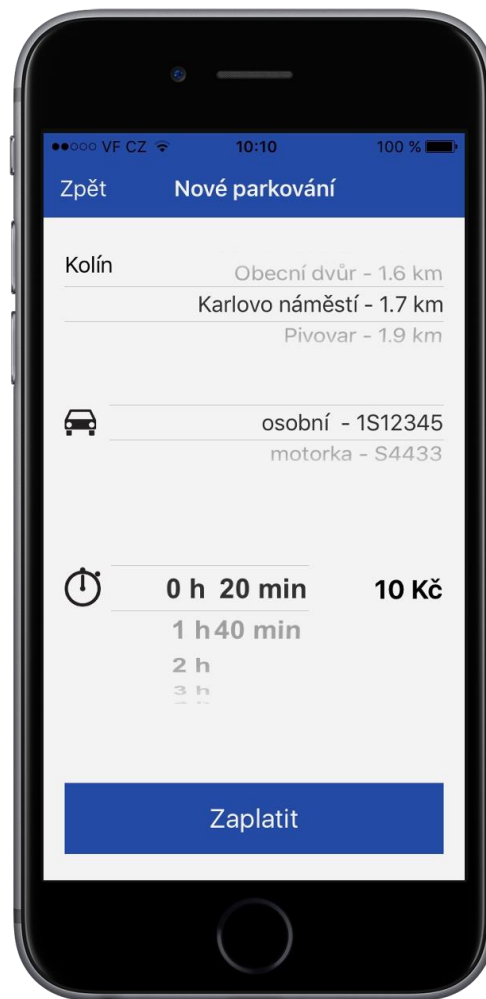
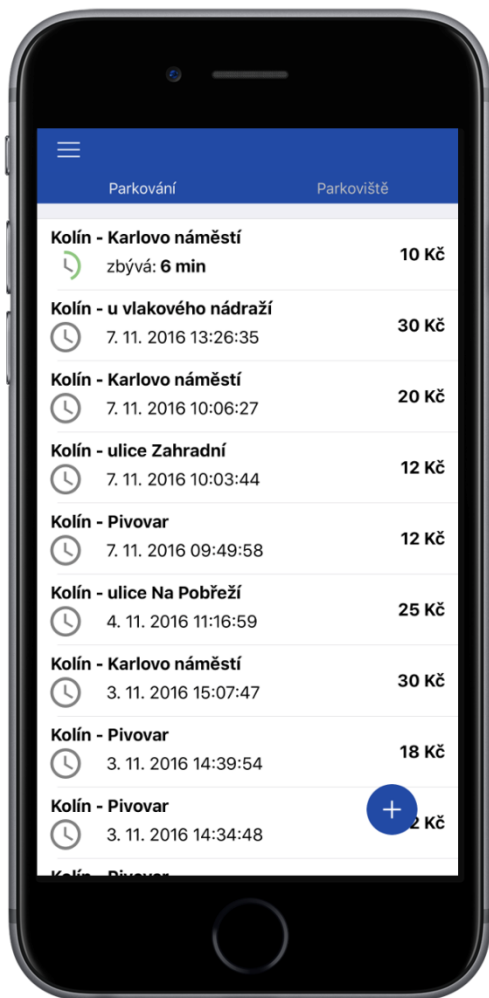


Chytré parkování

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



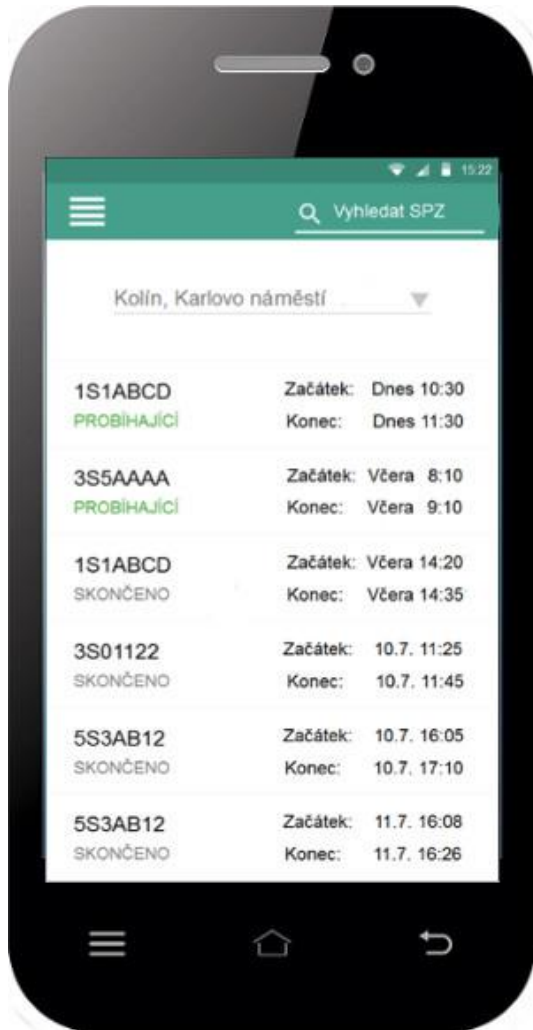
 **SMART4CITY**
PARKOVÁNÍ



 OBECNÍ DVŮR 0,6 km ↑

 CENTRUM 0,4 km →
Volných míst  

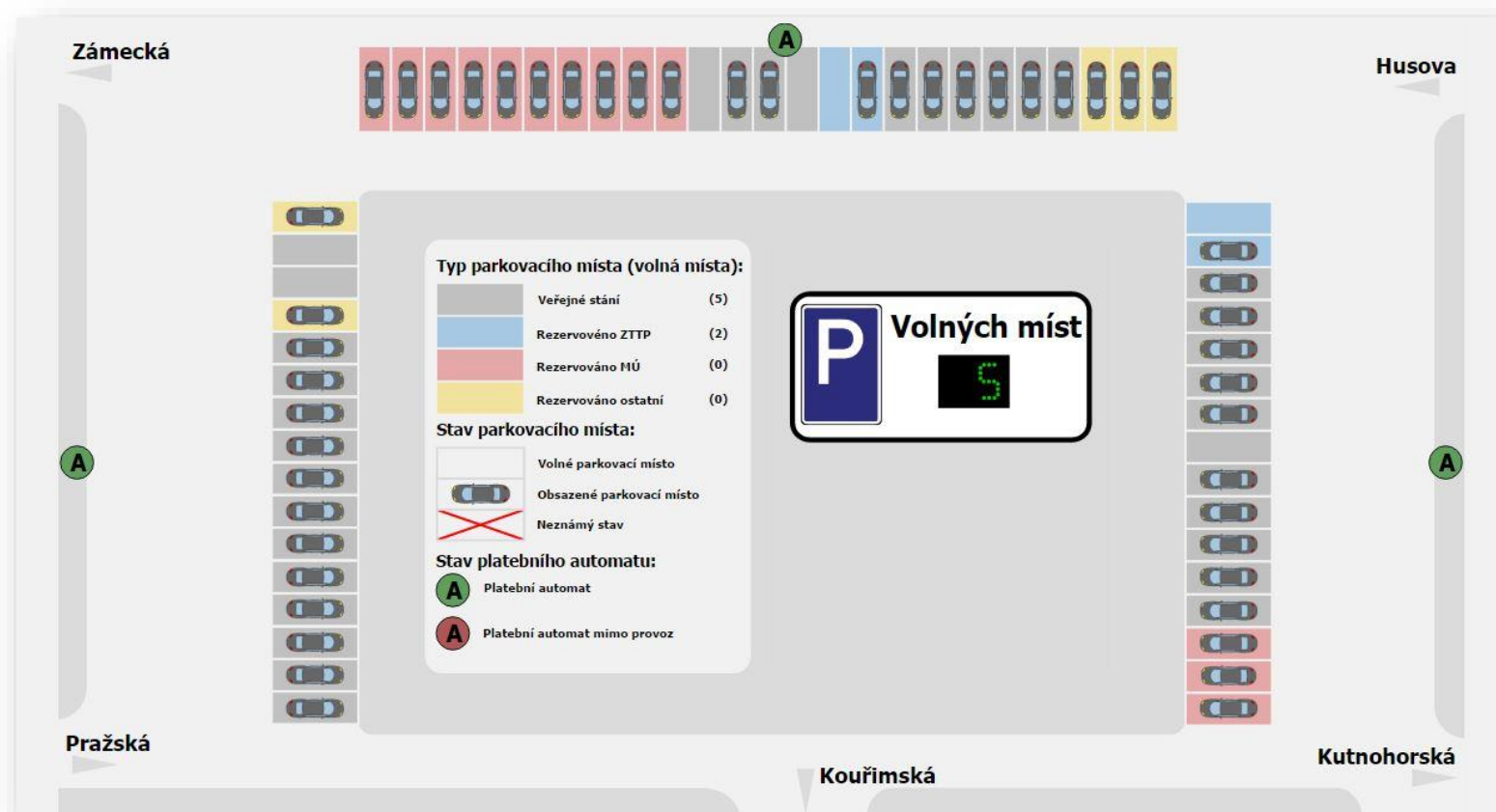

Aplikace pro MP



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

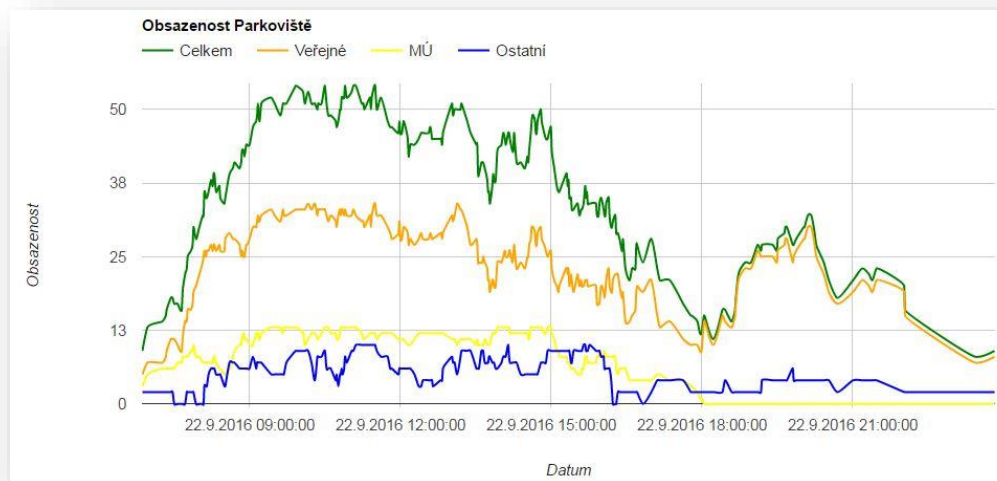
Vizualizace parkoviště

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



Statistiky

- Obsazenost parkoviště v čase

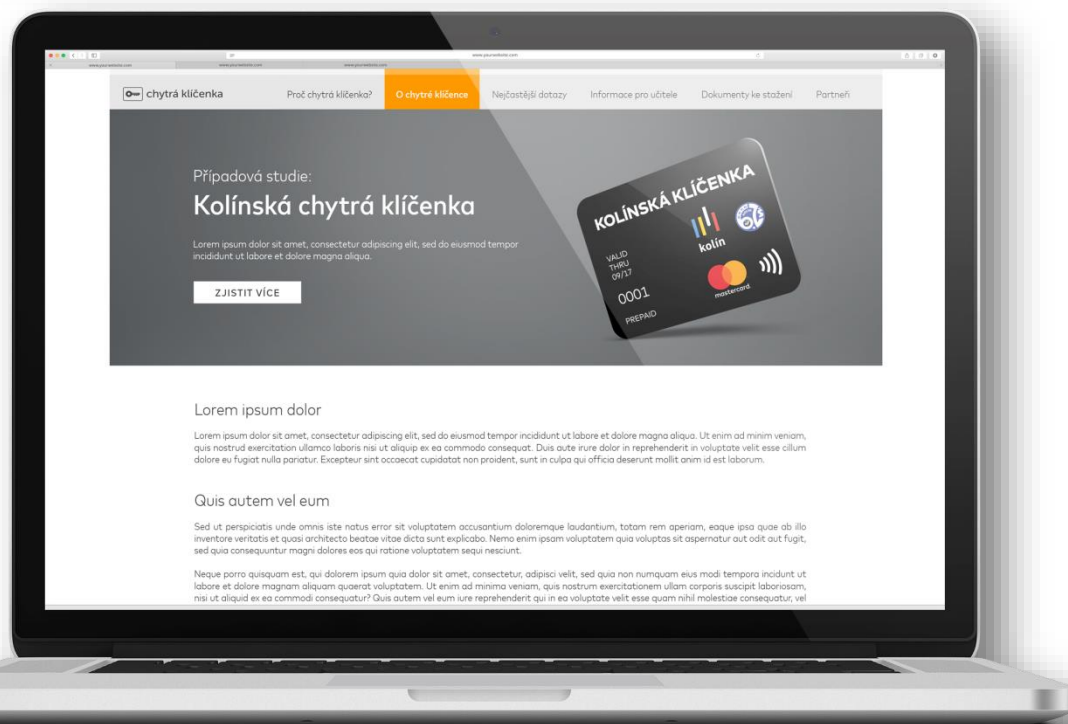


- Obsazenost jednotlivých míst v čase





**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.

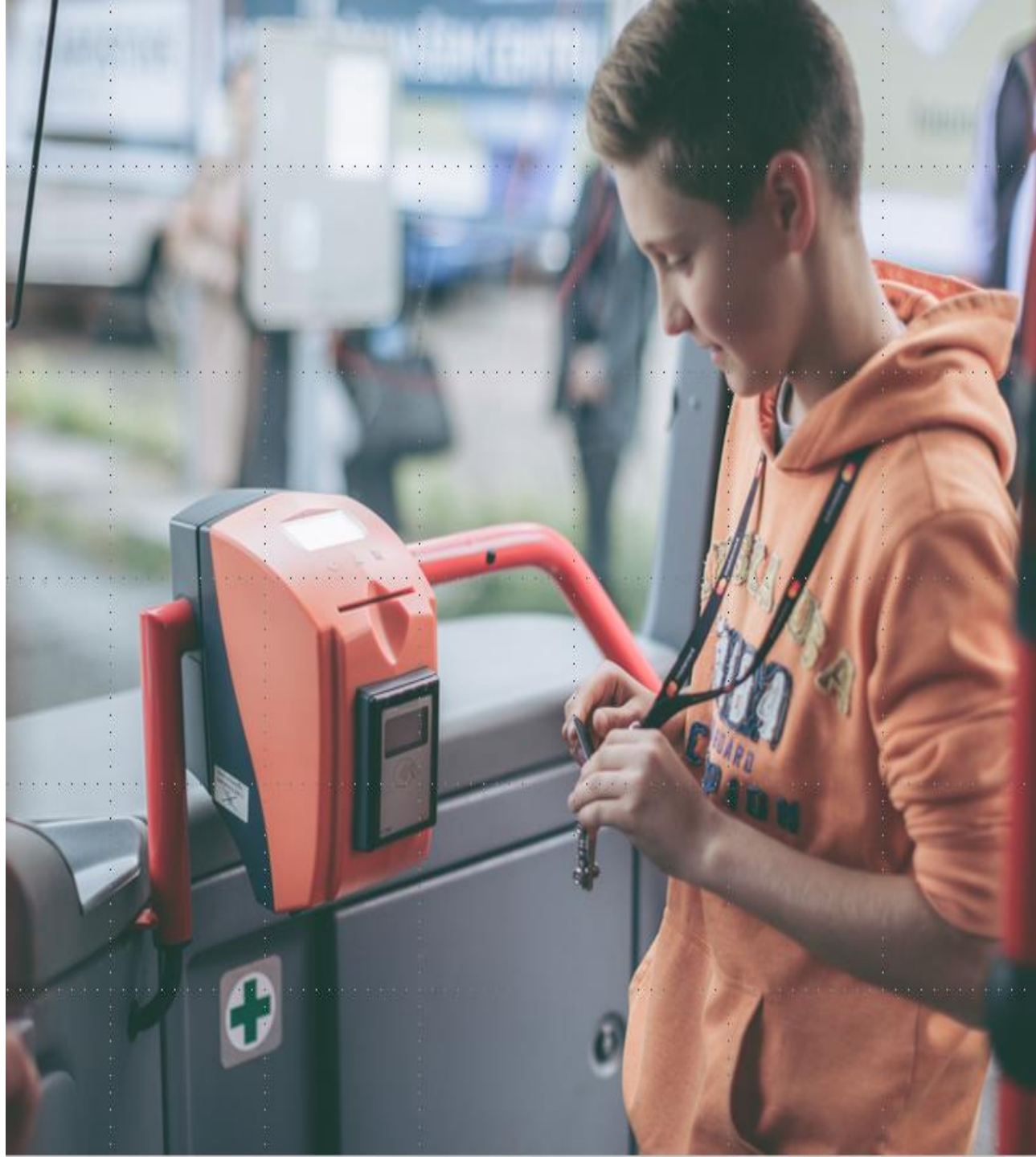


MHD



Běžnou průkazku MHD
nahrazuje Chytrá klíčenka.

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

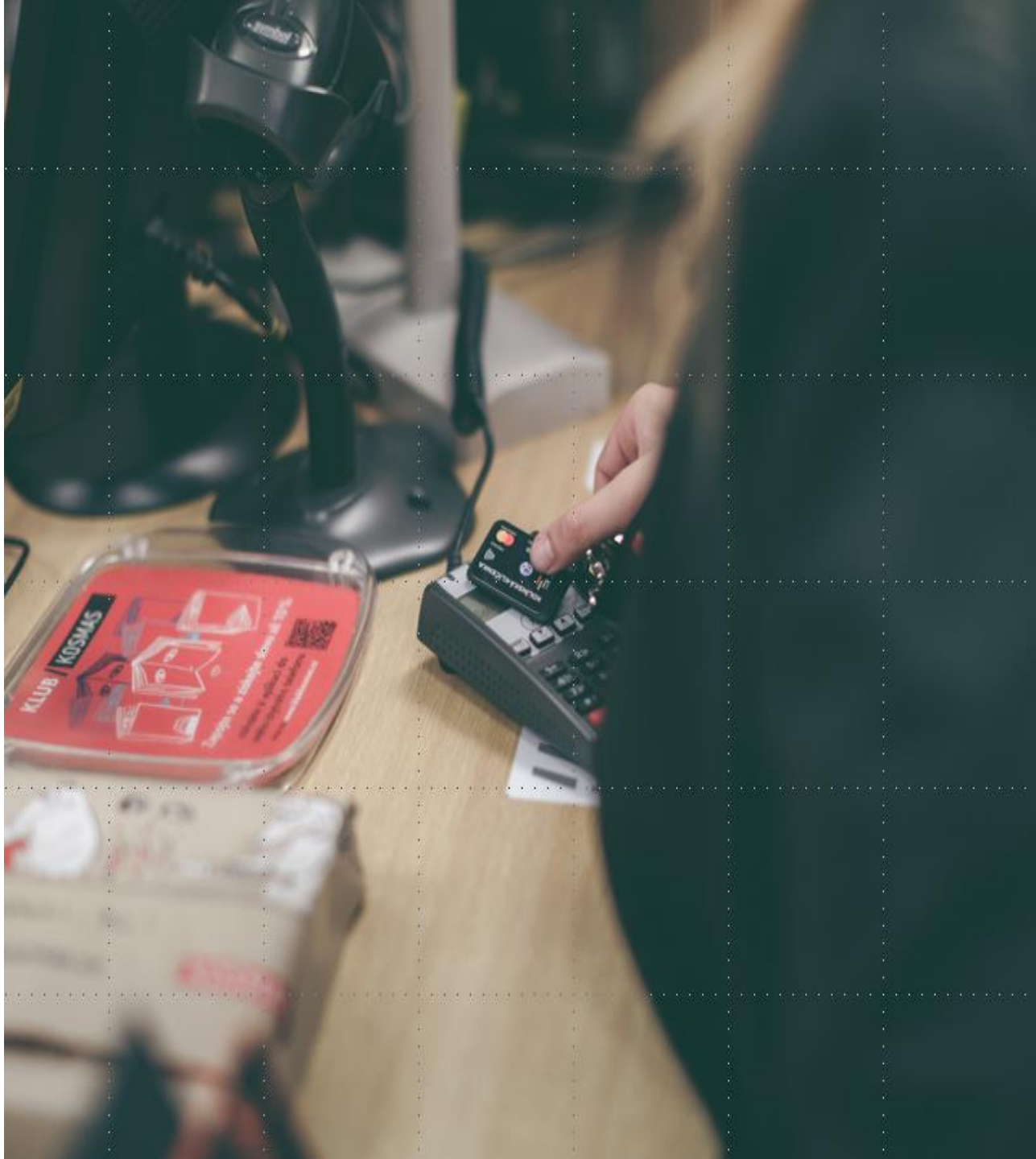


Předplacená karta



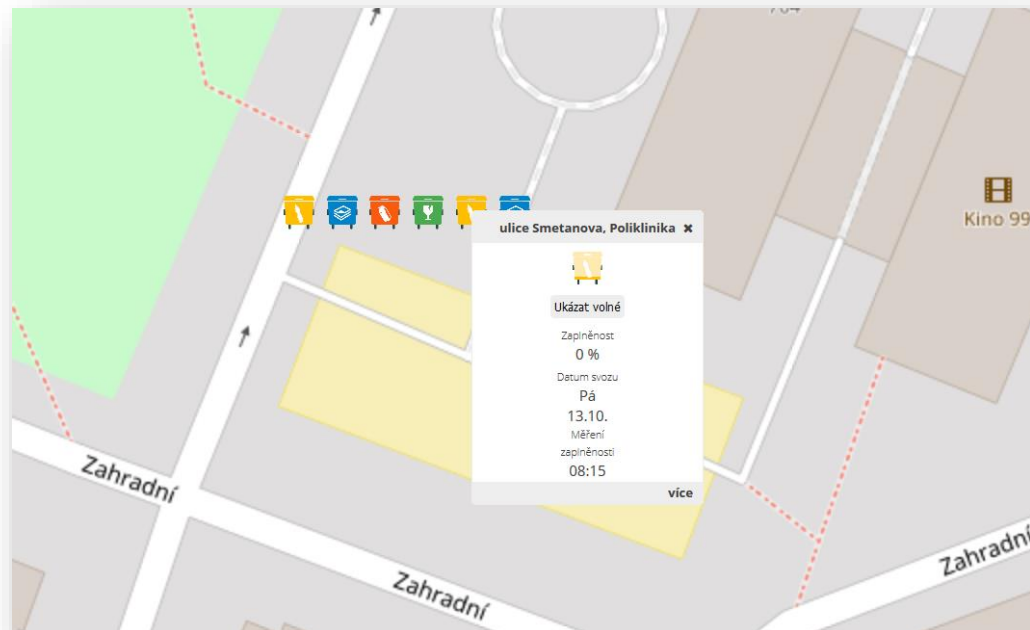
Chytrou klíčenku lze dobít
jako každou jinou
předplacenou kartu
Mastercard.

Umožňuje funkce
bezkontaktní karty se
snadným přehledem všech
transakcí.



Odpadové hospodářství

- ✓ **monitoring zaplněnosti kontejnerů** na tříděný odpad
- ✓ Web - umístění kontejnerů
 - zaplněnost
 - příští svoz
- ✓ **optimalizaci svozů** odpadu a počtu kontejnerů
- ✓ ultrazvukový senzor (aktivní režim)
- ✓ samolepka s NFC čipem a QR kódem (pasivní režim)



Filtrování



SKLO BAREVNÉ



SKLO BÍLÉ



BIO



NÁPOJOVÉ KARTONY



PAPÍR



PLAST

[Zrušit vše](#) | [Zobrazit vše](#)

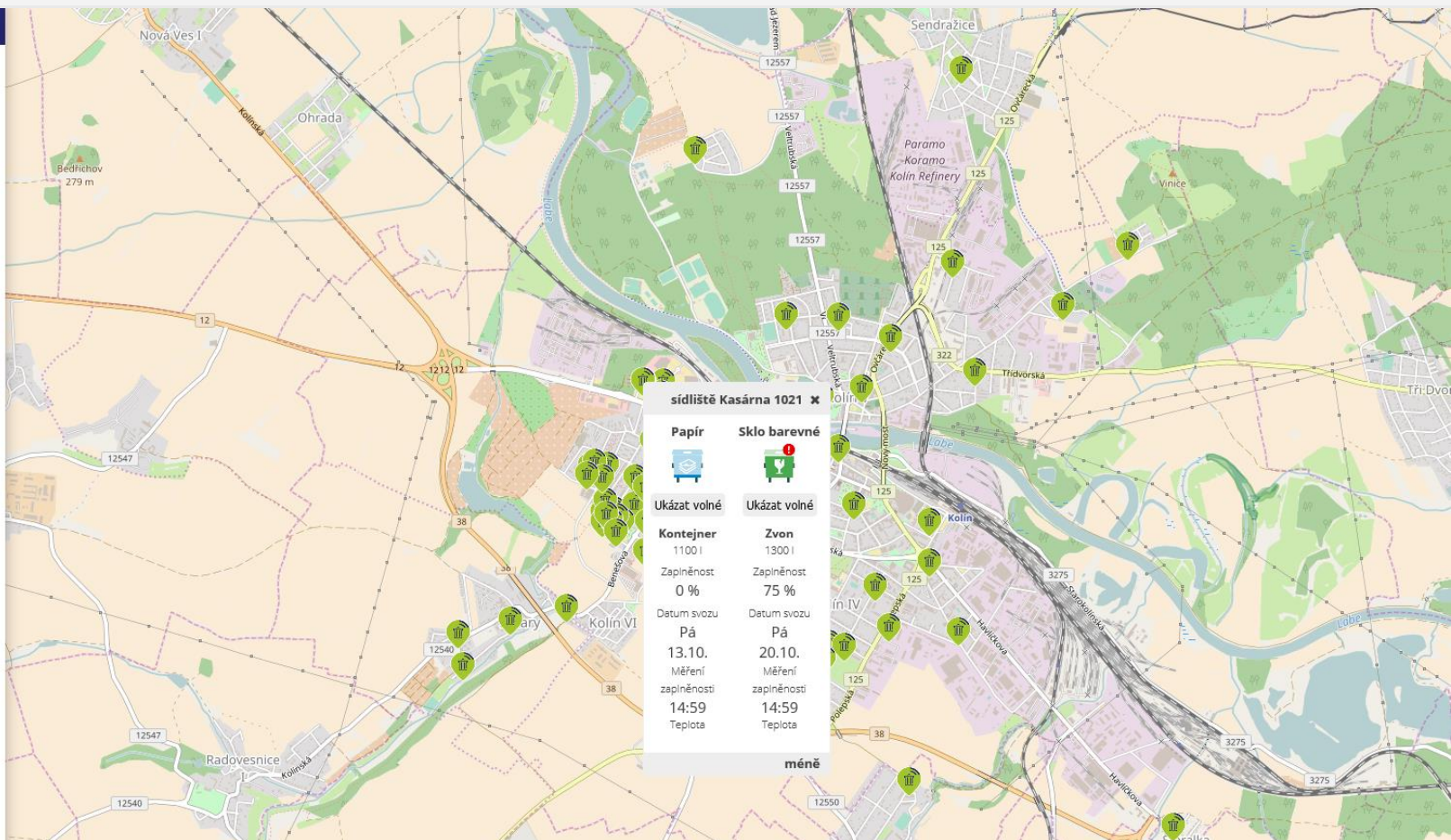


Všechny oblasti

KONT. STÁNÍ BEZ OBLASTÍ ☒

[Zrušit filtr](#)

[PŘEJÍT NA STRÁNKY MĚSTA](#)



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



Stromy pod kontrolou

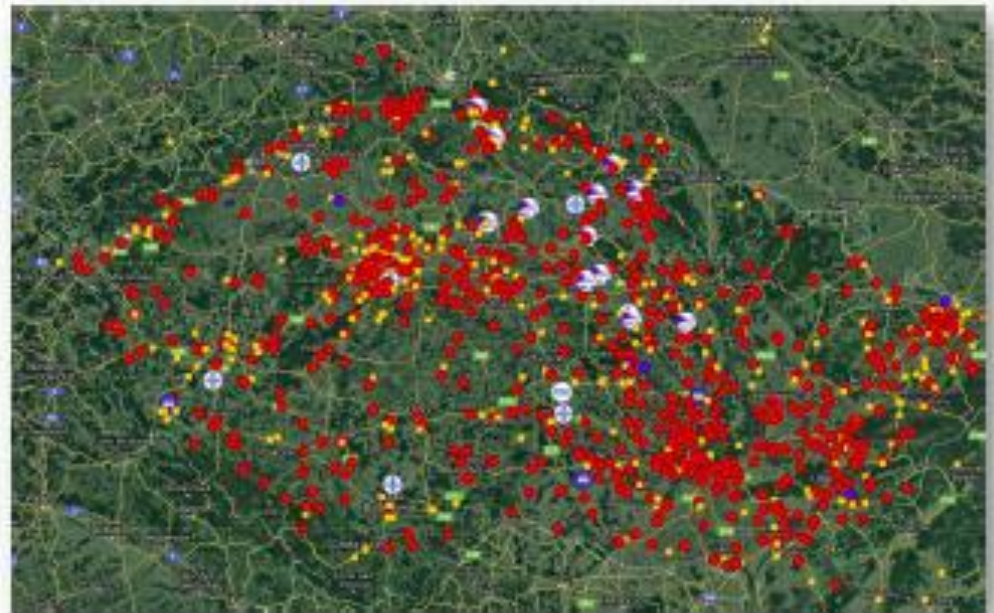


Kolín
6.2. 2019

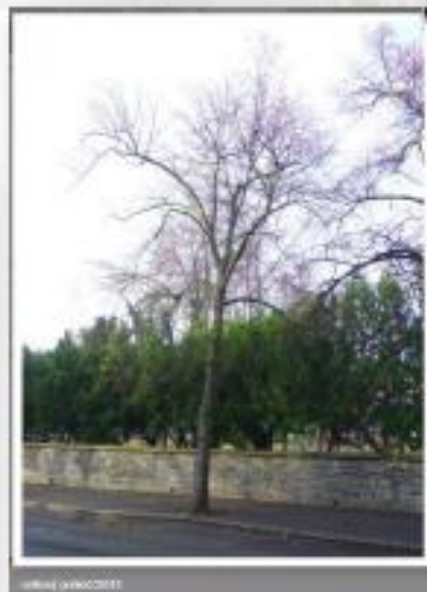


Statistiky portálu StromyPodKontrolou

- Počet projektů – 1016 ks
- Počet stromů – 1 217 000 ks
- Počet bezpečnostních vazeb – 14 600 ks
- Počet uživatelů – 4 053
- Počet partnerů – 1 011
- Počet realizačních firem - 577



Mapová část





elega



Stav 21.8.2000



Stav 22.8.2000

Statistiky města Kolín

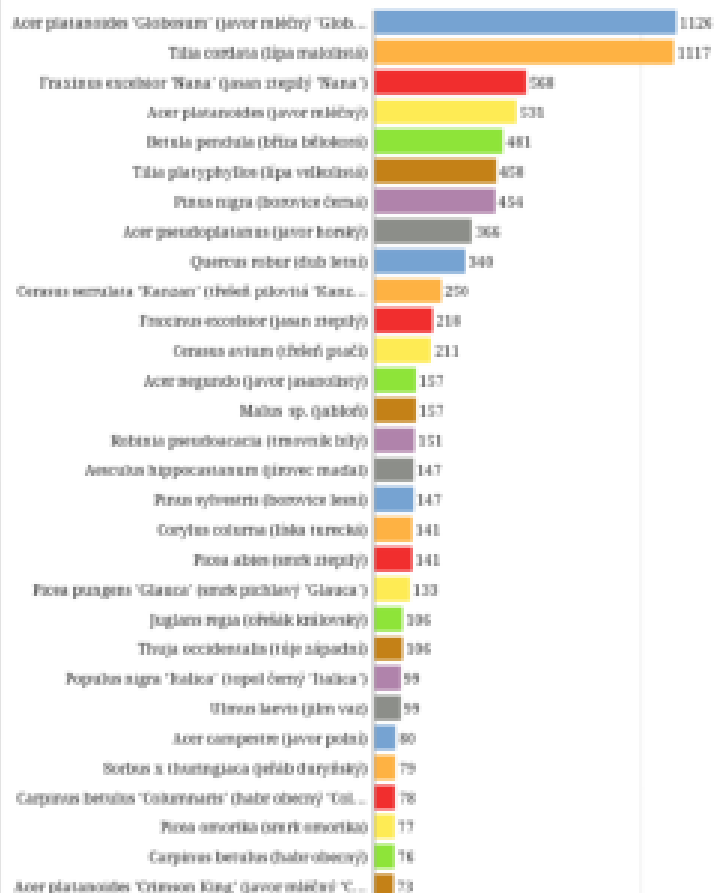
- Celkový počet stromů – 13 030 ks
- Počet skupin – 227 ks
- Počet základních ploch – 348 ks
- Počet přístupů – 10 140 od roku od 2016

| | stromy (ks) | skupiny (ks) | plochy (ks) |
|--|--------------|--------------|-------------|
| Odbor životního prostředí a zemědělství | 11042 | 144 | 296 |
| Předškolská a školská zařízení | 528 | 17 | 22 |
| Správa hřbitovů | 949 | 44 | 3 |
| Odbor správy bytových a nebytových prostor | 383 | 17 | 20 |
| ostatní správci | 128 | 5 | 7 |
| celkový součet | 13030 | 227 | 348 |



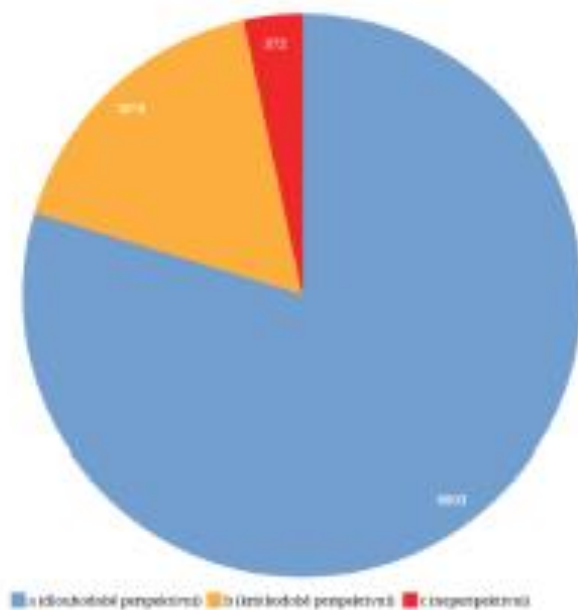
Statistiky

- přehled taxonů

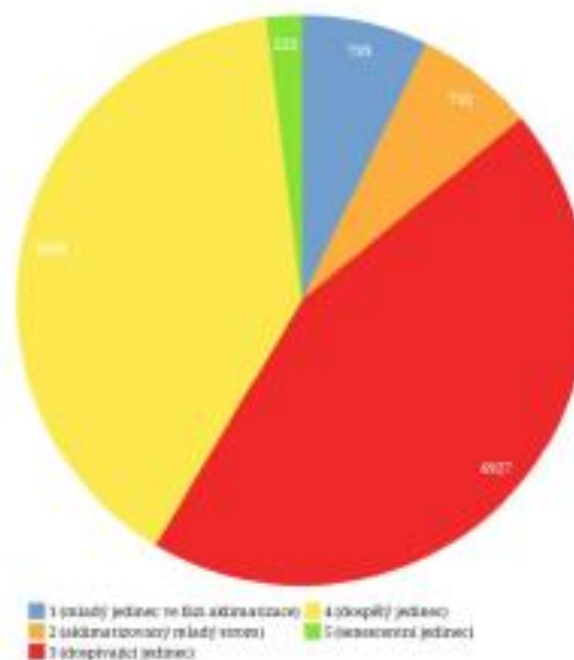


Statistiky

- perspektiva stromů

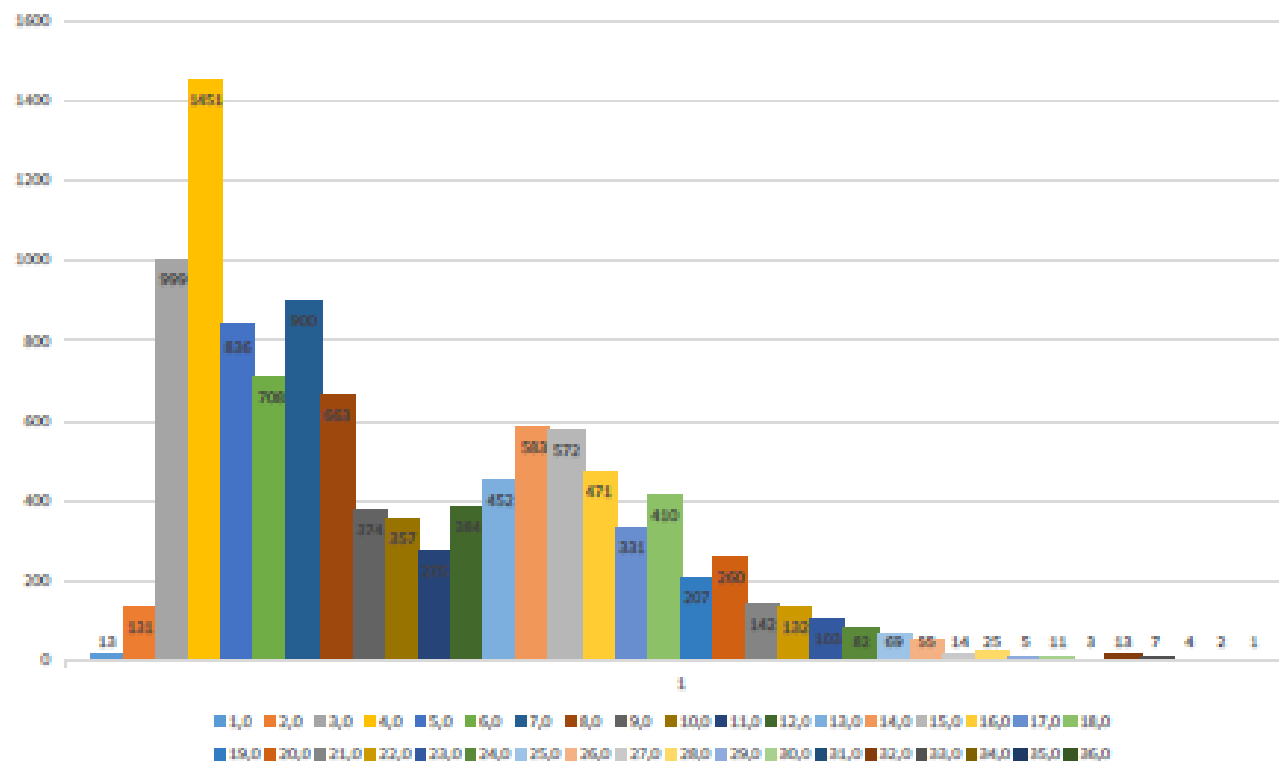


- fyziologické stáří



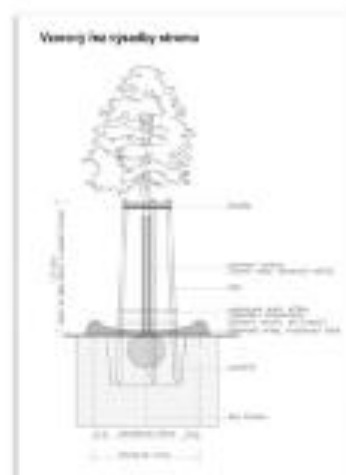
Statistiky

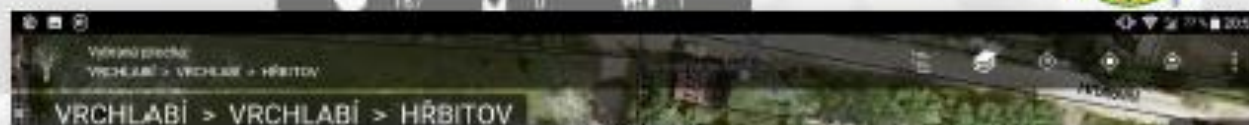
- Výška stromů



Provedené zásahy

| | 2018 | 2017 | 2016 |
|---------|------|------|------|
| Kácení | 65 | 47 | 234 |
| Řezy | 1241 | 942 | 1914 |
| Výsadby | 97 | 75 | 157 |





Dendrometrie (#8 / Tilia cordata / 80 cm / 17 m)

| Species | Count | Height (cm) | Width (cm) | Notes |
|----------------------------------|-------|-------------|------------|-----------------------------|
| Chamaecyparis pisifera 'Plumosa' | 21 | 80 | 17 | opékáček rodu Chamaecyparis |
| Salix caprea | 1 | 80 | 17 | ročník |
| Tilia platyphyllos | 18 | 80 | 17 | ročník |
| Chamaecyparis lawsoniana | 2 | 80 | 17 | opékáček rodu Chamaecyparis |
| Thuja occidentalis | 48 | 80 | 17 | ročník |
| Thuja occidentalis 'Malonyana' | 6 | 80 | 17 | ročník |
| Tilia cordata | 12 | 80 | 17 | ročník |
| Thuja plicata | 2 | 80 | 17 | ročník |
| Picea abies | 1 | 80 | 17 | ročník |

Summary:

- Species: Tilia cordata
- Count: 8
- Height: 17 m
- Width: 80 cm
- Notes: HRBITOV

Buttons: ZKUSIT, DATUM KONTROLY



Cíle projektu

- ✓ *Zvýšení frekvence odečtu – možnost online zprávy o odběru*
- ✓ *Průběžná kontrola odběrného místa – včasné hlášení neobvyklé aktivity na odběrném místě spotřebiteli*
- ✓ *Vyhodnocení nočních průtoků a jejich analýza*
- ✓ *Snížení ztrát vlivem poruchy na daném odběrném místě*

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*
- ✓ *Kontrolují sami sebe*



Co přináší chytré měření odběrateli?

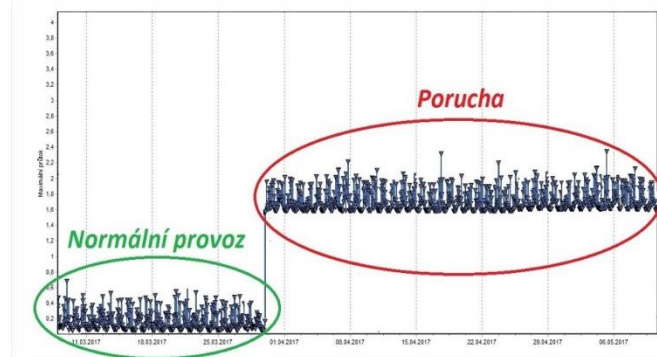
- ✓ **Zvýšení komfortu odečtu – již nevstupujeme do objektu ani na pozemek odběratele**
- ✓ **Upozornění na neobvyklou aktivitu ve vnitřní síti (protékají WC, prasklé potrubí apod.)**
- ✓ **Úspora finančních prostředků odběratelů**
- ✓ **Přehlednou kontrolu odběrného místa**





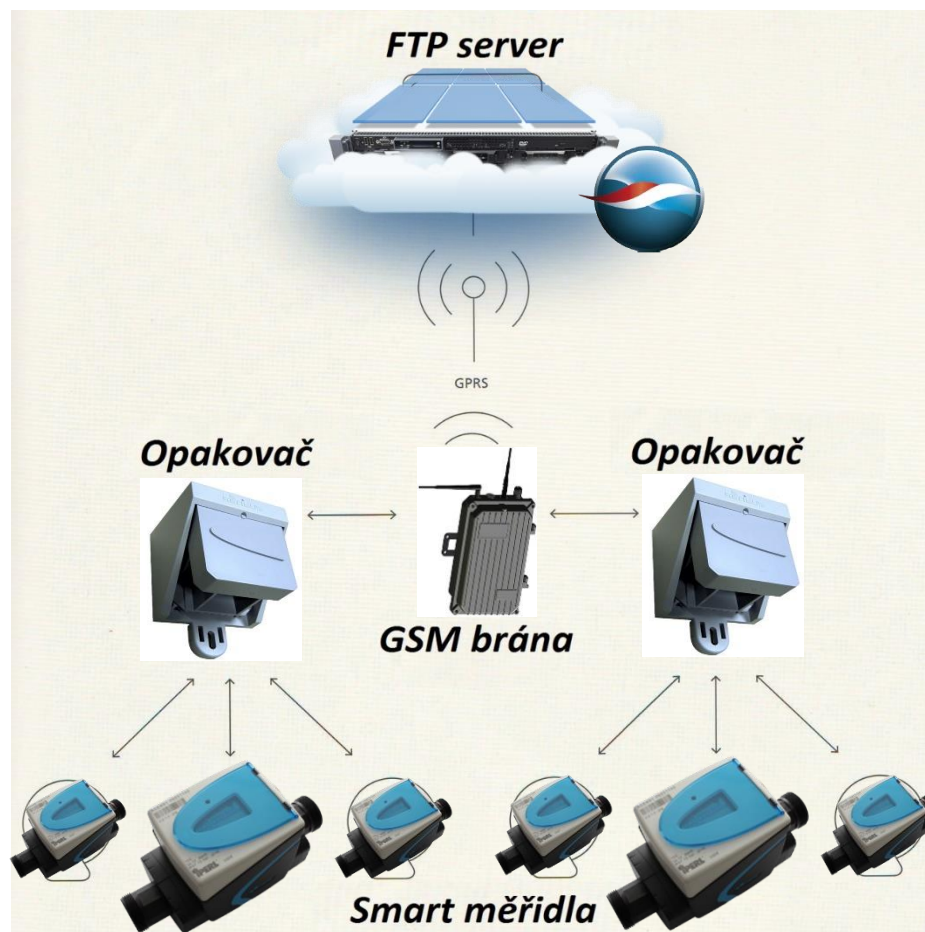
DataLogger – detailní záznam o provozu odběrného místa

- ✓ *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*







Síť dálkového on-line odečtu



Připravujeme - zpřístupnění dat odběrateli:


 **VODOS Kolín** 


Naše voda. Naš 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 * 

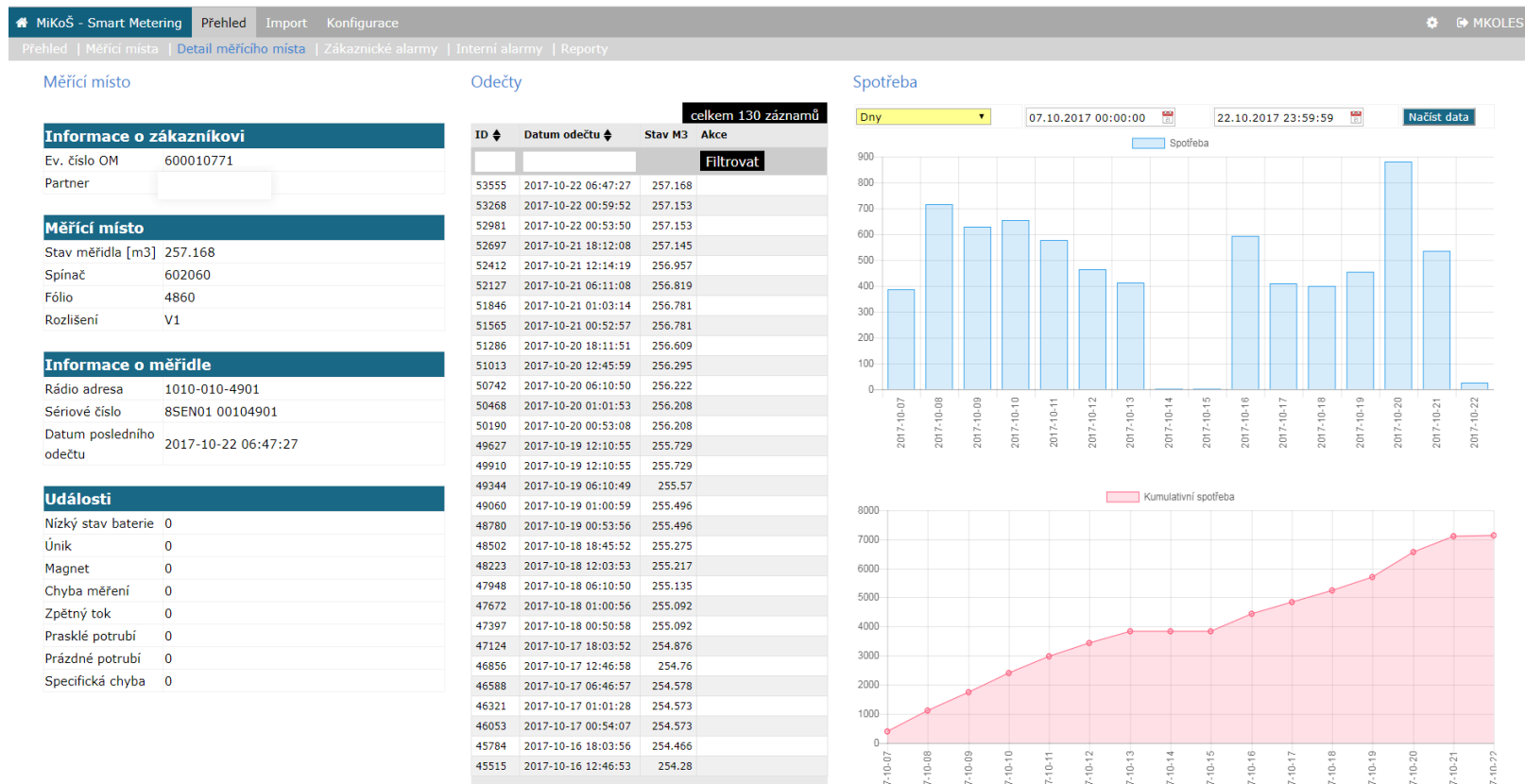
E-mail *

ODESLAT

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

Vizualizace získaných dat odběrateli:

Jednoduchá, přehledná a výstižná



Děkuji za pozornost!