



ANTİK Verejný Bicykel

FLEXIBILNÝ KOMUNITNÝ SYSTÉM V SPOLUPRÁCI SO SAMOSPRÁVOU



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

OPERÁTOR BIKESHARINGU

ANTİK
t e l e c o m

INFRAŠTRUKTÚRA

Optická gigabitová sieť, UHD TV, LoRaWAN sieť



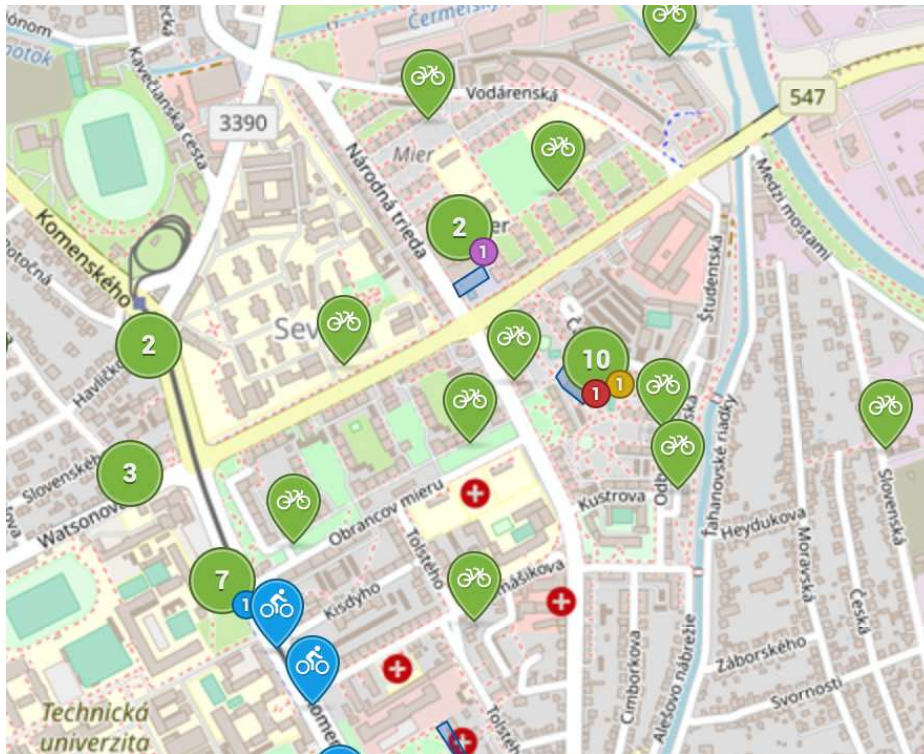
SmartCity Elements



- o **Dial'kové meranie energií**
- o **Parkovanie**
- o **Osvetlenie**
- o **Kvalita ovzdušia a vody**
- o **Odpad**
- o **Hustota dopravy**
- o **Hladina vody**
- o **Bezpečnosť**

Smart elementy pre podporu mobility

Smart elementy pre podporu mobility

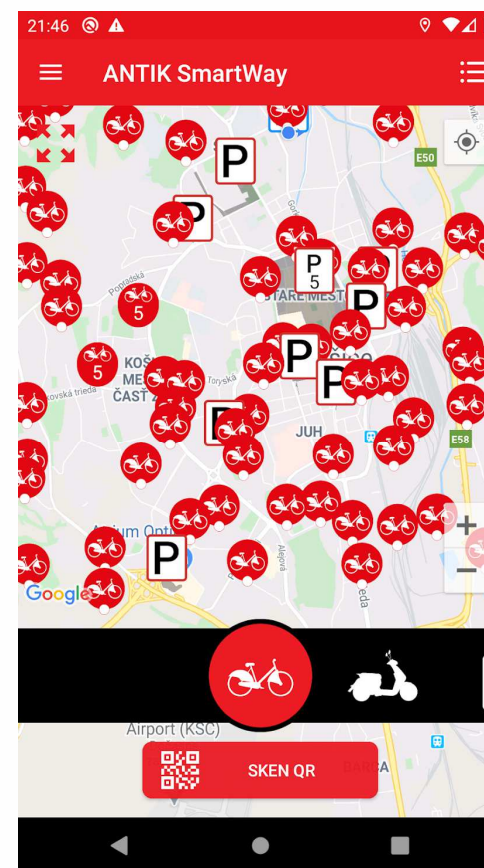


- Riadenie dopravy
- Smart parkovanie
- rezidenčné a tranzitné nabíjanie
- Smart osvetlenie
- E-mobilita
- Zdieľaná doprava

ANTIK Verejný Bicykel



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK



ANTIK
telecom

AKO TO FUNGUJE?

- ZAREGISTRUJTE SA V APLIKÁCI, NABITE DEPOZIT A KREDIT
- NÁJDITE NAJBLIŽŠÍ BICYKEL
- NASCANUJTE QR KÓD Z BICYKLE CEZ APLIKÁCIU
- JAZDITE, PO SKONČENÍ ZAISTITE ZÁMOK



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

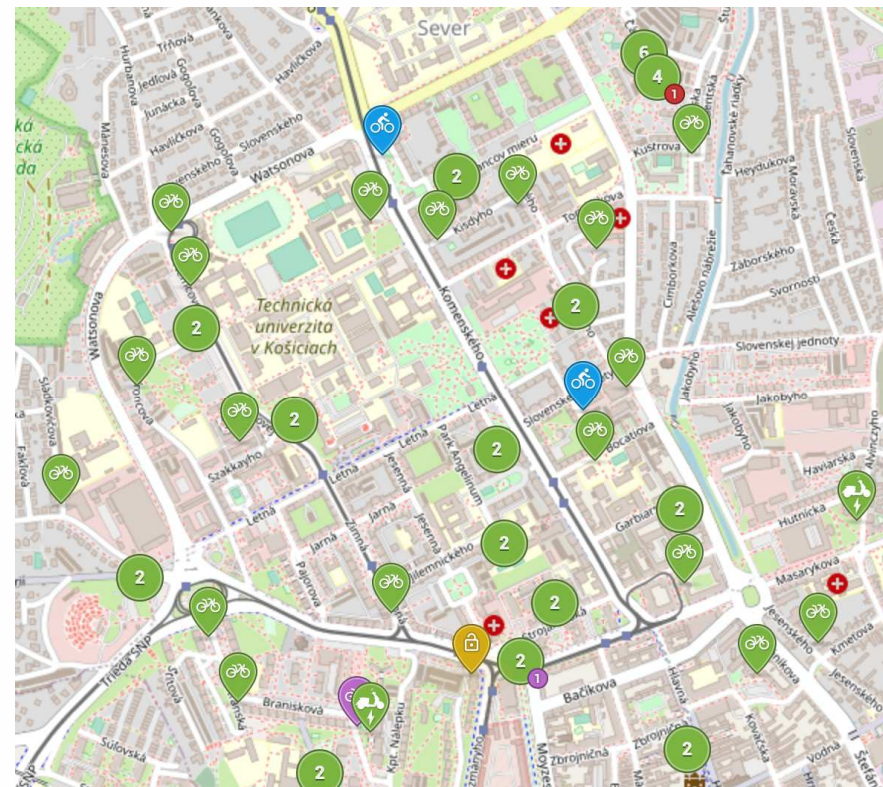
ANTIK
telecom

ANTIK Verejný Bicykel

- OVLÁDANIE CEZ APLIKÁCIU V TELEFÓNE
- PARKOVANIE KDEKOĽVEK V RÁMCI PRAVIDIEL A URČENEJ ZÓNY
- PLATÍŠ LEN ČO PREJAZDÍŠ vs. PREDPLATNÉ
- VYŠŠIA DOSTUPNOSŤ VOĽNÝCH BICYKLOV VĎAKA LEPŠIEMU ROZPTYLU
- POD KONTROLOU SAMOSPRÁVY
- VÝRAZNE NIŽŠIE NÁKLADY NA PREVÁDZKU OPROTI STANOVISKÁM



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK



ANTIK
telecom

ANTIK Verejný Bicykel

Začiatok poskytovania:

Košice: Apríl 2019

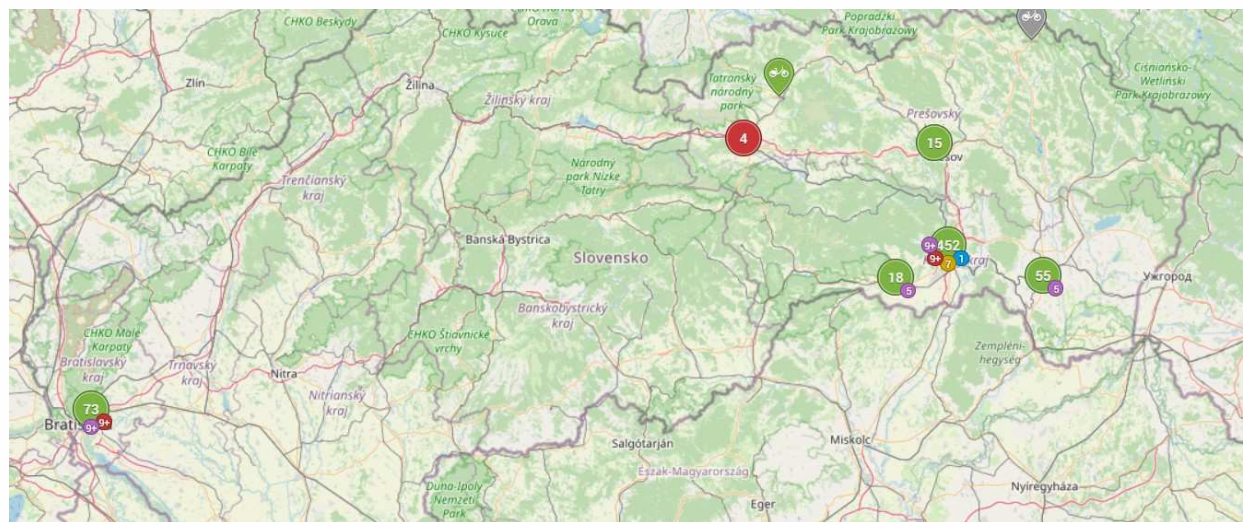
Trebišov: Jún 2019

Moldava nad Bodvou: Jún 2019

Poprad: August 2019

Bratislava Rača a Vajnory: Jún 2020

Veľký Šariš: Júl 2020



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

SEZÓNA 2020

CENNÍK:

- **1€/hod.** S minútovou tarifikáciou
- **5€** Mesačné bicyklovanie s limitom 30 min. na deň
ANTIK klienti majú denný limit dvojnásobne dlhý
- **30€** Bicyklovanie na celú sezónu s limitom 1 hod. na deň.
ANTIK klienti majú denný limit dvojnásobne dlhý
- **20€** Depozit
ANTIK klienti neplatia ☺

Po prejazdení denného limitu 1€ / hod. s minútovou tarifikáciou.

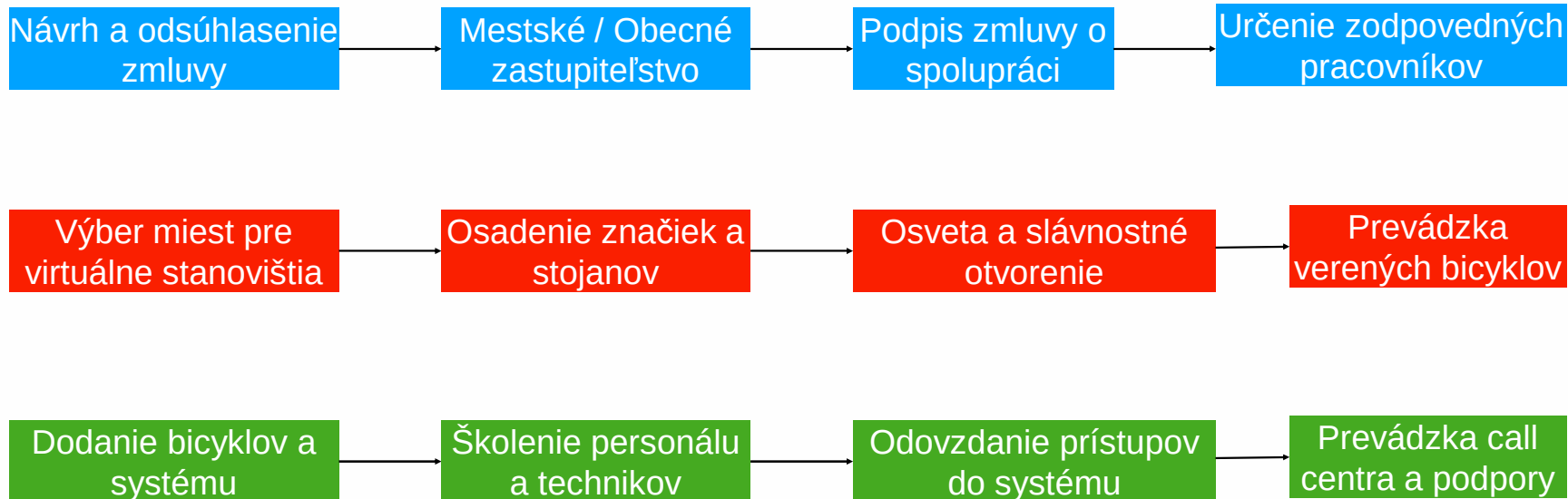


WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

**ANTIK**
t e l e c o m

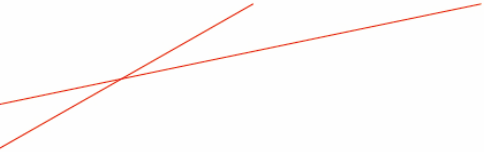
ANTIK Verejný Bicykel

Princípy zavedenia a spolupráca so samosprávou



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom



ANTIK Verejný Bicykel

Princípy zavedenia a spolupráca so samosprávou

ANTIK Telecom s.r.o.

- Dodanie bicyklov
- Dodanie technológie
- Dodanie stĺpikov, značiek stanovísk
- Správa a update technológie
- Dodávanie náhradných dielov
- Call centrum
- Technická podpora
- Marketingová podpora
- Sumarizácia, štatistiky, heatmap
- Riešenie problémov

Samospráva

- Kontrola systému a bicyklov
- Premiestňovanie bicyklov
- Servis bicyklov
- Dohľad Mestskej Polície
- Hlásenie krádeží, porúch a poškodení
- PR a marketing
- Aplikácia dát
- Feedback
- Priestory na zimné uskladnenie
- Zimná údržba



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK



ANTIK
t e l e c o m

Verejný Bicykel sezóna 2019



8 mes.

Máj – December



222 909

Počet jász 2019



+1000

Bicyklov v teréne

- Košice
- Moldava nad Bodvou
- Trebišov
- Poprad



37 940x

Stiahnutí aplikácie



412 128

Počet jász k 17.11.2020



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

Verejný Bicykel SEZÓNA 2019



3 904 x

Prijatých hovorov
v sezóne



50 – 80 ks

Vyvezených bicyklov denne
na všetky KE sídliská po opravách
a údržbe



17

Úplne zničených
Z celkového počtu
1 000 ks



4

Ukradnuté

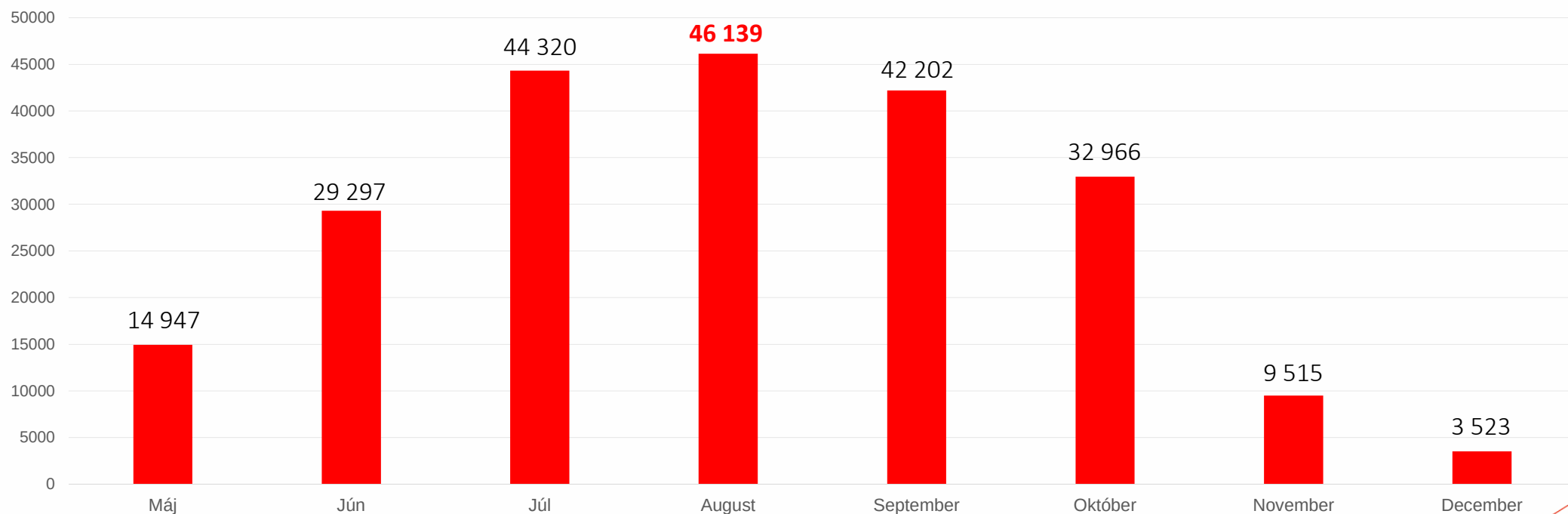


WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

POČTY JÁZD V MESIACOCH

/ Celkový počet jízdy 222 909

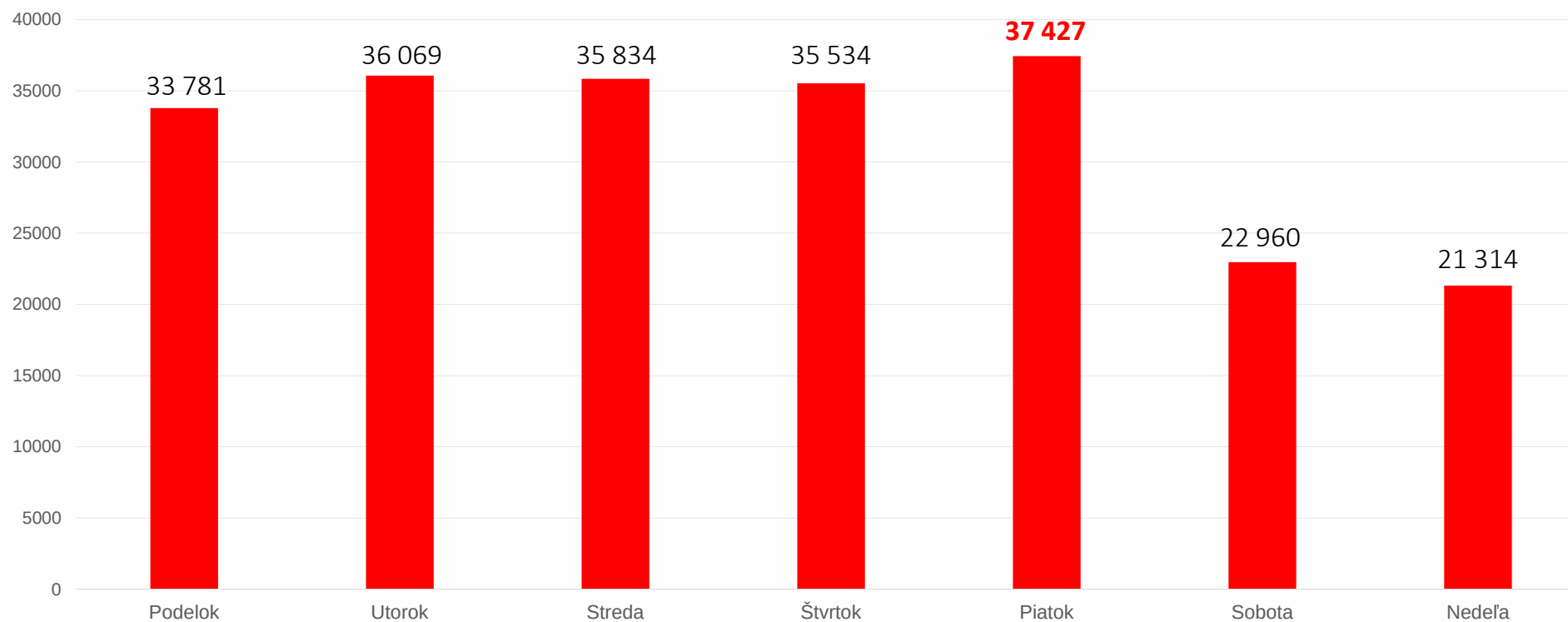


WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

DNI V TÝŽDNI

/ Celkový počet jász 222 909



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

BENEFITY ANTIK Verejný Bicykel

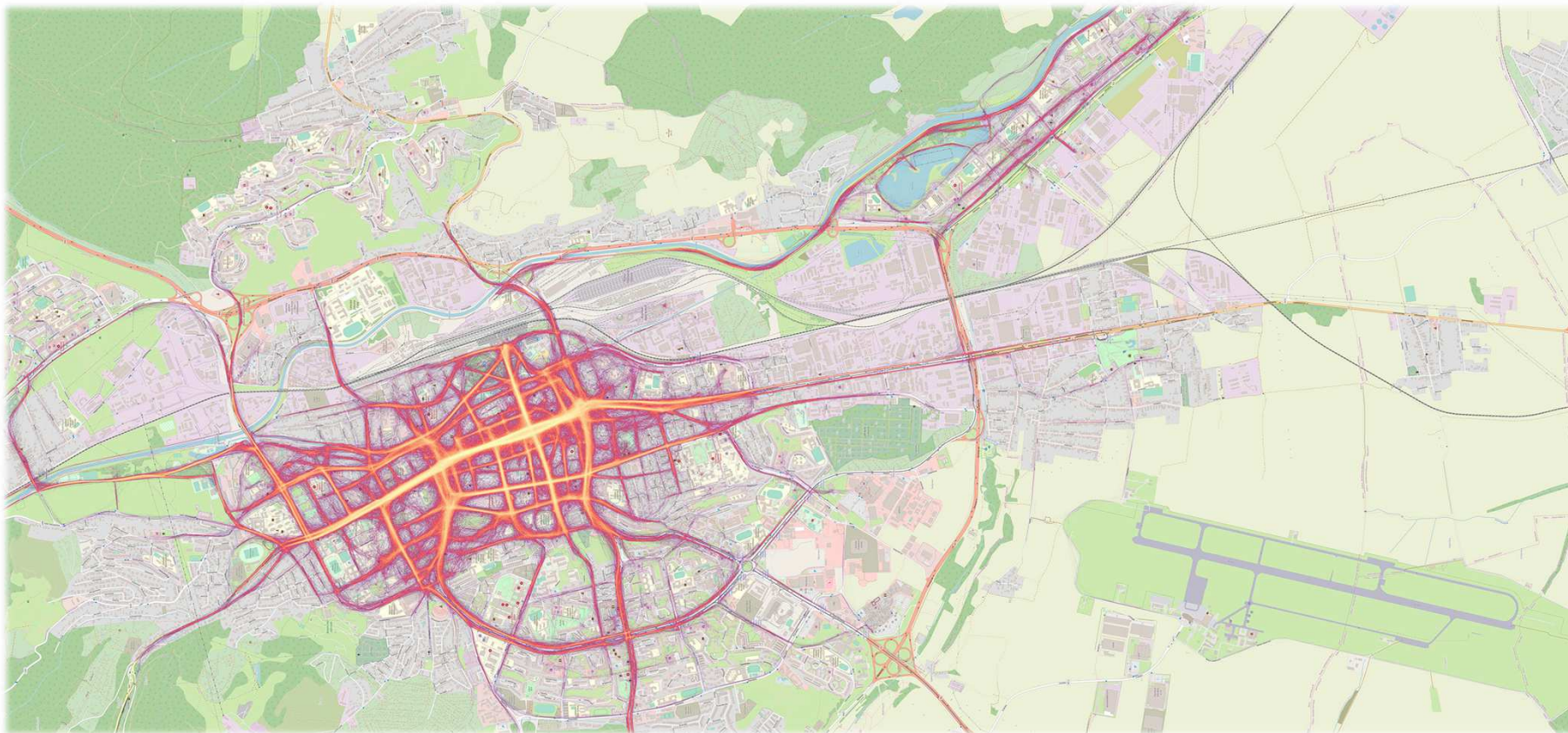
- **Dáta, heatmapy a rozvoj územných plánov**
- **Individuálna motorová doprava**
- **Životné prostredie a CO2 stopa**
- **Zdravie obyvateľstva a šport**
- **Unikátny priestor pre propagáciu a odmeňovanie v rámci súťaží**
- **Bezplatné bicyklovanie pre samosprávu**
- **Kontrola nad systémom, zákazníkmi a správa obmedzení**
- **Finančná stabilita a nízko-nákladové riešenie**
- **Image mesta a modernizácia v zmysle smart city**
- **Flexibilita systému**



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

**ANTIK**
t e l e c o m

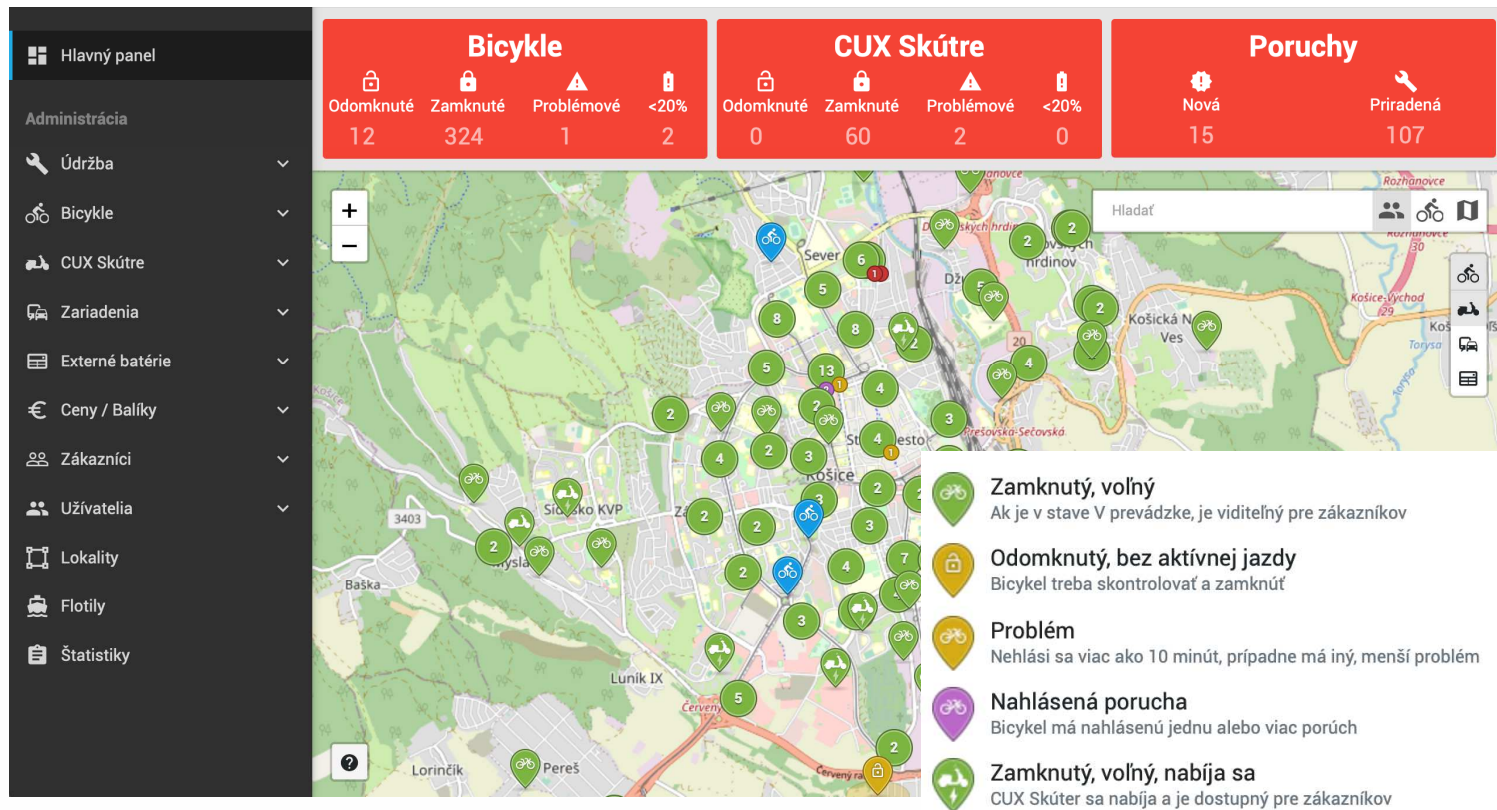
POSKYTUJEME PRESNÉ DOPRAVNÉ INFO



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

BICYKLE POD KONTROLOU



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

PODPORA PRE CYKLISTOV A PROSTREDIE

- CALL-CENTRUM 7-22h/7/365
NAHLASOVANIE INCIDENTOV 24/7/365
- NAHLASOVANIE PORÚCH AJ PRIAMO V APLIKÁCI
- PRESNÉ ONLINE ÚDAJE O PRIESTUPCOCH PRE POLICAJNÉ ZLOŽKY
- DEFINOVANIE ZÓN PREODSTAVENIE POD KONTROLOU SAMOSPRÁVY
- KUPÓNY PRE KULTÚRNE A ŠPORTOVÉ PODUJATIA, MOTIVÁCIU OBČANOV A ZAMESTNANCOV



RIZIKÁ ANTIK Verejný Bicykel

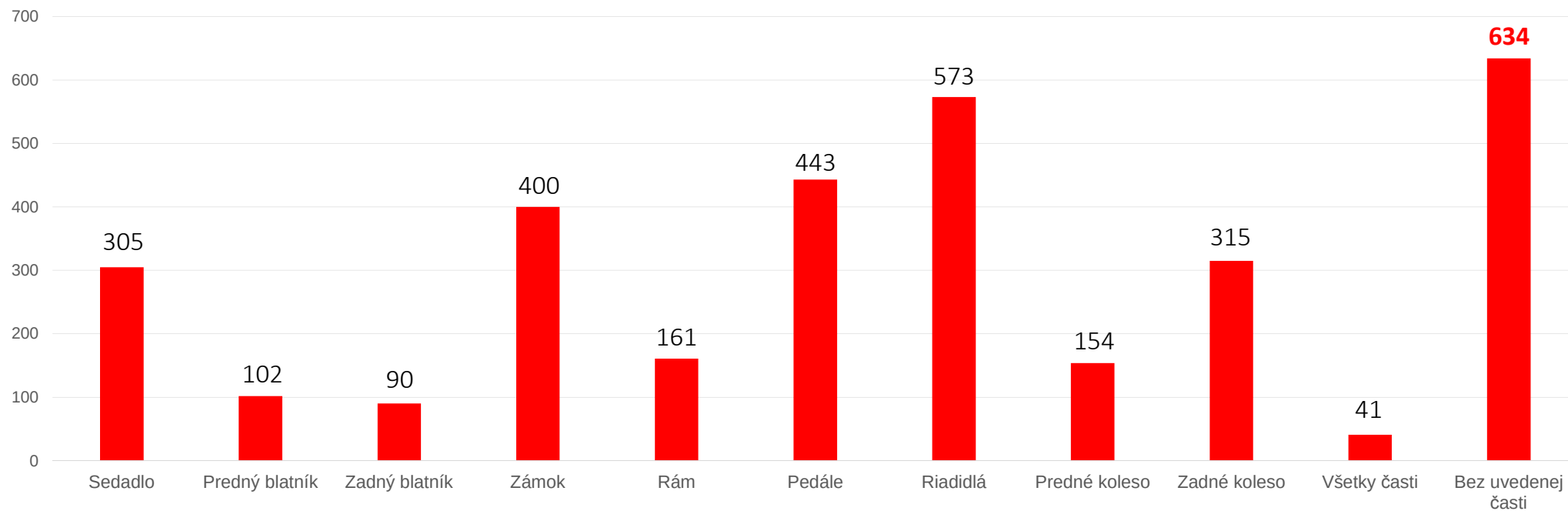
- Neprijatie služby občanmi a pracovníkmi
- Krádeže, vandalizmus a úmyselné poškodzovanie služby
- Neochota spolupráce jednotlivých zložiek systému
- Kapacita mestských služieb, servisu a zimného uskladnenia
- Investícia do servisných prác, údržby a rozvozu bicyklov
- Investícia do stojanov na bicykle – nie je podmienkou
- Politická rovina



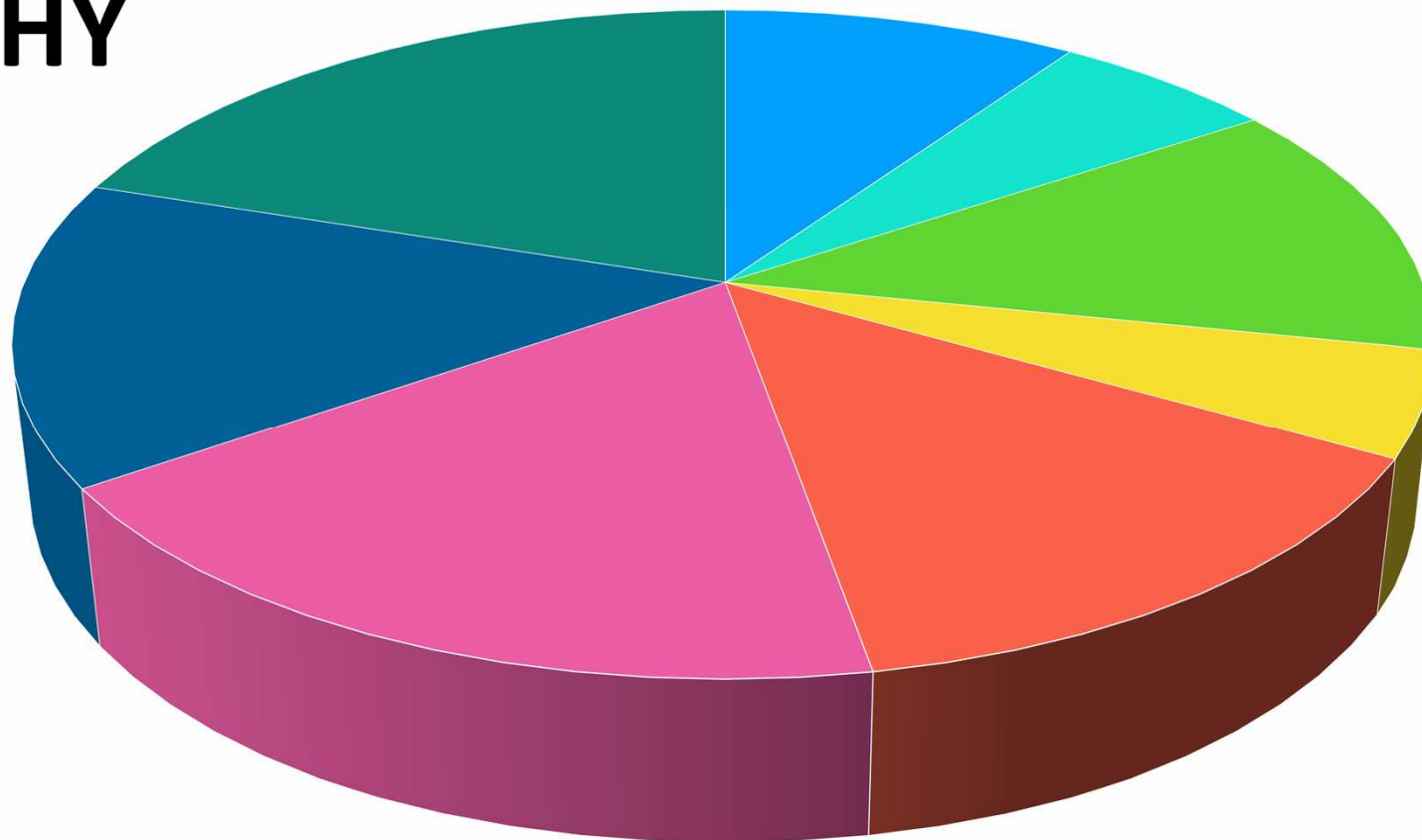
WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

**ANTIK**
t e l e c o m

PORUCHY



PORUCHY



■ Sedadlo

■ Blatniky

■ Zámok

■ Rám

■ Pedále

■ Riadiidlá/Košík

■ Kolesá

■ Iné



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

SEZÓNA 2020

ŠTART 1.5.2019

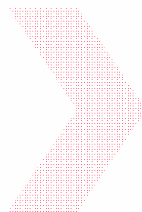
- KOŠICE +600 bicyklov

PRIDANÉ MESTÁ:

- MOLDAVA NAD BODVOU +25 bicyklov
- TREBIŠOV +65 bicyklov
- POPRAD +65 bicyklov
- VEĽKÝ ŠARIŠ +15 bicyklov
- BRATISLAVA +85 bicyklov



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK



SEZÓNA 2021

PLÁNOVANÉ MESTÁ A ROZŠÍRENIA:

- Bratislava
- Hnúšťa
- Svit
- Michalovce
- Humenné
- Svidník
- Bardejov
- Krásno nad Kysucou
- Kysucké Nové Mesto
- Prešov
- Veľké Kapušany
- Poprad + pridávame aj elektrické bicykle / E-bikes
- Vranov nad Topľou
- Snina + pridávame aj elektrické bicykle / E-bikes
- Košice + pridávame aj elektrické bicykle / E-bikes



NA MAPE
ďalší slide

ANTIK
telecom

SPOLUPRÁCA

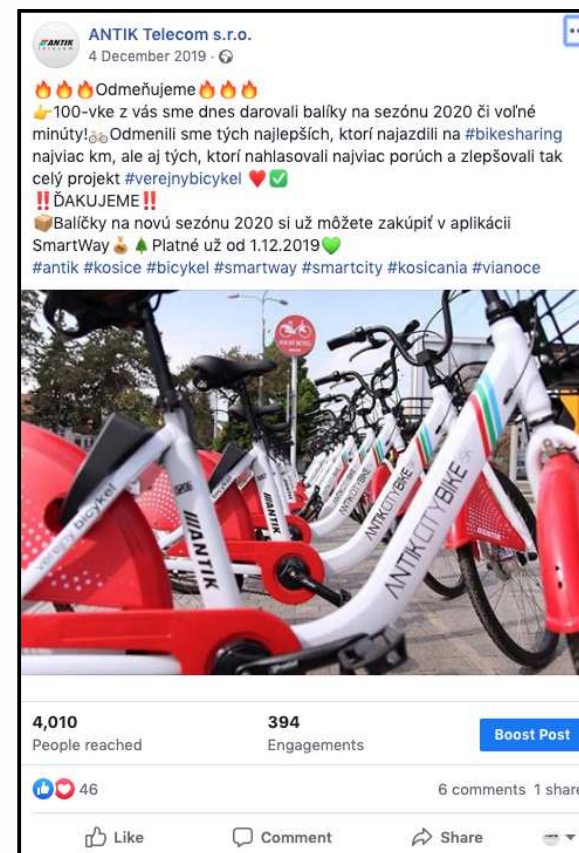
(kupóny, vyčlenené bicykle)



ART FILM FEST
VYHRADENÉ BICYKLE



FUTBALISTI WEST HAM
VYHRADENÉ BICYKLE



ODMEŇOVANIE KUPÓNMI
SÚŤAŽE NA SOC. SIEŤACH A POD.



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

1. MIESTO - IT PROJEKT ROKA 2019

IT GALA 2019



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom



**ZDIEĽAME O VEĽA
VIAC AKO BICYKLE....**

ZDIEĽANÉ E-SKÚTRE



APLIKÁCIA ANTI SmartWay

Združuje dnes už 3 platformy:

- Bicykle
- E-skútre
- Powerbanky (už prebieha testovanie)

A už čoskoro aj:

- Kajaky
- E-bicykle
- E-kolobežky



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTI
telecom

NABÍJACIE STANICE – E-MOBILITA



AJ PRE SÚKROMNÉ E-MOBILITY PRODUKY

- Dobíjanie aj súkromných kolobežiek/e-bikov atď., pomocou mikroplatieb a platforme „AntikPAY“



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

NABÍJACIE STANICE / S 230V ZÁSUVKOU

VERZIA S DISPLEJOM + DOBÍJANIE E-AUTOMOBILOV

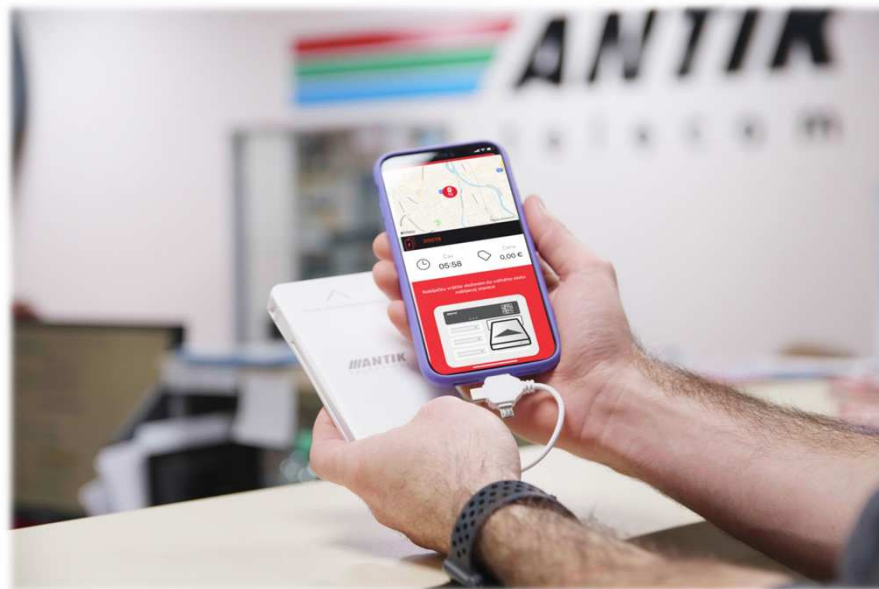
- 7" LCD displej na stojanovej verzii
- 55" veľký LCD panel s HD rozlíšením vrátane 2 „pištolí“ pre dobíjanie e-automobilov



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

ZDIEĽANIE POWERBANKOV



POWERBANKA

Praktická a prenosná nabíjacia stanica pre mobilné telefóny tablety.

1 box umožní poňať až 6 powerbaniek a súčasne ich dobíjať pre ďalšie použitie.

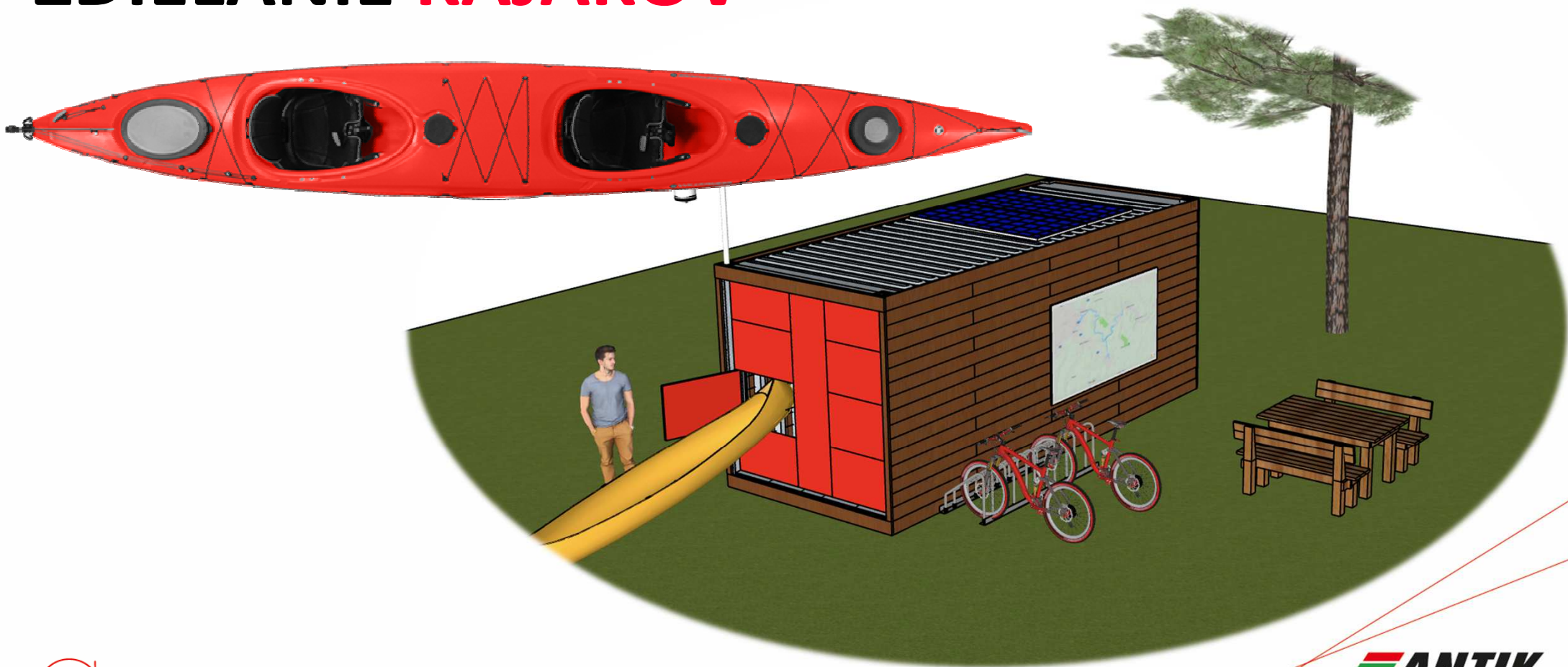
Ceny: 0,50€ / 24 hod. + Depozit 10€ / ANTIK klienti depozit neplatia 😊



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

ZDIEĽANIE KAJAKOV



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom

E-mobilita



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK

ANTIK
telecom



VAŠE OTÁZKY?

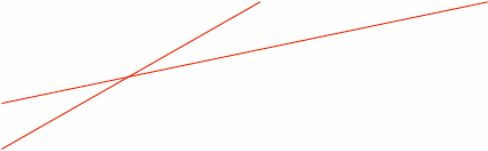


WWW.VEREJNYBICYKEL.SK



ANTIK
telecom

The logo for ANTIK telecom, featuring a stylized multi-colored bar above the word ANTIK in bold, with telecom in a smaller font below it. There are also two thin red lines in the bottom right corner of the slide.

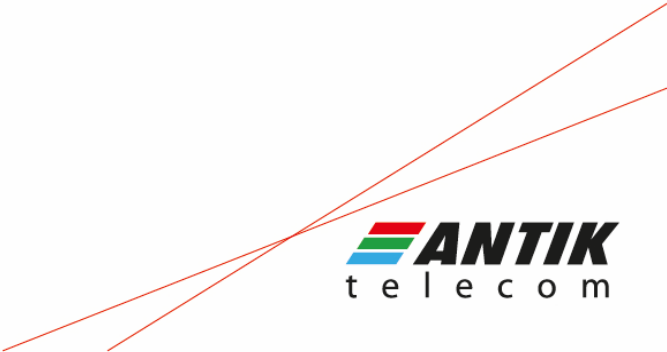


ĎAKUJEM

ZA POZORNOST



WWW.VEREJNYBICYKEL.SK



 **ANTIK**
telecom