

SISTEM DE ÎNCĂLZIRE CENTRALIZATĂ - DISTRIBUȚIE PE ORIZONTALĂ, CONTORIZARE INDIVIDUALĂ

Mariana MIHA, Municipiul Deva

*Sesiune de instruire pentru sectorul clădirilor în contextul noilor
cerințe legislative*

02 Iulie 2019, Brașov





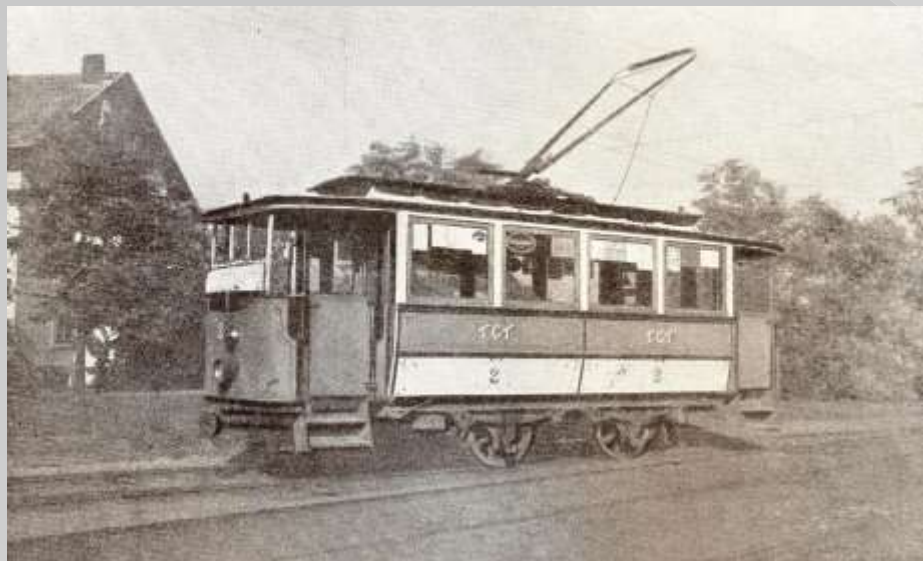
Reducerea emisiilor de noxe din transportul public în Timișoara



Brașov, 02.07.2019
Loredana Sibian

SCURT ISTORIC

- **8 iulie 1869** - Se pune în funcțiune prima linie de tramvai cu cai
- Decembrie 1899 - Se pune în funcțiune tramvaiul cu tracțiune electrică



Scurt istoric

Evoluția traseelor de transport în comun

De la o singura linie de tramvai, cea a tramvaiului tras de cai, s-a ajuns azi la:



8 linii de tramvai



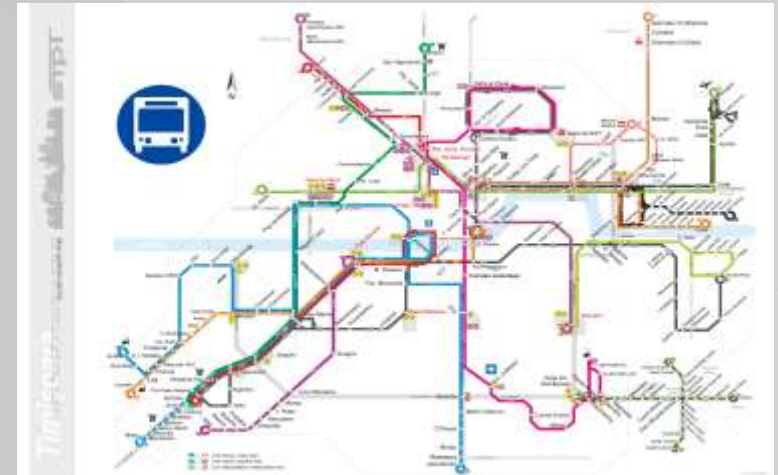
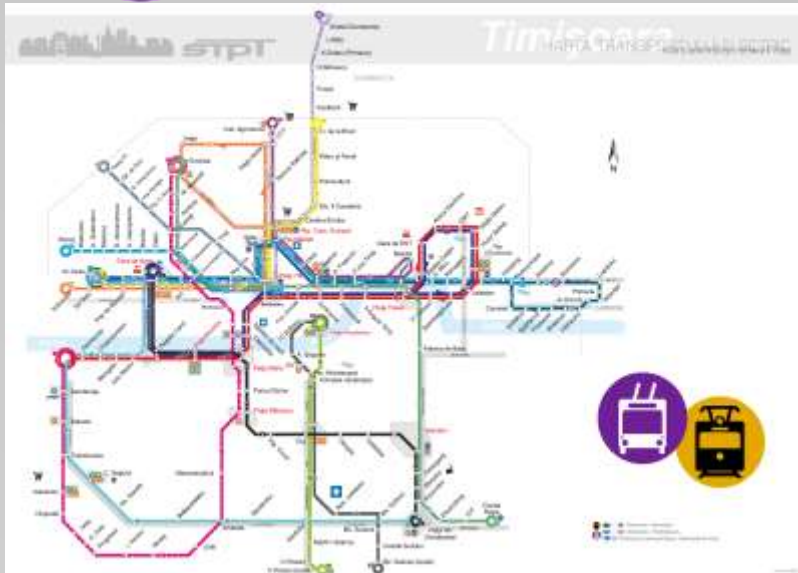
5 linii de troleibuz



16 linii de autobuz



14 linii metropolitane



SCURT ISTORIC

Flota de mijloace de transport în comun

55 autobuze
Mercedes Conecto C
2005



30 tramvaie modernizate
Armonia
2015-2019



50 troleibuze Skoda
2007



20 autobuze de capacitate
mică Mercedes Sprinter
Trituro
2016 - 2018



30 autobuze articulate
Mercedes Conecto G
2010



Sistem integrat pentru eficientizarea încasărilor și a cheltuielilor

Sistemul, implementat din 2009, are două componente:

- ❑ Sistem automat de taxare
- ❑ Sistem de monitorizare a vehiculelor

Sistemul de ticketing are ca element central cardul contactless și permite realizarea funcțiilor de: vânzare fiscalizată a titlurilor de călătorie, validarea și controlul călătoriilor.

Sistemul de localizare și monitorizare determină în timp real poziția vehiculelor pe baza tehnologiei GPS, care este transmisă către un dispecerat central. Sistemul calculează un timp estimat de sosire a vehiculelor în stații. Rezultatul este transmis către panouri electronice de afișaj de tip LED.



Sisteme de transport



Noi modalități de transport în Timișoara

Bikesharing

- Gratuit pentru posesorii cardului ACCES
- 34 de stații self-service
- 440 de biciclete
- 9 puncte de activare a cardului
- Aplicația pentru Android Velo TM
- www.velotm.ro



andrey_tm - www.ratt.ro/forum

- ❑ Implementat începând cu 01.06.2015
- ❑ 23.700 utilizatori înregistrați în sistem
- ❑ 520 călătorii pe zi

Transport naval - vaporetto

Proiect: Reabilitarea infrastructurii publice urbane a malurilor canalului Bega - finanțat din fonduri europene

- ❑ Introducerea transportului public naval pe Canalul Bega prin achiziționarea a 7 vaporetto și construirea a 9 stații pentru acestea
- ❑ Vaporășele au fost achiziționate în 2014, dar transportul public pe apă a fost implementat abia din 2018



Vaporașele au fost achiziționate din bugetul local, reprezentând obligația municipalității în cadrul proiectului privind reabilitarea malurilor canalului Bega.



- ❑ Vaporașele de tip Catamaran – HC50 au fost construite la Galați
- ❑ Capacitatea de transport este de 50 de persoane pe scaune
- ❑ Lungime: 12,7 metri, lățime: 4,9 metri
- ❑ Viteza: 14-15 km/h

Sistemul de închiriere trotinete electrice

- Sistemul a fost implementat începând cu 01.04.2019
- 25 de trotinete electrice
- 3 stații - în Complexul studențesc, la Universitate de Vest și la Universitatea Politehnica
- Aplicație pentru Android – TroTM



- ✓ Sistemul a fost implementat începând cu 01.04.2019
- ✓ 1.200 utilizatori
- ✓ 6.400 călătorii în primele 2 luni (aprilie, mai 2019)



Noi modalități de plată a serviciului de transport public



24 pay STPT PLĂTEȘTE CĂLĂTORIA CU TELEFONUL MOBIL prin aplicația **24 pay**

Descarcă aplicația de pe www.24pay.ro sau direct din  Google Play sau  App Store

*pentru utilizarea aplicației este necesară adăugarea unui card bancar  

The advertisement features a hand holding a smartphone displaying the 24pay app interface on the left. On the right, a yellow bus is shown with the 24pay logo on its roof. The background is a yellow and black dotted pattern.

- Plata cu telefonul mobil - prin intermediul aplicației 24pay, implementată din august 2018
- Plata cu card bancar contactless – 350 dispozitive POS montate în mijloacele de transport în comun, implementată din martie 2019



Plătește călătoria rapid cu telefonul mobil **STP**

Prin SMS

Trimite SMS la numărul **7442** cu textul:

B urmat de numărul liniei pentru **Bilet unic valabil 60 min**
Tarif **0.50 EUR+TVA**
Exemplu: 810 pentru linia urbană 10

V pentru **Bilet 1 Călătorie cu Vaporul**
Tarif **0.22 EUR+TVA**

ZI pentru **Legitimație o ZI**
Tarif **2.5 EUR+TVA**

sau

Prin aplicație

Plătește în 3 pași cu **mobilPay™ wallet**

- 1 Descarcă aplicația din
Google Play Apple App Store
- 2 Selectează **Bilet Timișoara**
din secțiunea Transport
- 3 Selectează **tipul de bilet**
dorit și plătește cu cardul



Pentru control este obligatoriu să prezentați mesajul SMS de confirmare a plății biletului, care specifică codul biletului emis, linia și perioada de valabilitate.

Pentru abonați, tariful este exprimat în lei pe factura de servicii la cursul stabilit de operatorii de telefonie.

Pentru cartelele reîncărcabile valoarea fără TVA a tarifului este scăzută din creditul disponibil.

Tarif SMS trimis la 7442: 0,05 EUR+TVA în Orange și Telekom; gratuit în Vodafone și Digi.

- Plata prin SMS – achiziționarea unui bilet valabil 60 de minute sau a unei legitimații valabilă o zi
- Plata prin intermediul aplicației mobilPaz wallet
- Ambele modalități de plată sunt posibile din 01.07.2019

Date de contact



Adresă

Bulevardul C.D. Loga nr. 1
300030 Timișoara, România



Telefon/Fax

(+40) 0256 408 455
(+40) 0256 490 649



E-mail

mobilitate@primariatm.ro
loredana.sibian@primariatm.ro



Internet

www.primariatm.ro





Aveți întrebări?
Vă stau la dispoziție.

