

# Prometni Master planovi u funkciji urbanog i regionalnog razvoja

Ivan Šimunec, mag.ing.traff., Mobilita Evolva d.o.o.

DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK

18. rujan 2017, Zagreb



MOBILITA EVOLVA



# *Strateška utemeljenja Master plana*

DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK

18. rujan 2017, Zagreb



MOBILITA EVOLVA



# EUROPSKI TJEDAN MOBILNOSTI

16-22 RUJAN 2017



DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK

18. rujan 2017, Zagreb



MOBILITA EVOLVA



- *Prometna zagušenja, problemi s parkiranjem*
- *“Divlja urbanizacija”*
- *Propadanje ruralnih regija*
- *Smanjena mobilnost građana*
- *Razaranje investicijske klime*



DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK

18. rujan 2017, Zagreb



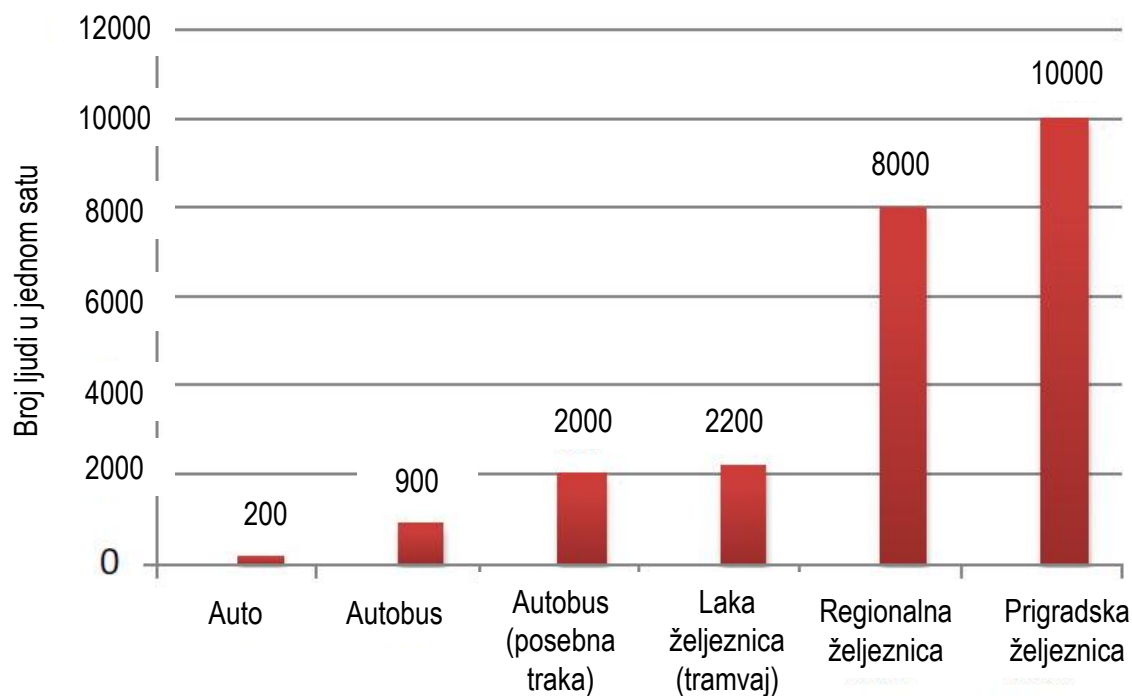
MOBILITA EVOLVA



# Željeznički promet – prostor

- *2-3 puta manje prostora od ostalih*
- *11 % prijevoznog tržišta, samo 2 % prostora*

Kapacitet prometne trake (3,5 metara) u gradu



*Suvremenom dvokolosiječnom prugom može se u istoj jedinici vremena prevesti roba i putnika kao i autoputom sa 16 traka.*

*Izvor: ADB/giz 2015.*

DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK

18. rujan 2017, Zagreb



MOBILITA EVOLVA



## Eksterni troškovi prometa

- *Eksterni troškovi u prometu: klimatske promjene (CO<sub>2</sub>), zagađenje, buka, nesreće, ljudsko zdravlje...*
- *Godišnji eksterni troškovi prometa u EU – 510 milijardi Eura*
- *Cestovni prijevoz sudjeluje s – 474 milijarde Eura (93%)*
- *Željeznica sudjeluje s – 2 %*
- *Eksterne troškove namiruju – porezni obveznici!*
- ***Troškovi automobila za društvo (eksterni troškovi i infrastruktura) = 1 euro po kilometru!***

Izvori: INFRAS, CE Delft, Fraunhofer ISI, Švicarska/Njemačka, 2010., Trunk, G. (2011). Gesamtwirtschaftlicher Vergleich von Pkw- und Radverkehr. Masterarbeit am Institut für Verkehrswesen der Universität für Bodenkultur, Wien

DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK

18. rujan 2017, Zagreb



MOBILITA EVOLVA



# *Metodologija izrade Master plana*

DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

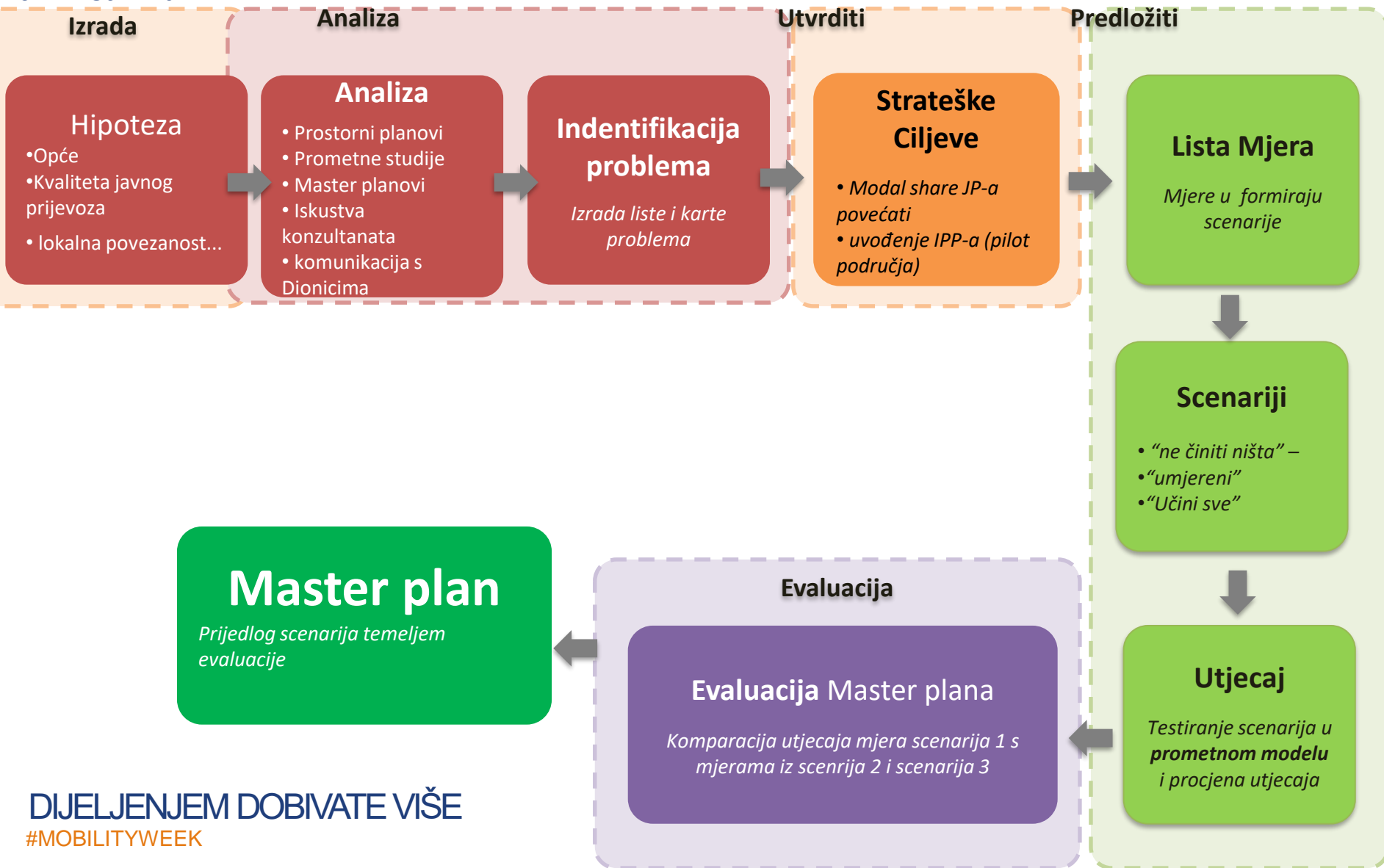
#MOBILITYWEEK

18. rujan 2017, Zagreb



MOBILITA EVOLVA





DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK

18. rujan 2017, Zagreb



MOBILITA EVOLVA





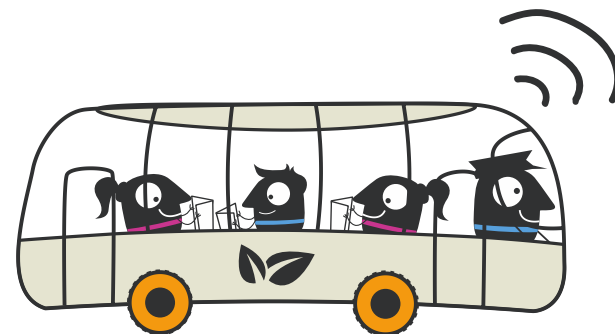
# Mjere urbane mobilnosti

DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK



MOBILITA EVOLVA



# EUROPSKI TJEDAN MOBILNOSTI

16-22 RUJAN 2017

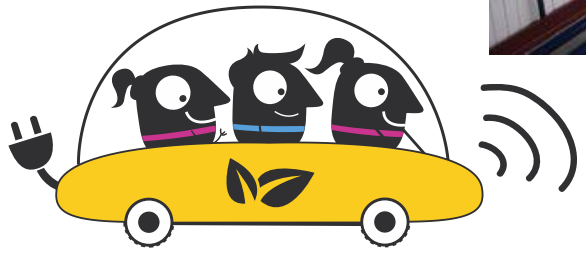
- Mjere održivosti prometog sustava
- Poboljšanje pješačke infrastrukture
- Razdvajanje pješačkih zona od ostalih vrsta prometa
- Izgradnja biciklističke infrastrukture
- Uređenje svih stajališta javnog prijevoza u skladu sa pravilnicima
- Razvoj terminala za punjenje električnih vozila
- Prilagodba infrastrukture osobama s posebnim potrebama
- Uvođenje sustava prigradske željeznice
- Uvođenje "car sharing" sustava
- Uvođenje i dodatni razvoj sustava javnih bicikala



DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK

18. rujan 2017, Zagreb



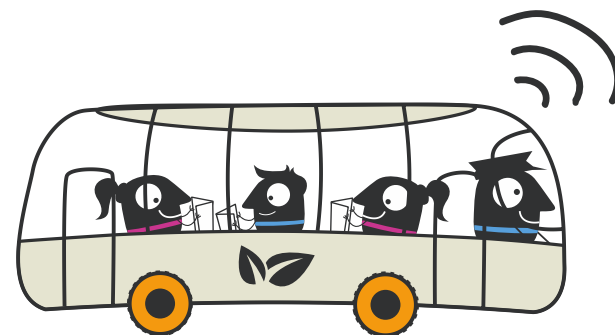
# Mjere regionalne mobilnosti

DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK



MOBILITA EVOLVA



# EUROPSKI TJEDAN MOBILNOSTI

16-22 RUJAN 2017

## Mjere održivosti prometog sustava

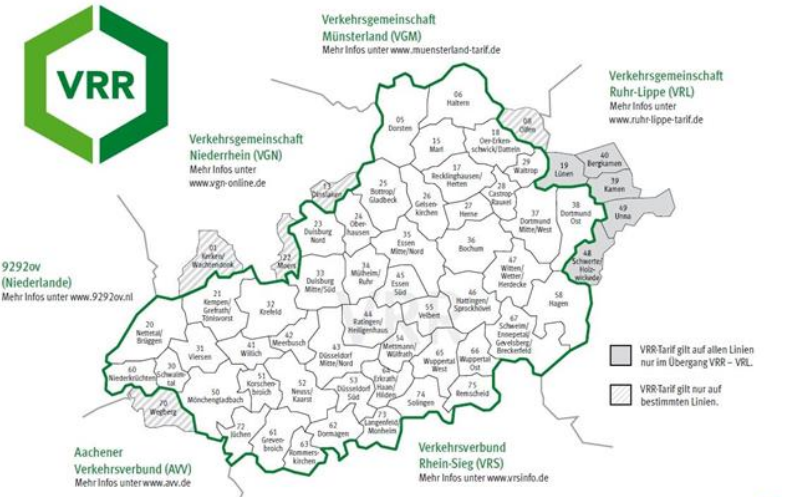
Izgradnja intermodalnih terminala, mjesta integracije i stajališta u sustavu javnog prijevoza

Uvođenje Park & Ride sustava

Nabavka i/ili prilagodba vozila javnog prijevoza osobama s posebnim potrebama

Integracija sustava javnog prijevoza

Osnivanje tarifne unije



## DIJELJENJEM DOBIVATE VISE

#MOBILITYWEEK

18. rujan 2017, Zagreb



MOBILITA EVOLVA



## Utjecaji mjera

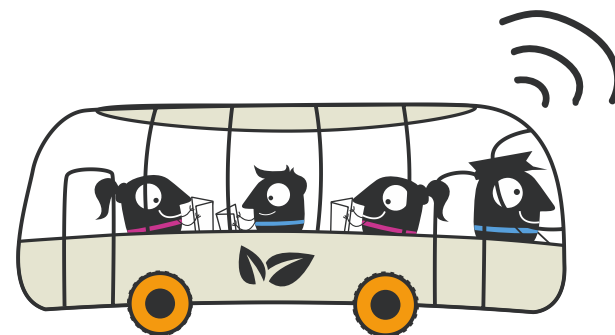
DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK

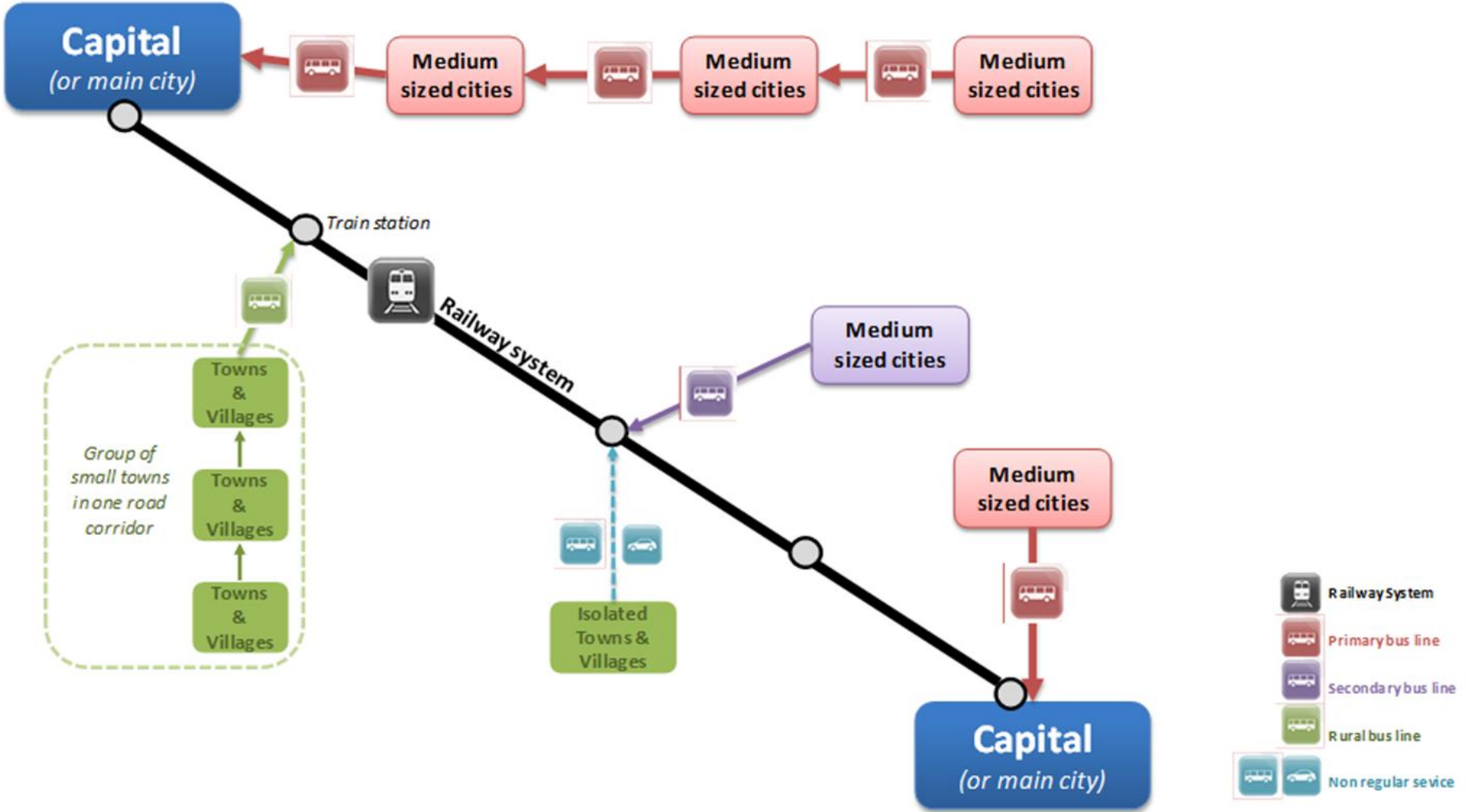
18. rujan 2017, Zagreb



MOBILITA EVOLVA

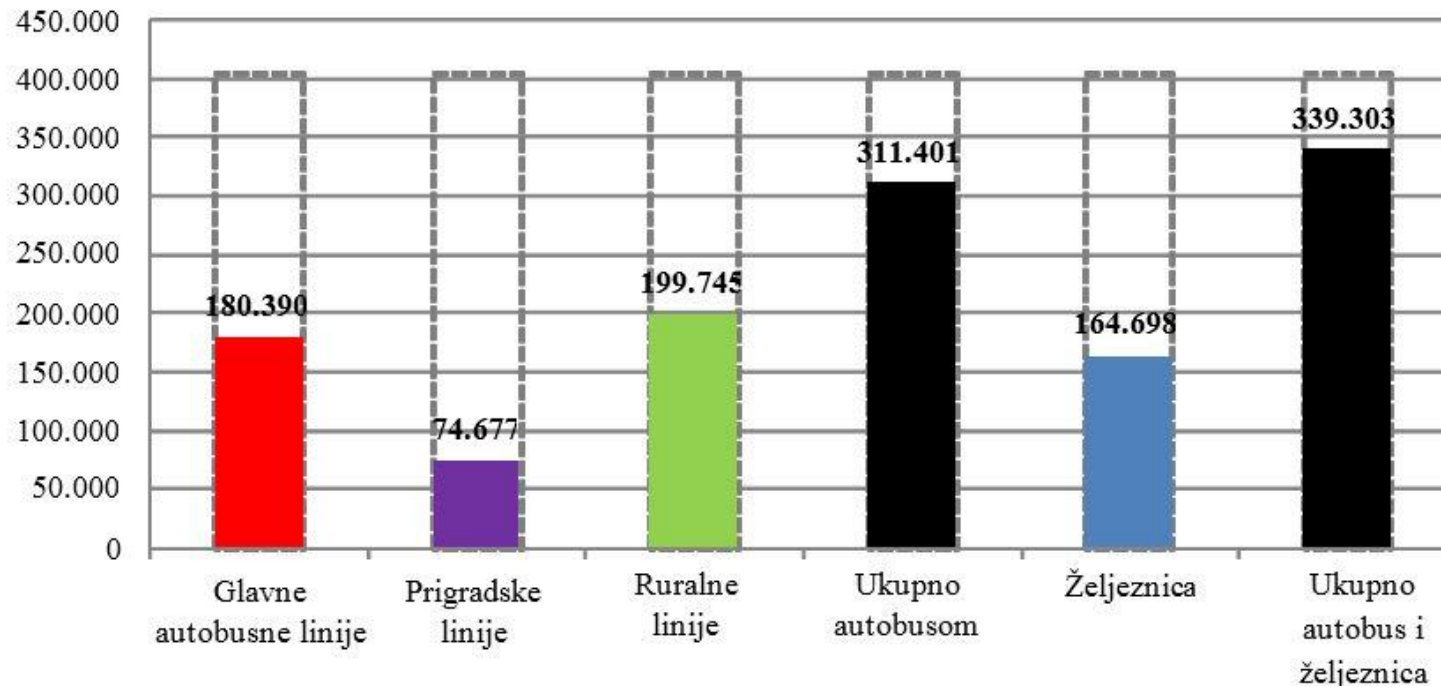


## ORGANIZZIJSKA SHEMA MREŽE JAVNOG PRIJEVOZA - IPP

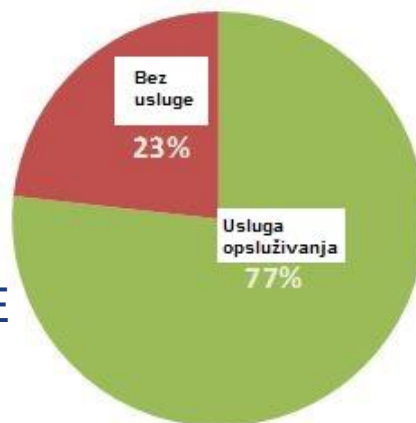




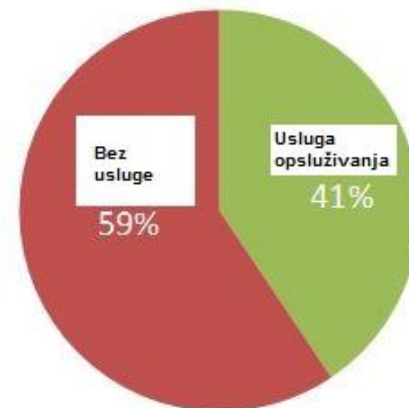
## Područje opsluživanja



Područje opsluživanja autobusom



Područje opsluživanja vlakom



DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK

18. rujan 2017, Zagreb



MOBILITA EVOLVA

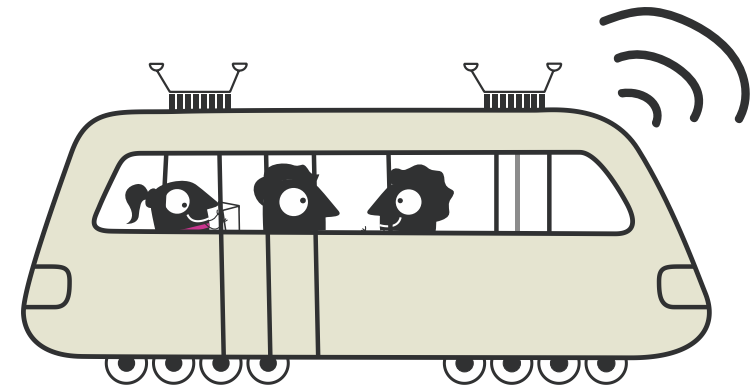




# Prednosti javnog prijevoza

DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE

#MOBILITYWEEK



MOBILITA EVOLVA



# EUROPSKI TJEDAN MOBILNOSTI

16-22 RUJAN 2017

## ...za korisnike - putnike

- *Veliki broj linija*
- *Povećanje mobilnosti*
- *Jedinstvena prijevoza karta*
- *Mobilnost za sve*
- *Bolja kvaliteta življenja*

## ...za prijevoznike

- *Dugoročno planiranje*
- *Održivo poslovanje*
- *Više putnika i prihoda*

## ...za lokalnu upravu

- *Optimalne subvencije*
- *Kvalitetno prostorno planiranje*
- *Jeftinije održavanje prometnica*
- *Smanjeno iseljavanje*
- *Besplatan prijevoz učenika*

## ...za gospodarstvo

- *Mobilnost radne snage*
- *Povećanje prihoda*
- *Povećanje BND*

*\*Rodrigue, J.P., Comtois, c., Slack, B., The Geography of Transport Systems, third edition, Routledge, London and New York, 2013*

**DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE**

#MOBILITYWEEK

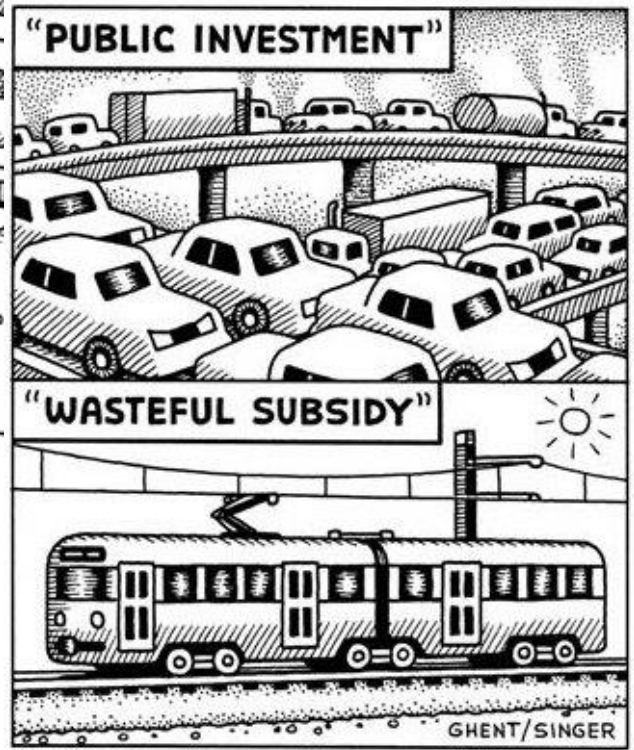
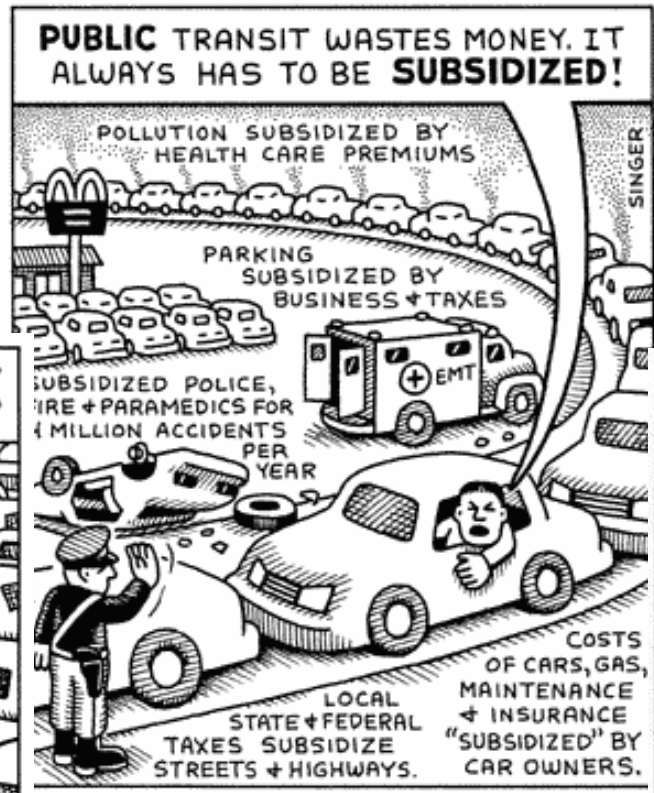
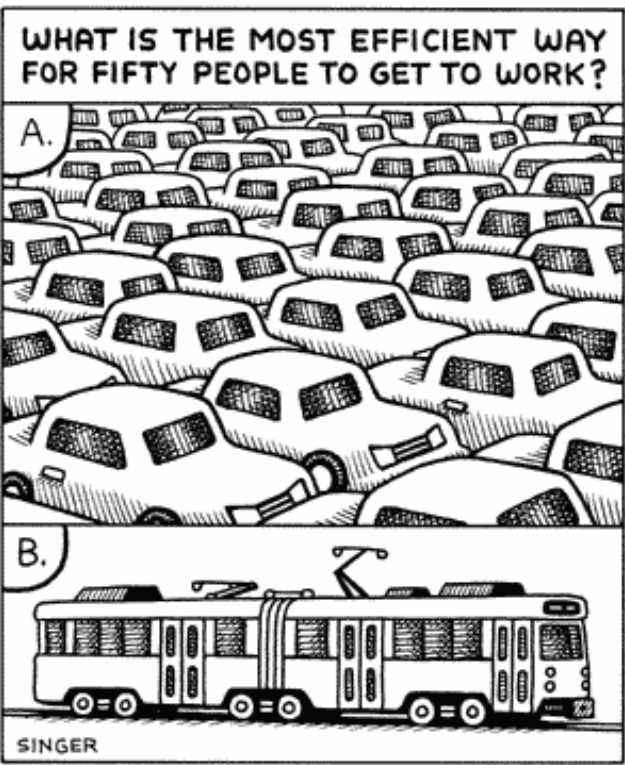


MOBILITA EVOLVA



# EUROPSKI TJEDAN MOBILNOSTI

16-22 RUJAN 2017



DIJELJENJEM DOBIVATE VIŠE  
#MOBILITYWEEK

