

Integrirani prijevoz putnika

doc. dr. sc. Borna Abramović, dipl. ing.
voditelj Katedre za organizaciju željezničkog prometa

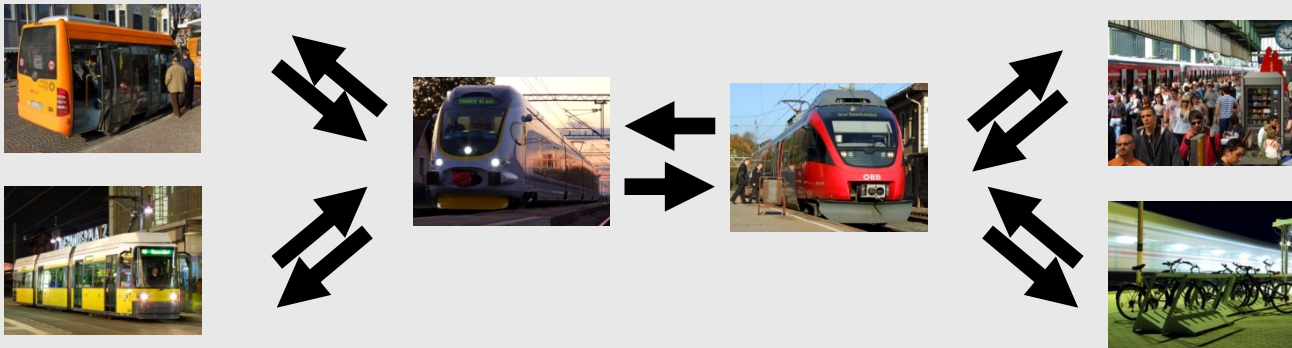
Uvodna misao

"Tko hoće nađe **način**,
tko neće nađe *izgovor*."

Stephen Dolley Jr.

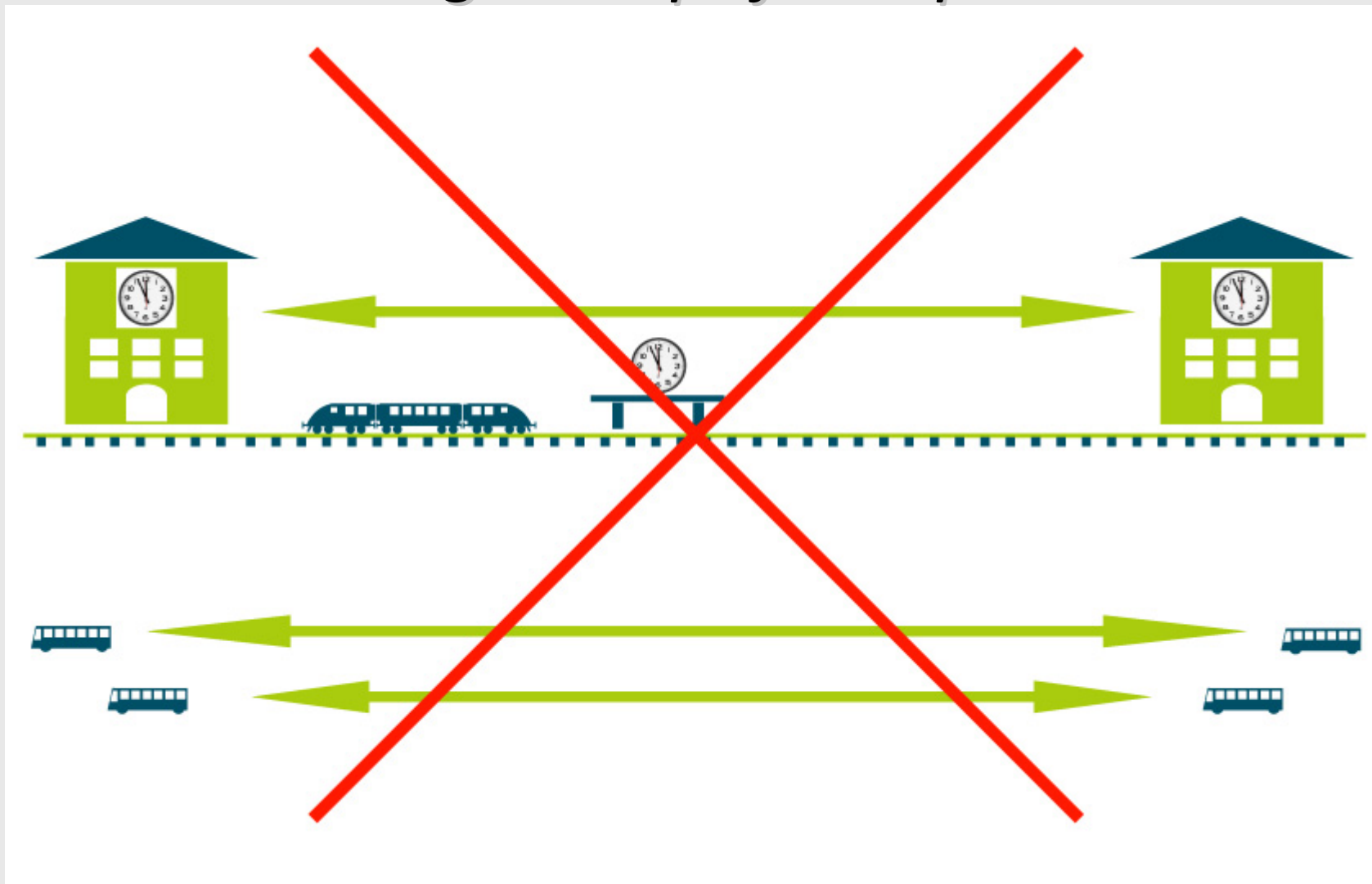
Integrirani prijevoz putnika

- *Integracija svih modova prometa (vlak, tramvaj, autobus, brod...) u jedinstveni prometni sustav*
- *Uvođenje jedinstvenih prijevoznih karata (tarifna unija)*

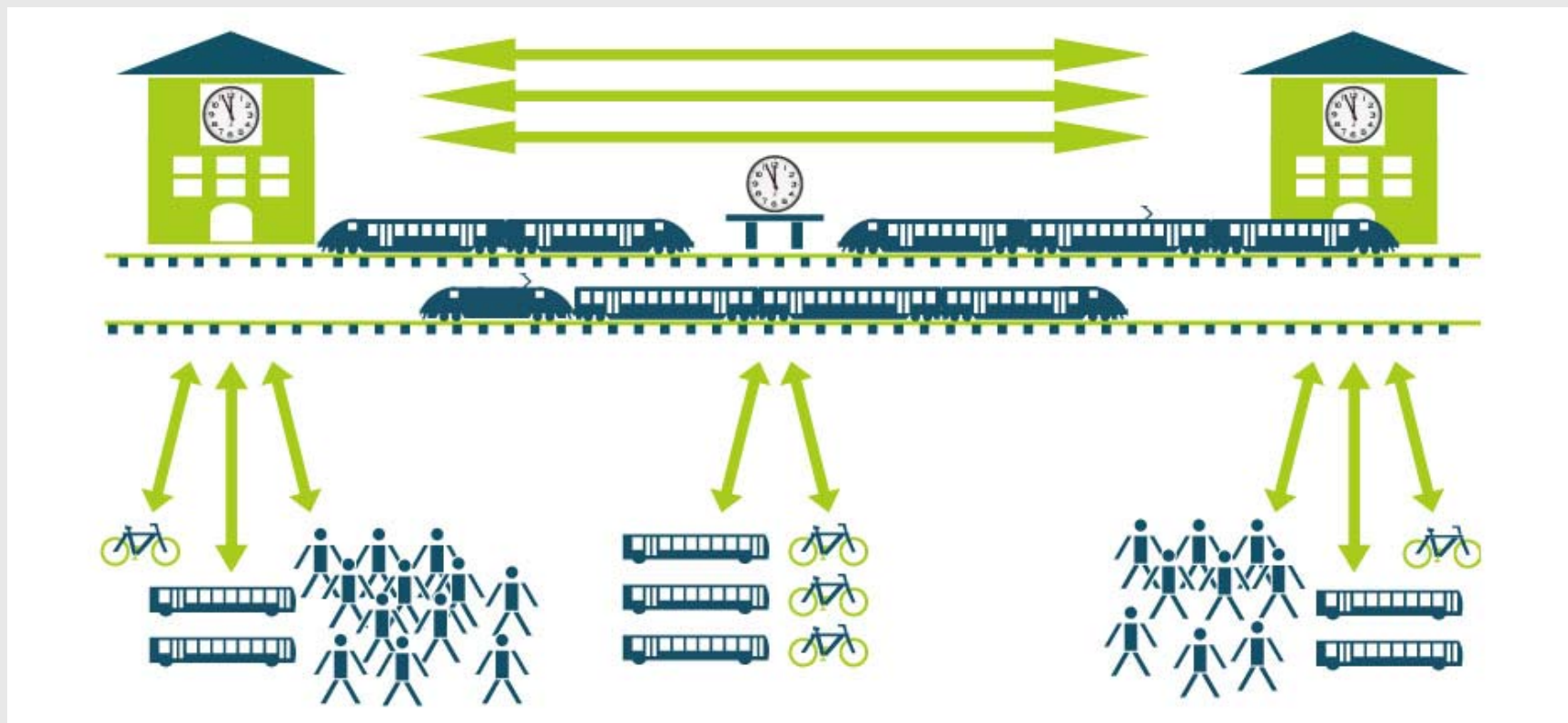


- *Učestali polasci i primjena taktnog voznog reda*
- *Kvalitetno informiranje korisnika, promotivne akcije*

Neintegrirani prijevoz putnika



Integrirani prijevoz putnika shema



Integrirani prijevoz putnika - prednosti

...za korisnike - putnike

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

...za lokalnu upravu

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

...za prijevoznike

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

...za gospodarstvo

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

Prometno planiranje

Definiranje problema

Statističko - dokumentacijska osnova

Predviđanje prijevozne potražnje

Stvaranje i vrednovanje planova

Donošenje odluke o provedbi

Primjer



VERBUND LINIE

Verbund Linie Graz – Verkehrsverbund Steiermark

- *Integracija prigradskih vlakova (R i REX), gradskih vlakova (S-Bahn), tramvaja i autobusa*
- *Zajedničke prijevozne karte i posebne ponude*
- *Područje dohvata: ~ 1,2 mil. stanovnika*
- *64 prijevoznika*



VERBUND LINIE 

Verkehrverbund Steiermark – Graz Puntigam

Haltestellenplan | Map

Graz Puntigam

Abfahrt in Richtung (Linie, Ziel, von Bahnsteig)

<p>Bahnhof Puntigam:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 3 Hauptbahnhof Main station 5 5 Spielfeld-Sträß 5 Wies-Eibiswald 5 Jakominiplatz, Andritz 62 UKH, Carnerigasse 64 Schulzentrum St. Peter 64 IKEA/Center West, Wetzelsdorf 78 SCS, Seiersberg, Gedersberg 80 Rudersdorf, Feldkirchen 	<p>Brauhaus Puntigam:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 Puntigam 5 Jakominiplatz, Andritz NS Flughafen Graz NS Jakominiplatz, Oberandritz 600 Spielfeld, Bad Radkersburg 610 St. Georgen, St. Peter a. O 620 St. Georgen, Gnojach 630 Flughafen, IBC, Fernitz 	<p>Zeichenerklärung Legend:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 3 S-Bahn Suburban train 5 Straßenbahn Tram route 62 Stadtbus Urban bus route N3 Nachtbuslinie Nightline 600 Regionalbuslinie Regional bus route H Haltestelle Stop <p><small>* nur zum Aussteigen only to get off</small></p>
---	---	---

Weitere Informationen | Further information

Mobilitätszentrum | Mobility Center
 Jakoministraße 1, 8010 Graz
 Mo bis Fr | Mon to Fri 8:00 – 18:00, Sa | Sat 9:00 – 13:00
 Mobil Zentral | greece Steiermark | entire Styria:
 ☎ 050-6-7-8-9-10
 Graz Linien für Graz | for Graz:
 ☎ 0316/887-4224
www.verbundline.at | www.busbahnbim.at | www.gradlinien.at

Umjesto zaključka

- Stvaranje modela integriranog prijevoza putnika temelji se na podacima !
- Potrebno je napraviti model integriranog prijevoza putnika te potom simulirati moguća rješenja !
- Nužna suradnja svih dionika !

„Dajte mi uporište i pokrenuti ću Zemlju”

Arhimed

Hvala na pažnji!



doc. dr. sc. Borna Abramović, dipl. ing.