

ALTERNATYVIOS TRANSPORTO RŪŠYS & DAUGIARŪŠIS TRANSPORTAS

ALTERNATYVIOS TRANSPORTO PRIEMONĖS

- PRT (personalini greitasis tranzitas)
- Upių transportas
- Lyniniai keliai (kalnų transportas)
- Kitos, seminaro dalyvių siūlomos transporto priemonės



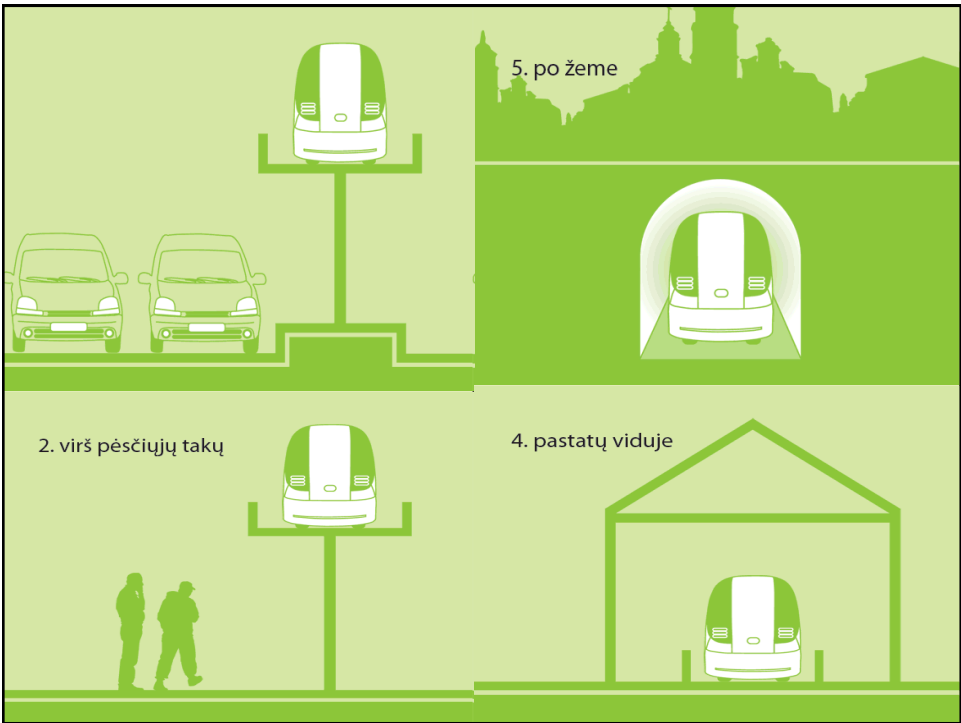
Lynų kelias (Gondolos)

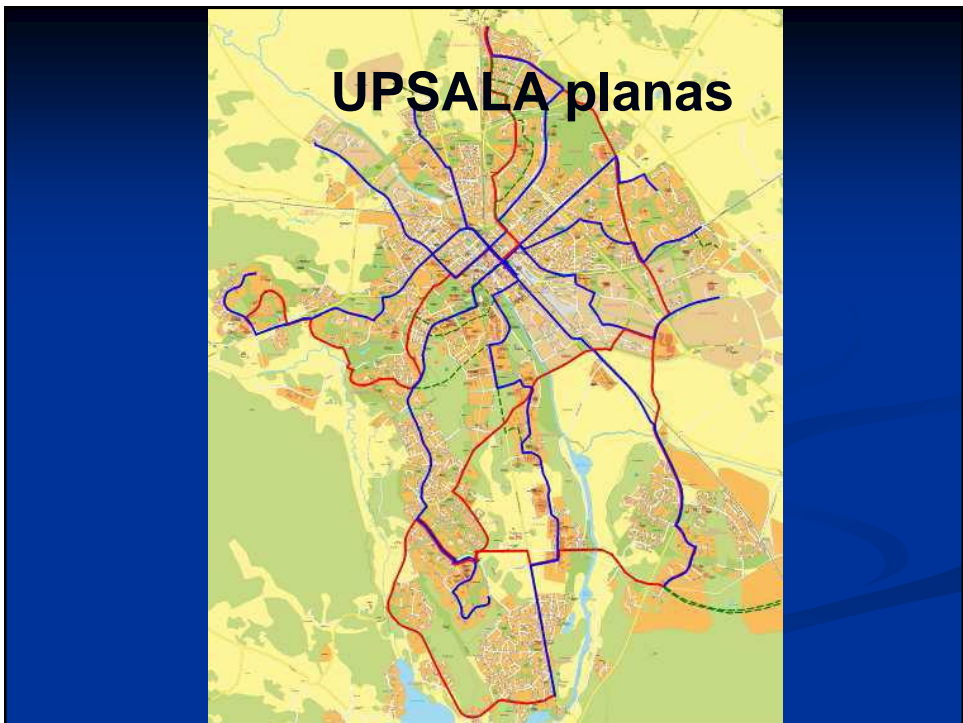
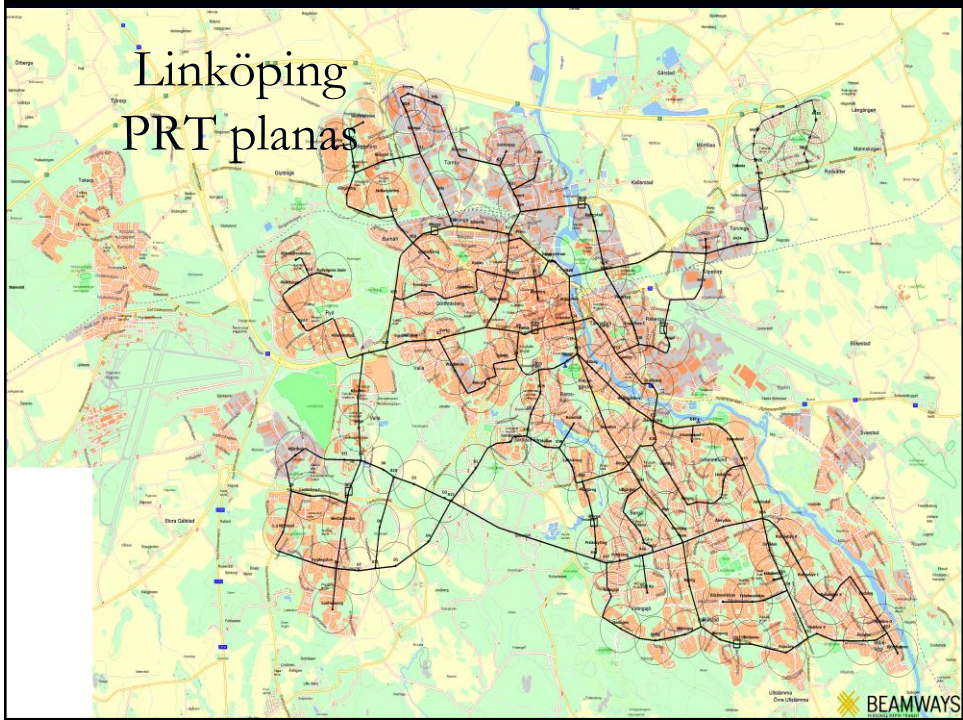
- Pasaulyje daugiau kaip 200 veikiančių sistemų. Labiausiai paplitusios sistemos Šveicarijoje ir Austrijoje
- Daugiausia kalnuotose teritorijose
- Privalumas – greitas žmonių susisiekimas tarp dviejų vietų. Greita evakuacija .
- Rangovai:
 - [Von Roll Ltd.](#)
 - [Doppelmayr](#)

Personal Rapid Transit (PRT)

- Transporto priemonė ant bėgio
- Nuo vieno iki šešių keleivių su lagaminais
- Tiesioginė kelionė iš pradinės į galutinę stotelę
 - Nėra būtinybės tarpinių sustojimų arba persėdimų
- Vežioja esant poreikiui
- Trumpas intervalas tarp transporto priemonių







Open Guideway (ULTra)



Captive Bogey (Postech)



Suspended (JPods)

Personal Rapid Transit

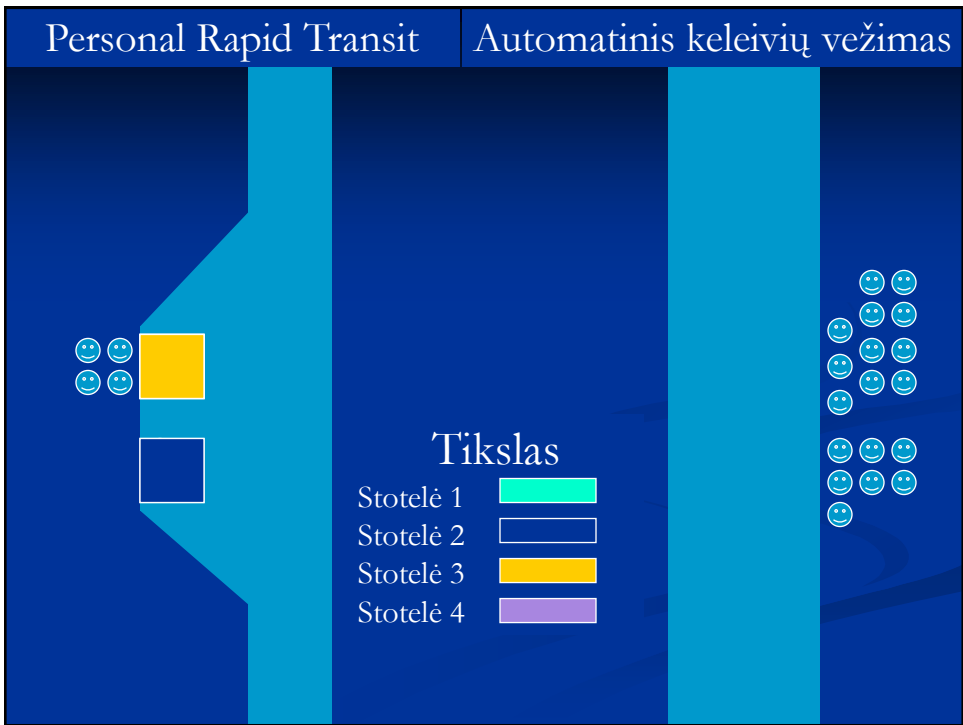
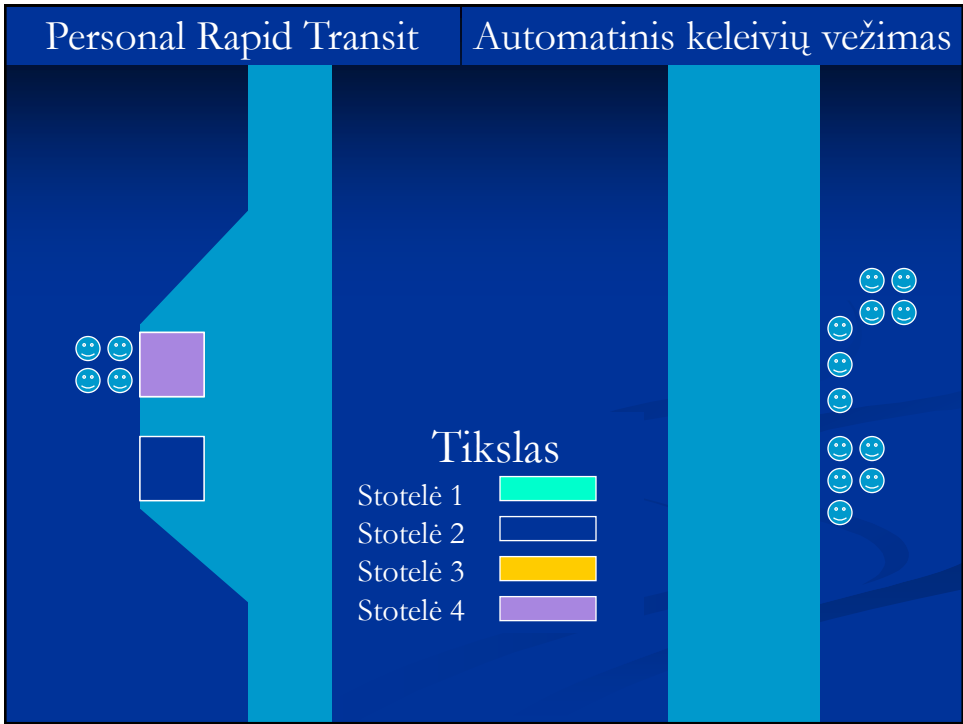
Automatinis keleivių vežimas

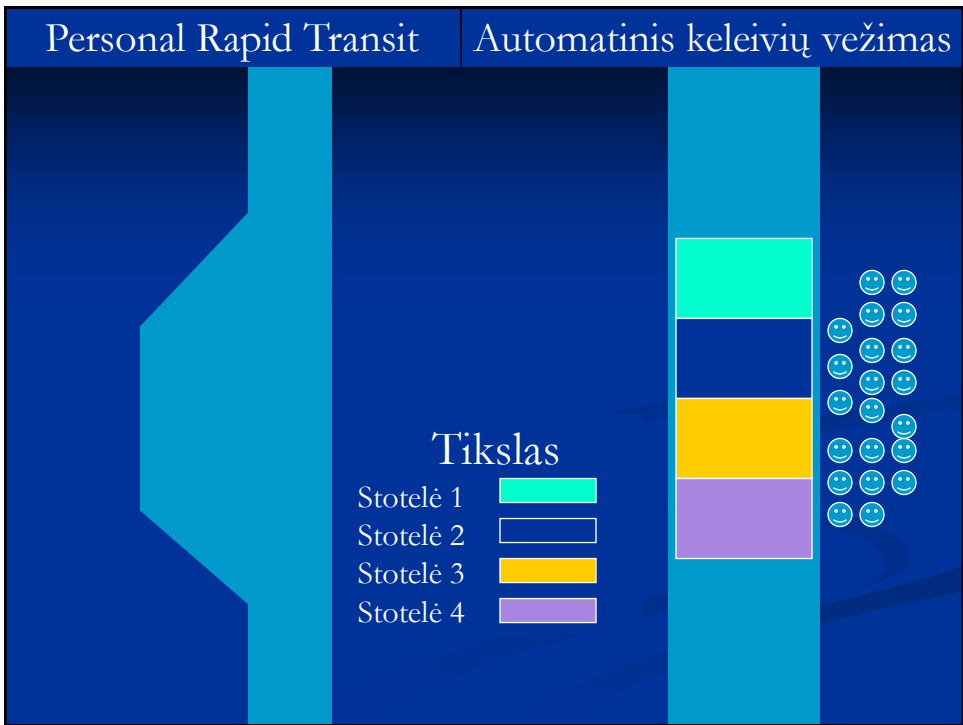
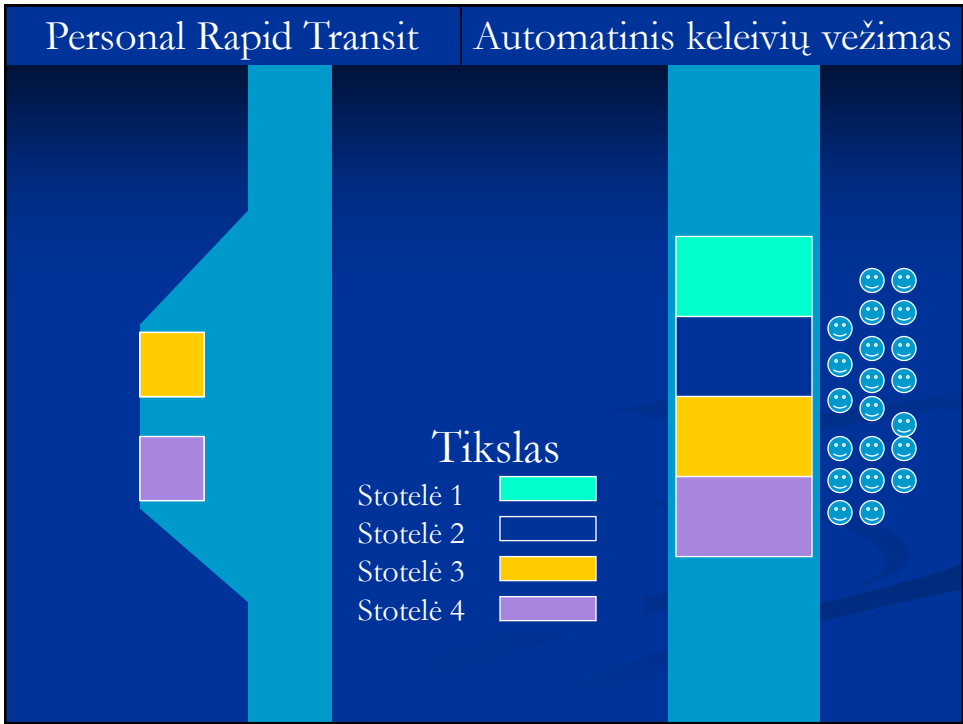


Tikslas

- Stotelė 1 
- Stotelė 2 
- Stotelė 3 
- Stotelė 4 







PRT/Tranzito vizualizacija

| | PRT | Automatiniai traukiniai |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Intervalas | 4 sekundės | 90 sekundžių |
| Vidutinis keleivių sk. | 2.0 | 21 |
| Stotelės apkrova | 840 per valandą | 840 per valandą |
| Bėgio vienos krypties pajėgumas | 1,600 per valandą | 840 per valandą |







Rangovai

- ULTra, komercinė sistema Heathrow, Londone. Bandomoji sistema Kardife.
- SkyTran – Judėjimas magnetinės pagalvės pagalba. NASA projektas. Jokių duomenų apie prototipą.
- SkyWeb Express, sistema, naudojanti linijinę pavara. Nėra bandomosios sistemos.
- SkyCab, Švedišką ULTRa koncepcijos variantas.
- Mister. – lenkiška sistema. Demonstracinis prototipas.
- Beamways – Švediška sistema. Koncepcijos stadija.
- Vectus – bandomoji sistema Uppsala, Švedija.