

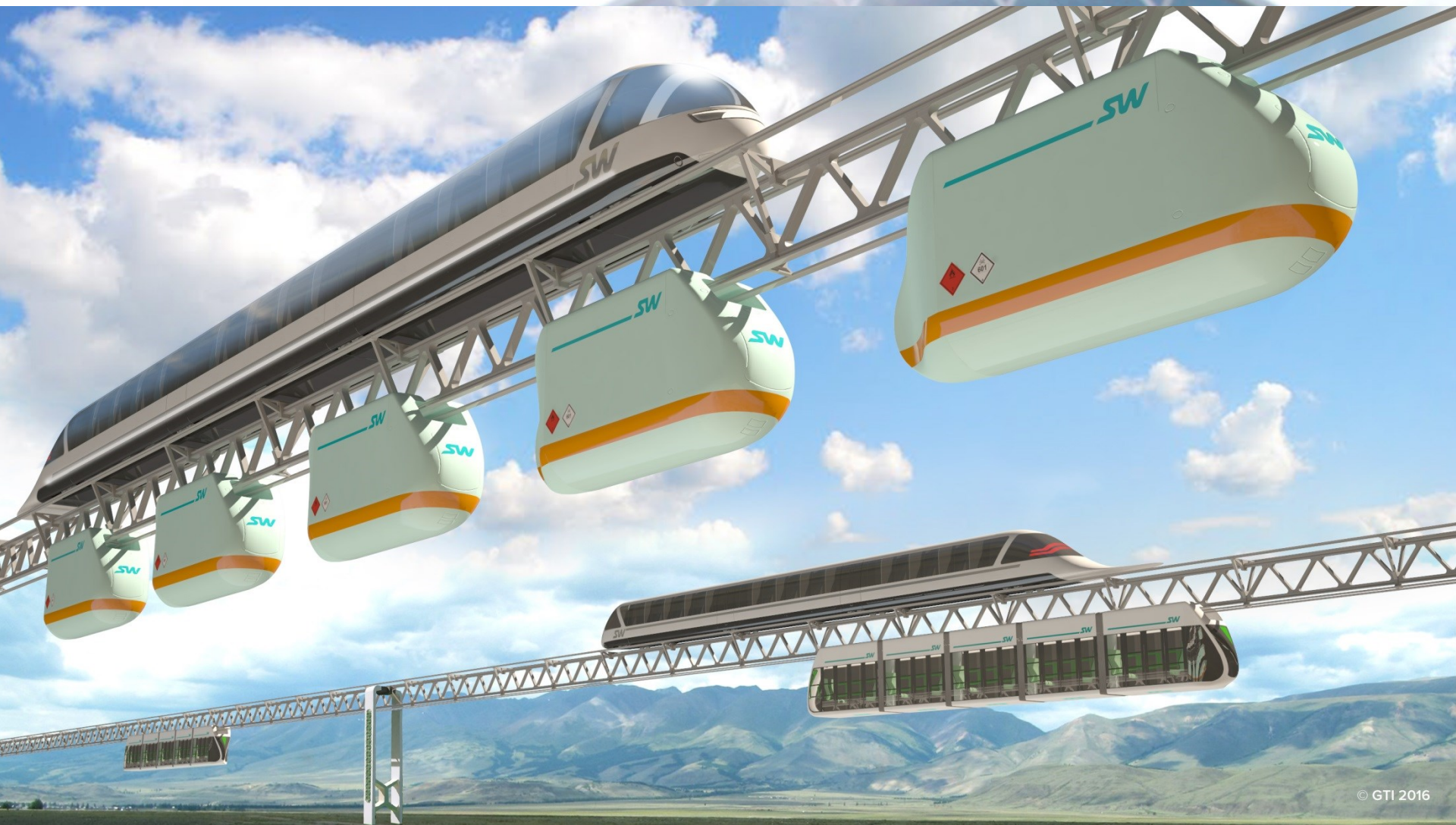


SKYWAY

Nebeské dráhy
Doprava novej generácie

www.skyway.capital

GLOBALNY PROJEKT DOPRAVY NOVEJ GENERÁCIE



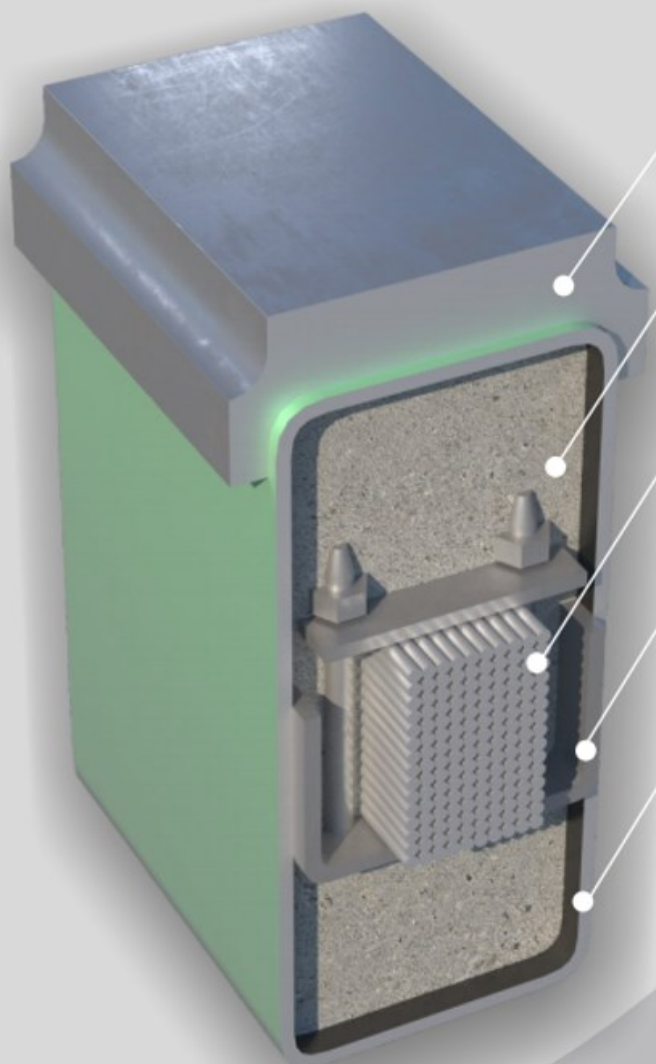
© GTI 2016

Anatolij Eduardovič Junickij

- Ruský vedec, vynálezca, generálny konštruktér SkyWay.
- Riadiaci pracovník dvoch projektov OSN:
- 140+ vynálezov
- 18 monografií
- 200+ vedeckých prác
- 2 zlaté medaily Všeruského výstavného centra
- 2 „Zlaté vozy“ v nominácii Projekt roka v sektore dopravy
- 3 zlaté značky kvality „Ruská značka“
- Čestný titul "Rytier vedy a umenia"
- 30 diplomov z medzinárodných výstav



STRUNOVÁ TECHNOLOGIA JUNICKÉHO



Oceľová hlava koľaje

Výplň (špeciálny betón)

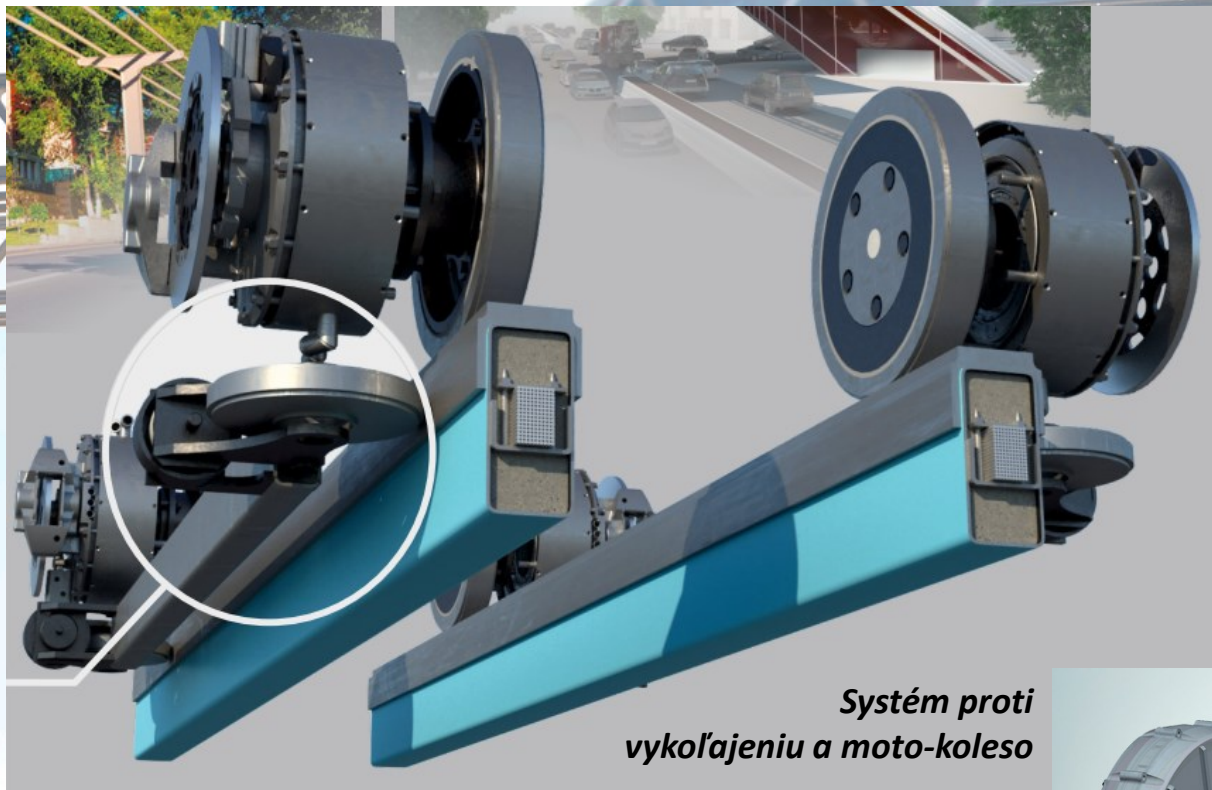
Struna (zväzok predpätých oceľ. vlákien)

Spevňujúci prvok
spojujúci strunu a telo koľaje

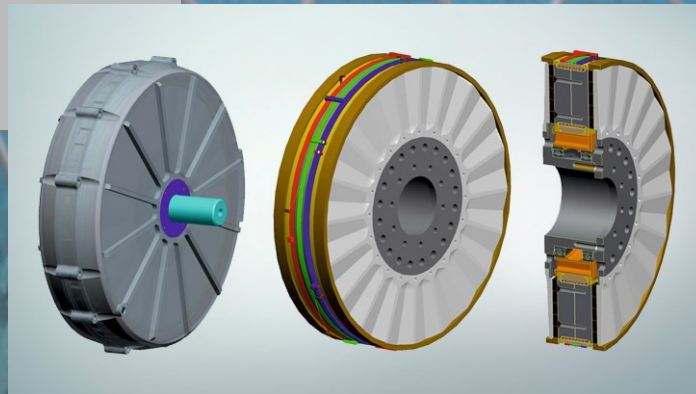
Telo koľaje

Prierez strunovej koľajnice

STRUNOVÁ TECHNOLOGIA JUNICKÉHO



*Systém proti
vykoľajeniu a moto-koleso*









SKYWAY – DÔSLEDKY PLOŠNÉHO ZAVEDENIA



Sociálne dôsledky

- Zvýšenie zamestnanosti (výstavba tretí, výroba technológií)
- Transformácia pojmu „*dochádzanie do zamestnania*“
- Priaznivý vplyv na ekonomiku štátu
- Zlepšenie životnej úrovne obyvateľstva
- Postupný vznik „*internetu*“ ľudí a tovaru (reálna sociálna sieť)



Ekologické dôsledky

- Celkové **zníženie znečistenia** životného prostredia
 - Žiadne násypy, výkopy, zaberanie pôdy
 - Nízke alebo nulové emisie (výfukové plyny)
 - Žiadne posypové soli, mikročastice pneumatík
 - Žiadne vysoké napätie ani silné EM polia pri el. trakcii
- Voľná migrácia živočíchov
- Voľný prietok podzemných a povrchových vôd
- Nízka spotreba paliva

BEZPEČNOSTNÝ ASPEKT TECHNOLOGIE SKYWAY



Bezpečnosť

- Porušenie pravidiel cestnej premávky
- Nevyhovujúci stav ciest
- Dopravné nehody spôsobené chodcami
- Dopravné nehody spôsobené jazdou pod vplyvom alkoholu

Automobil

SkyWay

67,4%	0%
16,3%	0%
11%	0%
4,9%	0%

Záver: SkyWay je 10.000-krát bezpečnejší ako automobilová doprava.

Fakt: Podľa [WHO](#) ročne zomrie len na cestách 1,25 milióna ľudí (2015).

Oproti ostatným druhom dopravy je SkyWay:

- **113-krát** bezpečnejší ako **železničná doprava**
- **3000-krát** bezpečnejší ako **letecká doprava**

KOMPLEXNÉ RIEŠENIE SKYWAY

Mestská doprava

Junibus

Pohyb v meste, predmestí a medzi mestami.

- Rýchlosť do **150km/h**
- Kapacita do 100 osôb
- Vzdialenosť do 200km

Nákladná doprava

Junikar

Prepravuje materiály všetkých foriem (plyn, kvapalina, tuhý či sypký materiál atď.)

- Rýchlosť do **120km/h**
- Vzdialenosť do 10 000km

Vysokorýchlostná doprava

Junil'ot

Spája mestá, regióny, krajiny, kontinenty.

- Rýchlosť do **500km/h**
- Kapacita do 500 osôb
- Vzdialenosť do 10 000km

Univerzálna, rýchla, spoľahlivá, bezpečná, komfortná
Nezávislá od klimatických podmienok
Žiadne dopravné zápchy

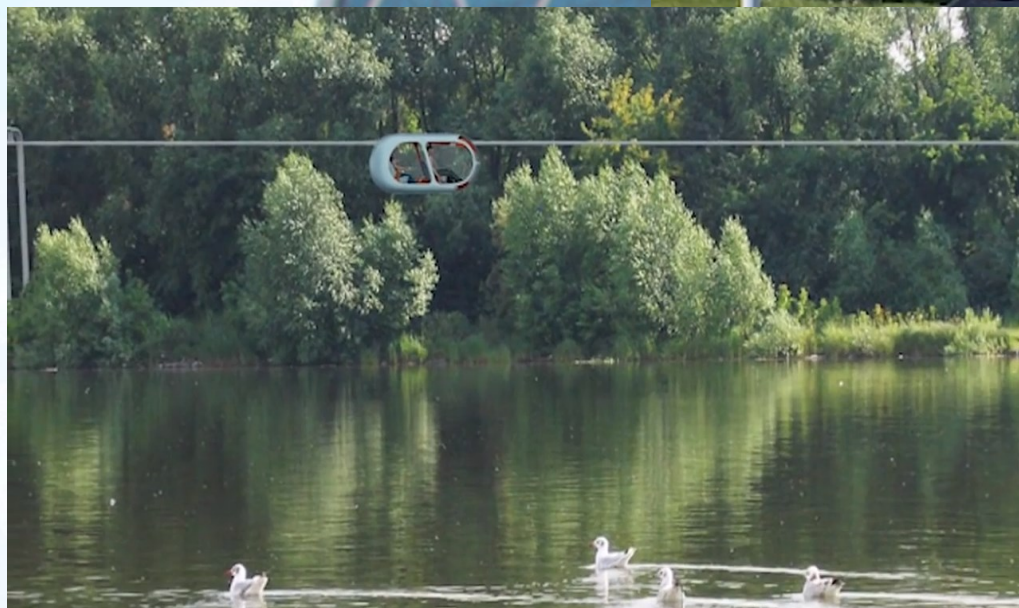


Osobno-rekreačná doprava

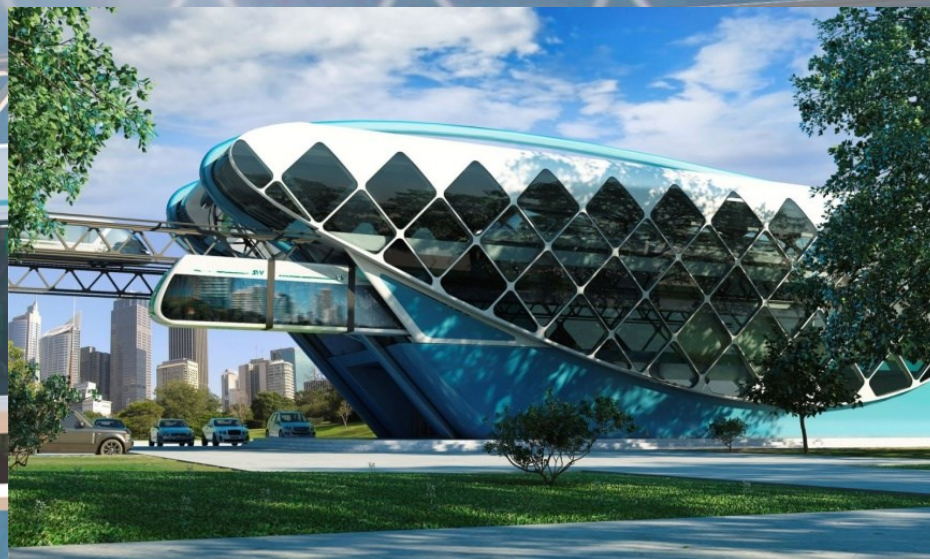
Junibajk

Alternatíva auta, motorky...

- Rýchlosť do **150^{km}/h**
- Kapacita do **2-4 osoby**
- Vzdialenosť do **200km**



ARCHITEKTONICKÁ VARIABILITA



ZALOŽENIE „SKYWAY TRANSPORT AUSTRALIA“

Rod Hook

- Spoluzakladateľ a spolumajiteľ „SW Transport Australia“
- Bývalý minister dopravy Austrálie
- Majiteľ veľkej stavebnej spoločnosti „Rod Hook & Associates“
- Dopravné projekty:
 - Dopravná infraštruktúra mesta Adelaide („20 minútové mesto“) – električkové trate, mosty pre chodcov...
 - Diaľnice Expressway

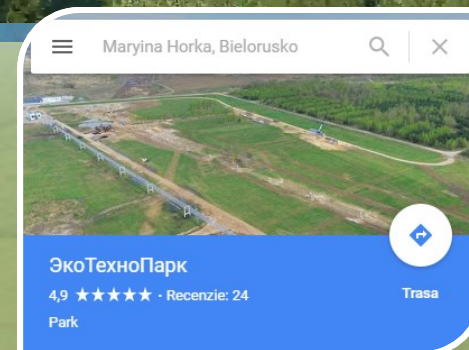




Začiatok mikrofinancovania v roku 2013 v Rusku

Začiatok výstavby Eko Techno Parku 2015

- Marijina Gorka, Bielorusko
- Rozloha: 36 Ha
- Certifikácia a predvádzanie technológie SkyWay
- 3 traťové štruktúry





EKO TECHNO PARK







*„Nededíme Zem od našich predkov,
požičiavame si ju od našich detí.“
– staré indiánske príslovie*



SKY WAY

„BUDUJ SKY WAY – ZACHRÁŇ PLANÉTU!“

Ďakujem za pozornosť.