

Teherszállítás

SkyWay **technológiával**



www.sw-tech.by

SkyWay

húrtechnológiák



A SkyWay egy olyan szállítási rendszer, melynek alapjául egyedülálló mérnöki és logisztikai megoldások szolgálnak

- sebessége eléri a 150 km/h-t
- alacsony költségek
- 24/7 rendelkezésre állás
- megbízhatóság és biztonság
- sokoldalúság
- **fenntarthatóság**

Teherszállítási komplexum

- szállítási távolság: +1000 km
- szállítási sebesség: max. 150 km/h
- szállítási kapacitás: +200 millió t/év



Darab-, ömlesztett, folyékony és speciális áru szállítása

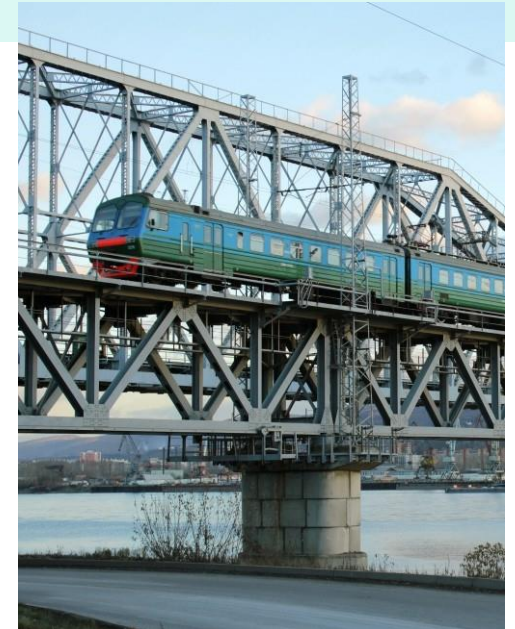
Magasvezetésű pálya

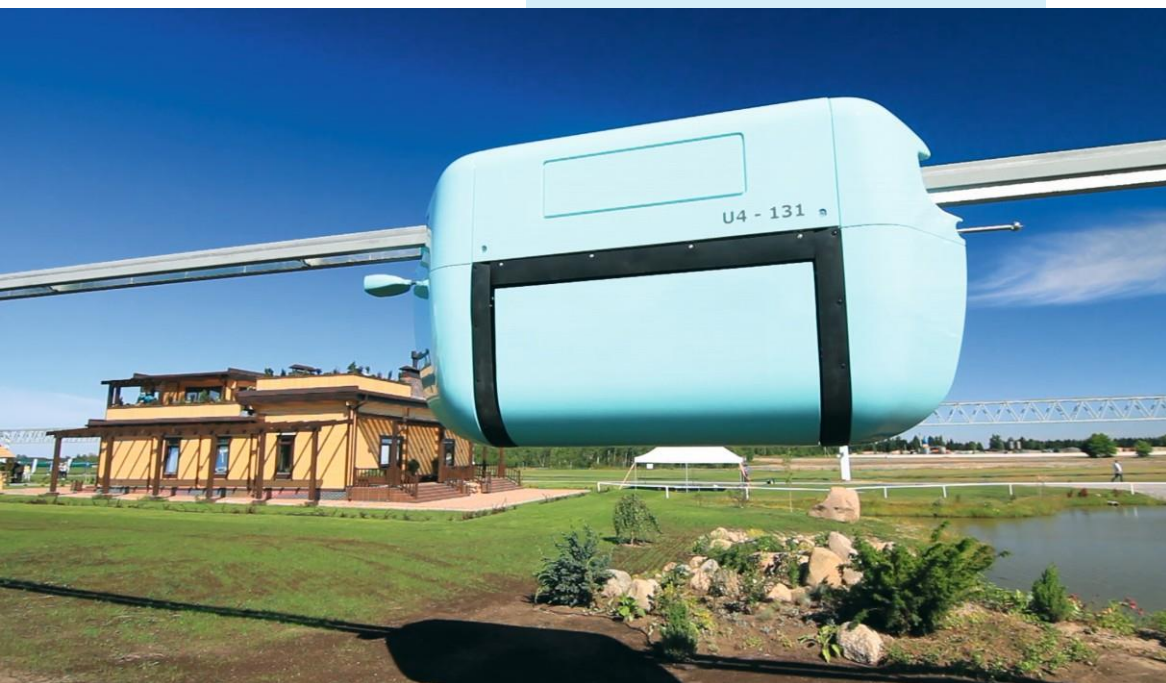


A könnyűszerkezetes magasvezetésű pályát nagy szilárdság jellemzi. További jellemzői:

- gyors és olcsó építés
- hatékony és biztonságos használat
- alacsony önköltségű szállítás

A SkyWay pálya anyagszükséglete 8-szor alacsonyabb a hagyományos rendszerekhez képest





Unitruck

Teljes tömeg, kg	2 500
Méretetek, Hossz. x Szél. x Mag., mm	3 700 860 1 650
Szállítható tömeg, kg	1 800
Szállítóképesség, m³	0,75

Villamosenergia fogyasztás, kWh/100 km (üzemanyag, l/100 km)	
– 50 km/h sebességnél	2,2 (0,55)
– 100 km/h sebességnél	4,7 (1,2)
– 150 km/h sebességnél	7 (1,8)
hatótávolság egyszeri töltéssel, km	40

20 és 40 lábas konténerek szállítása

A konténereket átrakodás
nélkül, speciális SkyWay
szállítómodulokkal lehet
szállítani



Unitrans heveder-sín szalag

1

**Ömlesztett áru
szállítása**

2

**Automatikus rakodás
és kirakodás**

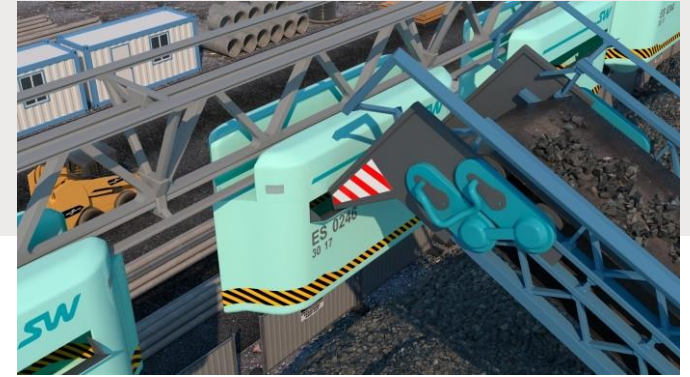
3

**A szállítóképesség meghaladja
a 20 millió t/évet**

4

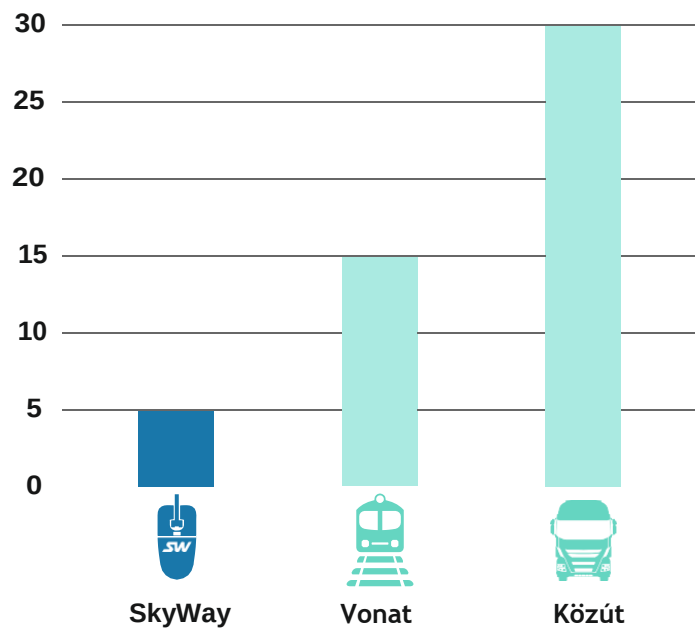
**A teherszállítási pályával kombinálva
darabáru szállítása is lehetséges**





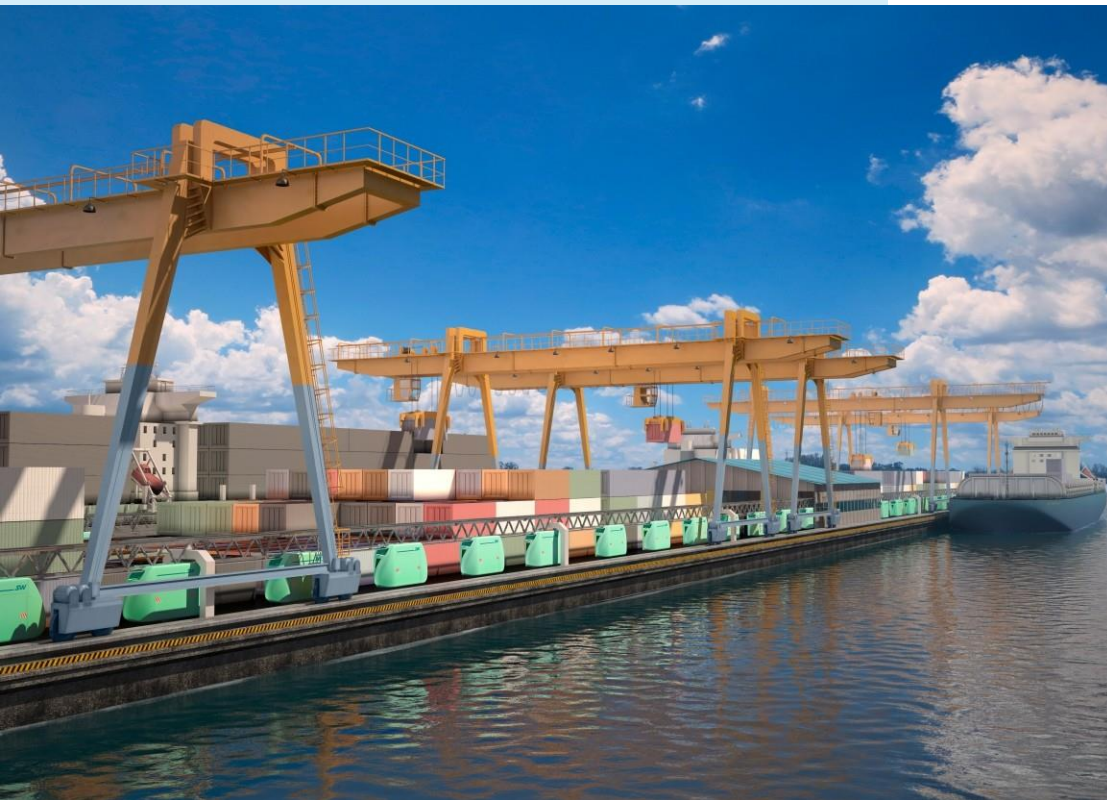
Rakodó és kirakodó terminálok

Tőkeköltségek, millió USD/km

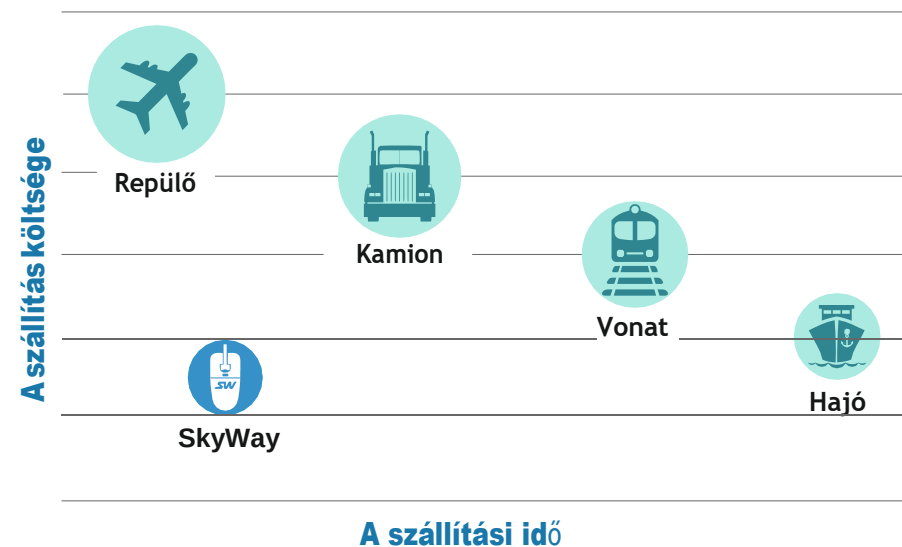


AZ ÉPÍTÉS KÖLTSÉGE

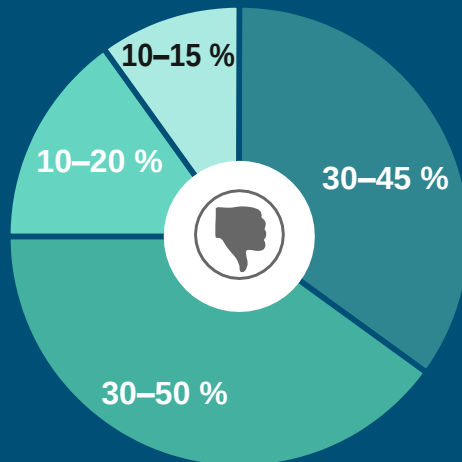
- speciális kompozitanyagú sín
- **A speciális szerkezetű hűrsín magasvezetésű pálya többszörösen könnyebb és olcsóbb a hagyományos megoldásokhoz képest**
- **nincs szükség egybefüggő útfelület építésére**



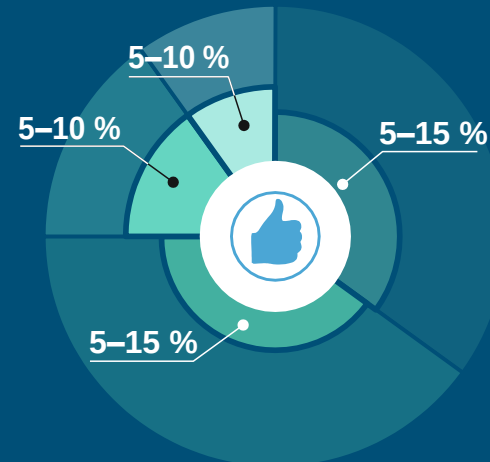
A szállítás költsége és ideje



A hagyományos teherszállítás
költségbontása



A SkyWay teherszállítás
költségbontása



Béreköltség

Üzemanyag

Amortizáció

Egyéb

Az üzemeltetés
költsége

ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉGEK
50-80%-OS CSÖKKENÉSE

a hagyományos szállítási rendszerekhez képest

Fenntarthatóság



Minimális
földterület
használat



Károsanyag
kibocsátás
csökkentése



Erőforrás
megtakarítás



A természet
megőrzése



Információk: <http://skyway.penzesmunka.hu/kapcsolat>