

A kötöttpályás közlekedés kihívásai az előttünk álló évtizedre vonatkozóan

KÉSZÍTETTE: NEMECZ GÁBOR

MAGYAR AGRÁR-ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM, GAZDASÁG ÉS REGIONÁLIS
TUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA

Téma aktualitása

- A közlekedés a gazdaság és a társadalom működtetéséhez szükséges kiszolgáló háttérrel biztosítja
- Feladata az elérhetőség biztosítása
 - személyek
 - áruk
 - szolgáltatások
- Elősegíti a gazdaság fejlődését
- A területi egyenlőtlenségeket kiegyensúlyozza



Téma aktualitása – kötöttpályás közlekedés

Előnyök:

- gyors
- külső forgalmi tényezők befolyásától mentes
- környezetbarát, megújuló energia
- jelentős szállítási kapacitás

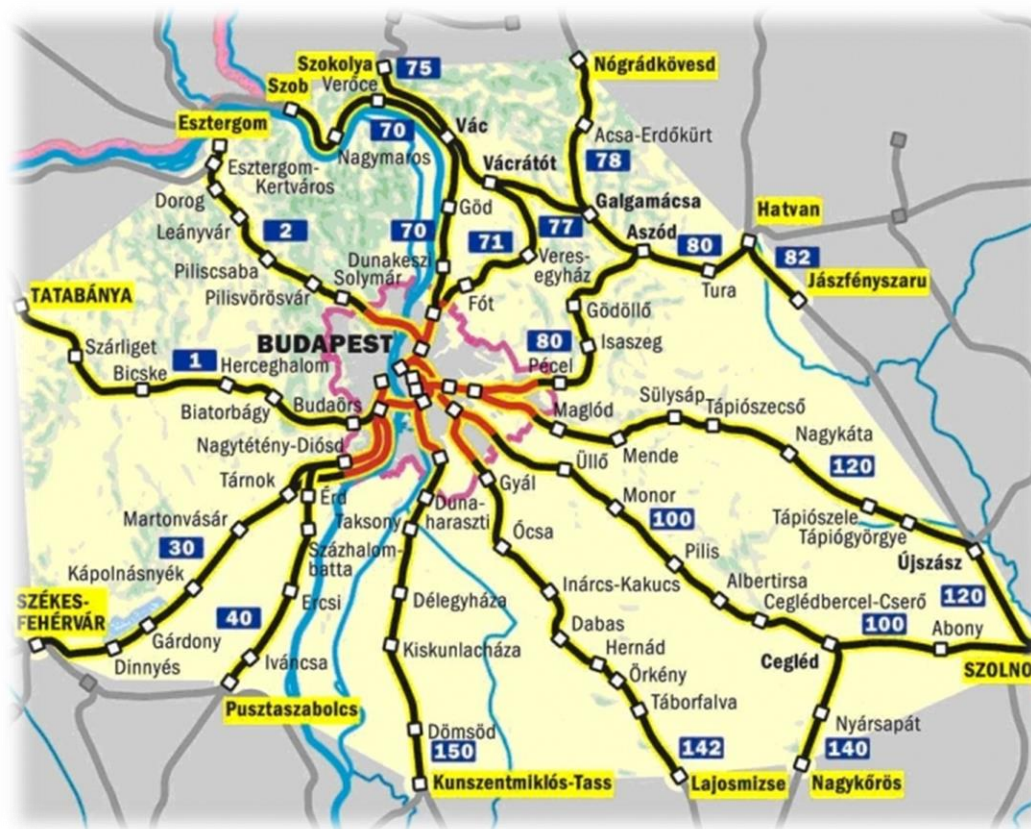
Hátrányok:

- magas infrastruktúra igény
- jelentős beruházási költség
- speciális karbantartási igény



Agglomerációs vasúti hálózat

- A jelentősebb népességű agglomerációs településekről a Főváros megközelíthető kötöttpályán
 - Potenciál az ingázok által létrejött utazási igények növekedésében
- ↓
- A hálózati kapacitás bővítése elengedhetetlen



Forrás: <http://vasutallomasok.hu>



Agglomerációs vasúti hálózat fejlesztése

Néesség
növekedés

- Az agglomerációban az elmúlt évtizedekben 60%-os népesség növekedés volt tapasztalható

Életszínvonal
növekedés

- A gépjárművek száma jelentősen emelkedett

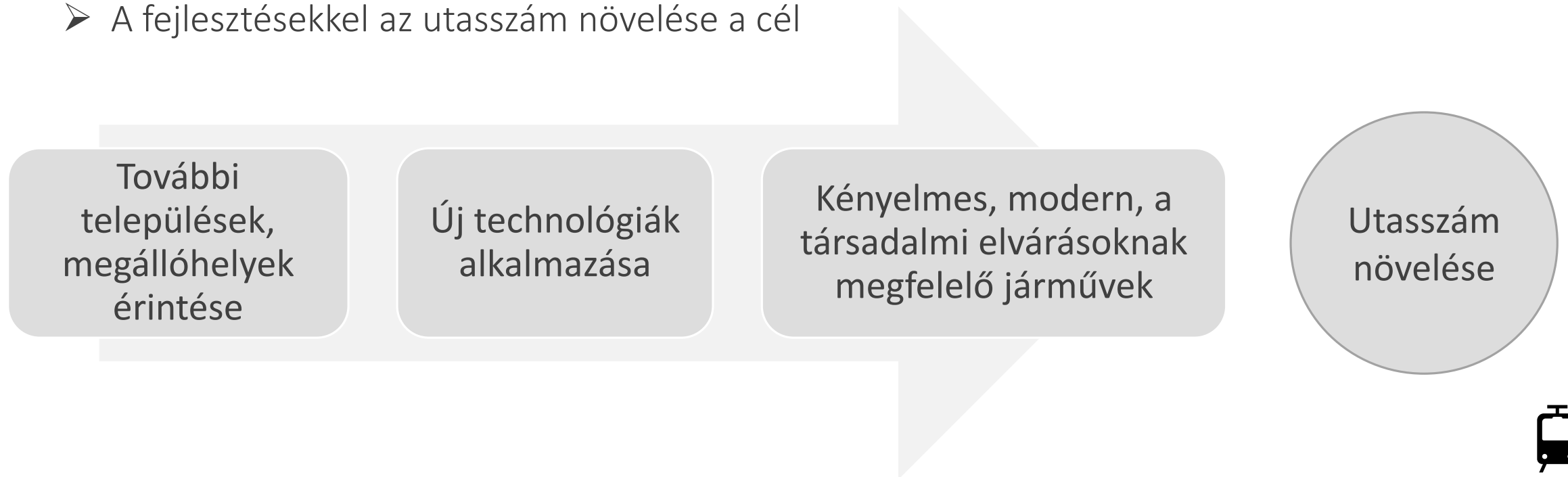
Terhelt közúti
hálózat

- Mindennapos torlódások alakulnak az érintett közlekedési ingázási útvonalakon



Agglomerációs vasúti és HÉV hálózat fejlesztése

- A Fővárost érintő 10 ingázóból 3 használ közösségi közlekedést
- A fejlesztésekkel az utasszám növelése a cél



Áru- és teherszállítás vasúton



Magyarország nemzetközileg napi szinten használt vasútvonala

Forrás: <https://www.mavcsoport.hu>

- Állandó napi szintű vasúti kapcsolat a határos országokkal
 - A folyamatos áruforgalom jelentős árbevételt generál
- ↓
- A beruházások hasznai társadalmi szinten is realizálódnak



Városi kötöttpályás áruszállítás

Új potenciál

- Megváltozott gazdasági- társadalmi környezethez illeszkedő megoldások
- Meglévő erőforrások kihasználása
- City-logistics rendszerek

Konklúzió

- A kötöttpályás közlekedés egy modern és fenntartható város alapjait jelenti
- Gyors és biztonságos eljutást jelent a lakosság számára
- Alternatívát nyújt a napi ingázók és hosszútávon utazók számára
- Nemzetközi szinten jelentős részt vállal az áru- és teherforgalom lebonyolításában
- Környezetbarát közlekedési forma - képes akár tisztán megújuló energia felhasználásával működni

KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ FIGYELMET!
