

## PROJEKTEK

# ÚJ NAGYSEBESSÉGŰ VONATOK TÁMOGATJÁK LENGYELORSZÁG KIS-LENGYELORSZÁGI VAJDASÁGÁT

**A BERUHÁZÁS  
ÖSSZÉRTÉKE:  
71 441 548 EUR**

**UNIÓS HOZZÁJÁRULÁS:  
41 132 031 EUR**

**Az Európai Regionális Fejlesztési Alap nagysebességű vonatok és egy új vasútvonal finanszírozását támogatta, jelentősen növelve a Krakkó környéki regionális vasúti szolgáltatások kapacitását.**

**A** Koleje Małopolskie vasúttársaság nagysebességű elővárosi vasútvonalat fejlesztett ki, amely egyszerre utas- és környezetbarát. A cél a dél-lengyelországi Kis-Lengyelország régió vasúti közlekedésének növelése.

Az ERFA-támogatás segítségével 13 „elektromos többrészes egység” (electric multiple unit, EMU) típusú vonatot, valamint jótállást, szervizelést és karbantartást vásároltak. A vonatokat a lengyel Newag SA társaság gyártotta.

A projekt új vasútvonalakat is létrehozott, például a Krakkó és Tarnów kulcsfontosságú gazdasági és turisztikai központok közötti vonalat.

## Az utasok biztonsága és kényelme

Az EMU-vonatok új, „Impuls” fantázianeveű családja a legszigorúbb törésbiztonsági és ellenállási európai szabványoknak felel meg.

Ezenkívül a csendes kocsik, a légkondicionálás, az ergonomikus székek, a WIFI-hálózat és az elektromos aljzatok kényelmes utazást biztosítanak. A vonatok kialakítása megfelelő a fogyatékkal élő és a csökkent mozgásképességű utasok számára.

A fejlett funkciók közé tartozik egy modern audiovizuális utas-ismeretterjesztő rendszer, a belső ellenőrzés, a jegyértékesítő automaták és egy utasszámláló rendszer. Mindegyik vonat automatizált külső defibrillátorral (AED) rendelkezik, és minden alkalmazott elsősegély-tanfolyamon vesz részt, ahol megtanulja ezek használatát.

Egyre többen választják az új vonatok és útvonalak kínálta sebességet, kényelmet és hozzáférhetőséget. Ez segít Kis-Lengyelország városi agglomerációiban és ezek környékén kialakuló forgalmi torlódások és a légszennyezés csökkentésében. Az ingázók és a városi lakók életminősége jobb lesz, a régió pedig vonzóbbá válik az üzleti beruházások számára.

További környezeti előny, hogy a vonatok az energiát a felsővezetésekből kapják, amely csökkenti a villamosenergia-fogyasztásukat, gazdaságosabbá és energiahatékonyabbá téve a működésüket. ■

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

<https://www.malopolska.pl/>