

## Vasúti pályatervezési feladat FELADAT KIÍRÁSA

Megtervezendő a megadott adatok alapján a meglévő ív korrekciója.

### Elkészítendő:

- Általános helyszínrajz  $M = 1 : 1000$
- Műszaki leírás

A műszaki leírás tartalmazza a szükséges számításokat (menetdinamikai számítások, ívkorrekció számítása, látótávolságok, stb.)!

A feladatot PDF formátumban, szabványos méretben, jelölésekkel és tartalommal kell teljesíteni. Kinyomtatni nem kell!

Ajánlott betűtípus Arial Narrow, vagy hasonló. Betűméret általában 2,5 mm.

## FELADATLAP

A tervezési terület a 36. Kaposvár – Fonyód vasútvonal 70/90 szelvények közötti szakasza, Kaposvár mj. város Kaposfüred városrész közigazgatási területén.

### A meglévő átmeneti íves körív nyilvántartási adatai:

R =	600 m
m =	83 mm
AE	73+58,00
AV=IE	74+25,00
IV=AV	75+47,00
AE	76+14,00

### Tervezési előírások szempontjai:

Tervezési sebesség:	$V = 120 \text{ km/h}$
Vonalkategória:	B (belföldi törzshálózati fővonal)
Megkövetelt tengelyterhelés:	210 kN

A vonal villamosítását tervezik.