

## 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 60. Gyékényes – Barcs vasútvonal 300/320 szelvények közötti szakasz, Berzence község közigazgatási területén.

### A meglévő átmeneti íves körív nyilvántartási adatai:

R =	1300 m
m =	40 mm
AE	308+48,14
AV=IE	308+99,14
IV=AV	316+26,98
AE	316+77,98

### Tervezési előírások szempontjai:

Tervezési sebesség:  $V = 160 \text{ km/h}$ , de min.  $140 \text{ km/h}$   
Vonalkategória: A (nemzetközi törzshálózati fővonal)  
Megkövetelt tengelyterhelés:  $225 \text{ kN}$

A vonal nem villamosított, a villamosításra fel kell készülni.