

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 49. Lepsény – Dombóvár 358/390 szelvények közötti szakasz, Enying város közigazgatási területén.

A meglévő átmeneti íves körív nyilvántartási adatai:

R =	600 m
m =	0 mm
AE	358+33,00
AV=IE	358+63,00
IV=AV	362+82,00
AE	363+12,00

Tervezési előírások szempontjai:

Tervezési sebesség:	$V = 100 \text{ km/h}$
Vonalkategória:	B (belföldi törzshálózati fővonal)
Megkövetelt tengelyterhelés:	210 kN

A vonal villamosítását nem tervezik, villamosításra fel kell készülni.