

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 50. Dombóvár – Bátaszék vasútvonal 370/380 szelvények közötti szakasz, Nagymányok község közigazgatási területén.

A meglévő átmeneti íves körív nyilvántartási adatai:

R =	1000 m
m =	50 mm
AE	370+29,00
AV=IE	370+64,00
IV=AV	378+20,70
AE	378+55,70

Tervezési előírások szempontjai:

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

A vonal villamosítását tervezik.