

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 62. Villány – Középrigóc vasútvonal 485/495 szelvények közötti szakasz, Kémes község közigazgatási területén.

A meglévő átmeneti íves körív nyilvántartási adatai:

R =	335 m
m =	42 mm
AE	489+82,00
AV=IE	490+08,00
IV=AV	491+28,00
AE	491+54,00

Tervezési előírások szempontjai:

Tervezési sebesség: $V = 80 \text{ km/h}$
Vonalkategória: C (egyéb vonal)
Megkövetelt tengelyterhelés: 210 kN

A vonal villamosítását nem tervezik.