

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 41. Dombóvár – Gyékényes vasútvonal 420/430 szelvények közötti szakasz, Kaposfő község közigazgatási területén.

A meglévő átmeneti íves körív nyilvántartási adatai:

R =	620 m
m =	42 mm
AE	423+84,31
AV=IE	424+92,54
IV=AV	425+68,03
AE	426+76,26

Tervezési előírások szempontjai:

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

A vonal villamosított.