

## Vasúti pályatervezési feladat

### FELADAT KIÍRÁSA

**Megtervezendő:** Állomásfej a megadott adatok és szempontok alapján.

**Elkészítendő:** Általános helyszínrajz  $M = 1 : 1000$   
Tervezési szakasz hossza: az állomásfejen felül legalább 50-50 m

#### Tervezési szempontok:

- A teljes állomás egyenesbe esik
- Az átmenő fővágányban fekvő első kitérő szelvénye: **146+11,42**
- Az állomásfej elhelyezkedése: **végpont felől**
- A felvételi épület helye: **a pálya bal oldalán**
- Vágányok száma: **6**
- Átmenő fővágány: **II. vágány**
- Iparvágány kiágazás: **kezdőpont felé, párhuzamos, VI. vg.**
- Vágánytengely-távolság: **4,75 m**
- Tervezési sebesség: **120 km/h**
- Vonalkategória: **A**
- Tengelyterhelés: **225 kN**
- Megelőző vágány sebessége: **100 km/h**
- A kitérők állítása: **központi**
- Utasperonok száma: **1 közbenső (9,5 m) + 1 szélső**
- Utasperon méretei: **SK+30 480 mh.**

A feladatot PDF formátumban, szabványos méretben, jelölésekkel és tartalommal kell teljesíteni. Kinyomtatni nem kell! Rajzméret: 297 mm (álló A4) magas sáv.

Ajánlott betűtípus Arial Narrow vagy hasonló. Betűméret általában 2,5 mm.

Pécs, 2024.

Weinreich Zoltán  
a tárgy oktatója