



**Jelmagyarázat**

- 22 kV szabadvezeték
- 132 kV szabadvezeték
- 400 kV szabadvezeték
- KÖF kapcsolóállomás
- Transzformátor állomás
- G-G-G-G-G- Földgáz távvezeték
- Művelési ág határ
- Településhatár
- 108 modulus tartószerkezet
- 54 modulus tartószerkezet
- Oldalkert és Védősáv
- Vízfolyások

- Tervezési telekhatár
- Tervezett kerítés
- Optikai hálózat
- Meglévő szabadvezeték biztonsági övezete
- - - Tervezett KÖF kábel (NA2XS(F)2Y 12/20 kV 3x1x150 RM / 25 mm<sup>2</sup>)
- Tervezett KÖF kábel KPE 160 védőcsőben
- - - Tervezett KÖF kábel (4 x NA2XS(F)2Y 12/20 kV 3x1x500 RM / 35 mm<sup>2</sup>)
- Tervezett KÖF kábel (4 db) KPE 200 védőcsőben

**Termelői kábelekkel érintett helyzeti számok listája**

Túrkeve: 0563/5,0563/6,0563/7,0560,0559/1  
 Mezőtúr: 0200,0210/5,0219,0220/4,0245,0224,0223/22



Kábelhálózati leltár	
Kábeltípus	Nyomvonalhossz (fm)
NA2XS(F)2Y 12/20 kV 3x1x150 RM / 25 mm <sup>2</sup>	2 392
4 x NA2XS(F)2Y 12/20 kV 3x1x500 RM / 35 mm <sup>2</sup>	3 247

**Túrkeve projekt**

**20,55 MW teljesítményű fotovoltaikus kiserőmű**

- Transzformátor típusa: Siemens FITformer 3 150/24
- Inverterek típusa: Kaco 150 TL3
- Napelemek típusa: Jettion Solar JT540SSh(B) 540 Wp
- Tartószerkezet típusa: NEXTracker NX Gemini
- Tartószerkezet tengelytávolsága: 14 m
- Kiosztás: 1 db 54 modulus + 479 db 108 modulus
- Transzformátor állomás: 4 db
- Inverter: 137 db
- Inverter / transzformátor állomás: 1 x 35 + 3 x 34 db
- String: 1 918 db
- String / inverter: 14 db
- Modul: 51 789 db
- Modul / string: 27 db
- P<sub>DCmax</sub>: 27,964 MWp
- P<sub>ACmax</sub>: 20,550 MW

Beruházó cég: KEVESOLAR Kft.	
Munka megnevezése: Fotovoltaikus kiserőmű, engedélyezési terv	
Terv címe: Nyomvonalrajz	
Megvalósítás helye: Túrkeve, külterület 0563/5, 0563/6, 0563/7 hrsz.	
Tervező cég: Optimum Solar Zrt.	Projektazonosító: P1518
Tervező: Schön Tibor V. EN-VI / 02-01445	Rajzszám: V1_KÖF
Vezető tervező: Dr. Hatibovic Alen V. Vn. EN-VI. EN-EM / 03-0405 G-B-16	Méretarány: M = 1:3500, 1:10000 [A2]
Dátum: 2021. szept.	