

k.ú. Jeřmanice u JBC n. Nisou



SO 04 - Vedení 35 kV Jeřmanice - Kokonín
AlFe 3x1x110/22 mm2
Stožár č.68 - č. 49, L trasy - 4455 m

Stožár č.1 osadit do osy vedení od rozvodny o 1 m před portál, směrem k dálnici.

č. 1
R
L13,5/80
2 x A1T, D-0
6xJK, 3xVPAV
Konzole osazené 1,5m pod sebou
Přeponky vodičem PAS 120 - 35 kV

Stávající stožár č. 68

Ko
L12/40
A1T
US JN 1827
Fla 15/6400

č. 2
R

JB 12/10
DV15, DV71
6xJK, 3xVPAV
5 x stupačka

Obnova: IE-12-4007734
VN 7629 72m

Obnova: IE-12-4007284
VN 7630

č. 3
R

L18/60
2 x A2T, P-aT
6xJK, 2xVPAV

Konzole osazené 1,5m pod sebou
Přeponky vodičem PAS 120 - 35 kV

č. 4
R

JB 13,5/10
DV15, DV71
6xJK, 3xVPAV

6 x stupačka
Přeponky vodičem PAS 120 - 35 kV

č. 5
N

JB 12/10
DV15
3xVPAV
5 x stupačka

Obec Jeřmanice

SO 04 - Vedení 35 kV Jeřmanice - Kokonín
AlFe 3x1x110/22 mm2
Stožár č.68 - č. 49, L trasy - 4455 m

č. 6
N

JB 12/10
DV15
3xVPAV
5 x stupačka

k.ú. Jeřmanice u JBC n. Nisou

č. 7
R

JB 13,5/10
DV51
6 x JK, VPAV

6 x stupačka
Přeponka vodičem PAS 120 - 35 kV

č. 8
N

JB 12/10
DV15
3xVPAV
5 x stupačka

č. 10
N

JB 12/10
DV15
3xVPAV
5 x stupačka

č. 9
N

JB 12/10
DV15
3xVPAV
5 x stupačka

LEGENDA:

- Nadzemní vedení z holých vodičů 3 x AlFe 110/22
- Hranice ochranného pásma VN 35 kV - 7 m od krajního vodiče
- Stávající nadzemní vedení VVN 110 kV
- Stávající nadzemní vedení VN 35 kV
- Stávající zemní kabely VN 35 kV
- Nový, stávající betonový sloup, dvojitý dřevěný sloup
- Nový, stávající příhradový stožár
- Kotevní izolátorový řetězec
- Úsekový odpařič - nový, stávající
- Uzemnění páskem FeZn v zemi, svodiče přepětí, bezpečnostní tabulka
- Stávající stožárová trafostanice
- Stávající vodovodní a kanalizační řad
- Stávající plyn VTL
- Stávající plyn STL
- Sdělovací zemní kabel CETIN - O2
- Nadzemní vedení NN

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA:
35 000 V, AC 50 Hz, IT
NÁMRAZOVÁ OBLAST I-3, VĚTRNÁ OBLAST - III
ZÁKLADNÍ HODNOTY NAMÁHÁNÍ AlFe Sigma - 40 MPa, SDOK3 - Sigma 10 Mpa
PROSTORY - NEBEZPEČNÉ (TYP VI)
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: POLOHOU
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: ZEMNĚNÍM V SÍŤCH IT.

SO 04 - Vedení 35 kV Jeřmanice - Kokonín

ELIPROM, Na Úbočí 5267/16, 466 01 Jablonec n. N.
projektant: Ing. Radoslav Rygál, tel. 723 269 987

Investor: ČEZ Distribuce, a.s.
Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4



JN - Jeřmanice - Kokonín
- obnova VN 35 kV

Stupeň PD	DSP
Datum	7/2024
Zakázka	IE-12-4007734
Měřítko:	Výkres č.
1: 1000	E - 1

KOORDINAČNÍ SITUACE 1/7

