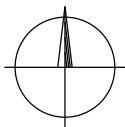


k.ú. Pelíkovice



LEGENDA

- PROJEKTOVANÉ nové kabelové vedení VN
- PROJEKTOVANÉ nové kabelové vedení NN
- PROJEKTOVANÁ nová kabelová přípojka NN
- nová kabelová spojka
- NOVÁ HDPE trubka pro optickou infrastrukturu-řízení sítě VN
- měněný, stávající betonový podpěrný bod
- nová kiosková trafostanice 35/0,4kV
- nový, vyměněný úsekový odpínač
- nová, vyměněná, stávající rozpojovací skříň (piliř)
- nová, vyměněná, stávající přípojková skříň SP, SS
- projektované uzemnění páskou FeZn 30x4 mm
- stavbou zasažená parcela KN
- NAVRHOVANÉ OCHRANNÉ PÁSMO TRAFOSTANICE-2m od obvodu
- ochranné pásmo kabelů NN+VN
- STÁVAJÍCÍ ochranné pásmo vrchního vedení VN

Pozn: ochranné pásmo kabelů VN/NN je 1m od krajního vodiče (na každou stranu)
OP TS jsou 2m od pláště.

HDPE 40/33 červená, l=926m

SO 10 Optická infrastruktura pro řízení distribuční soustavy
pb.č.8 - JN_0187, ltr = 900m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

3x35-AXEKVCE 3x1x120/16, l= 927m

SO 05 Kabelové vedení VN US_JN_175 - JN_0187, ltr = 900m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

US_JN_175

nový svislý úsekový odpínač
FLc_GB_S_N 38kV
svodič přepětí HDA-39M

8

JB 10,5m/6kN

US_JN_174
vrcholový odpínač-měněný
FLc_GB_R_N_38kV

NN : TN-C, AC 50Hz, 230/400V
VN : 3 AC 50Hz 35kV/IT

Délka trasy nového kabelového vedení VN : 900m
Délka trasy nového kabelového vedení NN : 277m
Délka trasy kabelové přípojky NN : 27m

část VN

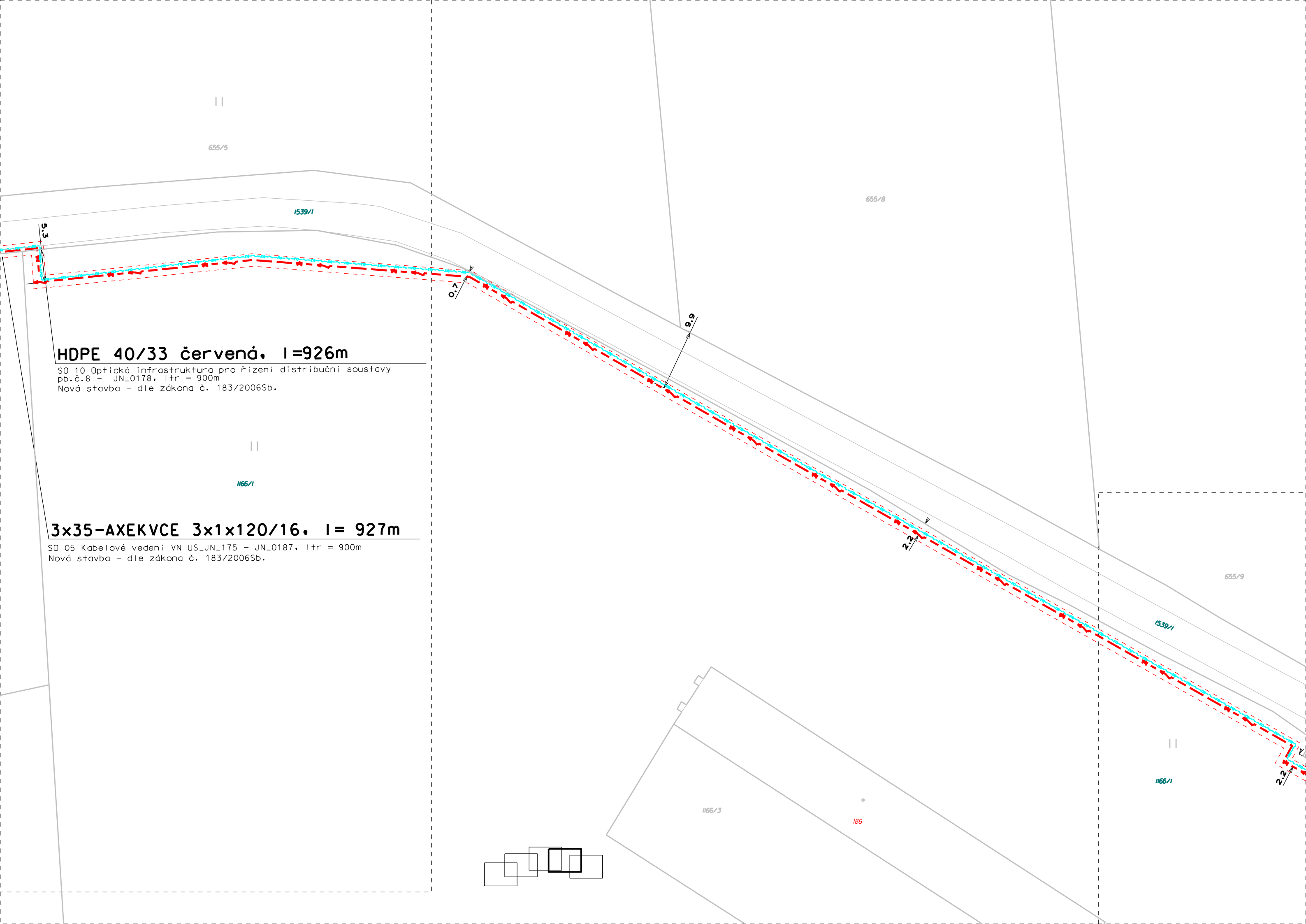
Ochrana před nebezpečným dotykem : dle PNE 33 0000-1
Živých částí : izolací a polohou
Neživých částí : zeměním
Prostor: Nebezpečný dle PNE 33 0000-2

část NN

Ochrana před nebezpečným dotykem : dle PNE 33 0000-1
Živých částí : polohou, zábranou, kryty, dvojitou izolací (čl.3.2.1)
Neživých částí : automatickým odpojením od zdroje (čl.3.3.2.7)
Ochrana před přepětím : dle ČSN 33 3060, 38 0810, 33 3301, (čl.4.6.)

POZNÁMKA: PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ZAŘÍZENÍ!

Odpovědný projektant:	Ing. PETR KOLLERT	KOLLERT s.r.o. ELEKTRO SVÁROVSKÁ 108, 460 10 Liberec 22
Kreslil:	ONDŘEJ ŠVANDA	
Investor: ČEZ DISTRIBUCE, A.S.		měřítko: 1:500
JN-Rychnov u Jablonce n.N. - kVN,TS,kNN		datum: 25.09.2023
		číslo zakázky: IV-12-4023272
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		číslo výkr.: C2

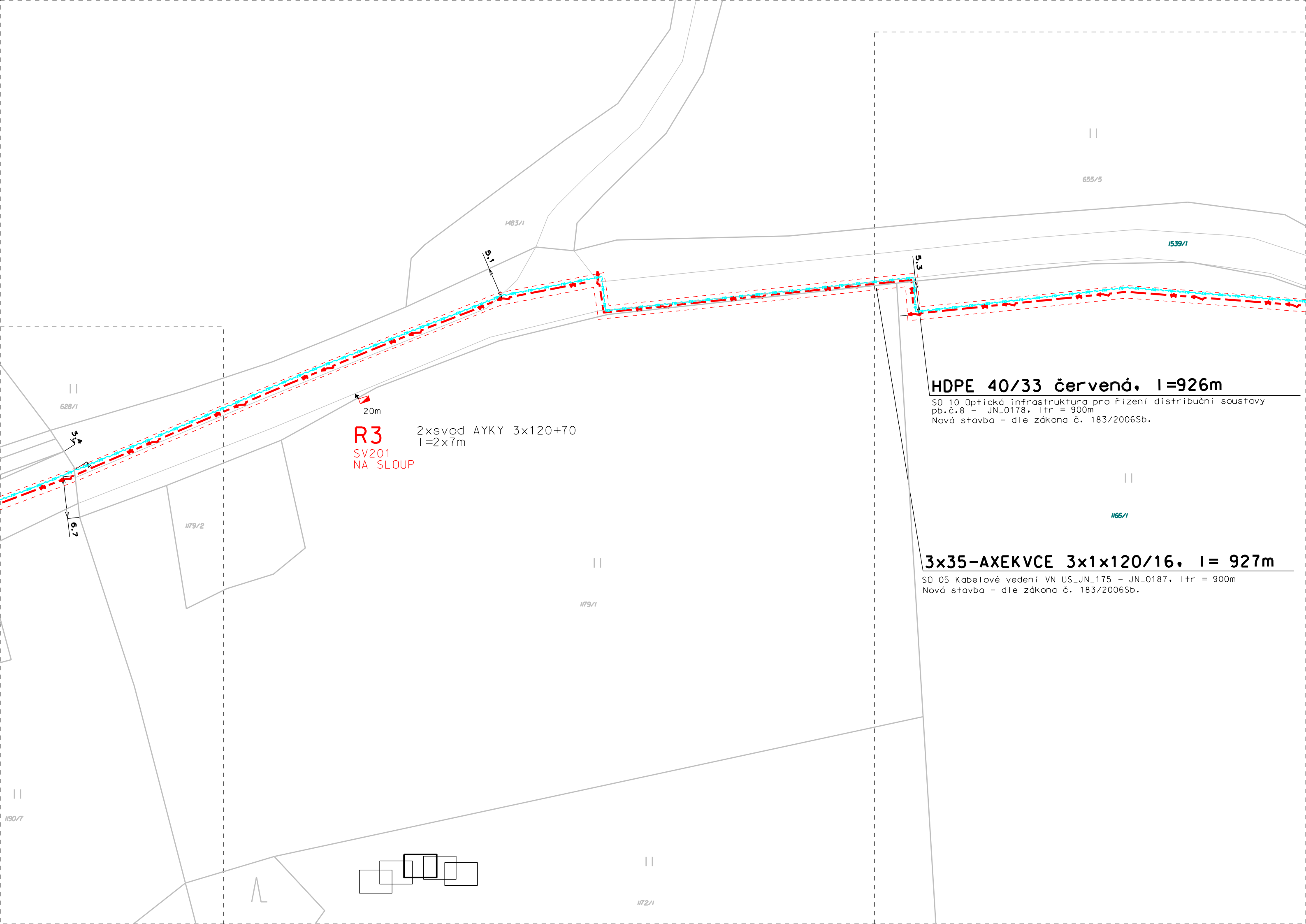


HDPE 40/33 červená, l=926m

SO 10 Optická infrastruktura pro řízení distribuční soustavy
pb.č.8 - JN_0178, ltr = 900m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

3x35-AXEKVCE 3x1x120/16, l= 927m

SO 05 Kabelové vedení VN US_JN_175 - JN_0187, ltr = 900m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.



HDPE 40/33 červená, l=926m

SO 10 Optická infrastruktura pro řízení distribuční soustavy
pb.č.8 - JN_0178, ltr = 900m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

3x35-AXEKVCE 3x1x120/16, l= 927m

SO 05 Kabelové vedení VN US_JN_175 - JN_0187, ltr = 900m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

R3 2xsvod AYKY 3x120+70
SV201 l=2x7m
NA SLOUP

HDPE 40/33 červená, l=926m

SO 10 Optická infrastruktura pro řízení distribuční soustavy
pb.č.8 - JN_0187, ltr = 900m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

3x35-AXEKVCE 3x1x120/16, l= 927m

SO 05 Kabelové vedení VN US_JN_175 - JN_0187, ltr = 900m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

1-AYKY 4x50, l=16m

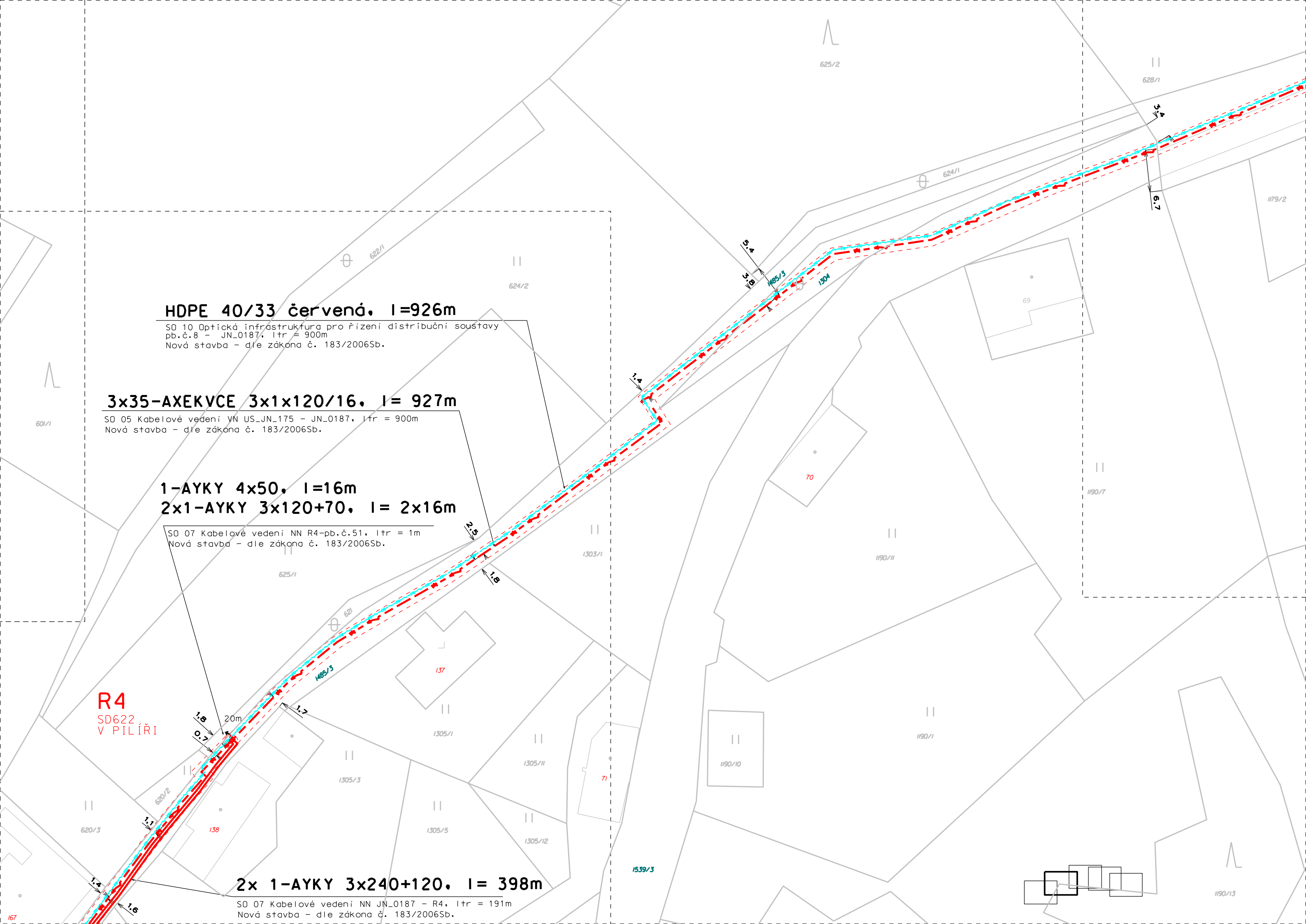
2x1-AYKY 3x120+70, l= 2x16m

SO 07 Kabelové vedení NN R4-pb.č.51, ltr = 1m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

R4
SD622
V PILÍŘI

2x 1-AYKY 3x240+120, l= 398m

SO 07 Kabelové vedení NN JN_0187 - R4, ltr = 191m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.



2x1-AYKY 3x240+120, l = 290m

SO 07 Kabelové vedení NN JN_0187-R7-E22, ltr = 132m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

TS JN_0187

SO 01 Nová distribuční trafostanice CTSbb 1x630/3S-36
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.
PS 05 (transformátor 35/0,4kV, 250kVA,
rozv. NN-6-ti vývodový, rozv. VN-KT/1T)

HDPE 40/33 červená, l=926m

SO 10 Optická infrastruktura pro řízení distribuční soustavy
pb.č.8 - JN_0187, ltr = 900m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

3x35-AXEKVCE 3x1x120/16, l = 927m

SO 05 Kabelové vedení VN US_JN_175 - JN_0187, ltr = 900m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

1-AYKY 4x50, l=16m

2x1-AYKY 3x120+70, l = 2x16m

SO 07 Kabelové vedení NN R4-pb.č.51, ltr = 1m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

CYKY 4x10, l = 33m

SO 07.1 Kabelová přípojka NN E22-XS1, ltr = 27m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

2x 1-AYKY 3x240+120, l = 398m

SO 07 Kabelové vedení NN JN_0187 - R4, ltr = 191m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

