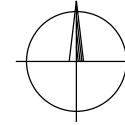


k.ú. Pelikovice



LEGENDA

- stávající vrch. vedení VN 35kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.
- stávající vrch. izolované DEMONTOVANÉ vedení NN 0,4kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.
- stávající vrch. izolované vedení NN 0,4kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.
- stávající kab. vedení NN 0,4kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.
- stávající sdělovací kab. vedení v majetku CETIN a.s.
- sdělovací vrch. vedení v majetku CETIN a.s.
- 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
- protlak
- jáma pro protlak (1,5x1,5x1,3m)
- měněný, stávající, demontovaný betonový podpěrný bod
- nová kiosková trafostanice 35/0,4kV
- nový, vyměněný úsekový odpínač
- nová, vyměněná, stávající, demontovaná rozpojovací skříň (pilíř)
- nová, vyměněná, stávající, demontovaná přípojková skříň SP, SS
- projektované uzemnění páskou FeZn 30x4 mm
- projektovaný svodič přepětí VN, NN
- stávající vrch. vedení VO v majetku obce
- PROJEKTOVANÉ UZEMNĚNÍ PÁSKOU FEZN 30/4
- NAVRHOVANÉ OCHRANNÉ PÁSMO TRAFOSTANICE-2m od obvodu
- uložení kab. do trubky korug.
- demontované kab. vedení NN 0,4kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.
- stávající trafostanice 35/0,4kV

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: 18.07.2023
		číslo zakázky: IV-12-4023272
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		číslo výkr.: C3

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

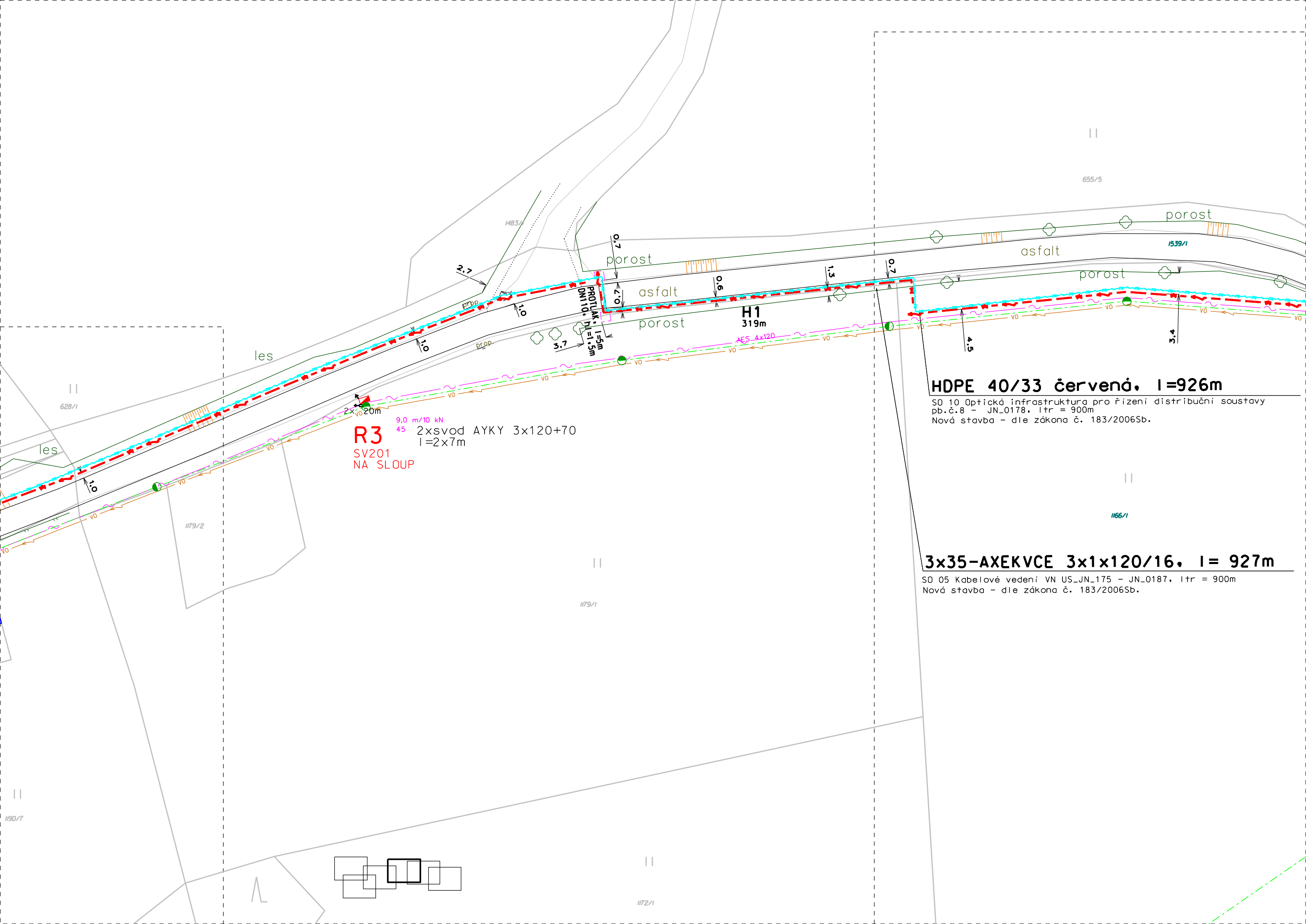
US_JN_174
vrcholový odpínač-měněný
FLC_GB_R_N_38kV

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

S0 05 Kabelové vedení VN US_JN_175 - JN_0187, ltr = 900m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

prořez náletového porostu, 400m²

H1
319m



R3
SV201
NA SLOUP
9,0 m/10 kN
45 2xsvod AYKY 3x120+70
l=2x7m

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_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.

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

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

R4

SD622
V PILÍŘI
10,5 m/20 kN
51

B2
1m

20m

H1
260m

G3
99m

asfalt

SP 100
36

č.p. 36

70

č.p. 10

138

č.p. 2

71

1539/3

1190/13

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

SO 07 Kabelové vedení NN JN_0187-R7-E22, Itr = 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, I=926m

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

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

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

1-AYKY 4x50, I=16m
2x1-AYKY 3x120+70, I= 2x16m

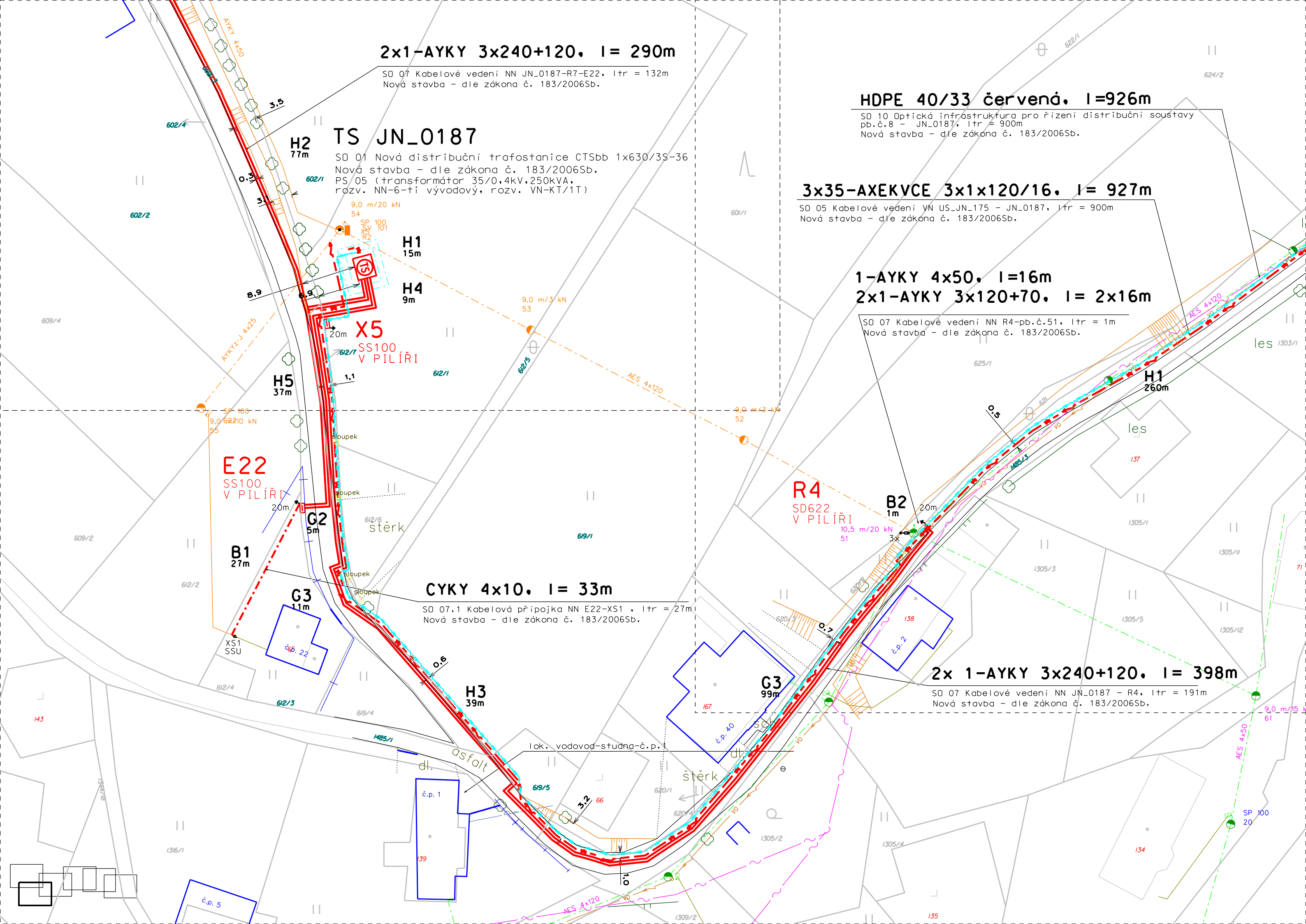
SO 07 Kabelové vedení NN R4-pb.č.51, Itr = 1m
Nová stavba - dle zákona č. 183/2006Sb.

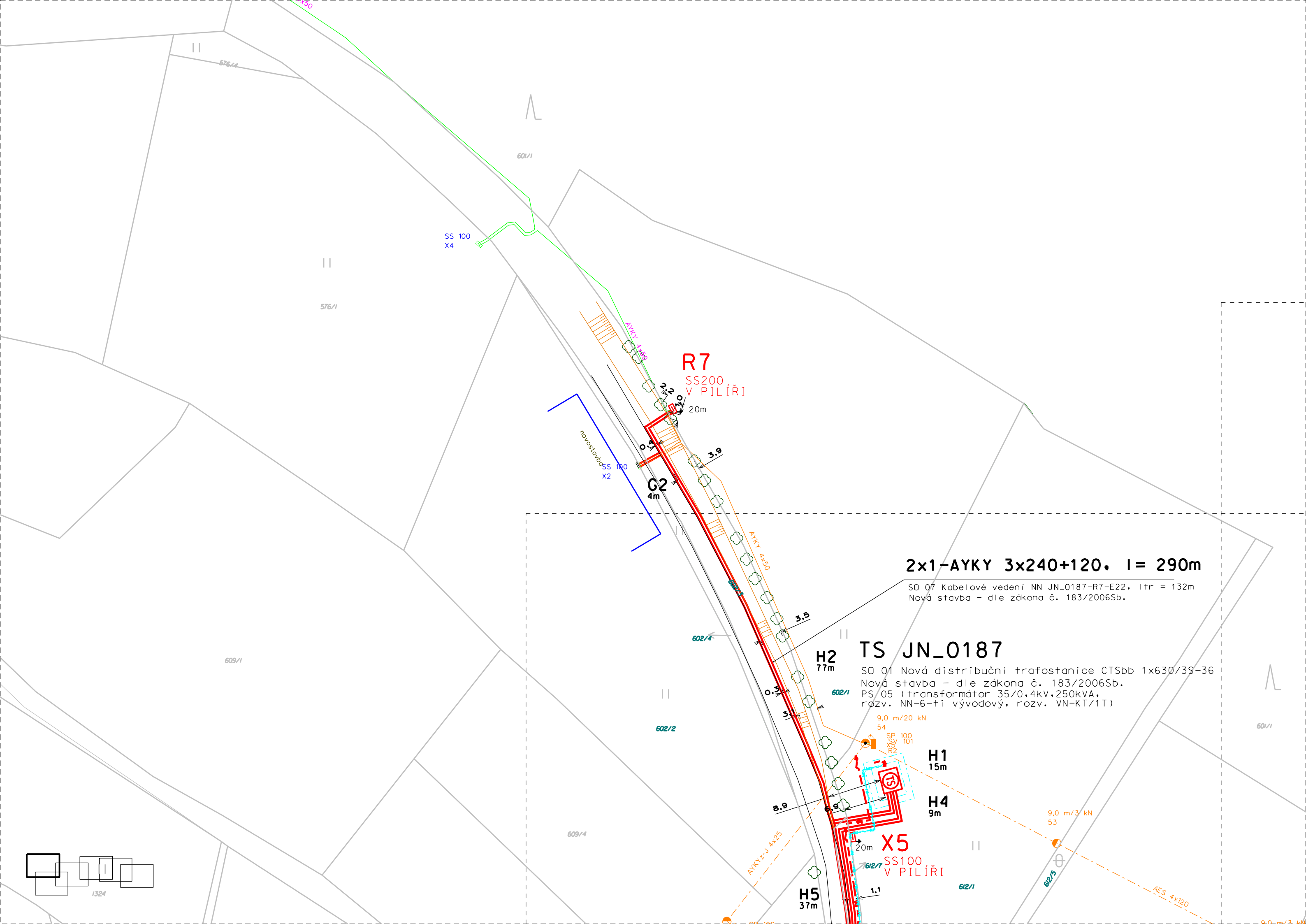
CYKY 4x10, I= 33m

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

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

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





R7
SS200
V PILÍŘI

20m

C2
4m

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

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

TS JN_0187

SD 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)

H2
77m

H1
15m

H4
9m

H5
37m

X5
SS100
V PILÍŘI

20m

1.1

