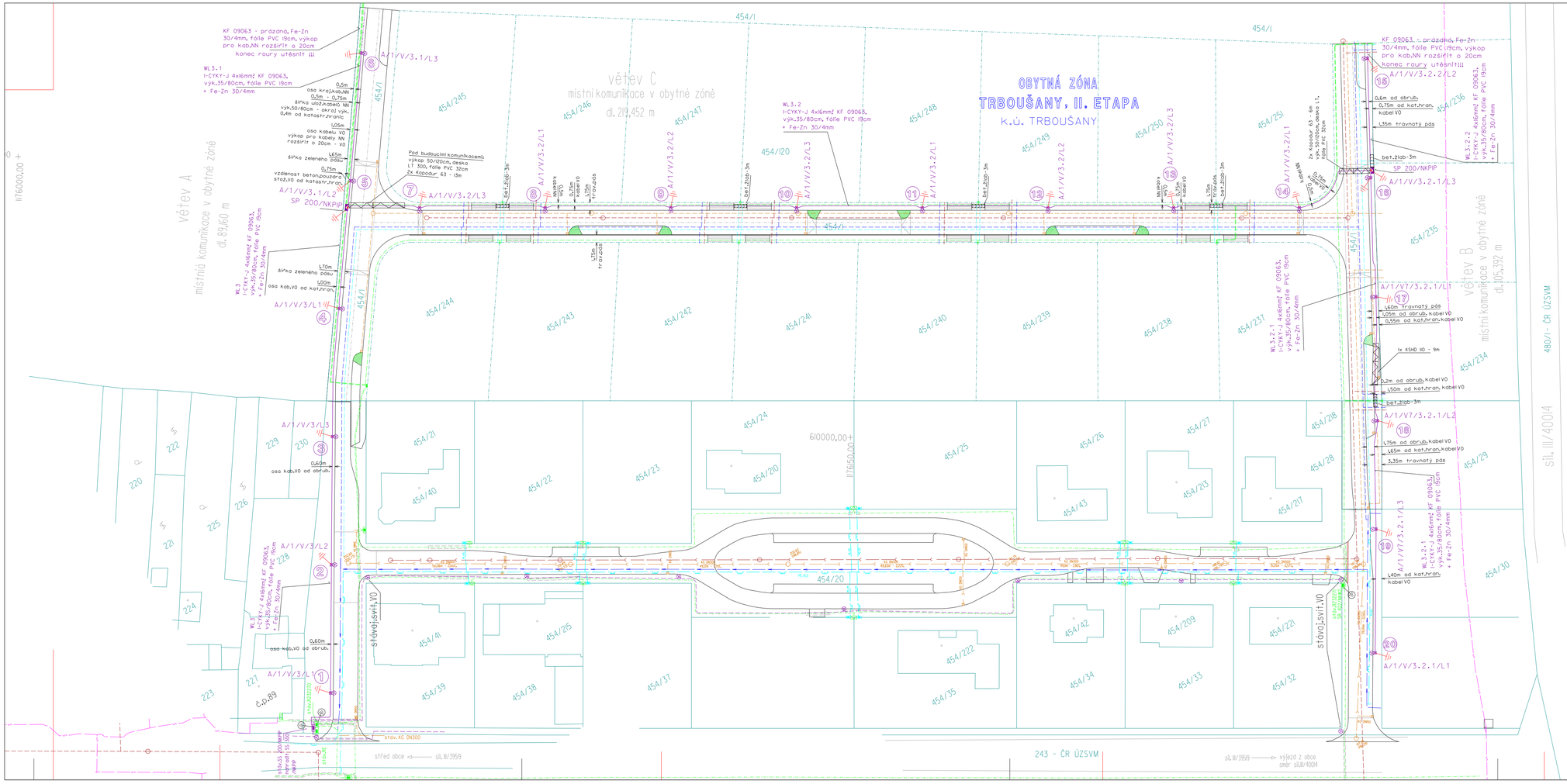

POZNÁMKY:

1) Kabel VO (1-CYKY-J 4x 16mm²) bude v celé trase protažen v ochranné trubce KF 09063, roury se zatáhnou až do patic stožárů VO.
2) Při křížení sdělovacích kabelů a STL plynovodu a jeho přípojek, bude kabel VO s ochrannou rourou nově uložen do betonového žlabu.
3) V souběhu s kabelem VO bude ve výkopu uložena i pasovitna Fe-Zn 30/4mm. Přízemění stožárů VO na tuto pasovitnu bude provedeno vodičem Fe-Zn ø 10mm, 5ks) v zemi se provede svorkou SR 03, která se zalévá do suspenzí SA IV.

LEGENDA STÁV. INŽ.SÍTÍ:

- kabel Cetin, a.s.
- závěs Kabel Cetin, a.s.
- kabel Cetin, a.s. - nezaměřený
- STL plynovod
- vodovod
- kanalizace
- veřejné osvětlení

LEGENDA STÁV.EL.ZAŘÍZ. E.ON:

- kabelové rozvody NN
- přípojková skříň
- rozpojovací skříň v plinth
- uzemnění
- ochranná roura

LEGENDA NAVRŽ. ZAŘÍZ.VO:

- kabel VO-ochr.roura - ve výkopu
- prázdná roura pro kabel VO
- rozpínací skříň VO
- rozvaděč VO v plinth
- uzemnění
- ochranná roura ve výkopu
- betonový kabelový žlab

LEGENDA NAVRŽ. INŽ.SÍTÍ:

- kabel.rozvody E.ON.u
- STL plynovod
- vodovod
- dešťová kanalizace
- splašková kanalizace

Svítidlo:
A - LED svítidlo Philips - BGP281 T25 DM50 LED40 - NO (1x LED40 - 45/740)

Stožár:
1/ - LBH 5 - B - sadový bezpatic.třístupňový, žárově aboustr.zinkovaný (AMAKO, s.r.o.-provozovna Strachotín)
+ plastová manžeta PM 114 + svorkovnice GURO - EKM 1Z71, obj.č.94 810, 1x E27 - 4A

Výložník:
V - UD 1/60 - 500 - výložník rovný typu UD, žárově aboustr.zinkovaný (AMAKO, s.r.o.- provozovna Strachotín
V7- UD 1/60 - 750 - výložník rovný typu UD, žárově aboustr.zinkovaný (AMAKO, s.r.o.- provozovna Strachotín

Značení svítidel:
A/1/V/1/L1(2.3)
- 2 - zapojení do fáze
- 3 - číslo obvodu
- V - typ výložníku
- 1 - typ stožáru
- L1 - typ svítidla

Základní údaje:

Střídavá síť nn:	3-PEN, střída., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť vn:	3, střída., 50Hz, 22kV/IT

Ochrana před přímým dotykem (dotykem živých částí) rozvodných el. zařízeních do 1000V: izolací, dle ČSN 33 20000 - 4 - 41, ed.2., příloha A, čl. A.1
krytem, dle ČSN 33 2000 - 4 - 41, ed.2., příloha A, čl. A.2

Ochrana před dotykem neživých částí (ochrana při poruše) rozvodných el. zařízení do 1000V, kde je přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochranu v sítích TN - C
automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji, dle ČSN 33 2000 - 4 - 41, ed.2., čl. 411.3.2
ochrana použitím zařízení třídy ochrany II, ČSN 33 2000 - 4 - 41, ed.2., čl. 412.1

Námrazová oblast: I-O (bez námrazy), dle podkladů EGÚ Brno a PNE 33 3302
Větrová oblast: II., dle podkladů EGÚ Brno a PNE 33 3302

Prostory z hlediska úrazu el.proudem: zvýšť nebezpečné, ČSN 33 2000-4-41, ed.2., změna Z1
Vnější vlivy působící na el. rozvodná zařízení přenosové soustavy:
stanovuje ČSN 33 2000 - 3 a - 5 - 51, AA8; AB8; AD1; AE1; AF1 AG1; AH1; AK1; AL1; AM1; AQ1; AS2; AT1; AU1; BA5

Všechny podzemní sítě jsou zakresleny orientačně. Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit jejich vytýčení !!!

Projektoval:	Drahomír Buchta	Kraj:	Jihomoravský
Odp. projektant:	Drahomír Buchta	Město, obec:	Trboušany
		Katastr. území:	Trboušany
Stavební k:	Obec TRBOUŠANY, č.p. 113, 664 64, p. D. Kounice		

Autorizovaný projektant elektro
BUCHTA DRAHOMÍR
Vaňkovo nám.570/2, Brno 602 00
+420 543 246 808, 603 865 084

Formát:	8 A4/dgn
Datum:	06.2020
Stupeň:	PDÚR, PDRS
Zak. č.:	B.001.20
Měř:	1: 500
Č. paré	
Název akce:	TRBOUŠANY - obyt.zóna, II.etapa - veřejné osvětlení
SO 01- Veřejné osvětlení	
Výkres:	Situace montáže VO
Č. výkr.:	2
Část	SO 01