

Stávající inženýrské sítě jsou  
zakresleny pouze orientačně, před  
zahájením prací nutno ověřit;

- LEGENDA SÍTÍ**
- NOVÝ ZEMNÍ KABEL VN+HDPE TRUBKA
  - NOVÝ ZEMNÍ KABEL NN
  - STÁV. ZEMNÍ KABEL NN
  - STÁV. ZEMNÍ KABEL VN
  - DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ VN
  - VODOVOD
  - KANALIZACE
  - VZDUŠNÉ SDBELOVACÍ VEDENÍ
  - SDBELOVACÍ VEDENÍ CETIN
  - PLYNOVOD
  - KABELOVÉ VEDENÍ V.O.

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ min. 14 DNÍ PŘEDEM  
KONTAKTOVAT ZÁSTUPCE  
ŘÍMSKOKATOLICKÉ FARNOSTI NETOLICE  
Staré Město 190, 384 11, Netolice

**LEGENDA**



- 2 Odkopat, přerušit a naspojovat stávající kabel VN 3x NAXXSZY 1x150 mm<sup>2</sup> na nový zemní kabel VN 3x NAXXSZY 1x150 mm<sup>2</sup> (1x spojka VN);  
Naspojovat stávající a novou HDPE trubku (1x spojka HDPE);  
stávající marker.
- TS2 Demontáž dvouúrovňové trafostanice:  
Odsadit kioskovou trafostanici BETONBAU UF2538 do 1x 630 kVA  
s vnější obsluhou a plochou vanovou střechou; kompaktní rozváděč  
VN CA2X11TS; odsadit 1sd omezovačú přepětí VN; v rozváděči VN  
ukončit 2x nový zemní kabel VN 3x NAXXSZY 1x150 mm<sup>2</sup>;  
v kabelovém prostoru ukončit 2x HDPE trubku + zásky; 1sd pojistek  
VN 16A dle IEC; odsadit transformátor 220/4 kV – 400 kVA  
- hermetizovaný; rozváděč NN RDD 1099/4825 ve stojanu TS-VK8-D;  
ukončit 2x NAYY 4x240 mm<sup>2</sup>, 1x NAYY 4x150 mm<sup>2</sup> a 1x NAYY  
4x85 mm<sup>2</sup>; provést uzemnění obvodovým zemním + zemnicí  
prahy a paprsky pásy FeZn 30x4 mm na hodnotu Rz: uzel  
TR max = 5 ohmů, společné VN a NN max = 20 ohmy; položit  
okapový chodník z dlaždic 50x50cm; tabulka ACON;  
V místě demontované trafostanice odkopat, přerušit a naspojovat  
stávající laby 2x AYKY 3x240+120mm<sup>2</sup> na nové kabely 2x NAYY  
4x240 mm<sup>2</sup> (2x spojka NN);
- 1 Výměna JB 9/15kN; betonový základ 1,0 m<sup>3</sup>; odsadit konzolu VVS  
+ kotvení pas + 4ks VK1; ukončit stávající AIfE 4x70 mm<sup>2</sup>; provést  
kabelový svod NAYY 4x85 mm<sup>2</sup>; odtráhnout rouru; odsadit 1sd omezovač  
přepětí; provést uzemnění R<sub>zmax</sub> = 15 ohmů;
- 02 Stávající kabelový pilř SS100; odkopit stávající NAYY 4x150 mm<sup>2</sup>;  
ukončit nový NAYY 4x150 mm<sup>2</sup>;
- 41 Odsadit nový příhradový stožár 18/50kN; betonový základ 15,89 m<sup>3</sup>;  
odsadit konzolu B-110 + konzolu A3-U10-R; 11ks VPA na vrchol stožáru;  
1sd plastových kotvěných izolátorů; ukončit nové AIfE 3x110/22 mm<sup>2</sup>;  
2x boční nosník + 2ks VPA; 4x konzola podpěrných izolátorů + 14ks VPA;  
odsadit svleky kompozitový deskový odbočák; svod AIfE 3x110/22 mm<sup>2</sup>;  
odsadit sestavu kabelového svodu VN s omezovači přepětí VN; provést  
kabelový svod 3x NAXXSZY 1x150 mm<sup>2</sup>; kabelový kyt; ukončit HDPE  
trubku + záška; vystrážná tabulka; zábrana plováky na vrchol dílky;  
provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy na hodnotu  
R<sub>zmax</sub> = 115 ohmů;

<b>Rozsah řešení :</b>	venkovní vedení 22 kV	AIfE 3x110/22 mm <sup>2</sup>	2,206 km
128 - 147	venkovní vedení 22 kV	AIfE 3x110/22 mm <sup>2</sup>	0,061 km
136 - 1	venkovní vedení 22 kV	AIfE 3x110/22 mm <sup>2</sup>	3,407 km
127 - 41, 39 - 147	venkovní vedení 22 kV	AIfE 3x110/22 mm <sup>2</sup>	0,087 km
4 - 12	venkovní vedení 22 kV	AIfE 3x110/22 mm <sup>2</sup>	0,261 km
28 - TS3	sdbelovací vedení	AT-SBE/707-348-COAE	2,481 km
129 - 147	kabelové vedení 22 kV	NAXXSZY 1x150 mm <sup>2</sup>	255 m
41 - TS2	kabelové vedení 22 kV	NAXXSZY 1x150 mm <sup>2</sup>	369 m
TS2 - 2	kabelové vedení 22 kV	NAXXSZY 1x150 mm <sup>2</sup>	384 m
TS1 - 39	sdbelovací vedení	HDPE trubka	255 m
41 - TS2	sdbelovací vedení	HDPE trubka	369 m
TS2 - 2	sdbelovací vedení	HDPE trubka	261 m
1 - 39	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x240 mm <sup>2</sup>	32 m
TS2 - 02	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x150 mm <sup>2</sup>	22 m
TS2 - 01	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x85 mm <sup>2</sup>	35 m

<b>Rozsah demontovaného zařízení:</b>	venkovní vedení VN	AIfE 3x35 mm <sup>2</sup>	0,805 km
	venkovní vedení VN	AIfE 3x50 mm <sup>2</sup>	3,980 km
	venkovní vedení VN	AIfE 3x85 mm <sup>2</sup>	2,105 km
	venkovní vedení VN	Cu 3x50 mm <sup>2</sup>	0,340 km
	venkovní vedení NN	AIfE 4x70 mm <sup>2</sup>	0,020 km

Die paragrafy 79 odst. 2 písm. s) a odst. 6  
a paragrafy 103 odst. 1 písm. a) a písm. e)  
zákonu 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů  
- udělovat práce neryžují územní souhlas,  
územní rozhodnutí, stavební povelení ani ohlášení.

Provdová soustava : VN - 3-50Hz, 22 000 V  
NN - 3F+N+PE, 230/400 V  
Ochrana před nebezpečným dotykem neizých částí:  
VN - zemním - IT  
NN - automatickým odpojením od zdroje TN-C  
Nárazová oblast : I-0, I-1

Vypracoval:	Břejša Milan	Zodp. projektant:	Břejša Milan	
Místo stavby:	Netolice			
Stavební úřad:	Netolice			
Investor:	EGD, a.s. Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno			
Název stavby:	VN Netolice: Rek.3-Netolice a okolí			
Druh přílohy:	Situace stavby			
Číslo stavby:	104005548			
Formal. výkresu:	10xA4			
Název souboru:	soulisk.dgn			
Datum:	duben 2023			
Měřítko:	1:500			
Číslo výkresu:	C5			Číslo výlistku: