



Dle paragrafu 79 odst. 2 písm. s) a odst. 6 a paragrafu 103 odst. 1 písm. a) a písm. e) zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů - udržovací práce nevyžadují územní souhlas, územní rozhodnutí, stavební povolení ani ohlášení.

**LEGENDA SÍTÍ**

- NOVÝ ZEMNÍ KABEL VN
- STÁV. ZEMNÍ KABEL VN
- VÝMĚNA VENKOVNÍHO VEDENÍ VN
- STÁV. VENKOVNÍ VEDENÍ VN
- VTL PLYNOVOD

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

- LEGENDA:**
- 46** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4m<sup>3</sup>; konzola Pařát III + 3ks VPA-v; konzola SDOK 0,52m pod vrcholem; odbočná konzola 1sd plastových kotevních izolátorů; nosná svorka SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; výstražná tabulka;
  - 47** Výměna příhradového stožáru 15/40kN; betonový základ 11,31m<sup>3</sup>; osadit konzolu B-U10 a konzolu A3-U10-R; 1sd plastových kotevních izolátorů; 2ks konzol podpěrných izolátorů; 8ks boční nosník + 9ks VPA;; osadit konzolu SDOK B-U8-R 3m pod vrcholem; kotevní svorka SDOK; 1x Avibra; kříž rezervy; rezerva SDOK 2x30m; optická spojka; 8ks přichytek SDOK; osadit zpětně 2x stávající sestavu kabelového svodu se svislým ÚO a omezovací přepětí; výstražná tabulka; obnova uzemnění ekvipotenciálními kruhy R<sub>zmax</sub> = 48 ohmů; ball marker;
  - 2** Stávající příhradový stožár; odrezivění, nátěr, oprava betonového základu dle popisu v textové části; výměna kabelového svodu a konzoly omezovačů přepětí-osadit na protilehlou stranu; 1ks VPA; výstražná tabulka; obnova uzemnění ekvipotenciálními kruhy R<sub>zmax</sub> = 48 ohmů;HDPE trubku ukončit v ochranném krytu kabelového svodu a opatřit tlakotěsnou zátkou; ball marker;

<b>Rozsah řešení :</b>			
1 - 16, 24 - 27	venkovní vedení 22 kV	AlFe 3x110/22 mm <sup>2</sup>	4,070 km
29 - 47			
47 - Cukrovar	kabelové vedení 22 kV	3xNA2XS2Y 1x150 mm <sup>2</sup>	1 716 m
RoEON - TS Cukrovar			
	sdělovací vedení	SDOK 48 vláken	6 193 m
RoEON - 1, 47 - TS Cukrovar,			
RoEON - 1A, RoEON - 193			
	sdělovací vedení	HDPE 40/33	1 844 m
<b>Rozsah demontovaného zařízení:</b>			
	venkovní vedení VN	AlFe 3x70 mm <sup>2</sup>	4,040 km
	kabelové vedení VN	ANKTOPV 3x185 mm <sup>2</sup>	1 700 m

Větrová oblast: I  
Vr = 22,5 m/s

Proudová soustava : VN - 3~50Hz, 22 000 V  
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:  
VN - zemněním - IT  
Námrazová oblast : NO

Vypracoval :	Vašmucius Adam	Zodp. projektant :	Brejcha Milan		
Místo stavby :	Hrušovany nad Jevišovkou				
Stavebníúřad :	Hrušovany nad Jevišovkou				
Investor :	E.ON Distribuce a.s., České Budějovice				
Název stavby :				Číslo stavby :	1040014413
Stavebníúpravy VN101 od 2 po 41				Formát výkresu :	2xA4
				Název souboru :	soutisk.dgn
				Datum :	leden 2020
				Měřítko :	1 : 1000
Druh přílohy :				Číslo výkresu :	Číslo výtisku :
Situace stavby				C11	