



LEGENDA SÍTÍ

NOVÝ ZEMNÍ KABEL NN

HLAVNÍ DOMOVNÍ KABEL NN (HDV)

STÁV. VENKOVNÍ VEDENÍ NN - AIFe

STÁV. VENKOVNÍ VEDENÍ NN - AES

STÁV. VENKOVNÍ VEDENÍ NN - AYKYz

STÁV. ZEMNÍ KABEL NN

DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN

DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN

VZDUŠNÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ

VODOVOD

KANALIZACE

- LEGENDA
- 01

Výměna JB 9/20 kN; betonový základ 2,2 m3; osadit konzolu VVS koncovou + 1ks VK1 (V.O.); ukončit stávající AIFe 4x35 mm2; osadit 2x kotevní soupravu s okem; 2x kotevní svorka; ukončit stávající AES 4x120 mm2 a stávající AES 4x70 mm2; osadit kotevní objímku + napínací šroub; ukončit stávající AYKYz 4x16 mm2; osadit 3sd omezovačů přepětí NN; nový zemní svod; stávající uzemnění; provést kabelové svody 2x NAYY 4x95 mm2 ze stávajícího AIFe 4x35 mm2 a AES 4x70 mm2 a NAYY 4x150 mm2 ze stávajícího AES 4x120 mm2; ochranné roury; Stávající kabelový pilíř SR 502; osadit redukci; ukončit 3x NAYY 4x95 mm2, NAYY 4x150 mm2 a stávající AYKY 4x16 mm2 a AYKY 4x35 mm2; stávající uzemnění;
- 02

Demontáž střešníku; Osadit kabelový pilíř SS 300; zasmyčkovat NAYY 4x95 mm2; ukončit NAYY 4x50 mm2 a NAYY 4x25 mm2; přepojit RE;
- 03

Demontáž JB; demontáž kabelové skříň SV 101/PS; demontáž SP 100; Osadit kabelovou skříň SP 200; ukončit NAYY 4x25 mm2; přepojit RE;
- 04

Osadit kabelový pilíř SS 100; ukončit NAYY 4x50 mm2; provést uzemnění R_{zmax} = 15 ohmů;
- 05

Demontáž střešníku; Osadit kabelovou skříň SS 200; zasmyčkovat NAYY 4x95 mm2; ukončit NAYY 4x25 mm2; přepojit RE;
- 06

Demontáž JB; demontáž kabelové skříň SP 100/PS; Stávající kabelová skříň SP 100; ukončit NAYY 4x25 mm2; přepojit RE;
- 07

Demontáž střešníku; Osadit kabelový pilíř SS 100; ukončit NAYY 4x95 mm2; přepojit RE; provést uzemnění R_{zmax} = 15 ohmů;

Rozsah řešení :

01	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x150 mm2	13 m
01, 01 - 07	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x95 mm2	163 m
02 - 04	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x50 mm2	76 m
02 - 03, 05 - 06	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x25 mm2	58 m

Rozsah demontovaného zařízení:

závěsný kabel NN	AYKYz 4x16 mm2	30 m
venkovní vedení NN	AIFe 4x35 mm2	0,120 km

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

Proudová soustava : NN - 3PEN~50Hz, 230/400 V
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
NN - automatickým odpojením od zdroje TN-C
Námrazová oblast : I-3

Vypracoval :		Zodp. projektant :		
Místo stavby :				
Stavební úřad :				
Investor :				
Název stavby :				
Druh přílohy :	Celková situace stavby			
	Číslo stavby :			
	Formát výkresu :	2xA4		
	Název souboru :	soutisk.dgn		
	Datum :	prosinec 2020		
	Měřítko :	1:500		
	Číslo výkresu :		Číslo výtisku :	
		C2		