Nová kiosková trafostanice BETONBAU UF 2536
osazeno strojem o výkonu 630kVA
rozvaděč VN typu Siemens 8DJH RRRT (2K+1TS)
Rozvaděč NN řešen RTS 1099/4835
Dion BL1000
TS ČSD 707002
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
zaústěn do do nové TS ČSD
do rozvaděče VN.
3x(22-NA2XS(F)2Y 1x150)
délka trasy 156m
HDPE SI40/33
NAYY 4x240
NAYY 4x150
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
ULOŽENÍ KABELU VE VÝKOPU "SU"
DLE VÝKRESU D2.1.6
travnatým úpasem podél komunikace
(krajem bývalého hájku)
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
protlačení neřízeným protlakem
pod nájezdem k RD.
SPOJKOVIŠTĚ KABELŮ
VN22KV 3x1x150 NA2XS(F)2Y
SPOJKOVIŠTĚ HDPE SI40/33
- UMÍSTĚNÍ PASIVNÍHO MARKERU
umístěno v travnatém pásu podél chodníku.
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
protlačení překopem
pod nájezdem k RD
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
kabel veden neřízeným protlakem pod
místem sběru odpadu (zámková dlažba)
s hloubkou uložení 1,4m pod niveletu.
NAYY 4x240
NAYY 4x150
délka trasy 362m
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
kabel veden řízeným protlakem pod místní
asfaltovou komunikací, s cílovou jámou do
chodníku ze zámkové dlažby.
3x(22-NA2XS(F)2Y 1x150)
délka úseku 300m
HDPE SI40/33
NAYY 4x240
NAYY 4x150
délka trasy 182m
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
ULOŽENÍ KABELU VE VÝKOPU "SU-CH"
DLE VÝKRESU D2.1.6
v travnatém pásu podél chodníku
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
ULOŽENÍ KABELU VE VÝKOPU "SU-CH"
DLE VÝKRESU D2.1.6
v chodníku ze zámkové dlažby
NAYY 4x240
NAYY 4x150
délka trasy 235m
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
protlačení neřízeným protlakem
pod nájezdem k RD.
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
ULOŽENÍ KABELU VE VÝKOPU "SU-CH"
DLE VÝKRESU D2.1.6
uloženo v travnaté ploše
podél chodníku ze zámkové dlažby
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
protlačení neřízeným protlakem
pod asfaltovou komunikací
NAYY 4x240
NAYY 4x150
délka trasy 206m
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
ULOŽENÍ KABELU VE VÝKOPU "SU-CH"
DLE VÝKRESU D2.1.6
uloženo podél asfaltové cesty,
v chodníku ze zámkové dlažby
3x240+120 AYKY
NAYY 4x150
NAYY 4x240
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
protlačení neřízeným protlakem
pod asfaltovou komunikací
NOVÝ 3x1x150 NA2XS(F)2Y
HDPE SI40/33
ULOŽENÍ KABELU VE VÝKOPU "SU"
DLE VÝKRESU D2.1.6
uloženo podél asfaltové cesty, travnatým pásem
v odstupu od komunikace 4m.
3x(22-NA2XS(F)2Y 1x150)
HDPE SI40/33
NAYY 4x240
délka trasy 397m
TS ČSD 707002
K Boji
KOLOSVOD
asfalt
H166

POZNÁMKA:

Projektant není schopen garantovat, že v době realizace stavby budou poměry v provozované síti VN, NN stejné, jako v době zpracování projektové dokumentace. Správný sled fází a fázování nově budovaných/upravených rozvodů VN a NN zajišťuje realizační firma.

KÓTY VE VÝKRESE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. POLOHA PODZEMNÍCH VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ BYLA ZJIŠTĚNA U PŘÍSLUŠNÝCH. SPRÁVCŮ A PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ. PODKLADY JSOU ULOŽENY U ZPRACOVATELE PD. POLOHU PODZEMNÍCH.VEDENÍ NELZE VYTYČOVAT ODMĚŘENÍM VZDÁLENOSTI NA VÝKRESE. PŘESNÉ VYTYČENÍ ZAJISTÍ DODAVATEL MONTÁŽÍ. PŘI REALIZACI STAVBY U PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ PODZEMNÍCH VEDENÍ PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ.
PROJEKTANT
NENESE ODPOVĚDNOST ZA NARUŠENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BĚHEM VÝSTAVBY.

LEGENDA:

- stávající kabelové vedení VN
- demontované kabelové vedení VN
- nové kabelové vedení VN
- stávající nadzemní vedení VN - holé
- demontované nadzemní vedení VN - holé
- nové nadzemní vedení VN - holé
- stávající nadzemní vedení NN - holé
- demontované nadzemní vedení NN - holé
- nové nadzemní vedení NN - holé
- stávající kabelové vedení NN
- demontované kabelové vedení NN
- nové kabelové vedení NN
- stávající nadzemní vedení NN - izolované
- demontované nadzemní vedení NN - izolované
- uzemňovací pásek
- stávající nadzemní vedení NN - izolované
- nové nadzemní vedení NN - izolované
- nové hlavní domovní vedení CYKY 4x10
- přípojková skříň pojistková stávající
- přípojková skříň pojistková nová
- Ukotvení pomocí lana/tyče
- stávající sloup VN
- PLYN STL - distribuční síť, JMP, a.s.
- PLYN VTL - distribuční síť, JMP, a.s.
- VODOVOD - distribuční síť, obec
- KANALIZACE - inženýrská síť, obec
- Kabel Telefónica O2 - inženýrská síť
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- 836 parcelní číslo
- hranice parcel stávající
- betonový stožár nový
- betonový stožár stáv.
- demontáž - betonový stožár stáv.
- rozpojovací skříň stávající
- nová rozpojovací skříň
- obrysy budov
- oplocení
- překop komunikace
- protlak pod komunikací
- žlab
- chránička
- uzemnění se svodiči přepětí
- uzemnění
- spojka

Základní údaje:
Prostory z hlediska úrazu el. proudem: nebezpečné
Střídavá síť NN: 3+ PEN, stříd., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť VN: 3, stříd., 50Hz, 22kV/IT
Námrazová oblast: N0
Návětrná oblast: II
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízeních do 1000V i nad 1000V:
polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prost. nebezpečných:
na straně VN - zemněním, dle PNE 33 000-1, čl. 3.4.3.1
na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.3.2
- polohou, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.2.1
- izolací, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.2.3
Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy:
stanovuje PNE 33 0000-2, tabulka č. 5 a č. 6
Všechny podzemní inženýrské sítě jsou zakresleny orientačně.
Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytýčení sítí dotčených stavbou energetického zařízení.
Investor je povinen zajistit přesné označení všech inženýr. sítí na povrchu dle ustanovení
Vyhl. č. 10/74 Sb. o geodetických pracích ve výstavbě před zahájením výkopových prací.
Při souběhu nebo křížení energ. zařízení s vedením tech. vybavení dle ČSN 736005 nutno dodržet tyto min. vzdálenosti:

SÍŤ	SOUBĚH	KŘÍŽENÍ
VODOVOD	0,4 m	0,4m(0,2m CH)
KANALIZACE	0,5 m	0,3 m
PLYNOVOD	STL0,6m;NTL0,4m	0,4m(0,1m CH)
KABEL NN	0,05 m	0,05 m
SDĚL. KABEL	0,3m(0,1m CH)	0,3m(0,1m CH)

VYPRACOVAL	FIFKA M.	ZOD. PROJEKTANT	ING. ZEMÁNEK M.	MPLUS elektro s.r.o.
ZHOTOVITEL PD	M PLUS ELEKTRO S.R.O., BORŠICE 759, 687 09 BORŠICE			
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OKRES	HODONÍN	eg.d
KATASTR. ÚZEMÍ	Mikulčice			
MÍSTO STAVBY	Mikulčice			
STAVEBNÍK				Č. STAVBY: 1040021144
NÁZEV STAVBY	Mikulčice;VN;TS;NN obnova II.			DATUM: 11-2021 FORMÁT: 7xA4 STUPEŇ PD: DSP
NÁZEV VÝKRESU	Situace projektovaného vedení			MĚŘÍTKO: 1:500 Č. VÝKRESU: D2.1.1.3