nová SS100/NK
umístěna vpravo od HUP,
zády k par.č. 1142,
dvířky ke komunikaci.

HDV CYKY 4x10,
řešeno zapojením do
ER,vpravo od SS100/NK.

Nová SS200/Nk
umístěna zády k
rozhraní sklepu na
par.č. 1154/1 a 1150
dvířky ke komunikaci.

HDV CYKY 4x10,
pro par.č. 1154/1
řešeno drážkou do
fasády do místa ER.
HDV CYKY 4x10 pro
par.č. 1150 řešeno
drážkou do fasády
do místa ER.

NOvá SR642/NK R225165
umístěna v místě stávající SR402 R225165
dvířky ke komunikaci, bude provedeno přepojení
2x stávajícího kabelu AYKY 3x240+120 a
3x240+120 olejový. Dále bude provedeno
připojení nového kabelu NAYY 4x150.

HDV CYKY 4x10, pro RD č.p. 484
řešeno zapojením do
ER,v blízkosti SR642/NK.
Kabelem HDV CYKY 4x10,
bude provedeno napojení stávající PRIS VO.
Dále bude provdeno zapojení vedení
AES 4x70 ve směru k č.p. 484 stavebních
uzemnění pilíce ZEN na hodnotu 150HM
za pomoci 20m, zemních pásky FeZn 4x30,
která bude uložena ve společném výkopu
s NAYY 4x150

k.ú. Mikulčice

Mikulčice

Moravská

## LEGENDA:

- stávající kabelové vedení VN
- demontované kabelové vedení VN
- nové kabelové vedení VN
- stávající nadzemnívedení VN - holé
- demontované nadzemnívedení 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
- 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, střída., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť VN: 3, střída., 50Hz, 22kV/IT
Námrazová oblast: NO
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 | STL0,6mNTL0,4m | 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) |

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.

| | | | |
|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL | FIFKA M. | ZOD. PROJEKTANT | ING. ZEMÁNEK M. |
| | | | |
| ZHOTOVITEL PD | M PLUS ELEKTRO S.R.O., BORŠICE 759, 687 09 BORŠICE | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| KRAJ | JIHOMORAVSKÝ | OKRES | HODONÍN |
| KATASTR. ÚZEMÍ | Mikulčice | | |
| MÍSTO STAVBY | Mikulčice | | |
| STAVEBNÍK | | | |
| NÁZEV STAVBY | Mikulčice;VN;TS;NN obnova I. | | |
| NÁZEV VÝKRESU | Situace projektovaného vedení | | |

| | |
|---|---|
| Č. STAVBY: | 1040020777 |
| DATUM: | 07-2021 |
| FORMÁT: | A3 |
| STUPEŇ PD: | DSP |
| MĚŘÍTKO: | 1:500 |
| Č. VÝKRESU: | D2.1.1.9 |