Přípojka pro RD č.p. 559,
řešena nově závěsným kabelem NFA2X 4x16,
ve stávající trase vedení AlFe (zrušeno)

Nová SV201 R225704
umístněna na p.b.č. 428, dvířky ke komunikaci
v místě stávající SV101. Přepojení stávajícího
zemního kabelu AYKY 3x120+70, provedení
2x Vývod kabelem NAYY 4x95, na stávající
AlFe (rozkotvení vedení)
Bude provedeno připojení
uzemnění na stávající.

NOvá SR522/NK R225703,
umístěna zády k oplocení RD č.p. 47.
Dvířky ke komunikaci. BUde vyveden kabel
2x kabel NAYY 4x150 na stávající p.b.č. 401,
dále vyveden kabel NAYY 4x150 na SR522/NK 225702.
na stávajícím pb.č. výměna konzoly praporec kus za kus,
dále osazení koncové konzoly pro AlFe
Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 150HM
za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30,
která bude uložena ve společném výkopu
s NAYY 4x150

Nová SS100/NK
umístěna zády k RD č.p. 65
v blízkosti vrat,
dvířky ke komunikaci.
HDV CYKY 4x10,
řešeno průrazem pod příjezdu,
zde drážkou do ER

nová SR522/NK R225702
umístěna zády k RD č.p. 65, dvířky do ulice
vpravo od nového JB. Bude provedneo zapojení
spojkovaného kabelu NAYY 4x240 ve směru od
nové SS100/NK, dále se provede vyvedení kabelu
NAYY 4x240 směr ke spojce na stávající
AYKY 3x240+120. Dále se provede vývod na
vedení AlFe (p.b.č. 400)
Následně zaústění kabelu NAYY 4x150
ve směru od SR522.
Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 150HM
za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30,
která bude uložena ve společném výkopu
s NAYY 4x150

Nová SR422/NK R756108
umístěna zády k par.č. 1773/3, dvíky ke komunikaci,
zaústěn NAYY 4x150. Dále proveden vývod kabelem
NAYY 4x150, to na stávající JB 426, ze připojeno na AlFe.
Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 150HM
za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30,
která bude uložena ve společném výkopu
s NAYY 4x150

SR522/NK R225288
umístěna v místě stávající SR402,
dvířky ke komunikaci zády k RD č.p. 66,
bude provedneo přepojení stávajícího
2x AYKY 3x120+70, na p.b.č. 396
- připojeno na rozpojkovaviče AlFe.
bude provedneo zapojení spojkovaného
kabelu AYKY 3x240+120
Vyvedení NAYY 4x150 směr SR422/NK.
Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 150HM
za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30,
která bude uložena ve společném výkopu
s NAYY 4x150

Nový p.b.č. 400, řešen JB 10,5/6kN,
osazen do prostoru u RD č.p. 65.
Osazen praporcovou konzolou pro AlFe,
provedeno
převázání stávajícího vodiče AlFe.
Svod kabelem NAYY 4x150.

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, střd., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť VN: 3, střd., 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. vybaven 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	STL0,6miNTL0,4m	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 II.		
NÁZEV VÝKRESU	Situace projektovaného vedení		

Č. STAVBY: 1040021144
DATUM: 11-2021
FORMÁT: A3
STUPEŇ PD: DSP
MĚŘÍTKO: 1:500
Č. VÝKRESU: D2.1.1.6

u poměry v provozované síti VN, NN stejné, jako v
i nově budovaných/upravených rozvodů VN a NN

VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ BYLA ZJIŠTĚNA U PŘÍSLUŠNÝCH.
ŽENY U ZPRACOVATELE PD. POLOHU
VÝKRESE. PŘESNÉ VYTYČENÍ ZAJISTÍ DODAVATEL
CH VEDENÍ PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ.

TAVBY.

ZEMÁNEK M.
RŠICE
ONÍN

Č. STAVBY: 1040021144
DATUM: 11-2021
FORMÁT: A4
STUPEŇ PD: DSP
MĚŘÍTKO: 1:500
Č. VÝKRESU: D2.1.1.7