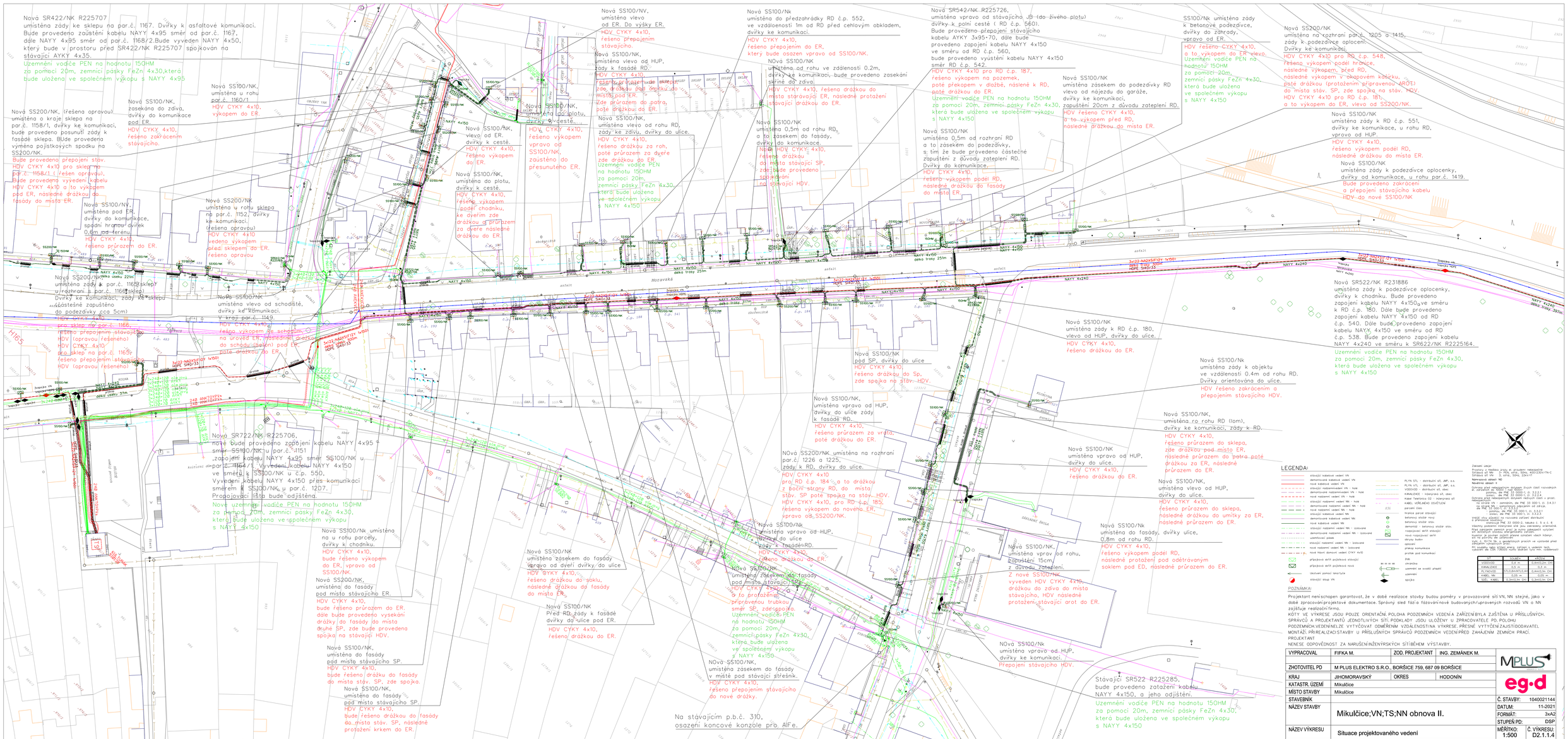

Nová SR422/NK R225707 umístěna zády ke sklepu na par.č. 1167. Dvířky k asfaltové komunikaci. Bude provedeno zaústění kabelu NAYY 4x95 směr od par.č. 1167, dále NAYY 4x95 směr od par.č. 1168/2.Bude vyveden NAYY 4x50, který bude v prostoru před SR422/NK R225707 spojkován na stávající AYKY 4x35.
Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 15OHM za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30,která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x95
Nová SS200/NK, (řešena opravou) umístěna o kraje sklepa na par.č. 1158/1, dvířky ke komunikaci, bude provedeno posunutí zády k fasádě sklepa. BUde provedena výměna pojistkových spodku na SS200/NK.
Bude provedeno přepojení stáv. HDV CYKY 4x10 pro sklep na par.č. 1158/1 (řešen opravou), Bude provedeno vyvedení kabelu HDV CYKY 4x10 a to výkopem pod ER, následně drážkou do fasády do místa ER.
Nová SS100/NK, zasekána do zdiva, dvířky do komunikace pod ER.
HDV CYKY 4x10, řešeno zakrácením stávajícího.
Nová SS100/NK, umístěna u rohu par.č. 1160/1
HDV CYKY 4x10, výkopem do ER.
Nová SS100/NV, umístěna pod ER, dvířky do komunikace, spodní hranou dvířek 0,6m od terénu
HDV CYKY 4x10, řešeno průrazem do ER.
Nová SS200/NK umístěna u rohu sklepa na par.č. 1152, dvířky ke komunikaci. (řešena opravou)
HDV CYKY 4x10 vedeno výkopem před sklepem do ER. řešeno opravou
Nová SS200/NK, umístěna zády k par.č. 1165(sklep) u rozhraní s par.č. 1166(sklep) Dvířky ke komunikaci, zády ke sklepu (částečně zapuštěno do podezdívky cca 5cm)
HDV CYKY 4x10 pro sklep na par.č. 1166, řešeno přepojením stávajícího HDV (opravou řešeného) HDV CYKY 4x10 pro sklep na par.č. 1165, řešeno přepojením stávajícího HDV (opravou řešeného)
Nová SS100/NK umístěna vlevo od schodiště, dvířky ke komunikaci. V kraji par.č. 1149.
HDV CYKY 4x10, řešo výkopem ke schodům, na uroveň ER, následně drážkou do schodu(beton) pod ER, poté drážkou do ER
Nová SS100/NV, umístěna vlevo od ER. Do výšky ER.
HDV CYKY 4x10, řešeno přepojením stávajícího.
Nová SS100/NK, umístěna vlevo od HUP, zády k fasádě RD.
HDV CYKY 4x10, řešeno průrazem do sklepa, zde drážkou pod omítku do místa pod ER. Zde průrazem do patra, poté drážkou do ER.
Nová SS100/NK, umístěna do plotu, dvířky k cestě.
HDV CYKY 4x10, řešeno výkopem vpravo od SS100/NK, zaústěno do přesunutého ER.
Nová SS100/NK, vlevo od ER. dvířky k cestě.
HDV CYKY 4x10, řešeno výkopem do ER.
Nová SS100/NK, umístěna do plotu, dvířky k cestě.
HDV CYKY 4x10, řešeno výkopem podél chodníku, ke dveřím zde drážkou a průrazem za dveře následně drážkou do ER.
Nová SS100/NK, umístěna vlevo od rohu RD, zády ke zdivu, dvířky do ulice.
HDV CYKY 4x10, řešeno drážkou za roh, poté průrazem za dveře zde drážkou do ER.
Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 15OHM za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30, která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x150
Nová SS100/Nk umístěna do předzahrádky RD č.p. 552, ve vzdálenosti 1m od RD před cehlovým obkladem, dvířky ke komunikaci.
HDV CYKY 4x10, řešeno přepojením do ER, který bude osazen vpravo od SS100/NK.
NOvá SS100/NK umístěna od rohu ve zdálenosti 0.2m, dvířky ke komunikaci, bude provedeno zasekání skříně do zdiva.
HDV CYKY 4x10, řešena drážkou do místa stávající ER, následné protažení stávající drážkou do ER.
Nová SS100/NK umístěna 0,5m od rohu RD, a to zásekem do fasády, dvířky do komunikace.
Nová HDV CYKY 4x10, řešeno drážkou do místa stávající SP, zde bude provedeno spojkování na stávající HDV.
Nová SR542/NK R225726, umístěna vpravo od stávajícího JB (do živého plotu) dvířky k polní cestě (RD č.p. 560). Bude provedeno přepojení stávajícího kabelu AYKY 3x95+70, dále bude provedeno zapojení kabelu NAYY 4x150 ve směru od RD č.p. 560, bude provedeno vyústění kabelu NAYY 4x150 směr RD č.p. 542.
HDV CYKY 4x10 pro RD č.p. 187, řešeno výkopem na pozemek, poté překopem v dlažbě, násleně k RD, poté drážkou do ER.
Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 15OHM za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30, která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x150
Nová SS100/NK umístěna 0,5m od rozhraní RD a to zásekem do podezdívky, s tím že bude provedeno částečné zapuštění z důvodu zateplení RD. Dvířky do komunikace.
HDV CYKY 4x10, řešeno výkopem podél RD, následně drážkou do fasády do místa ER.
Nová SS100/NK umístěna zásekem do podezdívky RD vlevo od nájezdu do garáže, dvířky ke komunikaci, zapuštění 20cm z důvodu zateplení RD.
HDV řešeno CYKY 4x10, a to výkopem před RD, následně drážkou do místa ER.
SS100/Nk umístěna zády k betonové podezdívce, dvířky do záhrady, vpravo od ER.
HDV řešeno CYKY 4x10, a to výkopem do ER vlevo.
Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 15OHM za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30, která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x150
Nová SS200/NK umístěna na rozhraní par.č. 1205 a 1415, zády k podezdívce oplocení. Dvířky ke komunikaci.
HDV CYKY 4x10 pro RD č.p. 548, řešeno výkopem podél hranice, následně výkopem, před RD, následně výkopem v okapovém kačírku, poté drážkou (protažením připravenou AROT) do místa stáv. SP, zde spojka na stáv. HDV. HDV CYKY 4x10 pro RD č.p. 181, a to výkopem do ER, vlevo od SS200/NK.
Nová SS100/NK umístěna zády k RD č.p. 551, dvířky ke komunikace, u rohu RD, vprovo od HUP.
HDV CYKY 4x10, řešeno výkopem podél RD, následné drážkou do místa ER.
Nová SS100/NK umístěna zády k podezdívce oplocenky, dvířky od komunikace, u rohu par.č. 1419.
Bude provedeno zakrácení a přepojení stávajícího kabelu HDV do nové SS100/NK
Nová SR522/NK R231886 umístěna zády k podezdívce oplocenky, dvířky k chodníku. Bude provedeno zapojení kabelu NAYY 4x150 ve směru k RD č.p. 180. Dále bude provedeno zapojení kabelu NAYY 4x150 od RD č.p. 540. Dále bude provedeno zapojení kabelu NAYY 4x150 ve směru od RD č.p. 538. Bude provedeno zapojení kabelu NAYY 4x240 ve směru k SR622/NK R2225164.
Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 15OHM 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. 180, vlevo od HUP, dvířky do ulice.
HDV CYKY 4x10, řešeno drážkou do ER.
Nová SS100/Nk umístěna zády k objektu ve vzdálenosti 0.4m od rohu RD. Dvířky orientována do ulice.
HDV řešeno zakrácením a přepojením stávajícího HDV.
Nová SS100/NK pod SP, dvířky do ulice
HDV CYKY 4x10, řešeno drážkou do Sp, zde spojka na stáv. HDV.
Nová SS100/NK, umístěna vpravo od HUP, dvířky do ulice zády k fasádě RD.
HDV CYKY 4x10, řešeno průrazem za vrata, poté drážkou do ER.
NOvá SS200/NK umístěna na rozhraní par.č. 1226 a 1225, zády k RD, dvířky do ulice.
HDV CYKY 4x10 pro RD č.p. 184 a to drážkou z boční strany RD, do místa stáv. SP poté spojka na stáv. HDV. HDV CYKY 4x10, pro RD č.p. 185, řešena výkopem do nového ER, vpravo od SS200/NK.
Nová SS100/NK, umístěna ro rohu RD (lom), dvířky ke komunikaci, zády k RD.
HDV CYKY 4x10, řešeno průrazem do sklepa, zde drážkou pod místo ER, následně průrazem do patra poté drážkou za ER, následně průrazem do ER.
Nová SS100/NK umístěna vpravo od HUP, dvířky do ulice.
HDV CYKY 4x10, řešeno drážkou do ER.
Nová SS100/NK, umístěna vlevo od HUP, dvířky do ulice.
HDV CYKY 4x10, řešeno průrazem do sklepa, následně drážkou do umítky za ER, následně průrazem do ER.
Nová SS100/NK umístěna do fasády, dvířky ulice, 0,8m od rohu RD.
HDV CYKY 4x10, řešeno výkopem podél RD, následně protažení pod odětrávaným soklem pod ED, následně průrazem do ER.
Nová SS100/NK, umístěna vprav od rohu, zapuštění 15cm, z důvodu zateplení.
Z nové SS100/NK vyveden HDV CYKY 4x10, drážkou do zdiva do místa stávajícího, HDV následné protažení stávající arot do ER.
NOvá SS100/Nk umístěna vpravo od HUP, dvířky ke komunikaci.
Přepojení stávajícího HDV.
Stávající SR522 R225285, bude provedeno zatažení kabelu NAYY 4x150, a jeho odjištění.
Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 15OHM za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30, která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x150
Nová SS100/Nk umístěna vpravo od HUP, dvířky do ulice zády k fasádě RD.
HDV CYKY 4x10, řešeno drážkou do ER.
Nová SS100/NK umístěna zásekem do fasády pod místo stávající SP,
HDV CYKY 4x10, a to protažením připravenou trubkou směr SP, zde spojka.
Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 15OHM za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30, která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x150
NOvá SS100/NK, umístěna zásekem do fasády v místě pod stávající střešník.
HDV CYKY 4x10, řešeno přepojením stávajícího do nové drážky.
Na stávajícím p.b.č. 310, osazení koncové konzole pro AlFe.
Nová SS100/NK umístěna zásekem do fasády vpravo od dveří dvířky do ulice
HDV CYKY 4x10, řešeno drážkou do soklu, následné drážkou do fasády do místa ER.
Nová SS100/NK Před RD zády k fasádě dvířky do ulice pod ER.
HDV CYKY 4x10, řešeno drážkou do ER.
Nová SR722/NK R225706, nově bude provedeno zapojení kabelu NAYY 4x95 směr SS100/NK u par.č. 1151 ,zapojení kabelu NAYY 4x95 směr SS100/NK u par.č. 1164/1. Vyvedení kabelu NAYY 4x150 ve směru k SS100/NK u č.p. 550, Vyvedení kabelu NAYY 4x150 přes komunikaci směrem k SS100/NK u par.č. 1207. Propojovací lišta bude odjištěna.
Nové uzemnění vodiče PEN na hodnotu 15OHM za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30, která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x150
Nová SS100/Nk umístěna na u rohu parcely, dvířky k chodníku.
HDV CYKY 4x10, bude řešeno výkopem do ER, vpravo od SS100/NK.
Nová SS200/NK, umístěna do fasády pod místo stávajícího ER.
HDV CYKY 4x10, bude řešeno průrazem do ER. dále bude provedeno vysekání drážky do fasády do místa druhé SP, zde bude provedena spojka na stávající HDV.
Nová SS100/NK, umístěna do fasády pod místo stávajícího SP.
HDV CYKY 4x10, bude řešeno drážku do fasády do místa stáv. SP, zde spojka.
Nová SS100/NK, umístěna do fasády pod místo stávajícího SP.
HDV CYKY 4x10, bude řešeno drážkou do fasády do místa stáv. SP, následně protažení krkem do ER.
Moravská
asfalt
NAYY 4x240 délka trasy 397m
3x(22-NA2XS(F)2Y 1x150) HDPE SI40/33
3x(22-NA2XS(F)2Y 1x150) délka trasy 300m HDPE SI40/33
NAYY 4x150 délka trasy 251m
NAYY 4x150 délka trasy 317m
NAYY 4x150 délka trasy 150m
NAYY 4x150 délka trasy 70m
NAYY 4x95 délka trasy 77m
NAYY 4x95 délka trasy 147m
NAYY 4x150 délka úseku 221m
NAYY 4x240 délka úseku 37m
240 AXEKVCEY
240 ANKTOYPVs
3x240+120 olejový AYKY
3x120+70 AYKY
KULTURÁK 510138
TS
kulturní dům
HŘIŠTĚ umělý povrch
ZÁKLADNÍ ŠKOLA
SPORTOVNÍ HALA
KLUBOVNA
OBJEKT VAK
KOLNA
H165
S
V
J
Z

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
- 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: 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	STL0,6m;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)

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:	3xA2
STUPEŇ PD:	DSP
MĚŘÍTKO: 1:500	Č. VÝKRESU: D2.1.1.4