



Jestvujúce vedenie
VN: 3x35 AIFe6

Projektované vedenie
NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25 z.m.
TS1 -> p.b.č. 41, l=491m
Mechanické napätie vodičov NN : 8 MPa pri +10°C

Projektované vedenie
NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25 z.m.
p.b.č. 41 -> č. 46, l=163m
Mechanické napätie vodičov NN : 8 MPa pri +10°C

LEGENDA INŽNIERSKÝCH SIETI
informatívne zakreslenie

- kábel T-com
- plynovod SPP-D
- vodovod VVS
- kanalizácia OU

Poznámka: Pred začatím výkopových prác je potrebné presne vytyčené inžnierskych sietí!

LEGENDA

- Projektovaný podporný bod
- Jestvujúci podporný bod
- Jestvujúci podporný bod určený k demontáži
- Číslovanie projektovaných podporných bodov
- Projektovaná bleskoisťka
- Projektované uzemnenie
- Projektovaná trafostanica

- Jestvujúce VN vedenie vzdušné
- Projektované VN vedenie vzdušné
- Projektované NN vedenie vzdušné
- Jestvujúce NN vedenie vzdušné
- Demontované NN vedenie

Presné umiestnenie podporných bodov bude upresnené pri realizácii stavby podľa skutočnej polohy jestvujúcich inžnierskych sietí!

DOMOVÉ PŘÍPOJKY (DP)

- DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- ukončenie DP na strešniku s kotvou
- ukončenie DP na konzole
- VSKP - kód rozsahu úprav DP

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PŘÍPOJK

- V - Výmena vodičov domovej prípojky
- S - Nový strešník
- K - Nová kotva strešníka
- P - Nová poistková skrinka na stípe
- P2(35,40) - Nová poistková skrinka na stípe pre dvoch odberateľov (č.d.35, 40)
- R - Rozpojovacia skrinka
- Z - Znovomontáž jestvujúcej DP
- J - Jestvujúca DP - bez zmeny
- s - Spojka AYKYz
- ERp - Elm rozvádzač pilier ER-P-PR 2T3F 1xdo63

LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X, AES

- KS - kotevná svorka ELBA
- NS - polokotevná svorka ELBA
- NS3 - polokotevná svorka ELBA do 30°
- 2NS - 2x polokotevná svorka ELBA do 30°
- ZS9 - závesná svorka ENSTO SO 136 do 90°

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : STREDNÁ (NN), I2 (VN)
ZNEČISTENIE OBLASTI: MALÉ - Z I.
VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz
NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C
VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 50522, STN EN 61936-1):
- ochrana pred priamym dotykom - umiestnením mimo dosahu
- ochrana pred nepriamym dotykom - uzemnením
OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):
- samočinné odpojenie napájania
- dvojitá alebo zosilnená izolácia

Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností
© Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Božena Kajňáková	SADA	
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Božena Kajňáková		
PROJEKTANT	Ing. Milan Sabol		STUPEŇ PROJEKT
VEDÚCI ÚTVARU	Ing. Martin Hajduk		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.	NÁZOV STAVBY	ČÍSLO ŽIAJAZKY
MESTO STAVBY	Zubné, k.ú. Zubné		
NÁZOV STAVBY	Zubné - VNP pre TS2, úprava NN, DP	IP-11890	2
NÁZOV VÝKRESU	Montážny výkres	03/2024	4x A4
		1:1000	

Umiestnenie izolovaného vedenia na PB
Informatívny náčrt

