



- LEGENDA:
- HRANICA POZEMKU
 - RIEŠENÝ OBJEKT
- INŽINIERKE SIETE:
- NAVRHOVANÝ NN DISTRIBUČNÝ ROZVOD NAYY-J 4x25mm²
 - NOVÝ NN ROZVOD CYKY-J 5x16mm², CYKY-J 3x1,5 mm²
 - NOVÝ NN ROZVOD CYKY-J 5x50mm²
 - NOVÝ NN ROZVOD CYKY-J 5x50mm², CYKY-J 7x1,5 mm²
- RE - NAVRHOVANÝ ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ VO FASÁDE OBJEKTU
- RH - HLAVNÝ ROZVÁDZAČ NN PRISLUŠNÉHO OBJEKTU
- SPP2 - NAVRHOVANÁ PRÍPOJKOVÁ ISTIACA SKRÍŇA, ISTENIE VÝVODU 3xPN00g5, In=50A
- FXKVR - CHRÁNIČKA FXKVR 110 BK, Korugovaná dvojplášťová chránička, 450N/5cm,-25 až 60°C, PE-HD
- PB - PODPERNÝ BOD-STĹP NN VZDUŠ.KABLOVÉHO VEDENIA

UPOZORNENIE:

PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, HLAVNE ELEKTRICKÝCH KÁBLOV. VLASTNÉ VÝKOPOVÉ PRÁČE ZAHÁJIŤ AŽ PO ICH PRESNOM VYTÝČENÍ HLADAČOM KÁBLOV A OSTATNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. V MIESTACH ICH MOŽNÉHO VÝSKYTU PREVÁDZAŤ RUČNÝ VÝKOP. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ INŽINIERKE SIETE SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POSKODENIE ZODPOVEDÁ INVEŠTOR.

Rozvodná sieť, ochrana

3+PEN-50Hz 400/230V/TN-C

Ochranné opatrenie: Základná ochrana

Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)

- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)

- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samostatné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplňková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

PROSTREDIE:

VONKAJŠIE PRIESTORY

POŽADOVANÉ MIN. KRYTIE:

VONKAJŠIE PRIESTORY: IP43 - EL. PRÍSTROJE,

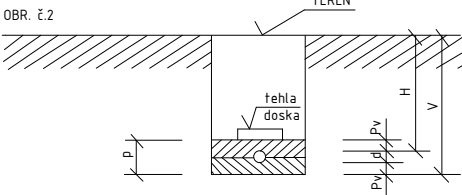
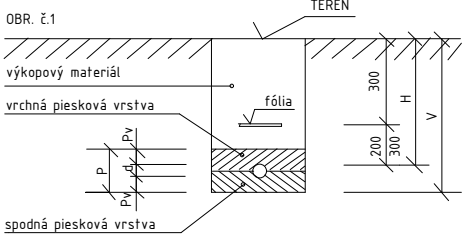
IP43 - SVIETIDLÁ, IP43/20 - ROZVÁDZAČE

KLADENIE KÁBLOV DO ZEME

TAB. E1 STN 34 10 50 zmena b

NAPÄTIE kV	HLBK H /mm/		
	TERÉN	CHODNÍK	KRAJINCA VOZOVKY
1 - 10	700	350	1000
do 35	1000	1000	1000
110	230	1300	1300
oznamovanie a pomocné odvody	obvykle v rovnakej hĺbke ako kábel žľový		

230+
POZÁMKA:
Pre kladenie káblov 110 kV v chodníku je nutné ich uložiť
pripravenú s prevažujúcou súradnicou vedení, hlavne
s príslušným plynským podnikom.



H - hĺbka uloženia
V - hĺbka výkopu vzhľadom na terén
Pv - piesková vrstva, norm. 80mm, pre 110 kV 120mm
P - piesková vrstva - do 20V
d - vonkajší priemer káblu

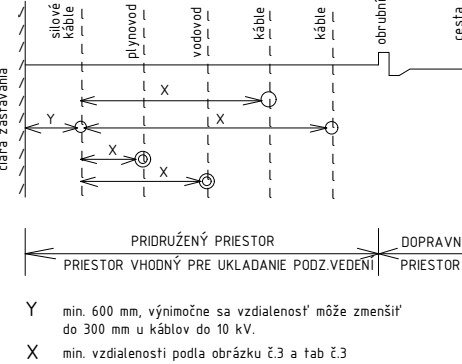
POZNÁMKA: - Kde nie je možné hĺbky dosiahnuť, musí mať kábel
mechanickú ochranu (rúry, tvárnice).

VZDIALENOSTI KÁBLOV V ZEMI VEDIA SEBA

TAB. E2 STN 34 10 50

OZNAČENIE	ZOSKUPENIE KÁBLOV V ZEMI VEDIA SEBA NAD SEBOU, POD SEBOU	NAJMENŠIA VZDIALENOSŤ SÚBEŽNÝCH KÁBLOV /mm/	
		VONKAJŠIA medzi povrchmi káblu	OSOVÁ medzi stredmi káblu
1	oznamovanie a pomocné odvody síťového rozvodu	50	-
2	oznamovací a slový do 10V oznamovací a slový nad 10V	150 250	-
3	slovy a slovy, alebo slovy a pon. odvody do 10V do 10V 22 a 30V	50 100 150 200	100 150 200 300

SCHEMA VYHRADENÝCH PÁSIEM PODZEMNÝCH VEDENÍ



±0,000 SO 01, SO 02, SO03, SO 04 = 212,30m.n.m.

AKCIA / Miesto stavby:
PARCELA č.: 23661, 23662, 23663, 23664, 23672,
23621, 23622, 23701, 23702

VINÁRSTVO S
STREKOV

INVEŠTOR:
STON a.s. UHOVIA 18, 831 01 BRATISLAVA

GENERÁLNY PROJEKTANT:
WHAT ARCHITECTS s.r.o.
Okáňkova 326/4,
811 04 BRATISLAVA
M: +421 948 735 139
E-mail: office@what.sk

SPRACOVATEL ČASTI:
EXTELI-PROJEKT s.r.o.
Račianska 78,
831 02 BRATISLAVA
M: +421 902 843 404
E-mail: exteli@exteli.sk

Prípojka NN-Situácia

STUPEŇ: REALIZAČNÝ PROJEKT

ČASŤ: DSO.1.4. - ELEKTROINŠTALÁCIA A
BLESKOZVOD

HLAVNÝ ARCHITEKT PROJEKTU: Ing.arch. Tomáš Krížtek
what architects s.r.o. č. autorizácie 2374AA

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Marek Gešnábel
exteli-projekt s.r.o.

VYPRACOVAL: Ing. Marek Gešnábel
Ing. Ján Kišefa

MERKA: 1:200

FORMÁT: 594x840mm

DATUM: 02 / 2020

RP DSO.01.4 E6

STUPEŇ: ČASŤ ČÍSLO VÝKRESU