



LEGENDA

EL VÝVOD, 3-ŽILOVÝ, 1-FÁZOVÝ, PODLA POPISU

EL VÝVOD, 5-ŽILOVÝ, 3-FÁZOVÝ, PODLA POPISU

EL VÝVOD, PRE POŽIAR, ZARIADENIE, PODLA POPISU

VERTIKÁLNA KÁBLOVÁ TRASA V KOVOM ŽLABE PRE POŽIARNOTECHNICKÉ ZARIADENIA

VERTIKÁLNA KÁBLOVÁ TRASA V KOVOM ŽLABE PRE SILNOPRÚDOVÉ ZARIADENIA

KÁBLOVÁ TRASA - ZDRUŽENÁ TRASA PRE SILNÚ V ÚV ODLONEJ CHRÁNIČKE

KÁBLOVÁ TRASA - ZDRUŽENÁ TRASA PRE POŽIAR, ZARIADENIA V ÚV ODLONEJ CHRÁNIČKE

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA

3NPE AC 50Hz 230V/400V, TN-S
1NPE AC 50Hz 230V, TN-S

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:

A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)

čl. A.1 Základná izolácia živých častí

čl. A.2 Ochrannými alebo krytmi

čl. B.2 Prekážkami

čl. B.3 Umiestnením mimo dosah

B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom) v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)

čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

2-60V= SELV

Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV v zmysle čl.414 STN 33 2000-4-41.

POZNÁMKY

- RIEŠENIE JE NUTNE PRISPOSOBIŤ STAVU NA STAVBE

- VŠETKY VÝŠKOVÉ A DĹŽKOVÉ ROZMERY KONTROLOVAŤ POČAS PRIEBEHU PRÁČ NA STAVBE

- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVÁŤ PODLA VÝKRESOV, JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ

- VÝROBNÉ DETAILY SA POUŽÍVAJÚ PODLA ODPOVEDAJÚCEJ DOVEDENOSTI, PRI DOODRŽANÍ PLATNÝCH NORIEM

- PRI RIEŠENÍ DETALOV POUŽÍVAŤ VÝROBNÉ DETAILY VÝROBCOV POUŽITÝCH MATERIÁLOV, VÝROBKOV A SYSTÉMOV

- VŠETKY STAVEBNÉ MATERIÁLY, VÝROBKY A SYSTÉMOVÉ RIEŠENIA, KTORÉ SU KONKRÉTNÉ SPECIFIKOVANÉ V PROJEKTE, JE MOŽNÉ PRI REALIZácii NAHRADIŤ MATERIÁLMI, VÝROBKAMI A SYSTÉMAMI S EKIVALENTNÝMI PARAMETRAMI A TO AŽ PO SOHLASE PROJEKTANTA A TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA

- V MIESTNOSTIACH KDE SU ROZVODY PRIDANÉ PRED SAMOTNOU REALIZACIJOU ELEKTROINŠTALÁCIE, JE POTREBNÉ VYKONÁŤ NAČRTEŠ TRANSOVANIA ELEKTROTYCH KÁBLOV PRÁMO NA STENY A STROP PODLA DIELNEJ DOVEDENOSTI, PO OHLADNKE ARCHITEKTOM A ZAPRACOVANÍ JEHO PRÍPADNÝCH KOREKCIÍ SA NÁSLEDNE PRÍSTÚPI K SAMOTNEMU ULOŽENIU KÁBLOV

- VŠETKY ROZVODY SILNOPRÚDOVÝCH MUSIA BYŤ ZHYTÉ BÚD V PODLAHOCH ALBO ZA OKLADOM ROZVODOV K SVETIOTLAM A OSTATNÝMI INŠTALACIAMI V PODLAHE SA VYŠŤ V OKRÁNKÁCH PRÁMO V ŽELEZABETONOVÝCH STUPOCH A NÁSLEDNE POD AKUSTICKOU IZOLACIJOU - KOORDINOVÁŤ S ČASŤOU STATIKA A ARCHITEKTONICKO STAVEBNÁ ČASŤ NA POHLADOVÝCH STENÁCH NESMÚ BYŤ ROZVODY PRIDANÉ

- ELEKTRIČNÉ VODIČE A KÁBLE, INŠTALOVÁŤ V KÁBLOVOM ŽLABE, NA DRŽIAKOV, V CHRÁNIČKE, VŠETKY VEDENIA, INŠTALÁCIE KRABICE A ROZVODOVÝ PRÍSTROJE MUSIA BYŤ ULOŽENÉ TAK, ABY PO DOHOTOVENÍ BOLO MOŽNÉ ELEKTROCKY SKÚŠAŤ A ABY BOLO ZAISTENÉ PRÍSTUP K VÝROBKAM V KRABICÁCH ZA ÚČELOM ÚDRŽBY, PREHĽADKY ALBO DOTYKOVANIE SVITKOVÝCH SPOJOV, VEDENIE MUSÍ BYŤ ULOŽENÉ TAK, ABY PRI OBYKVOLOM POŽIVANÍ PRIESTOROV NEPREKÁŽALO A V MIESTACH MOŽNOSTI MECHANICKÉMU POŠKODENIU TREBA CHRÁNIŤ S OHĽADOM NA TOTO PROSTREDIE, VEDENIE TREBA ULOŽIŤ TAK, ABY BOLA PREHĽADNÁ, ČO NA KVALITSE A ABY SA KRÍŽOVALI ČO NAJVIAC ULOŽIŤ PODLA MOŽNOSTI PRIAMOČARO, A TO ZVISELE ALBO VODOROVNE, ABY STENY ZOSTALI ČO NÁVIAC VOĽNÉ, JEDNOTLIVÉ, JEDNOFÁZOVÉ OBVODY TREBA USPORIADAŤ TAK, ABY VŠETKY FÁZY BOLI ROVNOMERNE ZATIAŽOVANÉ

- ZÁSLUVKY NE SÚ SA MÔCH OCHRANNÝ KOLIK PRÍPOJENÝ NA OCHRANNÝ VODIČ

- ZÁSLUVKY INŠTALOVÁŤ VO VÝŠKE URČENEJ NA VÝKRESE

- VŠETKY ZÁSLUVKY PRÍSTUPNÉ LAKOM, MUSIA BYŤ DO 30A VRÁTANE CHRÁNENÉ PRÚDOVÝM CHRÁNIČKOM I=30mA

- V KÚPEĽNI PREVIESŤ INŠTALACIJOU PODLA STN 33 2000-7-701

- INŠTALÁCIA VŠETKYCH SVETIELNEJ BUDE NA POHLADOVOM BETÓNE

- KÁBEL PRE 1NP VIESŤ S VÝŠIEHO POSCHODIA 2NP SMEROM DO SVETIOTLA

- KÁBEL PRE 2NP VIESŤ S VÝŠIEHO POSCHODIA STREŠNÉHO PĽÁŠŤ SMEROM DO SVETIOTLA

- ROZVODY KOORDINOVÁŤ NA STAVBE S ROZVODMI UKLICH NAKODKO SO ULOŽENÉ V STROPOCH

- UCHYTENÉ SVETIELNIE BUDE SO ZÁPUSŤNOU OĽZKOU MAX.40mm

- KÁBLOVÉ TRASY BÚD VEDENÉ V PODLAHÁCH

SO 09 - S-JTSK = ±0,000 = 137,200 m.n.m.

NÁZOV PROJEKTU

SOCIALNO-KOMUNITNÉ CENTRUM, BERNOLÁKOV

NÁZOV STAVEBNÉHO OBJEKTU

SO 09 - SOCIALNO-ZDRAVOTNÉ NEDOKAPACITNÉ ZARIADENIE (SZNZ - RODINA)

KÓD PROFESIE

ELE

ČÍSLO SÁD

DATUM

10/2025

STAVEB. OBJEKT

SO 09

MEŘKA

1:50

ČÍSLO VÝKRESU

E1.6.03

FORMAT

1470x594

STUPEŇ PD

RP

Autor návrhu

N/A s.r.o.

Zodpovedný projektant

Ing. Marek Čecháček

Výpracoval

Ing. Marek Čecháček

Miesto stavby

parc. č. 27736, 277390, 27731114, Lekárska ulica, 900 27 Bernolákovo

INVESTOR

SÚLVIA, s. r. o., Súľovská 2, Bratislava 621 05

GEN. PROJEKTANT

N/A s.r.o., Kelnovská 3, Bratislava

PROJEKTANT ČASŤI

EXT. PROJEKT

831 02 Bratislava

KONTAKT

+421 902 643 404

ext@extel.sk

miestor