

LEGENDA ZNAČIEK

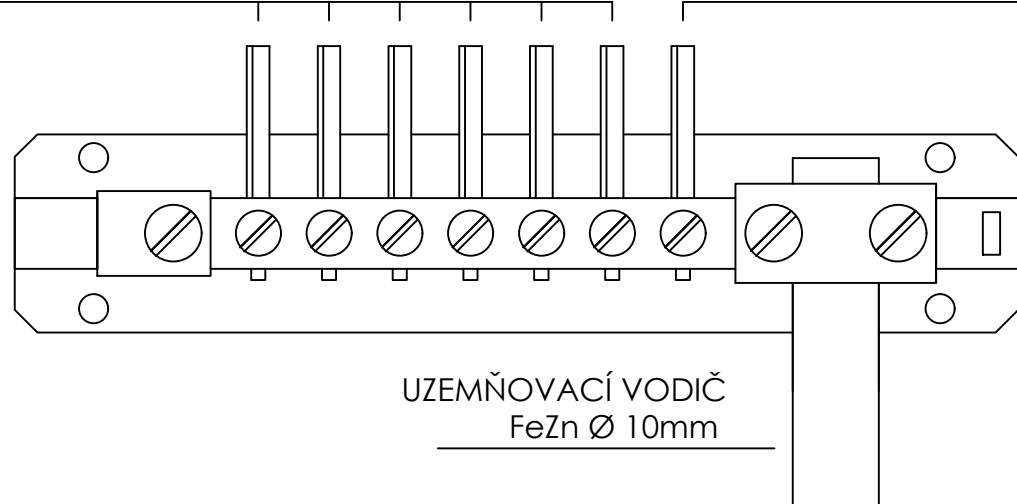
- UZEMŇOVACIA PÁSOVINA Fe/Zn 30x4mm
- DRÔT - VEDENIE NA UZEMŇOVAC - Fe/Zn Ø10mm
- DRÔT - GULATINA Ø8mm, Al/Mg/Si (1kg/7.40m)
- DRÔT - VEDENIE NA UZEMŇOVAC - Fe/Zn/PVC Ø10mm
- SZ - SKÚŠOBNÁ SVORKA 100kA
- OZ - BLESKOZVODOVÝ OZNAČOVACÍ ŠTÍTOK - Č. 1,2,3... - KOVOVÝ
- UV - PRÍCHYTKA K MONTÁŽI VEDENIA NA FASÁDU, DEHNQUICK RD 6-10 FEZN 8,5
- SS - SPOJOVACIA SVORKA, 100kA
- SO - PRIPOJOVACIA SVORKA SO, 100kA
- JP30 - ZACHYTÁVACIA TYČ RD16, DL3.00m, 100kA
- PZ - POMOCNÝ ZACHYTÁVAČ, GULATINA Ø8mm, Al/Mg/Si, h=1,00m
- MET - HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA OBO 1809 VDE
- SR03 - UZEMŇOVACIA SVORKA - SR 03 B - 100kA
- SR02 - ODBOČNÁ SPOJOVACIA SVORKA - SR 02 -100kA
- SVP - PRIPOJOVACIA SVORKA S PRÍLAČNOU SKRUTKOU 100kA

POZNÁMKY:

PRI REALIZÁCII UZEMNENIA DODRŽAŤ USTANOVENIA STN 33 2000-5-54 A STN EN 62305-3. UZEMNENIE REALIZOVAŤ PÁSOM FeZn 30x4 mm, PÁS ULOŽIŤ NA DNO VÝKOPU cca 1m OD OBJEKTU DO HLBKY 80cm.. UZEMNENIE JE POTREBNÉ PRI REALIZÁCII PREVERIŤ, AK ZEMNÍČ NESPLŇA POŽADOVANÚ HODNOTU ZEMĚNÉHO ODPORU, JE POTREBNÉ USKUTOČNIŤ POTREBNÉ ÚPRAVY NA DOSIAHNUTIE POŽADOVANÉHO STAVU A TO NAPR. DOPLNÍJÚCIMI ZEMNIAČMI TYČAMI, NA UZEMŇOVAC NAPOJIŤ VŠETKY NAVRHOVANÉ ZVODY BLESKOVÝCH PRŮDOV A HLAVNÚ UZEMŇOVACIU PRÍPOJNICU MET. SPOJE MEDZI JEDNOTLIVÝMI ČASŤAMI UZEMNENIA ZAIZOLOVAŤ VHDNOU ANTIKORÓZNOU OCHRANOU. VÝVODY UZEMNENIA NAD ÚROVŇ TERÉNU REALIZOVAŤ VODIČOM Fe/Zn Ø10 mm IZOLOVANÝ (PVC). VODIČ SPOJIŤ S PÁSOVÝM VODIČOM Fe/Zn 30x4 mm ZVAROM ALEBO POMOCOU SVORIEK SR03. PO PRÍPRAVE UZEMŇOVAČOV ZNAĽA OSOBA ZDOKUMENTUJE UMÍSTENIE SÚSTAVY A VŠETKY SPOJE. Z HĽADISKA VODIVÉHO SPOJA NA ÚČELY UZEMNENIA NEMOŽNO VLASTNÉ VIAZANIE OCEĽOVÝCH VÝSTUŽÍ POVAŽOVAŤ ZA DOKONALÝ VODIVÝ SPOJ - MEDZI JEDNOTLIVÝMI DIELMI OCEĽOVÝCH VÝSTUŽÍ JE NUTNÉ ZREALIZOVAŤ DOPLNKOVÝ ZVAR V DĹŽKE MIN. 50 mm V ZMYSLE STN EN 62305-3. PRÍLOHA E. ČL. E.4.3.3. CELKOVÝ ODPOR UZEMŇOVACA SA V ZMYSLE STN EN 62305-3 ODPORUČA NIŽŠÍ AKO 10 Ω. OCHRANA PRED DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPÄTÍM: REZISTIVITA POVRCHOVEJ VRSTVY PODY V OKRUHI DO 3 m OD ZVODU NIE JE MENŠIA AKO 100 kΩ. VRSTVA IZOLAČNÉHO MATERIÁLU, NAPR. ASFALTU S HRúbKOU 5 cm (ALEBO VRSTVA ŠIRKU S HRúbKOU 15 cm) OBYČAJNE ZNÍŽUJE NEBEZPEČENSTVO NA PRÍPUSTNÚ HODNOTU. UPOZORNENIA ZNÍŽUJÚCE PRAVDĚPODOBNOSŤ DOTYKU ZVODOV A VSTUPU DO NEBEZPEČNÝCH ZÓN DO 3M OD ZVODOV.

HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA MET:

PRIPOJIŤ VŠETKY VODIVÉ ČASŤI PRÍCHADZAJÚCE ZVONKU A ROZVODY POTRUBIA V BUDOVE (VODA, PLYN, ÚK, VZT) A KOVOVÉ KONŠTRUKCIE CY-J 16 ŽŽ Hlavný ochranný vodič do hlavného rozváždača CY-J 16 ŽŽ



POZNÁMKY:

- Projektová dokumentácia podlieha ustanoveniam autorského zákona č. 618/2003 Z.z. v platnom znení a v znení neskorších predpisov, ktoré sa vziať k uplatňovaniu autorských práv. Autor má výhradné právo udeľovať súhlas na každé použitie diela, na ochranu pred akýmkoľvek zásahom do diela, na autorskú korektúru diela (dovzadu autora nad zhotovením diela) a iné.
- Tento výkres je majetkom projektanta, nesmie byť používaný pre výstavbu, reprodukovanie, upravovanie alebo napodobňovanie bez písomného súhlasu autora, alebo zodpovedného pracovníka firmy.
- Pri stavebných a montážnych prácach je dodávateľ povinný dodržiavať vyhlášku o BOZP v platnom znení (147/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov).
- Dodávateľ je povinný počas výkonu prác zabezpečiť náležitosti vyplývajúce z podmienok aplikovateľných zákonov a nariadení a riadiť svoju činnosť v súlade so všetkými účastníkmi stavebného konania.

INŠTRUKCIE:

- Neoddeliteľnou súčasťou výkresu je sprievodná správa, technická správa, všetky špecifikácie a ostatné výkresy projektovanej dokumentácie.
- Informácie na tomto výkrese slúžia k objasneniu projektového riešenia.
- Dokumentácia nenahrádza dielenskú dokumentáciu dodávateľa stavby a jej súčasť. Náčes položky vo výkresoch výrobkov nenahrádza dielenskú dokumentáciu, ktorá je súčasťou dodávky výrobcu. Dielenskú dokumentáciu treba odsúhlasiť s hlavným projektantom a architektom objektu.
- Konkrétne vzorky jednotlivých zabudovaných pohľadových konštrukcií je dodávateľ povinný predložiť a mať odsúhlasené s hlavným projektantom a architektom objektu ešte pred objednávaním ich dodávky. Výrobca je povinný dodať investovateľovi, projekt-manžela, projektantovi a architektovi kontrolné vzorky spolu s výkazom, ktoré sú podmienkou pre súhlas pred zhotovením návrhu. Projektant si vyhradzuje právo na kontrolu kvality pred zabalením a prepravou hotového výrobku a vyradenie prvkov, ktoré nebudú zodpovedať kvalite kontrolnej vzorky, alebo odsúhlasenému výkrese.
- Každé alternatívne riešenie je treba odsúhlasiť s hlavným projektantom a architektom objektu.
- Rozmery neuvedené na tomto výkrese nemožno odmerať. Pred začatím výroby a osadením výrobkov je realizátor povinný rozmery prekontrolovať o zamerat na stavbe. Všetky zmeny, ktoré by zasahovali do návrhu, je potrebné oznámiť, konzultovať a odsúhlasiť s projektantom. Za prípadné odchýlky v meraní a následne vo vyhotovení návrhu, ktoré ovplyvnia vzhľad alebo funkčnosť výrobku, je zodpovedný zhotoviteľ.
- Spôsob použitej výrobné technológie, dielenské výkresy a postupy výroby sú v kompetencii a na zodpovednosť dodávateľa.
- Všetky stavebné úpravy je potrebné kontrolovať s výkresmi TĚB a Elektroinštalácie.

±0,000 = +161,29 m.n.m. BPV

Investor stavby	Mestská časť Bratislava - Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava
Názov projektu	REKONŠTRUKCIA ZŠ PLICKOVA
Miesto stavby	Plickova 9, 831 06 Bratislava
Zhotoviteľ projektu	Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava
Hlavný architekt projektu	Ing. arch. Peter Kožuško
Projektový tím	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. arch. Jana Marinicová, Ing. Michal Zabranský, Bc. František Smatana



Profesia/časť PD	E1.5 - ELEKTROINŠTALÁCIA	Stupeň	RP
Stavebný objekt	SO 01 - Základná škola. SO 02 - Telocvičňa	Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. Juraj Szabo	Formát	840 x 594
Vypracoval	Ing. Marek Gešnel	Mierka	1 : 200
Názov výkresu	UZEMNENIE	revízia	C
A02 DRP SO.01 E1.5 E7			
PANTOGRAPH Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk tel.: +421910977837			