

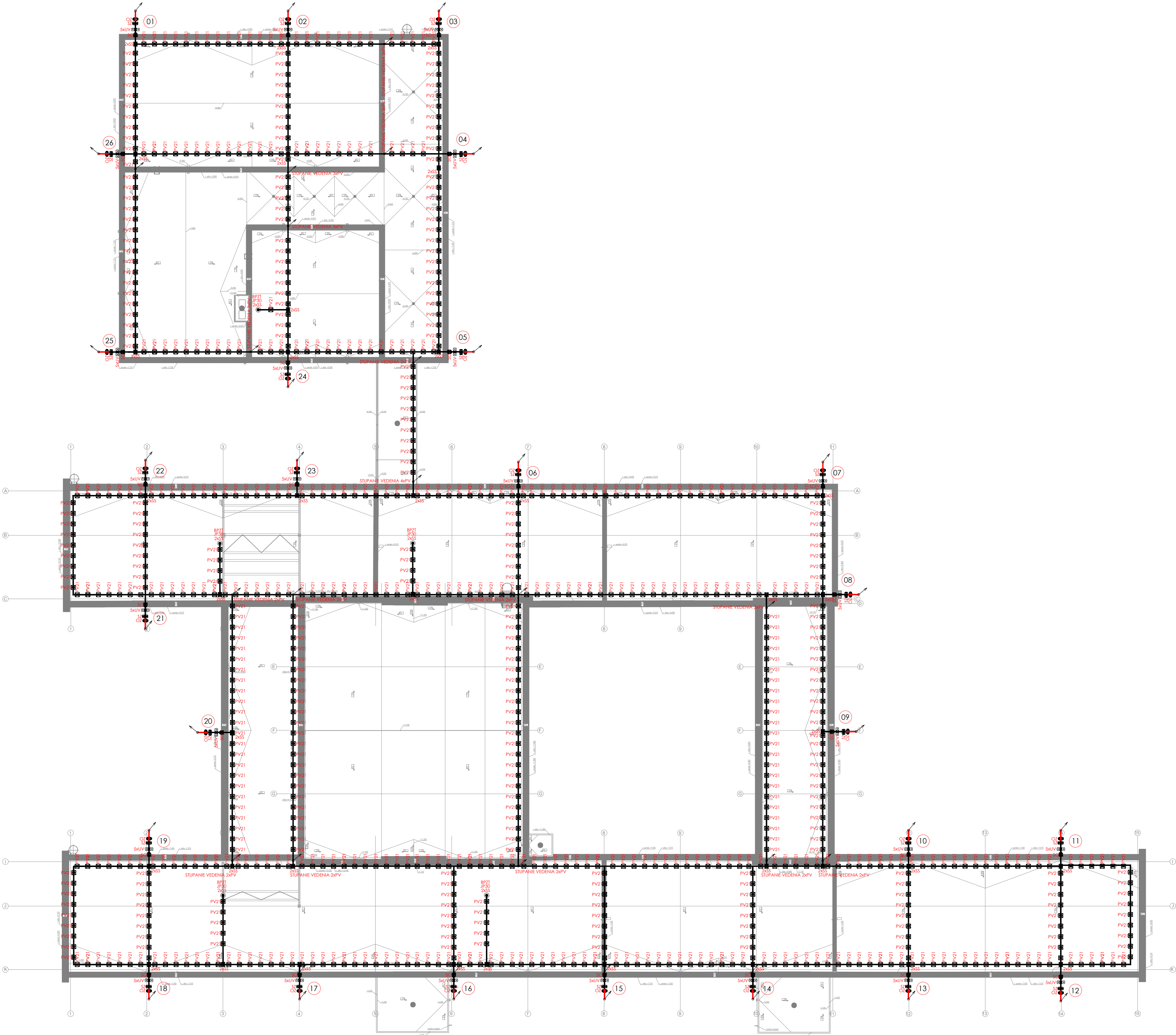
LEGENDA ZNAČIEK

- UZEMŇOVACIA PÁSOVINA Fe/Zn 30x4mm
- DRÔT - VEDENIE NA UZEMŇOVAČ - Fe/Zn Ø10mm
- DRÔT - GULATINA Ø8mm, Al/Mg/Si (1kg/7,40m)
- DRÔT - VEDENIE NA UZEMŇOVAČ - Fe/Zn/PVC Ø10mm
- Skúšobná svorka, DEHN Svorka HVI power 200kA Rd10/10FI 30 NIRO
- BLESKOZVODOVÝ OZNAČOVACÍ ŠTÍTK - Č. 1,2,3... - KOVOVÝ
- Podpery vedenia s príchytkou do zateplených stien, DEHN PV-F Rd7-10 svorka FeZn H7x140
- Spojovacia svorka, DEHN S-PA [D] Rd7-10 FeZn
- Pripojovacia svorka SO, DEHN SV-O [C] Rd 7-10 Al
- JP30 - ZACHYTÁVACIA TYČ RD16, DL3,00m
- POMOCNÝ ZACHYTÁVAČ, GULATINA Ø8mm, Al/Mg/Si, DL1,00m
- Izolačný výložník, DEHNiso výložník Rd16 L 1030 NIRO-2
- Podpera vedenia Rd 8 na plochú strechu

MONTÁŽNE POKYNY:

VODIČE ZACHYTÁVACEJ SÚSTAVY NA STRECHE ULOŽIŤ NA PODPERY VYHOVUJÚCE STREŠNEJ KRYTINE KAŽDÝ 1 m. ZACHYTÁVAČE OSADIŤ NA POMOCNÉ KONŠTRUKCIE TAK, ABY ICH HROTY BOLÍ V PREDPÍSANÝCH VÝŠKACH. ZVODY REALIZOVAŤ AKO SKRYTÉ, NA ÚCHÝTKÁCH HL-P1 (DRÔT Al/Mg/Si/PVC ø8 mm); POLOMER OHYBU ZVODOV NEMÁ BYŤ MENŠÍ AKO 20 CM, NA PREKONANIE PARAPETNÝCH STIEN ALEBO RÍMS SA POUŽÍVAJÚ MAXIMÁLNE PREVÝŠENIE 40 cm NA PREKONANIE PARAPETNEJ STENY SO SKLONOM 45° ALEBO MENŠÍM. PRECHODOM BLESKOVÉHO PRÚDU OD VODIČA NAVRHOVANÉHO ZACHYTÁVACIEHO SYSTÉMU NEDÔJDE K VZPLANUTIU NAVRHOVANEJ STREŠNEJ IZOLÁCIE. PODĽA ČL.5.3.4. A POŽIADAVIEK NA INŠTALAČNÉ SLUČKY NIE JE MOŽNÉ ZVODY VIESŤ PO ZÁBRADIACH. JE NUTNÉ VIESŤ ZVODY TAK, ABY BOLA DODRŽANÁ DOSTATOČNÁ VZDIALENOSŤ „s“ OD VŠETKÝCH OKIEN A DVERÍ. PODĽA ČL. 5.3.4 VIESŤ VERTIKÁLNY ZVOD NA ÚCHÝTKÁCH KAŽDÝ 1 m. NA ZÁKLADE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉHO RIŠENIA STAVBY A STN EN 62305 JE NA STAVBE UMIESTNENÝCH 26 ZVODOV. TECHNICKÉ ÚDAJE SYSTÉMU LPS:

LPS REALIZOVAŤ V ZMYSLE STN62305-3. ÚROVEŇ OCHRANY OBJEKTU PRE ZÁSAHOM BLESKU: LPL III. TRIEDA A DRUH VONKAŠIEHO LPS: LPS III. NEIZOLOVANÝ. OCHRANNÁ VZDIALENOSŤ: S = VÍD. PROTOKOL. METÓDA PRE NÁVRH ZACHYTÁVACEJ SÚSTAVY: PASÍVNY BLESKOZVOD. DRUH A POČET ZVODOV: PREDŠADENÉ FASÁDOU, 26x VÝŠKA UMIESTNENIA SKÚŠOBNÝCH SVORIEK: v.ø.=+1500mm. VZDIALENOSŤ MEDZI PODPERAMI: max. 1000 mm. VZDIALENOSŤ VODIČOV ZVODOV OD STREŠNEJ KRYTINY: 70-80 mm. TEPLOTA VZPLANUTIA STREŠNEJ IZOLÁCIE PODĽA STN 33 2312 ČL. 4.1.1 MAXIMÁLNE DO 115 °C. VYPOČÍTANÁ HODNOTA OTEPLENIA VODIČA LPS PRECHODOM BLESKOVÉHO PRÚDU PRE LPL III (100kA): 12 °C. METÓDA OCHRANY LPS: OCHRANNÝ UHOL, MREŽOVÁ SÚSTAVA.



POZNÁMKY:

- Projektová dokumentácia podlieha ustanoveniam autorského zákona č. 618/2003 Z.z. v platnom znení a v znení neskorších predpisov, ktoré sa viažu 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 (dozor autora nad zhotovením diela) a iné.
- Tento výkres je majetkom projektanta, nesmie byť použitý 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 správnosť správa, technická správa, všetky špecifikácie a ostatné výkresy projektovanej dokumentácie.
- Informácie na tomto výkrese slúžia k objasneniu projektovného riešenia.
- Dokumentácia nenahrádza dielenskú dokumentáciu dodávateľa stavby a jej súčasťou. Náčes položky vo výkresoch výrobkov nenahrádza dielenskú dokumentáciu, ktorá je súčasťou dodávky výrobku. 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 investorovi, projektantovi, projektantovi a architektovi kontrolné vzorky spolu s výkazom, ktoré sú podmienkou pre súhlas pred zhotovením návrhu. Projektant si vyhradzuje právo na kontrolu kvality pred zariadením a prepravou hotového výrobku a vyradenie prvkov, ktoré nebudú zodpovedať kvalite kontrolnej vzorky, alebo odsúhlasenému výkresu.
- Každé alternatívne riešenie je treba odsúhlasiť s hlavným projektantom a architektom objektu.
- Rozmery neuvedené na tomto výkrese nemajú odmerat. Pred začatím výroby a osadením výrobkov je realizátor povinný rozmery prekontrolovať a zamerať 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 vyplývajú z výkresu alebo funkčnosti 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 TIB a Elektroinštalácie.

±0,000 = +161,26 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	E15 - 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	BLESKOZVOD	Lístok číslo	1
	A02 DRP_SO.01_E15_E8	Stav objektu	02
		Číslo výkresu	C
		revízia	C