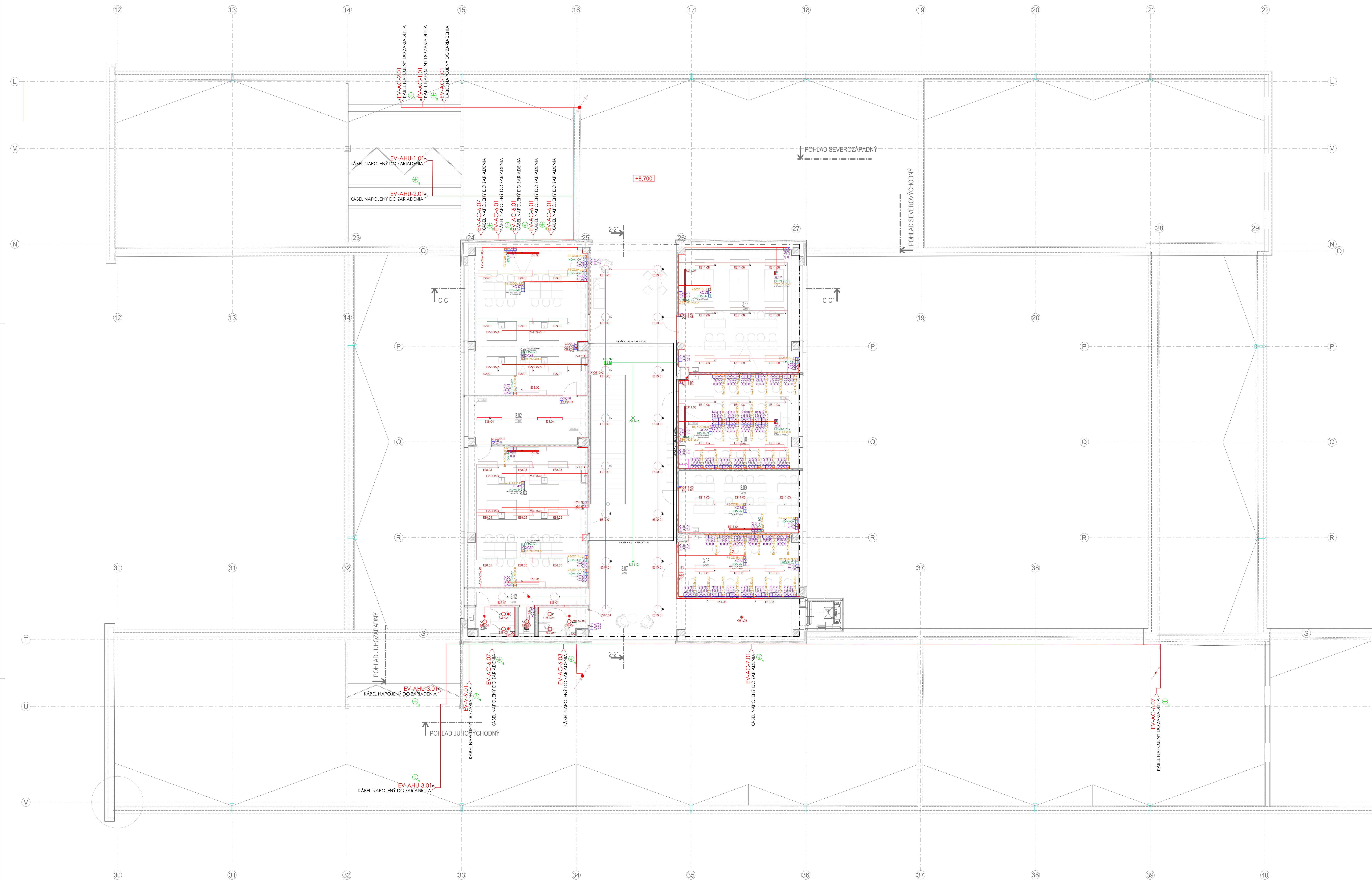

3.NP-INTERIER							
	Číslo	Názov	Plocha/m2	Položka podlahy	Položka steny	Položka stropy	Poznámka
3.NP	3.01	TRIEDA ODBORNÁ PRÍRODOVEDNÁ	68.6	P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1.1,4 náter sdk,omietka	Ci1.1 náter omietka	sokel Vinyl 100mm
	3.02	SKLAD	22.0	P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1.1,4 náter sdk,omietka	Ci1.1 náter omietka	sokel Vinyl 100mm
	3.03	TRIEDA ODBORNÁ PRÍRODOVEDNÁ	65.8	P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1.1,4 náter sdk,omietka	Ci1.1 náter omietka	sokel Vinyl 100mm
	3.04	WC DIEVČATÁ	5.1	P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1.4,5 ker. obklad/náter	Ci1.3 SDK podhľad	
	3.05	VÝLEVKA	1.8	P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1.4,7 ker. obklad/náter	Ci1.3 SDK podhľad	
	3.06	WC CHLAPCI	5.4	P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1.4,5 ker. obklad/náter	Ci1.3 SDK podhľad	
	3.07	CHODBA	148.4	P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1,4 náter sdk,omietka	omietka, SDK podhľad	sokel Vinyl 400mm
	3.08	TRIEDA ODBORNÁ POČÍTAČOVÁ	28.8	P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1,4 náter sdk,omietka	Ci1.1 náter omietka	sokel Vinyl 100mm
	3.09	TRIEDA ODBORNÁ POČÍTAČOVÁ	29.5	P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1,4 náter sdk,omietka	Ci1.1 náter omietka	sokel Vinyl 100mm
	3.10	TRIEDA ODBORNÁ JAZYKOVÁ	44.0	P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1,4 náter sdk,omietka	Ci1.1 náter omietka	sokel Vinyl 100mm
	3.11	TRIEDA ODBORNÁ JAZYKOVÁ	57.5	P.1.9 , P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1,4 náter sdk,omietka	Ci1.1 náter omietka	sokel Vinyl 100mm
	3.12	CHODBA	7.7	P.1.6 Vinylová podlaha	Sti 1,4 náter sdk,omietka	Ci1.3 SDK podhľad	sokel Vinyl 400mm
	Spolu plocha		484.6				

LEGENDA PRÍSTROJOV

- NÚDZOVÉ NÁSTENNÉ TLAČIDLO CENTRAL STOP, ROZPÍNACIE NC
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 1, 230V, 10A, IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 5, 230V, 10A, IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 6, 230V, 10A, IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 6+6, 230V, 10A, IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 7, 230V, 10A, IP20
- SENZOROVÝ SPÍNAČ, 10A, 230V, IP20, GRAD.360°
- ZÁSUVKA, 16A, 230V, IP20
- DVOJZÁSUVKA, 16A, 230V, IPX4
- ZÁSUVKA, 16A, 230V, IP44
- ZÁSUVKA, 32-125A, 400V, IP67
- DÁTOVÁ ZÁSUVKA, 2xRJ45, ETHERNET, CAT. 6A, IP20
- HDMI ZÁSUVKA
- EL. VÝVOD, 3-ŽILOVÝ, 1-FÁZOVÝ, VŠEOBECNÝ, 230V/50Hz
- EL. VÝVOD, 5-ŽILOVÝ, 3-FÁZOVÝ, VŠEOBECNÝ, 400V/50Hz
- SENZOROVÝ SPÍNAČ, 10A, 230V, IP20, GRAD.360°
- RACK - SLABOPRÚDOVÝ DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ RACK
- A - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR.INTRA GYON LED 31W 3782lm IP20 4000K CRI80
- B - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR.INTRA LONA LED 22W 2321lm IP40 4000K CRI80
- C - SVIETIDLO LED, ZAPUSTENÉ, NAPR.PLEIAD G4 165 LED 10W 1121lm IP64 4000K CRI 80
- D - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR.COMBILUME DIRECT LED 51W 4540lm IP20 4000K CRI90
- E - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR.PLEIAD G4 168 LED 13W 1411lm IP20 4000K CRI 80
- F - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR.LENTO LED 2m 47W 5400lm IP20 4000K CRI80
- G - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR.INTRA GYON LED 24W 3250lm IP20 4000K CRI80
- H - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR.LINEAR SURFACE LED 36W 4000lm IP44 3000K CRI80
- I - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR.DISCOVERY EVO LED 19W 2566lm IP44 IK07 4000K CRI80
- J - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR.ACB GRACE LED 80W 6800lm IP20 3000K CRI80
- K - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR. DAMP PROOF LED 21W 2400lm IP65 4000K CRI80
- L - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR.EXCIS LED ASYM 84W 11600lm DALI IP20 4000K CRI80
- M - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, NAPR.EXCIS LED ASYM 151W 20200lm DALI IP20 4000K CRI80
- N - SVIETIDLO LED, PRISADENÉ, CIULIFRULI LED 16W 1465lm IP20 3000K CRI80
- RH - HLAVNÝ ROZVÁDZAČ PRE JEDNOTLIVÚ SEKCIU
- RB - BYTOVÝ ROZVÁDZAČ
- RK - HLAVNÝ ROZVÁDZAČ PRE KUCHYŇU
- RT - PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ PRE TELOCVIČŇU
- RC - KOMPENZAČNÝ ROZVÁDZAČ JALOVÉHO VÝKONU
- RZS - ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA, ATYP 9x230V/16A,1x400V/16A,1x400V/32A s istením
- SVIETIDLO LED NUDZOVÉ, BEZPEČNOSTNÉ, NLILDR023W, Akku 4,8V/2,0Ah - 3h Autonomie
- SVIETIDLO LED, NUDZOVÉ, S PIKTOGRAMOM DOLE, NLKXU033SC, Akku 9,6V/2,0Ah - 3h Autonomie
- V.T.=VERTIKÁLNA TRASA, KABLOVÝ REBRÍK 200x50
- HORIZONTÁLNA TRASA - ZDRUŽENÁ KÁBLOVÁ TRASA
- HORIZONTÁLNA TRASA - KÁBLOVÝ ŽLAB 200x50
- RÁMIK, 1-NÁSOBNÝ / 1-FRAME
- RÁMIK, 2-NÁSOBNÝ / 2-FRAME
- RÁMIK, 3-NÁSOBNÝ / 3-FRAME
- RÁMIK, 4-NÁSOBNÝ / 4-FRAME
- RÁMIK, 5-NÁSOBNÝ / 5-FRAME

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA:

3/N/PE AC, ~ 50HZ, 400V/230V /TN-S
1/N/PE AC, ~ 50HZ, 230V /TN-S
ZÁKLADNÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-41 ČL.411.2
- IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ ČL.A1
- ZÁBRANY A KRYTY ČL.A2

OCHRANA PRI PORUCHE: STN 33 2000-4-41 ČL.411.3
- OCHRANNÉ UZEMNENIE A POSPÁJANIE ČL.411.3.1
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIE V SYSTÉME TN ČL.411.3.2
- DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI ČL.411.3.3

MALÉ NAPÄTIE SELV A PELV STN 33 2000-4-41 ČL.414
DOPLNKOVÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-41 ČL.415
- DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD) ČL.415.1
- DOPLNKOVÁ OCHRANA: DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE ČL.415.2

SVORKA EKVIPOTENCIÁLNA - MET
OBO BETTERMANN TYP 1809

M MIESTNE PODPÁJANIE
PRÍSLUŠNÝM VODIČOM CU6 ŽZ. S MET

D DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE
PRÍSLUŠNÝM VODIČOM H07Z-K6 ŽZ. S MET

H HLAVNÉ POSPÁJANIE
PRÍSLUŠNÝM VODIČOM CU16 ŽZ. S MET

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, reprodukovaný, upravovaný alebo napodobňovaný 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 všetkých účastníkov stavebného konania.

INŠTRUKCIE:
- Neoddeliteľnou súčasťou výkresu je sprievodná správa, technická správa, všetky špecifikácie a ostatné výkresy projektovej dokumentácie.
- Informácie na tomto výkrese slúžia k objasneniu projektového riešenia.
- Dokumentácia nenahrádza dielenskú dokumentáciu dodávateľa stavby a jej súčastí. Nákres položky vo výkazoch 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 investorovi, projekt-manažérovi, 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 výkresu.
- 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 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 ovplyvnia vzhľad alebo funkčnosť výrobku, je zodpovedný zhotoviteľ.
- Spôsob použitej výrobnej technológie, dielenské výkresy a postupy výroby sú v kompetencii a na zodpovednosti dodávateľa.
- Všetky stavebné úpravy je potrebné kontrolovať s výkresmi TZB 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 architekti projektu	Ing. arch. Peter Kožuško
Projektový tím	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. arch. Jana Marinicová, Ing. Michal Zábranský, Bc. František Smatana

Ing. Juraj SZABO autorizovaný stavebný inžinier 5752 * I4 Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb

Profesia/časť PD	E1.5 - ELEKTROINŠTALÁCIA	Stupeň	RP
Stavebný objekt	SO 01 - Základná škola	Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. Juraj Szabo	Formát	1470 x 594
Vypracoval	Ing. Marek Gešnábel	Mierka	1 : 75
Názov výkresu	**PÔDORYS 3.NP - Škola**	č.zákazky stupeň stav. objekt časť výkres č. revízia č.	**A02_DRP_SO.01_E1.5_E4**

PANTOGRAPH Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk tel.č: +421910977837