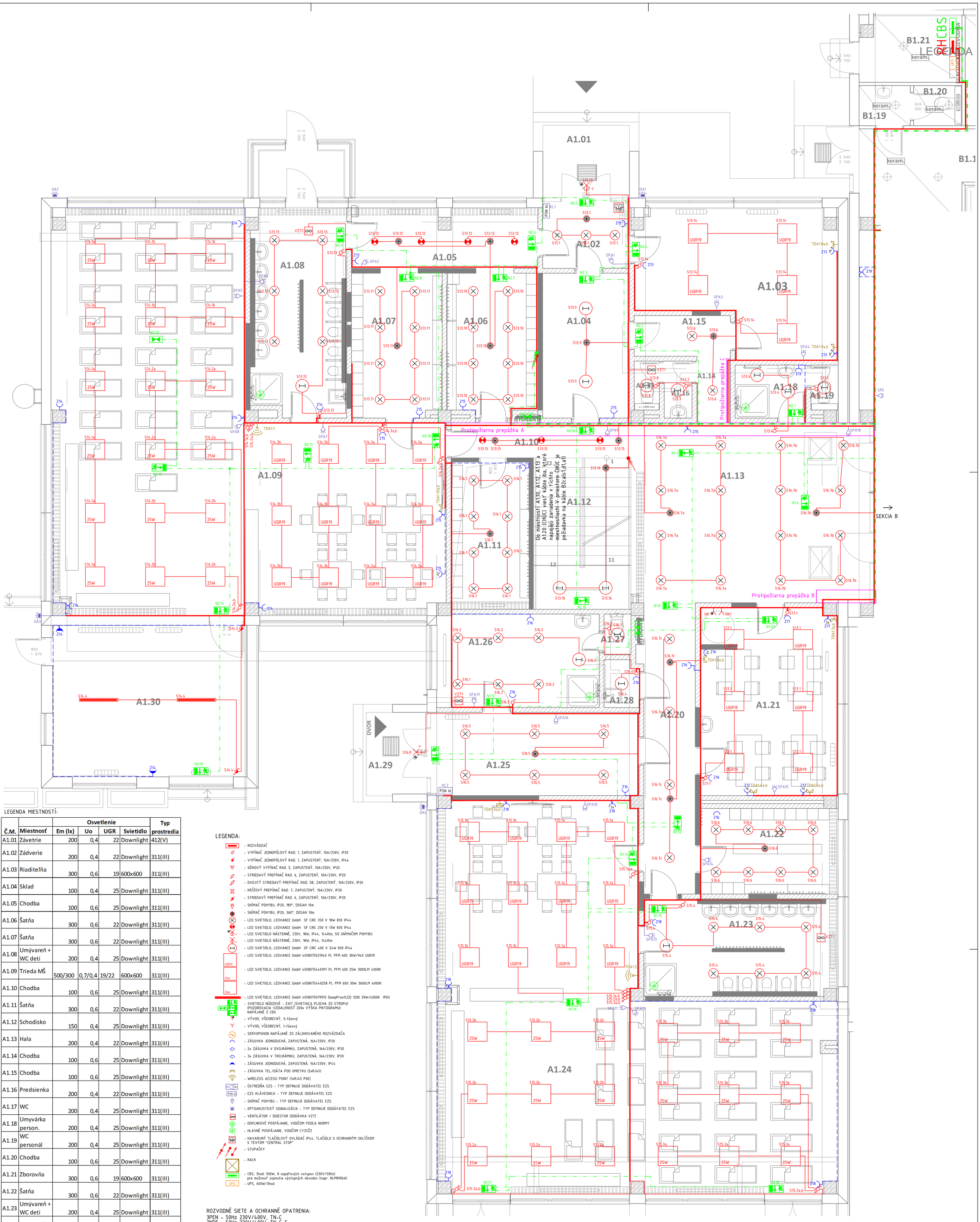


LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.M.	Miestnosť	Osvetlenie Em (lx)	Uo	UGR	Svietidlo	Typ prostredia
A1.01	Závetrie	200	0,4	22	Downlight	412(V)
A1.02	Zádverie	200	0,4	22	Downlight	311(III)
A1.03	Riaditeľňa	300	0,6	19	600x600	311(III)
A1.04	Sklad	100	0,4	25	Downlight	311(III)
A1.05	Chodba	100	0,6	25	Downlight	311(III)
A1.06	Šatňa	300	0,6	22	Downlight	311(III)
A1.07	Šatňa	300	0,6	22	Downlight	311(III)
A1.08	Umývareň + WC deti	200	0,4	25	Downlight	311(III)
A1.09	Trieda MŠ	500/300	0,7/0,4	19/22	600x600	311(III)
A1.10	Chodba	100	0,6	25	Downlight	311(III)
A1.11	Šatňa	300	0,6	22	Downlight	311(III)
A1.12	Schodisko	150	0,4	25	Downlight	311(III)
A1.13	Hala	200	0,4	22	Downlight	311(III)
A1.14	Chodba	100	0,6	25	Downlight	311(III)
A1.15	Chodba	100	0,6	25	Downlight	311(III)
A1.16	Predsienka	200	0,4	22	Downlight	311(III)
A1.17	WC	200	0,4	25	Downlight	311(III)
A1.18	Umyvárka person.	200	0,4	25	Downlight	311(III)
A1.19	WC personál	200	0,4	25	Downlight	311(III)
A1.20	Chodba	100	0,6	25	Downlight	311(III)
A1.21	Zborovňa	300	0,6	19	600x600	311(III)
A1.22	Šatňa	300	0,6	22	Downlight	311(III)
A1.23	Umývareň + WC deti	200	0,4	25	Downlight	311(III)
A1.24	Trieda MŠ	500/300	0,7/0,4	19/22	600x600	311(III)
A1.25	Zádverie	200	0,4	22	Downlight	311(III)
A1.26	Šatňa učiteľky	300	0,6	22	Downlight	311(III)
A1.27	WC učiteľky	200	0,4	25	Downlight	311(III)
A1.28	Upratovačka-výlevka	200	0,4	25	Downlight	311(III)
A1.29	Závetrie	200	0,4	22	Downlight	412(V)
A1.30	Vonkajší sklad	100	0,4	25	Downlight	311(IV)

LEGENDA:

- ROZVÁDZAČ
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ RAD. 1, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ RAD. 1, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP44
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ RAD. 5, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- STRIEDAVÝ PREPÍNAČ RAD. 6, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ RAD. 5B, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ RAD. 7, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- STRIEDAVÝ PREPÍNAČ RAD. 6, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- SNÍMAČ POHYBU, IP20, 180°, DOSAH 10m
- SNÍMAČ POHYBU, IP20, 360°, DOSAH 10m
- LED SVIETIDLO, LEDVANCE GmbH SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
- LED SVIETIDLO, LEDVANCE GmbH SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
- LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ, 230V, 18W, IP44, 1440lm, SO SNÍMAČOM POHYBU
- LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ, 230V, 18W, IP44, 1440lm
- LED SVIETIDLO, LEDVANCE GmbH SF CIRC 400 V 24W 830 IP44
- LED SVIETIDLO, LEDVANCE GmbH 4058075521940 PL PFM 600 30W/940 UGR19
- LED SVIETIDLO, LEDVANCE GmbH 4058075440197 PL PFM 600 25W 3000LM 4000K
- LED SVIETIDLO, LEDVANCE GmbH 4058075440258 PL PFM 600 30W 3600LM 4000K
- LED SVIETIDLO, LEDVANCE GmbH 4058075079915 DampProofLED 1200 39W/4000K IP65
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ - EXIT (SVIETIACA PLOCHA ZO STROPU) (POZOROVACIA VZDIALENOSŤ 200x VÝŠKA PIKTOGRAMU) NAPÁJANÉ Z CBS
- VÝVOD, VŠEOBECNÝ, 3-fázový
- VÝVOD, VŠEOBECNÝ, 1-fázový
- SERVOPOHON NAPÁJANÉ ZO ZÁLOHOVANÉHO ROZVÁDZAČA
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- 2x ZÁSUVKA V DVOJRÁMIKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- 3x ZÁSUVKA V TROJRÁMIKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP44
- ZÁSUVKA TEL./DÁTA POD OMIETKU (2xRJ45)
- WIRELESS ACCESS POINT (1xRJ45 POE)
- ÚSTREDŇA EZS - TYP DEFINUJE DODÁVATEĽ EZS
- EZS KLÁVESNICA - TYP DEFINUJE DODÁVATEĽ EZS
- SNÍMAČ POHYBU - TYP DEFINUJE DODÁVATEĽ EZS
- OPTOAKUSTICKÝ SIGNALIZÁCIA - TYP DEFINUJE DODÁVATEĽ EZS
- VENTILÁTOR / DIGESTOR (DODÁVKA VZT)
- DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE, VODIČOM PODĽA NORMY
- HLAVNÉ POSPÁJANIE, VODIČOM CY25ŽZ
- HAVARIJNÝ TLAČIDLOVÝ OVLÁDAČ IP44, TLAČIDLO S OCHRANNÝM SKLÍČKOM S TEXTOM "CENTRAL STOP"
- STUPAČKY
- RACK
- CBS, 3hod: 500W, 8 napäťových vstupov (230V/50Hz) pre možnosť zapnutia výstupných obvodov (napr. NLMN106A)
- UPS, 600W/3hod

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3PEN ~ 50Hz 230V/400V, TN-C
3NPE ~ 50Hz 230V/400V, TN-C-S
3NPE ~ 50Hz 230V/400V, TN-S
1NPE ~ 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 Zábranami 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

2-60V= SELV
Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV
v zmysle čl.414 STN 33 2000-4-41.

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE		MIESTNOSTI
Poznámka	Pre priestory s triedami vonkajších vplyvov AD2, AD3, AD4 - manipuláciu s elektrickým zariadením vykonávajú aspoň osoby znalé podľa STN 34 3100	EL.PRÍS.	ROZV.	
311 (III) (s regulovanou teplotou)	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2, AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2, AM-31-1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AU1,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP20	IP30/ IP20	Podľa legendy miestností
311 (IV) (bez regulácie teploty)	AA4,AB4,AC1,AD1,AE4,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2, AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN1, AP1,AQ1,AR1,AU2,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP44/ (IPx4)	IP44/ IP20	Podľa legendy miestností
412 (V) pod prístreškom	AA3,AA4,AB3,AB4,AC1,AD2,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2, AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2, AM-31-1,AN2,AP1,AQ1,AS1,AT1,AU1,BA1,BB1,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP21	IP43/ IP20	Podľa legendy miestností

POZNÁMKY:
- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 730421 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÚ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PRESNÉ UMIESTNENIE KONCOVÝCH PRVKOV KOORDINOVAŤ S PROJEKTOM INTERIÉRU.
- SNÍMAČE POHYBU, S OZNAČENÍM ROVNAKÉHO OKRUHU JE NUTNÉ ZAPOJIŤ PARALELNE KU SEBE A NÁSLEDNE VIESŤ FÁZU NA SVIETIDLO.
- ROZVODY SLABOPRÚDOVÝCH ZARIADENÍ A SILNOPRÚDOVÝCH ZARIADENÍ VIESŤ S ODSTUPOM MINIMÁLNE 100mm!
- PRE ELEKTRICKÉ ZARIADENIA, KTORÉ NIE SÚ PREDMETOM REKONŠTRUKCIE JE NUTNÉ PONECHAŤ EXISTUJÚCI ISTIACI PRVOK A JEHO KABELÁŽ! V PRÍPADE, ŽE REALIZÁTOR VYHODNOTÍ, ŽE DANÝ ISTIACI PRVOK A KABELÁŽ NESPĹŇAJÚ POŽIADAVKY NA BEZPEČNÉ UŽÍVANIE JE TO NUTNÉ KONZULTOVAŤ S INVESTOROM A DOHODNÚŤ VÝMENU!
- KÁBLE VIESŤ PRIORITNE POD OMIETKOU, V PRÍPADE, ŽE TO NEBUDE MOŽNÉ TAK KABELÁŽ TRASOVAŤ V PLASTOVOM BIELOM ŽLABE - OSOBITNE SILNOPRÚD A OSOBITNE SLABOPRÚD!
- STÚPAJÚCE KÁBLOVÉ VEDENIE Z 1.NP NA 2.NP VIESŤ V EXISTUJÚCICH KÁBLOVÝCH STUPAČKÁCH.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA !!!
- DODÁVATEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!
- DOKUMENTÁCIA ČASTI EZS SLÚŽI IBA AKO PODKLAD PRE VÝBER ZHOTOVITEĽA EZS! ZHOTOVITEĽ ČASTI EZS JE POVINNÝ VYHOTOVIŤ ZHOTOVITEĽSKÚ DOKUMENTÁCIU! DODÁVATEĽ EZS JE POVINNÝ BYŤ PREUKÁZATEĽNE PREŠKOLENÝ VÝROBCOM MONTOVANÝCH ZARIADENÍ, MUSÍ PODĽA ZÁKONA 473/2005 DISPONOVAŤ LICENCIOU OD KRAJSKÉHO RIADITEĽSTVA PZ SR!!!

VPB = 100,000 - os miestnej komunikácie

Autor projektu	Ing. Peter Neilinger	Projekt	Stavebník: Mestská časť Bratislava - Petržalka, Kutlíkova 17, 852 12 Bratislava, IČO : 00 603 201
Generálny projektant	NV-Project,s.r.o.	**Obnova MŠ na Fedinovej č. 7, Bratislava**	
Zodp. projektant	Ing. Jozef Oravec	Prestavba	Miesto stavby: obec: Bratislava, okres: Bratislava V, k.ú.:Petržalka, č.p.: 3420,
Vypracoval/kreslil	Ing. Imrich Zsemlye		
Elektro projektant	Nimre s.r.o.	Profesia: Elektroinštalácia	Dokument: Projekt na realizáciu stavby
Nimre s.r.o. imrich.zsemlye@nimre.sk + 421 918 867 219	NEILINGER & VARGA	Názov dokumentu: Pôdorys 1.NP sekcia A	Mierka 1:50; Formát 9xA4; Dát. vydania December 2021; Jazyk SR; Čís. výkr. E1