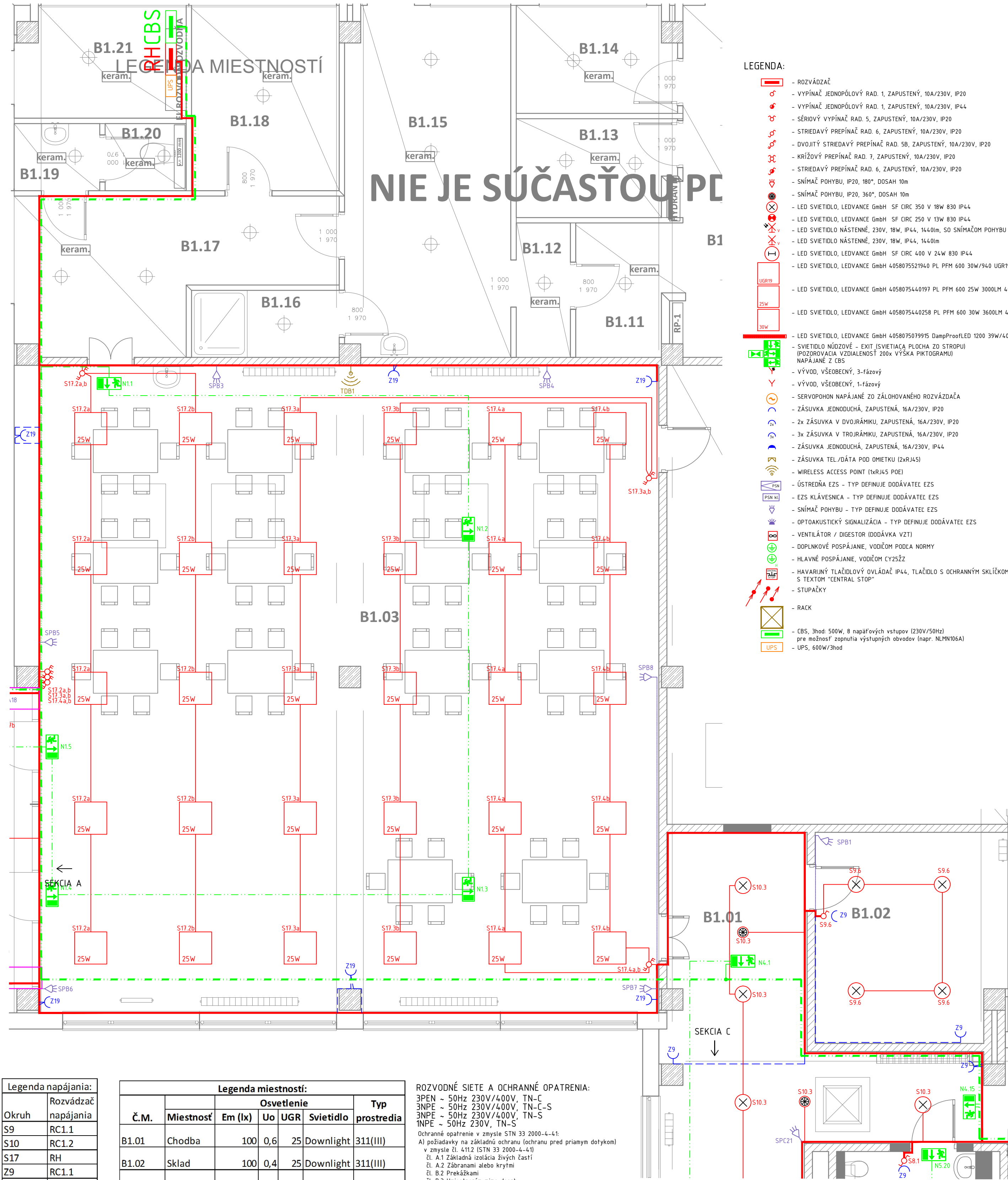


NIE JE SÚČASŤOU PC

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 DVOJRÁMKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- 3x ZÁSUVKA V TROJRÁMKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP44
- ZÁSUVKA TEL./DÁTA POD OMIETKU (2xRJ45)
- WIRELESS ACCESS POINT (1xRJ45 POE)
- ÚSTREDNÁ EZS - TYP DEFINUJE DODÁVATEL EZS
- EZS KLÁVESNICA - TYP DEFINUJE DODÁVATEL EZS
- SNÍMAČ POHYBU - TYP DEFINUJE DODÁVATEL EZS
- OPTOAKUSTICKÝ SIGNALIZÁCIA - TYP DEFINUJE DODÁVATEL EZS
- VENTILÁTOR / DIGESTOR (DODÁVKA VZT)
- DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE, VODIČOM PODĽA NORMY
- HLAVNÉ POSPÁJANIE, VODIČOM CY25ZZ
- HAVARIJNÝ TLAČIDLOVÝ OVLÁDAČ IP44, TLAČIDLO S OCHRANNÝM SKLÍČKOM S TEXTOM "CENTRAL STOP"
- STUPAČKY
- RACK
- CBS, 3hod: 500W, 8 napáťových výstupov (230V/50Hz) pre možnosť zapnutia výstupných obvodov (napr. NLMN106A)
- UPS, 600W/3hod



Legenda napájania:	
Okruh	Rozvážač napájania
S9	RC1.1
S10	RC1.2
S17	RH
Z9	RC1.1
Z19	RH

Legenda miestností:					
Č.M.	Miestnosť	Em (lx)	Uo	UGR	Svietidlo
B1.01	Chodba	100	0,6	25	Downlight
B1.02	Sklad	100	0,4	25	Downlight
B1.03	Jedáleň	200	0,4	22	600x600

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

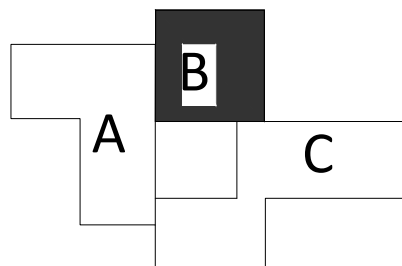
Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV

v zmysle čl.414 STN 33 2000-4-41.

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. ĎALŠIE JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 7304:21 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÝ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEODSTATKOV 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 PRVKY A JEHO KABELÁŽ V PRÍPADE, ŽE REALIZÁTOR VYHODNOTÍ, ŽE DANÝ ISTIACI PRVKY A KABELÁŽ NESPLŇAJÚ 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 - OSOBNÉ SILNOPRÚD A OSOBNÉ SLABOPRÚD!
- STUPAJÚCE KÁBLOVÉ VEDENIE Z 1NP NA 2NP VIESŤ V EXISTUJÚCICH KÁBLOVÝCH STUPAČKÁCH.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHŔADZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATELA !!!
- DODÁVATEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!
- DOKUMENTÁCIA ČASTI EZS SLUŽÍ IBA AKO PODKLAD PRE VÝBER ZHOTOVITEĽA EZS!
- ZHOTOVITEĽ ČASTI EZS JE POVINNÝ VYHOTOVÍŤ ZHOTOVITEĽSKÚ DOKUMENTÁCIU!
- DODÁVATEĽ EZS JE POVINNÝ BYŤ PREUKÁZATEĽNE PREŠKOLENÝ VÝROBCOM MONTOVANÝCH ZARIADENÍ, MUSÍ PODĽA ZÁKONA 473/2005 DISPOZOVÁŤ LICENCIOU OD KRAJSKEHO RIADITEĽSTVA PZ SR!!!

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,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



VPB = 100,000 - os miestnej komunikácie

Autor projektu	Ing. Peter Neillinger	Projekt	Obnova MŠ na Fedinovej č. 7, Bratislava	Stavebník	Mestská časť Bratislava - Petržalka Kutlíkova 17, 852 12 Bratislava IČO : 00 603 201
Generálny projektant	NV-Project,s.r.o.	Zodp. projektant	Ing. Jozef Oravec	Miesto stavby	obec: Bratislava, okres: Bratislava V k.ú.:Petržalka, č.p.: 3420,
Vypracoval/kreslil	Ing. Imrich Zsemlye	Profesia	Elektroinštalácia	Dokument	Projekt na realizáciu stavby
Elektro projektant	Nimre s.r.o.	Názov dokumentu	Pôdorys 1.NP sekcia B	Mierka	1:50
		Pôdorys 1.NP sekcia B		Formát	4xA4
				Dát. vydania	December 2021
				Jazyk	SR
				Čís. výkr.	E2