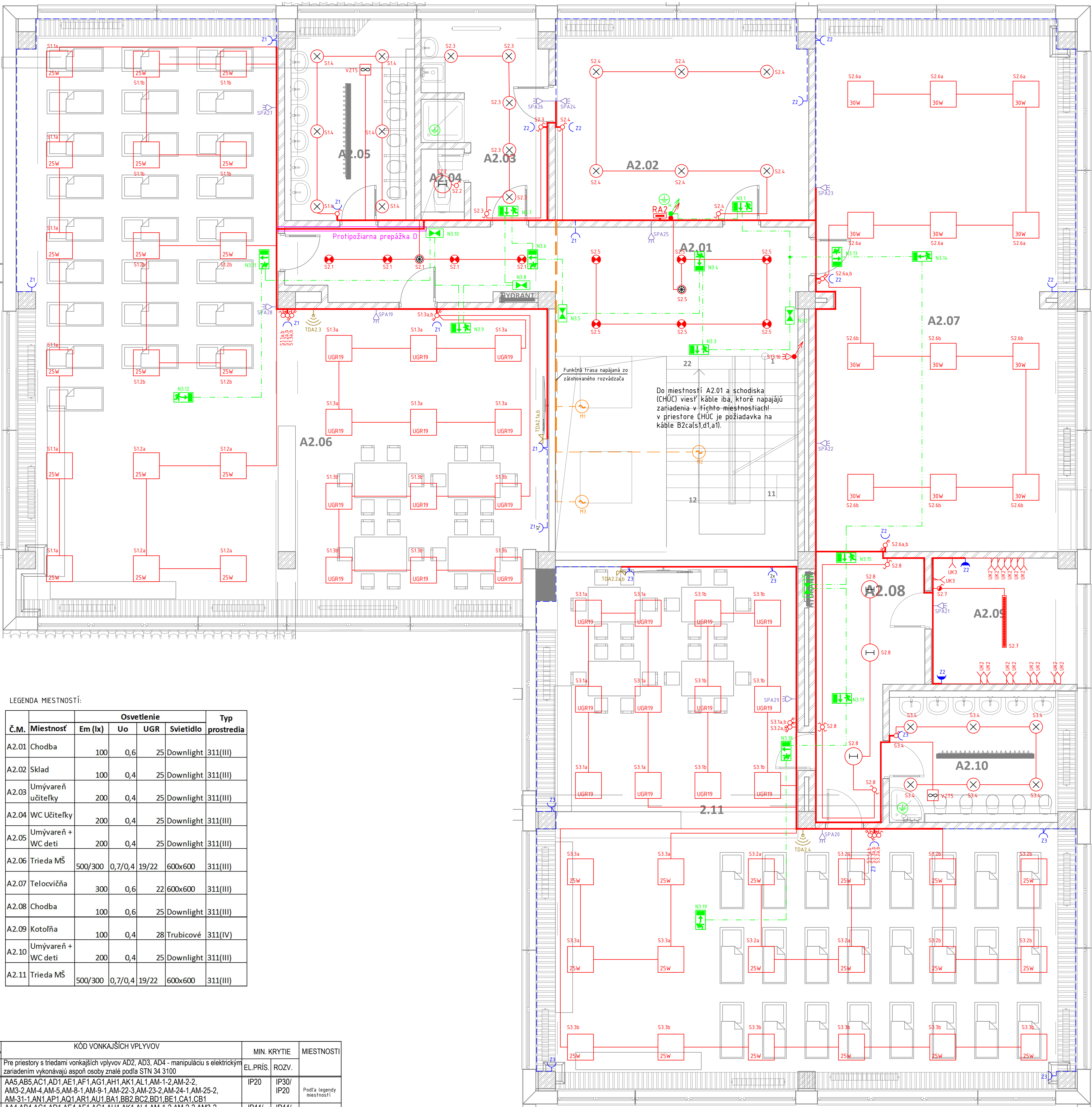




LEGENDA:

- 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
- STŘEDAVÝ PŘEPÍNAČ RAD. 6, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- DVOJITÝ STŘEDAVÝ PŘEPÍNAČ RAD. 5B, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ RAD. 7, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- STŘEDAVÝ PŘEPÍNAČ RAD. 6, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
- SNIŽMAČ POHYBU, IP20, 180°, DOSAH 10m
- SNIŽMAČ POHYBU, IP20, 360°, DOSAH 10m
- LED SVETLO, LEDVANCE GmhH SF CRC 350 V 18W 830 IP44
- LED SVETLO, LEDVANCE GmhH SF CRC 250 V 13W 830 IP44
- LED SVETLO NÁSTĚNNÉ, 230V, 18W, IP44, 1440lm, 50 SNIŽMAČOM POHYBU
- LED SVETLO, LEDVANCE GmhH SF CRC 400 V 24W 830 IP44
- LED SVETLO, LEDVANCE GmhH 4058075521940 PL PFM 600 30W/940 UGR19
- LED SVETLO, LEDVANCE GmhH 4058075440191 PL PFM 600 25W 3000LM 4000K
- LED SVETLO, LEDVANCE GmhH 4058075440258 PL PFM 600 30W 3600LM 4000K
- LED SVETLO, LEDVANCE GmhH 4058075079915 DampProofLED 1200 39W/4000K IP65
- SVETLO NÍZKÉ - EXIT SVETIELKA PLOCHA ZO STROPU (POŽIAROVÁ VZDIALENOSŤ 200x VÝŠKA POKTODRAME) NÁPAJANÉ Z CBS
- VÝVOD, VŠEDBEČNÝ, 3-fázový
- VÝVOD, VŠEDBEČNÝ, 1-fázový
- SERVOPOHON NÁPAJANÉ ZO ZÁLOHOVANÉHO ROZVÁDZAČA
- ZÁSUJKA JEDNODUCHÁ, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- 2x ZÁSUJKA V DVOJRÁMKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- 3x ZÁSUJKA V TROJRÁMKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
- ZÁSUJKA JEDNODUCHÁ, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP44
- ZÁSUJKA TEL./DÁTA POD OMETKU (ZVRJAS)
- WIRELESS ACCESS POINT (WIRJAS POE)
- ÚSTREDNÁ EZS - TYP DEFINUJE ODODÁVATEL EZS
- EZS KLÁVESNICA - TYP DEFINUJE ODODÁVATEL EZS
- SNIŽMAČ POHYBU - TYP DEFINUJE ODODÁVATEL EZS
- OPTOAKUSTICKÝ SIGNALIZÁCIA - TYP DEFINUJE ODODÁVATEL EZS
- VENTILÁTOR / DIGESTOR (ODODÁVKA VZT)
- DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE, VODIČOM PODLA NORMY
- HLAVNÉ POSPÁJANIE, VODIČOM VZ52Z
- HAVARIJNÝ TLÁČIDLOVÝ OVLÁDAČ IP44, TLAČIDLO S OCHRANNÝM SKLIČKOM S TEXTOM "CENTRAL STOP"
- STUPAČKY
- RACK
- CBS, 3hod, 500W, 8 napáťových vstupov (230V/50Hz) pre možnosť zapnutia výstupných obvodov (napr. NLMW186A)
- UPS, 600W/3hod

POZNÁMKY:

- NEODDELITELNOU SOUČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- ODODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DOODRŽANÍM TECHNICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. DALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 1304:21 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONSTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÝ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- ODODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠŤUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPRAVUJÚ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠŤUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PRESNÉ UMÍSTNENIE KONCOVÝCH PRVKOV KOORDINOVAŤ S PROJEKTOM INTERIÉRU.
- SNIŽMAČE POHYBU, S OZNAČENÍM ROVNAKÉHO OKRUHU JE NUTNÉ ZAPOJIT PARALELNE KU SEBE A NÁSLEDNE VIEŠť FÁZU NA SVETLO.
- ROZVOJBY SLABOPRŮDÝCH ZARIADENÍ A SILNOPRŮDÝCH ZARIADENÍ VIEŠť S ODSŤUPOM MINIMÁLNE 100mm!
- PRE ELEKTRICKÉ ZARIADENIA, KTORÉ NIE SÚ PREDMETOM REKONŠTRUKCIE JE NUTNÉ PONECHAŤ EXISTUJÚCI ISTIACI PRVK A JEHO KABELÁŽ! V PRÍPADE, ŽE REALIZÁTOR VYHODNOTÍ, ŽE DANÝ ISTIACI PRVK A KABELÁŽ NESPLŇAJÚ POŽIADAVKY NA BEZPEČNÉ UŽÍVANIE JE TO NUTNÉ KONZULTOVAŤ S INVESTOROM A DOHODNÚŤ VÝMENNÚ.
- KÁBLE VIEŠť PRIORITNE POD OMETKU, V PRÍPADE, ŽE TO NEBUDE MOŽNÉ TAK KABELÁŽ TRASOVAŤ V PLOSTOVOM BIELOM ŠČABE - OSOBNÉ SILNOPRŮD A OSOBNÉ SLABOPRŮD!
- STÚPAČKE KÁBOVÉ VEDENIE Z 1NP NA 2NP VIEŠť V EXISTUJÚCICH KÁBOVÝCH STÚPAČKÁCH.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRAĐZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU ODODÁVATELA !!!
- ODODÁVATEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!
- DOKUMENTÁCIA ČASŤI EZS SÚBĽI IBA AKO PODKLAD PRE VÝBER ZHOTOVITEĽA EZS!
- ZHOTOVITEĽ ČASŤI EZS JE POVINNÝ VYHOTOVIŤ ZHOTOVITEĽSKÚ DOKUMENTÁCIU.
- ODODÁVATEĽ EZS JE POVINNÝ BYŤ PREUKÁZATEĽNE PREŠKOLENÝ VÝROBOM MONTOVANÝCH ZARIADENÍ, MUSÍ PODĽA ZÁKONA 473/2005 DISPOZOVÁŤ LICENCIOU OD KRAJSKEHO RIADITEĽSTVA PZ SRH!

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3PEN - 50Hz 230V/400V, TN-C
INPE - 50Hz 230V/400V, TN-C-S
INPE - 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. A1 Základná izolácia živých častí
čl. A2 Zábrannami alebo krytím
čl. B2 Prekážkami
čl. B3 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 Samozné odopojenie pri poruche
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

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

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.M.	Miestnosť	Osvetlenie				Typ prostredia
		Em (lx)	Uo	UGR	Svetlido	
A2.01	Chodba	100	0,6	25	Downlight	311(III)
A2.02	Sklad	100	0,4	25	Downlight	311(III)
A2.03	Umývareň učiteľky	200	0,4	25	Downlight	311(III)
A2.04	WC učiteľky	200	0,4	25	Downlight	311(III)
A2.05	Umývareň + WC deti	200	0,4	25	Downlight	311(III)
A2.06	Trieda MŠ	500/300	0,7/0,4	19/22	600x600	311(III)
A2.07	Telocvičňa	300	0,6	22	600x600	311(III)
A2.08	Chodba	100	0,6	25	Downlight	311(III)
A2.09	Kotolňa	100	0,4	28	Trubicové	311(IV)
A2.10	Umývareň + WC deti	200	0,4	25	Downlight	311(III)
A2.11	Trieda MŠ	500/300	0,7/0,4	19/22	600x600	311(III)

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 znale podľa STN 34 3100	ELPRIS, ROZV.	
311 (III) (s regulovanou teplotou)	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM-3-2,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 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,AM-3-2,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/ IP20	Podľa legendy miestností

VPB = 100,000 - os miestnej komunikácie

Autor projektu Ing. Peter Nellinger	Projekt Obnova MŠ na Fedinovej č. 7, Bratislava	Stavebník Mestská časť Bratislava - Petržalka Kutikova 17, 852 12 Bratislava IČO : 00 603 201
Generálny projektant NV-Project s.r.o.	Obnova MŠ na Fedinovej č. 7, Bratislava	Miesto stavby okres Bratislava, okres: Bratislava V k.ú.:Petržalka, č.p.: 3420,
Zodp. projektant Ing. Jozef Oravec	Obnova MŠ na Fedinovej č. 7, Bratislava	Dokument
Vypracoval/kreslil Ing. Imrich Zsenyie	Obnova MŠ na Fedinovej č. 7, Bratislava	
Elektro projektant Nimre s.r.o.	Obnova MŠ na Fedinovej č. 7, Bratislava	
Elektroinštalácia		Projekt na realizáciu stavby
Mierka 150		Čís. výkr. E4
Formát 8xA4		Dát. vydania December 2021
Jazyk SR		

NIMRE
Nimre s.r.o.
imrich.zsenyie@nimre.sk
+ 421 918 867 219

NELINGER VARGA

Názov dokumentu
Pôdorys 2.NP sekcia A