

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 znále 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-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	2.01, 2.02, 2.03, 2.04

- LEGENDA:
- ROZVÁDZAČ
 - VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ RAD. 1, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
 - SÉRIOVÝ VYPÍNAČ RAD. 5, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
 - DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ RAD. 5B, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP20
 - SNÍMAČ POHYBU, IP20, 360°, DOSAH 10m
 - LED SVIETIDLO, LEDVANCE GmbH SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
 - LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ, 230V, 18W, IP44, 1440lm, SO SNÍMAČOM POHYBU
 - LED SVIETIDLO, LEDVANCE GmbH 4058075521940 PL PFM 600 30W/940 UGR19
 - SVIETIDLO NÚDZOVÉ - EXIT (SVIETIACA PLOCHA ZO STROPU) (POZOROVACIA VZDIALENOSŤ 200x VÝŠKA PIKTOGRAMU) VRÁTANE BATERIE!
 - ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
 - 2x ZÁSUVKA V DVOJRÁMIKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
 - 3x ZÁSUVKA V TROJRÁMIKU, ZAPUSTENÁ, 16A/230V, IP20
 - ZÁSUVKA TEL./DÁTA POD OMIETKU (2xRJ45)
 - VENTILÁTOR / DIGESTOR (DODÁVKA VZT)
 - DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE, VODIČOM PODLA NORMY

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. 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.
 - ROZVODY SLABOPRÚDOVÝCH ZARIADENÍ A SILNOPRÚDOVÝCH ZARIADENÍ VIESŤ S ODSŤUPOM MINIMÁLNE 100mm!
 - KÁBLE VIESŤ PRIORITNE POD OMIETKOU, V PRÍPADE, ŽE TO NEBUDE MOŽNÉ TAK KABELÁŽ TRASOVAŤ V PLASTOVOM BIELOM ŽLABE - OSOBITNE SILNOPRÚD A OSOBITNE SLABOPRÚD!
 - REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRAĐZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATELA !!!
 - DODÁVATEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!!

Generálny projektant	NV-Project,s.r.o.	Projekt	Stavebník	
Zodp. projektant	Ing. Imrich Zsemlye	Zvýšenie kapacity MŠ Šusteková 33, Bratislava	Mestská časť Bratislava - Petržalka Kutlikova 17, 852 12 Bratislava	
Vypracoval/kreslil	Ing. Imrich Zsemlye		Miesto stavby Bratislava Katastrálne územie: Petržalka č.p.: 5460	
Elektro projektant	Nimre s.r.o.	Profesia	Dokument	
 Nimre s.r.o. imrich.zsemlye@nimre.sk + 421 918 867 219		Elektroinštalácia	PROJEKT NA ZVÝŠENIE KAPACITY	
		Názov dokumentu	Mierka 1:50	
			Čís. výkr.	
Pôdorys		Formát 3xA4	Dát. vydania Máj 2022	
			Jazyk SR	
			E1	