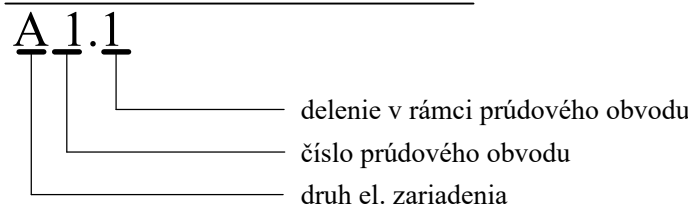


OZNAČENIE EL. ZARIADENIA



LEGENDA ELEKTRICKÝCH PRÍSTROJOV:

- A interiérové prísadené svetidlo nástenné / stropné PLAST 2 LED OPAL LED 1450LM/840 1x14W, FIX, IP65
 - B svetidlo LED prísadené:GACRUX XTP PV1 OPAL LED 3800lm/840 1x35W, FIX, RAL 9003840, IP 20
 - C svetidlo žiarovkové nástenné s úspornou žiarivkou alebo LED do vonka 21W, IP 54
 - Q spínač jednopólový ABB pre zapustenú montáž typ TANGO biely č.1, 10A, 250V, IP20
 - Q spínač sériový ABB pre zapustenú montáž typ TANGO biely č.5, 10A, 250V, IP20
 - Q spínač striedavý ABB pre zapustenú montáž typ TANGO biely č.6, 10A, 250V, IP20
 - Q spínač krížový ABB pre zapustenú montáž typ TANGO biely č.7, 10A, 250V, IP20
 - X zásuvka dvojnásobná s clonkami, s natočenou dutinou ABB pre zapustenú montáž typ: TANGO biela 230V/16A, IP 40
 - HUS Hlavná uzemňovacia svorka-pripojnica
 - RS plastový rozvádzač pod omietku
- Vo vyznačenom priestore je urobené doplnkové ochranné pospájanie vodičom CY4mm² z/ž. v zmysle STN STN 33 2000-4-41, čl.415.2.1!

LEGENDA EL. ROZVODOV A POZNÁMKY:

- svetelné obvody sú urobené káblom 1-CXKH-R J 3x1,5mm²
- zásuvkové obvody sú urobené káblom 1-CXKH-R J 3x2,5mm²
- zásuvkové obvody 3f sú urobené káblom 1-CXKH-R J 5x2,5mm²

- Elektroinštalácia je urobená pod omietkou prípadne v podhľade, káblami bezhalogénovými so zvýšenou odolnosťou proti šíreniu ohňa (plameňa) napr: N2XH-J alebo 1-CXKH-R-J....)
- Vypínače sú štandardne osadené vo výške 1200mm nad podlahou.
- Zásuvky sú štandardne osadené vo výške 1200mm nad podlahou so vstavanými clonkami proti zabráneniu nebezpečnému dotyku úrazom elektrickým prúdom .

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená: základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche v súlade s 411.3 až 411.6

Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILENÁ IZOLÁCIA (kapitola 412)

Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou
Ochrana pri poruche je zabezpečená: prídavnou izoláciou, alebo
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená: zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

Ochranné opatrenie: MALÉ NAPÄTIE SELV a PELV (kapitola 414)
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená v zmysle kapitoly 414.2

DOPLNKOVÁ OCHRANA (kapitola 415): prúdové chrániče (RCD) kapitola 415.1

DRUH ROZVODNEJ SIETE: 3/ PEN - 3/N/PE AC 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	VERZIA PROJEKTOVEJ	<div><div>Ing. LADISLAV PODHOREC Dumberského 9 949 01 Nitra</div><div>mobíl:0905 644 451 e-mail:ekolux@nextra.sk</div></div>
ING. PODHOREC	ING. PODHOREC	DOKUMENTÁCIE	
KRAJ:	NITRIANSKY	VPD1	
INVESTOR: OBEC IVANKA PRI NITRE, NOVOZÁMOCKÁ 326			
AKCIA:		FORMÁT: 4A4	
<div>MŠ IVANKA PRI NITRE</div>		DÁTUM: december 2020	
		ÚČEL: SP	
		Č.ZÁKAZKY: 22/2020	
		PROFESIA: ELEKTRO	
OBSAH VYKRESU:		MIERKA:	Č.VÝKRESU:
ELEKTROINŠTALÁCIA - 1.NP PÔDORYS		1:75	E-1

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

č. m	ÚČEL PRIESTORU	UMELÉ OSVETLENIE PODĽA STN EN 12464-1 v (lx)
1.01	VSTUPNÉ ZÁDVERIE PRE TRIEDU "A"	100
1.02	ŠATŇA / DENNÁ MIESTNOSŤ PERSONÁL	200
1.03	VÝLEVKA/ UPRAŤOVAČKA	100
1.04	ŠATŇA TRIEDA "A"	200
1.05	HYGIENICKÉ ZÁZEMIE TRIEDA "A"	200
1.06	TRIEDA /HERŇA	300
1.07	SPÁLŇA	200
1.08	TRIEDA /HERŇA	300
1.09	SPÁLŇA	200
1.10	HYGIENICKÉ ZÁZEMIE TRIEDA "B"	200
1.11	ŠATŇA TRIEDA "B"	200
1.12	CHODBA	100
1.13	WC IMOBILNÝ	200
1.14	FILTER S UMÝVADLAMI - JEDÁLEŇ	200
1.15	VÝDAJ STRAVY	50
1.16	JEDÁLEŇ	200
1.17	WC UČITEĽKY	200
1.18	KOTOLŇA	100
1.19	VSTUPNÉ ZÁDVERIE PRE TRIEDU "B"	100