

















Č.M	MIESTNOSŤ	UMELÉ OSVETLENIE PODĽA STN EN 12464-1 v ( lx )
1.01	VSTUP DO MÚZEA	100
1.02	TRVALÁ EXPOZÍCIA	primerená atmosféra
1.03	TRVALÁ EXPOZÍCIA	primerená atmosféra
1.04	ZÁDVERIE / VSTUP	100
1.05	SCHODISKO	100
1.06	TECH. MIESTNOSŤ	200
1.07	WC ŽENY	200
1.08	WC MUŽI	200
1.09	MULTI. MIESTNOSŤ	primerená atmosféra



## A 1.1

- číslo prúdového obvodu  
druh el. zariadenia

_____	svetelné obvody sú urobené káblom 1-CXKH-R J 3x1,5mm <sup>2</sup>
_____	zásuvkové obvody 1f sú urobené káblom 1-CXKH-R J 3x2,5mm <sup>2</sup>
_____	zásuvkové obvody 3f sú urobené káblom 1-CXKH-R J 5x2,5mm <sup>2</sup>

- |   |   |   |
|---|---|---|
|    | A | svietidlo stropné ALASTAR BSC M SFD LED 2700lm/840 1x27W, FIX, RAL 9006, 4000°K, IP 40  |
|   | B | svietidlo stropné ALASTAR BSC S SFD LED 1600lm/840 1x19W, FIX, RAL 9006 , 4000°K, IP 40   |
|  | C | svietidlo stropné LED 21W, 230V, IP 54  |
|  | D | svietidlo nástenné LED do 21W, 230V, IP 20  |
|  | E | svietidlo nástenné LED do vonka 21W, 230V, IP 54  |
|  | S | interiérové prisadené svietidlo stropné-nástenné s mikrovlnným pohybovým senzorom, FULGUR ANETA-S 260 LED 12W/4000°K, 900lm, 230V, 360°, IP20 |
|  | N | nástenné/stropné núdzové svietidlo LED s piktogramom, vlastnou batériou s dobou svietenie min.1h, 230V, IP20                                  |
|  | Q | spínač jedнопólový so signalizačnou tlejkou ABB pre zapustenú montáž typ TANGO biely č.1S, 10A, 250V, IP20                                    |
|  | X | zásuvka dvojnásobná s natočenou dutinou ABB pre zapustenú montáž typ: TANGO biela 230V/16A, IP 20   |
|  | Q | spínač jedнопólový 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 striedavý ABB pre zapustenú montáž typ: TANGO biely č.6, 10A, 250V, IP44   |
|  | Q | spínač krížový ABB pre zapustenú montáž typ: TANGO biely č.7, 10A, 250V, IP44   |

- |   |     |                                      |
|---|-----|--------------------------------------|
|  | HUS | Hlavná uzemňovacia svorka-prípojnica |
|  | R   | rozdávateľ pod omietku               |

- |   |    |   |
|---|----|---|
|  | EV | EL. nástenný ventilátor typ:DALAP Ø100mm s časovačom  |
|  |    | V označenom priestore je urobené doplnkové ochranné pospájanie vodičom CY4mm <sup>2</sup> z/ž. v zmysle STN 33 2000-4-41, čl.415.2.1! |

- Elektroinštalácia je urobená pod povrchom-omietkou.
- Použité sú káble bezhalogénové káble so zvýšenou odolnosťou proti šíreniu ohňa (plameňa) napr: N2XH-J alebo I-CXKH-R-J....)
- Vypínače sú štandardne osadené vo výške 1200mm nad podlahou, v izbách nad stolíkmi vo výške +10cm.
- Zásuvky sú štandardne osadené vo výške 300mm nad podlahou, v izbách nad stolíkmi vo výške +10cm, v kuchyni, kúpeľni a technických miestnostiach vo výške 1200mm nad podlahou.
- Použité sú zásuvky so vstavanými clonkami proti zabráneniu nebezpečnému dotyku úrazom elektrickým prúdom.
- Presnú polohu vypínačov, zásuviek, ostatných prístrojov a spôsob napojenia elektrických zariadení treba na stavbe upresniť a odkonzultovať s projektantom stavby, elektro projektantom a zosúladiť s vybavením zariadení predmetov a použitým nábytkom, tak aby sa vyhlo možným kolíziám!

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)


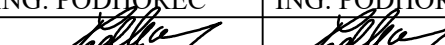
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená: základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A  
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche v súlade s 411.3 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

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

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

ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	VERZIA PROJEKTOVEJ	 Ing. LADISLAV PODHOREC Damborského 9 949 01 Nitra mobil:0905 644 451 e-mail:ekolux@nextra.sk	
ING. PODHOREC	ING. PODHOREC	DOKUMENTÁCIE		
		VPD1		
KRAJ: KOŠICKÝ				
INVESTOR: OBEC ZÁDIEL, ZÁDIEL 83, TURŇA NAD BODVOU			FORMÁT:	3A4
AKCIA: <b>MÚZEUM SLOVENSKEHO KRASU -</b>			DÁTUM:	november 2019
<b>ZÁDIELSKÁ TIESŇAVA,</b>			ÚČEL:	SP
<b>ZÁDIEL, PARCELNÉ ČÍSLO: 111</b>			Č.ZÁKAZKY:	30/2019
			PROFESIA:	ELEKTRO
OBSAH VYKRESU: SO-01 MÚZEUM			MIERKA:	Č.VÝKRESU:
ELEKTROINŠTALÁCIA - PÔDORYS PRÍZEMIA			1:75	E-1