

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY DOMU KULTÚRY, MIESTNEHO ÚRADU A MATERSKEJ ŠKOLY V MESTSKEJ ČASTI KOŠICE-LORINČÍK

ELEKTROINŠTALÁCIA

SITUÁCIA 2NP

Napätová sústava :
3/N/PE AC, 50Hz, 400/230V, TN-S
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:
Požiadavky na ochranu v normálnej prevádzke :
A 1 - základná izolácia živých častí
A 2 - zábrany alebo kryty
Požiadavky na ochranu pri poruche :
411.3.1 - ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
411.3.2 - samočinné odpojenie napájania
Doplňková ochrana :
415.1 - prúdovým chráničom

- LEGENDA:
- rozvádzač
 - svietidlo strop.podhľad.led 230V/33W/3700lm, IP20
 - svietidlo strop.bodové led 230V/44W/4200lm, IP20
 - svietidlo/reflektor.bodové 230V/250W, IP20
 - svietidlo nást.led 230V/7W/2400lm, IP20/IP44
 - svietidlo stropnéled 230V/12W/2700lm, IP20
 - svietidlo so senzorom pohybu
 - svietidlo núdzové autonómne do 0,5 hod.
 - vypínač č.1 230V/10A, IP20/IP44
 - vypínač č.6 230V/10A, IP20
 - vypínač tlačidlový 230V/10A, IP20
 - šporáková prípojka 400V/16A
 - zásuvka 230V/16A, IP20, vonku IP44
 - kábel pod omietkou CYKY na povrchu N2XH
 - svorkový spoj v krabici 400/230V/10-25A, IP20/IP44
 - hlasová signalizácia

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

- | | | | |
|-------|-------------------------|-------|---------------------|
| 2. 01 | FOYER | 2. 08 | JAVISKO + PÓDIUM |
| 2. 02 | ŠATŇA/SKLAD | 2. 09 | CHODBA |
| 2. 03 | BUFET | 2. 10 | ŠATŇA |
| 2. 04 | ŠATŇA/SKLAD | 2. 11 | SPRCHA + WC |
| 2. 05 | HYGIENICKÉ ZARIAD. MUŽI | 2. 12 | KUCHYŇA |
| 2. 06 | HYGIENICKÉ ZARIAD. ŽENY | 2. 13 | KANCELÁRIA STAROSTU |
| 2. 07 | KULTÚRNA SÁLA | 2. 14 | SEKRETARIÁT |

V sociálnych priestoroch realizovať miestne pospájanie vodičom CYA6mm2zž!

PROJEKTOVAL:	DUDÁŠ Ladislav	MIERKA:		NÁZOV:	OBNOVA BUDOVY DOMU KULTÚRY, MIESTNEHO ÚRADU A MATERSKEJ ŠKOLY KOŠICE- LORINČÍK	PROJEKTOVANIE ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ	ZÁKAZKA Č:	PS-51-21
KRESLIL:	DUDÁŠ Ladislav	FORMÁT:	A 3			DUDÁŠ LADISLAV	ARCHÍVNE Č:	
KONTROLOVAL:	DUDÁŠ Ladislav	DÁTUM:	Jún 2021			KOŠICE.Storozagor/ká 39		LIST Č: 9