



LEGENDA :

- Svetelný obvod kabeľom CYKY prierezu 1,5 mm2 v eli. lište
- Svetelný obvod kabeľom CHKE-R prierezu 1,5 mm2 v eli. lište
- Zásuvkový obvod 230 V kabeľom CYKY-J 3 x 2,5 (4) mm2 v eli. lište
- Motorický obvod 400 V kabeľom CYKY-J 5 x 1,5 (2,5) mm2 v eli. lište

RH

Jestv. hlavný rozvádzač

Zásuvka 16 A, 250 V, IP 44

Odbočná krabica LK80/3HB

Svietidlo LED stropné 230 V, 53W, 5800 lm, 4000K, 80Ra, IP 20 - (BELTR LED 2.5ft

8000/840) resp. ekvivalent

Svietidlo LED stropné 230 V, 18W, 1750 lm, 4000K, 80Ra, IP 44 - (BELTR LED 1.3ft

2400/840) resp. ekvivalent

Svietidlo LED stropné 230 V, 37W, 5040 lm, 4000K, 80Ra, IP 66 - (PRIMA LED 1.5ft

500/840) resp. ekvivalent

Svietidlo LED stropné 230 V, 5x8,7W, 3300 lm, 3000K, 80Ra, IP 20 - (Brilliant, Donut

1, 3000K - stropné chromelwhite) resp. ekvivalent

Svietidlo LED reflektorové 230 V, 32 W, 3550 lm, 4000K, 80Ra, IP 66 - (PIXEL LED

4300/840SM) resp. ekvivalent

Požadovaná intenzita osvetlenia

500lx

ROZVODNÁ SIET' : 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN - C  
3/N/PE AC 400/230 V, 50 Hz, TN - S  
1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN - S  
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE : STN 33 2000-4-41  
412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ  
412.2.2 KRYTÝ

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUČE : STN 33 2000-4-41:2007  
411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE  
411.3.1.2 OCHRANNÉ POSPÁJANIE  
DOPLNKOVÁ OCHRANA : STN 33 2000-4-41:2007  
415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)  
415.2 DOPLNKOVÁ OCHRANA : DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

Vypracoval	Zodp. projektant	Podpis	PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ELEKTRO
Ing. JÁN SOTÁK	Ing. JÁN SOTÁK		Ing. JÁN SOTÁK
Miesto stavby : STREDA NAD BODROGOM			DUKL. HRDINOV 2473 IVN. ODD. VRANOV nT 09301 VRANOV nT 0907-420591 ing. a. 63297
Investor : OBEC STREDA NAD BODROGOM, HLAVNÁ 174/ 391			
Stavba : ZNÍŽENIE ENERG. NÁROČNOSTI BUDOVY KULT. DOMU V OBCI STREDA N/B			
Objekt : SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DIEL ELEKTROINŠTALÁCIA			
Obsah : SVETELNÁ A ZÁSUVKOVÁ ELI NA 1. N.P.			
Formát : 8 x A4	Dátum : 08./2017	Mierka : 1:100	Č. výkr. : 02