



LEGENDA :

— Svetelný obvod kabelom CYKY prierezu 1,5 mm<sup>2</sup> v eli. lište

— Zásuvkový obvod 230 V kabelom CYKY-J 3 x 2,5 (4) mm<sup>2</sup> v eli lište

— Motorický obvod 400 V kabelom CYKY-J 5 x 1,5 (2.5) mm<sup>2</sup> v eli. lište

RH Jestv. hlavný rozvádzač

Zásuvka 16 A, 250 V, IP 44

Odbočná krabica LK80/3HB

A Svetidlo LED stropné 230 V, 53W, 5800 lm, 4000K, 80Ra, IP 20 - (BELTR LED 2.5ft 8000/840) resp. ekvivalent

B Svetidlo LED stropné 230 V, 18W, 1750 lm, 4000K, 80Ra, IP 44 - (BELTR LED 1.3ft 2400/840) resp. ekvivalent

C Svetidlo LED stropné 230 V, 37W, 5040 lm, 4000K, 80Ra, IP 66 - (PRIMA LED 1.5ft 500/840) resp. ekvivalent

D Svetidlo LED stropné 230 V, 5x8, 7W, 3300 lm, 3000K, 80Ra, IP 20 - (Brilliant, Donut 1, 3000K - stropné chrome/white) resp. ekvivalent

E Svetidlo LED reflektorové 230 V, 32 W, 3550 lm, 4000K, 80Ra, IP 66 - (PIXEL LED 4300/840SM) resp. ekvivalent

Požadovaná intenzita osvetlenia

ROZVODNÁ SIEŤ : 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 KRYTY

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUČHE : STN 33 2000-4-41:2007  
411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČHE  
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
			DUKL. HRDINOV 2473 I/IV. ODD.-VRANOV n/T
			09301 VRANOV n/T sp. č. I-97/1453/002
			reg. č. 632/97
Miesto stavby :	STREDA NAD BODROGOM	Okres :	TREBIŠOV
Investor :	OBEČ STREDA NAD BODROGOM, HLAVNÁ 174/ 391		
Stavba :	ZNÍŽENIE ENERG. NÁROČNOSTI BUDOVY KULT. DOMU V OBCE STREDA N/B		
Objekt :	SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DIEĽ ELEKTROINŠTALÁCIA		
Obsah :	SVETELNÁ A ZÁSUVKOVÁ ELI NA 2. N.P.		
Formát :	2 x A4	Dátum :	08./2017
		Mierka :	1:75
			Č. výkr. : 03