






Legenda :

-  Hlavný prívod, resp. viacnásobné vedenie  
 Zásuvkový obvod vyhotovený káblom CYKY-J 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Svetelný obvod vyhotovený káblom CYKY prierezu 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Trojfázový obvod 400 V vyhot. káblom CYKY-J 5 x 4 mm<sup>2</sup>  
 Vodič hlavného pospájania CYA 16 mm<sup>2</sup>

RH 

Hlavný rozvádzač objektu

HUS 

Hlavná uzemňovacia svorka



Jednopólový spínač 10 A, 250 V, radenie 1



Sériový prepínač 10 A, 250 V, radenie 5



Krížový prepínač 10 A, 250 V, radenie 7



Striedavý prepínač 10 A, 250 V, radenie 6



Zásuvka jednoduchá s clonkami 16 A, 250 V



Zásuvka dvojnásobná 16 A, 250 V



Zásuvka jednoduchá IP 44, 16 A, 250 V



Digestor, ventilátor



Svietidlo LED stropné 230 V, 18W, 1890 lm, 4000K, 80Ra, IP 44 -

A

(BELTR LED 2,2ft 2600/840) resp. ekvivalent

Svietidlo LED stropné 230 V, 53W, 5800 lm, 4000K, 80Ra, IP 65 -

B

(BELTR LED 2.5ft 8000/840) resp. ekvivalent

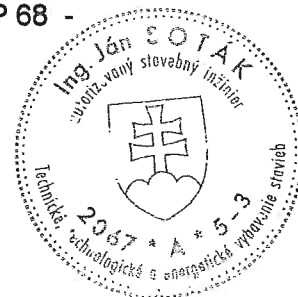
Svietidlo LED stropné 230 V, 18W, 2389 lm, 4000K, 80Ra, IP 68 -

C

(PRIMA LED 1.4ft 2600/840) resp. ekvivalent

500lx

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 ČASTÍ  
 412.2.2 KRYTY

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE : STN 33 2000-4-41:2007  
 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE  
 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 Ing. JÁN SOTÁK	Zodp. projektant Ing. JÁN SOTÁK	Podpis 	PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ELEKTRO Ing. JÁN SOTÁK DUKL. HRDINOV 2473 IVN. ODD.-VRANOV n/T 09301 VRANOV n/T sp. č. O-97/1453/002 0907-020591 reg. č. 632/97
Miesto stavby : HRAŇ, s.č. 422		Okres : TREBIŠOV	
Investor : OBEC HRAŇ			
Stavba : PRESTAVBA BUD. NA KOM CENTRUM HRAŇ - ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM			
Objekt : SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DIEL ELEKTROINŠTALÁCIA A BLESKOZVOD			
Obsah : SVETELNÁ A ZÁSUVKOVÁ ELI			
Formát : 4 x A4	Dátum : 09./2017	Mierka : 1:75	Č. výkr. : 01