



SPOLU Ú ŽITKOV Á PLOCHA 217,77 m<sup>2</sup>

Svetelný obvod kabeľom 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

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 chrome/white) resp. ekvivalent

Svietidlo 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**

1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN-S

1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN-S

1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN-S

OCHRANA PRED ZÁSADOM EL. PRÚDOM V NÓRMÁLNEJ PREVÁDZKE : STN 33 2000-4-41

## 412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ

#### 412.2.2 KRYTY

OCHRANA PRED ZÁSADOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE : STN 33 2000-4-41:2007

### 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČENÍ

#### 411.3.1.2 OCHRANÉ POSPÁJANIE

DOPLNKOVA OCHRANA : STN 33 2000-4-41:2007

#### 415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRUDOVE ČHRANICE (RČD)

#### 415.2 DOPLNKOVA OCHRANA : DOPLNKOVÉ OCHRANNE POSPAJANIE

PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ELEKTRO  
Ing. JÁN SOTÁK  
DUKL. HRDINOV 2473 |VN. ODD.-VRANOV n/T  
09301 VRANOV n/T sp.č.:D-971/1453/002  
0907-020591 reg.č.: 632/97

Investor : OBEC STREDA NAD BODROGOM, HLAVNÁ 174/ 391

Stavba : ZNÍŽENIE ENERG. NAROCNOSTI BUDOVY KULT. DOMU V OBCI STREDA N/B

Objekt: SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DIEL ELEKTROINŠTALÁCIA

Obsah : SVETELNÁ A ZÁSUVKOVÁ ELI NA 1. P.P

Formát:

08./2017

Mierka : 1:100

Č. výkr.: 01