

KF 09063 prázdná, Fe-Zn 30/4,  
fólie PVC 19cm, výšk. 35/80cm,  
- 12m

A/1/V/3.1/L3

WL3.1  
I-CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup> KF 09063,  
výšk.35/80cm, fólie PVC 19cm  
+ Fe-Zn 30/4mm

SP 200/NKPIP

7

A/1/V/3.1/L2

WL3  
I-CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup> KF 09063,  
výšk.35/80cm, fólie PVC 19cm  
+ Fe-Zn 30/4mm

A/1/V/3/L1

A/1/V/3/L3

stávající svítidla V0 zapojit

střídavé do jednotlivých fází

stávající V0

WL3  
I-CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup> KF 09063,  
výšk.35/80cm, fólie PVC 19cm  
+ Fe-Zn 30/4mm

A/1/V/3/L1

stávající svítidla V0 zapojit

střídavé do jednotlivých fází

stávající V0

Svítidla :

A - LED svítidla Philips - BGP281 T25 DW50 LED40 - NO (1x LED40 - 45/740)

Stožár :

I - LBH 5 - B - sadový bezpatřic, třístupňový, žárové oboustr-zínkovany (AMAKO, sr.a-provozovna Strachotin)  
• plastová manžeta PM 114 • svorkovnice GUPRO - EKM 1271, obj.č.94 810,1x E27 - 4A

Výložník :

V - UD 1/60 - 500 - výložník rovný typu UD, žárové oboustr-zínkovany (AMAKO, sr.a-provozovna Strachotin)  
V7-UD 1/60 - 750 - výložník rovný typu UD, žárové oboustr-zínkovany (AMAKO, sr.a-provozovna Strachotin)

Značení svítidel :

A/1/V/1/L1(2.3)

L - zapojení do fáze  
- číslo obvodu  
- typ výložníku  
- typ stožáru  
- typ svítidla

Základní údaje:

Střídavá síť nn:

3- PEN, stříd., 50Hz, 400/230V/TN-C

Střídavá síť vn:

3, stříd., 50Hz, 22kV/IT

Ochrana před přímým dotykem (dotykem živých částí) rozvodných el. zařízení do 1000V :

izolací, dle ČSN 33 20000 - 4 - 41, ed.2., příloha A, čl. A.1  
krytem, dle ČSN 33 2000 - 4 - 41, ed.2., příloha A, čl. A.2

Ochrana před dotykem neživých částí (ochrana při poruše) rozvodných el. zařízení do 1000V,

kde je přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochrana v sítích TN - C

automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji,  
dle ČSN 33 2000 - 4 - 41, ed.2., čl. 411.3.2

ochrana použitím zařízení třídy ochrany II, ČSN 33 2000 - 4 - 41,

ed.2., čl. 412.1

Námrazová oblast :

I - 0 (bez námrazy), dle podkladů EGÚ Brno a PNE 33 3302

Větrová oblast :

II., dle podkladů EGÚ Brno a PNE 33 3302

Prostory z hlediska úrazu el.proudem : zvlášť nebezpečné, ČSN 33 2000 - 3, příloha 32- NM2

Vnější vlivy působící na el. rozvodná zařízení přenosové soustavy :

stanovuje ČSN 33 2000 - 3 a - 5- 51, AA8; AB8; ADI; AEI; AFI AGI; AHI; AKI ;

ALI; AMI; AOI; AS2; ATI; AUI; BA5

KF 09063 prázdná, Fe-Zn 30/4,  
fólie PVC 19cm, výšk. 35/80cm,  
- 5m

A/1/V/3.2.2/L2

WL3.2.2  
I-CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup> KF 09063,  
výšk.35/80cm, fólie PVC 19cm  
+ Fe-Zn 30/4mm

SP 200/NKPIP

16

A/1/V/3.2.1/L3

WL3.2.1  
I-CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup> KF 09063,  
výšk.35/80cm, fólie PVC 19cm  
+ Fe-Zn 30/4mm

A/1/V7/3.2.1/L1

A/1/V7/3.2.1/L2

A/1/V7/3.2.1/L3

WL3.2.1  
I-CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup> KF 09063,  
výšk.35/80cm, fólie PVC 19cm  
+ Fe-Zn 30/4mm

A/1/V/3.2.1/L1



Projektoval :	Drahomír Buchta	Kraj :	Jihomoravský	Autorizovaný projektant elektro	
Odp. projektant:	Drahomír Buchta	Město, obec :	Trboušany	BUCHTA DRAHOMÍR	
-		Katastr. území :	Trboušany	Varškovo nám.570/2, Brno 602 00	
Stavební k:	Obec TRBOUŠANY, č.p. 113, 664 64, p. D. Kounice			+420 543 246 808, 603 865 084	
Název akce:	Obec TRBOUŠANY, č.p. 113, 664 64, p. D. Kounice			Formát: 2 A4/dgn	
TRBOUŠANY - obytl.zóna, II.etapa - veřejné osvětlení				Datum : 06. 2020	
				Stupeň: PDŮŘ, PDRS	
				Zak. č.: B.001,20	
				Měr: Č. paré	
S0 01 - Veřejné osvětlení				1: 750	
Výkres:				č. výkr.: 4	
Schema zapojení V0				část S0 01	