

NAPOJENIE ZO SVETELNÉHO OKRUHU
230V, 50Hz, AC TN-C-S, I_n = 10A

PRÍLOHA PROTOKOLU O URČENÍ PROSTREDÍ Ď.
MODERNIZÁCIA PREVÁDZKOVÝCH PLOCH JURAJOV DVOR BRATISLAVA
SO-303-00 KOLEKTOR

TABUĽKA VONKAJŠÍCH VPLYVOV PODĽA STN 33 2000-5-51,

STN 33 2000-5-51			
N3. Štandardné vonk. vplyvy	N3		
POPIS PRIESTORU		kolektor	1.01
KÓD - vonkajší vplyv			
A - PROSTREDIE			
AA teplota okolia		AA4	
AB atmosfer. podmienky		AB4	
AC nadmorská výška		AC1	
AD výskyt vody		AD2	občas
AE výskyt cudzích pevných telies		AE1	
AF výskyt korozív. alebo znečisť. látok		AF1	
AG mechan. namáhanie - nárazy		AG1	
AH mechan. namáhanie - vibrácie		AH1	
AJ ost. mechan. namáh.			
AK výskyt rastlín, alebo plesní		AK1	
AL výskyt živočíchov		AL1	
AM elektro-účinky		AM-7	
AN slnečné žiarenie		-	
AP seizmické účinky		AP1	
AQ búrková činnosť		AQ2	
AR pohyb vzduchu		AR1	
AS vietor		-	
AT sneh. príkr.		-	
AU námraza			
B VYUŽITIE			
BA schopnosť ľudí		BA1	
BB odpor ľudského tela		BB2	
BC kontakt osôb s potenciálom zeme		BC2	
BD podmienky úniku v prípade nebezp.		BD1	
BE povaha látok sprac. al. skladov. v objekte		BE1	
C KONŠTRUKCIA BUDOVY			
CA konštrukč. materiály		CA1	
CB konštrukcia budovy		CB1	

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

OCHRANNÉ OPATRENIA:
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA PODĽA STN 33 2000-4-41: 2007
požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom): čl. 411.2 príloha A: A1 - základná izolácia živých častí
A2- zábrany alebo kryty
požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom): čl. 411.3
- ochranné uzemnenie a ochranné spájanie - čl.411.3.1
- samočinné odpojenie pri poruche - čl. 411.3.2
- doplnková ochrana - čl. 411.3.3
požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom): systém TN - čl. 411.4

OCHRANNÉ OPATRENIA:
- DVOJITÁ ALEBO ZOSILENÁ IZOLÁCIA PODĽA STN 33 2000-4-41: 2007
požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) a ochranu pri poruche (pred nepriamym dotykom): čl. 412.2

OCHRANNÉ OPATRENIA:
- DOPLNKOVÁ OCHRANA PODĽA STN 33 2000-4-41: 2007
- Prúdové chrániče: čl. 415.1
-doplnkové ochranné spájanie: čl.415.2

OSVETLENIE:
STN EN 12464-1
lx / UGR / Ra (CRI)
50 / - / 20

OBJEDNÁVATEĽ:	STRABAG Pozemné a inžinierske stavebníctvo s. r. o. Mlynské Nivy 61/A, 820 15 Bratislava
INVESTOR:	DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA, a. s. Olejkárska 1, 814 52 Bratislava
GENERÁLNY PROJEKTANT:	PUDOS-PLUS, spol. s r. o. Račianske Mýto 1/A 839 21 Bratislava 32

MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE DPB, a. s. - 2. ETAPA

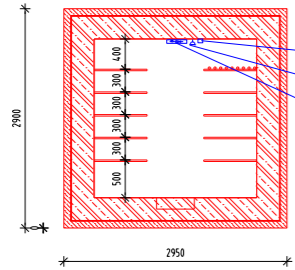
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	MESTO: BRATISLAVA	MESTSKÁ ČASŤ: BRATISLAVA III. - NOVÉ MESTO
PROJEKTANT:	ING. JÁN JURČOVIČ PROJEKTY ELEKTRO TOPOĽČIANSKA 21, 851 05 BRATISLAVA Dopr. Ú.: 0248-14/D-E1-E2,E3,E9,E10,E11 E12,E13 (PE)	Č. ZÁKAZKY: 499/13/1 FORMÁT: 2 A4
ČASŤ:	D - STAVEBNÁ ČASŤ SO-303-03 UMELE OSVETLENIE	PRÍLOHA: 3
NÁZOV VÝKRESU:	PŔDORYSNÁ SCHÉMA	MIERKA: 1:100

HLAVNÝ PROJEKTANT/ODRABY:	ING. L'UBOŠ ČIŽMÁR	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. SVETozÁR SLÁDEK	PROJEKTANT:	ING. TOMÁŠ CHROMÝ	SCHVÁLIL:	ING. SVETozÁR SLÁDEK
---------------------------	--------------------	------------------------	----------------------	-------------	-------------------	-----------	----------------------

REALIZAČNÝ PROJEKT

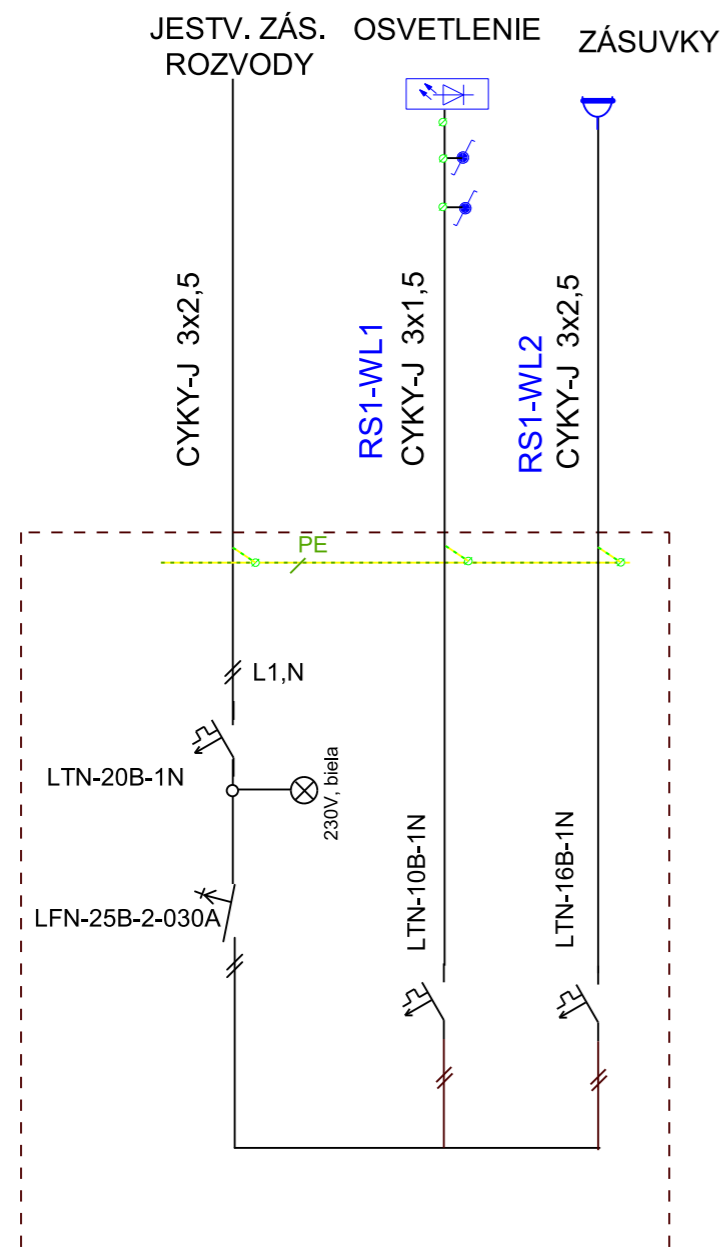
REVÍZIA:	DÁTUM:	POPIS ZMENY:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
00	30.04.15	PRVÉ VYDANIE	ING. JÁN JURČOVIČ	ING. SVETozÁR SLÁDEK
01	31.07.17	PRVÁ REVÍZIA	ING. JÁN JURČOVIČ	ING. SVETozÁR SLÁDEK
SÚPRAVA:				
DÁTUM EXPEDÍCIE:	STUPEŇ:	ČASŤ:		
31 07 2017	RP	SO-303-00 Kolektor káblov		

POZĽŔŽNÝ REZ KOLEKTORM 150



LEGENDA:

- RS-kolektor
- rozvodnica
- striedavý prepínač 10A, 250V IP54
- LED svetidlo 230V, 5W, IP54
- zásuvka 16A/230V, IP44



RSk1

- TYP. : PLAST. SKRINKA NA POVRCH, tr.II.
 KRYTIE : IP54., PO OTVORENÍ DVERÍ IP20,
 ROZMER : 300x300x150mm
 PRÍVOD : ZHORA
 VÝVODY : HORE
 FARBA : TYPIZOVANÁ
 OVL. PRVKY :
 POZNÁMKA :
 $P_i = 2,1 \text{ kW}$

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

OCHRANNÉ OPATRENIA:

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA PODĽA STN 33 2000-4-41: 2007
 požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom): čl. 411.2
 príloha A: A1 - základná izolácia živých častí

A2- zábrany alebo kryty
 požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom): čl. 411.3

- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie - čl.411.3.1

- samočinné odpojenie pri poruche - čl. 411.3.2

- doplnková ochrana - čl. 411.3.3

požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom):
 systém TN - čl. 411.4

OCHRANNÉ OPATRENIA:

- DVOJITÁ ALEBO ZOSILENÁ IZOLÁCIA PODĽA STN 33 2000-4-41: 2007

požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)

a ochranu pri poruche (pred nepriamym dotykom): čl. 412.2

OCHRANNÉ OPATRENIA:

- DOPLNKOVÁ OCHRANA PODĽA STN 33 2000-4-41: 2007

- Prúdové chrániče: čl. 415.1

-doplnkové ochranné pospájanie: čl.415.2

OBJEDNÁVATEL:				
		STRABAG Pozemné a inžinierske stavebníctvo s. r. o. Mlynské Nivy 61/A, 820 15 Bratislava		
INVESTOR:				
		DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA, a. s. Olejkárska 1, 814 52 Bratislava		
GENERÁLNY PROJEKTANT:				
		PUDOS-PLUS, spol. s r. o. Račianske Mýto 1/A 839 21 Bratislava 32		
MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE DPB, a. s. - 2. ETAPA				
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		MESTO: BRATISLAVA	MESTSKÁ ČASŤ: BRATISLAVA III. - NOVÉ MESTO	
PROJEKTANT:		Č. ZÁKAZKY: 499/13/1	PEČIATKA:	
		FORMÁT: 2 A4		
ING. JÁN JURČOVIČ PROJEKTY ELEKTRO TOPOLČIANSKA 21, 851 05 BRATISLAVA Dopr. Ú.: 0248-14/D-E1-E2,E3,E9,E10,E11 E12,E13 (PE)				
ČASŤ:	D - STAVEBNÁ ČASŤ		PRÍLOHA:	
D	SO-303-03 UMELE OSVETLENIE		4	
NÁZOV VÝKRESU:			MIERKA:	
ROZVODNICA RSK1			1:100	
PŮDORYSNÁ SCHEMA				
HLAVNÝ PROJEKTANT:		PROJEKTANT:	SCHVÁLIL:	
ING. ĽUBOŠ ČIŽMÁR		ING. SVETOZÁR SLÁDEK	ING. TOMÁŠ CHROMÝ	
REALIZAČNÝ PROJEKT				
REVÍZIA:	DÁTUM:	POPIS ZMENY:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
00	30.04.15	PRVÉ VYDANIE	ING. JÁN JURČOVIČ	ING. SVETOZÁR SLÁDEK
01	31.07.17	PRVÁ REVÍZIA	ING. JÁN JURČOVIČ	ING. SVETOZÁR SLÁDEK
				SÚPRAVA:
DÁTUM EXPEDÍCIE:		STUPEŇ:	ČASŤ:	
31	07	2017	RP	SO-303-00 Kolektor káblov