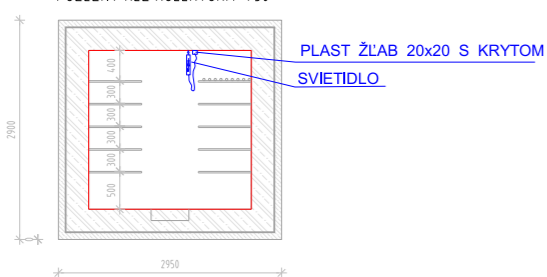


PRÍLOHA PROTOKOLU O URČENÍ PROSTREDÍ Ľ.
 MODERNIZÁCIA PREVÁDZKOVÝCH PLÔCH JURAJOV DVOR BRATISLAVA
 SO-303-00 KOLEKTOR
 TABUĽKA VONKAJŠÍCH VPLYVOV PODĽA STN 33 2000-5-51.

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	snečné 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	

SITUAČNÝ REZ m 150

POZĽŇNÝ REZ KOLEKTORM 150



LEGENDA:

- rozvodnica
- striedavý prepínač 10A, 250V IP54
- LED svietidlo 12V, 5W, IP54 (montážna lampa do automobilov) pripojenie na rozvod pevne v škatuli.

PRÍVOD

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

ROZVODY

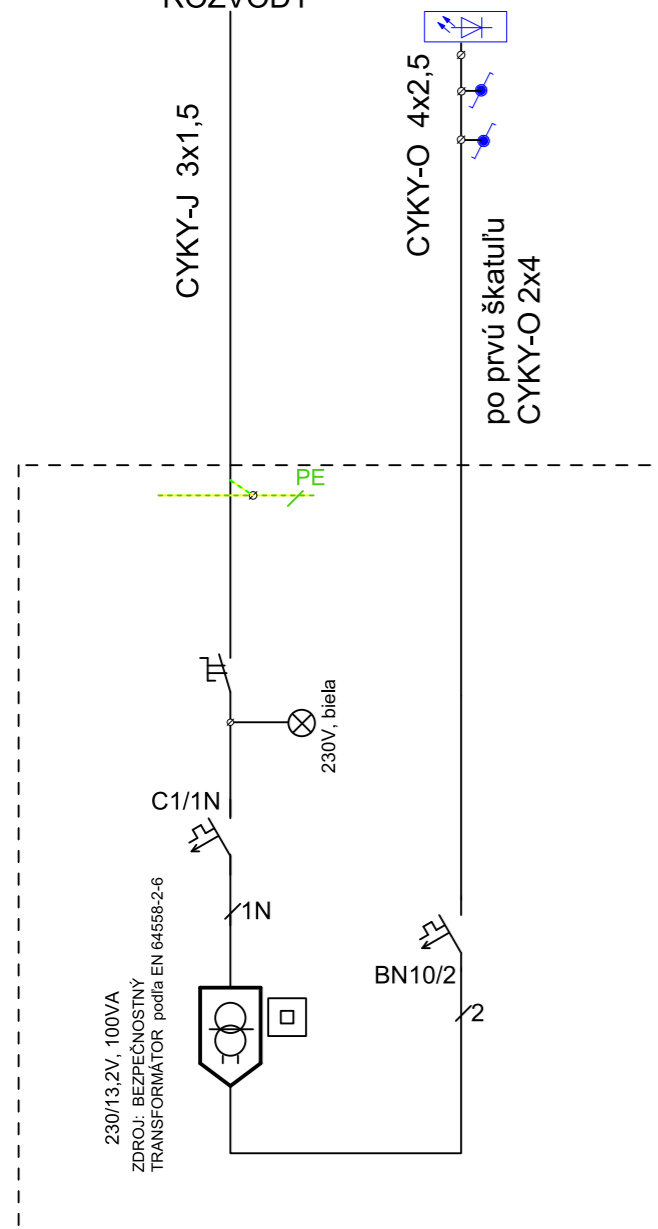
Sieť: 2 AC, 50Hz, 12V, SELV
 ZDROJ: BEZPEČNOSTNÝ ODDEJOVACÍ TRANSFORMÁTOR podľa EN 64558-2-6
 OCHRANNÉ OPATRENIA:
 - MALÉ NAPÄTIE SELV STN 33 2000-4-41: 2007 čl. 414
 požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) a ochranu pri poruche (pred nepriamym dotykom): čl. 414
 POZNÁMKA: IZOLÁCIA ROZVODOV A PRÍSTROJOV DIMENZOVANÁ DO 1000V

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

OBJEDNÁVATEĽ:	STRABAG BRATISLAVA, spol. s r.o. pozemné a inžinierske stavitel'stvo Mlynské Nivy 61/A, 820 15 Bratislava			
OBJEDNÁVATEĽ:	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 PREVÁDZKOVÝCH PLÔCH JURAJOV DVOR				
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-303-00 Kolektor káblov SO-303-03 UMELE OSVETLENIE	PRÍLOHA: 3		
NÁZOV VÝKRESU:	PôDORYSNÁ SCHÉMA			
HLAVNÝ PROJEKTANT STAVBY:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	PROJEKTANT:		
ING. ĽUBOŠ ČIŽMÁR	ING. JÁN JURČOVIČ	ING. JÁN JURČOVIČ		
SCHVÁLIL:	ING. SVETOZÁR SLÁDEK			
DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE				
REVÍZIA:	DÁTUM:	POPIS ZMENY:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
00	30.04.14	PRVÉ VYDANIE	ING. JÁN JURČOVIČ	ING. SVETOZÁR SLÁDEK
			SÚPRAVA:	
DÁTUM EXPEDÍCIE:		STUPEŇ:	ČASŤ:	
30	04	2015	RP	UMELÉ OSVETLENIE

JESTV.
ROZVODY

OSVETLENIE



TYP. : PLAST. SKRINKA NA POVRCH, tr.II.
 KRYTIE : IP54., PO OTVORENÍ DVERÍ IP20,
 ROZMER : 300x300x150mm
 PRÍVOD : ZHORA
 VÝVODY : HORE
 FARBA : TYPISOVANÁ
 OVL. PRVKY :
 POZNÁMKA : Pi = 0,1 kW

PRÍVOD

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

ROZVODY

Sieť:2 AC, 50Hz, 24V, SELV

ZDROJ: BEZPEČNOSTNÝ ODDEĽOVACÍ
 TRANSFORMÁTOR podľa EN 64558-2-6

OCHRANNÉ OPATRENIA:

- MALÉ NAPÄTIE SELV STN 33 2000-4-41: 2007 čl. 414

požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
 a ochranu pri poruche (pred nepriamym dotykom): čl. 414

POZNÁMKA: IZOLÁCIA ROZVODOV A PRÍSTROJOV
 DIMENZOVANÁ DO 1000V

OBJEDNÁVATEL:		STRABAG STRABAG BRATISLAVA, spol. s r.o. pozemné a inžinierske stavebníctvo Mlynské Nivy 61/A, 820 15 Bratislava		
OBJEDNÁVATEL:		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 PREVÁDZKOVÝCH PLÔCH JURAJOV DVOR				
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	PEČIATKA:	
	PE	FORMÁT: 2 A4		
ČASŤ:	D - STAVEBNÁ ČASŤ SO-303-00 Kolektor káblov SO-303-03 UMELE OSVETLENIE	PRÍLOHA: 4		
NÁZOV VÝKRESU: ROZVODNICA RSkolektor		MIERKA: 1:100		
HLAVNÝ PROJEKTANT STAVBY:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	SCHVÁLIL:	
ING. ĽUBOŠ ČIŽMÁR	ING. JÁN JURČOVIČ	ING. JÁN JURČOVIČ	ING. SVETozÁR SLÁDEK	
DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE				
REVÍZIA:	DÁTUM:	POPIS ZMENY:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
00	30.04.14	PRVÉ VYDANIE	ING. JÁN JURČOVIČ	ING. SVETozÁR SLÁDEK
				SÚPRAVA:
DÁTUM EXPEDÍCIE:	STUPEŇ:	ČASŤ:		
30	04	2015 RP	UMELÉ OSVETLENIE	