

ELEKTRICKÁ SIET': 1 NPE 230V 50Hz / TN - S  
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL.PRÚDOM STN 332000-4-41:2019  
Ochranné opatrenia : samočinné odpojenie napájania.  
požiadavky na základnú ochranu ( ochrana pred priamym dotykom)  
- príloha A: A1 - základná izolácia živých častí  
A2 - zábrany, kryty.  
- príloha B: Prekážky a umiestnenie mimo dosah  
požiadavky na ochranu pri poruche( ochrana 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 prúdovým chráničom - čl.411.3.3  
Farebné značenie: Musí vyhovovať STN EN 60445.

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kV S PODZ. VED. Vn.  
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ)

SILOVÉ KÁBLE				OZN. KÁBLE		PLYNOVODY		VODOV.	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALI-ZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE			
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 <sup>1)</sup> 0,1 <sup>2)</sup>	0,3 <sup>1)</sup> 0,1 <sup>2)</sup>	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5

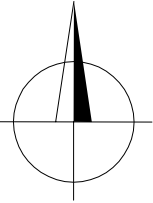
NAJMEN ŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kV S PODZ. VED. Vn.  
(VZDÍALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ)

SILOVÉ KÁBLE				OZN. KÁBLE		PLYNOVODY		VODOV.	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALI-ZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE			
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 <sup>1)</sup> 0,1 <sup>2)</sup>	0,3 <sup>1)</sup> 0,1 <sup>2)</sup>	0,4 <sup>4)</sup>	1,0 <sup>4)</sup>	0,4 <sup>1)</sup> 0,2 <sup>2)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	0,3	0,3

- 1) NECHRÁNENÉ  
2) V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE.  
3) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽ NO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.  
4) 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD O 1m NA KAŽ DÚ STRANU.

- kábel CYKY-J3x1,5 (napájanie 230V/10A)  
— dátový kábel UTPcat5e exteriér (ovládanie)

POZNÁMKA:  
PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTYČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIEŤE ICH SPRÁVCAMI!  
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v



prívod pre posuvnú el. bránu  
1xCYKY-J3x1,5 z krabice na fasáde (prívod z miestnosti v suteréne)  
2xUTPcat5e \_exteriér privedený zo serverovne cez krabicu na fasáde  
následne vedený zemou v chráničke FXP25 k pohonu brány

ĽAVÁ BRÁNA (2)  
BRÁNA POSUVNÁ

ZÁKAZKA:		<div><div>daqe</div><div>DAQE Slovakia s.r.o.</div><div>Príboňova 8953/62 010 01 Zilina +421 908 047 197 pitonak@daqe.sk</div></div>	
OBJEKT:			
SO 102 ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY			
PRÍLOHA:		ČÍSLO ZÁKAZKY: 23-34	
SITUÁCIA NN ROZVODOV		DÁTUM: 08/2023	
INVESTOR: MINISTERSTVO VNÚTRÁ SR, PRÍBINOVA č.2, 812 72 BRATISLAVA		STUPEŇ: DSP/RP	
KRAJ: NITRIANSKY	OKRES: LEVICE	K.Ú.:	MIERKA: 1:200
MANAŽÉR PROJEKTU: doc. ING. MARTIN PITOŇÁK, PhD.		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. JURAJ SERAFIN	FORMÁT: 8xA4
NAVRHOĽ - VYPRACOVAL: ING. JURAJ SERAFIN		KONTROLOVAL: ING. JÚLIUS HLAVÁČ	ČÍSLO PRÍLOHY: SÚPRAVA:
			E03