



Vodič: AXCES 3x70/25 25kV  
 Zvolené mech.napätie -5°C+z : 60[MPa]

Vodič : AXCES 3x70/25 25kV  
 Základné mech.napätie -5°C+z : 85[MPa]  
 Námrazová oblasť : I-1  
 Zvolené mech.napätie -5°C+z : 60[MPa]

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]									M.N.[MPa]	
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z	-5°C	
54.00	0.50	0.59	0.73	0.78	0.88	0.98	1.07	1.16	0.87	46.99	
58.00	0.61	0.70	0.85	0.90	1.01	1.11	1.21	1.31	1.00	46.21	
59.00	0.63	0.73	0.88	0.94	1.04	1.15	1.25	1.35	1.03	46.03	

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I-1 (VN)  
 ZNEČISTENIE OBLASTI: MALÉ - Z I.  
 VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz  
 SIEŤ S REZONANČNE UZEMNENÝM NEUTRÁLNYM BODOM  
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:  
 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 50522, STN EN 61936-1):  
 - ochrana pred priamym dotykom - umiestnením mimo dosahu  
 - ochrana pred nepriamym dotykom - uzemnením

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Tomáš Girmala	SADA	
VEDÚCI PROJEKTANT Ing. Martin Berezňanin		
PROJEKTANT Ing. Tomáš Girmala		
VEDÚCI ÚTVARU Ing. Martin Hajduk		
STAVEBNÍK Východoslovenská distribučná a.s.		
MESTO STAVBY Kvakovce, k.ú. Kvakovce	STUPEN DRS	
NÁZOV STAVBY Kvakovce - úprava VN, TS, NN	ČÍSLO ZHRAZKY IP-10919	ČÍSLO VÝKRESU
	DÁTUM 01/2023	2
	FORMÁT 4x A4	
NÁZOV VÝKRESU Pozdĺžny profil VN prípojky	MERKA X 1 : 2000 Y 1 : 500	