

TABULKA PRO MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU A IMPEDANCE

Měření musí být provedeno v souladu s platným „Pracovním postupem pro měření izolačního odporu elektrického vedení do 1000 V a pro měření ochrany odpojením od zdroje v sítích TN, jež je součástí platného „Řádu technických zařízení“.

Měří se všechny vývody, přívody a přípojnice rozvaděčů.

STANICE:	Flóra	ROZVADĚČ č.:	DS 9	SKŘÍŇ č.:		DRUH:		SÍŤ – (zvýrazni červeně)								
OBJEKT:	MOZ č.m:129	VÝVODY PRO:											TN - C	TN - C - S		
PODLAŽÍ:	UPN	PŘÍVOD Z:	MOZ č.m:103	SKŘÍŇ č.:	RS23	VÝVOD č.:	FA7, FA25	UMÍSTĚNÍ:					TN - S	IT		
Pořadové číslo vývodu	Název vedení, Název vývodu k el. zařízení,	Typ vodiče, kabelu počet žil, průřez počet kabelů, např. [2xCYKY 4Bx35] [3xCHKH J 5x95+50]	Délka ved. [m]	Jištění		Izol. odpor [MΩ] ¹⁾	Impedance [Ω] ¹⁾	Odpor ochranného vodiče [Ω]	Použité měř. přístroje, typ, výr. č.	Chránič			Měření provedl			
				Typ, charakteristika ²⁾	I _n [A] ²⁾					Dotykové napětí [V]	Vypínací proud [mA]	Čas vypnutí [ms]	ZHODNOCENÍ ³⁾	Datum	Jméno	Podpis
A	přívod z MOZ č.m:103 rozv.:RS23 jistič: FA7 proudový chránič FJ7	CXKE-R J 3x6	125	B	16	>400	0,73		MI3122 PU 194	0,1	90	13,1	V			
B	přívod z MOZ č.m:103 rozv.:RS23 jistič: FA25 proudový chránič FJ25	CXKE-R J 3x6	125	B	16	>400	0,72		MI3122 PU 194	0,1	90	22,7	V			
1	technologický panel D –proudový chránič::					>400	0,89		MI3122 PU 194	0,1	25,5	26,5	V			
2	servisní panel B –proudový chránič::					>400	0,88		MI3122 PU 194	0,0	19,5	136,9	V			
3	switch Cisco – WS-C2960G-24TC- L V03 S/N:FOC1151Z38Q					>400		0,062	PU 194				V			
4	ANY – ups 101-101 S/N:2d9899ba010000a2					>400		0,088	PU 194				V			
5	zdroj k mediaconverteru SUNNY S/N:G090702009802					>400		zdoj tř.II	PU 194				V			

Měření kontroloval:

Podpis:

Datum:

¹⁾ v případě nastavitelných spouští uvádět nastavené hodnoty zkratové i tepelné spouště a u motorových vývodů uvádět pojistku i tepelnou ochranu

²⁾ uvádějte nejméně příznivé naměřené hodnoty

³⁾ V – vyhověl, N – nevyhověl

TABULKA PRO MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU A IMPEDANCE

(pokračování)

STANICE:		ROZVADĚČ č.:	SKŘÍŇ č.:	DRUH:	SÍŤ – (zvýrazni červeně)											
OBJEKT:		VÝVODY PRO:			TN - C	TN - C - S										
PODLAŽÍ:		PŘÍVOD Z:	SKŘÍŇ č.:	VÝVOD č.:	UMÍSTĚNÍ:	TN - S	IT									
Pořadové číslo vývodu	Název vedení, Název vývodu k el. zařízení,	Typ vodiče, kabelu počet žil, průřez počet kabelů, např. [2xCYKY 4Bx35] [3xCHKH J 5x95+50]	Délka ved. [m]	Jištění		Izol. odpor [MΩ] ¹⁾	Impedance [Ω] ²⁾	Odpor ochranného vodiče [Ω]	Použití měř. přístroje, typ, výř. č.	Chránič			Měření provedl			
				Typ, charakteristika ³⁾	I _n [A] ³⁾					Dotykové napětí [V]	Vypínací proud [mA]	Čas vypnutí [ms]	ZHODNOCENÍ ⁴⁾	Datum	Jméno	Podpis
6	APC smart- UPS 1000 S/N:JS1032019050					>400	0,51	0,090	MI3122 PU 194				V			
7	ACAR 504WF					>400		0,067	PU 194				V			
8	prodlužovací přívod					>400		0,140	PU 194				V			
9																
10																
11																
12																

Měření kontroval:

Podpis:

Datum:

¹⁾ v případě nastavitelných spouští uvádět nastavené hodnoty zkratové i tepelné spouště a u motorových vývodů uvádět pojistku i tepelnou ochranu

²⁾ uvádějte nejméně příznivé naměřené hodnoty

³⁾ V – vyhověl, N – nevyhověl