

o VÝCHOZÍ		Z P R Á V A	Číslo : 040/Ky/21
		revizi elektrického zařízení	
zahájení revize dne:	04.06.2021	Revize podle ČSN 33 1500	
ukončena dne:	10.06.2021	(33 2000-6)	
revizní technik :	Kytlica Adam		
evid.číslo :	9645/9/18/R-EZ-E1A,E1B		
adresa :	Ukrajinská 23, 625 00 Brno		
Organizace:	UMČ Brno-sever, Bratislavská 70, 602 00 Brno		
Revidovaný objekt:	Přípojka NN-Čertova rokle, amfiteátr - nový zás. rozv.		
Zdroje elektrického proudu :			
a) vlastní		o celkovém výkonu	kVA
b) cizí síť EON		transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení			kVA
Soustava 3x230/400 V, ochrana před neb.dotyk.nap.:			
ochrana automatickým odpojením od místa poruchy ČSN 33 2000-4-41ed. 2čl.			
Instalováno :			
motorů, svářeček apod. celkem		kW (kVA)	
tepelných spotřebičů celkem		kW	
žárovk., zářivk., výbojkových		kW	
jiných spotřebičů	8	kW	12,0
Celkem instalováno		kW (kVA)	12,0
Rok příští revize : 06/2023			
Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :			

Měření izolač. odporů provedeno :	PU 311	č.kal.listu	2830/2019
Měření zemních odporů provedeno :	MS 2301		3955/2021
Měření impedance provedeno :	Zerotest 46N		4017/2021
Další použité přístroje :	Eurotest EASI		3922/2021
Celkový posudek :			
Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu a odpovídá požadavkům souboru norem ČSN 33 2000.			
Tato zpráva o revizi má 3 stran			
Počet příloh :	--	Počet vyhotovení :	3
Rozdělovník :			
	2x provozovatel		
	1x revizní technik		
.....		
Datum předání a podpis provozovatele		podpis rev.technika	



Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MΩ	Ochrana před dotykem
A/	<p><u>Technický popis el. zařízení:</u></p> <p>Byla provedena výchozí revize nového zásuvkového rozvaděče ER212/NK+ZS16/16/FAB DCK.</p> <p>Nový rozvaděč ER212/NK+ZS16/16/FAB DCK byl osazen vlevo vedle stávající pojistkové skříně SS200/NK v majetku E.ON.</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: center;">ER212/NK+ZS16/16/FAB DCK 1x ZÁS.400V/5x16A + 2x ZÁS.240V/16A</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>Tento rozvaděč je osazen hlavním jištičem typu: OEZ-LTN-40A/3/B.</p> <p>Přívodní kabel z SS200/NK je proveden kabelem CYKY 4x10mm² a je osazen pojistkami PN000 3x50A.</p>		
B/	<p><u>Měření izolačních stavů:</u></p> <p>1/ Ze stáv. SS200/NK z poj. PN000 3x50A kabel CYKY 4x10mm² do ER212/NK+ZS16/16/FAB DCK na hl.j. <u>OEZ-LTN-40A/3/B:</u></p> <p style="margin-left: 40px;">-1/ proud. chránič 40A-4-030AC</p> <p style="margin-left: 40px;">-2/ zás. 400V/5x16A ...1x FA1 16A/3/B</p> <p style="margin-left: 40px;">-3/ zás. 240V/16A ...2x FA2 16A/1/B</p> <p><u>Proudový chránič vypíná při 26,0mA, 13ms, 0,1V</u></p>	<p>6x100</p> <p>6x100</p> <p>3x100</p>	<p>1,90Ω</p> <p>1,92Ω</p> <p>1,91Ω</p>

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
	<u>BEZ ZÁVAD.</u>		

Z Á V Ě R R E V I Z N Í Z P R Á V Y

- Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální.
- Bylo provedeno měření impedance v síti TN dle ČSN 33 2000-4-41,
ed.2, čl. 411.4.4. Naměřené hodnoty jsou uvedené v odstavci "Ochrana před
dotykem" a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_o$.

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je
přičtena chyba měřícího přístroje.

Znak časového návrhu odstranění závad :

1 - neprodleně, nejpozději do	---	2 - do	----
3 - do	---	4 - do	---

Doporučení:

Doporučujeme v době kdy není elektrické zařízení
v provozu vypnout hlavní jistič v elektroměrovém
rozvaděči u vstupu do parku.

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Dne 10.6.2021

Kytlica Adam
rev. technik