

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE (výchozí, pravidelná) el. instalace systému STA

Zahájení revize: 13. září 2016
Ukončení revize: 13. září 2016

podle normy ČSN 33 2000-6
ČSN 33 1500

revizní technik : **Ivan Zounar**
Komunardů 14
170 00 Praha7

objekt : Krajský úřad Středočeského kraje
Zborovská 11
150 00 Praha 5

ev.č. 9502/5/13/R-EZ-E2A

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní :	-----	generátorů (dynam) o celkovém výkonu	-----	/	-----	kVA
b) cizí :	PRE	transformátorů o celkovém výkonu	-----	/	-----	kVA
c) jiná zařízení	-----	rozvodná síť 3x230/400V, 50Hz, 3+PEN	-----	-----	-----	kVA
transformátory	/ ks	kVA	kondenzátory	/ ks	/	kVAr
usměrňovače	/ ks	kVA	kompensátory	/ ks	/	kVAr
Soustava	230	V, ochrana před nebezp.dotyk.nap. :	Automatickým odpojením			
			od zdroje			
Soustava	24	V, ochrana před nebezp.dotyk.nap. :	bezpečné napětí			
Soustava	/	V, ochrana před nebezp.dotyk.nap. :	/			

Instalováno (připojeno) :

/	zásuvkové okruhy	předpokládáno	/	-----	-----	kW (kVA)
/	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem		/	-----	-----	kW
/	žárovkových, zářivkových, výbojk.svitidel o celkem		/	-----	-----	kW
/	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem		/	-----	-----	kW (kVA)

Celkově instalováno / ----- kW (kVA)

Stav zařízení se od poslední revize ze dne	10. března 2016	nezměnil zhoršil zlepšil
Při revizi odpojeno vadné zařízení v	nebylo odpojeno	
Měření izolačních odporů provedeno přístroji	GIGATEST 500 č. 960542- kalibrace KL140/2015	
Měření zemních odporů provedeno přístrojem	č.	
Další použité přístroje	PU 195 v.č. 235018 – kalibrace č. 1448/2015	
	digitální multimetr MS 8201G v.č.200 307 33677 – kalibrace č.KL139/2015,	

Celkový posudek: Revidovaná elektrická instalace je schopna bezpečného provozu

Tato zpráva o revizi má -----4----- strany
Počet příloh : ----- / ----- Počet vyhotovení zpráv : 3x
Rozdělovník : 2x - provozovatel
1x - HB ALARM s.r.o (revizní technik)

datum převzetí a
podpis provozovatele

podpis revizního technika



Čís.	Předmět revize, popis, měření, prostředí, závady, závěr apod.	Izolační Odpor $M\Omega$	Ochrana před dotykem Ω
3/	<p><u>Měření :</u></p> <p><u>Zásuvkový okruh</u> (m.č. 2106 2. patro) - zásuvka 230V/10-16A pro připojení zařízení STA Naměřené napětí 227V Měření el. instalace malého napětí vyhovuje ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Izolační odpory vedení jsou větší než 100 $M\Omega$ a vyhovují ČSN 33 2000- 6, čl. 61.3.3</p> <p><u>Zásuvkový okruh</u> (m.č. 2009 2. patro) - zásuvka 230V/10-16A pro připojení zařízení STA Naměřené napětí 227V Měření el. instalace malého napětí vyhovuje ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Izolační odpory vedení jsou větší než 100 $M\Omega$ a vyhovují ČSN 33 2000- 6, čl. 61.3.3</p> <p><u>Zásuvkový okruh</u> (m.č. 2060 2. patro) - zásuvka 230V/10-16A pro připojení zařízení STA Naměřené napětí 226V Měření el. instalace malého napětí vyhovuje ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Izolační odpory vedení jsou větší než 100 $M\Omega$ a vyhovují ČSN 33 2000- 6, čl. 61.3.3</p> <p><u>Zásuvkový okruh</u> (m.č. 3009 3. patro) - zásuvka 230V/10-16A pro připojení zařízení STA Naměřené napětí 226V Měření el. instalace malého napětí vyhovuje ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Izolační odpory vedení jsou větší než 100 $M\Omega$ a vyhovují ČSN 33 2000- 6, čl. 61.3.3</p>	L+N+PE >100 >100 >100 >100	L+N+PE max. 0,47 max.1,26 max.0,36 max.0,38

Čís.	Předmět revize, popis, měření, prostředí, závady, závěr apod.	Izolační Odpor $M\Omega$	Ochrana před dotykem Ω
	<p><u>Zásuvkový okruh</u> (m.č. 1039 1. patro) - zásuvka 230V/10-16A pro připojení zařízení STA Naměřené napětí 228V Měření el. instalace malého napětí vyhovuje ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Izolační odpory vedení jsou větší než 100 $M\Omega$ a vyhovují ČSN 33 2000- 6, čl. 61.3.3</p>	L+N+PE >100	L+N+PE max.0,50
4/	<p><u>Prohlídka zařízení, zkouška funkce zařízení STA:</u></p>		
4.2	<p>Byla provedena prohlídka zařízení, při které bylo zjišťováno splnění požadavků ČSN 33 2000-6, čl.612 a čl. 61.3.2. Při prohlídce nebyly zjištěny žádné závady.</p>		
4.3	<p>Funkční zkouška byla provedena na všech instalovaných komponentech systému STA. Protokol z provedené funkční zkoušky obdrží provozovatel samostatně.</p>		
5/	<p><u>Prostředí :</u></p> <p>Podle výkresové dokumentace a ČSN 33 2000-1 ed.2 jsou vnější vlivy prostorů ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 považovány za normální</p>		
6/	<p><u>Použitá dokumentace:</u></p> <p>Předchozí revizní zpráva č. 107/2016, ze dne 10. března 2016.</p>		
7/	<p><u>Závady a doporučení :</u></p> <p>Závady nebyly shledány.</p>		

Čís.	Předmět revize, popis, měření, prostředí, závady, závěr apod.	Izolační Odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
8/	<p><u>Z á v ě r :</u></p> <p>Provedenou pravidelnou revizí bylo při kontrole, měření a zkouškách zjištěno, že revidovaná elektrická instalace je schopno bezpečného provozu.</p> <p>Provozovatel přejímá odpovědnost za stav elektrického zařízení společně s povinnostmi vyplývající z příslušných norem a ustanovení.</p> <p>Příští pravidelnou revizi na el. instalaci zařízení STA proveďte v souladu s termíny stanovenými ČSN 33 2000-6, čl. 62.2.1 popř. dle bezpečnostních předpisů vaší společnosti a servisní služby.</p> <p>Revizní zpráva byla vypracována :</p> <p>V Praze dne 19. září 2016</p> 		