

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE**(výchozí, pravidelná)** el. instalace místního rozhlasuZahájení revize: 13. září 2016
Ukončení revize: 13. září 2016podle normy ČSN 33 2000-6
ČSN EN 54 -16revizní technik : **Ivan Zounar**
Komunardů 14
170 00 Praha7objekt : 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	100 st	V, ochrana před nebezp.dotyk.nap. :	-----	
Soustava	/	V, ochrana před nebezp.dotyk.nap. :	/	

Instalováno (připojeno) :

2 ks	zásuvkové okruhy	předpokládáno	7,182	kW (kVA)
/	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem		/	kW
/	žárovkových, zářivkových, výbojk.svítilen o celkem		/	kW
/	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem		/	kW (kVA)
Celkově instalováno			7,182	kW (kVA)

Stav zařízení se od poslední revize ze dne	18. 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 -----3----- 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 MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1/ 2/	<p><u>Předmět revize :</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize je kontrola a měření silových přívodů 230V/50Hz pro dva zásuvkové obvody 230V/10-16A, ze kterých je připojeno zařízení místního (evakuačního) rozhlasu a funkční kontrola tohoto zařízení.</p> <p>Zařízení je umístěno v objektu Krajského úřadu Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 00 Praha 5.</p> <p>Revize byla provedena v souladu s ČSN 33 2000-6, ČSN EN 54-16 a norem přidružených.</p> <p><u>Popis revidovaného zařízení :</u></p> <p>Hlavní přívody pro dvě jednopólové zásuvky 230V/10-16A jsou provedeny kabely CYKY-J 3x2,5mm² z plastového rozváděče Hager označeného RP 1.6, IP43, zařízení třídy ochrany II.</p> <p>Rozváděč je umístěn v technické místnosti v 1. patře.</p> <p>Kabely CYKY jsou uloženy v plastovém korytě na povrchu.</p> <p>V levé části rozváděče, z 1. jističe typu Schrack C 16A/1 je připojen kabel CYKY-J 3x2,5mm², který je zakončen na silové svorkovnici výše uvedené zásuvky č.1.</p> <p>Kabel je nasvorkován v plastovém rozváděči Hager (rozdávěč pro ERO), umístěn je za skříni RACK pro ERO v technické místnosti v 1. patře.</p> <p>V levé části rozváděče, z 12. jističe typu Schrack C 16A/1 je připojen kabel CYKY-J 3x2,5mm², který je zakončen na silové svorkovnici výše uvedené zásuvky č.2.</p> <p>Zásuvky jsou nainstalovány do lištových krabic a jsou umístěny ve skříni RACK pro ERO v technické místnosti v 1. patře.</p> <p>Ve skříni RACK je nainstalováno zařízení pro ERO: rozvodný člen Bosch PRS-16MCI 230V/12W (1ks), řídicí jednotka Bosch PRS-NC03, 230V/170W (1ks) a zesilovače Bosch PRS-1B500-EU, 230V/700W (10ks).</p> <p>Zařízení je připojeno z výše uvedených zásuvek pohyblivými přívody.</p>		

Čís.	Předmět revize, popis, měření, prostředí, závady, závěr apod.	Izolační Odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
3/	<p>Rozvody malého napětí jsou provedeny kabely 1-CXKH-VBx1,5, CYKY 3Cx2,5mm² a kabely CYSY 3Cx1,5mm². Kabely jsou uloženy v plastových žlebech a trubkách pod omítkou. Bližší specifikace zařízení místního (evakuačního) rozhlasu je uvedena v projektové dokumentaci.</p> <p><u>Měření :</u></p> <p><u>Plastový rozváděč RP 1.6</u> (technická místnost 1. patro)</p> <p>Levá část – 2. řada: 1.jistič typu Schrack C16A/1- kabel CYKY-J 3x2,5mm² - zásuvka č.1 230V/10-16A (skříň RACK) 12.jistič typu Schrack C16A/1- kabel CYKY-J 3x2,5mm² - zásuvka č.2 230V/10-16A (skříň RACK) Naměřené napětí 231 - 232V</p>	<p>L+N+PE</p> <p>>100</p> <p>>100</p>	<p>L+N+PE</p> <p>max. 0,47</p> <p>max.0,46</p>
4/	<p><u>Prohlídka zařízení, zkouška funkce zařízení MR:</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 MR. 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>		

Čís.	Předmět revize, popis, měření, prostředí, závady, závěr apod.	Izolační Odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
6/ 7/ 8/	<p><u>Použitá dokumentace:</u></p> <p>K pravidelné revizi byla předložena projektová dokumentace skutečného provedení č.j.: HB-50/2015, datum květen 2015, technická zpráva firmy Maxprogres s.r.o., číslo projektu: KUSKR083-2-002, datum 5/2013 a předchozí revizní zpráva č. 105/2016, datum 7.-18. března 2016.</p> <p><u>Závady :</u></p> <p>Závady nebyly shledány.</p> <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 MR 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> 		