

# Zpráva o revizi elektrického zařízení

Ev.ozn. - 050616

Revize provedena dle : ČSN 33 2000-6, čl. 62 - pravidelná

Začátek revize : 7.6.2016

Datum zpracování :

Konec revize : 24.6.2016

24.6.2016

Doporučený termín příští revize - do 24.6.2019

Revizi provedl

Revidovaný objekt

ISŠ Komenského sady 617/29 Cheb.

## Zdroj elektrického proudu

a) vlastní			generátorů, dynam o celkovém výkonu			kVA
b) cizí	ČEZ		transformátorů o celkovém výkonu			kVA
c) jiná zařízení						kVA
Transformátory	ks	kVA	Kondenzátory	ks	kVAr	
Usměrňovače	ks	kVA	Kompenzátory	ks	kVAr	
El.napájení	3 + PEN, 400/231 V, 50 Hz, AC, TNC		ochranná opatření:	automat.odpoj. od zdroje jisticími prvky		
El.napájení	3 + N + PE, 400/231 V, 50 Hz, AC, TNS		ochranná opatření:	automat.odpoj. od zdroje jisticími prvky		
El.napájení	3 + N + PE, 400/231 V, 50 Hz, AC, TNS		ochranná opatření:	automat.odpojení od zdroje chrániči		

## Instalováno (připojeno):

	motorů, svářeček apod. o celkem					kW (kVA)
4	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem příprava pokrmů				8,000	kW
599	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem				29,102	kW
	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem (ostatní)					kW (kVA)
			Celkově instalováno		37,102	kW (kVA)

## Celkové hodnocení

Elektrická instalace bude schopná bezpečného provozu po odstranění všech uvedených závad.



Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	Předmětem této revize je prohlídka, zkoušení, měření ISŠ Komenského sady 617/29 Cheb.		
	Rozvaděč HR Přívod 2x4x35AYKY Pole.1. Měření školník		3x0,12
	Pole.2. Měření škola		
	Pole.3. J21U 3x40A 4x6CYKY 3.patro J21U 3x40A 4x6CYKY 2.patro Ls J21U 3x40A 4x6CYKY 2.patro J21U 3x40A 4x6CYKY 1.patro Ls J21U 3x40A 4x6CYKY 1.patro J21U 3x40A 4x6CYKY přízemí Ls J21U 3x40A 4x6CYKY přízemí J21U 3x40A 5x6CYKY 4x10CYKY dílna elektro 1,2	3x100 3x100 3x100 3x100 3x100 3x100 3x100 3x100	
	Pole 4. IT 3x25A 4x6CYKY zás.skříň kotrlna IT 3x25A 4x6CYKY čerpadla IT 3x25A 4x10CYKY učebna elektro přízemí IT 3x25A 2x6CYKY vrátnice IT 3x25A rezerva IT 3x25A rezerva IT 3x25A 4x4CYKY dílna el. IT 3x25A 4x4CYKY dílna el. J21U 3x125A rezerva IT 3x25A rezerva IT 3x25A rezerva J21U 3x40A 4x25AGYC RM3 přízení J21U 3x40A 4x6CYKY učebna elektro 2.p J21U 3x40A 4x6CYKY RS01 chodba suterén	3x100 3x100 3x100 3x100   3x100 3x100   3x100 3x100 3x100 3x100 3x100 3x100	
	Suterén. Rozvaděč RS01 Přívod 4x6CYKY na hlavní vypínač 3x63A poj.3x35A rezerva poj.3x35A rezerva LSN 3Cx32A rezerva J7K 3x16A rezerva IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení šatna IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení kotelna IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení chodba IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení šatna IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení šatna IJ 1x10A 2x2,5CYKY zásuvky chodba	100 100 100 100 100 100	3x0,38

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	IJ 1x10A 2x2,5CYKY bojler	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky školník 14	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky kantýna	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení kantýna	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY zásuvka automat	100	
	Rozvaděč RD3 dílna		
	Přívod 5x4CYKY na hlavní jistič Mo 3Cx20A		3x0,41
	Mo 1Bx16A 2x2,5CYKY zásuvky	100	
	Mo 1Bx16A 2x2,5CYKY zásuvky	100	
	Mo 1Bx10A 2x1,5CYKY osvětlení	100	
	Mo 3Bx16A 4x2,5CYKY zásuvka 400V	3x100	
	Dílna.3.		
	2x1,5CYKY 8ks.zářivka 2x36W		
	2x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V		0,65
	2x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V		0,68
	4x2,5CYKY zásuvka 400V 16A		3x0,51
	Rozvaděč RMS02		
	Přívod 4x4CYKY na hlavní jistič LSN 3Bx25A		3x0,46
	LSN 3Bx16A 5x2,5CYKY zás.400V	3x100	
	LSN 3Bx16A 5x2,5CYKY zás.400V	3x100	
	LSN 1Bx16A 3x2,5CYKY zásuvky Ps	100	
	LSN 1Bx16A 3x2,5CYKY zásuvky u oken	100	
	LSN 1Bx16A 3x2,5CYKY zásuvky kancelář	100	
	LSN 1Bx10A 3x1,5CYKY osvětlení dílna	100	
	LSN 1Bx10A 3x1,5CYKY osvětlení kancelář	100	
	Dílna 4.		
	3x1,5CYKY 9ks.zářivka 2x36W		
	3x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V		0,65
	3x2,5CYKY 6ks.zásuvka 230V		0,68
	5x2,5CYKY zásuvka 400V 16A		3x0,51
	5x2,5CYKY zásuvka 400V 16A		3x0,51
	Kancelář.		
	3x1,5CYKY 3ks.zářivka 2x36W		
	3x2,5CYKY 4ks.zásuvka 230V		0,68
	3x2,5CYKY 4ks.zásuvka 230V		0,68
	Sklad elektro.		
	2x1,5CYKY zářivka 2x36W		
	Chodbička.		
	2x1,5CYKY svítidlo 1x100W		
	Sklad.		
	2x1,5CYKY svítidlo 1x100W		

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	<p>Sklad elektro. 2x1,5CYKY 4ks.svítilno 1x200W</p> <p>Chodba. 2x1,5CYKY 4.ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V</p> <p>Chodbička. 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W</p> <p>Kancelář. 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 4ks.zásuvka 230V</p> <p>Soc.zař.kanc. 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 1x36W 2x2,5CYKY ohřivač 2kW</p> <p>Dílna 1. 3x1,5CYKY 7ks.zářivka 2x36W 3x2,5CYKY 7ks.zásuvka 230V 5x2,5CYKY zásuvka 400V 16A</p> <p>Kancelář. 3x1,5CYKY 3ks.zářivka 2x36W 3x2,5CYKY 4ks.zásuvka 230V 3x2,5CYKY 4ks.zásuvka 230V</p> <p>Šatna. 3x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W 3x2,5CYKY 2ks.zásuvka 230V</p> <p>Rozvaděč RM2 Přívod 5x6CYKY na hlavní jistič LSN 3Cx32A LSN 1Cx16A 3x2,5CYKY zásuvky dílna V LSN 1Bx16A 3x2,5CYKY zásuvky dílna V LSN 1Bx16A 3x2,5CYKY zásuvky dílna M LSN 1Bx16A 3x2,5CYKY zásuvky kancelář LSN 1Bx10A 3x1,5CYKY osvětlení dílna LSN 1Bx10A 3x1,5CYKY osvětlení kancelář LSN 1Bx10A 3x1,5CYKY osvětlení WC LSN 1Bx10A 3x1,5CYKY osvětlení dílna dílna V LSN 3Cx16A 5x2,5CYKY zás.400V M LSN 3Cx16A 5x2,5CYKY zás.400V V LSN 3Cx16A 5x2,5CYKY zás.400V V</p> <p>Dílna 2. 3x1,5CYKY 11ks.zářivka 2x36W 3x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V</p>		<p>0,56</p> <p>0,61</p> <p>0,60</p> <p>0,68 3x0,57</p> <p>0,68 0,70</p> <p>0,68</p> <p>3x0,46</p> <p>100 100 100 100 100 100 100 100 3x100 3x100 3x100</p> <p>0,68</p>

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	3x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V		0,69
	5x2,5CYKY zásuvka 400V 16A		3x0,57
	5x2,5CYKY zásuvka 400V 16A		3x0,57
	5x2,5CYKY zásuvka 400V 16A		3x0,57
	Soc.		
	2x1,5CYKY 5ks.svítilno 1x60W		
	Rozvaděč RK 12xUV4		
	Přívod 4x6CYKY na hlavní vypínač 40A		3x0,69
	skříň 1.čerpadlo 1,2		
	2x R100A/2,8A		
	skříň 2.čerpadlo 3,4		
	2x R100A/2,8A		
	skříň 3.ovl.sig.		
	4x sig provoz		
	4x tl.provoz		
	4x tl.vyp.		
	skříň 4.ovl.sig.		
	4x sig provoz		
	4x tl.provoz		
	4x tl.vyp.		
	skříň 5.bojler, MaR		
	poj.1x10A neozn.		
	poj.2x10A neozn.		
	poj.3x10A neozn.		
	poj.3x4A neozn.		
	poj.3x4A neozn.		
	skříň 6.neoznačeno		
	poj.3x4A neozn.		
	poj.3x4A neozn.		
	poj.3x4A neozn.		
	poj.3x4A neozn.		
	skříň 7.neoznačeno		
	prázdná		
	skříň 8.neoznačeno		
	prázdná		
	skříň 9.neoznačeno		
	2x R100A/0,6A		
	skříň 10.neoznačeno		

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	2x R100A/0,6A  skříň 12.neoznačeno IJ 1x6A ovl.  Rozvaděč RV Přívod 3x2,5CYKY na hl.vyp.1x32A Chráníč 25A 30mA 2.pol. ET 1Bx6A 3x1,5CYKY ventilátor ET 1Bx16A 3x2,5CYKY zásuvka	19ms	0,70 24,5mA
	Kotelna. 2x1,5CYKY 3ks.zářivka 2x36W 4x1,5CYKY čerpadlo 450W 4x1,5CYKY 3ks.čerpadlo 472W 3x1,5CYKY čerpadlo 45W 3x2,5CYKY zásuvka 230V 4x6CYKY zás.skříň ZS1 400V 32A		0,59 3x0,35
	Přizemí. Rozvaděč RSM1.1 Přívod 4x6CYKY na hlavní vypínač 3x63A IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení WC IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení chodba IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení učebna 1 IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení učebna 2 IJ 1x10A rezerva IJ 1x10A rezerva IJ 1x10A rezerva IJ 1x16A rezerva IJ 1x16A rezerva IJ 1x16A rezerva IJ 1x10A rezerva IJ 1x10A rezerva J7K 3x10A rezerva J7K 3x10A rezerva J7K 3x10A rezerva J7K 3x10A rezerva	100 100 100 100	3x0,54
	Rozvaděč RSM1.1 Přívod 4x6CYKY na hlavní vypínač 3x63A IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení tělocvična IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení tělocvična IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení tělocvična IJ 1x10A 2x1,5CYKY zásuvky tělocvična IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení šatna IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení učebna IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení kabinet IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky učebna 2 IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky kabinet	100 100 100 100 100 100 100 100	3x0,44

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	IJ 1x16A rezerva IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení chodba IJ 1x10A zvonek J7K 3x10A rezerva J7K 3x10A 4x1,5CYKY vent tělocvična J7K 3x16A rezerva J7K 3x16A rezerva	100	
	Venku. 2x1,5CYKY svítidlo 1x60W		
	Schody. 2x1,5CYKY zářivka 1x18W		
	Chodba. 2x1,5CYKY 5ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V 2x1,5CYKY zářivka 1x36W		0,56
	Bufet. 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 2ks.zásuvka 230V		0,85
	Šatna. 2x1,5CYKY 3ks.zářivka 2x36W		
	Um. 2x1,5CYKY 3ks.svítidlo 1x60W 3x2,5CYKY zásuvka 230V		0,56
	Náradí. 2x1,5CYKY svítidlo 1x60W		
	Tělocvična. 2x1,5CYKY 10ks.halogen 1x300W 2x1,5CYKY 3ks.svítidlo 1x100W 2x1,5CYKY zásuvka 230V vent.150W		0,85
	Učebna. 2x1,5CYKY 11ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V		0,79
	Kabinet. 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 2ks.zásuvka 230V		0,84
	Kabinet. 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 2ks.zásuvka 230V		0,84

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	Chodba. 2x1,5CYKY zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,70
	Učebna.Ps 2x1,5CYKY 8ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,79
	Rozvaděč RSM1.3 Přívod 4x25AGYC na hlavní vypínač 3x40A IJV 16A 2x2,5CYKY zásuvky 1 IJV 16A 2x2,5CYKY zásuvky 2 IJV 16A 2x2,5CYKY zásuvky 3 IJV 16A 2x2,5CYKY zásuvky 4 IJV 16A 2x2,5CYKY zásuvky 5 IJV 16A 2x2,5CYKY zásuvky 6 IJV 16A 2x2,5CYKY roleta IJV 16A rezerva IJV 16A rezerva IJV 16A rezerva IJV 16A rezerva IJV 16A rezerva ITV 25A rezerva ITV 25A rezerva	100 100 100 100 100 100 100 100	3x0,52
	Učebna. 2x1,5CYKY 12ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V 2x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V 2x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V 2x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V 2x2,5CYKY 4ks.zásuvka 230V 4x2,5CYKY zásuvka 400V 16A		0,79 0,84 0,84 0,84 0,79 0,66
	Rozvaděč RSM1,2 Přívod 4x10AYKY na hlavní jistič LSN 3Cx20A LSN 3Cx16A 5x2,5CYKY zás.400V LSN 1Cx16A 3x2,5CYKY zásuvky Ps LSN 1Cx16A 3x2,5CYKY zásuvky měř.stůl LSN 1Cx16A 3x2,5CYKY zásuvky kancelář ET 1Cx16A 3x2,5CYKY zásuvky prac.stůl 7-12 ET 1Cx16A 3x2,5CYKY zásuvky prac.stůl 1-6 Chránič 25A 30mA 2.pol.	3x100 100 100 100 100 100 20ms	3x0,48 25,4mA
	Kabinet. 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V		0,69
	1.patro.		



Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	Rozvaděč RSM2.1 Přívod 4x6CYKY na hlavní vypínač 3x63A		3x0,54
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení WC	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY zásuvka chodba	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení chodba	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení učebna 4	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení učebna 5	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení chodba	100	
	IJ 1x10A 2x2,5CYKY zásuvky učebna 5	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky učebna 3	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky učebna 2	100	
	IJ 1x16A rezerva		
	IJ 1x16A rezerva		
	IJ 1x16A rezerva		
	IJ 1x10A rezerva		
	IJ 1x10A rezerva		
	J7K 3x10A rezerva		
	J7K 3x10A rezerva		
	J7K 3x16A rezerva		
	LSN 3Cx20A 5x4CYKY zásuvka 1.12	3x100	
	Rozvaděč RSM2.2 Přívod 4x6CYKY na hlavní vypínač 3x63A		3x0,53
	IJ 1x20A rezerva		
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení WC	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY hodiny	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky knihovna,kanc,	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky sekretariát	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky sekretariát	100	
	IJ 1x16A 2x1,5CYKY osvětlení kabinet	100	
	IJ 1x16A 2x1,5CYKY zásuvky chodba	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky učebna 5,6	100	
	IJ 1x16A 2x1,5CYKY osvětlení učebna 5,6	100	
	IJ 1x10A rezerva		
	IJ 1x25A 2x2,5CYKY zásuvky učebna 6	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení učebna 6a	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení učebna 6b	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky učebna 5c	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky učebna 5c	100	
	J7K 3x10A rezerva		
	J7K 3x10A rezerva		
	J7K 3x10A rezerva		
	J7K 3x16A rezerva		
	J7K 3x10A rezerva		
	J7K 3x10A rezerva		
	J7K 3x10A rezerva		
	WC. 2x1,5CYKY 5ks.svítlidlo 1x60W		

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	<p>Sklad. 2x1,5CYKY svítidlo 1x60W</p>		
	<p>Sborovna. 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V</p>		0,99
	<p>Zást.111 2x1,5CYKY 3ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V 2x2,5CYKY zásuvka 230V</p>		1,05 0,89
	<p>Zást.111.A 2x1,5CYKY zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V 2x2,5CYKY zásuvka 230V</p>		1,25 0,89
	<p>Kabinet.110 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V</p>		0,89
	<p>Rozvaděč R Přívod 5x2,5CYKY Chránič 25A 30mA 4.pol. OEZ 1Bx16A 3x2,5CYKY zás.PC OEZ 1Bx16A 3x2,5CYKY zás.PC OEZ 1Bx16A 3x2,5CYKY zás.PC OEZ 1Bx16A 3x2,5CYKY zás.PC OEZ 1Bx16A 3x2,5CYKY zás.PC OEZ 1Bx16A 3x2,5CYKY zás.PC</p>	100 100 100 100 100 100	
	<p>Učebna.109 2x1,5CYKY 13ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V 3x2,5CYKY 30ks.zásuvka 230V PC</p>		0,87 1,18
	<p>Učebna.108 2x1,5CYKY 9ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V</p>		0,79
	<p>Kabinet.106 2x1,5CYKY 3ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 4ks.zásuvka 230V</p>		0,94
	<p>Knihovna 2x1,5CYKY 6ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V 2x2,5CYKY 11ks.zásuvka 230V</p>		0,79 0,94

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	Rozvaděč R6 Chráníč 25A 30mA 4.pol. ET 1Bx13A 3x2,5CYKY zásuvky PC ET 1Bx13A 3x2,5CYKY zásuvky PC ET 1Bx13A 3x2,5CYKY zásuvky PC	20ms 100 100 100	24,6mA
	Učebna.6 2x1,5CYKY 6ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V 2x2,5CYKY 30ks.zásuvka 230V		0,91 1,02
	Rozvaděč R učebna ET 1Bx16A 3x2,5CYKY zásuvky PC ET 1Bx16A 3x2,5CYKY zásuvky PC ET 1Bx16A 3x2,5CYKY zásuvky PC	100 100 100	
	Učebna.6 2x1,5CYKY 7ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 15ks.zásuvka 230V		0,91
	Kabinet.103 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V		0,94
	Učebna.4 2x1,5CYKY 11ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 2ks.zásuvka 230V		0,68
	Učebna.3 2x1,5CYKY 9ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,71
	Kabinet. 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V		0,87
	2.patro. Rozvaděč RSM3.1 Přívod 4x6CYKY na hlavní vypínač 3x63A IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení WC IJ 1x10A 2x1,5CYKY zásuvka chodba IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení 8,9 IJ 1x10A 2x2,5CYKY zásuvky učebna 8,9 IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky učebna 7 IJ 1x16A 2x1,5CYKYosvětlení učebna 7 IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky učebna 12 IJ 1x16A rezerva IJ 1x16A rezerva IJ 1x16A rezerva	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	3x0,54

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	IJ 1x16A rezerva IJ 1x10A rezerva IJ 1x10A rezerva J7K 3x10A rezerva J7K 3x10A rezerva J7K 3x10A rezerva J7K 3x10A rezerva		
	Rozvaděč RSM3.2 Přívod 4x6CYKY na hlavní vypínač 3x100A		3x0,53
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení třídy	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení ústředna	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky ústředna	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky třídy	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky ústředna	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY ohřev vody kabinet	100	
	IJ 1x16A rezerva IJ 1x16A rezerva IJ 1x16A rezerva IJ 1x10A rezerva IJ 1x10A rezerva IJ 1x10A rezerva IJ 1x10A rezerva IJ 1x10A rezerva IJ 1x10A rezerva IJ 1x16A rezerva IJ 1x16A rezerva IJ 1x16A rezerva J7K 3x10A rezerva J7K 3x10A rezerva J7K 3x10A rezerva J7K 3x16A rezerva J7K 3x10A rezerva J7K 3x16A rezerva		
	Chodba. 2x1,5CYKY 6ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,51
	WC. 2x1,5CYKY 4ks.svítilno 1x60W		
	Kabinet.211 2x1,5CYKY zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 2ks.zásuvka 230V		0,95
	Kuchyň 2x1,5CYKY zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 2ks.zásuvka 230V		0,95
	Učebna.17		

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	2x1,5CYKY 7ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,89
	Učebna.16 2x1,5CYKY 7ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,99 0,99
	Učebna.15 2x1,5CYKY 5ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,79
	Učebna.14 2x1,5CYKY 5ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,75
	Učebna.13 2x1,5CYKY 9ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,75
	Kabinet.212 2x1,5CYKY zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,85
	Učebna.12 2x1,5CYKY 9ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,85
	Kabinet.211 2x1,5CYKY zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,85
	Učebna.11 2x1,5CYKY 11ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,58
	Kabinet. 2x1,5CYKY zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V		0,95
	Učebna.11 2x1,5CYKY 11ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,75 0,58
	3.patro. Rozvaděč RSM4.1 Přívod 4x6CYKY na hlavní vypínač 3x100A IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky kancelář IJ 1x16A 2x1,5CYKY osvětlení kancelář	100 100	3x0,54

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	IJ 1x10A 2x2,5CYKY zásuvky pokoje	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení pokoje	100	
	IJ 1x16A 2x6CYKY ředitelna	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY zásuvka WC	100	
	IJ 1x10A 2x1,5CYKY osvětlení WC, chodba	100	
	IJ 1x10A rezerva		
	IJ 1x10A rezerva		
	IJ 1x10A rezerva		
	IJ 1x16A rezerva	100	
	IJ 1x10A rezerva		
	J7K 3x24,7A rezerva		
	J7K 3x10A rezerva		
	J7K 3x10A rezerva		
	J7K 3x10A rezerva		
	Chodba.		
	2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W		
	2x1,5CYKY 7ks.zářivka 1x36W		
	WC.		
	2x1,5CYKY 3ks.svítilno 1x60W		
	Sprcha		
	2x1,5CYKY svítidlo 1x60W		
	Úklid.		
	2x1,5CYKY svítidlo 1x60W		
	2x2,5CYKY 2ks.zásuvka 230V		0,95
	Rozvaděč PL5		
	Přívod 2x6CYKY		
	IJ 1x10A 2x1,5CYKYosvětlení	100	
	IJ 1x16A 2x1,5CYKYosvětlení	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky	100	
	IJ 1x16A 2x2,5CYKY zásuvky	100	
	IJ 1x16A rezerva		
	Učebna.23		
	2x1,5CYKY 6ks.zářivka 2x36W		
	2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V		0,95
	2x2,5CYKY 2ks.zásuvka 230V		1,15
	Kabinet.		
	2x1,5CYKY 5ks.zářivka 2x36W		
	2x2,5CYKY 5ks.zásuvka 230V		0,99
	Učebna.24		
	2x1,5CYKY 6ks.zářivka 2x36W		
	2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V		0,95

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	Půda. 2x1,5CYKY svítidlo 1x60W		
	Učebna.22 2x1,5CYKY 9ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 2ks.zásuvka 230V		0,91
	Kabinet. 2x1,5CYKY 3ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 4ks.zásuvka 230V		1,12
	Učebna.21 2x1,5CYKY 10ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 2ks.zásuvka 230V		0,91
	Kabinet. 2x1,5CYKY 3ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V		1,12
	Půda. 2x1,5CYKY svítidlo 1x60W		
	Učebna.20 2x1,5CYKY 9ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,81 1,12
	Učebna.19 2x1,5CYKY 7ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 4ks.zásuvka 230V		0,55
	Kabinet.305 2x1,5CYKY 2ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 4ks.zásuvka 230V		0,95
	Učebna.18 2x1,5CYKY 6ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY zásuvka 230V 2x2,5CYKY zásuvka 230V		0,63 0,72
	Kabinet.301A 2x1,5CYKY 3ks.zářivka 2x36W 2x2,5CYKY 3ks.zásuvka 230V		0,95
	Závady : Rozvaděče -chybí výrobní štítek ČSN 33 3210		

Číslo	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochranná opatření Ω
	<p>-barevné značení vodičů neodpovídá ČSN 33 0165 -nejdou řádně označeny vývody z rozvaděčů popis ČSN 33 3210 ČSN 35 7030 -dveře rozvaděčů nejsou označeny pozor el.zařízení ČSN 33 2000-1 -neoznačeny hlavní vypínače ČSN 33 2000 -chybí šrouby krycích plechů ČSN 34 1010 -na PEN pod jednou svorkou více vodičů ČSN 35 7107 ČSN 35 7030 -dimenzování vodičů neodpovídá jistění ČSN 34 1020</p> <p>Instalace.</p> <p>-chybí ochranná skla svítidel -podotahovat všechny spoje vodočů v instalaci -starou nefunkční instalaci zdemontovat -chybí kryty zářivek -zásuvka 230V u umyvadla učebna 21 neodpovídá ČSN 33 2130 čl.7,8,4 nesmí být blíže než 1,5m od umývacího prostoru.</p>		



## **1 - Rekapitulace příloh**

### **1. Příloha - zpráva o revizi elektrického zařízení**

obsahuje popis zařízení, naměřené a zjištěné hodnoty a má celkem 720 záznamů

Druhá a další strana revizní zprávy zpracované do formuláře obdobného s normou ČSN 34 3810.