

Kašík Jaromír . Revize elektrických zařízení
Kobylnice 10, 284 01 Kutná Hora
tel 723 532 050; jaromir.kasik@cmail.cz

Číslo zprávy : 1807051
Druh revize : pravidelná
List: 1
Zakázka.....: dohodou



ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

PODLE ČSN 33 1500 A ČSN 33 2000-6



♦ ♦ ♦

NÁZEV EL. ZAŘÍZENÍ..... :	I.PATRO
Adresa umístění zařízení :	Kutná Hora, Masarykova 197
Provozovatel :	SPŠ a VOŠ
Adresa provozovatele :	

♦ ♦

PROVEDENÍ REVIZE : 2.7.-11.7.2018

ZPRACOVÁNÍ REVIZE: 18.7.-21.7.2018

♦ ♦

REVIZNÍ TECHNIK :	KAŠÍK JAROMÍR
Adresa :	Kobylnice 10, 284 01 Kutná Hora
Evid. číslo u org.stát. dozoru ... :	4278/6/14/R-EZ-E2/B

♦ ♦

CELKOVÝ POSUDEK :

*Zařízení jsou schopna bezpečného provozu za podmínek uvedených v textu a závěru této zprávy.
Příští revize musí být provedena v roce 2021 .*

♦ ♦

OBSAH ZPRÁVY :

Počet vyhotovení: 2
Počet listů: 37
Počet příloh: 0

ROZDĚLOVNÍK

Provozovatel: 2x
Montážní organizace: 0x
Opravařská organizace:: 0x

♦ ♦

PROVOZOVATEL:

Datum převzetí :
Podpis a razítko :

REVIZNÍ TECHNIK :

Datum vyhotovení: **22.7.2018**
Podpis a razítko :

Vyšší odborná škola, Střední
průmyslová škola a Jazyková škola
s právem státní jazykové zkoušky
Masarykova 197
284 11 Kutná Hora
- 1 -





1. SPOLEČNÉ ÚDAJE.



1.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.

1.1.1.	Důvod revize :	Pravidelná revize provozovaného zařízení dle ČSN 33 1500, čl.2		
1.1.2.	Rozsah revize :	Elektrická instalace 1.patra budovy školy.		
1.1.3.	Předmětem revize nebylo :	Elektrické spotřebiče dle ČSN 33 1600.		
1.1.4.	Údaje provozovatele :	Zástupce :	Funkce:	
		IČO :	DÍČ :	
		Č.úctu :	Tel :	
1.1.5.	Revizi objednal :	provozovatel		
1.1.6.	Za provozovatele se revize zúčastnil :	Hurt Jan- vedoucí dílen		
1.1.7.	Montáž provedl, výrobce :	OSP Kutná Hora a další postupní montážníci dle výchozích revizí.		
1.1.8.	Údržbu a opravy provádí :	Dosud převážně vlastními silami		
1.1.9.	Popis :	Jedná se o 2-patrovou budovu školy. Budova je zděná, členitá. Původní el.instalace prošla v průběhu provozu školy rekonstrukcemi a četnými změnami.		



1.2. TECHNICKÉ ÚDAJE.

1.2.1.	Napěťová soustava a kmitočet :	3+PEN ~ 50Hz, 400 V
1.2.2.	Druh sítě :	Převážně TN – C
1.2.3.	Ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41:	Převážně samočinné odpojení od zdroje.
1.2.4.	Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 :	Viz oddíl 2-Jednotlivé údaje.
1.2.5.	Příkon :	Viz dále kVA



1.3. DOKUMENTY.

P.č.	Dokument	Číslo	Vypracoval-firma	Datum	Ukládá
1.3.1.	Revize dle ČSN 33 1500 :				
1.3.1.1.	Výchozí revize el.instalace dle čl.2 (ČSN 33 1500, 33 2000-6) :				
1.3.1.1.1.	Zprávy o výchozích revizích jednotlivých úprav.			průběžně	Archiv školy u ředitele
1.3.1.2.	Pravidelné revize el.instalace dle čl.3:				
1.3.1.2.1.	Zprávy o pravidelných revizích			průběžně	Archiv školy u ředitele
1.3.1.3.	Zprávy o revizích jednotlivých el. zařízení-výchozí i pravidelné jednotlivých úseků :				
1.3.1.3.1.	Jsou uvedeny v oddílu 2 u jednotlivých zařízení (pokud jsou).				
1.	Poučení k zajištění bezpečnosti.	Příští revize el. instalace a el. zařízení musí být provedena ve lhůtě 3 roky.	Vyhl.č.48/82 Sb, ČSN 33 1500 a 33 2000-6	§7, Tab.1	V roce 2021

1.3.2. Technická dokumentace dle vyhl.č.48/82 Sb , § 4 :

1.3.2.1. Společné dokumenty :



1.3.2.1.1.	Části dokumentace el. instalací.				průběžně	
1.3.2.2.	Dokumenty jednotlivých zařízení :					
1.3.2.2.1.	Jsou uvedeny v oddílu 2 u jednotlivých zařízení (pokud jsou).				průběžně	Archiv školy u ředitele
2.	Poučení k zajištění bezpečnosti.	Změny na el. instalaci a el. zařízeních musí být zaznamenávány do jejich technické dokumentace.		Vyhl.č.48/82 Sb, ČSN 33 2000-1	§5, 34	průběžně

1.3.3. Protokoly o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 :

- 1.3.3.1. Společné protokoly :
1.3.3.1.1. Nebyly k dispozici.
1.3.3.2. Protokoly jednotlivých zařízení :
1.3.3.2.1. Jsou uvedeny v oddílu 2 u jednotlivých zařízení (pokud jsou).
1.3.3.3. Vnější vlivy jednotlivých zařízení :
1.3.3.3.1. Jsou uvedeny v oddílu 2 u jednotlivých zařízení.

1.3.4. Doklady o kontrolách,údržbách a opravách dle vyhl. č.48/82 Sb, § 7 :

1.3.4.2. -

3.	Poučení k zajištění bezpečnosti.	El. instalace a el. zařízení musí být obsluhována a udržována podle předpisů a norem a předpisů,návodů a pokynů uvedených v technické dokumentaci dodané jejich výrobcí.	Vyhl.č.48/82 Sb, ČSN 33 1310, ČSN 33 2000-1	§3, §194, §7, čl.2-3, 34	průběžně
----	----------------------------------	--	---	--------------------------	----------



1.4. PROVEDENÍ REVIZE.

1.4.1. Provedení revize :

Podle ČSN 33 1500, čl.5 a souvisejících norem.Pro výchozí a pravidelnou revizi je provedena postupem dle ČSN 33 2000-6,a dalších předmětových norem ,to je prohlídkou, měřením a zkoušením.

1.4.2. Měření izolačních odporů a další ochranná měření dle ČSN 33 2000-6:

1. U výchozích revizí se provádí měření mezi pracovními vodiči navzájem a mezi jednotlivými vodiči proti zemi, u pravidelných revizí se provádí měření mezi pracovními vodiči a zemí (ochrannými vodiči).V tabulce měření se uvádí minimální naměřené hodnoty izolačních odporů.
2. Impedance vypínací smyčky , činnost proudových chráničů, zemní odpory, přechodové odpory a další měření jsou provedeny v souladu s uvedenou normou.

1.4.3. Výsledek revize :

Je uveden v dalším textu této zprávy-v oddílech č.1 (společné údaje) č.2 (jednotlivé údaje) a č.3 (společné závady) a č.4(závěr). Tyto oddíly obsahují výsledek revize- zjištěné a naměřené údaje, poučení ,doporučení a závady.Závady, doporučení a poučení jsou zaznamenány bezprostředně u zařízení, vyznačeny červeně ,průběžně číslovány, vadné části zařízení jsou v textu zvýrazněny žlutě.V závěru zprávy je uvedeno, za jakých podmínek je el.zařízení možno provozovat. Závady jsou označeny takto :

zč	zn	zo	nr	čl	tm	tr	od
1	Závada	Návrh na odstranění	Norma	Čl.	rok	měs	odstranil



1.4.4. Použité měřicí přístroje :

1. UNILAP 100, vč. E349204 DB, výrobce NORMA, Austria,
2. Eurotest XAEU, výrobce Metrel, rv.2007.
- 3.

1.4.5. Model revize :

Technologický postup užitý v této revizní zprávě využívá nových poznatků v oblasti revizí, je zpracován na počítači a byl vyvinut a odzkoušen ve firmě JIKA Jaromír Kašík-
elektrotechnická činnost 10/2003-07/2014. Firma si vyhrazuje právo na toto dílo a rozšiřováno smí být jen s jejím souhlasem.

2. JEDNOTLIVÉ ÚDAJE.



pč ús (úsek)

2.1. 1.PATRO- STŘED.
UČEBNY

@ ú pz

Rozvaděče a el. instalace v tomto úseku.



pč na (napájení)

2.1.1. NAPÁJENÍ EL. ZAŘÍZENÍ :

n pz
rozvaděč

@



pč	nz	r	dr	@	oz	tp	um	rz (cm)	pl	pr
2.1.1.1.	Rozvaděč				R 12.S2	Neuve-	Chodba dlouhá-	70x90	1	Zapuštěný, OCEP
					učebny	den	střed			
vr	vc	rv	un (V)	in (A)	ps	ip	St	Oc	jn	
Není výrobní štítek	-	-	400	25	AB5, AE2, BA2, CA1	20/20	TN-C	Samoč.odpoj.	-	
pč	do (dokumentace)	čs	fí	zp	dt	ul				
1	Nebyla k dispozici									
po	ob	zo	no (název obvodu)	co (cil obvodu)	jo (A)	jt (jištění typ)	př (přístroje v obvodu)	vo (vodič)		
1	A		Přívod stoupacím vedením	Rozvaděč R12.S1- přízemí, Rozvaděč R12.S3- 2.patro	-	-		4x AY 25,		
	B		Svorkovnice přívodní (stoupací)	Hlavní vypínač				4x AY 25		
	C		Hlavní vypínač	Jističe			3x25A pákový	3x CY6		
	D		Propojení jističů					3x AY 10		
								Xx CY4		
1.			Světla	Chodba dlouhá	6	IIV	CY4, KM1 (stykač), CY4, X (svorky)	2x AY 2,5 trubkou		
2.			Ovládání obvodu 1	- cívka KM1, -vypínače na chodbě	„	„	Cívka KM1, CY1,5, CY 2,5, X	„		
3.			Rezerva		„	„	AY4, X			
4.			„		„	„				
5.					10	„				
6.			Rozvaděč	WC učitelé-	„	„				
7.			R12.S2.5,6,7	chodbička 147	„	„		CYKY 4x2,5		

8.	Zás.230V	učebna 127-u tabulí, učebna 126- vzadu, kabinet 129- u okna vlevo	15	IJV	AY4,X	2x CY 2,5
9.	Zás.230V	Kabinet 129-HUB, Učebna 127-vzadu, Kabinet 129-stěna perforovaná se zcukovou izolací (6ks)	10	"	"	CYKY 3x2,5 trubkou
10.	Zás.230V	Učebna 126 – u tabulí, Učebna 125- vzadu	10	"	"	1x AG 4 (L), 1x AY 4 (PEN)
11.	Zás.230V	Učebna 124- všechny	10	"	"	"
12.	Zás.400V	Rozvaděč	3x10	J1K63- M	3xAY6, Zás.400V/16A plochá	
13.	Světla	Kabinet 129	3x8	"	AY4,X	4x AG 2,5
14.	Světla	Učebna 126	3x6	J1K50	AY2,5,X	2x AY 2,5
15.	Světla	Učebna 125	3x6,3	"	"	"
16.	Světla	Učebna 124	3x10	J1K63	"	"
PEN sběrna ukostřeno						Al 20x5 CY 6

Měření v rozvaděči :

ob	zs (ohm)	ob	ri (Mohm)	ob	re (ohm)	ob	red (proud.chránič)	rp (PE-kov.části)	pz
A :	3x 0,4	ostatní	min.40	Z :	-	-		max 0,09 ohm	



pč os (osazení)

2.1.2. OSAZENÍ EL. ZAŘÍZENÍ : ÚSEK 1.PATRO-UČEBNY

o pz
El. instalace v jednotlivých prostorách a
místnostech a prohlídka, měření a
zkoušení.

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	vv	pz
2.1.2.1. CHODBA DLOUHÁ U UČEBEN				0	AB5	Zděná, teraso

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.1.2.1.1. Rozvaděč R12.S2.													Viz oddíl napájení tohoto úseku

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.1.2.1.2. Osvětlení			AY AG		Trub.	Zářivkové	2x36	6	21,1	21,2	21,2	1	Obvod R12.S2.1 Strop

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.1.2.1.3. Osvětlení			AY		Trub.	Zářivkové	2x18	1	21,1	21,2	21,2	1	Obvod R12.S2.1 Strop-u tWC

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	vv	pz
2.1.2.2. KABINET	129			0	AB5	Zděná, parkety, stěna k učebně perforovaná –hořlavá.

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.1.2.2.1. Osvětlení			AY		Trub.	Zářivkové	2x36	2	21,1	21,2	21,2	1	strop

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.1.2.2.2.	Zás.230V		AY		Trub.	Dvoj	16	2	21,2	21,2	1,02	Obvod R12.S2.8	
♦													
pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.1.2.2.3.	Zás.230V		CYKY		Lišty	Vodotěs.	16	6	44,2 ntip*	44,2 ntip	0,7- 0,91	Obvod R12.S2.9. * ntip- nehořlavá, tepelně izolující podložka 0,5cm- cemvin	
♦													
pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	vv	pz							
2.1.2.3.	UČEBNA		127	0	AB5	Zděná, parkety, umývadlo							
pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.1.2.3.1.	Osvětlení		AY		Trub.	Zářivkové	2x36	6	21,1	21,2	21,2	1	Obvod R12.S2.13 Strop-řada 1
pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.1.2.3.2.	Osvětlení		AY		Trub.	Zářivkové	2x36	6	21,1	21,2	21,2	1	Obvod R12.S2.13 Strop-řada 2
pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.1.2.3.3.	Osvětlení		AY		Trub.	Zářivkové	2x36	6	21,1	21,2	21,2	1	Obvod R12.S2.13 Strop-řada 3
pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.1.2.3.4.	Osvětlení		AY		Trub.	Zářivkové	2x36	3	21,1	21,2	21,2	1	Obvod R12.S2.13 Strop-u tabule
zč	zn	z32					zo	nr		čl	im	tr	od
1.	Vypínač je v umývacím prostoru umývadla.					Přemístit, nebo vyměnit za vypínač s krytím IP 44, plastový.		33 2000-1		34			
pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.1.2.3.5.	Zás.230V		AY,AG		Trub.		16	2	21,2	21,2	0,81	Obvod R12.S2.8 U tabule	
pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.1.2.3.6.	Zás.230V		AY,CY KY		Trub. Zapuš.		16	2	21,2			Obvod R12.S2.9. Uzamčeno-obvod neznámý (8?)	
pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.1.2.3.7.	Zás.230V		CYKY		zapuš		16	3	21,2	21,2	0,92	Obvod R12.S2.9 Vzadu	
zč	zn	z32					zo	nr		čl	im	tr	od
2.	Práva zásuvka je uvolněná					Opravit		33 2000-1		34			
pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.1.2.3.8.	Stůl a projektor											Nerevidovány – jsou spotřebiče.	
♦													
pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	vv	pz							
2.1.2.4.	UČEBNA		126	0	AB5	Zděná, parkety, umývadlo							
pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.1.2.4.1.	Osvětlení		AY		Trub.	Zářivkové	2x36	6	21,1	21,2	21,2	1	Obvod R12.S2.14 Strop-řada 1



pč 2.1.2.4.2.	Nz Osvětlení	os	vodič AY	@	uložení Trub.	druh Zářivkové	Pi (W) 2x36	ks 6	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 1	Pozn. Obvod R12.S2.14 Strop-řada 2
pč 2.1.2.4.3.	Nz Osvětlení	os	vodič AY	@	uložení Trub.	druh Zářivkové	Pi (W) 2x36	ks 6	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 1	Pozn. Obvod R12.S2.14 Strop-řada 3
pč 2.1.2.4.4.	Nz Osvětlení	os	vodič AY	@	uložení Trub.	druh Zářivkové	Pi (W) 2x36	ks 3	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 1	Pozn. Obvod R12.S2.14 Strop-u tabule
3.	Vypínač je v umývacím prostoru umývadla.					Přemístit, nebo vyměnit za vypínač s krytím IP 44, plastový.				33 2000-1		34	
pč 2.1.2.4.5.	Nz Zás.230V	zá	Vodič AY,AG	@	uložení Trub.	druh	In (A) 16	ks 2	IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 0,77	Pozn. Obvod R12.S2.10 U tabule	
pč 2.1.2.4.6.	Nz Zás.230V	zá	Vodič AY,CY KY	@	uložení Trub. Zapuš.	druh	In (A) 16	ks 1	IP,t 21,2	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn. Obvod R12.S2.10. ? Pro televizi	
pč 2.1.2.4.7.	Nz Zás.230V	zá	Vodič CYKY	@	uložení zapuš	druh	In (A) 16	ks 3	IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 0,9	Pozn. Obvod R12.S2.8 Vzadu	
pč 2.1.2.4.8.	Nz Stůl a projektor	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn. Nerevidovány – jsou spotřebiče.	
◆													
pč 2.1.2.5.	mi (místnost) UCEBNA	@ m	mč 125	pa 0	vv AB5	pz Zděná, parkety, umývadlo							
pč 2.1.2.5.1.	Nz Osvětlení	os	vodič AY	@	uložení Trub.	druh Zářivkové	Pi (W) 2x36	ks 6	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 1	Pozn. Obvod R12.S2.15 Strop-řada 1
pč 2.1.2.5.2.	Nz Osvětlení	os	vodič AY	@	uložení Trub.	druh Zářivkové	Pi (W) 2x36	ks 6	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 1	Pozn. Obvod R12.S2.15 Strop-řada 2
pč 2.1.2.5.3.	Nz Osvětlení	os	vodič AY	@	uložení Trub.	druh Zářivkové	Pi (W) 2x36	ks 6	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 1	Pozn. Obvod R12.S2.15 Strop-řada 3
pč 2.1.2.5.4.	Nz Osvětlení	os	vodič AY	@	uložení Trub.	druh Zářivkové	Pi (W) 2x36	ks 3	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 1	Pozn. Obvod R12.S2.15 Strop-u tabule
pč 2.1.2.5.5.	Nz Zás.230V	zá	Vodič AY,AG	@	uložení Trub.	druh	In (A) 16	ks 2	IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 1,07	Pozn. Obvod R12.S2.11 U tabule	
pč 2.1.2.5.6.	Nz Zás.230V	zá	Vodič AY,CY KY	@	uložení Trub. Zapuš.	druh	In (A) 16	ks 1	IP,t 21,2	Krab.IP,t	Rs (ohm) 0,84	Pozn. Obvod R12.S2.10. Vzadu.	



pč 2.1.2.5.7.	Nz Zás.230V	zá	Vodič CYKY	@	uložení zapuš	druh	In (A) 16	ks 1	IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 0,92	Pozn. Obvod R12.S2.11? Pro televizi
♦												
pč 2.1.2.6.	mi (místnost) UČEBNA	@ m	mč 124	pa	vv AB5	pz Zděná, parkety, umývadlo						
pč 2.1.2.6.1.	Nz Osvětlení	os	vodič AY	@	uložení Trub.	druh Zářivkové	Pi (W) 2x36	ks 6	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Pozn. Obvod R12.S2.16 Strop-řada 1
pč 2.1.2.6.2.	Nz Osvětlení	os	vodič AY	@	uložení Trub.	druh Zářivkové	Pi (W) 2x36	ks 6	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Pozn. Obvod R12.S2.16 Strop-řada 2
pč 2.1.2.6.3.	Nz Osvětlení	os	vodič AY	@	uložení Trub.	druh Zářivkové	Pi (W) 2x36	ks 6	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Pozn. Obvod R12.S2.16 Strop-řada 3
pč 2.1.2.6.4.	Nz Osvětlení	os	vodič AY	@	uložení Trub.	druh Zářivkové	Pi (W) 2x36	ks 3	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Pozn. Obvod R12.S2.16 Strop-u tabule
pč 2.1.2.6.5.	Nz Zás.230V	zá	Vodič AY,AG	@	uložení Trub.	druh	In (A) 16	ks 3	IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 1,29	Pozn. Obvod R12.S2.11 U tabule
pč 2.1.2.6.6.	Nz Zás.230V	zá	Vodič AY,CY KY	@	uložení Trub. Zapuš.	druh	In (A) 16	ks 1	IP,t 21,2	Krab.IP,t	Rs (ohm) 1,31	Pozn. Obvod R12.S2.11. Vzadu.
pč 2.1.2.6.7.	Nz Zás.230V	zá	Vodič CYKY	@	uložení zapuš	druh	In (A) 16	ks 1	IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 0,92	Pozn. Obvod R12.S2.11 Pro televizi. V plastové skřínce- spotřebič !



pč ús (úsek) @ ú pz
2.2. 1.PATRO- STŘED. Rozvaděče a el.instalace v tomto úseku.
WC + ARCHIV

pč na (napájení) n pz @
2.2.1. NAPÁJENÍ EL. ZAŘÍZENÍ : rozvaděč

pč	nz	r	dr	@	oz	tp	um	rz (cm)	pl	pr
2.2.1.1.	Rozvaděč				Pro WC a archiv	R12.S2.	Chodbička k WC	30x40	1	Plastový, zapuštěný
					5,6,7		učitel. M147.			
vr	ob	zo	nO (název obvodu)	un (V)	in (A)	ps	ip	St	Oc	jn
ABL-není štítek				400	16	AB5, BA2	21/20	TN-C	Samoč.odpoj.	-
pč do (dokumentace)				čs	fí		zp		dt	ul
1	Nebyla k dispozici									
po	ob	zo	nO (název obvodu)	co (cíl obvodu)	jo (A)	jt (jištění typ)	př (přístroje v obvodu)	vo (vodič)		
1	A		Přívod	Rozvaděč R12.S2- Obvod 5,6,7.	-	-		CYKY 4x2,5		
	B		Hlavní vypínač	Jističe			3x20A			
	1.		Světla	WC ženy	10		LSF-U	CYKYLO 2x1,5		
	2.		„	WC muži	„	„		„		
	3.		Zás.230V	WC ženy	16	„		CYKYLO 2x2,5		
	4.		„	WC muži	„	„		„		
	5.		Pisoáry	Napájecí skříňka a pisoáry 230/24V	6	„		CYKYLO 2x1,5		
	6.		Snímač umývadla	Napájecí skříňka a umývadlo	„	„		„		
	7.		Ventilátory	WC 148	„	„		„		
	8.		Ventilátor	WC muži 147	„	„		„		
	9.		Ovládání ventilátorů	Rozvaděč	„	„		CY1,5, přepínač trvale- čas, 2x relé F+G 16A RS, 1x časovač W 1550095 Paladin PEN svorkovnice Cu N svorkovnice Cu-rezerva ukostřeno		

Měření v rozvaděči :

ob	zs (ohm)	ob	ri (Mohm)	ob	re (ohm)	ob	red (proud.chránič)	rp (PE-PE.části)	pz
A :	3x (0,75;078; 0,85)	ostatní	min.40	Z :	-	-	-	max 0,09 ohm	



pč os (osazení)

**2.2.2. OSAZENÍ EL. ZAŘÍZENÍ : ÚSEK STŘED-
WC A ARCHIV**

o pz El. instalace v jednotlivých prostorách a
místnostech a prohlídka, měření a
zkoušení. @

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.2.2.1.	WC MUŽI. VSTUPNÍ CHODBA		145	0	AB5, AB2	Zděná, dlažba, obklady, zavěšený stropní rošt ze dřeva

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP, t	Vyp IP, t	Krab. IP, t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.1.1.	Osvětlení		CYKY		Lišty	Žárovkové	60	3	21,1	21,2	21,2	1,1	Na dřevěném roštu. Obvod R12.S2.5,6,7-2

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.2.2.2.	WC MUŽI. UKLÍZEČKA		146	0	AB5, AB2	Zděná, dlažba, obklady, výlevka

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP, t	Vyp IP, t	Krab. IP, t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.2.1.	Osvětlení		CYKY		Zapuš.	Žárovkové	60	1	21,1	21,2	21,2	1,1	Obvod R12.S2.5,6,7-2 stěna

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.2.2.3.	WC MUŽI. CHODBA PŘED WC UČITELE		147	0	AB5, AB2	Zděná, dlažba, obklady, zavěšený stropní rošt ze dřeva

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP, t	Vyp IP, t	Krab. IP, t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.3.1.	Rozvaděč R12.S2.5,6,7												Viz oddíl napájení tohoto úseku

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP, t	Vyp IP, t	Krab. IP, t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.3.2.	Osvětlení		CYKYL		Zapuš	Žárovkové	60	1	21,2	21,2	21,2		Nad umývadlem Obvod R12.S2.5,6,7-2

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP, t	Vyp IP, t	Krab. IP, t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.3.3.	Osvětlení		CYKYL		Zapuš	Žárovkové	60	1	21,1	21,2	21,2	1,1	Stěna Obvod R12.S2.5,6,7-2

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP, t	Krab. IP, t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.3.4.	Zás.230V		CYKYL		Zapuš		16	1	21,2	21,2	0,89	Obvod R12.S2.5,6,7-4



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz							
2.2.2.4.	WC MUŽI. PISOÁR UČITELE			0	AB5, AB2	Zděná, dlažba,obklady, 1x pisoár učitele							

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.4.1.	Osvětlení		CYKYL		Zapuš	Žárovkové	60	1	21,1	21,2	21,2	1,1	Stěna Obvod R12.S2.5,6,7-2

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.4.2.	Zás.230V		CYKYL		Zapuš		16	1	21,2	21,2	0,89	Obvod R12.S2.5,6,7-4

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.4.3.	Krabice se zdrojem pro pisoáry		CYKYL		Zapuš		16	1		21,2	0,89	Obvod R12.S2.5,6,7-55. 230/24V DC

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.4.4.	Ventilátor		CYKY		Zapuš	Vestavný 230V	200 cca	1	44,1	21,2		0,9	V kovovém odsávacím potrubí

◆

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz							
2.2.2.5.	WC MUŽI. WC UČITELE			0	AB5, AB2	Zděná, dlažba,obklady, 1x WC							

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.5.1.	Osvětlení		CYKYL		Zapuš	Žárovkové	60	1	21,1	21,2	21,2	1,1	Stěna Obvod R12.S2.5,6,7-2

◆

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz							
2.2.2.6.	WC CHLAPCI. UMÝVADLA		148	0	AB5, AB2	Zděná, dlažba,obklady, 4x umývadlo							

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.6.1.	Osvětlení		CYKY		lišta	Žárovkové	60	4	21,1	21,2	21,2	1,1	Na dřevěném roštu zavěšeném pod stropem. Obvod R12.S2.5,6,7-2

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.6.2.	Zás.230V		CYKYL		Zapuš		16	1	21,2	21,2	0,89	Obvod R12.S2.5,6,7-4

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.6.3.	Osoušeč rukou		CYKY		Zapuš	Stiebel- eltron	1860	1	4x,1			0,9	Obvod R12.S2.5,6,7-4



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.2.2.7.	WC CHLAPCI.			0	AB5, AB2	Zděná, dlažba, obklady, 5x pisoár, 3xWC

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.7.1.	Osvětlení		CYKY		lišta	Žárovkové	60	4	21,1	21,2	21,2	1,1	Na dřevěném roštu zavěšeném pod stropem. Obvod R12.S2.5,6,7-2

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.2.2.8.	WC ŽENY-VSTUPNÍ CHODBA		149	0	AB5,BA2	Zděná, dlažba

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.8.1.	Osvětlení		CYKY		lišta	Žárovkové	60	1	21,1	21,2	21,2	1,1	Na dřevěném roštu zavěšeném pod stropem. Obvod R12.S2.5,6,7-1

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.2.2.9.	WC DÍVKY		150	0	AB5,BA2	Zděná, dlažba, obklady, umývadlo, 2x WC

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.9.1.	Osvětlení		CYKYL		Zapuš.	Žárovkové	60	3	21,1	21,2	21,2	1,1	Stěna Obvod R12.S2.5,6,7-1

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.9.2.	Osvětlení		CYKYL		Zapuš.	Žárovkové	60	1	44,2	21,2	21,2	1,1	Stěna na umývadlem Obvod R12.S2.5,6,7-1

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.9.3.	Zás.230V		CYKYL		Zapuš.		16	1	21,2	21,2		Obvod R12.S2.5,6,7-3

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.9.4.	Osoušeč rukou		CYKY		Zapuš.	Stiebel-eltron	1860	1	4x,1			0,9	Obvod R12.S2.5,6,7-3

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.2.2.10	WC UČITELKY		151	0	AB5,BA2	Zděná, dlažba, obklady, umývadlo, 2x WC



pč	Nz	os	vodič @	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.10.1.	Osvětlení		CYKYL	Zapuš.	Žárovkové	60	3	21,1	21,2	21,2	1,1	Stěna Obvod R12.S2.5,6,7-1

pč	Nz	os	vodič @	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.10.2.	Osvětlení		CYKYL	Zapuš.	Žárovkové	60	1	44,2	21,2	21,2	1,1	Stěna na umývadlem Obvod R12.S2.5,6,7-1

zč	zn	z32	zo	nr	čl	tm	tr	od
4.	Uvolněný vodič nad vstupními dveřmi.		Přichytit	33 2000-1	34			

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.2.2.11	SPRCHA-WC ŽENY			0	ČSN 33 2000-7-701	Zděná, dlažba, obklady, sprchový box s vaničkou plechovou, umývadlo. Nyní se sprchový box nepoužívá.

pč	Nz	os	vodič @	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.11.1.	Osvětlení		CYKY	lišta	Žárovkové	60	1	21,1	21,2	21,2	1,1	Na dřevěném roštu zavěšeném pod stropem. Obvod R12.S2.5,6,7-1

pč	Nz	os	vodič @	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.11.2.	Osvětlení		CYKYL	Zapuš.	Žárovkové	60	1	44,2	21,2	21,2	1,1	Stěna na umývadlem Obvod R12.S2.5,6,7-1

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.2.2.12	ARCHIV U WC ŽENY	152		0	AB5	Zděný, dlažba, sklad tiskopisů, regály

pč	Nz	os	vodič @	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.12.1.	Osvětlení		CYKYL	Zapuš.	Žárovkové	100	1	21,1	21,2	21,2	1,1	strop Obvod R12.S2.5,6,7-1

pč	Nz	os	vodič @	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.2.2.12.2.	Osvětlení		CYKYL	Zapuš.	Žárovkové	60	1	21,1	21,2	21,2	1,1	stěna Obvod R12.S2.5,6,7-1



pč	ús (úsek)	@ ú	pz
2.3.	1.PATRO- VÝCHODNÍ ČÁST. UČEBNY, KABINETY, CHODBY, PROMÍTACÍ KABINA A PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL		Rozvaděče a el. instalace v tomto úseku.



pč	nz	r	dr	@	oz	tp	um	rz (cm)	pl	pr
2.3.1.1.	Rozvaděč		Pro východní část-mimo chodeb u schodiště, promítací kabiny a přednáškového sálu.		R7.S1		Chodba u kabinetu 140.	60x80	1	Zapuštěný, OCEP
vr		vč	rv	un (V)	in (A)	ps	ip	St	Oc	jn
Není štítek				400	25	AB5,BA2	20/20	TN-C	Samoč.odpoj.	-
pč	do (dokumentace)			čs	fi		zp		dt	ul
1	Nebyla k dispozici									
po	ob	zo	no (název obvodu)	co (cíl obvodu)		jo (A)	jt (jištění typ)	př (přístroje v obvodu)		vo (vodič)
1	A		Přívod	Rozvaděč R7-přízemí, chodba		-	-			4x AY 16 v trubce
	B		Přívodní svorkovnice	Hlavní vypínač						3x AY10
	C		Hlavní vypínač	jističe				3x25A stiskací		3x AY10
	1.		Světla	Učebna 141		3x10	ITV	AY4,X		4x AG 2,5
	2.		Rozvaděč R7.S1.2	Chodba před přednáškovým sálem		3x21	J7K50-M	„		CYKY 4x4
	3.		Světla	Chodba u rozvaděče R7.S1		6	IJV	AY2,5,X		2x AY,AG 2,5
	4.		„	Kabinet 140, Kabinet 144		„	„	„		„
	5.		Rezerva			„	„	„		
	6.		„			10	„	„		
	7.		Zás.230V	Kabinet 140, Kabinet 144		„	„	„		2x AY,AG 2,5
	8.		„	Učebna 141		„	„	„		„
	9.		„	Kabinet 140, Učebna 141		„	„	„		„
	10.		Rezerva			„	„	„		
	11.		Rozvaděč R7.S1.11	Učebna 141		„	„	„		„
								PEN sběrna Ukostřeno		Al 30x5 AY6
								Pospojení lanem		FeZn 25

Měření v rozvaděči :

ob	zs (ohm)	ob	ri (Mohm)	ob	re (ohm)	ob	red (proud.chránič)	rp (PE-kov.části)	pz
A :	3x 0,5	ostatní	min.40	Z :	-	-		max 0,09 ohm	

◆ ◆

o pz El. instalace v jednotlivých prostorách a místnostech a prohlídka, měření a zkoušení. @

◆

pě 2.3.2.3.2.	Nz Osvětlení	os	vodič AY,AG	@ Trub.	uložení Trub.	druh Žářivkové	Pi (W) 1x36	ks 1	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 0,9	Pozn. Obvod R7.S1.4 Strop. Nad tabulí
------------------	------------------------	----	----------------	------------	------------------	-------------------	----------------	---------	--------------	------------------	-------------------	-----------------	---



pč 2.3.2.3.3.	Nz Zás.230V	zá	Vodič AG CYKY	@	uložení Lišty	druh Trub.	In (A) 16	ks 1	IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 0,88	Pozn. Obvod R7.S1.9 U tabule	
pč 2.3.2.3.4.	Nz Zás.230V	zá	Vodič AG,AY	@	uložení Trub.	druh	In (A) 16	ks 1	IP,t 43,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 0,71	Pozn. Obvod R7.S1.8 stěna	
◆													
pč 2.3.2.4.	mi (místnost) UČEBNA	@ m	mč 143	pa 1	ps AB5,AB2	pz Zděná, podlaha parkety. Demonstrace motorů							
pč 2.3.2.4.1.	nz Rozvaděč	r dr Pro učebnu 143	@	oz R7.S1.11	tp	um Ve výklenku		rz (cm) 30x12,5	pl 1	pr Deska Premix 30x12,5			
vr Není štítek	vč	rv	un (V) 400	in (A) 16	ps AB5,BA2	ip 21	St TN-C	Oc Samoč.odpoj.	jn -				
pč 1	do (dokumentace) Nebyla k dispozici		čs	fi	zp	dt		ul					
po 1	ob A	zo	no (název obvodu) Přívod	co (cil obvodu) Rozvaděč R7.S1, obvod 11		jo (A) -	jt (jištění typ) -	př (přístroje v obvodu)		vo (vodič) 2x AY +AG 2,5 ? CYKY 2x2,5			
	1.		Zás.230V	Učebna 143		10	IJ-U			CYKY 2x2,5			
	2.		”	”		6	”			”			
	3.		Zás.230V	Učebna 143		6	IJ-U			CYKY 3x2,5			
	4.		Světla	”		”	”			CYKY 2x1,5			
	5.		Ovládání	Rozvaděč, Tlačítka STOP-učebna		”	”	Tlačítka start,stop, 1x uzamykatelné, stykač KM 1 nulový můstek 25A		CYKY 3x1,5			
Měření v rozvaděči :													
ob A :	zs (ohm) 3x 0,7	ob ostatní	ri (Mohm) min.40	ob Z :	re (ohm) -	ob -	red (proud.chránič)		rp (PE-PE.části) max 0,09 ohm	pz			
pč 2.3.2.4.2.	Nz Osvětlení	os	Vodič CYKY	@	uložení Volně	druh Zářivkové	Pi (W) 10x 36	ks 1	IP,t 21,1	Vyp IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 0,9	Pozn. Obvod R7.S1.11.4 Strop-zářivková závěsná sestava
pč 2.3.2.4.3.	Nz Zás.230V	zá	Vodič AY,AG	@	uložení Trub	druh	In (A) 16	ks 2	IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 0,9	Pozn. Obvod R7.S1.11.9 ? Pod rozvaděčem	
pč 2.3.2.4.4.	Nz Zás.230V	zá	Vodič CYKY	@	uložení Zapuš.	druh dvoj.	In (A) 16	ks 8	IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 0,79- 0,93	Pozn. Obvod R7.S1.11.2 stěna	
pč 2.3.2.4.5.	Nz Zás.230V	zá	Vodič CYKY	@	uložení Zapuš.	druh dvoj.	In (A) 16	ks 8	IP,t 21,2	Krab.IP,t 21,2	Rs (ohm) 0,79- 0,93	Pozn. Obvod R7.S1.11.3 stěna	
pč 2.3.2.4.6.	Nz STOP Tlačítka	zá	Vodič CYKY	@	uložení Zapuš.	druh Hřib	In (A) 10	ks 4	IP,t 43,2	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn. Obvod R7.S1.11.5 ? stěna	



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.3.2.5.	KABINET		144	0	AB5,AB2	Zděná, PVC + koberec

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.2.5.1.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Žárovkové	100	1	21.1 pen- da	21,2	21,2		Obvod R7.S1.4 strop

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.2.5.2.	Zás.230V		CYKY		Lišty	Dvoj.	16	3	21,2	21,2	0,7-0,9	Obvod R7.S1.7

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.2.5.3.	Zás.230V		CYKY		Lišty		16	1	43,2	21,2	0,71	Obvod R7.S1.7

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.2.5.4.	Zás.230V		CYKY		Lišty	Dvoj	16	3	43,2	21,2	0,8-1	Obvod R7.S1.7 vzadu

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.2.5.5.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Žárovkové	100	1	21.1 pen- da	21,2	21,2		Obvod R7.S1.4 Strop vzadu



pč os (osazení))

**2.3.3. OSAZENÍ EL. ZAŘÍZENÍ : 1.PATRO, VÝCHOD.
CHODBY U SCHODIŠTĚ, PROMÍTACÍ KABINY,
PŘEDNÁŠKOVÉHO SÁLU, ARCHIV,PROMÍTACÍ
KABINA, PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL
NAPÁJENÍ Z ROZVADĚČŮ R1 A R7.S1.2.**

o pz
El.instalace v jednotlivých prostorách a
místnostech a prohlídka,měření a
zkoušení.

pč mi (místnost) @ m mč pa ps pz
2.3.3.1. CHODBY U PŘEDNÁŠ. SÁLU 138 1 AB5,BA2 Zděné, teraso, schody.

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.1.1.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Zářivkové	1x56	1	21,1	21,2	21,2	1	Závěsná sestava Obvod R1.25

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.1.2.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Zářivkové	1x36	1	21,1	21,2	21,2	1	strop Obvod R1.36

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.1.3.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Žárovkové	60	1	21,1	21,2	21,2	1	strop Obvod R1.36

z	zn	z32	zo	nr	čl	tm	tr	od
6.	Nefunguje osvětlení nad schodištěm		Opravit.	33 2000-1	34			

pč mi (místnost) @ m mč pa ps pz
2.3.3.2. KABINET 136 1 AB5,BA2 Zděný, parkety.

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.2.1.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Zářivkové	6x56	1	21,1	21,2	21,2	1	Závěsná sestava Obvod R1.25

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.2.2.	Zás.230V		AY,AG CYKY		Trub. lišty	Dvoj.+ obyč	16	3	21,2	21,2	0,72	Obvod R1.5

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.2.3.	Zás.230V		AY,AG CYKY		Trub. lišty		16	8	21,2	21,2	0,81	Obvod R1.5

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.2.4.	Zás.230V		CYKY		lišty		16	1	21,2	21,2	0,99	Obvod R1.5

pč mi (místnost) @ m mč pa ps Pz
2.3.3.3. KNIHOVNA 135 1 AB5,BA2 Zděná, podlaha PVC antistatické

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.3.1.	Osvětlení		AY,AG CYKY		Trub.	Zářivkové	36	11	21,1	21,2	21,2	1	Obvod R1.29



pč	Nz	zá	Vodič @	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.3.2.	Zás.230V		AY,AG CYKY	Trub. lišty	Dvoj. + obyč.	16	3	21,2	21,2	1,06	Obvod R1.6

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.3.3.4.	PROMÍTACÍ KABINA DO PŘEDNÁŠKO- VÉHO SÁLU		134	0	AB5, BA4,BE2	Zděná, podlaha PVC, promítací přístroje skladem. V současné době se nepoužívá. Zastaralá el.instalace-je nutná rekonstrukce.

pč	Nz	os	vodič @	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.4.1.	Osvětlení		AY,AG	Trub.	Žárovkové	60	2	21.1	21,2	21,2	1,1	Stěna. Obvod R1.36

pč	Nz	os	vodič @	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.4.2.	Osvětlení		AY,AG	Trub.	Žárovkové	100	1	21.1 pen- da	21,2	21,2	1,1	Strop. Obvod R1.36 ?

z	zn	z32	zo	nr	čí	tm	tr	od
7.	Nesvítil.		Opravit	33 2000-1	34			

pč	Nz	zá	Vodič @	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.4.3.	Zás.230V		AY,AG	Trub.	Dvoj.	16	1	21,2	21,2	0,85	U dveří Obvod R1.36

pč	Nz	zá	Vodič @	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.4.4.	Zás.230V		AY,AG	Trub.	Obyč..	16	1	21,2	21,2	1,22	Stěna. Obvod R1.36

pč	Nz	os	vodič @	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.4.5.	Osvětlení		CYKY	Zapuš	Vypínač		1		21,2	21,2		Stěna. Obvod R7.S1.2.7. Pro přednáškový sál

pč	Nz	os	vodič @	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.4.6.	Osvětlení		CYKY	Zapuš	Vypínač		1		21,2	21,2		Stěna. Obvod R7.S1.2.11. Pro přednáškový sál

pč	nz	r	dr	@	oz	tp	um	rz (cm)	pl	pr
2.3.3.4.7.	Rozvaděč MaR R9.1. II		Pro ovládání vzduchotechniky tělocvičny a přednáškového sálu		R9.1. II		Promítací kabina	100x120	1	Nástěnný, OCEP

vr	vč	rv	un (V)	in (A)	ps	ip	St	Oc	jn
Není štítek			230	16	AB5, BA4, BE 2		TN-C	Samoč.odpoj.	Klimatizace vybudovaná cca před 20-ti roky nebyla dosud uvedena do provozu.

pč	do (dokumentace)	čs	fi	zp	dt	ul
1	Nebyla k dispozici					

po	ob	zo	no (název obvodu)	co (cil obvodu)	jo (A)	jt (jištění typ)	př (přístroje v obvodu)	vo (vodič)
1	A		Prívod. Vypnuto v rozvaděči R1.	Rozvaděč R9. Klimatizace tělocvičny- strtojojna	-	-		CYKY 3x2,5 ?
	B							

PEN svorkovnice

Měření v rozvaděči :

ob	zs (ohm)	ob	ri (Mohm)	ob	re (ohm)	ob	red (proud.chránič)	rp (PE-PEčásti)	pz
A :	1,1	ostatní	min.99	Z :	-	-		max 0,09 ohm	

pč	nz	r	dr	@	oz	tp	um	rz (cm)	pl	pr
2.3.3.5.	Rozvaděč		Zásuvkový		RZ		Promítací kabina	45x22,5	1	Premix deska, povrch

vr	vč	rv	un (V)	in (A)	ps	ip	St	Oc	jn
Není štítek			400	16	AB5,BA4	20	TN-C	Samoč.odpoj.	-
pč	do (dokumentace)	čs	fi	zp	dt	ul			
1	Nebyla k dispozici								
po	ob	zo	no (název obvodu)	co (cíl obvodu)	jo (A)	jt (jištění typ)	př (přístroje v obvodu)	vo (vodič)	
1	A		Přívod	Rozvaděč R1-tělocvična	-	-		2xAY 2,5 ?	
	B		HL.jistič		10	IJV	CY 2,5, 2x zás.230V IP21,2 s vypínači PEN svorkovnice		

Měření v rozvaděči :

ob	zs (ohm)	ob	ri (Mohm)	ob	re (ohm)	ob	red (proud.chránič)	rp (PE-kov.části)	pz
A :	1	ostatní	min.99	Z :	-	-		max 0,09 ohm	

pč	nz	r	dr	@	oz	tp	um	rz (cm)	pl	pr
2.3.3.6.	Rozvaděč		Původní skříň pro		RZ		Promítací kabina	40x70	1	Nástěnný, OCEP

vr	vč	rv	un (V)	in (A)	ps	ip	St	Oc	jn
Není štítek			400	16	AB5,BA4	20	TN-C	Samoč.odpoj.	Mimo provoz
pč	do (dokumentace)	čs	fi	zp	dt	ul			
1	Nebyla k dispozici								
po	ob	zo	no (název obvodu)	co (cíl obvodu)	jo (A)	jt (jištění typ)	př (přístroje v obvodu)	vo (vodič)	
1	A		Přívod	Rozvaděč R1-tělocvična	-	-		odpojen	
	B		Svorkovnice	Vodiče odpojeny					
							PEN svorkovnice		

Měření v rozvaděči :

ob	zs (ohm)	ob	ri (Mohm)	ob	re (ohm)	ob	red (proud.chránič)	rp (PE-kov.části)	pz
A :		ostatní	min.	Z :	-	-		max ohm	

8.	Rozvaděč se nepoužívá.	Odstranit	33 2000-1	34				
----	------------------------	-----------	-----------	----	--	--	--	--

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.6.1.	Skříň pro												30 x 30cm,
	el.topení a												Mimo provoz
	ventilátor												

9.	Skříň mimo provoz.	Demontovat, zrušit.	33 2000-1	34					
----	--------------------	---------------------	-----------	----	--	--	--	--	--

1807051
I.patro
Kutná Hora, Masarykova 197
SPŠ a VOŠ

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.3.3.6.2.	Staré nepoužívané rozvody v prom. kabině												Velká krabice, ostatní krabice, vedení	
zc	zn				z32	zo				nr	čl	tm	tr	od
10.	mimo provoz.					Demontovat, zrušit.				33 2000-1	34			



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.3.3.7.	PŘEDNÁŠKO-VÝ SÁL			1	AB5, BA2, BE2	Stěny zděné, dřevěné obložení do výše 3m. stropní konstrukce směr papír- cement, podlaha beton, stupňovitý sál s dřevěnou konstrukcí, krytina podlahy jekor koberec.

pč	nz	r	dr	@	oz	tp	um	rz (cm)	pl	pr
2.3.3.7.1.	Rozvaděč R7.S1.2		Pro přednáškový sál		R7.S1.2		Chodba před sálem 138	55x40	1	Plastový, nástěnný
vr		vč	rv	un (V)	in (A)	ps	ip	St	Oc	jn
Není štítek				400	20	AB5, BA4, BE2	30/20	TN-C	Samoč.odpoj.	-

pč	do (dokumentace)			čs	fi	zp	dt	ul
1	Nebyla k dispozici							
po	ob	zo	no (název obvodu)	co (cíl obvodu)	jo (A)	jt (jištění typ)	př (přístroje v obvodu)	vo (vodič)
1	A		Přívod	Rozvaděč R7.S1.obvod 2, Chodba u učebny 141	-	-		CYKY 4x4
	B		Hlavní vypínač	Jističe		FG, S40, 2x40A		
	1.		Zás.230V	Přednáškový sál-katedra	16	LSF-L		CYKY 2x2,5
	2.		„	Přednáškový sál-stěny	„	„		„
	3.		Rezerva		„	„		„
	4.		„		6	„		„
	5.		Světla	Katedra	„	„		CYKY 3x1,5
	6.		Světla nouzová	Přednáškový sál-stěny	„	LSF-L		„
	7.		Světla	„	„	„	Vypínač též v promítací kabině“	„
	8.		„	Přednáškový sál-strop- pravá řada II	„	„		„
	9.		„	Přednáškový sál-strop- pravá řada I, Levá řada I	„	„	Též dálkově ovládáno	„
	10.		„	Přednáškový sál-strop- Uprostřed	„	„		„
	11.		„	Přednáškový sál-stěny dole-schody	„	„	Vypínač v promítací kabině	„
	12.						S ovladačem dálkového ovládání PE N svorkovnice N svorkovnice -rezerva	

Měření v rozvaděči :

ob	zs (ohm)	ob	ri (Mohm)	ob	re (ohm)	ob	red (proud.chránič)	rp (PE-PE.části)	pz
A :	3x 0,67	ostatní	min.40	Z :	-	-		max 0,09 ohm	

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.2.	Osvětlení		CYKY		Zapuš	Nouzové	40	3	21,2 ntip				Stěny-dřevo. Obvod R7.S1.2.6

zč	zn	z32	zo	nr	cl	im	tr	od
11.	Svítlidla nouzového osvětlení jsou podložena azbestovými podložkami.Zdravotně závadné.		Vyměnit za nezávadné, např. Cemvin.	33 2000-1	34			



pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.3.	Osvětlení		CYKY		Zapuš	nouzové	40	2	21,2	21,2			Stěny. Obvod R7.S1.2.9 ?
12.	4 svítidla nouzového osvětlení nesvítlí.					Opravit nebo vyměnit				33 2000-1	34		

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.4.	Osvětlení		CYKY		Zapuš	Zářivkové	21	8	21,2 ntip	21,2			Stěna s dřevěným obložením. Stěny. Obvod R7.S1.2.7
13.	Svítidla bočního osvětlení jsou podložena azbestovými podložkami. Zdravotně závadné.					Vyměnit za nezávadné, např. Cemvin.				33 2000-1	34		

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.5.	Osvětlení		CYKY		Zapuš	Zářivkové Zářivkové	2x56 2x18	6 1	56,1	21,2		1,1	Strop-závěs.Řada II 8 Obvod R7.S1.2.8

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.6.	Osvětlení		CYKY		Zapuš	Zářivkové Zářivkové	2x56 2x18	6 1	56,1	21,2			Strop-závěs.Pravá řada 9-I a levá řada 9-I. Obvod R7.S1.2.9

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.7.	Osvětlení		CYKY		Zapuš	Zářivkové	2x56 2x18	3 2	56,1	21,2		1,2	Strop- závěs.Uprostřed. levá řada . Obvod R7.S1.2.10

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.8.	Osvětlení		CYKY		Zapuš	Zářivkové	2x56 2x18	3 2	56,1	21,2		1,2	Strop- závěs.Uprostřed. Obvod R7.S1.2.10

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.9.	Osvětlení		CYKY		Zapuš	Žárovkové	15	7	44,1 ntip	21,2		1,1	Stěna dřevo-nad schody vpravo Obvod R7.S1.2.11
14.	Svítidla jsou podložena azbestovou podložkou. Zdravotně závadné.					Vyměnit za nezávadnou (Cemvin)				33 2000-1	34		

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.10.	Osvětlení		CYKY		Zapuš	Žárovkové	15	7	44,1 ntip	21,2			Stěna dřevo-nad schody vlevo Obvod R7.S1.2.11
15.	Svítidla jsou podložena azbestovou podložkou. Zdravotně závadné.					Vyměnit za nezávadnou (Cemvin)				33 2000-1	34		

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
----	----	----	-------	---	---------	------	--------	----	------	----------	-----------	----------	-------

Revize elektrických zařízení
Kašík Jaromír-JIKA
Kobylnice 10, 284 01 Kutná Hora

List č.24
pravidelná
ZPRÁVA O REVIZI EL. ZAŘÍZENÍ
dle ČSN 33 1500 a 33 2000-6



1807051
1.patro
Kutná Hora, Masarykova 197
SPŠ a VOŠ

2.3.3.7.11.	Osvětlení	CYKY	Zapuš	Žárovkové	15	7	44,1 ntip	21,2				Stěna dřevo-nad schody vlevo Obvod R7.S1.2.11
-------------	-----------	------	-------	-----------	----	---	--------------	------	--	--	--	---

zč	zn	z32	zo	nr	el	tm	tr	od
16.	Svítlidla jsou podložena azbestovou podložkou. Zdravotně závadné.		Vyměnit za nezávadnou (Cemvin)	33 2000-1	34			
17.	Nesvítlí dvě svítidla.		Opravit	33 2000-1	34			

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.12.	Osvětlení – ovládací skříňka		CYKY		Zapuš	Plastová, zapuštěná v hořlavém obložení		1	24,2		21,2		Ovládá obvody 7-11, Včetně dálkového ovládání.

zč	zn	z32	zo	nr	el	tm	tr	od
18.	Skříňka s vypínači v dřevěném obložení není uložena nehořlavě.		Obložit nehořlavou, tepelně izolující podložkou tloušťky 5mm.	33 2312	2			

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.13.	Zás.230V		CYKY		Zapuš	Dvoj.	16	1	21,2	21,2	1,07	Zed' ? Obvod R7.S1.2.2

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.7.14.	Zás.230V		CYKY		Zapuš		16	4	21,2 ntip	21,2	1,65	Katedra- pod dřevěným podhledem Obvod R7.S1.2.1

zč	zn	z32	zo	nr	el	tm	tr	od
19.	Zásuvky jsou podloženy azbestovou podložkou. Zdravotně závadné.		Vyměnit za nezávadnou (Cemvin)	33 2000-1	34			

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.3.3.8.	ŠATNA		133	0	AB5, BA4	Zděná, dlažba

pč	nz	r	dr	@	oz	tp	um	rz (cm)	pl	pr
2.3.3.8.1.	Rozvaděč R1.22		Pro místnosti šatny		R1.22		Šatna 133 Z přednáškového sálu	10x15	1	Nástěnný plastový

vr	vč	rv	un (V)	in (A)	ps	ip	St	Oc	jn
Není štítek			400	16	AB5	21,2	TN-C	Samoč.odpoj.	-
pč	do (dokumentace)		čs	fí		zp		dt	ul

po	ob	zo	no (název obvodu)	co (cíl obvodu)	jo (A)	jt (jištění typ)	př (přístroje v obvodu)	vo (vodič)
1	A		Přívod	Rozvaděč R1. Obvod 22. Tělocvična.	-	-		AY,AG 2x4 Trub.

1.	Světla	Místnosti šatny	10	LSF-L	AY,AG 2x2,5
2.	Zás.230V	Šatna 132	„	„	„
3.	„	„	„	„	„
PE +N svorkovnice ukostřeno					

Měření v rozvaděči :

ob	zs (ohm)	ob	ri (Mohm)	ob	re (ohm)	ob	red (proud.chránič)	rp (PE-PE.části)	pz
A :	3x 1	ostatní	min.40	Z :	-	-		max 0,09 ohm	

Revize elektrických zařízení
Kašík Jaromír-JIKA
Kobylnice 10, 284 01 Kutná Hora

List č.25
pravidelná
ZPRÁVA O REVIZI EL. ZAŘÍZENÍ
dle ČSN 33 1500 a 33 2000-6

1807051
1.patro
Kutná Hora, Masarykova 197
SPŠ a VOŠ



pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.8.2.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Žárovkové	60	1	21,1	21,2	21,2	1,2	Strop Obvod R1.22.1



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.3.3.9.	ŠATNA		132	0	AB5, BA4	Zděná, teraso, obklady

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.9.1.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Žárovkové	100	1	44,2	21,2	21,2	1,2	Stěna. Obvod R1.22.1

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.9.2.	Zás.230V		AY,AG		Trub.	Dvoj	16	2	21,2	21,2	1,1	Obvod R1.22.2

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.9.3.	Zás.230V		AY,AG		Trub.	Obyč.	16	1	21,2	21,2	1,1	Obvod R1.22.3



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.3.3.10	WC		131	0	AB5, BA4	Zděná, teraso, obklady (bez mísy)

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.3.3.10.1.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Žárovkové	100	1	23,2	21,2	21,2	1,2	Stěna. Obvod R1.22.1



pč ús (úsek) @ ú pz
2.4. 1.PATRO. SEVERNÍ ČÁST.
UČEBNY, KABINETY, KANCELÁŘE ŠKOLY
Rozvaděče a el. instalace v tomto úseku.

pč na (napájení) n pz @
2.4.1. NAPÁJENÍ EL. ZAŘÍZENÍ :
rozvaděč

pč	nz	r	dr	@	oz	tp	um	rz (cm)	pl	pr
2.4.1.1.	Rozvaděč R4.S1		Pro 1.patro-severní část		R4.S1		Chodba severní	60x80	1	Zapuštěný, OCEP
vr	vč	rv	un (V)	in (A)	ps	ip	St	Oc	jn	
Není štítek			400	32	AB5, BA2		TN-C	Samoč.odpoj.	-	
pč	do (dokumentace)	čs	fi	zp	dt	ul				
1	Nebyla k dispozici									
po	ob	zo	no (název obvodu)	co (cíl obvodu)	jo (A)	jt (jištění typ)	př (přístroje v obvodu)	vo (vodič)		
1	A		Přívod stoupací	Rozvaděč R4-přízemí	-	-		4xAY16		
	B		Stoupací svorkovnice	- Rozvaděč R4.S2				3x AY 10		
			řadová	2.patro,						
	C		Hlavní vypínač	Jističe			3x25A stiskací			
	D		Pospojování	Stoupací průběžné				FeZn o 25		
1.			Zás. 230V	Učebna 104	6	IJV	AY4, X (svorky)	2x AY,AG 2,5 Trub.		
2.			Světla	Učebna 104						
3.			"	"						
4.			"	"	10					
5.			"	"						
6.			"	Učebna 102,	3x10	ITV				
7.			"	Strojovna fontány 101						
8.			"	Chodba severní	6	IJV				
9.			"	Kabinet 103,	10					
			"	Kancelář 105,						
			"	Kancelář 106						
10.			Zás.230V	Učebna 104 dole				2x CY2,5 trub.		
11.			"	Učebna 104 nahoře						
12.			"	Učebna 102,						
			"	Strojovna fontány 101						
13.			"	Učebna 104,	20					
			"	Kanceláře 105,106						
14.			"	Telefonní ústředna 106	10			CYKY 4x2,5		
15.			Krabice zásuvková	Učebna 104-vestavná skříň pro počítače	3x17	ITM		CYKY 5x2,5		
							PEN sběrna ukostřeno	Al 25x5 AY 6		

Měření v rozvaděči :

ob	zs (ohm)	ob	ri (Mohm)	ob	re (ohm)	ob	red (proud.chránič)	rp (PE-kov.části)	pz
A :	3x 0,7	ostatní	min.40	Z :	-	-		max 0,09 ohm	



pč	os (osazení)	o	pz	@
2.4.2.1.	OSAZENÍ EL. ZAŘÍZENÍ : 1.PATRO, SEVER. UČEBNÝ,KABINETY,KANCELÁŘE, FONTÁNA.		El.instalace v jednotlivých prostorách a místnostech a prohlídka,měření a zkoušení.	



pč	mi (místnost)	@	m	mč	pa	ps	pz
2.4.2.1.	UČEBNA			102	0	AB5,BA2	Zděná, parkety

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.1.1.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Zářivkové	2x36	5	21,1	21,2	21,2	1,3	Strop.řada 1 Obvod R4.S1.5,6,7

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.1.2.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Zářivkové	2x36	5	21,1	21,2	21,2	1,3	Strop.řada 2 Obvod R4.S1.5,6,7

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.1.3.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Zářivkové	2x36	5	21,1	21,2	21,2	1,3	Strop.řada 3 Obvod R4.S1.5,6,7

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.1.4.	Zás.230V		CYKY		Zapuš	Dvoj., obyč	16	2	21,2	21,2	1,14	Obvod R4.S1.12



pč	mi (místnost)	@	m	mč	pa	ps	pz
2.4.2.2.	STROJOVNA FONTÁNY			101	0	AB5,BA2	Zděná, parkety

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.2.1.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Žárovkové	60	1	23,1	21,2	21,2	1,3	Stěna. Obvod R4.S1.5,6,7

pč	nz	r	dr	@	oz	tp	um	rz (cm)	pl	pr
2.4.2.2.2.	Rozvaděč R4.S1.12		Pro fontánu		R4.S1.12		Stěna			Nástěnný, 2x Premix 22,5x15 cm
vr	vč	rv	un (V)	in (A)	ps	ip	St	Oc	jn	
Není štítek			400		AB5		TN-C	Samoč.odpoj.	-	
pč do (dokumentace)			čs	fi		zp		dt	ul	
1										
po	ob	zo	no (název obvodu)	co (cil obvodu)	jo (A)	jt (jištění typ)	př (přístroje v obvodu)	vo (vodič)		
1	A		Přívod	Rozvaděč R4.S1., obvod 12	-	-		2xAG,AY 4		
	B		Fontána	Rozvaděč	2	LSN-D	Zás.230V.čas.spínač. Nulový můstek 25A ukostřeno			

Měření v rozvaděči :

ob	zs (ohm)	ob	ri (Mohm)	ob	re (ohm)	ob	rcd (proud.chránič)	rp (PE-PE.části)	pz
A :	3x 1	ostatní	min.40	Z :	-	-		max 0,09 ohm	



pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.2.3.	Ovládací deska fontány											Obvod R4.S1.12 Připojeno z rozvaděče zás.230V fontány. Ovládací přístroje. Není schema. Revize patří do spotřebičů.



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.4.2.3.	KABINET		103	0	AB5,BA2	Zděný, parkety

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.3.1.	Osvětlení		AG,AY		Trab.	Zářivkové	4x56 2x18	1 1	21,1	21,2	21,2	1,2	Závěsná sestava Obvod R4.S1.9

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.3.2.	Zás.230V		AG, CYKY		Zapuš		16	3	21,2	21,2	1,4	Obvod R4.S1.12

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.3.3.	Zás.230V		AG, CYKY		Zapuš		16	2	21,2	21,2	1,32	Obvod R4.S1.13



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.4.2.4.	UČEBNA		104	1	AB5,BA2	Zděná, parkety

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.4.1.	Osvětlení		AG,AY		Trub.	Zářivkové	36	3	21,1	21,2	21,2	1,3	Strop Obvod R4.S1.2,3,4

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.4.2.	Osvětlení		AG,AY		Trub.	Zářivkové	36	3	21,1	21,2	21,2	1,3	Strop Obvod R4.S1.2,3,4

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.4.3.	Zás.230V		AG, AY, CYKY		Trub. Zapuš	Dvoj	16	3	21,2	21,2	1,23	Obvod R4.S1.1

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.4.4.	Zás.230V		AG, AY, CYKY		Trub. Zapuš	Dvoj	16	4	21,2	21,2	1,43	Obvod R4.S1.10

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.4.5.	Zás.230V		AG, AY, CYKY		Trub. Zapuš	Dvoj	16	2	21,2	21,2	1	Obvod R4.S1.13

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.4.6.	Zás.230V		AG, AY, CYKY		Trub. Zapuš	Obyč.	16	3	21,2	21,2	1	Obvod R4.S1.15 Mahoře, pro rolety



pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.4.7.	Zás.230V		AG, AY, CYKY		Trub. Zapuš	Obyč.	16	6	21,2	21,2	1	Obvod R4.S1.12 Nahoře, pro televize-výška 3m.

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.4.8.	Zás.230V		CYKY		Lišty		16	1	43,2	21,2	1,3	Strop-pro projektor. Obvod R4.S1.15 ?

VESTAVNÁ SKŘÍŇ :

100X120CM-PRO OVLÁDÁNÍ ZÁS.230V –OBVODU 15

- A. Přívodní krabice acidur, IP 43,2, ntip*,230V
- B. Vypínač IP 43,2, ntip, CYKY ,zapuš ,zás.230V, pro rolety
- C. Vypínač IP 43,2, ntip, CYKY ,zapuš , plátno-ukončeno v krabici
- D. Vypínač IP 43,2, ntip, CYKY ,zapuš , pro zás.230V,PC
- E. Vypínač IP 43,2, ntip, CYKY ,zapuš , pro zás.230V,projektor.
- F. Přístroje jsou podloženy nehořlavými, tepelně izolujícím podložkami tl.50mm (*ntip).

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.4.2.5.1.	KANCELÁŘ		105	1	AB5	Zděná, parkety

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.5.1.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Žárovkové	100	1	21,1	21,2	21,2	1,4	Strop Obvod R4.S1.9

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.5.2.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Zářivkové	4x18	1	21,1	21,2	21,2	1,4	Strop Obvod R4.S1.9

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.5.3.	Zás.230V		AG, AY, CYKY		Trub. Zapuš	Dvoj.	16	4	21,2	21,2	1,37	Obvod R4.S1.13

č	zn	z32	zo	nr	čl	tm	tr	od
20.	Zásuvky neměly zapojený ochranný vodič na kolíky.		Odstraněno při revizi.	33 2000-1	34			

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.4.2.6.2.	KANCELÁŘ		106	1	AB5	Zděná, parkety

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.6.1.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Zářivkové	2x36	2	21,1	21,2	21,2	1,4	Strop-závěs. Obvod R4.S1.9

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.6.2.	Zás.230V		AG, AY,		Trub.	Dvoj.	16	1	21,2	21,2	1,39	Obvod R4.S1.13

Revize elektrických zařízení
Kašík Jaromír-JIKA
Kobylnice 10, 284 01 Kutná Hora

List č.30
pravidelná
ZPRÁVA O REVIZI EL. ZAŘÍZENÍ
dle ČSN 33 1500 a 33 2000-6



1807051
1.patro
Kutná Hora, Masarykova 197
SPŠ a VOŠ

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.6.3.	Zás.230V		AG, AY,		Trub.	Dvoj.	16	2	21,2	21,2	1,28	Obvod R4.S1.14 Pro tel.ústřednu



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.4.2.7.	CHODBA SEVERNÍ KE KANCELÁŘÍM			1	AB5,BA2	Zděná, teraso,fontána

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.7.1.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Žárovkové	60	2	23,2	21,2	21,2		Strop- Obvod R4.S1.8

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.7.2.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Žárovkové	60	2	21,1	21,2	21,2	1,4	Strop- Obvod R4.S1.8

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.7.3.	Osvětlení		AY,AG		Trub.	Žárovkové	40	1	21,1	21,2	21,2	1,4	Stěna u fontány Obvod R4.S1.12

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.4.2.7.4.	Zás.230V		CYSY		Zapuš	Obyč	16	1	21,2		1,39	Obvod R4.S1.13. Prodlužovák s pevnou zás.230V.

Konec 1.patra, úseku severního.



pč ús (úsek) @ ú pz
2.5. 1.PATRO-ÚSEK JIŽNÍ. Rozvaděče a el.instalace v tomto úseku.
KANCELÁŘE VEDENÍ ŠKOLY, STUDOVNA

pč na (napájení) n pz @
2.5.1. NAPÁJENÍ EL. ZAŘÍZENÍ : rozvaděč

pč	nz	r	dr	@	oz	tp	um	rz (cm)	pl	pr
2.5.1.1.	Rozvaděč R3.S1		Pro 1.patro-úsek jižní		R3.S1		Chodba u m.117	60x80	1	Zapuštěný, OCEP
vr	vč	rv	un (V)	in (A)	ps	ip	St	Oc	jn	
Není štítek			400	32	AB5,BA2	21/20	TN-C	Samoč.odpoj.	-	
pč	do (dokumentace)	čs	fí	zp	dt	ul				
1	Nebyla k dispozici									
po	ob	zo	no (název obvodu)	co (cíl obvodu)	jo (A)	jt (jištění typ)	př (přístroje v obvodu)	vo (vodič)		
1	A		Přívod stoupací	Rozvaděč R3, přízemí	-	-		4x AY25		
	B		Stoupací svorkovnice	- rozvaděč R3.S2. 2.patro. - hl.vypínač rozvaděče				- 4x AY 25, - 3x AY 10		
	C		Hlavní vypínač	Jističe			3x25A stiskací	3xAY10, 3x Al sběrnice jističů 10x3 mm		
	D		Vývod	Nezjištěn			AY 4, X (svorky)	4y AY4 trubkou		
1.	Rezerva ?				6	IJV	AY2,5,X			
2.	Světla			Sborovna 121	„	„	„	2x AG,AY 2,5 trub.		
3.	„			„	„	„	„	„		
4.	„			Ředitelna 111	„	„	„	„		
5.	„			Kanceláře 108,109,115 Chodba 110 WC 112 u ředitele + ventilátor, Chodba u ředitele 117	10	„	„	„		
6.	Světla, Zás.230V, Zás.230V-zvonění, Zás.230V-hodiny, Světla			Archiv 118	„	„	„	„		
7.	Světla			Kancelář 118 Chodba u kanceláře 118 a schodiště	„	„	„	„		
8.	Rezerva				6	„	„			
9.	„				„	„	„			
10.	„				10	„	„			
11.	Zás.230V			Sborovna 121	„	„	„	2x AG,AY 2,5 trub.		
12.	„			Ředitelna 111, Kancelář 115, Kancelář 118	„	„	„			
13.	„			Kanceláře 108,109,110	„	„	„	„		
14.	„			Chodba před ředitelnou 117	„	„	„	„		



15.	Zás.230V, Světla Zás.230V pro hodiny	Archiv 118-dvojitá pro světla v regálu, chodba u sborovny 121, chodba u sborovny 121	„	„	„
16.	Zás.230V, Průtokový ohříváč vody, Průtokový ohříváč vody,	Chodba u ředitelny 117, WC pro ředitelnu 112, Chodba-kuchyňka 110	„	„	CYKY 2x2,5 AYKY 2x2,5
17.	Zás.230V	Chodba před ředitelnou 117	„	„	„
PEN sběrna Pospojování stoupací ukostřeno					Al 20x5 FeZn 25

Měření v rozvaděči :

ob	zs (ohm)	ob	ri (Mohm)	ob	re (ohm)	ob	rcd (proud.chránič)	rp (PE-kov.části)	pz
A :	3x 0,45	ostatní	min.40	Z :	-	-		max 0,09 ohm	
21.	Obvod D není označen			Zjistit a označit			33 3210	1	



pč os (osazení)

**2.5.2. OSAZENÍ EL. ZAŘÍZENÍ : 1.PATRO,ÚSEK JIŽNÍ
HALA ,KANCELÁŘE VEDENÍ ŠKOLY**

o pz
El.instalace v jednotlivých prostorách a
místnostech a prohlídka,měření a
zkoušení.



pč mi (místnost) @ m mč pa ps pz
2.5.2.1. HALA VELKÁ 0 AB5 Zděná, teraso, hlavní schodiště

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.1.1.	Osvětlení		AG,CG		Trub,	Žárovkové	60	4	21,1	21,2	21,2	1,5	Strop. Obvod R3.25.

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.1.2.	Osvětlení		AG,CG		Trub,	Žárovkové	60	8	21,1	21,2	21,2	1,5	Strop. Obvod R3.S1.15

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.1.3.	Zás.230V		AG,CG		Trub,		16	3	21,2	21,2	1,2	Vypínané Obvod R3.S1.15

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.1.4.	Zás.230V		AG,CG		Trub,		16	4	21,2	21,2	1,7	Pro nástěnky a hodiny Obvod R3.S1.15



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.5.2.2.	CHODBA U KANCELÁŘE 118			1	AB5,BA2	Zděná, teraso

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.2.1.	Osvětlení		AG		Trub	Žárovkové	60	2	21,1	21,2	21,2	1,2	Strop Obvod R3.S1.7

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.5.2.3.	STUDOVNA- SBOROVNA		121	1	AB5,BA2, BE2	Zděná, parkety, dřevěné obložení stěn.

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.3.1.	Osvětlení		AG		Trub.	Žárovkové	60	10	21,1	21,2	21,2	1,3	Strop Obvod R3.S1.2

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.3.2.	Osvětlení		AG		Trub.	Žárovkové	2x36	8	21,1	21,2	21,2	1,3	Strop Obvod R3.S1.3

zč	zn	z32	zo	nr	cl	tm	tr	od
22.	Vypínače a jejich krabice jsou v hořlavém obložení stěny a nemají atest do hořlavých hmot.		Vyměnit vypínače a jejich krabice za odolné proti šíření plamene.	33 2312	2			

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.3.3.	Zás.230V		AG CYKY		Trub. lišta	Dvoj lišťové	16	3	21,2	21,2	0,95	Zed' pod radiátorem Obvod R3.S1.11

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.3.4.	Zás.230V		AG		Trub.	Obyč.	16	3	21,2	21,2	0,65	V dřevěném obložení Obvod R3.S1.11

zč	zn	z32	zo	nr	cl	tm	tr	od
23.	Zás.230V a jejich krabice jsou v hořlavém obložení stěny a nemají atest do hořlavých hmot.		Vyměnit vypínače a jejich krabice za odolné proti šíření plamene.	33 2312	2			

pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.5.2.4.	KANCELÁŘ		118	0	AB5	Zděná, parkety

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.4.1.	Osvětlení		AG CYKY		Trub. Zapuš	Žárovkové	2x56	2	21,1	21,2	21,2	1,1	Stropní závěs Obvod R3.S1.6

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.4.2.	Osvětlení		AG CYKY		Trub. Zapuš	Žárovkové	2x36	1	21,1	21,2	21,2	1,1	Stropní závěs Obvod R3.S1.6

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.4.3.	Osvětlení		AG CYKY		Trub. Zapuš	Žárovkové	2x18	2	21,1	21,2	21,2	1,1	Stropní závěs Obvod R3.S1.6



pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.5.2.4.4.	Zás.230V		AG		Trub	Dvoj	16	1	21,2	21,2	0,79	Obvod R3.S1.6	
◆													
pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.5.2.4.5.	Zás.230V		AG		Trub	Dvoj	16	2	21,2	21,2	0,61	Obvod R3.S1.12	
◆													
pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz							
2.5.2.5.	ARCHIV		118	1	AB5, BE2	Zděná, dlažba, regály, tiskoviny							
pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.5.1.	Osvětlení		AG		Trub.	Zářivkové	4x36	1	21,1	21,2	21,2	1,12	strop Obvod R3.S1.6
pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.5.2.5.2.	Zás.230V		AG		Trub	Dvoj	16	1	21,2	21,2	0,76	Obvod R3.S1.6	
pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.5.2.5.3.	Zás.230V		AG		Trub	Obyč.	16	1	21,2	21,2	0,69	Obvod R3.S1.6. Na Premix desce 22,5x30cm, pojistka přístrojová, trafo (IP 21.2), 75W/24V, relé, zvonění, vypínač na zdi.	
pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.5.2.5.4.	Zás.230V		AG, CYKY		Lišty	Dvoj	16	2	21,2	21,2	1,11	Obvod R3.S1.15. Zed'	
◆													
pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz							
2.5.2.6.	KANCELÁŘ		115	1	AB5, BE2	Zděná, parkety							
pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.6.1.	Osvětlení		AG CYKY		Trub.	Zářivkové	2x56	3	21,1	21,2	21,2	1,12	Strop, závěs. Obvod R3.S1.6
pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.5.2.6.2.	Zás.230V		CYKY		Lišty		16	1	21,2	21,2	0,63	Obvod R3.S1.17	
pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.	
2.5.2.6.3.	Zás.230V		AG		Trub.		16	6	21,2	21,2	0,71- 0,78	Obvod R3.S1.12	
◆													
pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz							
2.5.2.7.	CHODBA U KANCELÁŘÍ		117	0	AB5	Zděná dlažba							
pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.7.1.	Osvětlení		AG		Trub.	Zářivkové	2x56	2	21,1	21,2	21,2	1,1	Strop-sestava Obvod R3.S1.5



pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.7.2.	Zás.230V		AG		Trub. lišty	Dvoj.	16	1	21,2	21,2	0,7	Obvod R3.S1.17

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.7.3.	Zás.230V		AG		Trub. lišty		16	1	21,2	21,2	0,96	Obvod R3.S1.14

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.7.4.	Zás.230V		AG		Trub.	Dvoj.	16	1	21,2	21,2	0,78	Obvod R3.S1.16



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.5.2.8.	ŘEDITELNA		111	1	AB5, BE2	Zděná,parkety, dřevěné obklady stěn

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.8.1.	Osvětlení		AG		Trub.	Žárovkové	100	8	21,1 penda	21,2	21,2	1,1	Strop Obvod R3.S1.4

zč	zn	z32	zo	nr	čl	tm	tr	od
24.	Vypínač a jeho krabice v hořlavém obložení nemají k tomu atest.		Vyměnit za odolné proti šíření plamene.	33 2000-1	34			

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.8.2.	Zás.230V		AG		Trub.	Dvoj.	16	2	21,2	21,2	0,86-0,95	Obvod R3.S1.12



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.5.2.9.	WC U		112	0	AB5	Zděné,dlažba, obklady, umývadlo,WC
	ŘEDITELE					

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.9.1.	Osvětlení		AYKY		Zapuš	žárovkové	60	2	21,1	21,2	21,2	1,2	Strop Obvod R3.S1.5

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.9.2.	Průtokový ohřivač		AYKY		Zapuš	ETA 0730	3500	1	X4,1			1,09	Nad umývadlem Obvod R3.S1.16

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.9.3.	Ventilátor		AYKY		Zapuš	Maico	20	1	21,2	21,2			stěna Obvod R3.S1.5



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.5.2.10	CHODBA-KUCHYŇKA		110	1	AB5	Zděná, dlažba

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.10.1.	Osvětlení		AG		Trub. Zapuš	Zářivkové	1x56	1	21,1	21,2	21,2	1,1	Strop.závěs.sestava Obvod R3.S1.5

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.10.2.	Zás.230V		AG		Trub. Zapuš	Dvoj	16	3	21,2	21,2	0,85	Obvod R3.S1.13



pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.10.3.	Zás.230V		AG CYKY		Trub. Zapuš	Dvoj.	16	1	21,2	21,2	0,74	Obvod R3.S1.16. Pro průtokový ohřívač (spotřebič)



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.5.2.11	KANCELÁŘ		109	1	AB5	Zděná, parkety

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.11.1.	Osvětlení		AG CYKY		Trub. Zapuš	Zářivkové	2x36 1x56	2 1	21,1 ,,	21,2	21,2	1,1	Strop-závěsná sestava. Obvod R3.S1.5.

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.11.2.	Zás.230V		AG CYKY		Trub. Zapuš	Dvoj	16	3	21,2	21,2	1,23	Obvod R3.S1.13.



pč	mi (místnost)	@ m	mč	pa	ps	pz
2.5.2.12	KANCELÁŘ		108	1	AB5	Zděná, parkety

pč	Nz	os	vodič	@	uložení	druh	Pi (W)	ks	IP,t	Vyp IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.12.1.	Osvětlení		AG CYKY		Trub. Zapuš	Zářivkové	5x36	1	21,1	21,2	21,2	1,1	Strop-závěsná sestava. Obvod R3.S1.5.

pč	Nz	zá	Vodič	@	uložení	druh	In (A)	ks	IP,t	Krab.IP,t	Rs (ohm)	Pozn.
2.5.2.12.2.	Zás.230V		AG CYKY		Trub. Zapuš	Dvoj	16	5	21,2	21,2	1,07	Obvod R3.S1.13.



pč zs (záv.společ.)

@ zs pz

2.6. ZÁVADY SPOLEČNÉ

Závady platné pro celou zprávu

zč	zn	z31	zo	nr	čl	tm	tr	od
25.	Původní krabice el.instalace protahovací na chodbách.. Jsou dřevěné a jsou v nich též spoje vodičů. Nebezpečí požáru..		Nutné provést jejich kontrolu, čištění od prachu a dotažení spojů vodičů-zejména hliníkových.	33 2000-1	134			
26.	El.instalace je staršího provedení a neodpovídá požadavkům současných norem.		Doporučuje se provedení rekonstrukce el.instalace dle nových předpisů	„	„			
27.	Do doby rekonstrukce se doporučuje provádět na el.instalaci preventivní údržbu.			„	„			
28.	Zároveň je nutné pro bezpečný provoz zajistit dobrou orientaci v el.instalaci.		Přikládám tabulky provozní dokumentace vypracované při revizi. Je nutné je vylepit v rozvaděčích.. V souvislosti s tím je vhodné provést označování v rozvaděčích , na vypínačích a na zásuvkách.	„	„			



pč zv (závěr)

@ zv pz

2.7. ZÁVĚR

pč zá (závady)

2.7.1. Na elektrickém zařízení byly zjištěny závady. Zjištěné závady musí být odstraněny.

pč pd (podmínky)

2.7.2. Opravy, údržba a obsluha elektrického zařízení musí být prováděny dle technické dokumentace od dodavatele (výrobce) zařízení.

pč rz (rozhodnutí)

2.7.3. ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU PŘI DODRŽENÍ VÝŠE UVEDENÝCH BEZPEČNOSTNÍCH PODMÍNEK.

Konec zprávy

