

Číslo revize: 4018/23

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE BUDOV A EL. ZAŘÍZENÍ

ČSN 331500, ČSN 33 2000-6 ed 2

Objednavatel: **Obchodní akademie Beroun**
Beroun, U Stadionu 486/2

Revizní technik: **Jaroslav Rendla, Třída Míru 1208, Beroun 2, 266 01**
ev. číslo 14277/5/20/R-EZ-E2A ITI ev.č. 3433/2/01/EZ-M,O,R,Z-E2/A

Revidovaný objekt: **U Stadionu 486/2**

Revize: ☐ Výchozí
☒ Pravidelná
☐ Mimořádná

Předmět revize : **Hlavní budova**

Datum revize : 16.2. 2023

Datum příští revize: 16.02.2025

Předáno dne: 17.02.2023

Vypracováno dne: 17.02.2023

Instalováno : kW

Napěťová soustava : viz bod 4.1

Ochrana před NDN dle ČSN 33 2000 - 4 - 41 ed 2 viz bod 4.2

Použité MP: PU 195 vč. 193653010 kalibrační list č. M952E z 9/2018, EUROTTEST XE -MI3102BT
DZA 1000 vč.925111300, ZERO 46N vč. 206005 kal. 02609/1Z46N

ZÁVĚR - CELKOVÝ POSUDEK :

El. instalace není nebezpečná osobám ani majetku a je schopná bezpečného provozu.

Provozovatel el. zařízení

Revizní technik



Rozdělovník : 1 x rev. technik tel. 720145115
2 x provozovatel

TABULKA MĚŘENÍ

Místo:

1. Všeobecně:

Revize byla provedena na základě žádosti majitele v řádném termínu pro pravidelnou revizi.

Jedná se o Hlavní budova

Pravidelná revize na elektrické zařízení byla provedena dle požadavků ČSN 331500 a ČSN 332000-6 ed2 a souvisejících norem.

Revize se netýkala spotřebičů připojených do zásuvkových okruhů.

2. Podkladové materiály:

K revizi bylo předloženo:

projektová dokumentace – projektant: ne

předešlá revizní zpráva – rev. technik: Petr Nešvara

Vnější vlivy dle ČSN 33 2000 5-51 ed 3

Protokol o určení vnějších vlivů – dle PD

Vnitřní - normální tabulka ZA

3. Popis zařízení:

Napájení elektroinstalace z hlavního rozvaděče v suterénu budovy, sloužícího jako rozdělovací skříň pro kuchyň, vilu, domov mládeže.

Instalace je provedena v čase výstavby budovy skrytě ve zdivu, případně na povrchu v kovových lávkách vodiči AYKY, AY, CYKY. Nově upravovaná instalace je na povrchu v PVC lištách kabelem CYKY

V půdních prostorech je provedena vestavba SDK se zateplením, kde jsou kabely vedeny v dutinách SDK.

4. Charakteristika zařízení:

4.1 Napěťová soustava:

3+PE+N, 50Hz, síť TN-C-S

4.2 Ochrana před nebezpečným dotykem dle

ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN EN 61140 ed.3

Základní - ochrana izolací

- kryty a překážkami

Při poruše - automatickým odpojením od zdroje

Doplňková ochrana – proudovým chráničem a pospojením.

TABULKA MĚŘENÍ

Místo:

5. Prohlídka a kontrola:

Barevné značení vodičů vyhovuje požadavkům ČSN EN 60446.

Uložení a ochrana před mechanickým poškozením vyhovuje požadavkům ČSN 332000-5-52

Místní pospojení provedeno CY 4 – připojeno na centrální pospojení objektu

Spojitosť ochr. vodiče je v předpokládaném rozsahu.

Zkouška jisticích prvků, vypínačů a zásuvek: provedena – plně funkční.

Uvedené hodnoty Zs již po přepočtení na předepsanou konstantu K1,5.

6. Zhodnocení:

Osazení přístrojů v rozváděči je v souladu s ČSN EN 60898-2 ed. 2

Naměřené hodnoty izolačního odporu kabelů a vodičů vyhovují platným ČSN EN 61140 ed 3.

Zařízení je přístupné, přehledné a každý vývod je řádně označen – vyhovuje ČSN 332000-5-51.

Pozn.:

Dle doporučení výrobce je nutná zkouška proudového chrániče nejlépe 1x za měsíc, nejdéle 1x za 3 měsíce.

7. Závady: Nejsou

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
		M Ω	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
Suterén						
1.	Hlavní rozvaděč	3x200	1,41	1,41	0,60	0,1
1.	pole					
	jistič J2UX50 630 A – hlavní					
	3xE27/6 A pro VP 110					
	voltmetr 500 V					
2.	pole					
	jistič LSN B 25 A - obytný dům					
	elektroměr v.č. 44475083					
	AYKY 4Bx16	3x200				
3.	pole					
	jistič B LST 80 A					
	„ 63 A					
	elektroměr č. 48649819 Obchodní akademie					
	„ č. 67649925 Pedagogická škola					
	3xE33 – bez pojistek					
	3xE33/35 A – AYKY 4Bx16 neoznačen	3x200				
	„ /35 A - „ „	3x200				
	„ /35 A - „ Pedagogická škola	3x200				
	„ /35 A - „ RK 1 světlo DM	3x200				
	„ /35 A - „ RK 2 motor DM	3x200				
	LSN C 50 A - neoznačen					
4.	pole					
	J2UX50L 250 A					
	3 x měřicí trafo 300/5					
	Elektroměr č. 184227828					
5.	pole					
	jistič BA511-37-50 160 A – AYLY 4Bx70 kuchyň	3x200				
	3xE33/35 A – AYKY 4Bx16 internát A	3x200				
	„ / - rezerva	3x200				
	„ /35 A - „ „ B					
1xE		3x200				
	14 x E33 / - rezerva					
	3xE33/ 35 A – AYKY 4Bx25 internát C					
	Vlastní rozvodna					
	Svítidlo II. tř. 60 W 5				1,12	
	Zásuvka 230 V 4					

Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
	MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
<u>3.Chodba k šatnám</u>					
zářivka 36 W 9				1,05	
zásuvka 230 V 2				1,04	
nouzové svítidlo 4				1,09	
<u>4.Šatny</u>					
zářivka 36 W 8				1,19	
" 2x36 W 2				1,09	
<u>5.Dílna</u>					
zářivka 2x36 W 5				1,22	
svítidlo II. tř. 1					
zásuvka 400 V 32 A 1					
" 16 A 2				1,21	
" 15 A 1				1,15	
" 25 A 1					
zásuvka 230 V 5				1,02	
bruska ELKOB 175 1					
<u>6.Rozvaděč v dílně</u>	3x200			0,61	0,1
vypínač VS 25 A - hlavní					
jistič IJ 16 A - světla					
" 16 A - CYKY 2Bx2,5	200				
" 16 A - "	200				
" IT 16 A - CYKY 4Bx2,5	3x200				
<u>7.Sklad</u>					
zářivka 4x36 W 1					
Rozvaděč RN2 č.3441 - bez napětí mimo provoz nebyl revidován.					
<u>8.Rozvaděč RMS č. 3082</u>	3x200			1,06	0,1
vypínač VS 25 - hlavní					
ITV 10 A - hlavní					
IJV 15 A - - AGY 2x2,5 světla šatna	200				
IJV 15 A - "	200				
OEZ B 20 A - hlavní motory					
ITV 21 A - CYKY 4Bx4 dílna	3x200				
ITV 6 A - rezerva					
3xE27/- rezerva					
<u>9.Chodba od schodiště vlevo</u>					
zásuvka 230 V 1				1,12	
svítidlo II. tř. 5					
<u>10.Chodba u dílen výtvarné výchovy</u>					
svítidlo II. tř. 100 W 6					
zářivka 36 W 6				1,34	
" 2x36 W 1				1,25	
zásuvka 230 V- 1				0,98	
" 400 V - 32 A				1,14	
" 400 V - 16 A				0,99	

Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
	MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
11. Místnost uklízeček					
zářivka 2x36 W 3				1,25	
zásuvka 230 V 1				1,21	
12. Rozvaděč u dílen výtvarné výchovy	3x200			1,16	
vypínač V 100R – hlavní				1,12	0,1
tyto jističe jsou odpojeny na přívodu:					
2x JIK 50 1,4 A					
JIK 17 U					
JIK 22 U					
IJV 15 A					
3xE27/25 A – AYKY 4x6 hl. motor					
pod napětím					
LSN B 10 A – AGY 2x2,5 neoznačeno	200				
" 10 A – " "	200				
LPE 16 A – " "	200				
" 16 A – " "	200				
LSN 10 A – " "	200				
" 10 A – " "	200				
" 10 A – " "	200				
" 10 A – " "	200				
" 10 A – " "	200				
" 10 A – " "	200				
LSN B 3x32 A –	200				
PF710/1N/B/003 CYKY 3Cx1,5 sv. venku	3x200				
LSN 10 A – " "	200				
" 10 A – " "	200				
OEZ B 16 A – " "	200				
" 16 A – " "	200				
LSN B 16 A – " "	200				
" 16 A – " "	200				
" 16 A – " "	200				
" 16 A – " "	200				
" 16 A – " "	200				
" 3x25 A – CYKY 4Bx4 "	3x200				
" 3x25 A – CYKY 4Bx6 PR dílna	3x200				
3xE27/25 A –					
3xE27/25 A –					
10 x IJV – odpojeny na přívodu					
13. Kabinet					
zářivka 2x36 W 3				1,08	
zásuvka 230 V 2				1,03	
14. WC					
svítidlo II. tř. 60 W 1					
ventilátor RODIN 1				1,04	

Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
	MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
15. <u>Sprchy</u> - době revize mimo provoz bodové svítidlo 12 V 35 W 4 ventilátor RODIN 230 V je instalován v podhledu, trafo 230 V/12 V KANFUX 150 VA je volně nad podhledem					
16. <u>Dílny výtvarné výchovy</u> - dílna zadní					
zářivka 2x36 W 18				1,02	
zásuvka 230 V 7				0,91	
" 400 V 16 A 1				1,02	
" 400 V 32 A 3				0,98	
bruska č. 5362700 ZP.192/89				1,03	
hrnčičrský kruh č. motoru 6221530- 230V				1,04	
" č. " 6899151- 380V				1,07	
" č. " 0434312- 400V				1,14	
el. pec 4,5 kW nemá výrobní štítek				1,11	
el. pec 6 kW				1,12	0,1
Rozvaděč RD č. 31-v dílně výt. Výchovy	3x200			0,99	
Vypínač VS 25 - hlavní					
LSF B 10 A - CYKY 2Bx1,5 světla	200				
" 16 A - CYKY 2Bx2,5 zásuvky vlevo	200				
" 16 A - " " vpravo	200				
" 16 A - " " zás. hrnč.kr.	200				
PL7 32 A - CYKY 4Bx4 zás. 400 V	200				
" 32 A - " " 400 V	200				
" 16 A - rezerva					
" 16 A - CYKY 4Bx4 zás. 400 V	200				
17. <u>Dílna přední</u>					
zářivka 2x36 W 12				1,22	
zásuvka 230 V 5				1,06	
svítidlo II. tř. 60 W 1					
18. <u>Chodba</u>					
svítidlo II. tř. 60 W 4					
19. <u>Sklad - dv. č. 16</u>					
zářivka 2x36 W 3				1,25	
zásuvka 230 V 2				0,73	
Přízemí					
19a. <u>Kabinet č. 022</u>					
zářivka 2x36 W 1				1,14	
zásuvka 230 V 1				0,78	
20. <u>Chodba</u>					
zářivka 2x36 W 16				1,25	
zásuvka 230 V 2				1,17	
zásuvka 400 V 15 A 1				1,23	
21. <u>Rozvaděč RMS 1 č. 3914</u>	3x200			0,94	0,1
vypínač V 100 R - Pedagogická škola					
PL7 C 20 A - AYKY 4Bx10 rozv. RS5 Pgš.	3x200				
" 20 A - rezerva					

Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
	MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
PL7C 20 A – AY 4x6 rozv. RMS 3, RMS 4 Vypínač V 100 R – hlavní OA Schrack 32 A – AY 4x10 RS 2, RMS 4 Kania 20 A – AY 4x10 A RS 3, RMS 4 " 20 A – " RMS 1 " 20 A – AYKY 4Bx6 RS 1 " 16 A – " RS 1 suterén 3 x stykač CH 230I40 + časové relé IJ 10 A – rezerva WL 6 A – AYKYX 2Bx2,5 výbojka venku Trafo 220/24 V 100 VA	3x200 3x200 3x200 3x200 3x200 3x200 3x200				
WL 10 A – CYKY 2Bx2,5 zás. byt IJ 10 A – " " WL 10 A – " světla byt WL 6 A – CYKY 2Bx1,5 " chodba IJ 6 A – " " venku WL 6 A – zvonek	200 200 200 200 200				
<u>22. Rozvaděč RS 1 č. 4120</u> vypínač VS 25 – hlavní Noark 10 A – AYKYL 2x2,5 světla IJV 6 A – 2 x rezerva " 6 A – AYKYL 2x2,5 světla 4,5 " 6 A – rezerva " 10 A – AYKYL 2x4 zásuvky " 10 A – " " " 6 A – rezerva " 10 A – AYKYL 2x4 " 5,3 " 10 A – rezerva " 10 A – CYKY 2Bx1,5 čidla světla 3xE27/25 A – hlavní	3x200 200 200 200 200 200 200 200 200 200			0,84	0,1
<u>23. Rozvaděč R 2 č. 3080 – přístavba</u> vypínač V 60 R – hlavní IJV 6 A – AYKYL 2x2,5 světla kab. " 6 A – " " tř. " 6 A – " " " 10 A – AYKYL 2x4 zás. kabinet " 10 A – " " třída " 10 A – rezerva " 6 A – 2 x rezerva 6xE27/- rezerva 3xE27/16 A – CYKY 4Bx4 zás. 400 V tř.1 " /16 A – " " tř.2 vypínač V 60 R – hlavní motory	3x200 200 200 200 200 200 200 200 3x200 3x200			0,90	0,1

Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
	MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
24.WC - muži, ženy č.025B, 025A					
svítidlo II. tř. 60 W	2				
zářivka 2x36 W	2			0,96	
25.Třída - přístavba 022					
zářivka 2x36 W	9			1,12	
zásuvka 230 V	3			0,89	
INT+datapojektor ACER i.č. I2/402/17				0,92	
26.Třída přístavba 024					
zásuvka 230 V	5			0,91	
zářivka 2x36 W	9			0,88	
datapojektor Panasonic i.č.1072/13/02				0,92	
27.Kabinet přístavba 023					
zářivka 2x36 W	2			1,16	
zásuvka 230 V	5			1,04	
29.Kabinet č. 019					
zářivka 3x36 W	2			1,11	
zásuvka 230 V	2			1,17	
30.UČEBNA č. 014					
zářivka 2x36 W	9			1,22	
zásuvka 230 V	2			1,02	
datapojektorPanasonic i.č.1072/13/01				1,04	
31.Třída č. 015					
zářivka 2x36 W	9			0,95	
zásuvka 230 V	2			0,77	
32.Třída č. 016					
zářivka 2x36 W	9			1,02	
zásuvka 230 V	2			0,87	
datapojektor Panasonic				0,88	
33.Třída č. 017					
zářivka 2x36 W	9			1,15	
zásuvka 230 V	9			0,99	
34.Třída č. 018					
zářivka 2x36 W	6			1,37	
zásuvka 230 V	12			1,44	
svítidlo II. tř. 60 W	1				
35.Kabinet za třídou č. 021					
zářivka 2x36 W	2			1,14	
zásuvka 230 V	3			1,19	
36.Třída č. 020					
zářivka 2x36 W	5			1,34	
zásuvka 230 V	12			1,44	
svítidlo II. tř. 60 W	1				

Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
	MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
<u>37. Rozvaděč RMS 1 č. 4120</u>	3x200			0,76	0,1
vypínač VS 25 - hlavní					
IJV 6 A - AYKYL 2x2,5	200				
" 6 A - rezerva					
" 6 A - AYKYL 2x2,5 světla 1	200				
" 6 A - rezerva					
" 6 A - AYKYL 2x2,5 světla	200				
" 6 A - " " 2	200				
" 6 A - " " 3	200				
" 6 A - " "	200				
" 10 A - " zásuvky	200				
" 10 A - " "	200				
" 10 A - " "	200				
" 10 A - " "	200				
" 10 A - " "	200				
" 10 A - " "	200				
JIK 6,3 A - CYKY 4Bx2,5 napájení PC	3x200				
" 14,3 A - AYKY 4Bx4 zás. 400 V 15 A	3x200				
IJV 10 A - cívka stykače					
" 10 A - neoznačen					
" 10 A - zvonek					
" 10 A - TESLA					
Pravé křídlo - Pedagogická škola					
<u>38. Knihovna č. 003</u>					
zářivka 2x36 W 2				1,15	
zásuvka 230 V 2				1,09	
<u>39. Kabinet výtvarné výchovy č. 006</u>					
svítidlo II. tř. 60 W 1					
zářivka 2x36 W 6				1,35	
zásuvka 230 V 3				1,33	
<u>40. Učebna výtvarné výchovy č. 007</u>					
zářivka 2x36 W 7				1,14	
zásuvka 230 V 6				0,99	
průt. bojler AF-O-5 220 V 1500 W				0,84	
<u>40a. Šatna č. 008</u>					
zářivka 2x36 W 2				1,08	
zásuvka 230 V 4				0,97	
<u>40b. Kabinet č. 009</u>					
zářivka 2x36 W 1				1,21	
zásuvka 230 V 1				0,86	

Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemnice	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
	MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
<u>41. Rozvaděč č. 1210 u zadního schodiště</u>	3x200			0,81 4	0,1
vypínač VS 25 – hlavní					
3xE27/16 A – hlavní					
IJV 10 A – AYKYL 2x2,5 světla	200				
“ 10 A – zásuvky	200				
“ 10 A – “	200				
LSN B 10 A – světla	200				
IJV 6 A – “	200				
“ 6 A – “	200				
1xE27/10 A – AY 2x4 zásuvky	200				
“ /10 A – “	200				
“ /10 A – “	200				
2xE27/-rezerva					
<u>42. Kabinet TV č. 010</u>					
svítidlo II. tř. 60 W 1					
zářivka 2x36 W 1				1,02	
zásuvka 230 V 2				0,88	
<u>43. Učebna č. 005</u>					
zářivka 2x36 W 9				1,14	
zásuvka 230 V 2				0,92	
<u>44. Učebna 004</u>					
zářivka 2x36 W 3				1,16	
zásuvka 230 V 3				1,04	
datapojektor Panasonic 1				1,06	
<u>45. WC</u>					
zářivka 4x18 W 2				1,21	
<u>46. Malá tělocvična</u>					
zářivka 2x36 W 20				1,26	
zásuvka 230 V 3				0,90	
<u>47. Kabinet F-Z</u>					
svítidlo II. tř. 60 W 1					
<u>48 Šatna</u>					
zářivka 2x36 W 2				1,01	
zásuvka 230 V 3					
1 patro – levé křídlo					
<u>49. Chodba</u>					
zářivka 2x36 W 12				1,18	
zásuvka 400 V 15 A 1				1,12	
<u>50. Kancelář</u>					
zářivka 4x36 W 1				1,25	
zásuvka 230 V 5				1,04	
<u>51. Ředitelna</u>					
zářivka 2x36 W 1				1,26	
zásuvka 230 V 2				1,01	

Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění			Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
			MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
<u>52. Zástupce ředitele</u>							
zářivka 4x36 W	1					0,89	
zásuvka 230 V	3					0,76	
<u>53. Archiv</u>							
zářivka 2x36 W	1					1,06	
zásuvka 230 V	2					0,78	
<u>54. Sborovna + servrovna</u>							
zářivka 4x36 W	1					0,96	
zásuvka 230 V	15					0,82	
zářivka 2x36 W	4					0,96	
svítidlo 2x60 W	1					0,91	
osoušeč rukou SAMUM	1	800 W					
<u>55. Rozvaděč RS 3 u dv. 102</u>			3x200			0,76	0,1
vypínač VS 25 – hlavní							
3xE27/25 A – hlavní							
OEZ C 16 A – CYKY 3Cx2,5	sborovna		200				
LSN B 16 A – CYKY 2Bx1,5	světlo		200				
KANIA 10 A – AY 2x2,5	sv. chodba		200				
" 6 A – "	sborovna		200				
" 6 A – "	sv. chodba		200				
" 16 A – "	zásuvky		200				
" 6 A – "	sv. ředitel		200				
" 16 A – "	zás. "		200				
" 10 A – rezerva							
" 6 A – AX 2x2,5	zás. sbor.		150				
" 6 A – "	"		150				
" 6 A – "	"		150				
" 10 A – zvonění							
<u>56. Rozvaděč neoznačený – pravý</u>							
1xE27 – relé RP 92							
<u>57. WC ženy + muži</u>							
svítidlo II. tř. 60 W	6						
<u>58. Rozvaděč RP č. 3081 – přístavba</u>			3x200			0,62	0,1
vypínač V 60 R – hlavní							
Kania B 6 A – AYKY 2Bx2,5	sv. třída		200				
" 6 A – "	"		200				
" 6 A – "	sv. kab.		200				
PR61 B 10 A – "	zásuvky		200				
Kania B 10 A – "	"		200				
" 10 A – "	"		200				
LSF B 16 A – "	"		200				
" 16 A – "	"		200				
LSN B 3x16 A – AYKY 4Bx4	"		3x200				
" 3x16 A – "	"		3x200				
3xE27/16 A – AYKY 4Bx4	mot. Zásuvka		3x200				
9xE27/- rezerva							

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chránice
		MΩ				
59.	Rozvaděč RS 2u dv. 118 vypínač VS 25 - hlavní 3xE27/16 - hlavní IJV 6 A - AY 2x2,5 světla 4,5 " 6 A - " " u tabule " 6 A - " 4 " 6 A - " u tabule " 10 A - 4 x rezerva " 6 A - AY 2x4 zásuvka 3,4 " 10 A - " " 1,2	3x200 200 200 200 200 200 200			0,86	0,1
60.	Kabinet EKC zářivka 2x36 W 1 zásuvka 230 V 4				1,12 0,96	
	Pravé křídlo					
61.	Učebna č. 105 zářivka 2x36 W 9 zásuvka 230 V 3 datapojektor Panmasonik 1				1,25 0,98	
62.	Učebna č. 107 zářivka 2x36 W 6 zásuvka 230 V 3				1,29 0,92	
63.	Učebna č. 108 zářivka 2x36 W 6 zásuvka 230 V 2 datapojektor EPSON ič. 992/10				1,16 0,98	
64.	Rozvaděč RS 4 naproti dveřím č.109 vypínač VS 25 - hlavní 3xE27/20 A - hlavní Kania B 6 A - AY 2x2,5 světla " 6 A - " " " 6 A - " " " 6 A - " " " 10 A - AY 2x4 zásuvky " 10 A - " " " 16 A - " " " 10 A - " " LSN C 16 A - " " " 16 A - " " " B 3x16 A - CYKY 5Cx2,5 zás. stro 3x16 A - CYKY 5Cx2,5 zás. stro	3x200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200			0,72	0,1

Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem -- impedance	Přechodový odpor -- vybavení proud. chrániče
	MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
65. Rozvaděč II. tř. Merlin Gerin	3x200			0,78	0,1
4 x vypínač MOELLER sch. Automat					
MOELLER B 16 A - CYKY 3cx2x5 světla	3x200				
" 10 A - " "	3x200				
" 16 A - " "	3x200				
" 16 A - " "	3x200				
" 16 A - " "	3x200				
" 16 A - " zásuvky	3x200				
" 16 A - " "	3x200				
66. Učebna PC č. 109					
zářivka 2x36 W 5				1,22	
zásuvka 230 V 2				0,94	
" 230 V ve stolech 26				0,88	
datarojektor Panasonic i.č. 1147/14				0,95	
67. Archiv					
zářivka 2x36 W 2				0,99	
zásuvka 230 V 2				0,91	
68. AULA					
svítidlo 2x36 W 22				1,25	
zásuvka 230 V 10				1,26	
svítidlo 60 W 3				1,09	
69. Knihovna - č. 113					
zářivka 2x36 W 3				1,05	
zásuvka 230 V 2				0,89	
svítidlo 60 W II. tř. 1					
70. Kabinet TV v tělocvičně					
zářivka 2x36 W 1				0,98	
zásuvka 230 V 2				0,86	
71. WC					
svítidlo II. tř. 60 W 1					
72. Průchod do tělocvičny					
zářivka 2x36 W 4				0,89	
73. Tělocvična					
zářivka 3x36 W 2				1,22	
halogen. sv. 14				1,29	
zásuvka 230 V 5				1,06	
svítidlo želva II. tř. 1					
74. Sklad nářadí					
svítidlo II. tř. 200 W 2					
75. Učebna u tělocvičny č. 131+archiv 132					
zářivka 2x36 W 5				1,32	
zásuvka 230 V 22				1,21	

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemnice	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
		MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
76.	<u>Rozvaděč č. 4124 u tělocvičny</u>	3x200			0,70	0,1
	J2RU50A 30 A - hlavní				1	
	LPE B 16 A -	3x200				
	„ C 3x16 A -	3x200				
	stykač PSI 25					
	„					
	LPE B 20 A					
	stykač RSI 20					
	LTE B 3x16 A -	200				
	„ 1x10 A -	200				
	„ „					
	„ „					
	„ „					
	„ „	3x200				
	„ „	200				
	„ „	200				
77.	<u>Šatna tělocvičny u rozvaděče</u>					
	Svítlidlo 60 W 2				0,98	
	Zářivka 2x36 W 3				1,04	
	Sacher+ovl. Roz. GEA 400 V č. 1192/03				0,79	
	Zásuvka 230 V 4				0,97	
80.	<u>Šatna pro bazén</u>					
	Zářivka 2x36 W 3				1,05	
	Zásuvka 230 V 4				0,96	
Levé křídlo						
81.	<u>Třída č.117 zeměpis</u>					
	Zářivka 2x36 W 9				1,08	
	Zásuvka 230 V 7				0,95	
	datatrojektor BENQ 1				0,95	

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
		MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
82. Učebna č. 118						
	zářivka 2x36 W 9				1,12	
	Zásuvka 230 V 2				0,92	
	dataprojektor Panasonic 240 V 3,6 A				0,95	
83. Učebna č.119						
	Zářivka 2x36 W 6				1,24	
	Zásuvka 230 V 2				1,02	
	dataprojektor Panasonic č.1072/13/4				1,04	
84. Učebna č. 120						
	Zářivka 2x36 W 7				1,14	
	Zásuvka 230 V 2				1,04	
	dataprojektor Panasonic č, 1072/13/5					
85. Kabinet zeměpis						
	Zářivka 2x36 W 2				1,29	
	Zásuvka 230 V 10				1,25	
86. Učebna EKC 2 č. 127						
	Zářivka 2x36 W 9				1,03	
	Zásuvka 230 V 7				0,89	
	" pro PC na stolech 16				0,76	
	promíteč SANYO					
86a. Učebna EKC 1 č. 125						
	zářivka 2x36 W 9				1,17	
	zásuvka 230 V 5				0,96	
	" pro PC 9 čtyř vývody				0,89	
	zásuvka 400 V 15 A 1				0,97	
87. Učebna č.1 4 JU						
	Zářivka 2x36 W 6				1,05	
	Zásuvka 230 V 2				0,89	
88. Učebna č. 121						
	zářivka 2x36 W 9				0,97	
	Zásuvka 230 V 4				0,91	
	dataprojektör Panasonic 1072/13/6					
89. Kabinet Skružná						
	Zářivka 2x36 W 1				1,20	
	Zásuvka 230 V 3				1,13	
	Svítidlo II. Tr. 1					
90. Filologický kabinet č.122						
	Zářivka 2x36 W 1				1,26	
	Zásuvka 230 V 3				1,04	
	zásuvka 400 V 15 A 1				1,02	
91. Kabinet mat., fyz. 124						
	Zářivka 2x36 W 2				1,28	
	Zásuvka 230 V 2				1,05	

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem - impedance	Přechodový odpor - vybavení proud. chrániče
		M Ω	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
92.	Učebna č. 123	3x200			0,88	0,1
	zářivka 2x 36 W	8				
	zásuvka 230 V	2	200			
	dataprojektor Panasonic	1	200			
	el. plátno ROLLO	1	200			
93.	Rozvaděč RMS 2 č. 4120 u schodiště	200				
	Vypínač VS 25 - hlavní	200				
	IJV 6 A - AY 2x2,5 světla třída					
	" 6 A - " VČEB	200				
	" 6 A - " KVP	200				
	" 6 A - " světla třída	200				
	" 6 A - 2 x rezerva	200				
	" 10 A - 2 x "	200				
	" 10 A - AY 2x4 zásuvky	200				
	" 10 A - " "	200				
	" 10 A - " "	200				
	" 10 A - " "	200				
	" 10 A - rezerva					
	JK M 6,3 A - rezerva	3x200				
	" M 8 A - zásuvky	3x200				
94.	Rozvaděč RS 2	3x200			0,79	0,1
	Vypínač VS 25 - hlavní					
	3xE27/20 A - "	200				
	IJV 6 A - rezerva	200				
	" 6 A - AKYL 2x2,5 světla	200				
	" 6 A - " "	200				
	" 6 A - " "					
	" 6 A - " "	200				
	" 10 A 4 x rezerva	200				
	" 10 A - AYKYL 2x4 zásuvky					
	" 15 A - " " SPD					
2 patro Pedagogická škola		3x200				
95.	Rozvaděč RS 5 č. 4121				0,79	0,1
	Vypínač VS 25 - hlavní	200				
	3xE27/20 A - "	200				
	IJV 6 A - AYKYL 2x2,5 sv. chodba	200				
	" 6 A - " sv. WC	200				
	" 6 A - " světla	200				
	" 6 A - " "					
	" 10 A - AY 2x4 zásuvky					

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
		M Ω	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
Pedagogická škola						
95.	Rozvaděč R 1 č. 3079	3x200			0,75	0,1
	Vypínač V 60 R - hlavní					
	IJV 6 A - AYKYL 2x2,5 světla	200				
	" 6 A - " "	200				
	" 6 A - " "	200				
	" 10 A - AYKYL 2x4 zásuvky	200				
	" 10 A - " "	200				
	" 10 A - CYKY 2Bx2,5 "	200				
	" 10 A - " "	200				
	" 10 A - 3 x rezerva					
	12xE27/10 A neoznačeno					
96.	Hudebna - přístavba 2 LB					
	Zářivka 2x36 W 7				0,90	
	Zásuvka 230 V 4				0,80	
97.	Kabinet HV					
	Svítidlo 60 W 1				0,84	
	Zásuvka 230 V 3				0,81	
98.	Učebna 3 LB					
	Zářivka 2x36 W 7				0,78	
	Zásuvka 230 V 5	3x200			0,71	0,1
99.	Rozvaděč RMS 4 č. 4120 u dv. č.216				0,81	
	Vypínač VS 25 - hlavní					
	IJV 6 A - rezerva					
	" 6 A - nouzová světla	200				
	" 6 A - AY 2x2,5 světla III,IV	200				
	" 6 A - " " "					
	" 6 A - 2 x rezerva	200				
	" 10 A - AY 2x4 světla II+4					
	" 10 A - rezerva					
	" 10 A - "	200				
	" 10 A - AY 2x4 zás. III+IV	200				
	" 10 A - " I+II	3x200				
	JIk 6,8 A - AY 4x4 zás. 380 V	3x200				
	JIK 6,8 A - " "					
	IJV 10 A - 4 x rezerva					
100.	Učebna č. 15					
	Zářivka 2x36 W 7				1,12	
	Zásuvka 230 V 5				1,04	

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
		MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
101.	Hudebna 1 – přístavba 225					
	Zářivka 2x36 W 11				0,74	
	Zásuvka 230 V 3				0,69	
102.	Kabinet – přístavba 224					
	Zářivka 2x36 W 2				0,89	
	Zásuvka 230 V 3				0,91	
103.	Hudebna 2 – přístavba 223					
	Zářivka 2x36 W 11				1,06	
	zásuvka 230 V 3				0,99	
104.	Kabinet pod schody 214					
	Svítidlo 60 W 1				0,96	
	Zásuvka 230 V 1				0,88	
105.	Kabinet biologie 220					
	Zářivka 2x36 W 2				1,12	
	Zásuvka 230 V 5				1,04	
106.	Třída č. 219					
	Zářivka 4x36 W 9				1,26	
	Zásuvka 230 V 4				1,06	
106.	Třída č. 218					
	zářivka 2x36 W 9				1,27	
	zásuvka 230 V 2				0,89	
	dataprojektor Panasonic 240 V 3,6 A				0,91	
107.	Třída č. 217					
	Zářivka 2x36 9				1,23	
	Zásuvka 230 V 3				0,95	
	dataprojektor Panasonic 240 V 3,6 A				0,96	
108.	Třída č. 215					
	Zářivka 4x36 W 9				1,31	
	Zásuvka 230 V 3				1,12	
109.	Třída č. 216					
	Zářivka 4x36 W 9				1,29	
	Zásuvka 230 V 3				1,11	
110.	Velká posluchárna č. 219					
	Zářivka 2x36 W 9				1,34	
	Zásuvka 230 V 4				1,31	
	dataprojektor Panasonic 240 V 3,6 A				1,29	
111.	Malá posluchárna č.221 – Biologie					
	Zářivka 2x36 W 6				1,23	
	Zásuvka 230 V 4				1,03	
112.	WC					
	Svítidlo II, tř. 1					
113.	Chodba					
	Zářivka 2x36 8				1,09	
	zásuvka 230 V 2				0,84	

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
		MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
114.	Rozvaděč RMS 3 č. 4120 u dv.221	3x200			0,68	0,1
	Vypínač VS 25 – hlavní					
	IJV 6 A – AY 2x2,5 světla chodba	200				
	" 6 A – " " tabule	200				
	" 6 A – " " kreslárna	200				
	" 6 A – " " knihovna	200				
	" 6 A – " " třída	200				
	" 6 A – " " kab. 3	200				
	" 10 A – AY 2x4 zásuvky	200				
	" 10 A – " "	200				
	" 10 A – 4 x rezerva					
	" 10 A – AY 2x4 zás. Tř. u vcho.	200				
	JK 6,3 A AYKY 4Bx4 zás. motorová	3x200				
	JK 8 A – " "	3x200				
	IJV 10 A rezerva					
115.	Jazyková učebna č. 16					
	Zářivka 2x36 W 6				0,89	
	Zásuvka 230 V 6				0,75	
	dataprojektor Panasonic 240 V 3,6 A					
116.	Kabinet německého jazyka č.201					
	Zářivka 2x36 W 2				0,85	
	Zásuvka 230 V 4				0,72	
117.	Chodba vpravo					
	Zářivka 2x36 W 2				0,98	
	Zásuvka 400 V 15 A 1				0,89	
118.	Rozvaděč RMS 5 č. 4120 u dv. 205	3x200			0,69	0,1
	Vypínač VS 25 – hlavní					
	IJV 6 A – AYKY 2x2,5 sv. chodba	200				
	" 6 A – " sv. nouzové	200				
	" 6 A – " sv. kreslár.	200				
	" 6 A – " sv. knihovna	200				
	" 10 A – " sv. třída	200				
	" 10 A – " sv. kab. ČJ	200				
	JK 8 A – AY 4x4 zás. motorová	3x200				
	JK 6,3 A – " "	3x200				
	IJV 10 A – 8 x rezerva					
	" 10 A – AGY 2x4 zás. vlevo	200				
	" 10 A – " zás. knihovna	200				
119.	Učebna č. 202					
	Zářivka 2x36 W 3				1,02.	
	Zásuvka 230 V 4				0,94	
	" pro PC 16				0,88	

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
		MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
120.	Učebna č. 203 JZ 1					
	Zářivka 2x36 W 6				0,65	
	Zásuvka 230 V 2				0,60	
121.	Učebna č. 204					
	Zářivka 2x36 W 5				0,94	
	Zásuvka 230 V 3				0,85	
122.	Kabinet č. 205 – Sborovna					
	Zářivka 2x36 W 2				0,79	
	Zásuvka 230 V 3				0,68	
	Svítilidlo II. Tř. 1					
123.	Učebna č. 206					
	Zářivka 2x36 W 5				1,04	
	Zásuvka 230 V 3				1,08	
	Svítilidlo II. Tř. 1					
	datapojektor Panasonic 240 V 3,6 A					
124.	Učebna č. 207					
	Zářivka 4x36 W 5				0,98	
	Zásuvka 230 V 2				0,80	
125.	Pedagogický kabinet č. 208					
	Zářivka 4x36 W 1				1,10	
	Zásuvka 230 V 3				1,02	
126.	Rozvaděč RD 41 u dv. 212	3x200			0,72	0,1
	Vypínač V 60 R – hlavní					
	3xE33/35 A –					
	ITV 15 A – CYKY 4Bx6 rozv. levý	3x200				
	" 15 A – " " pravý	3x200				
	" 6 A – rezerva					
	IJV 16 A –A VO3C-CYKY 2Bx2,5 bojler					
	" 10 A – CYKY 2Bx1,5 sv. strop	200				
	" 10 A – " zás. učebna	200				
	" 10 A – " zás. vlevo	200				
	" 10 A – " sv. chodba	200				
	" 10 A – " sv. učebna	200				
	" 10 A – " sv. WC	200				
	" 6 A – " sv. vlevo	200				
127.	Rozvaděč R 5					
	Vypínač VS 25 – hlavní	3x200			0,68	0,1
	3xE27/20 A – hlavní					
	IJV 6 A – AYKY 2Bx2,5 sv. chodba					
	" 6 A – " sv. záchody	200				
	" 6 A – " sv. schod.	200				
	" 6 A – " sv. ředitel.	200				
	" 10 A – CYKY 3Cx1,5 světla	200				
	" 10 A – AYKY 2Bx4 zásuvky	200				
		200				

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud, chrániče
		MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
	IJV 10 A – CYKY 3Cx1,5 zás. sbor.	200				
	" 10 A – AYKY 2Bx4 zásuvky	200				
	" 10 A – rezerva					
128.	WC – dívky					
	Svítlidlo II tř. 1					
	Bojlet Tatramat EOVS2 1				0,69	0,1
129.	WC – muži					
	Svítlidlo 60 W 1				0,68	
130.	Místnost uklízečky					
	Svítlidlo 60 W 1				0,72	
131.	Kabinet dramatické výchovy 210					
	Svítlidlo 60 W 1				0,77	
	Zásuvka 230 V 1				0,69	
132.	Hudebna P 3 č. 209					
	Zásuvka 230 V 2				0,71	
	zářivka 2x36 W 5				0,98	
133.	Divadelní sál					
	Svítlidlo 60 W 2				0,86	
	Zářivka 2x36 W 25				1,29	
	Zásuvka 230 V 10				0,94	
	Zásuvková rozvodnice – levá	3x200			0,70	
	1xE27/10 A – zásuvka 230 V				0,70	
	3xE27/10 A – " 400 V 16 A				0,72	
	3xE33/25 A – " 400 V 32 A				0,74	
	Zásuvková rozvodnice pravá	3x200				
	1xE27/10 A – zásuvka 230 V					
	3xE27/10 A – " 400 V 16 A				0,71	
	3xE33/25 A – " 400 V 32 A				0,71	
					0,73	
					0,72	
	Půdní vestavba levá strana					
134.	Chodba					
	Zářivka 2x36 W 10				0,89	
	Zásuvka 230 V 2				0,84	
135.	Atelier velký					
	Zářivka 4x36 W 18				1,26	
	Zásuvka 230 V 10				0,85	
	Zářivka 2x36 W 1				1,02	
	Bojler Generál 1,2 kW 1				0,69	

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
		MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
136.	Kancelář zást.č. 302					
	Lustr 4x40 W 1				0,98	
	Svítidlo 2x40 W 1				1,09	
	Zásuvka 230 V 4				1,14	
137.	Kancelář zást. č. 301					
	Zářivka 18 W 5				1,26	
	Zásuvka 230 V 6				1,20	
138.	Sekretariát č. 316					
	Zářivka 2x36 W 2				1,24	
	Zásuvka 230 V 2				1,23	
139.	WC – personál					
	Zářivka 2x36 W 1				1,05	
140.	WC- dívky					
	Zářivka 2x36 W 3				1,12	
141.	WC – hoši					
	Zářivka 2x36 W 3				0,99	
142.	Místnost uklízečky č. 312					
	Svítidlo 60 W 1				0,94	
	Zásuvka 230 V 1				0,87	
143.	Rozvaděč RE č. 815 OSP Beroun	3x200			0,75	
	Přívod je z rozv. č. 3079 o patro níž.					
144.	Rozvaděč RJ II. Tř. FG	3x200			0,72	
	LSF B 10 A – CYKY 2Bx1,5 světla	200				
	" 10 A – " "	200				
	" 10 A – " "	200				
	" 10 A – " "	200				
	" 10 A – " "	200				
	" 16 A – CYKY 4Bx2,5 studio RZ	3x200				
	" 16 A – " 2Bx2,5 STA	200				
	" 10 A – " zásuvky	200				
	" 10 A – " "	200				
	" 10 A – " "	200				
	" 10 A – " bojler	200				
	" 10 A – " zásuvky	200				
	" 10 A – „2x1,5 sv. půda	200				
	" 10 A – " "	200				
	" 10 A – " "	200				
	" 10 A – " "	200				
	Vypínač FG 3x40 A – hlavní					
	LSF B 10 A – CYKY 2Bx2,5 zás. kanc.	200				
	" 10 A – " " studio	200				
	" 10 A – " " řed.	200				
	" 10 A – " " kabin.	200				
	" 10 A – 2 x rezerva					
	FG B 16 A – CYKY 2Bx1,5 sv. půda	200				

Číslo	Zjištěný stav elektrického zařízení obvod, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění.	Izolační odpor	Celkový zemní odpor ochr. Vodiče	Zemní odpor zemniče	Ochrana před dotykem – impedance	Přechodový odpor – vybavení proud. chrániče
		MΩ	Ω	Ω	Ω	Ω/mA
145.	Kabinet č. 311 Zajíčková zářivka 2x36 W 2 zásuvka 230 V 2				0,79 0,65	
146.	Kabinet č. 310 Vydrová zářivka 2x36 W 2 zásuvka 230 V 2				1,16 1,09	
147.	Studio zářivka 2x36 W 1 zásuvka 230 V 2				1,15 0,89	
148.	Rozvaděč PL 9 pro zásuvky v podlaze FG 3x40 A – hlavní vypínač LCS B 6 A – CYKY 2Bx1,5 " 6 A – " " 6 A – " " 6 A – " " 6 A – " " 6 A – " " 6 A – " " 6 A – "	3x200 200 200 200 200 200 200 200 200				
149.	Hudební sál č. 309 zářivka 2x36 W 24 zásuvka 230 V 5 " v podlaze 9				1,06 0,88 1,08	
150.	Chodba zářivka 2x36 W 1 zásuvka 230 V 3				1,12 1,04	
151.	Malý ateliér 305 zářivka 2x36 W 4 zásuvka 230 V 3				0,89 0,81	
152.	Plynová kotelna č. 306 zářivka 2x36 W 4 zásuvka 230 V 4 plynový kotel IMERGAS 2 čerpadlo Grunfos 1				0,94 0,86 0,69 0,94	
153.	Kabinet HV č. 307 zářivka 2x36 W 4 zásuvka 230 V 2				0,95 0,88	
154.	Místnost ÚT svítidlo 60 W 1 zásuvka 230 V 1				0,96 0,79	
155.	Půda svítidlo 60 W II. tř. 1					