

Termín příští revize dle ČSN 33 15 00 do 31.12.2027 objednejte na tel. čísle 603 597 591

MIMOŘÁDNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

podle normy ČSN 33 1500

008/2024

Datum provedení:
19. 2.2024

Datum vyhotovení:
22. 2.2024

Datum předání:
4.3.2024

Revidovaný objekt:

Riverside International School in Prague - budova Riverview
Roztocká 43/9
160 00 Praha 6 – Sedlec

Revizní technik:

Jan Boček
Šepetely 8, Třebívlice 411 15
Evidenční číslo: 4699/8/21/R-EZ-E2A

Celkový posudek: Revidované elektrické zařízení **je** schopné bezpečného
a spolehlivého provozu.

.....
Podpis provozovatele:

.....
Podpis a razítko rev. technika



Zdroje elektrického proudu:

- a) vlastní**x**..... generátorů (dynam) o celkovém výkonu**x**..... kVA
- b) cizí**PRE a.s.**.....transformátorů o celkovém výkonukVA
- c) jiná zařízení:**x**..... kVA

Soustava:

Prívodní vedení : 3+PEN , 230/400 V , 50 Hz : TN-C

Vnitřní rozvody : 3+PE+N, 230/400 V , 50 Hz : TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí: samočinným odpojením
od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3.

Dokumentace:

PDS: zpracoval Ing.arch. Miroslav Gebas – Gebas Atelier Architects, Kaprova 42/14
Staré Město, 110 00 Praha 1

Výchozí revizní zpráva: pro suterén RZ č. 55/14 od Miroslav Honc e.č.: 8940/5/13/R-EZ-E2/A, E2B ze dne 20.2.2014, pro patra RZ č. 02/2018 od Jan Tomčák e.č.: 4477/6/14/R-EZ-E2A ze dne 18.4.2018

Stav zařízení se od poslední revize: xx
Při revizi odpojeno vadné zařízení v nebylo odpojeno.....

Měření izolačních odporů provedeno přístrojem....METREL Eurotest EASI MI 3100SE
Měření impedance vypínací smyčky přístrojem....METREL Eurotest EASI MI 3100SE
Měření přechodových odporů přístrojemMETREL Eurotest EASI MI 3100SE
Měření zemních odporů provedeno přístrojemMETREL Eurotest EASI MI 3100SE

Tato zpráva o revizi má : 14 stran
Počet příloh: 0

Počet vyhotovených zpráv: 3 ks

Rozdělovník: 2 ks provozovatel
1 ks revizní technik

1. Předmět revize

Předmětem mimořádné revize bylo elektrické silové zařízení, které je instalováno v budově školy Riverside International School in Prague - budova Riverview, Roztocká 43/9. Byla provedena revize částí elektrického zařízení po odstranění závad z revize pravidelné.

Revidováno bylo jen elektrické zařízení, které je uvedené v této revizní zprávě a v době revize bylo pevně připojené a namontované. Předmětem revize nebyly elektrické spotřebiče připojitelné přes zásuvky, spotřebiče v kuchyni, klimatizace, rozvaděče technologických celků, prodlužovací kabely a nepřístupné prostory.

2. Určení vnějších vlivů

Dle protokolu ze dne 18.4.2016, zpracoval ing. Ondřej Bílek – vedoucí projektant:

Dle ČSN 33 20 00 - 3 a ČSN 33 20 00 - 5 - 51 o určení prostředí prostoru podle vnějších vlivů a z jednotlivých výsledných kódů vnějších vlivů a jejich porovnání s přílohou NM - ČSN 33 2000-3 tabulka 32.

a) 321 prostředí - AA5, AB5, AC1, AD1, AE1,

AF1, AG1, AH1, AK1, AL1,

AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1

b) 322 využití - BA1, BC1, BD1, BE1

c) 323 konstrukce budov - CA1, CB1

3. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím

a) základní - samočinným odpojením od zdroje

b) doplňková - pospojováním
- proudovými chrániči

4. Zkušební metody a měření při revizi

Při revizi byly použity zkušební metody ve smyslu ČSN 332000-6-61 a ČSN 332000-4-41, případně ostatních souvisejících norem, které se vztahují k revidovanému zařízení.

Při měření **impedance smyčky** L-PE a L-N, případně impedance vypínací smyčky jsou u protokolu o měření uvedeny vždy **hodnoty maximální**, které byly měřením zjištěny.

U měření **izolačních odporů** je uvedena vždy **nejnižší z naměřených hodnot**.

V protokolu jsou zahrnuty chyby měření, dané použitou metodou a měřicím přístrojem. Při vyhodnocování naměřených hodnot jsou vzaty v úvahu požadavky ČSN 332000-4-41 ed. 3 pro ověření bezpečnosti před úrazem elektřinou.

Iz. odpor
(Mohmy) Impedance
(Ohmy)

5. Způsob napojení

Objekt je napojen z přípojkové skříně, která je umístěna před objektem poblíž hl. vstupu do objektu na hraně chodníku na veřejně přístupném místě.

6. Popis rozvaděčů, měření izolačních odporů a impedance vypínací smyčky

Rozvaděč **RMS.1** – typ HB Technology s.r.o v.č.: 42/2018 IEC 61439-2, umístěn v přízemí u schodiště

- jistič OEZ LSN 3x32 A, B	- rezerva	100	0,3
- jistič Schneider 3x40 A, B	- rozvaděč RPO	100	0,3
- jistič Geyer 3x25 A, B	- rozvaděč zahradní domek	100	0,3
- jistič Geyer 1x10 A, B	- světla přízemí	100	0,3
- jistič Geyer 1x10 A, B	- světla přízemí	100	0,3
- jistič Geyer 1x10 A, B	- světla přízemí	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky ředitelna	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- klima jednotka	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- ovládaní dveří	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky učebna 04	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky kabinet 05	100	0,3
- jistič OEZ 1x16 A, C	- zásuvky reso. centre	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky škola IT	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky 3 kuchyňka	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky kancelář	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky 10 učebna	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky 1 učebna, TV	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky 12 učebna	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky 1 kuchyňka	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky 2 kuchyňka	100	0,3
- proudový chránič Geyer 40A/0,03A/ AC			
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky 08 sociálky	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky 13 sociálky	100	0,3
- jistič Geyer 1x16 A, B	- zásuvky 14 učebna	100	0,3
- jistič Geyer 1x4 A, B	- ovládaní venkovního osv.	100	0,3
- Elko SOU-1	- soumrakový spínač		
- jistič Moeller 1x13 A, C	- venkovní osvětlení	100	0,3

-stykač Geyer	3x25 A			
- jistič Moeller	3x16 A, C	- bez ozn.		
- jistič Legrand	1x10 A, B	- EPS	100	0,3
- jistič Legrand	1x10 A, B	- EZS	100	0,3
-pojistkový odpínač Schrack 100A 3-pólový IS506223 – jištění přepět'ové ochr.svodič				
-svodič přepětí Schrack VVM255-20				
-svodič přepětí Schrack VVM255-20				
-svodič přepětí Schrack VVM255-20				
- jistič Schrack	3x63 A, B	- RMS 2.1	100	0,3
- jistič Schrack	3x63 A, B	- RMS 2.2	100	0,3
- jistič Schrack	1x 4 A, B	- TOTAL STOP	100	0,3
- vypínač Schrack MC-1N, 160 A – hlavní vypínač				

Rozvaděč **R2** OCEP Moeller v.č.: 31/2003 ,umístěn v suterénu

- jistič Eaton	3x20 A, B	- strážní domek	100	0,25
- jistič Noark	1x16 A, B	- trouba 1	100	0,25
- jistič Noark	1x16 A, B	- trouba 2	100	0,25
- jistič Noark	1x16 A, B	- trouba 3	100	0,25
- jistič Noark	1x16 A, B	- trouba 4	100	0,25
- jistič Noark	1x16 A, B	- trouba 5	100	0,25
- jistič Noark	1x16 A, B	- trouba 6	100	0,25
- jistič Noark	3x16 A, B	- kotelna	100	0,25
- proudový hranič	Noark 25A/0,03A/ AC	- chránič 1	25mA, 18,3 ms	
- proudový hranič	Noark 25A/0,03A/ AC	- chránič 2	19mA, 24,4 ms	
- jistič Schneider	1x16 A, B	- zásuvky chodba	100	0,25
- jistič Schneider	1x16 A, B	- zásuvky jídelna	100	0,25
- jistič Schneider	1x16 A, B	- zásuvky chodba	100	0,25
- jistič Schneider	1x16 A, B	- zásuvky chodba	100	0,25
- proudový hranič	Noark 25A/0,03A/ AC	- chránič 3	22mA, 15,6 ms	
- jistič Schneider	1x16 A, B	- R		
- jistič Schneider	1x16 A, B	- zásuvky malá kuch.	100	0,25
- jistič Schneider	1x16 A, B	- zásuvky malá kuch.	100	0,25
- jistič Schneider	1x16 A, B	- zásuvky kuchyň	100	0,25
- jistič Schneider	1x16 A, B	- zásuvky mikrovlnná tr.	100	0,25
- jistič Schneider	1x16 A, B	- R		
- jistič Schneider	1x16 A, B	- kuchyň	100	0,25
- jistič Schneider	1x16 A, B	- R		
- jistič Schneider	1x16 A, B	- R		
- jistič Schneider	1x16 A, B	- mikrovlnná tr. pravá	100	0,25
- jistič Schneider	1x16 A, B	- R		

- jistič Schneider 1x16 A, B	- zásuvky kuchyň	100	0,25
- jistič Schneider 1x16 A, B	- zásuvky kuchyň	100	0,25
- jistič Schneider 1x10 A, B	- zásuvky kuchyň	100	0,25
- jistič Schneider 1x16 A, B	- lednice	100	0,25
- jistič Schneider 1x13 A, B	- světlo kuchyň	100	0,25
- jistič Schneider 1x10 A, B	- osvětlení	100	0,25
- jistič Schneider 1x10 A, B	- osvětlení	100	0,25
- jistič Schneider 1x10 A, B	- osvětlení	100	0,25
- jistič Schneider 3x16 A, B	- varná deska 1	100	0,25
- jistič Schneider 3x16 A, B	- varná deska 2	100	0,25
- jistič Schneider 3x16 A, B	- varná deska 3	100	0,25
- jistič Schneider 3x16 A, B	- varná deska 4	100	0,25
- jistič Schneider 3x16 A, B	- varná deska 5	100	0,25
- jistič Schneider 3x16 A, B	- varná deska 6	100	0,25

Rozvaděč kotelná – plastová rozvodnice Noark ,umístěn v suterénu v „kotelně“

- proudový chránič Hager 25A/0,03A/ AC	- chránič 1 16,5mA, 12,3 ms		
- jistič Noark 3x16 A, B	- zásuvka 3f	100	0,4
- jistič Noark 1x16 A, C	- RS REC UT	100	0,4
- jistič Noark 1x 6 A, B	- rezerva	100	0,4
- jistič Noark 1x16 A, B	- zás. bojler	100	0,4
- jistič Noark 1x 4 A, B	- cívka		
- časovač Theben			
- jistič Schneider 1x16 A, B	- zásuvky sklep a dílna	100	0,4

Rozvaděč RMS.2.1 – typ HB Technology s.r.o v.č.: 43/2018 IEC 61439-2, umístěn v patře

- jistič Schrack 1x 6 A, B	- FA01	100	0,3
- jistič Schrack 1x25 A, C	- FA02	100	0,3
- jistič Schrack 1x25 A, C	- FA03	100	0,3
- jistič Schrack 1x25 A, C	- FA04	100	0,3
- jistič Schrack 1x10 A, C	- FA05	100	0,3
- jistič Schrack 1x10 A, C	- FA06	100	0,3
- jistič Schrack 1x10 A, C	- FA07	100	0,3
- jistič Schrack 1x10 A, C	- FA08	100	0,3
- jistič Schrack 1x 6 A, C	- FA09	100	0,3
- jistič Schrack 1x 6 A, C	- FA10.1	100	0,3
- jistič Schrack 1x 6 A, C	- FA11.1	100	0,3
- jistič Schrack 1x 10 A, C	- FA12.1	100	0,3
- jistič Schrack 1x 10 A, C	- FA13.1	100	0,3
- stykač Schrack 20 A, 2Z (2NO), 230 V AC, 1TE	- KM1		

- stykač Schrack 20 A, 2Z (2NO), 230 V AC, 1TE - KM2
- stykač Schrack 20 A, 2Z (2NO), 230 V AC, 1TE - KM3

- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA14	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA15	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA16	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA17	100	0,3
- proudový chránič Schrack	63A/0,03A/ AC – FI3		22,5mA, 17,3 ms	
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA18	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA19	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA20	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA21	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA22	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA23	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA24	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA25	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA26	100	0,3
- Elko CRM-61	časové relé	- KT1		
- Schrack ZR5MF011	časové relé	- KT2		
- Schrack ZR5MF011	časové relé	- KT3		

- proudový chránič Schrack	63A/0,03A/ AC – FI1		25,5mA, 18,3 ms	
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA1	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA2	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA3	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA4	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA5	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA6	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA7	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA8	100	0,3
- proudový chránič Schrack	63A/0,03A/ AC – FI2		24,5mA, 17,1 ms	
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA9	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA10	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA11	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA12	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA13	100	0,3

- vypínač Schrack AZ200203, 100 A - QF01 hlavní vypínač
- pojistkový odpínač ETI EFD 22, 3p+N, 100A - FU01
- svodič přepětí Schrack VVM255-20 - FV1
- svodič přepětí Schrack VVM255-20 - FV1
- svodič přepětí Schrack VVM255-20 - FV1
- svodič přepětí Schrack VVM255-20 - FV1

Rozvaděč **RMS.2.2** – typ HB Technology s.r.o v.č.: 44/2018 IEC 61439-2,
umístěn v patře

- jistič Schrack	1x 16A, B	- FA27	100	0,3
- jistič Schrack	1x25 A, C	- FA02	100	0,3
- jistič Schrack	1x25 A, C	- FA03	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, C	- FA04	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, C	- FA05	100	0,3
- jistič Schrack	1x 6 A, C	- FA06	100	0,3
- jistič Schrack	1x 6 A, C	- FA07	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, C	- FA08	100	0,3
- stykač Schrack	20 A, 2Z (2NO), 230 V AC, 1TE	- KM1		
- stykač Schrack	20 A, 2Z (2NO), 230 V AC, 1TE	- KM2		
- Schrack ZR5MF011	časové relé	- KT1		
- Schrack ZR5MF011	časové relé	- KT2		
- Schrack	impulzní relé, 230 V AC, 16 A, 1 Z (1NO)			
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA11	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA10	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA12	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA13	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA14	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA15	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA16	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA17	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA18	100	0,3
- proudový chránič Schrack	63A/0,03A/ AC – FI3		23,5mA, 16,3 ms	
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA19	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA20	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA21	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA22	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA23	100	0,3
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA24		
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA25		
- jistič Schrack	1x16 A, B	- FA26		
- jistič Schrack	3x50 A, C	- FA01	100	0,3
- proudový chránič Schrack	63A/0,03A/ AC – FI1		25,5mA, 18,3 ms	
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA1	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA2	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA3	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA4	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA5	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA6	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA7	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA8	100	0,3
- jistič Schrack	1x10 A, B	- FA9	100	0,3
- proudový chránič Schrack	63A/0,03A/ AC – FI2		21,5mA, 17,4 ms	

- vypínač Schrack AZ200203, 100 A - QF01 hlavní vypínač
- pojistkový odpínač ETI EFD 22, 3p+N, 100A - FU01
- svodič přepětí Schrack VVM255-20 - FV1
- svodič přepětí Schrack VVM255-20 - FV1
- svodič přepětí Schrack VVM255-20 - FV1
- svodič přepětí Schrack VVM255-20 - FV1

Rozvaděč R-SD plastová rozvodnice Noark umístěn ve strážním domku

- proudový chránič Noark 40A/0,03A/ AC - chránič 1 24,0mA, 17,3 ms
- jistič Noark 1x16 A, B - Z1 100 0,4
- jistič Noark 1x16 A, B - Z2 100 0,4
- jistič Noark 1x16 A, B - Z3 100 0,4
- jistič Noark 1x10 A, B - SV

7. Popis elektrické instalace, měření impedance, vypínací smyčky

Suterén

R 0.01 Common room

- 5 ks - dvojbzásuvka 250 V, 16 A, IP 20 (dvě zásuvky bez napětí) 0,58
- 8 ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20

R 0.02 Kitchen

- 15 ks - dvojbzásuvka 250 V, 16 A, IP 20 0,63
- 12 ks - zásuvka 250 V, 16 A, IP 20 0,63
- 3 ks - svítidlo zářivkové PANTALA ESTANCA tř.I 2x58W 230V IP 65

R 0.03 Preparation room

- 13 ks - zásuvka 250 V, 16 A, IP 20 (část zásuvek nebyla přístupná) 0,48
- 2 ks - svítidlo zářivkové PANTALA ESTANCA tř.I 2x58W 230V IP 65

R 0.04 Corridor + stairs to ground floor

- 1 ks - dvojbzásuvka 250 V, 16 A, IP 20 0,48
- 5 ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20

R 0.05 Cloakroom

- 1 ks - dvojbzásuvka 250 V, 16 A, IP 20 0,42
- 2 ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20

R 0.06 Gas boiler room

- 3 ks - zásuvka 250 V, 16 A, IP 44 0,65
- 1 ks - zásuvka 400 V, 16 A, IP 44 0,42
- 1 ks - svítidlo zářivkové PANTALA ESTANCA tř.I 2x58W 230V IP 65

R 0.07 Cloakrooms Y5and 6

3	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,42
3	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

R 0.10 + Corridor to R 0.07

3	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,42
4	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

R 0.11

3	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,66
4	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

R 0.12

2	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,42
2	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

Přízemí

R 1.03 School office

6	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,64
3	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

Rozvaděč EPS a EZS - nerevidováno

R 1.05 Headmaster office

10	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,59
3	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

R1.06 Performing ARTS

9	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,76
8	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

R 1.07 Czech room

7	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,81
2	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

R 1.08 Computer room

14	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,89
8	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

R 1.09 Staff room

4	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,49
4	ks - zásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,59
2	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

R 1.11 WC Staff

1	ks - zásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,59
4	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

R 1.12 Cleaners

1	ks - svítidlo žárovkové E27 tř.I, 60W 230V IP 20	
---	--	--

R 1.13 WC Girls

1	ks - zásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,82
2	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

R 1.14 WC Staff

1	ks - zásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,59
3	ks - svítidlo žárovkové E27 tř.I, 60W 230V IP 20	

R 1.15 WC Boys

1	ks - zásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,59
3	ks - svítidlo žárovkové E27 tř.I, 60W 230V IP 20	

R 1.16 Year 5

10	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,78
8	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

R 1.17 Art studio

7	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,88
8	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

Část zásuvek nebyla přístupná - nerevidováno

Corridor

4	ks - dvojzásuvka 250 V, 16 A, IP 20	0,76
6	ks - svítidlo zářivkové Modus LLX 236 EP tř.I 72W 230V IP 20	

Patro

R 2.01 Corridor + stairs to ground floor

- | | | |
|---|--|------|
| 2 | ks - ABB zásuvka s přepět'ovou ochranou 250 V, 16 A, IP 20 | 0,76 |
| 6 | ks - svítidlo zářivkové 40W 2GX13 neutrální bílá 4000 230V IP 20 | |

R 2.02 Corridor

- | | | |
|---|--|------|
| 2 | ks - ABB zásuvka s přepět'ovou ochranou 250 V, 16 A, IP 20 | 0,76 |
| 5 | ks - svítidlo zářivkové 40W 2GX13 neutrální bílá 4000 230V IP 20 | |

R 2.03 WC Boys

- | | | |
|---|---|------|
| 2 | ks - zásuvka 250 V, 16 A, IP 20 | 0,71 |
| 5 | ks - svítidlo LED vestavné | |
| 5 | ks - svítidlo LED vestavné směrově nastavitelné | |

R 2.04 Year 6P

- | | | |
|----|--|------|
| 18 | ks - ABB zásuvka s přepět'ovou ochranou 250 V, 16 A, IP 20 | 0,76 |
| 12 | ks - svítidlo zářivkové 1x36W 230V IP 20 | |
| 1 | ks - svítidlo zářivkové 2x58W 230V IP 20 | |
| 1 | ks - svítidlo LED vestavné směrově nastavitelné | |

R 2.05 Year 6S

- | | | |
|----|--|------|
| 17 | ks - ABB zásuvka s přepět'ovou ochranou 250 V, 16 A, IP 20 | 0,76 |
| 14 | ks - svítidlo zářivkové 1x36W 230V IP 20 | |
| 1 | ks - svítidlo zářivkové 2x58W 230V IP 20 | |
| 1 | ks - svítidlo zářivkové 1x18W 230V IP 20 | |

R 2.06 Year 6HS

- | | | |
|----|--|------|
| 10 | ks - ABB zásuvka s přepět'ovou ochranou 250 V, 16 A, IP 20 | 0,76 |
| 15 | ks - svítidlo zářivkové 1x36W 230V IP 20 | |
| 1 | ks - svítidlo zářivkové 2x58W 230V IP 20 | |
| 1 | ks - svítidlo zářivkové 1x18W 230V IP 20 | |

R 2.07 Year 5M

- | | | |
|----|--|------|
| 18 | ks - ABB zásuvka s přepět'ovou ochranou 250 V, 16 A, IP 20 | 0,76 |
| 13 | ks - svítidlo zářivkové 1x36W 230V IP 20 | |
| 1 | ks - svítidlo zářivkové 2x58W 230V IP 20 | |
| 1 | ks - svítidlo zářivkové 1x18W 230V IP 20 | |

R 2.08 Year 5GK

- | | | |
|----|---|------|
| 15 | ks - ABB zásuvka s přepětovou ochranou 250 V, 16 A, IP 20 | 0,72 |
| 12 | ks - svítidlo zářivkové 1x36W 230V IP 20 | |
| 1 | ks - svítidlo zářivkové 2x58W 230V IP 20 | |
| 1 | ks - svítidlo LED vestavné směrově nastavitelné | |

R 2.09 Corridor

- | | | |
|---|--|--|
| 2 | ks - zásuvka – <i>nepřístupno nerevidováno</i> | |
| 5 | ks - svítidlo zářivkové 40W 2GX13 neutrální bílá 4000 230V IP 20 | |

R 2.10 WC Girls

- | | | |
|---|---|------|
| 2 | ks - zásuvka 250 V, 16 A, IP 20 | 0,71 |
| 5 | ks - svítidlo LED vestavné | |
| 5 | ks - svítidlo LED vestavné směrově nastavitelné | |

Venek

- | | | |
|---|--|--|
| 6 | ks - LED reflektor EMOS ZS2220, 20W 1300lm 4000K neutrální bílá IP65 | |
|---|--|--|

Strážní domek

- | | | |
|---|--|------|
| 4 | ks - zásuvka 250 V, 16 A, IP 42 | 0,75 |
| 1 | ks - svítidlo žárovkové 1xE27/100W/230V IP44 tř.II | |

8. Zjištěné závady

Bez závad.

9. Závěr

Provozovatel je povinen zajistit obsluhu a údržbu elektrického zařízení tak, aby bylo trvale bezpečné a provozu schopné dle ČSN a vyhlášky 48/82.