

**ZPRÁVA O REVIZI EL. ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 331500**  
pravidelné

**Vykonána dne:** 29.7.- 8.8.2012

**Předmět revize:** Český rozhlas Ostrava ,provozní budova, DA ,Šmeralova 4,Ostrava

**Revizní technik:** Vladimír Liberda e.č. 6852/7/09/R-EZ-E2/A

**Zdroje el. proudu:** ČEZ

**Soustava:** 3 x 400/230V AC, TN-C

**Ochrana před nebezpečným dotykem:** samočinným  
odpojením od zdroje

**Instalováno (připojeno):**

	ks	kW
motorů:	15	10,7
tepelných spotřebičů:	5	5,6
svítidel:	222	21,2
ostatních spotřebičů:	9	2,6
celkem instalováno:		40,1

Stav zařízení od poslední revize ze dne:

Při revizi odpojeno:

Při měření byly použity následující přístroje:

Megmet	č. 6134228
PU311	
PU320	
Smartec RCD	č. 20990364
Revitester	č. 573997

**Celkový posudek:** Revidována elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti schopná provozu.  
Závady uvedené v rev.zprávě nutno odstranit.

Počet stran: 14

Přílohy:

Rozdělovník: 2x provozovatel  
1x rev. technik



Podpis provozovatele:

Podpis revizního technika:

**1. Rozsah revizní zprávy:**

Předmětem revize byla elektroinstalace a zařízení v provozní budově ČR Ostrava ,vč. diesel-agregátu a hlavní rozvodny.

Revize byla provedena dle skutečného zjištěného stavu prohlídkou a měřením. Revize se netýkala zařízení technologie , telefonních rozvodů a rozvodů EPS.

**2. Dokumentace:**

Výkresová dokumentace nebyla předložena.

**3. Vnější vlivy dle ČSN 332000-5-51 ed.2**

Vnější vlivy: AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1

Využití: BA1,BC2,BD1

Konstrukce: CA1,CB1

**4. Elektrická instalace:**

Elektrická instalace je řešena kabely CYKY, AYKY, AYKYL a AGYC uloženými pod omítkou a na kabelových roštích. Stará část instalace je provedena v trubkách vodiči G a AY.

Osvětlení odpovídá danému prostředí .

**5. Měření vývodu:**

jištění vedení In - A	druh vedení průřez - mm <sup>2</sup>	proudový obvod zkrat. proud - Ik	izol. odpor Ri - MΩ	imp. smyčky ZS - Ω	přechod. odpor Rz - Ω
--------------------------	---	-------------------------------------	------------------------	-----------------------	--------------------------

Rozváděč HR

Provedení Ocep, skříňový o třech polích

0,6

1.pole

hl. jistič BA 511 -315A

3 ks poj. NH 1 – 200A

3ks OPV ,poj. 2A

1 ks nap.relé

1 ks relé HRN 51

4 ks přepěťová ochrana MC 50 –B ,2kV, 50 kA

1 ks elměr pro nepřímé měření , 200/5A

3 ks–poj.OPV 10A

3 ks ampérmetr , 1ks voltmetr

2.pole

3 ks poj.NH 1 /200A AYKY3x150-70 HR 6

3x50

3 ks poj.NH 1 /60A AYKY3x120-70 HR2

3x50

3 ks poj. NH 1/60A CHBU 3x50 RGD

3x50

FU 9–poj. OVP 22

rez.

FU 10–poj. OVP 22

rez.

7 ks kompenzační sada poj. OVP 10, 14, 22

4 ks stykač KM

2 ks stykač KM ,kom. Baterie

1 ks regulátor Novar 106

3.pole

3 ks poj. NH 1,160A AYKY 4x120 HR 2

3x50

3 ks poj. NH 1,160A dtto HR 4

3x50

3 ks poj. OVP 14 CYKY 5x10 RMS

4x50

3 ks poj. OVP 14 CYKY 4x10 ST 1

3x50

3 ks poj.OVP 14 CYKY 4x10 HU 1

3x50

## Rozváděč RDG

Provedení OCEP ,skříňový o 2 polích  
typizovaný

0,8

## Rozváděč RMS

Provedení plastový typ P, IP 40

Hl.vypínač ASN 63A

jistič LSN 32A	CYKY 5x4	zás. 400V	3x50
jistič LSN 16A	CYKY 3x2,5	zás. 230 V	50
jistič LSN 10A	CYKY 3x1,5	světlo stroj.	50
jistič LSN10A	CYKY 3x1,5	světlo roz.	50
jistič LSN 16A	CYKY 3x2,5	top. stroj.	50
jistič LSN 6A	CYKY 3x1,5	ventil. stroj.	50
jistič LSN 6A	CYKY 3x1,5	ventil. 2	50
jistič LSN 16A		rezerva	
časové relé			

## Rozvaděč R H 4

Provedení OCEP, skříňový o dvou polích

0,8

pole 1.

3 ks poj. UZ III/35 A	CYKY 4x10	R1	3x50
3 ks poj. UZ III/35 A	CYKY 4x10	R3	3x50
3 ks poj. UZ III/35 A	CYKY 4x10	R2	3x50
3 ks poj. UZ III/35 A	CYKY 4x10	R3,S3	3x50
5-7 rezerva			
3ks poj. UZ II/25/20A	CYKY 4x10	R2S	3x50
3ks poj. UZ II/25A	CYKY 4x10	ZP1	3x50
10 rezerva			
3ks poj. UZ II/25A	CYKY 4x10	R4S	3x50
12rezerva			
1ks poj. UZII/16A	kompenzace		50

pole 2.

jistič J2RU50, 170A	AYKY 3x120+70		3x50
3ks poj. UZ III/35A	CYKY 4x16	RZ	3x50
3ks poj. UZ III/35A	CYKY 4x10	HRS1	3x50
3 rezerva			
3ks poj. UZ III/35A	CYKY 4x10	R5	3x50
5 rezerva			
3ks poj. UZ II/25A	CYKY 4x6	ZP3	3x50
3ks poj. PH00/80 A	CYKY 4x16	garáž	3x50
3ks poj. PH00/80 A	CYKY 4x16	RM,ZP2	3x50
1ks přepět'ová ochrana	HRS 2		

## Rozváděč před R2

**R6**

provedení OCEP, typ Z

0,8

jistič IJV 6A	AGY 2x2,5	zás. WC	50
rezerva			
jistič IJV 10A	AGY 2x4	zás. 117	50
4,5 rezerva			
jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	světlo 117	50
jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	světlo chodba	50
jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	světlo WC	50

jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	zás. chodba	50
10 – 15 rezerva			

## Rozvaděč - sklad hudebních nástrojů R2

provedení OCEP typ Z

přívod CYKY 4x6

3x50

0,9

jistič IJV 10A	AGY 2x4	světlo sklad	50
jistič IJV 10A	AGY 2x4	zás.230Vček.	50
jistič IJV 10A	AGY 2x4	světlo ček.	50
jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	světlo před st.	50
jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	světlo ček.	50
jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	zás. sklad	50

## Rozvaděč – přízemí

R1

Provedení OCEP, typ Z

0,9

jistič IJV 6A	AGY 2x2,5	světlo kuch.	50
jistič IJV 6A	AGY 2x2,5	světlo zříz.	50
jistič IJV 6A	AGY 2x2,5	zás. venk.	50
jistič IJV 6A	Y 2,5	čas.spínač SPHQ	
jistič IJV 6A		cívka stykače	
rezerva			
jistič IJV 10A	AGY 2x4	zás. zříz.	50
jistič IJV 10A	AGY 2x4	zás. chodba	50
jistič IJV 10A	AGY 2x4	zás.usměr.	50
obv. 10-12		rezerva	
jistič IJV 6A	Y 2x1,5	světlo WC	50
jistič IJV 6A	Y 2x1,5	bojler	50
jistič IJV 6A	Y 2x1,5	zás.skříň	50
jistič ITM 25A		jistič pro RV	3x50

## Rozvaděč RM

Provedení OCEP, typ Z výr.č. 301

přívod AYAY 4x25

3x50

0,9

3 ks poj.E 27/10A	CYKY 4x2,5	usměrňovač	3x50
3 ks poj.E 27/25A	CYKY 4x4	zás. 400V	3x50
3 ks poj.E 27/25A	CYKY 4x4	usměrňovač	3x50
3 ks poj.E 27/10A	CYKY 4x2,5	ventilátor	3x50
3 ks poj.E 27/25A	CYKY 4x2,5	zás. 400V	3x50
Obv. 6		rezerva	
1 ks poj.E 27/16A	CYKY	klimatizace	50
3 ks poj.E 27/10A	CYKY 4x2,5	klimat. M4	3x50
3 ks poj.E 27/10A	CYKY 4x2,5	klimat. M6	3x50
3 ks poj.E 27/6A	G 4x2,5	klimat. M9	3x50
3 ks poj.E 27/6A	G 4x2,5	klimat. M10	3x50
3 ks poj.E 27/6A	G 4x2,5	klimat. M11	3x50
obv.13		rezerva	
1 ks poj.E 27/20A	CYKY	klimatizace TK	50
1 ks poj.E 27/20A	CYKY	klimatizace R2	50
3 ks poj.E 27/6A	CYKY 4x2,5	čerp.	3x50

3 ks poj.E 33/63A	CYKY4x10	zás. 400V	3x50
3 ks poj.E 33/35A	CYKY 4x2,5	soustrojí	3x50
3 ks poj.E 33/50A	CYKY4x6	zás. 400V	3x50
1 ks poj.E 27/16A	CYKY	trafo	50
2ks poj.E 27/10A	AYKY	zás.24V	1x50
obv. 22- 30		ovládání	

## Rozváděč R 1

Provedení Ocep, typ Z

hl. jistič ITV 20A

0,8

jistič IJV 10A		neoznačen	
jistič IJV 10A	CYKY 3x1,5	zás.	50
jistič IJV 10A		neoznačen	
jistič IJV 10A	CYKY 3x1,5	zás.	50
jistič IJV 10A	CYKY 3x1,5	zás. mgf.	50
jistič IJV 10A	CYKY 3x1,5	zás. TV	50
jistič IJV 10A	CYKY 3x1,5	nap. stůl.	50
jistič IJV 10A	CYKY 3x1,5	světlo hal.	50
obv. 10 – 15		rezerva	
jistič IJV 10A	CYKY 3x1,5	světlo	50
jistič IJV 10A	CYKY 3x1,5	zás. nepr.	50

## Rozváděč RS 1

Provedení OCEP, typ Z

0,9

16 ks jistič IJ 10A	CYKY 2x 1,5	světlo hal.	16x 50
1 ks jistič IJ 16A	CYKY 2x 2,5	zás.ček.	50
3ks jistič IJ 16A	CYKY 2x 2,5	zás. S1	3x50
1 ks spínač VS 60			
8 ks spínač VS 40			

## Rozváděč R 5

Provedení OCEP, typ skříňový ,1 pole

0,8

obv. 1		rezerva	
jistič W 16A	CYKY 3x 2,5	UPS-OP1	50
obv.3		rezerva	
jistič W 16A	CYKY 3x 2,5	světlo hlas.	50
jistič W 10A	CYKY 3x 2,5	zás. ček.	50
jistič W 10A	CYKY 3x 2,5	UPS-kontrola	50
jistič W 10A	CYKY 3x 2,5	zás.hlas.	50
jistič W 10A	CYKY 3x 2,5	zás. OP1	50
obv.9		rezerva	
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	světlo ček.	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	světlo hlas.	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	světlo OP.	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	světlo OP	50
obv. 14 -17		rezerva	

## Rozváděč PP 1

Provedení OCEP ,typ Z

0,8

přívod CYKY 4x10		3x50
obv. 1 – 2	rezerva	

jistič IJV 6A	CYKY 3x1,5	světlo	50
3 ks IJV 10A	CYKY 3x2,5	zás.	3x50
obv.7		rezerva	
2ks IJV 10A	CYKY 3x2,5	zás. mgf.	2x50
Obv. 10- 11		rezerva	

## Rozváděč R 3

**LEI 16**

Provedení OCEP ,typ Z

0,8

obv. 1 – 9 E 27/ 6A		cívka stykač	
obv.10		rezerva	
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás. 18	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás. 19	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás. 20	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás. 21	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás. 22	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás.šatna	50
obv.17 - 21		rezerva	
jistič IJ 21A	CYKY 3x2,5	klimat.	50
2 ks poj.čl. E 27/6A		stykač	
jistič W 10A	CYKY 3x2,5	světlo S 3	50
jistič W 10A	CYKY 3x2,5	světlo S 4	50
jistič W 6A	CYKY 3x2,5	světlo R 3	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás. 1	50
jistič W 10A	CYKY 3x2,5	zás. 2	50
jistič W 10A	CYKY 3x2,5	zás. 3	50
jistič W 6A	CYKY 3x2,5	zás. 4	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás. 5	50
jistič W 16A	CYKY 3x2,5	zás. 6	50
jistič W 10A	CYKY 3x2,5	stojan	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás. 8	50
jistič W 10A	CYKY 3x2,5	zás. 9	50
jistič W 10A	CYKY 3x2,5	zás. 10	50
jistič W 10A	CYKY 3x2,5	zás. 11	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás. 14	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás. 16	50
jistič W 6A	CYKY 3x1,5	zás. 17	50

## Rozváděč DR

**R4**

Provedení OCEP ,typ Z

0,9

obv. 1 ITM 15A		rezerva	
obv. 2 -18 IJV 15A		rezerva	
jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	světlo schod.	50
jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	světlo S3	50
jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	zás. ček.	50
jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	světlo R3	50
jistič IJV 10A	AGY 2x2,5	bojler ček.	50
jistič IJV 10A	AGY 2x4	zás.chodba	50
jistič IJV 10A	AGY 2x4	zás.hlas.	50
jistič IJV 6A	AGY 2x2,5	světlo hlas.	50
jistič IJV 6A	AGY 2x2,5	světlo chodba	50

jistič IJV 6A obv. 29 -31	AGY 2x2,5	světlo půda rezerva	50
jistič IJV 6A obv. 33	AGY 2x2,5 rezerva	zás. R 3	50

## Rozváděč RZP 1

Provedení OCEP, typ Z

0,8

jistič IJV 6A	CYKY 3x1,5	světlo	50
jistič IJV 6A	CYKY 3x1,5	světlo	50
jistič IJV 6A obv.4	CYKY 3x1,5 rezerva	signál	50
2 ks jistič IJV 10A	CYKY 3x2,5	zás.repro	2x50
jistič IJV 10A	CYKY 3x2,5	gramo	50
jistič IJV 10A	CYKY 3x2,5	zás.CD	50
2 ks jistič IJV 10A	CYKY 3x2,5	zás.mgf.	2x50
jistič IJV 10A	CYKY 3x2,5	zás.rež.pult	50
jistič IJV 10A	CYKY 3x2,5	napáječ	50
obv. 13 hl. jistič provoz ITM 20A			
obv 14 hl. jistič neprovoz . IJM15A			
jistič IJV 6A	CYKY 3x1,5	světlo	50
obv.16 rezerva			
jistič IJV 10A	CYKY 3x2,5	zás.	50
obv.18 rezerva			

## Rozváděč ZP 3

Provedení OCEP, typ Z

0,9

Prívod CYKY 4 x25			3x50
jistič IJ 10A	CYKY 3x2,5	zás.	50
obv. 2 rezerva			
jistič IJ 6A	CYKY 3x1,5	světlo	50
obv.4 rezerva			
jistič IJ 10A	CYKY 3x1,5	V1 pčstoj.	50
jistič IJ 10A	CYKY 3x1,5	napáječ	50
jistič IJ 10A	CYKY 3x1,5	MGF 1	50
jistič IJ 10A	CYKY 3x1,5	MGF 2	50
jistič IJ 10A	CYKY 3x1,5	MGF 3	50
jistič IJ 10A	CYKY 3x1,5	MGF 4	50
jistič IJ 10A	CYKY 3x2,5	zás.	50
2 ks jistič IJ 10A	CYKY 3x1,5	repro	2x 50
2 ks jistič IJ 10A	CYKY 3x1,5	repro	2x 50
jistič IJ 10A	CYKY 3x1,5	světlo	50
obv.18, 19 rezerva			
jistič IJ 10A	CYKY 3x1,5	světlo	50

## Rozváděč HRS 1

Provedení plastový, typ Z

Hl .vypínač ASN 63A	,4 ks přepěťová ochrana V 20-C		
Prívod CYKY 5x 10			3x50
jistič LSN 20A	CYKY 4x6	vývod HRS 2	3x50

jistič LSN 20A	CYKY 4x6	vývod HRS 2	3x50
jistič LSN 16A	CYKY3x2,5	zás. 26	50
jistič LSN 16A	CYKY3x2,5	zás. 27	50
jistič LSF 16A	CYKY 3x2,5	zás. 28	50
jistič LSN 16A	CYKY3x2,5	zás. 29	50
jistič LSN 16A	CYKY3x2,5	zás.30	50
obv. 8		rezerva	
jistič LSN 10A	CYKY 3x1,5	světlo 1, 2	50
jistič LSF 10A	CYKY 3x1,5	osvětlení	50
jistič LSN 10A	CYKY 3x1,5	světlo 5, 6	50
jistič LSN 10A	CYKY 3x1,5	světlo nouz.	50
obv. 13,14		stykač,zvonek	

## Rozváděč HRS 2

Provedení plastový typ Z

Hl. vypínač ASN 32A, 2 ks přepět'ová ochrana V 20 -C

jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás.1	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás.3	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás. 5	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás.7	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás.9	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás. 11	50
jistič LSN 6A	CYKY3x2,5	zás.2	50
jistič LSN 6A	CYKY3x2,5	zás.4	50
jistič LSN 6A	CYKY3x2,5	zás.6	50
jistič LSN 6A	CYKY3x2,5	zás.8	50
jistič LSN 6A	CYKY3x2,5	zás. 10	50
jistič LSN 6A	CYKY3x2,5	zás.. 12	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás.13	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás.14	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás.15	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás.16	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás.17	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás. 18	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás.19	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás.20	50
jistič LSN 10A	CYKY3x2,5	zás. 21	50
jistič LSN 6A	CYKY3x2,5	zás. 23	50
jistič LSN 6A	CYKY3x2,5	zás. 24	50
obv. 25		rezerva	

## Rozváděč OP 1

Provedení plastový, typ Henzel KV 9112

0,9

jistič K 16A	CYKY3x2,5	zás.hlas.	50
jistič K 3A	CYKY3x2,5	zás.mix.stúl	50
jistič K 1A	CYKY3x1,5	zás.repro	50
jistič K 3A	CYKY3x2,5	zás..stúl	50
jistič K 1,6A	CYKY3x1,5	zás.PC	50
jistič K 1,5A	CYKY3x1,5	zás.hl.stúl	50
jistič K 1,6A	CYKY3x1,5	signál.	50



jistič B 10A	CYKY3x1,5	zás.mgf.	50
jistič B 10A	CYKY3x1,5	zás.ček.	50

## Rozváděč R2

Provedení OCEP, typ Z

0,8

Hl.jistič provoz. okruh JIK 50, 20A			3x50
Hl.jistič neprovoz. okruh JIK 50, 20A			3x50
obv.1-3 jistič W10A	CYKY3x2,5	zás.	50
jistič W10A	CYKY3x2,5	rež.pult	50
obv.5-9 jistič W 10A	CYKY3x1,5	režie	5x50
jistič W10A	CYKY3x2,5	zás.studio	50
jistič W10A	CYKY3x2,5	zás.ček.	50
obv.12-14 jistič W10A	CYKY3x2,5	zás. stud.	3x50
2 ks jistič W10A	CYKY3x2,5	zás.ček.	2x50
jistič W10A	CYKY3x2,5	přívod E3	50
jistič W16A	CYKY3x2,5	napáječ	50
jistič W16A	CYKY3x2,5	zás.režie	50
obv. 20 -24		rezerva	
3ks jistič W6A	CYKY3x1,5	světlo rež.	3x50
jistič W6A	CYKY3x1,5	světlo chodba	50
jistič W6A	CYKY3x1,5	světlo ček.	50
2 ks jistič W10A	CYKY3x1,5	světlo	2x50
obv. 32		rezerva	
jistič W10A	CYKY3x1,5	zás.ček.	50
jistič W10A	CYKY3x2,5	zás. stud.	50
jistič W10A	CYKY3x1,5	zás.rež.	50
obv.36		rezerva	

## Rozváděč RV

Provedení OCEP ,typ Z

0,9

přívod CYKY 4x 2,5

jistič W6A	AG 2x2,5	světlo kotel.	50
jistič W6A	AG 2x2,5	světlo nouz.	50
jistič W6A	AG 2x2,5	světlo chodba	50
jistič W10A	AG 2x2,5	echo deska	50
jistič W10A	AG 2x4	zás dílna	50
jistič W10A	AG 2x4	zás . 24V	50

## Jednotlivé místnosti

Místnost s HR

4ks svítidlo zář. 2x36W

1-1,2

2ks zás. vod.230V

2x0,9

Sklad nafty

ventilátor

1

svítidlo zář. 40W

1

Místnost DA		
typizovaný rozváděč Phoenix Zeppelin		
hl.jistič NS 160N, 160A		
přívod CYKY 5x 1,5	4x50	0,7
generátor 110 kVA		0,7
zásuvka 230V		0,9
zásuvka 400V		0,9
ventilátor 200W		II.tř.
2 ks topidlo 1 kW		II.tř.
5ks svítidlo zář. 2x36W		1-1,1
1ks svítidlo nouz. 18 W		II.tř.
Sklad hudeb. nástrojů		
2ks svítidlo závěsné 40W		2x1,2
zásuvka 230 V		1,1
Čekárna S1		
6 ks svítidlo zář. 4x20 W		1-1,1
3ks zás. 230V		3x1
Čekárna 2 u S1		
6 ks svítidlo zář. 40W		1-1,2
4ks svítidlo stropní		II.tř.
Schodiště		
2 ks svítidlo stropní bod.		II.tř.
Chodbička		
1 ks svítidlo vod. 2x60W		II.tř.
Chodba před kuchyňkou		
1 ks svítidlo zář. 2x 36W		1
Kuchyňka		
svítidlo nástěnné 2x 50W		0,9
svítidlo nástěnné 1x 50W		0,9
el. bojler		1
4 ks zásuvka 230V		4x0,9
Sklad elektro - nový		
2ks svítidlo zář. 36W		2x1
Strojovna suterén		
1 ks svítidlo zář. 2x40W		1,1
1ks svítidlo zář.4x40W		1,2
1ks regul. odpor		1,1
1 ks usměrňovač		1,1
1 ks soustrojí dynama	4 kW	1,1
1 ks ventilátor 0,3 kW		1,1
1 ks zásuvka 230V		1,1
		1
Sklad elektro - starý		
1ks svítidlo zář .2x40W		1,1

SS rozvodna	
2 ks svítidlo zář.	1,1
1 ks usměrňovač	1,2
2 ks dvojjás. 230V	2x1
1 ks zás. vod .230V	1,1
1 ks zás. 400 V	1,1
Dozvuk	
1 ks svítidlo šikmé 60W	II.tř.
1 ks zás. 230V	1
Chodba u akumulátorovny	
3 ks svítidlo šikmé 60W	II.tř.
1 ks zás. 230V	1
1 ks motor klim. 2,5 kW	1,1
Chodba před kotelnou	
2ks svítidlo šikmé 60W	II.tř.
Klimatizace	
2 ks svítidlo vod.	II.tř.
1 ks motor M11 – 1,5kW	1,1
1 ks motor M6 – 0,2kW	1,2
Kotelna /stará/	
2 ks svítidlo vod. stropní	1,2
2 ks svítidlo vod.	II.tř.
Chodba před TK	
1 ks svítidlo zář. 4x20W	1
1 ks svítidlo stropní	1,1
2 ks dvojjás. 230V	2x0,9
Techn.kontrola, VP	
13 ks svítidlo zář. 4x20W	1-1,2
2 ks zás. 230V	2x0,9
8 ks dvojjás. 230V	0,9-1,0
Místnost s RH4	
2 ks svítidlo zář .2x 36W	2x1,1
1 ks napáječ ESN 020	1,1
1 ks dvojjás. 230V, neprovoz.	1
2 ks dvojjás.230V	2x1
Hlasatelna u OP1	
5ks zás. 230V	5x0,9
8ks svítidlo bod.	1-1,2
3ks svítidlo halogen.	3x1,1
1ks stolní lampa	II.tř.
Čekárna	
1 ks svítidlo zář. 3x58W	1
1ks zás. 230V	0,9

Místnost OP 1	
1ks zás. 230V	0,9
1ks dvozás.230V	0,9
rež. stůl Soundoraft	1
panel napáječů	1
2 ks CD SONY	2x 1,1
2 ks mgf A80	2x 1,1
klimatizace	1,2
4ks svítidlo halogen.	II.tř.
1ks svítidlo stropní 60W	1
Místnost ZP 3	
9 ks zás. 230V	0,9-1,1
1 ks přepojovač	1,1
6ks svítidlo bod.	1,2
Dig. režie	
1 ks zásuvka 230V	0,9
6 ks svítidlo bod. 60W	II.tř.
Režie 2	
2 ks osvětlovací rampa	1
svítidlo stropní 60W	1
4ks zás. 230V	0,9-1,0
1ks stolní lampa 12V/20W	m.n.
Čekárna R 2	
4 ks svítidlo stropní 60W	4x1,1
zás. 230V	0,9
Studio 2	
25ks svítidlo stropní 60W	1-1,1
7ks zás. 230V	0,9-1,1
Chodbička R2	
2ks svítidlo stropní 60W	2x1,1
WC	
zás. 230V	1
1ks svítidlo šikmé 60W	II.tř.
Chodba před DR	
zás. 230V	0,9
6ks svítidlo bod. 60W	II.tř.
Čekárna dig.režie DR	
4ks zás. 230V	0,9-1
7ks svítidlo bod. 60W	7x1,1
2 ks svítidlo zář. 4x20W	2x1,1
Čekárna R1	
5ks svítidlo bod. 60W	5x1,1
2 ks svítidlo zář. 2x36W	2x1,1
2 ks zás. 230V	2x1

Režie R1	
5ks zás. 230V	0,9-1
4ks svítidlo halogen. 150W	4x1,1
Místnost PP1	
1ks zás. 230V	1
7ks svítidlo závěsné	II.tř.
3 ks dvoj. zás. 230V	3x1
Místnost ZP 1	
3 ks dvoj. zás. 230V	3x1
1ks zás. 230V	1
3 ks mgf STM 610	3x1
1 ks mgf Studer A 80	1
1 ks rež. stůl S 700	1,1
18ks svítidlo bod.	II.tř.
Režie 3	
6ks zás. 230V	0,9-1
8ks svítidlo závěsné	II.tř.
Studio 3	
11ks dvojzás. 230V	1-1,1
20ks svítidlo závěsné	1- 1,2
Půda	
motor ventilátorů 0,16 kW	1,1
motor ventilátorů 0,27 kW	1,2
motor ventilátorů 0,2 kW	1,1
5ks svítidlo vod. 60W	II.tř.

**6. Závady:** Rozvaděč RH4 vyčistěte a označte ochrannou svorku. U obvodu pro R2S vyměňte 20A pojistku, aby byla stejná dimenze ve všech fázích. Před rozvaděčem zajistěte trvalé volný prostor (min. 80 cm) pro potřebu revize, údržby a pro případ nebezpečí. (ČSN 332000-1, ČSN 330360 čl. 1.6)

Rozvaděč ve skladě hudebních nástrojů vyčistěte, označte ochrannou svorku a na krycí plech instalujte madla, aby se dal lehce vyjmout. Před rozvaděčem zajistěte trvalé volný přístup min. 80 cm. (ČSN 332000-1, ČSN 330360)

Rozvaděč – přízemí, vyčistěte a označte ochrannou svorku na rámu předepsanou značkou. (ČSN 332000-1, ČSN 330360)

Rozvaděč RM řádně vyčistěte, dotáhněte proudové spoje a udržujte jej trvale uzavřen. (ČSN 332000-1, ČSN 332010)

V rozvaděči RV proveďte dotažení proudových spojů a rozvaděč vyčistěte. (ČSN 332000-1,)

Rozvaděč DR označte a řádně vyčistěte. Rovněž vyčistěte rozvaděč před R2.  
Upozorněte zde obsluhu, že barevné značení vodičů neodpovídá ČSN.  
(ČSN 330165, ČSN 332000-1)

V místnosti DA proveďte označení ochranné svorky u generátoru předepsanou značkou. Přívod od záporného pólu baterie označte modrou návlačkou.  
(ČSN 330360, ČSN 330165)

Ve skladu hudebních nástrojů zrušte nepřipojené vodiče u stropu nebo je ukončete v instalační krabici.  
(ČSN 332000-1)

V chodbě před kotelnou dodejte 1 kus ochranného skla na svítidlo.  
(ČSN 332000-1)

V čekárně DR dokončete elektrickou instalaci a vodiče ukončete nebo zakrytujete instalační krabici.  
(ČSN 332000-1)

V rozvodně SS (stejnoseměrný rozvod) vyměňte poškozenou zásuvku 230V.  
(ČSN 332000-1)

V místnosti dozvuk opatřete šikmé svítidlo ochranným sklem.  
(ČSN 332000-1)

- 7. Hodnocení:** Výsledky měření a revize v uvedeném rozsahu vyhovují požadavkům ČSN platných v době realizace, (zejména ČSN 332000-4-41). El. zařízení je možno provozovat.