

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

č.070322/1

Datum zahájení revize : 7.3.2022 Datum ukončení revize : 14.3.2022		Periodická revize		Podle normy : ČSN 33 15 00 a ČSN 33 2000-6 ed.2	
Zdroje el. proudu v objektu: Cizí - PRE		Revizní technik : Heczko Jan Ev. č.3274/2/20/R-EZ-E2A,E2B Bezručova 163 250 91 Zeleneč, okr. Praha-východ		Revidovaný objekt : MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“ V Holešovičkách 2 180 00 Praha 8 Elektroinstalace	
Soustava	Ochrana před nebezp. dotyk. nap.	Použité přístroje		PROFITEST SII+ 0100 v. č. SA0347	
3 x 230/400V, 50Hz	TN-C				
Instalováno (připojeno)					
Motory, svářečky apod.					
Tepelné spotřebiče					
Svítlidla					
Regulační obvody					
Ostatní					
Celkem				Viz. PD	
Zjištěné závady :		ŽÁDNÉ			
Datum kontroly odstranění závad :					
Celkový posudek : Zařízení je z hlediska elektrické bezpečnosti schopno bezpečného provozu					
Počet stran této zprávy : 28			Počet příloh této zprávy : --		
Rozdělovník	Uživatel		2x		
	Dodavatel elektrického zařízení				
	Revizní technik		1x		
Za provozovatele					

MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“ V Holešovičkách 2 180 00 Praha 8 Elektroinstalace
--

Technický popis :

Revidované zařízení je stávající silnoproudá elektroinstalace v prostorách objektu poslucháren – 1. suterén , přízemí a 1. patro - na výše uvedené adrese.

Jedná se o vývody z rozvaděčů RK, RD, HR-RPJ, RPJ-SSV1, RPJ-SSV2, RPS-SVRMS4, HR-RPS, RPS-P1, RV-1/A, RV-1, RPS-TU, RPJ-P2, RPJ-1P1, RPS-1P1, RPS-1P2, RPS-1P3, RS-RJ, RS-RJa, RPJ-SV2, RPJ-SV1, rozvodnice pro byty 1 a 2 a rozvodnice pro společné prostory – přízemí (vrátnice).

Instalace je provedena kabely AYKY a CYKY uloženými na kabelových roštích, instalačních lištách na povrchu, dále pod omítkou a v kabelových kanálech, hlavní a doplňující pospojování je provedeno vodiči CY a CYA odpovídajících průřezů. Revidované zařízení bylo zřízeno z větší části v sedmdesátých letech minulého století v souladu s tehdy platnými předpisy. Podle nich je také revidováno a to se zřetelem na bezpečnostní požadavky předpisů, které se od té doby změnily.

Revize zahrnuje pouze uvedená zařízení.

Provedení elektrického zařízení :

Vlastní provedení elektrické instalace souhlasí s tehdy platnými normami. PD – Architektonický ústav GAMMA, Praha 1, projektant Frajd, vypracoval F. Dvořák, zpracováno 09/1974 a ostatní PD, uložená u provozovatele

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím :

V celém objektu je provedena základní ochrana před nebezpečným dotykovým napětím automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, zvýšení této ochrany je provedeno proudovým chráničem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3., dále je provedeno ještě zvýšení ochrany pospojováním a doplňujícím místním pospojováním.

Přílohy :

Prostředí :

Určeno v PD dle ČSN 33 1500 čl. 3.1.1. - základní

Stav zařízení se od poslední revize ze dne : 03/2019 nezměnil

Termín **příští revize** : dle ČSN 33 15 00/ čl. 3.6/ tab. 1b **03/2025**

Předmětem revize není :

1. Ostatní zařízení neuvedené v této revizní zprávě.

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Úkony provedené při revizi :

Název úkonu	provedení úkonu	výsledek
.....		
1. Prohlídka dle ČSN 33 2000-6 ed.2, čl.61.4.3		
♦ Byla provedena kontrola :		
⇒ Způsobu ochrany před nebezpečným dotykem	ANO	vyhovuje
⇒ Dimenzování vodičů	ANO	vyhovuje
⇒ Uložení vodičů dle ČSN 33 2000-5-52	ANO	vyhovuje
⇒ Barevného označení vodičů dle ČSN EN 60446 ed.2.	ANO	vyhovuje
⇒ Správnosti volby ochranných prvků	ANO	vyhovuje
⇒ Označení obvodů	ANO	vyhovuje
⇒ Přístupnosti z hlediska provozu a údržby	ANO	vyhovuje
⇒ Krytí částí el. zařízení z hlediska vlivu prostředí	ANO	vyhovuje
⇒ Ochrany proti mechanickému poškození	ANO	vyhovuje
⇒ Způsobu spojení vodičů	ANO	vyhovuje
⇒ Protipožárních opatření	ANO	vyhovuje
⇒ Ochrany proti korozi	ANO	vyhovuje
⇒ Vybavení schématy a varovnými nápisy	ANO	vyhovuje
⇒ Připojení ochranných vodičů na kostry spotřebičů	ANO	vyhovuje
♦ Podrobnější údaje jsou obsaženy v následujících tabulkách		
2. Zkoušení dle ČSN 33 2000-6 čl.61.4.3		
♦ Byla provedena zkouška :		
⇒ Funkčnosti ochranných kontaktů	ANO	vyhovuje
⇒ Proudových chráničů	ANO	vyhovuje
⇒ Účinnosti bezpečnostních zařízení	ANO	vyhovuje
⇒ Elektrické pevnosti izolace	ANO	vyhovuje
3. Měření :		
♦ Bylo provedeno měření :		
⇒ Izolačního odporu dle ČSN 33 2000-6 ed.2 čl.61.3.3	ANO	vyhovuje
⇒ Ochrana před NDN dle ČSN 33 2000-6 ed.2 čl.61.3.6.1	ANO	vyhovuje
⇒ Proudových chráničů dle ČSN 33 2000-6 ed.2	ANO	vyhovuje
⇒ Přechodových odporů dle ČSN 33 2000-6 ed.2 čl.	ANO	vyhovuje
⇒ Dotykového napětí dle ČSN 33 2000-6 ed.2	ANO	vyhovuje
⇒ Měření spojitosti ochranných vodičů		
a vodičů pro pospojování dle ČSN 33 2000-6 ed.2 čl.61.2.3	ANO	vyhovuje
⇒ Odporu zemních vodičů dle ČSN 33 2000-6 ed.2 čl.61.3.6.2	ANO	vyhovuje
♦ Podrobnější údaje jsou obsaženy v následujících tabulkách		

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPJ-1P1 (výrobce ETZ, v.č. 33-80116, rok 1976)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
J1 - Hlavní vypínač	AYKY 4Bx50	VS 100	199.9MΩ	0.53Ω	0.01Ω
Osvětlení 52 - hala	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Osvětlení 53 - hala	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Osvětlení 54 - hala	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.61Ω	0.01Ω
Osvětlení 55 - hala	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
Osvětlení 56 - hala	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.60Ω	0.01Ω
Osvětlení 57 - hala	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Osvětlení 28 - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Osvětlení 29 - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Osvětlení 29a - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.65Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení D1	CY 1,5	1xE27/6A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení D2	CY 1,5	1xE27/6A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení D3	CY 1,5	1xE27/6A	199.9MΩ	0.59Ω	0.01Ω
Hlavní jištění osvětlení D1	CY 1,5	3xE27/6A	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
Hlavní jištění osvětlení D2	CY 1,5	3xE27/6A	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Hlavní jištění osvětlení D3	CY 1,5	3xE27/6A	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Osvětlení WC ženy	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. T144	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.62Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. T140a	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.63Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. T140b	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω
Zásuvkový panel m.č. T144	CYKY 2Bx2,5	IJV 16A/1	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A/1	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A/1	--	--	--
Osvětlení m.č. T149	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.61Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. T149	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.61Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JK50 16A/3	--	--	--
Rozvodnice pro PC m.č. T152	CYKY 5Cx6	JK50 20A/3	199.9MΩ	0.63Ω	0.01Ω
Klimatizace m.č. T140	CYKY 3Cx6	PL7 C20/1	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Klimatizace m.č. T141	CYKY 3Cx6	PL7 C32/1	199.9MΩ	0.59Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. T142	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.61Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 15A/1	--	--	--
Osvětlení m.č. T147	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. T147	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č. T151	CYKY 2Bx2,5	IJV 16A/1	199.9MΩ	0.77Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. T152	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Prívod,osazení a vývody z rozvaděče RPJ-SV1 (výrobce ETZ, v.č. 33-80116, rok 1976)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 4Bx4		199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. T153	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č. T142	CYKY 2Bx2,5	IJV 16A/1	199.9MΩ	0.67Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. T143	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.62Ω	0.01Ω
Zásuvky hala	CYKY 2Bx2,5	IJV 15A/1	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A/1	--	--	--
Zásuvky m.č. T140, T141	CYKY 3Cx2,5	IJV 15A/1	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
Napájení MaR	CYKY 3Cx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.46Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JK50 16A/3	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--

Prívod,osazení a vývody z rozvaděče RPJ-SV2 (výrobce ETZ, v.č. 33-80116, rok 1976)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 4Bx4		199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
MaR	CYKY 2Bx2,5	IJV 15A/1	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Osvětlení 25, m.č. T163	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Osvětlení 26, m.č. T161	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Osvětlení 58, venku, schody	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.53Ω	0.01Ω
Osvětlení 58a, spojovací krček	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A/1	--	--	--
Zásuvka TV - chodba	CYKY 2Bx2,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
Kamery	CYKY 3Cx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.46Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JK50 16A/3	--	--	--
Motor M6 – m.č. 163 WC	CYKY 4Bx1,5	3xE27 6A	199.9MΩ	0.67Ω	0.01Ω
Motor M7 – m.č. 163 VTK	CYKY 4Bx1,5	3xE27 6A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Motor M8 – m.č. 163 velín	CYKY 4Bx1,5	3xE27 6A	199.9MΩ	0.68Ω	0.01Ω
Motor M9 – m.č. 163 AKU st.	CYKY 4Bx1,5	3xE27 6A	199.9MΩ	0.62Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3xE27	--	--	--
Rezerva	--	3xE27	--	--	--
Ovládání M6, M7	CY 1,5	E27 6A	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Ovládání M8	CY 1,5	E27 6A	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Ovládání M9	CY 1,5	E27 6A	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Prívod, osazení a vývody z rozvaděče RS-RJ (výrobce ELZED Praha, v.č. 63/12/02)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 5Cx25	40A	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
Fi 5 pro obvody 33 - 34	CY16	40A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
El. konvektomat (33)	CYKY 5Cx4	3B/16A	199.9MΩ	Fi 5	0.01Ω
Výdejní vodní lázeň (34)	CYKY 5Cx4	3B/16A	199.9MΩ	Fi 5	0.01Ω
Fi 8 pro obvody 31 - 32	CY16	40A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Myčka (31)	CYKY 5Cx4	3B/16A	199.9MΩ	Fi 8	0.01Ω
Fritéza (32)	CYKY 5Cx4	3B/16A	199.9MΩ	Fi 8	0.01Ω
Fi 11 pro obvody 4 – 6 a 16 - 19	CY16	40A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Zásuvky chladicí skříně (16)	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	Fi 11	0.01Ω
Zásuvka sporák (17)	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	Fi 11	0.01Ω
Zásuvky kuchyně (18)	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	Fi 11	0.01Ω
Zásuvky kuchyně (19)	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	Fi 11	0.01Ω
Osvětlení (4)	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	Fi 11	0.01Ω
Osvětlení (5)	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	Fi 11	0.01Ω
Osvětlení (6)	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	Fi 11	0.01Ω
Fi 19 pro obvody 20 - 23	CY16	40A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/16A (20)	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	Fi 19	0.01Ω
Chladicí pult (21)	CYKY 3Cx2,5	B/16A	199.9MΩ	Fi 19	0.01Ω
Chladicí pult (22)	CYKY 3Cx2,5	B/16A	199.9MΩ	Fi 19	0.01Ω
Chladicí pult (23)	CYKY 3Cx2,5	B/16A	199.9MΩ	Fi 19	0.01Ω
Výtah 1	CYKY 5Cx4	3B/25A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Výtah 2	CYKY 5Cx4	3B/25A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení 1	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Osvětlení 2	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Osvětlení 3	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Zásuvky mrazicí truhla	CYKY 3Cx2,5	B/16A	199.9MΩ	0.39Ω	0.01Ω
Zásuvky jídelna	CYKY 3Cx2,5	B/16A	199.9MΩ	0.40Ω	0.01Ω

Rozvaděč RS-RJ - měření proudového chrániče Fi 5

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
El. konvektomat (33)	8	22,6	0V	25V
Výdejní vodní lázeň (34)	8	22,6	0V	25V

MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace

Rozvaděč RS-RJ - měření proudového chrániče Fi 8

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Myčka (31)	10	22,2	0V	25V
Fritéza (32)	10	22,2	0V	25V

Rozvaděč RS-RJ - měření proudového chrániče Fi 11

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Zásuvky chladicí skříně (16)	9	21,4	0V	25V
Zásuvka sporák (17)	9	21,4	0V	25V
Zásuvky kuchyně (18)	9	21,4	0V	25V
Zásuvky kuchyně (19)	9	21,4	0V	25V
Osvětlení (4)	9	21,4	0V	25V
Osvětlení (5)	9	21,4	0V	25V
Osvětlení (6)	9	21,4	0V	25V

Rozvaděč RS-RJ - měření proudového chrániče Fi 19

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Zásuvka 400V/16A (20)	10	21,8	0V	25V
Chladicí pult (21)	10	21,8	0V	25V
Chladicí pult (22)	10	21,8	0V	25V
Chladicí pult (23)	10	21,8	0V	25V

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RS-RJa (výrobce ELZED Praha, v.č. 63/12/02)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rozvodnice RACK - vrátnice	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.46Ω	0.01Ω
Kamery CCTV	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
EZS - vrátnice	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
Zásuvky 1	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.22Ω	0.01Ω
Zásuvky 2	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.46Ω	0.01Ω
Zásuvky 3	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.67Ω	0.01Ω
Zásuvky 4	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
Zásuvky 5	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
Zásuvky 6	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω
Zásuvky 7	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.60Ω	0.01Ω
Zásuvky 8	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
Zásuvky 9	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.26Ω	0.01Ω
EPS - vrátnice	CYKY 3Cx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.46Ω	0.01Ω
Dveřní kontakt - vrátnice	CYKY 3Cx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení 1	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Osvětlení 2	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení 3	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
Osvětlení 4	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
Osvětlení 5	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení 6	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Osvětlení 7	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Osvětlení 8	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Kamera CCTV	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.39Ω	0.01Ω
Hlavní jistič	CYKY 5Cx6	3B/32A	199.9MΩ	0.40Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče „RD 1“

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 5Cx6	Ex9I 125 3x40A	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Zásuvka lednice	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Přepěťové zásuvky	CYKY 3Cx2,5	Ex9DC BL-N B16	199.9MΩ	Fi1	0.01Ω
Světelný okruh	CYKY 3Cx1,5	Ex9DC BL-N B10	199.9MΩ	Fi2	0.01Ω
Proudový chránič Fi3 (okr.7-10)	CY6	Ex9CL-N 3x40A/003	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
Zás. chodba, koupelna	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi3	0.01Ω
Zás. pokoje	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi3	0.01Ω
Zás. pokoje	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi3	0.01Ω
Zás. kuchyňská linka	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi3	0.01Ω
Spínací relé světla chodba	CY1,5	Z-S230/SS	199.9MΩ	Fi3	0.01Ω
Proudový chránič Fi4 (okr.13-16)	CY6	Ex9CL-N 3x40A/003	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
Varná deska kuchyň	CYKY 5Cx2,5	Ex9BN 3xB16	199.9MΩ	Fi4	0.01Ω
Zásuvky kuchyň	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi4	0.01Ω
Zásuvka myčka	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi4	0.01Ω
Zásuvka mikrovlnná trouba	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi4	0.01Ω

Rozvaděč „RD 1“ - měření proudového chrániče Fi 1

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Přepěťové zásuvky	12	23,6	0V	50V

Rozvaděč „RD 1“ - měření proudového chrániče Fi 2

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Koupelna zásuvka	16	21,6	0V	25V

MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace

Rozvaděč „RD 1“ - měření proudového chrániče Fi 3

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Zás. chodba, koupelna	12	21,9	0V	25V
Zás. pokoje	12	21,9	0V	50V
Zás. pokoje	12	21,9	0V	50V
Zás. kuchyňská linka	12	21,9	0V	50V
Spínací relé světla chodba	12	21,9	0V	50V

Rozvaděč „RD 1“ - měření proudového chrániče Fi 4

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Varná deska kuchyň	10	22,9	0V	50V
Zásuvky kuchyň	10	22,9	0V	50V
Zásuvka myčka	10	22,9	0V	50V
Zásuvka mikrovlnná trouba	10	22,9	0V	50V

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče „RD 2“

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 5Cx6	Ex9I 125 3x40A	199.9MΩ	0.53Ω	0.01Ω
Zásuvka lednice	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Přepět'ové zásuvky	CYKY 3Cx2,5	Ex9DC BL-N B16	199.9MΩ	Fi1	0.01Ω
Světelný okruh	CYKY 3Cx1,5	Ex9DC BL-N B10	199.9MΩ	Fi2	0.01Ω
Proudový chránič Fi3 (okr.7-12)	CY6	Ex9CL-N 3x40A/003	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
Zás. chodba, koupelna, pokoj	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi3	0.01Ω
Zás. pokoj	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi3	0.01Ω
Zás. kuchyňská linka	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi3	0.01Ω
Zásuvka myčka	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi3	0.01Ω
Zásuvka mikrovlnná trouba	CYKY 3Cx2,5	Ex9BN B16	199.9MΩ	Fi3	0.01Ω
Varná deska kuchyň	CYKY 5Cx2,5	Ex9BN 3xB16	199.9MΩ	Fi3	0.01Ω

MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace

Rozvaděč „RD 2“ - měření proudového chrániče Fi 1

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Přepět'ové zásuvky	17	22,8	0V	50V

Rozvaděč „RD 2“ - měření proudového chrániče Fi 2

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Světelný okruh	15	21,2	0V	25V

Rozvaděč „RD 2“ - měření proudového chrániče Fi 3

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Zás. chodba, koupelna, pokoj	10	22,9	0V	50V
Zás. pokoj	10	22,9	0V	50V
Zás. kuchyňská linka	10	22,9	0V	50V
Zásuvka myčka	10	22,9	0V	50V
Zásuvka mikrovlnná trouba	10	21,9	0V	50V
Varná deska kuchyň	10	21,9	0V	50V

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPJ – TU (výrobce ETZ, v.č. 33-80116, rok 1976)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 4Bx10	3B/40A	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A/1	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A/1	--	--	--
Zásuvky Z9 - m.č. 061	CYKY 2Bx2,5	IJV 16A/1	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A/1	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A/1	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A/1	--	--	--
Osvětlení S1 - m.č. 061	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.32Ω	0.01Ω
Zásuvka fax	CYKY 2Bx2,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
Zásuvka rozvaděč	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
Zásuvka kopírka	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JK50 16A/3	--	--	--
Rezerva	--	JK50 20A/3	--	--	--

Rozvaděč RV-1A - měření proudového chrániče Fi

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Vývod P1	10	21,4	0V	50V

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RV - 1					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Osvětlení WC muži	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.53Ω	0.01Ω
Osvětlení WC ženy	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/10A	--	--	--
Rozvodnice kamery	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Dozimetrie	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
Odtah WC muži	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Odtah WC ženy	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Tabule T1	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Tabule T2	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/10A	--	--	--
Rezerva	--	1B/10A	--	--	--
Rezerva	--	1B/10A	--	--	--
EZS	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
Klimatizace – m.č. T142	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω
Klimatizace – m.č. T142	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Zásuvka 400V/32A	CYKY 4Bx6	3C/32A	199.9MΩ	0.50Ω	0.01Ω
Klimatizace m.č. T008	CYKY 5Cx2,5	3B/20A	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
Hlavní vypínač	CYKY 5Cx10	80A	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Jistič přepětových ochran	CY 10	3B/50A	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
Přepětové ochrany 4xHakel	--	--	--	--	--

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RV-1A (v.č. 1124/04)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Fi pro vývod P1	CYKY 3Cx2,5	DFS2 16/2/003	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Vývod K7	CYKY 3Cx1,5	LSN1B/6A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení	CYKY 3Cx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
Zdroj K9	CYKY 3Cx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPS-P2

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	J2MR50	--	--	--
Rezerva	--	J2MR50	--	--	--
Zásuvky m.č. T065	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
Osvětlení WC	CYKY 2Bx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. T063	CYKY 2Bx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení chodba	CYKY 2Bx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení chodba	CYKY 2Bx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení nahrávací studio	CYKY 2Bx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Klimatizace m.č. T065	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.50Ω	0.01Ω
Telefonní ústředna	CYKY 4Bx4	3B/20A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Rozhlas - ústředna	CYKY 4Bx4	3B/25A	199.9MΩ	0.48Ω	0.01Ω
Dílna MaR	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
Zásuvky studio	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.46Ω	0.01Ω
Zásuvky chodba	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Zdroj DT	CY 2,5	1B/6A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č. T065	CYKY 3Cx2,5	1B/10A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. T065	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Zásuvka m.č. T065	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Zásuvka m.č. T065	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.39Ω	0.01Ω
Hodiny m.č. T065	CYKY 3Cx2,5	1C/16A	199.9MΩ	0.40Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č. T065	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Zásuvky	CYKY 3Cx2,5	1B/10A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
Zásuvky	CYKY 3Cx2,5	1B/10A	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
EPS	CYKY 3Cx2,5	1B/10A	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx25	63A	199.9MΩ	0.40Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RK (výrobce Stavba Praha, v.č. 7374)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 3x120+2x70	100A	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
Osvětlení 1	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Rezerva	--	10A/2/003	--	--	--
Zásuvka č.8 - kuchyň	CYKY 3Cx2,5	10A/2/003	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Osvětlení 1 – kuchyň	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Osvětlení 2 – chodba	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Osvětlení 3 – kuchyň	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení 4 – kuchyň	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
Osvětlení 5 – chodba, šatna	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.48Ω	0.01Ω
Osvětlení 6 – chladárna, sklady	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/32A	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
Škrabka brambor	CYKY 5Cx2,5	3B/10A	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Vývod E24 - přípravná	CYKY 5Cx2,5	3B/10A	199.9MΩ	0.50Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/16A	--	--	--
Zásuvka č.11 - kuchyň	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Zásuvka č.11 - kuchyň	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Zásuvka č.12 - kuchyň	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Zásuvka č.13 - kuchyň	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Zásuvka č.14 - kuchyň	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Zásuvka č.15 - kuchyň	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.59Ω	0.01Ω
Zásuvka č.16 - kuchyň	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Zásuvka č.17 - kuchyň	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
E23-1 rozvaděč chladárna 1	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
E23-2 rozvaděč chladárna 2	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
E23-3 rozvaděč chladárna 3	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.50Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3B/16A	--	--	--
Rezerva	--	1B/10A	--	--	--
Rezerva	--	1B/10A	--	--	--
Ovládání stykače	CY 2,5	1B/6A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
E14 - pánev	CYKY 5Cx4	3B/16A	199.9MΩ	0.50Ω	0.01Ω
E11-E12 - digestoř	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
E2-E7-E25 – el. lázeň	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.39Ω	0.01Ω
E10 - konvektomat	CYKY 5Cx10	3B/32A	199.9MΩ	0.40Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RK (výrobce Stavba Praha, v.č. 7374) - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
E13 - fritéza	CYKY 5Cx10	3B/25A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Zásuvky 9 – 400V/16A	CYKY 5Cx4	3B/16A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
E16 – kotel	CYKY 5Cx4	3B/16A	199.9MΩ	0.39Ω	0.01Ω
E15 - sporák	CYKY 5Cx16	3B/32A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPS – 1P1 sever

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 4Bx50	3B/40A	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
Osvětlení A4a - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Osvětlení A5 - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω
Osvětlení A6 - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Osvětlení A7 - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
Osvětlení A8 - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Osvětlení A9a - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω
Osvětlení A10 - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Osvětlení A11 - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.59Ω	0.01Ω
Osvětlení A12 - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Osvětlení A4 - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
Osvětlení A9 - chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.53Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A/1	--	--	--
Rezerva	--	JIK50 16A/3	--	--	--
Rezerva	--	JIK50 16A/3	--	--	--
Osvětlení – m.č. T109	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Zásuvky - m.č. T109, 108	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.67Ω	0.01Ω
Zásuvky - m.č. T011	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.68Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A/1	--	--	--
Osvětlení – m.č. T108	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω
Zásuvky - m.č. T107, 108	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Zásuvky - m.č. T107	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.68Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A/1	--	--	--
Osvětlení – m.č. T107	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.53Ω	0.01Ω
Zásuvky - m.č. T018	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Kamera m.č. T106	CYKY 3Cx1,5	IJV 6A/1	199.9MΩ	0.53Ω	0.01Ω
Kamery	CYKY 3Cx2,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPS – 1P1 sever - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	JK50 16A/3	--	--	--
Hlavní jištění osvětlení 1	CY 4	3xE27/16	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Hlavní jištění osvětlení 1	CY 4	3xE27/16	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω
Hlavní jištění osvětlení 1	CY 4	3xE27/16	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Hlavní jištění osvětlení 1	CY 4	3xE27/16	199.9MΩ	0.59Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení S1	CY 2,5	E27/6	199.9MΩ	0.53Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení S1	CY 2,5	E27/6	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení S1	CY 2,5	E27/6	199.9MΩ	0.53Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení S1	CY 2,5	E27/6	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RD (typ Hager, v.č. 08/2003)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 5Cx16	63A	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
Vývod dílna (soustruh)	CYKY 5Cx4	3B/32A	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/32A - dílna	CYKY 5Cx4	3B/32A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/16A - dílna	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
VZT	CYKY 5Cx2,5	3C/4A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/16A	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/16A	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/16A	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
Sporák	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.48Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3B/16A	--	--	--
Rezerva	--	3B/16A	--	--	--
Osvětlení dílna	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Osvětlení dílna	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.50Ω	0.01Ω
Osvětlení dílna	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení chodba	CYKY 3Cx1,5	1B/10A	199.9MΩ	0.50Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/10A	--	--	--
Zásuvka č.1 - dílna	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.40Ω	0.01Ω
Zásuvka č.2 - dílna	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Zásuvka č.3 - dílna	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Zásuvka č.4 - dílna	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Zásuvka č.5 - dílna	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.59Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPS – P1 (výrobce ETZ, v.č. 33-79594, rok 1976)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	IJV 10A/1	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A/1	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A/1	--	--	--
Osvětlení WC muži	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Osvětlení WC ženy	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A/1	--	--	--
Zásuvka chodba č.1	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω
Zásuvka chodba č.1	CYKY 2Bx2,5	IJV 15A/1	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Ovládání tabule T1	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.59Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A/1	--	--	--
Klimatizace	CYKY 5Cx2,5	JIK50 16A/3	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK50 25A/3	--	--	--
Rezerva	--	IJV 20A/1	--	--	--
Rezerva	--	IJV 20A/1	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A/1	--	--	--
Osvětlení 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω
Osvětlení 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Osvětlení 2	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
Osvětlení 3	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Osvětlení 4	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω
Osvětlení 4	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Osvětlení 5	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.59Ω	0.01Ω
Osvětlení 6	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Osvětlení 7	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
Osvětlení 8	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.53Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A/1	--	--	--
Rezerva	--	IJV 20A/1	--	--	--
Rezerva	--	IJV 20A/1	--	--	--
Dveře přízemí, patro	CYKY 3Cx2,5	B16A/1	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Zásuvka STA	CYKY 3Cx2,5	B16A/1	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Ovládání tabule T2	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 15A/1	--	--	--
S - STA	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A/1	199.9MΩ	0.51Ω	0.01Ω
Motory odtah	CYKY 4Bx2,5	3xE27/16A	199.9MΩ	0.53Ω	0.01Ω
Ovládání motorů	CY 2,5	E27/6A	199.9MΩ	0.54Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt posluchárny“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RMS-4 (výrobce Credo Dobříš, v.č. 0387.02/2003) – pole I, II

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
QF1 - hlavní vypínač	CYKY 5Cx16	50A	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
FU001 - ovládání	CY 1,5	OPV10/4A	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
FA7.1 – VP posluchárny	CYKY 4Bx2,5	3D/16A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
FA7.2 – VO posluchárny	CYKY 4Bx2,5	3D/16A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
FA7.3 – čerpadlo posluchárny	CYKY 4Bx1,5	3C/2A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
FA10.1 – vent. šatna	CYKY 4Bx1,5	3D/4A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
FA11.1 – vent. bufet	CYKY 4Bx1,5	3D/4A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
FA12.1 – vent. sklad	CYKY 4Bx1,5	3D/4A	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
FA13.1 – vent. kuchyň	CYKY 4Bx1,5	3C/6A	199.9MΩ	0.48Ω	0.01Ω
FA14.1 – vent. akumulátorovna	CYKY 4Bx1,5	3D/4A	199.9MΩ	0.40Ω	0.01Ω
F01 - ovládání	CY 1,5	1B/2A	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
F02 - ovládání	CY 1,5	1B/2A	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
F03 - ovládání	CY 1,5	1B/2A	199.9MΩ	0.31Ω	0.01Ω
FA6 – zásuvka 400V/32A	CYKY 5Cx6	3B/32A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
FA7 - MaR	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.40Ω	0.01Ω
FA8 – zásuvka rozvaděč	CYKY 3Cx2,5	1B/16A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
FU10.3 - čerpadlo	CYKY 3Cx1,5	OPV10/1A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
FU11.3 - čerpadlo	CYKY 3Cx1,5	OPV10/1A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
FU12.3 - čerpadlo	CYKY 3Cx1,5	OPV10/1A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
FU13.3 - čerpadlo	CYKY 3Cx1,5	OPV10/1A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
FU14.3 - rezerva	--	OPV10/1A	--	--	--
FU5 - trafo	CY 1,5	OPV10/10A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
FU5.1 - trafo	CY 1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
FU5.2 - zásuvka	CY 2,5	1B/10A	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
FU1 – tlak – pole II	CY 1,5	2A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
FU2 – tlak – pole II	CY 1,5	2A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
FU3 – tlak – pole II	CY 1,5	2A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
FU4 – tlak – pole II	CY 1,5	2A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
J1 – tlak – pole II	CY 1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.40Ω	0.01Ω
J2 – zásuvka – pole II	CY 2,5	1B/10A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPJ-SSV2 (výrobce Restamo Holding, v.č. 000287/2002)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 4Bx6	100A	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/16A m.č. 035	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3B/16	--	--	--
Rezerva	--	3B/16	--	--	--
Rezerva	--	3B/16	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Osvětlení m.č. 035	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č. 035	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. 037-039	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č. 037-039	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.40Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/25	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPJ-SSV1 (výrobce Restamo Holding, v.č. 000286/2002)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 4Bx25	100A	199.9MΩ	0.24Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3B/16	--	--	--
Zásuvka 400V/16A m.č. 016	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
Vývod m.č. 016	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.48Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/16A m.č. 016	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
Výtah	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. 043-044	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. 007-017	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Osvětlení LED - chodba	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Zásuvka sklad	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.40Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/10	--	--	--

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPJ-SSV1 (výrobce Restamo Holding, v.č. 000286/2002) - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Zásuvky mč.č. 007-012	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Zásuvky mč.č. 016	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
Zásuvky počítač m.č. T166	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Zásuvky mč.č. 016-017	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.46Ω	0.01Ω
Rezerva	--	1B/10	--	--	--
Osoušeč	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPS-SUT (typ JRP J4/2, v.č. 21-17-259-04)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx16	BA.511.33-50 40A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Pohon 1 - EPS	CYKY 4Bx1,5	OPV10/3/10A	199.9MΩ	0.39Ω	0.01Ω
Pohon 2 – byty	CYKY 4Bx1,5	OPV10/3/10A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Pohon 3 – indukce jih	CYKY 4Bx1,5	OPV10/3/10A	199.9MΩ	0.32Ω	0.01Ω
Pohon 4 – NTK 8-14	CYKY 4Bx1,5	OPV10/3/10A	199.9MΩ	0.33Ω	0.01Ω
Pohon 5 – indukce sever	CYKY 4Bx1,5	OPV10/3/10A	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
Pohon 6 - posl. 1-2	CYKY 4Bx1,5	OPV10/3/10A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Pohon 7 - EPS	CYKY 4Bx1,5	OPV10/3/10A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Vývod (ukončen v krabici)	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.31Ω	0.01Ω
Vývod (ukončen v krabici)	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Ovládání FU 1.1-9.1	CY 1,5	9x OPV10/1/4A	199.9MΩ	0.39Ω	0.01Ω
Trafo	CY 1,5	OPV10/1/10A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/32A	CYKY 5Cx2,5	OPV10/3/20A	199.9MΩ	0.32Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/32A	CYKY 5Cx2,5	OPV10/3/20A	199.9MΩ	0.31Ω	0.01Ω
Zásuvka 1	CYKY 3Cx2,5	1B/10	199.9MΩ	0.32Ω	0.01Ω
Zásuvka 2	CYKY 3Cx2,5	1B/10	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
Osvětlení strojovna	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPS-1P2 (výrobce ETZ, v.č. 33-79594/1976)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 4Bx4	25A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Osvětlení 14 – m.č.T011	CYKY 2Bx1,5	IJV10A	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
Osvětlení 15 – m.č.T011	CYKY 2Bx1,5	IJV10A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
Osvětlení 16 – m.č.T011	CYKY 2Bx1,5	IJV10A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Osvětlení 13 – m.č.T011	CYKY 2Bx1,5	IJV10A	199.9MΩ	0.43Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV16A	--	--	--
Rezerva	--	IJV10A	--	--	--
Hlavní jištění osvětlení 14,15,16	CY 4	3x E27/16A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Hlavní jištění osvětlení 13	CY 4	3x E27/16A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení 14, 15, 16	CY 2,5	E27/6A	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení 13	CY 2,5	E27/6A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPS-1P3 (výrobce ETZ, v.č. 33-79594/1976)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 4Bx2,5	25A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení 18 – m.č.T018	CYKY 2Bx1,5	IJV10A	199.9MΩ	0.46Ω	0.01Ω
Osvětlení 19 – m.č.T018	CYKY 2Bx1,5	IJV10A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Osvětlení 20 – m.č.T018	CYKY 2Bx1,5	IJV10A	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
Osvětlení 17 – m.č.T018	CYKY 2Bx1,5	IJV10A	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV10A	--	--	--
Hlavní jištění osvětlení 18,19,20	CY 4	3x E27/16A	199.9MΩ	0.46Ω	0.01Ω
Hlavní jištění osvětlení 17	CY 4	3x E27/16A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení 18, 19, 20	CY 2,5	E27/6A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení 17	CY 2,5	E27/6A	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR-RPJ (výrobce Restamo Holding, v.č. 000257/2002) – pole I

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní přívod z HR-RPS	AYKY 3x240+120	BA.511.39-50 630A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω
Jištění nepřímého měření	CY 2,5	OPV10/3/4A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω
Jištění nepřímého měření	CY 2,5	OPV10/1/4A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR-RPJ (výrobce Restamo Holding, v.č. 000257/2002) – pole II

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Vývod m.č. 031 (krabice)	CYKY 5Cx4	3B/25	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
Vývod m.č. 032 (krabice)	CYKY 5Cx2,5	3B/16	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/16A - chodba	CYKY 5Cx2,5	3B/16	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
Osvětlení rozvodna	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.33Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č. 033	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
Zásuvka rozvodna	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Zásuvka m.č. 033	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPJ-P2	AYKY 4Bx25	3B/50	199.9MΩ	0.31Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPJ-SSV1	AYKY 4Bx25	3B/50	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
VZT strojovna – S4	CYKY 5Cx16	3B/50	199.9MΩ	0.39Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPJ-STÚ	CYKY 4Bx16	3B/32	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Usměrňovač 1	CYKY 5Cx2,5	3B/16	199.9MΩ	0.32Ω	0.01Ω
Usměrňovač 2	CYKY 5Cx2,5	3B/16	199.9MΩ	0.33Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPJ-1P1	AYKY 4Bx70	BA.511.33-50 100A	199.9MΩ	0.31Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPJ-P1	CYKY 3x120+70	BA.511.33-50 100A	199.9MΩ	0.32Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR-RPJ (výrobce Restamo Holding, v.č. 000257/2002) – pole III

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	3B/16	--	--	--
Rezerva	--	3B/25	--	--	--
Rezerva	--	3B/16	--	--	--
Rezerva	--	3B/6	--	--	--
Usměrňovač KTM-91	CYKY 5Cx16	3B/50	199.9MΩ	0.31Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3B/40	--	--	--
Rozvaděč RJ-2	CYKY 4Bx35	BA.511.33-50 80A	199.9MΩ	0.39Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPJ-P1	CYKY 4Bx35	3B/63A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3B/50	--	--	--

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR-RPJ (výrobce Restamo Holding, v.č. 000257/2002) – pole IV

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Prázdné pole - rezerva	--	--	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR-RPJ (výrobce Restamo Holding, v.č. 000257/2002) – pole V

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	3B/25	--	--	--
Rezerva	--	3B/25	--	--	--
Rezerva	--	3B/6	--	--	--
Rezerva	--	3B/10	--	--	--
Rozvaděč RD	CYKY 5Cx16	3B/50	199.9MΩ	0.33Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3B/50	--	--	--
Rezerva	--	3B/40	--	--	--
Rezerva	--	3B/32	--	--	--
Rezerva	--	3B/25	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR-RPJ (výrobce Restamo Holding, v.č. 000257/2002) – pole VII

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Prázdné pole - rezerva	--	--	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR-RPJ (výrobce Restamo Holding, v.č. 000257/2002) – pole VI

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rozvaděč RPJ-SSV2	AYKY 4Bx10	3B/25	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPJ-SV1	AYKY 4Bx6	3B/20	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPJ-SV2	AYKY 4Bx6	3B/20	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Rozvaděč RK	CYKY 3x120+70	BA.511.33-50 100A	199.9MΩ	0.31Ω	0.01Ω
Byty	CYKY 5Cx10	BA.511.33-50 80A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3B/40	--	--	--
Ovládání	CY 2,5	OPV10/5/4A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče RPS - HR pole I

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rozvaděč RPS-SV	AYKY 4Bx50	BA.511.33-50 100A	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
Rozvaděč RZ-1	CYKY 5Cx16	PL6 B3/25A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPS-1P1	CYKY 4Bx2,5	OPV10/3/20A	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPS-1P2	CYKY 4Bx2,5	OPV10/3/20A	199.9MΩ	0.30Ω	0.01Ω
Ovládání RPS-1P1	CYKY 4Bx2,5	OPV10/1/6A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Ovládání RPS-1P2	CYKY 4Bx2,5	OPV10/1/6A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Rozvaděč RV-1	AYKY 4Bx16	3B/50A	199.9MΩ	0.31Ω	0.01Ω
Výtah chl. Vývod	CYKY 4Bx4	3B/25A	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Rezerva	--	3B/10	--	--	--
Fi – výtah chl.	CY 10	25/4/003	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Fi - rezerva	--	25/4/003	--	--	--
Napájení pole	--	OPV100/3/100A	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
Napájení pole	--	OPV100/3/100A	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče RPS - HR pole II

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rozvaděč RPJ-HR	AYKY 3x240+120	BA.511.37-50 315A	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPS-1P1	AYKY 3x240+120	3xPN00/100A	199.9MΩ	0.39Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPS-P1	AYKY 3x240+120	3xPN00/80A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPS-PA1	CYKY 4Bx10	3B/50A	199.9MΩ	0.32Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPS	CYKY 4Bx10	3B/50A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Ovládání stykače	CY 2,5	OPV10/1/6A	199.9MΩ	0.39Ω	0.01Ω
Ovládání stykače	CY 2,5	OPV10/1/6A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče RPS - HR pole III

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní přívod	2xAYKY 3x240+120	BH630NE 630A	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Rezerva	--	OPV10/3/4A	--	--	--
Rezerva	--	OPV10/1/4A	--	--	--

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPS - HR pole IV					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	OPV10/3/10A	--	--	--
Rezerva	--	OPV10/1/4A	--	--	--
Rezerva	--	OPV10/2/4A	--	--	--
Rezerva	--	OPV10/2/4A	--	--	--
Rezerva	--	OPV10/2/4A	--	--	--
Rezerva	--	OPV10/2/4A	--	--	--
Rezerva	--	OPV10/2/4A	--	--	--
Rezerva	--	OPV10/2/4A	--	--	--
Přesná klimatizace archiv	CYKY 5Cx6	3C/32A	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
Venkovní jednotka archiv	CYKY 5Cx1,5	3B/10A	199.9MΩ	0.35Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3B/10A	--	--	--
Zásuvka 400V/16A	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/16A	CYKY 5Cx2,5	3B/16A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3B/20A	--	--	--
Rezerva	--	3B/20A	--	--	--
Rezerva	--	3B/25A	--	--	--
Osvětlení chodba	CYKY 3Cx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
Osvětlení rozvodna	CYKY 3Cx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Osvětlení chodba	CYKY 3Cx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
Zásuvky rozvodna	CYKY 3Cx2,5	1B/10A	199.9MΩ	0.30Ω	0.01Ω
Zásuvky 1	CYKY 3Cx2,5	1B/10A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Zásuvky 2	CYKY 3Cx2,5	1B/10A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Osvětlení 047-050	CYKY 3Cx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.31Ω	0.01Ω
Rezerva	--	2x 1B/6	--	--	--
Osvětlení 06	CYKY 3Cx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Zásuvky 06	CYKY 3Cx2,5	1B/10A	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
Osvětlení dílna	CYKY 3Cx1,5	1B/6A	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
rezerva	--	6x 1B/6	--	--	--

**MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPS - HR pole V					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	BA.511.37-50 200A	--	--	--
Rezerva	--	BA.511.37-50 125A	--	--	--
Rozvaděč RV	CYKY 4Bx16	BA.511.37-50 80A	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
Rezerva	--	BA.511.37-50 200A	--	--	--
UPS T008	CYKY 5Cx10	3B/63A	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
Rozvaděč RPS-NP1	CYKY 4Bx10	3B/50A	199.9MΩ	0.37Ω	0.01Ω
Klubovna	CYKY 5Cx10	3B/32A	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
UPS 112	CYKY 5Cx10	3B/32A	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RPS – SV (výrobce Elektro Kroměříž, v.č. 23546-2850-001-2002)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
M1.1 – VZT1	CYKY 5Cx2,5	EPM1-M10	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
M2.1 – VTK2	CYKY 5Cx2,5	EPM1-M6,3	199.9MΩ	0.48Ω	0.01Ω
M2.2 – VZT2	CYKY 5Cx2,5	EPM1-M6,3	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
M3.1 – VZT3	CYKY 5Cx2,5	EPM1-M6,3	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
M3.2 – VZT3	CYKY 5Cx2,5	EPM1-M6,3	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
M4.1 – VZT4	CYKY 5Cx2,5	EPM1-M10	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
M4.2 – VZT4	CYKY 5Cx1,5	SM1-4	199.9MΩ	0.34Ω	0.01Ω
M1.2 – VTK1	CYKY 5Cx1,5	EPM1-M1	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/16A	CYKY 5Cx4	3B/16	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
Zásuvka strojovna	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Osvětlení strojovna 1	CYKY 3Cx2,5	1B/16	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
Osvětlení strojovna 2	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Osvětlení strojovna 3	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.36Ω	0.01Ω
Osvětlení strojovna 4	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.46Ω	0.01Ω
Osvětlení strojovna 5	CYKY 3Cx1,5	1B/10	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rekuperace 1	CYKY 3Cx1,5	1B/6	199.9MΩ	0.41Ω	0.01Ω
Rekuperace 2	CYKY 3Cx1,5	1B/6	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω

MFF UK – správa areálu „objekt poslucháren“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace

Závěr měření :

Naměřené hodnoty byly porovnány s požadavky normy ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a bylo zjištěno že všechny hodnoty jsou vyhovující ($Z_{sm} < 2U_0/3I_a$). Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6 ed.2.

U jednotlivých obvodů je vždy udávána nejvyšší naměřená hodnota.

U měření izolačního odporu je vždy udávána nejnižší naměřená hodnota.

Měření provedl a revizní zprávu vypracoval

V Zelenči dne 19.3.2022



Jan Heczko