

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

č.010620/1

Vykonaná dne : 1.-5.6.2020		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 Těžkých laboratoří“ 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				
24 VAC	SELV				
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 : 76			Počet příloh této zprávy : --		
Rozdělovník	Uživatel		2x		
	Dodavatel elektrického zařízení				
	Revizní technik		1x		
Za provozovatele			 Revizní technik		

Technický popis :

Revidované zařízení je stávající silnoproudá elektroinstalace v prostorách objektu těžkých laboratoří – 2. suterén , přízemí a 1. a 2. patro – střecha - na výše uvedené adrese.

Jedná se o vývody z rozvaděčů :

2. patro –R-TL/1, R-TL/1A, R-TL/2, R-TL/3, R-TL/m.č. 334, R-TL/4, R-TL/5, R-TL/6, R-TL/7, R-TL/8, R-TL/9, R-TL/10, R-TL/11, R-TL/12, R-TL/13, R-TL/14, R-TL/15, R-TL/16, R-TL/17, R-TL17A, R-TL/NR, R-TL/PR1, R-TL/VZD-střecha;

1. patro - R-TL/1, R-TL/1A, R-TL/2, R-TL/3, R-TL/3A, R-TL/4, R-TL/4A, R-TL/5, R-TL/6, R-TL6A, R-TL/7, R-TL/8, R-TL/9, R-TL/10, RP, R-TL/11, R-TL/11A, R-TL/12, R-TL/13, R-TL/14, R-TL/15, R-TL/16, R-TL/VZD1;

Přízemí- R-TL/VZD, hlavní rozvaděč, R – Serverovna m.č. 054, Kompenzační-R, RS – osvětlení chodba, LO 51 vrátnice;

Suterén- R-TL/VZD1

Revize se nevztahuje na technologické zařízení, el. předměty a nářadí, MaR, slaboproud, hromosvod apod., jakož ani na jedné další el. zařízení, které není touto revizní zprávou vyspecifikováno.

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.

Provedení elektrického zařízení :

Vlastní provedení elektrické instalace souhlasí s tehdy platnými normami. PD – Architektonický ústav GAMMA, Praha 1, projektant Frajd, vypracoval F. Dvořák, zpracováno 07/1969

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím :

V celém objektu byla provedena základní ochrana před nebezpečným dotykovým napětím nulováním dle staré dokumentace a ČSN 341010 čl. 73 – soustava TN-C, nová elektroinstalace ochranou automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 (sít' TN-S), 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.

Prostředí :

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

Stav zařízení se od poslední revize ze dne : 06/2017 nezměnil

Termín **příští revize** : dle ČSN 33 15 00/ čl. 3.6/ tab. 1b **06/2023**

Předmětem revize není :

1. Ostatní zařízení neuvedené v této revizní zprávě.

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 Těžkých laboratoří“
V Holešovičkách 2
180 00 Praha 8
Elektroinstalace**

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/1					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
J1 - Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Rozvaděč C1, m.č. L 206	CYKY 4Bx6	JIK 50A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Rozvaděč C1a m.č. L 206	CYKY 4Bx6	JIK 50A	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L 206	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rozvaděč A2 m.č. L 206	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
S – 1 m.č. L 206	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.61Ω	0.01Ω
Rezerva – demontováno	--	--	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Kamery	CYKY 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Z – 2 m.č. L 206	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.59Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva – demontováno	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/1A (výrobce ROZVEL PRAHA, v.č.:1120/04, rok 2004)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 4Bx4	Fi DFS 2 16A/30mA	199.9MΩ	0.56Ω	0.01Ω
K 20	CYKY 3Cx1,5	LSN 10A	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Osvětlení	CYKY 3Cx1,5	LSN 10A	199.9MΩ	Fi	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/2					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rozvaděč A2 m.č. L 226	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.49Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L 206	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L 227	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,37Ω	0.01Ω
S – 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.68Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Digestoř m.č. L 230	CYKY 2Bx2,5	IJV 16A	199.9MΩ	0,62Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – 2 m.č. L 230	CYKY 2Bx2,5	IJV 16A	199.9MΩ	0,63Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Vývod č. 1	CYKY 3Cx2,5	C 16A	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Vývod č. 2	CYKY 3Cx2,5	C 16A	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/3					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0.48Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L 229	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,43Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L 230	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,37Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/3 - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rozvaděč A3 m.č. L 230	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.46Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L 230	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.48Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
S – 1 m.č. L 231	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,73Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 2 m.č. L 231	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,65Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/4

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L 231	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L 232	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,31Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L 232	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,33Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L 232	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
S – 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,74Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/4 - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	IJV 6A	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L 231	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,35Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L 232	CYKY4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L 232	CYKY4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,34Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L 232	CYKY4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,33Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
S – 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,73Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/5

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0.45Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L 234	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,31Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L 234	CYKY4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,35Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L 234	CYKY4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,34Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L 234	CYKY4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,33Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
S – 1 m.č. L 234	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,72Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/5-pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 2 m.č. L 234	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,61Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/6

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0,22Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L239	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L239	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L239	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L239	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
S – 1 m.č. L239	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 2 m.č. L239	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/6-pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/7

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L244	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L244	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L244	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L244	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
S – 1 m.č. L244	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Klima 3	CYKY 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
Klima 2	CYKY 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
Klima 1	CYKY 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
Z – 2 m.č. L244	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
SOLARTEC	CYKY 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/7					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0,11 Ω	0.01Ω
C1	CYKY 4Bx4	JIK 50A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
Z1 m.č. 248	CYKY 4Bx70	JIK 50A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L248	CYKY 4Bx10	JIK 50A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L248	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rozvaděč m.č. L248	CYKY 4Bx6	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
S – 1 m.č. L248	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Digestoř m.č. L248	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 2 m.č. L248	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/9					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0,11 Ω	0.01Ω
1. Pole					
Rozvaděč B1 m.č.L251	CYKY 4Bx4	J2MR 50A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
Rozvaděč B2 m.č. L251	CYKY 4Bx4	J2MR 50A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/9-pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
1. POLE- pokračování					
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Klima jednotka m.č. L259	CYKY 4Bx16	J21U 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
S – 9 m.č. L298,297,296	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,72 Ω	0.01Ω
S – 10 m.č. L292	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
S – 14 m.č. L257	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,72 Ω	0.01Ω
S – 15 m.č. L277	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,72 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Zásuvky č. 1	CYKY 3Cx2,5	LSN 16A/B	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
Zásuvky č. 2	CYKY 3Cx2,5	LSN 16A/B	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
Klimatizace	CYKY 5Cx4	LSN 16A/C	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
2. POLE					
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
S – 8 m.č. L251, 252	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/9-pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
2. POLE- pokračování					
S – 5 m.č. L237,241	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9M Ω	0,72 Ω	0.01 Ω
S – 4 m.č. L235,236	CYKY2Bx1,5	IJV 6A	199.9M Ω	0,72 Ω	0.01 Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 4	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9M Ω	0,72 Ω	0.01 Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – 10 m.č. L252	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
Z – 11 m.č. L251	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
Z – 9 m.č. L255	CYKY 2Bx 2,5	IJV 10A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
Z – 2 chodba	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
Z – 3 chodba	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
Z – 1 chodba	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
S – 1 chodba	CYKY 2Bx1,5	E27 6A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
S – 2 chodba	CYKY 2Bx1,5	E27 6A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
S – 3 chodba	CYKY 2Bx1,5	E27 6A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
Ovládání S – 2	CYKY 3Ax1,5	E27 6A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
S – 6 chodba	CYKY 2Bx1,5	E27 6A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
S – 7 chodba	CYKY 2Bx1,5	E27 6A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
S – 11 chodba	CYKY 2Bx1,5	E27 6A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
S – 12 chodba	CYKY 2Bx1,5	E27 6A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
S – 13 chodba	CYKY 2Bx1,5	E27 6A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
Ovládání S – 1	CYKY 3Ax1,5	E27 6A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
Ovládání S – 3	CYKY 3Ax1,5	E27 6A	199.9M Ω	0,62 Ω	0.01 Ω
Rezerva	--	E27	--	--	--
Nezjištěno	CYKY 2Ax1,5	Moeller B/6	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/10					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199,9MΩ	0,11 Ω	0.01Ω
1. Pole					
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Z 230V m.č. L261	CYKY 4Bx2,5	J7K 50A	199,9MΩ	0,52Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rozvaděč PC m.č. L255	CYKY 4Bx6	J2MR 50A	199,9MΩ	0,72Ω	0,01Ω
S – 1 m.č. L265,269	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199,9MΩ	0,62Ω	0,01Ω
S – 2 m.č. L261	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199,9MΩ	0,62Ω	0,01Ω
S – 3 m.č. L261	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199,9MΩ	0,72Ω	0,01Ω
S – 2 m.č. L255	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199,9MΩ	0,72Ω	0,01Ω
S – 3 m.č. L255	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199,9MΩ	0,72Ω	0,01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 1 m.č. L269	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199,9MΩ	0.62Ω	0,01Ω
Z – 2 m.č. L265	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199,9MΩ	0.62Ω	0,01Ω
Z – 3 m.č. L261,265	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199,9MΩ	0.62Ω	0,01Ω
Z – 6 m.č. L261	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199,9MΩ	0.62Ω	0,01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/10					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
2. Pole					
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/10-pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
2.POLE- pokračování					
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Rozvaděč počítače RP – m.č. L255 (výrobce: ZSE Praha typ OR-M, v.č. 33-32851-01)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 4Bx6	ITV 25A	199.9MΩ	0.32Ω	0.01Ω
Z – pracoviště 2 m.č. L255	LYS 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.47Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z m.č. L255	LYS 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,42Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – pracoviště 1	LYS 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,52Ω	0,01Ω
Z – psací stůl 4	LYS 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.52Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

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

Rozvaděč počítače RP – m.č. L255 (výrobce: ZSE Praha typ OR-M, v.č. 33-32851-01) -pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
AT vývod m.č. L255	LYS 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,52Ω	0,01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – pracoviště 3 m.č. L255	LYS 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,52Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	ITM 10A	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/11

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0,12 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L271	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L271	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L271	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L271	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A5 m.č. L270	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,42Ω	0.01Ω
S – 1 m.č. L270	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,72 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 2	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,62Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/11-pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/12-klimatizace (plast. vložka,osazená do rozvaděče)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Část klimatizace					
Klimatizace m.č. 276	CYKY 5Cx2,5	LSN 16A/3/D	199.9MΩ	0,52Ω	0.01Ω
Klimatizace m.č. 272	CYKY 5Cx2,5	LSN 16A/3/D	199.9MΩ	0,52Ω	0.01Ω
Klimatizace m.č. 271	CYKY 5Cx2,5	LSN 16A/3/D	199.9MΩ	0,52Ω	0.01Ω
Klimatizace m.č. 270	CYKY 3Cx2,5	LSN 16A/1/C	199.9MΩ	0,52Ω	0.01Ω

[illegible]

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

[illegible][illegible]

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/14-pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Z – měření zamoření m.č. L258	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,62Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/15

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč C1 m.č. L283	CYKY 4Bx4	JIK 50A	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L283	CYKY 4Bx4	JIK 50A	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L283	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L283	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L283	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
S – 1 m.č. L283	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,72 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 2	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/16

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Z L291	CYKY 4Bx4	ITV 20A	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/16-pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
S – 1 m.č. L291	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,72 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Digestoř m.č. L291	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 2 m.č. L291	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
Z – 6 m.č. L291	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/16-klimatizace (doplnění v rozvaděči - plast. 1.řadý)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Část klimatizace					
Klimatizace m.č. 283	CYKY 5Cx2,5	LSN 16A/3/D	199.9MΩ	0,52Ω	0.01Ω
Klimatizace m.č. 287	CYKY 5Cx2,5	LSN 16A/3/D	199.9MΩ	0,52Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/17					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0,22Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/17-pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Z – 7 m.č. L292	CYKY 4Bx4	ITV 20A	199.9MΩ	0,52Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
S – strojovna výtahu	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,73Ω	0.01Ω
S – 2 m.č. L294	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,73Ω	0.01Ω
S – 3 m.č. L299	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,73Ω	0.01Ω
S – 1 m.č. L292	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,73Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Kamery	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 11 m.č. L299,294	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,63 Ω	0.01Ω
Z – 11 m.č. L292	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,63 Ω	0.01Ω
Z – 11 m.č. L292	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,63 Ω	0.01Ω
Z – 11 m.č. L292	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,63 Ω	0.01Ω
Z – 11 m.č. L294	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,63 Ω	0.01Ω
Z – 11 m.č. L299	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,63 Ω	0.01Ω
Z – 11 m.č. L299	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,63 Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/17-klimatizace (doplnění v rozvaděči - plast. 1.řadý)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Část klimatizace					
Klimatizace m.č. 294	CYKY 3Cx2,5	LSN 16A/1/B	199.9MΩ	0,53Ω	0.01Ω
Klimatizace m.č. 294	CYKY 5Cx2,5	LSN 16A/3/B	199.9MΩ	0,52Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/17A (umístění vedle rozvaděče R-TL/17; 1řadý, plastový, na povrchu, 12modulů; v.č. 1125/04					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Fi-Hl. vyp.- proud. chránič DFS2	--	16/4/0,03	--	0,62 Ω	--
K 19	CYKY 3Cx1,5	LSN 10A/1/B	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Osvětlení	CYKY 3Cx1,5	LSN 10A/1/B	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
VZ + R	CY 1,5	LSN 10A/1/B	199.9MΩ	Fi	0.01Ω

[illegible]

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/NR (typ JRP; rok výroby 1976; v.č.:2119071/01) -pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
3. POLE- pokračování					
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rozvaděč A6 m.č. L257	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A7 m.č. L257	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rozvaděč A2 m.č. L235	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1 m.č. L235	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L235	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L235	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/PR1 (typ JRP; rok výroby 1976; v.č.:2119071/01)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
1. POLE					
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
2. POLE					
Rozvaděč A5 m.č. L256	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A5 m.č. L256	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A6 m.č. L256	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A6 m.č. L256	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A7 m.č. L256	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A7 m.č. L256	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A8 m.č. L256	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A8 m.č. L256	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1 m.č. L253	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1 m.č. L253	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L253	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/PR (typ JRP; rok výroby 1976; v.č.:2119071/01)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
2. POLE- pokračování					
Rozvaděč A2 m.č. L253	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L253	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L253	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L253	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L253	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A7 m.č. L256	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A8 m.č. L256	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A9 m.č. L259	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A10 m.č. L259	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A11 m.č. L262	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A12 m.č. L262	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1 m.č. L253	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L253	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L253	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L253	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A5 m.č. L256	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A6 m.č. L256	CYKY 4Bx10	J2MR 50B	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
3. POLE					
Rozvaděč A9 m.č. L259	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A9 m.č. L259	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A10 m.č. L259	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A10 m.č. L259	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A11 m.č. L262	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A11 m.č. L262	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A12 m.č. L262	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A12 m.č. L262	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A13 m.č. L259	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
Rozvaděč A13 m.č. L259	CYKY 2Ax6	E27 25A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
S – 1 m.č. L253	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
S – 2 m.č. L253	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
S – 3 m.č. L253	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
S – 4 m.č. L253	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
S – 5 m.č. L256	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
S – 6 m.č. L256	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω

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

[illegible]

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD střecha (typ JRP J4; rok výroby 1975; v.č.:211134708)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
1. POLE					
Solární panely/poj.odp. FH000-3A/T	CYKY 4Bx16	NH00 80A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Přepět'ová ochrana/poj.odp.VLC10	CY 4	--	--	--	--
Ovládání	CYKY 3Cx1,5	LSN 10A/1/B	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Ovládání	CYKY 3Cx1,5	LSN 10A/1/B	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
2.POLE					
M2	2x CYKY 4Bx10	6xE33 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
M3	2x CYKY 4Bx10	6xE33 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
M5	2x CYKY 4Bx10	6xE33 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
6.pole	CYKY 4Bx10	3xE33 50A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
3.POLE					
M4	CYKY 4Bx2,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0,42 Ω	0.01Ω
M6	CYKY 4Bx6	3xE33 32A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
M8	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
M9	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
M10	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
M11	CYKY 4Bx6	3xE33 32A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
Zařízení 21	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
4.POLE					
M12	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
M13	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
M14	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,22 Ω	0.01Ω
M15	CYKY 4Bx1,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
M16	CYKY 4Bx1,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
M17	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
M18	CYKY 4Bx1,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
M19	CYKY 4Bx1,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
M20	CYKY 4Bx1,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω
M21	CYKY 2Bx1,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0,23 Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD střecha (typ JRP J4; rok výroby 1975; v.č.:211134708)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
4.POLE-pokračování					
M23	CYKY 4Bx1,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
M24	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,32 Ω	0.01Ω
5.POLE					
M24	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,72 Ω	0.01Ω
M25	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,74 Ω	0.01Ω
M26	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,74 Ω	0.01Ω
M27	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,74 Ω	0.01Ω
M28	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,74 Ω	0.01Ω
M29	CYKY 4Bx1,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0,74 Ω	0.01Ω
M30	CYKY 4Bx1,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0,74 Ω	0.01Ω
M31	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,74 Ω	0.01Ω
M32	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,72 Ω	0.01Ω
M33	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,72 Ω	0.01Ω
Osvětlení stroj. Výtahu	CYKY 4Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
M a R	CYKY 4Bx2,5	IJV	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
Z 380V	CYKY 4Bx2,5	IJV	199.9MΩ	0,52 Ω	0.01Ω
Z 230V	CYKY 4Bx2,5	IJV	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
S – 1	CYKY 4Bx1,5	IJV 10A/3	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
S – 2	CYKY 4Bx1,5	IJV 10A/3	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
S – 3	CYKY 4Bx1,5	IJV 10A/3	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
S – 4	CYKY 2Bx1,5	IJV	199.9MΩ	0,62 Ω	0.01Ω
M34	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,72 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3xE27	--	--	--
Rezerva	--	3xE27	--	--	--
Neoznačen	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,72 Ω	0.01Ω
Neoznačen	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,74 Ω	0.01Ω
Neoznačen	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,74 Ω	0.01Ω
Neoznačen	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0,74 Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3xE27	--	--	--
Rezerva	--	3xE27	--	--	--
Rezerva	--	3xE27	--	--	--
Rezerva	--	3xE27	--	--	--

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

pokračování

Rezerva	--	3xE27	--	--	--
---------	----	-------	----	----	----

Rozvaděč R-TL/1A – měření hlavního proudového chrániče Fi

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
K 20	9	21,7	0V	50V
Osvětlení	9	21,7	0V	50V

Rozvaděč R-TL/17A – měření hlavního proudového chrániče Fi

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
K 19	10	22,6	0V	50V
Osvětlení	10	22,6	0V	50V
VZ + R	10	22,6	0V	50V

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

1. Patro

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/1					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0.11Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L 106	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L 206	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
S – 1 m.č. L 106	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Kamery	CYKY 3Cx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.55Ω	0.01Ω
Z – 2 m.č. L 106	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Maják m.č. L206	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Rezerva	--	E27	--	--	--

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/1- pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/1A (umístění vedle rozvaděče R-TL/1,plastový,na povrchu,12modulů;v.č.1130/04					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Fi - Proudový chránič DFS2	CY10	16/0,03	199.9MΩ	0.68Ω	0.01Ω
K 21	CYKY 3Cx1,5	LSN 10A/1/B	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Osvětlení	CYKY 3Cx1,5	LSN 10A/1/B	199.9MΩ	Fi	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/2					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0.11Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L 108	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L 208	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L 107	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
S – 1 m.č. L 106	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.58Ω	0.01Ω
S – 2 m.č. L 107	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/2-pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 1 m.č. L107	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Z – 2 m.č. L108	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L107	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1 m.č. L107	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.48Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L107	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L107	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L108	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L108	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/3					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0.11Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--

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

[illegible]

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/3-pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	E27	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/3A (v.č.:27/05, rok výroby:2006, 400V/16A/50Hz)

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Fi – proudový chránič Moeller	CYKY 5Cx2,5	16/4/0,03	199.9MΩ	0.11Ω	0.01Ω
Ovládání Moeller	CYKY 4Bx1,5	B16/1	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Motor- přívod	CYKY 4Bx1,5	SM 2,5A	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Motor – odvod	CYKY 4Bx1,5	SM 2,5A	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Motor – přívod	CY 1,5	SM 2,5A	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Motor – odvod	CY 1,5	SM 2,5A	199.9MΩ	Fi	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/4

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0.11Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L109	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L109	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L109	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L109	CYKY 4Bx10	J2MR 50A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
S – 1 m.č.L109	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 1 m.č.L109	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/4-pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L109	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1 m.č. L109	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L109	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L109	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L109	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L109	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L109	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.57Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L109	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/4A (výrobce:ELKON IP 40)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Odsávání m.č. L125	CYKY 4Bx1,5	LSN 10A/3/B	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Ovládání – stykač 25A	CYKY 5Cx1,5	LSN 10A/3/B	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/5					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A	199.9MΩ	0.19Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50	--	--	--
Laboratorní stůl m.č. L135	CYKY 4Bx6	J2MR 50	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JK 50	--	--	--
Rezerva	--	JK 50	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L125	CYKY 4Bx10	J2MR 50	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/5-pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rozvaděč A2 m.č. L125	CYKY 4Bx10	J2MR 50	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L125	CYKY 4Bx10	J2MR 50	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L125	CYKY 4Bx10	J2MR 50	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50	--	--	--
S – 1 m.č. L125	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
S – 2 m.č. L125	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Digestoř	CYKY 3Cx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Digestoř	CYKY 3Cx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z	CYKY 3Cx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Z – 1 m.č. L125	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč C1 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč C1 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč C2 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rozvaděč C2 m.č. L125	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.38Ω	0.01Ω
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--

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

[illegible]

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/6-pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/6A (v.č.:1119/04)					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Proudový chránič DFS 2	CY10	16/0,03	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
K 22	CYKY 3Cx1,5	LSN 10A/1/B	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Osvětlení	CYKY 3C 1,5	LSN 10A/1/B	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/7 – pole I					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A 100A	199.9MΩ	0.29Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rozvaděč A5 m.č. L144	CYKY4Bx10	J2MR 50 40A	199.9MΩ	0.30Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
S-1 m.č. L142	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
S-2 m.č. L143	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
S-3 m.č. L143	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
S-4 m.č. L144	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
S-5 m.č. L144	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Digestoř m.č. L142	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Digestoř m.č. L143	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
RS-3 m.č. L143	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
RS -2 m.č. L143	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/7 – pole I - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Digestoř 1 m.č. L143	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Digestoř 2 m.č. L143	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Zásuvka lednice m.č. L143	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rozvaděč A4 m.č.L144	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č.L144	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč A5 m.č.L144	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč A5 m.č.L144	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C4 m.č.L144	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C4 m.č.L144	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C5 m.č.L144	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C5 m.č.L144	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C6 m.č.L144	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C6 m.č.L144	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/7 – pole II

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rozvaděč C1 m.č.L142	CYKY 4Bx6	J2MR 50 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C2 m.č.L142	CYKY 4Bx6	J2MR 50 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č.L142	CYKY 4Bx10	J2MR 50 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č.L142	CYKY 4Bx10	J2MR 50 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č.L142	CYKY 4Bx10	J2MR 50 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 25A	--	--	--

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/7 – pole II - pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z-4 m.č.L142	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Z-2 m.č.L143	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Z-3 m.č.L144	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č.L142	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1 m.č.L142	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č.L143	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č.L143	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č.L143	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č.L143	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C1 m.č.L142	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C1 m.č.L142	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C2 m.č.L142	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C2 m.č.L142	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rozvaděč C3 m.č.L143	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč C3 m.č.L143	CYKY 2Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Zásuvky m.č.L145, L148	CYKY 3Cx2,5	F&G 16/1/B	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L145, L148	CYKY 3Cx2,5	F&G 16/1/B	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L144, L145	CYKY 3Cx2,5	F&G 16/1/B	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L144	CYKY 3Cx2,5	F&G 16/1/B	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L145	CYKY 3Cx2,5	F&G 16/1/B	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L145	CYKY 3Cx2,5	F&G 16/1/B	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L145	CYKY 3Cx2,5	F&G 16/1/B	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω

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

[illegible]

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/8 – pole II					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
S – 4 m.č.L144	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
S – 5 m.č.L144	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
S – 12 chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
S – 8 chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
S – 13 chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
S – 14 chodba	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – 3 m.č.L144	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Osvětlení m.č.L167	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Osvětlení S 7 - schody	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení S 6 - schody	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/8 – pole II - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Osvětlení S 1	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení S 2	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení S 3	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Ovládání S1-S2	CYKY 2Ax1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení S 9	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení krček	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení krček	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení S 11	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení S 10	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Ovládání S3-S4	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/9 – pole I

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
S – 1 m.č.L148	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
S – 2 m.č.L146	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
S – 3 m.č.L146	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – 3 m.č.L148	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – 2 m.č.L146	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

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

[illegible][illegible]

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

[illegible]

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/10					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rozvaděč B1 m.č.L157	CYKY 4Bx4	JIK 50A 25A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč B2 m.č.L157	CYKY 4Bx4	JIK 50A 25A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č.L158	CYKY 4Bx10	JIK 50A 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č.L158	CYKY 4Bx10	JIK 50A 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č.L158	CYKY 4Bx10	JIK 50A 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č.L158	CYKY 4Bx10	JIK 50A 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
S – 1 m.č.L157	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
S – 2 m.č.L157	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – 2 m.č.L157	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Z – 1 m.č.L157	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č.L158	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1 m.č.L158	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č.L158	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č.L158	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č.L158	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č.L158	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č.L158	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč B4 m.č.L157	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč B1 m.č.L157	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč B1 m.č.L157	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč B2 m.č.L157	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω
Rozvaděč B2 m.č.L157	CYKY 2Ax4	E27 20A	199.9MΩ	0.42Ω	0.01Ω

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

[illegible]

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/11A

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní jistič	CYKY 3Cx1,5	F&G 6/1/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Časové relé	CY 1,5	Finder TIPO	199.9MΩ	Tř. ochr. II	--
Trafo 230/12	CY 1,5	IJV 6A	199.9MΩ	Tř. ochr. II	--
Relé	3x CYKY 3Cx1,5	Schrack	199.9MΩ	Tř. ochr. II	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/12

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK 50A 25A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č.L164	CYKY 4Bx10	JIK 50A 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č.L164	CYKY 4Bx10	JIK 50A 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
S – 1 m.č.L163	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
S – 2 m.č.L164	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Ventilátor – vysoušeč m.č.L188	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Z – 2 m.č.L164	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--

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

[illegible]

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/14					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50A 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rozvaděč B1 m.č.L177	CYKY 4Bx4	JIK 50A 25A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč B2 m.č.L177	CYKY 4Bx4	JIK 50A 25A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč B3 m.č.L177	CYKY 4Bx4	JIK 50A 25A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč B4 m.č.L177	CYKY 4Bx4	JIK 50A 25A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50 40A	--	--	--
S – 1 m.č.L177	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – 2 m.č.L177	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rozvaděč B1 m.č.L177	CYKY 4Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč B1 m.č.L177	CYKY 4Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč B2 m.č.L177	CYKY 4Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč B2 m.č.L177	CYKY 4Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč B3 m.č.L177	CYKY 4Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč B3 m.č.L177	CYKY 4Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč B4 m.č.L177	CYKY 4Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rozvaděč B4 m.č.L177	CYKY 4Bx4	E27 20A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--

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

[illegible]

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

[illegible]

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD1 – pole I

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 3x120+70	J2RU 50M23 150A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
Vyřazecí tlačítko	CYKY 3Ax1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD1 – pole II

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
M1 – zařízení 9a	CYKY 4Bx2,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M2 – zařízení 9b	CYKY 4Bx2,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M3 – čerpadlo 8	CYKY 4Bx4	3xE27 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M4 – zařízení 8	CYKY 4Bx4	3xE27 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M5 – čerpadlo 7	CYKY 4Bx2,5	3xE27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M6 – zařízení 7	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M7 – čerpadlo 5	CYKY 4Bx4	3xE33 35A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M8 – zařízení 5	CYKY 4Bx10	3xE33 35A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD1 – pole III

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
M9 – zařízení 4	CYKY 4Bx4	3xE27 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M10 – zařízení 6	CYKY 4Bx6	3xE33 35A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M11 – čerpadlo 4	CYKY 4Bx4	3xE27 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M12 – zařízení 6	CYKY 4Bx6	3xE33 35A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M13 – čerpadlo 3	CYKY 4Bx6	3xE33 35A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M14 – zařízení 3	CYKY 4Bx10	3xE33 35A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M15 – čerpadlo 2	CYKY 4Bx4	3xE33 35A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M16 – zařízení 2	CYKY 4Bx10	3xE33 35A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvka 230V	CYKY 2Bx2,5	E27 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

Rozvaděč R-TL/6A – měření hlavního proudového chrániče Fi

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
K 22	10	22,4	0V	50V
Osvětlení	10	22,4	0V	50V

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

Prívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD1 – pole IV

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
M17 – zařízení 10	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M18 – zařízení 11	CYKY 4Bx2,5	3xE27 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Rezerva	--	E27	--	--	--
Zásuvka 400V	CYKY 4Bx4	J7K 50 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvka 24V	CYKY 2Bx2,5	2x E27 10A	199.9MΩ	SELV	0.01Ω

Rozvaděč R-TL/1A – měření hlavního proudového chrániče Fi

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
K 21	8	20,4	0V	50V
Osvětlení	8	20,4	0V	50V

Rozvaděč R-TL/3A – měření hlavního proudového chrániče Fi

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Ovládání Moeller	10	23,1	0V	50V
Motor- přívod	10	23,1	0V	50V
Motor – odvod	10	23,1	0V	50V
Motor – přívod	10	23,1	0V	50V
Motor – odvod	10	23,1	0V	50V

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

Přízemí

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD – pole I					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 3x120+70	J2RU 50M23 150A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
Měření P1	CAY 1,5	OVP10/3 4A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Měření P2	CAY 1,5	OVP10/3 4A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD – pole II					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Motor M1	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 6A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
M2	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 6A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
M3	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 6A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
M4	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 6A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
M5	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 25A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
M6	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 10A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
M7	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 16A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
M8	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 10A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD – pole II - pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
M9	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 4A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
M10	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 16A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
M11	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 10A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
M12	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 10A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Ovládání	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD – pole III

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Motor M13 - neprovozováno	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M14 - neprovozováno	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 20A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M15 – neprovozováno	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M16 – neprovozováno	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 25A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M17 – neprovozováno	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M18 – neprovozováno	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M19 – neprovozováno	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 20A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
M20 - neprovozováno	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Ovládání	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD – pole IV

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
M21	2x CYKY 4Bx16	OVP10/3 63A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání M21	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
M22	CYKY 4Bx1,5	OVP10/3 16A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
M23	CYKY 4Bx1,5	OVP10/3 16A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
M24	CYKY 4Bx1,5	OVP10/3 16A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
M25	CYKY 4Bx1,5	OVP10/3 16A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání M21.2	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání M23	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání M24	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání M25	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/VZD – pole V					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Trafo 230/24	CYA 1,5	OVP10/2 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvka 230V	CYKY 2Bx1?5	Moeller 10/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V	CYKY 4Bx2,5	Moeller 16/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
M26 – vypnuto	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
M27	CYKY 4Bx2,5	OVP10/3 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
M28 – rezerva	--	OVP10/3 4A	--	--	--
M29 – rezerva	--	OVP10/3 4A	--	--	--
M30	CYKY 4Bx1,5	OVP10/3 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
M31 – rezerva	--	OVP10/3 4A	--	--	--
M32 – rezerva	--	OVP10/3 4A	--	--	--
M33 – rezerva	--	OVP10/3 4A	--	--	--
M34 - nezjištěno	CYKY 4Bx10	Vinkler 32A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání P 26.1	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání P 28.1	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání P 29.1	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání P 30.1	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání P 31.1	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání P 32.1	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání P 33.1	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání P 3	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání P 4	CYA 1,5	OVP10 4A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
M1 – rezerva	--	--	--	--	--
M2	CYKY 4Bx4	OVP10/3 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/RS					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Osvětlení chodba	AYKY 2Bx2,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Osvětlení S5	AYKY 2Bx2,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Osvětlení chodba - suterén	AYKY 2Bx2,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Osvětlení S4	AYKY 2Bx2,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Zásuvka Z6	AYKY 2Bx4	IJV 10A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/H1b

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	BD250NE300 63A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/H1a-IS

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 80A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Zásuvková skříň č.4	CYKY 5Cx6	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Zásuvková skříň č.5	CYKY 5Cx6	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Zásuvková skříň č.6	CYKY 5Cx6	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Zásuvková skříň č.7	CYKY 5Cx6	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Zásuvková skříň č.8	CYKY 5Cx6	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Zásuvková skříň č.9	CYKY 5Cx6	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Odtah 1	CYKY 4Bx1,5	ITV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/1

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Z – 400V	CYKY 4Bx2,5	ITV 16A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
LZ – 3 400V	CYKY 4Bx2,5	JIK50 25A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Z – 400V	CYKY 4Bx2,5	JIK50 25A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
S - 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
LS – 2 230V m.č.L006	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/1 - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
LS – 1 m.č.L006	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 40A	--	--	--
Z – 2 m.č.L006	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Z – 1 m.č.L006	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/2

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Z – 400V m.č.L008	CYKY 4Bx2,5	ITV 16A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
LZ – A2 400V	CYKY 4Bx2,5	JIK50 25A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
LZ – A2 400V	CYKY 4Bx2,5	JIK50 25A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
S – 1 m.č.L008	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Krabice pravá m.č.L008	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Krabice levá m.č.L008	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
LZ – A2 230V m.č.L008	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
LZ – B2 230V m.č.L008	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – 2 m.č.L008	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Z – 1 m.č.L008	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Klimajednotka m.č.L007	CYKY 3Cx2,5	C20A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/3

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Z – 400V m.č.L023	CYKY 4Bx4	ITV 16A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
LZ – 2 400V	CYKY 4Bx2,5	JIK50 25A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
LZ – 1 400V	CYKY 4Bx2,5	JIK50 25A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
S – 1 m.č.L023	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – 2 m.č.L023	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Z – 1 m.č.L023	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/4

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
Rezerva	--	ITV 16A	--	--	--
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Pracoviště 1 m.č.L024	CYKY 5Cx6	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Pracoviště 2 m.č.L024	CYKY 5Cx6	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Pracoviště 3 m.č.L024	CYKY 5Cx6	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvodnice RP	CYKY 5Cx6	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V/63A	CYKY 5Cx10	Hager 63/3/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Zásuvka Z1	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Zásuvka Z2	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Zásuvka m.č.L024	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č.L032	CYKY 3Cx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č.L032	CYKY 3Cx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Zásuvky	CYKY 3Cx2,5	Hager 16/1/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Vrata	CYKY 3Cx2,5	Hager 16/1/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/4 - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rolety	CYKY 3Cx2,5	Hager 16/1/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rolety	CYKY 3Cx2,5	Hager 16/1/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Ohřívač vody	CYKY 3Cx2,5	Hager 16/1/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Ohřívač vody	CYKY 3Cx2,5	Hager 16/1/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/5

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
Jeřáb	CYKY 4Bx4	JIK50 25A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č.L024	CYKY 4Bx10	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč A2 m.č.L024	CYKY 4Bx10	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč A3 m.č.L024	CYKY 4Bx10	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č.L024	CYKY 4Bx10	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
S – 1 m.č.L027	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
S – 2 m.č.L027	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
S – 3 m.č.L027	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
S – 4 m.č.L027	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
S – 4 schodiště	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/6

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Rozvaděč A3 m.č.L135	CYKY 4Bx10	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč A4 m.č.L135	CYKY 4Bx10	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rozvaděč A1 m.č.L135	CYKY 4Bx10	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
S – 1 m.č.L042	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
S – 2 m.č.L042	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
S – 3 m.č.L042	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
S – 4 m.č.L042	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/7					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Z – 400V	CYKY 4Bx2,5	ITM 16A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
VZT	CYKY 4Bx2,5	JK50 25A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Z - 400V chodba	CYKY 4Bx2,5	JK50 25A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
S – 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
S – 2	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Osvětlení – boční vstup	CYKY 3Cx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z - 2	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Z - 1	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Z - chemie	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Z – m.č.L041	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Z – m.č.L041	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Z – m.č.L041	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Klimajednotka m.č.L041	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Digestoř m.č.L041	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Vývod komp. jednotka	CYKY 5Cx2,5	Hager 16/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Vývod VZT	CYKY 3Cx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/8					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JK50 25A	--	--	--
Rozvaděč A1 m.č.L120	CYKY 4Bx10	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Z – 400V m.č.L120	CYKY 4Bx2,5	JK50 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JK50 25A	--	--	--
S – výtahová šachta	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z – 230V m.č.L120	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – 14 m.č.L120	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z – 16	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/8 - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Z – 17	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
S – 5 chodba L110	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
S – 9 chodba L110	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
S – 12 chodba L110	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Ovládání osvětlení chodba	CY 1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Osvětlení chodba S2	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Osvětlení chodba S1	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Ovládání osvětlení S2	CY 1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	E27 10A	--	--	--
Osvětlení S3	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Osvětlení S4	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	E27 10A	--	--	--
Rezerva	--	E27 10A	--	--	--
Ovládání osvětlení S4	CY 1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Osvětlení S8	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Osvětlení S7	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	E27 10A	--	--	--
Osvětlení S11	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Osvětlení S10	CYKY 2Bx1,5	E27 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	E27 10A	--	--	--
Rezerva	--	E27 10A	--	--	--
Rezerva	--	E27 10A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/9 m.č.054

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Z – 400V m.č.L107	CYKY 4Bx4	ITV 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	ITV 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Kamery	CYKY 3Cx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Z - vrátnice	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Z – m.č.L107	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/10 m.č.066					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rozvody pod okny m.č.L076	CYKY 4Bx2,5	ITV 25A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Z – 400V m.č.L076	CYKY 4Bx2,5	JIK50 25A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
S – 1 m.č.L076	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
S – 2 m.č.L076	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
S – 3 m.č.L076	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
S – 4 m.č.L076	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rezerva	--	ITV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z 2 – m.č.L076	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/11					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rezerva	--	ITV 25A	--	--	--
R3 m.č.L071	CYKY 4Bx4	JIK50 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Vyvíječ páry R2 m.č.L071	CYKY 4Bx16	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Vulkanický lis R1 m.č.L071	CYKY 4Bx10	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Dvouválec R2 m.č.L071	CYKY 4Bx10	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JIK50 25A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Tel. anténa	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
S – 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Z 2	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky – m.č.L071	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/12

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
V – 1	CYKY 4Bx2,5	ITM 1,8A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Rezerva	--	ITM 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
Destilační přístroj	CYKY 4Bx6	J2MR 50B 40A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
S – 3	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
S – 2	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
S – 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Z 5	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Z 6	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/13

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JK 50 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/14

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Z – 400V	CYKY 4Bx4	ITM 16A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JK 50 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
S – 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z 1	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/15

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
V – 1	CYKY 4Bx2,5	JK 50 25A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
V – 2	CYKY 4Bx2,5	ITM 16A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JK 50 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
S – 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
S – jímka	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
S – schodiště	CYKY 2Bx1,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/16

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 4Bx70	J2RU 50B 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
V – 1	CYKY 4Bx2,5	ITM 3,6A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
V – 2	CYKY 4Bx2,5	JK 50 25A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Z – 400V	CYKY 4Bx4	ITM 14,3A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	JK 50 25A	--	--	--
Rezerva	--	J2MR 50B 40A	--	--	--
S – 1	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
S – 2	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
S – 3	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 6A	--	--	--
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--
Z 1	CYKY 2Bx2,5	IJV 10A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 10A	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče R-TL/vrátnice L051 - přízemí

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní jištění - přívod	CYKY 3Cx4	Fi 16/2/003	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Kamera	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Čtečka	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Zámky	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	Fi	0.01Ω
Monitor	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	Fi	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/R – m.č.L026

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	AYKY 3x90+70	IJV 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Zařízení III m.č.L026	CYKY 4Bx6	ITV 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zařízení IV m.č.L026	CYKY 4Bx4	ITV 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zařízení V m.č.L026	CYKY 4Bx4	ITV 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Rezerva	--	IJV 25A	--	--	--
Zařízení I m.č.L026	CYKY 4Bx16	J2RU 50A 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zařízení II m.č.L026	CYKY 4Bx6	J2RU 50A 40A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče R-TL/vrátnice – deska Premix

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Zásuvka m.č.L051	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Nezjištěno	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
Alarm	CYKY 2Bx1,5	IJV 6A	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω
EZS, EPS	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.5Ω	0.01Ω

Rozvaděč R-TL/vrátnice L051 – měření hlavního proudového chrániče Fi

Obvod – označení, typ	Vypínací čas (ms)	Měřený vybavovací proud (mA)	Dotykové napětí (V)	
			Měřené	přípustné
Kamera	12	20,1	0V	50V
Čtečka	12	20,1	0V	50V
Zámky	12	20,1	0V	50V
Monitor	12	20,1	0V	50V

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

Hlavní rozvodna TL

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole I – nouzové osvětlení					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	3x CYA 25	OVP14	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Usměrňovač	CYKY 5Cx6	OVP14/6	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Přívod z usměrňovače QM1	CYKY 5Cx10	OVP14	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
Přívod z usměrňovače QM2	CYKY 5Cx6	OVP14	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N1-Chodba, schod. západ	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N2-Chodba, schod. jih	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N3-Chodba, schod. východ př.	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N4-Chodba, schod. západ 1p.	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N5-Chodba, schod. jih 1p.	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N6-Chodba, schod. západ 1p.	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N7-rozv. NN, akumulátorovna	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N8-Van de Graaff	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole I – nouzové osvětlení - pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
N10-Chodba, sch. západ 1.sut.	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N11-Chodba, sch. jih 1.sut.	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N12-Chodba, sch. východ	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N13-Chodba, sch. západ 2.sut.	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N14-Chodba, sch. 2.sut.	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N15-Chodba, sch. 2.sut.	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N16-Chodba, sch. 2.sut.	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω
N17-Chodba, sch. 2.sut.	CYKY 2Bx1,5	Hager 10/1/B	199.9MΩ	0.7Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole II					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Hlavní vypínač	CYKY 3x240+120	BH630 NE 300 575A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole III

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
R-TL/1	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
D-1	AYKY 4Bx25	3x NH00 63A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
R-TL/H-1a	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/2	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/H-1b	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/VZD	AYKY 3x 150+70	3x NH1 225A	199.9MΩ	0.09Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole IV

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
R-TL/3	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/4	AYKY 3x 185+95	3x NH1 250A	199.9MΩ	0.09Ω	0.01Ω
R-TL/1	AYKY 3x 150+70	3x NH1 250A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/3	AYKY 3x 150+70	3x NH1 250A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/2	AYKY 3x 70+50	3x NH1 250A	199.9MΩ	0.09Ω	0.01Ω
R-TL/4	AYKY 3x 150+70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole V

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
D4	AYKY 4Bx25	3x NH00 63A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
R-TL/5	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
D6	AYKY 4Bx25	3x NH00 63A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
D3	AYKY 4Bx25	3x NH00 63A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
D5	AYKY 4Bx25	3x NH00 63A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Výtah 11,2kW	AYKY 4Bx25	3x NH00 63A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole VI					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
R-TL/6	AYKY 4Bx70	3x NH1 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
R-TL/ZH – dusík	AYKY 3x 150+70	3x NH2 300A	199.9MΩ	0.09Ω	0.01Ω
R-TL/8	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/2D	AYKY 4Bx50	3x NH00 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
R-TL/7	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/9	AYKY 4Bx70	3x NH00 80A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole VII					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
R-TL/12	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/11	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/13	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/10	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/VZD01	AYKY 3x 120+70	3x NH1 200A	199.9MΩ	0.09Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole VIII					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
R-TL/VZD1	AYKY 3x 120+70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/H2	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/HR	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/PR	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
R-TL/14	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
D7	AYKY 4Bx25	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole IX					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Reaktor	AYKY 4Bx70	3x PH00 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3x NH1 125A	--	--	--
Rezerva	--	3x NH1 125A	--	--	--
Rezerva	--	3x NH1 125A	--	--	--
Rezerva	--	3x NH1 125A	--	--	--
Rezerva	--	3x NH1 125A	--	--	--

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole X					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	OVP10	--	--	--
Rezerva	--	OVP10	--	--	--
Rezerva	--	OVP10	--	--	--
Rezerva	--	OVP10	--	--	--
Nezjištěno	CYKY 4Bx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	10/1/B	--	--	--
Rezerva	--	10/1/B	--	--	--
Zásuvky 2. suterén	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky 2. suterén	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky 2. suterén	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky 2. suterén	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Regulace MaR	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení 2. suterén	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení 2. suterén	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení 2. suterén	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení 2. suterén	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení 2. suterén	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení 2. suterén	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení 2. suterén	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení 2. suterén	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení 2. suterén	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení 2. suterén	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	6/1/B	--	--	--
Rezerva	--	6/1/B	--	--	--
Rezerva	--	6/1/B	--	--	--

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR – pole X - pokračování					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Nezjištěno	CYKY 4Bx25	25/1/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Zásuvky 2. suterén	CYKY 5Cx4	25/1/B	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Trafo	CYA 2,5	OVP 10 10A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Vývod trafo 24V	CYA 2,5	OVP 10 16A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Vývod trafo 24V	CYA 2,5	OVP 10 16A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Vývod trafo 24V	CYA 2,5	OVP 10 16A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω
Vývod trafo 24V	CYA 2,5	OVP 10 16A	199.9MΩ	0.3Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR – pole XI – odpojovač – spojka sběrnic
Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR – pole XII

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
R-TL/15	AYKY 4Bx70	3x NH00 80A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3x NH00 80A	--	--	--
D2	AYKY 4Bx25	3x NH00 80A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3x NH1 100A	--	--	--
D10	AYKY 4Bx25	3x NH00 63A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
R-TL/16	AYKY 4Bx70	3x NH1 125A	199.9MΩ	0.1Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR – pole XIII

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	3x NH1 400A	--	--	--
Rezerva	--	3x NH00 400A	--	--	--
RM 1. suterén - hala	AYKY 3x 95+70	3x NH00 100A	199.9MΩ	0.2Ω	0.01Ω
Rezerva	--	3x NH1 100A	--	--	--
Rezerva	--	3x NH1 100A	--	--	--
Rezerva	--	3x NH1 100A	--	--	--

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR – pole XIV

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	25/3/B	--	--	--
Výtah 1 kW	CYKY 4Bx4	20/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR – pole XV

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Rezerva	--	Deon 160/3/B	--	--	--
Veřejné osvětlení	CYKY 4Bx16	50/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR - suterén – pole III

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Přívod z T2	2x CYKY 3x240+120	Deon BL1000 800A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω
Rozvaděč rozvodny	CYKY 4Bx16	OVP14/3 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR - suterén – pole VIII

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Přívod kompresorovna	AYKY 3x 240+120	3x PH2 300A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR - suterén – pole XII

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Přívod těžké laboratoře	2x AYKY 3x 240+120	Deon B1600 685A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR - suterén – pole XIII

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Přívod katedrový objekt	AYKY 3x 240+120	3x PH2 300A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR - suterén – pole XV

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Přívod 1 - VD	AYKY 3x 240+120	Deon BL800 315A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω
Přívod 2 - VD	2x AYKY 3x 240+120	Deon BL800 685A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR - suterén – pole XXI

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Přívod posluchárny sever	2x AYKY 3x 240+120	Deon BL800 685A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče HR - suterén – pole XXII

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Přívod z T1	3x CYKY 3x240+120	Deon BL1000 800A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω
Rozvaděč rozvodny	CYKY 4Bx16	OVP14/3 25A	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče HR - suterén – pole XXIII

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Přívod katedrový objekt	AYKY 3x 240+120	3x PH2 685A	199.9MΩ	0.01Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče „Osvětlení rozvodna“ - suterén

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Osvětlení trafo	AYKY 2Bx2,5	10/1/C	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení kabelový prostor	AYKY 2Bx2,5	10/1/C	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení VN	AYKY 2Bx2,5	10/1/C	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Signalizace VN	AYKY 2Bx2,5	10/1/C	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení NN rozvodna 1	AYKY 4Bx2,5	10/3/C	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení NN rozvodna 2	AYKY 4Bx2,5	10/3/C	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvka 400V	AYKY 4Bx4	25/3/C	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky 230V rozvodna NN	AYKY 2Bx4	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky 230V rozvodna NN	AYKY 2Bx4	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče RTL1 - přízemí

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Osvětlení m.č.L017,011,012	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č.L016,016	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č.L017,016,019	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č.L021,022,010	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L017,011,010	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L016,011	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L015	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L017,016	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L019,020	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L021,022	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L022	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RTL1 – přízemí - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Zásuvky m.č.L021,022	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L012	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R01 m.č.L017,011	CYKY 5Cx4	25/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R03 m.č.L015,016	CYKY 5Cx16	63/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Vývod 400V m.č.L022	CYKY 5Cx4	20/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R01 m.č.L017	CYKY 5Cx4	25/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R01 m.č.L017	CYKY 5Cx4	25/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R01 m.č.L016	CYKY 5Cx4	25/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R01 m.č.L016	CYKY 5Cx4	25/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R01 m.č.L018	CYKY 5Cx4	25/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R01 m.č.L018	CYKY 5Cx4	25/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R02 m.č.L019	CYKY 5Cx6	40/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zvonky	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Přívod pro rozvaděč MaR	CYKY 5Cx25	32/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L019,018	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče OEZ Letohrad – přízemí – m.č. 054

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Zásuvky č.1	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky č.2	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky č.3	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Serverovna č.1	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Serverovna č.2	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	16/1/B	--	--	--
Rezerva	--	16/1/B	--	--	--
VT 1	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
VT 2	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
VT 3	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
VT 4	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení chodba	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení kuchyňka	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení serverovna	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.118	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

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

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče OEZ Letohrad – přízemí – m.č. 054 - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Zásuvky m.č.118	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.118	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.119	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.118	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.115	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Rezerva	--	10/1/B	--	--	--
VT 5	CYKY 3Cx2,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RTL2 – 1. patro

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Osvětlení m.č.L109,113	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č.L120,117,111	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L109	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L109	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L117	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L120	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L113	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L109	CYKY 5Cx2,5	16/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L109	CYKY 5Cx2,5	16/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L117	CYKY 5Cx2,5	16/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Vývod 400V m.č.L109	CYKY 5Cx6	32/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Vývod 400V m.č.L109	CYKY 5Cx6	32/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Vývod 400V m.č.L109	CYKY 5Cx6	32/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Vývod 400V m.č.L109	CYKY 5Cx6	32/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Vývod 400V m.č.L109	CYKY 5Cx6	32/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Vývod 400V m.č.L109	CYKY 5Cx6	32/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvka m.č.L109	CYKY 5Cx1,5	10/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω

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

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče RTL3 – přízemí					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Osvětlení m.č.L114,110	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č.L110,116,115	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L110,116	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L110,114	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L115	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zás. skříň R02 m.č.L114	CYKY 5Cx10	40/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R02 m.č.L110	CYKY 5Cx10	40/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R02 m.č.L110	CYKY 5Cx10	40/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R02 m.č.L110	CYKY 5Cx10	40/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R02 m.č.L110	CYKY 5Cx10	40/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R02 m.č.L110	CYKY 5Cx10	40/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zás. skříň R02 m.č.L110	CYKY 5Cx10	40/3/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Vývod 400V m.č.L110	CYKY 5Cx2,5	16/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Vývod 400V m.č.L110	CYKY 5Cx2,5	16/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky 400V m.č.L110	CYKY 5Cx2,5	16/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L110	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Zvonky Moeller	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	Tř.ochr.II	0.01Ω
Zásuvka 400V m.č.L114	CYKY 5Cx2,5	16/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω
Přívod pro rozvaděč MaR	CYKY 5Cx16	32/3/B	199.9MΩ	0.4Ω	0.01Ω

Přívod,osazení a vývody z rozvaděče RTL4 – 2. patro					
Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Osvětlení m.č.L208,209,224	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č.L220,221,223	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č.L219,215,222,221	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č.L225,226,213,214	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Osvětlení m.č.L207,211	CYKY 3Cx1,5	10/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L208	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L209	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L207	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L207,210	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky kuchyňka	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L213,214	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L224	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.6Ω	0.01Ω

Přívod, osazení a vývody z rozvaděče RTL4 – 2. patro - pokračování

Okruh	Kabel	Jištění/typ	Izolační stav vedení	Vypínací smyčka	Přechodové odpory
Zásuvky m.č.L224	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L225	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L225,226	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L214	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L213	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L222,216,217	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L212	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L214,215	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L223	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L221,220	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L215,214,208-223	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky m.č.L220	CYKY 3Cx2,5	16/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky 400V m.č.L223,222,219	CYKY 5Cx2,5	16/3/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky 400V m.č.L217	CYKY 5Cx2,5	16/3/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zásuvky 400V m.č.L217,216	CYKY 5Cx2,5	16/3/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zás. skříň R0 m.č.L225	CYKY 5Cx16	63/3/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zás. skříň R0 m.č.L226	CYKY 5Cx16	63/3/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zás. skříň R0 m.č.L224	CYKY 5Cx16	63/3/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zás. skříň R0 m.č.L213	CYKY 5Cx16	63/3/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zás. skříň R0 m.č.L214	CYKY 5Cx16	63/3/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zvonky Moeller	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	Tř.ochr.II	0.01Ω
Zás. skříň R02 m.č.L214	CYKY 5Cx10	40/3/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Zás. skříň R02 m.č.L214	CYKY 5Cx10	40/3/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω
Přívod pro rozvaděč MaR	CYKY 5Cx16	40/3/B	199.9MΩ	0.44Ω	0.01Ω
Digestoře m.č.L212,215,223	CYKY 3Cx1,5	6/1/B	199.9MΩ	0.64Ω	0.01Ω

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 7.6.2020



Jan Heczko