

Zpráva č.75/2013
o revizi elektrické instalace

Objednatel revize: ISS Facility Services s.r.o. Antala Staška 38/510 140 00 Praha		
Druh revize: Periodická Při revizi přítomen pan Ján Rašovský	Revizní technik: Vladimír Štrublík, Hrad 402, 768 11 Chropyně Osvědčení - ev.č: 7226/9/12/R-EZ-E2A,E2B Oprávnění – ev.č.:13146/9/08/EZ-M,O,R,Z-E2/B Telefon: 776 382 702 e-mail: vstrublik@atlas.cz	Datum revize: Zahájena: 30.9.2013 Ukončena: 11.10.2013 Vyhotovení dokončeno: 5.11.2013
Firma: ČNB Pobočka Ostrava Nádražní 4 702 00 Ostrava		Objekt: ČNB Pobočka Ostrava Nádražní 4 702 00 Ostrava
Technické parametry instalace: Soustava TN-C-S 400/230V+PEN/400/230+N+PE Ochranné opatření : Automatické odpojení od zdroje Ochranné opatření: Dvojité nebo zesílená izolace Doplnková ochrana: Proudový chránič, ochranné pospojování Instalováno (připojeno): Motorů, svářeček apod. celkem: 73,6kVA Tepelných spotřebičů (i přenosných) celkem: 68,4kVA Žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkovém výkonu: 70,6kVA Jiných spotřebičů nebo zařízení celkem: 17,9kVA Celkově instalováno: 230,5kVA Při revizi odpojeno vadné zařízení: Nebylo		
Měření provedeno: EurotestEASI, výrobní číslo 07471370, kalibrační list číslo 1495/2011 ze dne 25.5.2011		
Celkový posudek: El.zařízení (zjištěný stav při revizi a popsány v této revizní zprávě) je z hlediska bezpečnosti schopno bezpečného provozu za předpokladu dodržování všech obecně platných bezpečnostně technických norem, právních předpisů a místních provozních předpisů pro el.zařízení.		
V souladu s ČSN 331500 a místními provozními předpisy byl provozovatelem stanoven termín příští revize elektrického zařízení do 5 roků, t.j. do 11.října 2018.		
Revizní technik: 1x Podpis, razítko  Tato revizní zpráva obsahuje 41 stranu.		Zprávu převzal odpovědný zástupce objednatele: 2x (četl a souhlasí) Datum: Jméno: Podpis, razítko:

Číslo odst.	Místnost, popis zařízení, proudový obvod, vnější vlivy, druh vedení, lhůty hodnocení, popis závady a jiné
1.	<p>Předložené dokumenty: Projektová dokumentace č.HP04-0-.. Projektová dokumentace zák.č.2533, arch.č.4-5067-SD/1 vypracovaná ing.Lippa KONFIG-MaR s.r.o. Předchozí pravidelná revize el.zařízení č.090/10/08 H, rev.technik Ing.Hawranek Pavel Předchozí pravidelná revize elektrické instalace napájení třídících systémů na počítařně bankovek č.7/10/Ka; rev.tech Kavka Vítězslav Výchozí revize el.instalace Rozšíření elektroinstalace v 1PP v předtrezoří; rev.technik Pavlásek Petr</p>
2.	<p>Předmět revize: Předmětem revize je elektroinstalace v budově ČNB pobočky Ostrava, Nádražní 4 – stávající části (1PP až 7NP) a přístavby (1PP až 4NP) mimo uvedené prostory a zařízení v následujícím odstavci. Předmětem revize <u>nejdou</u> : Spotřebiče, nářadí, pracovní stroje a prodlužovací přívody ÚPS 20kVA, 15kVA Elektroinstalace výtahu ve stávající části Elektroinstalace levý výtah přístavba Elektroinstalace pravý výtah přístavba Elektrická instalace radarové dveře a clony Elektrická instalace podvozků v trezorech Elektrická instalace hydraulické plošiny v boxu I Elektrická instalace hydraulické plošiny v boxu II Elektrická instalace záložního zdroje DA Elektrická instalace závodní jídelna Elektrická instalace jednotného času Elektrická instalace rozvodu STA Elektrická instalace místního rozhlasu Hromosvodná soustava objektu Elektrická instalace vyhřívání okapů a žlabů Elektrická instalace klimatizace Elektrická instalace vzduchotechniky Elektrická instalace vzduchotechniky 260c Elektrická instalace ČRS a MaR Elektrická instalace rotomat v archivu Elektrická instalace zásobník bankové drti Elektrická instalace COZ ke strojům DLR Elektrická instalace briketovacího lisu HLS 100 APO Elektrická instalace bezpečnostních a protipožárních systémů Elektrická instalace poplachového zařízení LATIS Elektrická instalace strojů na zpracování hotovosti Zkouška a kontrola nouzového osvětlení</p>
3.	<p>Popis zařízení: Hlavní rozváděč HR je umístěn v samostatné místnosti v 1NP v objektu. Z něj jsou napájeny podružné rozváděče, technologie klimatizací, vzduchotechniky a technologie umístěné v objektu. Podružné rozváděče jsou napájeny z více zdrojů, a to ze sítě, z HR, zálohované části z dieselového agregátu pro HR a ze zdrojů UPS. Z podružných rozváděčů je provedeno připojení osvětlení, zásuvkové obvody a obslužná technologie daných prostor. Tyto jsou popsány u příslušných rozváděčů pro daný prostor. V podružných rozváděčích jsou umístěny přepěťové ochrany pro všechny přívody (tzn. síť, DA, UPS). Osvětlení je provedeno zářivkovými svítidly, svítidly s úspornými zářivkami, halogenovými svítidly a bodovými svítidly, které jsou umístěny v podhledech na stěnách nebo na závěsech. Osvětlení na půdě (7NP) je uloženo nehořlavě. Některé obvody zásuvek 230V/16A jsou osazeny zásuvkami s proudovým chráničem. Elektroinstalace je provedena kabely CYKY, přesná specifikace všech kabelů je uvedena v dokumentaci.</p>
4.	<p>Prostor dle vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3 Vnější vlivy jsou určeny projektovou dokumentací a jsou vypsány z předchozí periodické revizní zprávy. AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA2, CB1. Z hlediska ČSN 33 2000-3 N320 normální. Vnější vlivy neovlivňují případný úraz elektrickým proudem.</p>
5.	<p>Ochranné opatření elektrického zařízení: Ochrana automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl.411.1</p>
6.	<p>Ochranné opatření elektrického zařízení: Ochranné opatření dvojí nebo zesílená izolace je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl.412.1 a 412.2</p>
7.	<p>Doplňková ochrana Proudový chránič dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl.415.1; 411.1; 411.3.3 Doplňující ochranné pospojování ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl.415.2, 415.2.1, 415.2.2</p>

8.	<p>Provedená měření a zkoušky – viz tabulky měření</p> <p>Pokud nejsou v tabulkách uvedeny naměřené hodnoty měření, nebyla tato měření a kontrola provedena z důvodu technologických, aby nedošlo ke škodám nebo jinému ohrožení. Rovněž nejsou zapsány hodnoty měření u zařízení, které byly nedostupné nebo nebylo možno identifikovat koncové zařízení.</p>
8.1.	<p>Měření izolačních odporů dle ČSN 33 2000-6 čl.61.3.3</p> <p>Všechny uvedené naměřené hodnoty izolačních odporů jsou minimální a vyhovují.</p>
8.2.	<p>Měření impedančních smyček dle ČSN 33 2000-6 čl.61.3.6.3</p> <p>Všechny uvedené naměřené hodnoty impedančních smyček jsou maximální a vyhovují vztahu $Z_{sm} \leq 2U_0/3I_a$ a je k nim přičtena chyba měřicího přístroje.</p>
8.3.	<p>Měření spojení ochranného vodiče a ochranného pospojování dle ČSN 33 2000-6 čl.61.3.2</p> <p>Přípojnice rozváděčů PE, kovové žlaby a veškeré kovové předměty, které jsou propojeny. Všechny naměřené hodnoty spojitosti ochranného vodiče a ochranného pospojování vyhovují – max . 0,04Ω mimo uvedené závady.</p>
8.4.	<p>Měření proudových chráničů dle ČSN 33 2000-6 čl.61.3.7</p> <p>Naměřené hodnoty reziduálních vybavovacích proudů $I_{\Delta n}$, dotykových napětí U_c a vypínacích časů t_o proudových chráničů viz tabulky naměřených hodnot – naměřené hodnoty vyhovují</p>
9.	<p>Závady</p> <p>V době ukončení revize bez závad. Drobné závady byly odstraňovány v průběhu revize pracovníkem přítomným při revizi.</p>
10.	<p>Upozornění</p> <p>Revidovaná elektrická zařízení byla revidována dle dodané dokumentace.</p> <p>Provozovatel zajišťuje provádění pravidelných revizí ve stanovených lhůtách dle ČSN 33 1500 a po každé opravě vyvolané poškozením nebo poruchou elektrického zařízení.</p> <p>Tato revizní zpráva a úplná technická dokumentace odpovídající skutečnému provedení el.zařízení musí být uložena u provozovatele elektrického zařízení a přístupná orgánům státního odborného technického dozoru, inspekce požární ochrany aj.</p> <p>Provozovatel je povinen průběžně doplňovat dokumentaci elektrické instalace dle skutečného stavu při jeho jakýchkoli změnách či úpravách dle požadavku ČSN 33 2000-1 ed.2. Musí být zabezpečena identifikace opravených zařízení, nevýbušné zařízení musí mít identifikační označení nevýbušnosti Nařízení vlády 23 ze dne 9.12.2002 (ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu), vyhl.73 Sb. z 15.3.2010 a ČSN EN 60079-14 ed.3 ve znění pozdějších změn a doplňků.</p> <p>Provozovatel je povinen dodržovat ustanovení dle Zákona č.22/1997Sb; kterým se stanoví technické požadavky na zařízení a Nařízení vlády 406 ze dne 2.6.2004 o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu ve znění pozdějších změn a doplňků.</p> <p>Za stav elektrického zařízení je zodpovědný provozovatel. Opravy, údržbu a montáž smí provádět jen pracovníci s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhl. ČÚBP č.50/1978 Sb; zařízení v prostorách s nebezpečím výbuchu dle ČSN EN 60079-17 ed.3. Tyto osoby musí prokázat znalost místních provozních a bezpečnostních předpisů, protipožárních opatření, první pomoci při úrazech elektrickým proudem, znalost postupu a způsobu hlášení závad na svěřeném zařízení.</p> <p>Upozorňuji provozovatele el.zařízení na proškolení pracovníků přicházejících do styku s el.instalací včetně provedení proškolení dle §3, 4 vyhl.č.50/1978 Sb. a prokazatelného zápisu o seznámení a poučení osob bez elektrotechnické kvalifikace.</p> <p>Provozovatel je povinen provádět opatření proti účinkům elektrostatiky, provádět údržbu, revize (čištění seřízení), zvodivění podlah, používání antistatické obuvi, provádět připojení nádrží s nebezpečnými hořlavinami k pospojování.</p> <p>V jednotlivých prostorách respektovat vnější vlivy dle platných právních a normativních předpisů a platného protokolu o určení vnějších vlivů. Při změně vnějších vlivů z provozně technologických důvodů upravit krytí a provedení elektrického zařízení podle požadavků ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a norem souvisejících, zejména ČSN EN 60079-10-1, ČSN EN 60079-10-2 (určování nebezpečných prostor plyny, prachy), ČSN EN 60079-0 ed.3, ČSN EN 60079-14 ed.3 (všeobecné požadavky el. zař. v prostředí s nebezpečím výbuchu, instalace v prostředí s nebezpečím výbuchu).</p> <p>Připojované technologie musí odpovídat ČSN, mít prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb. nařízení vlády č.17/2003 Sb; 18/2003 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků.</p> <p>Při připojování informačních technologií dbát, aby nebyly připojovány ve společných kabelových vedeních se silnoproudými rozvody.</p> <p>Provozovatel je povinen provést odstranění závad v co nejkratším termínu.</p>

11.	<p>Závěrečné hodnocení elektrického zařízení</p> <p>Měření izolačních odporů, impedančních smyček, zkratových proudů, přechodových odporů, ochranných vodičů odpovídá ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 3210 a ČSN 33 0360.</p> <p>Proudová zatížitelnost vodičů vyhovuje ČSN 33 2000-4-43, ČSN 33 2000-4-473 a ČSN 33 2000-5-523 mimo uvedené závady.</p> <p>Značení vodičů vyhovuje požadavkům ČSN 330165 mimo uvedené závady.</p> <p>Ochrana a uložení vodičů před mechanickým poškozením vyhovuje ČSN 34 1050 a ČSN 33 2000-5-52 mimo uvedené závady.</p> <p>Svitidla, přístroje a instalační materiál svým provedením odpovídají danému prostředí mimo uvedené závady.</p> <p>Revidovaná elektrická instalace byla provedena v době v souladu s tehdy platnými předpisy. Podle nich je elektroinstalace revidována s přihlédnutím k bezpečnostním požadavkům nových předpisů.</p> <p>Při správném používání je zařízení schopno bezpečného provozu.</p>
-----	---

Rozváděč HR – stávající část 1NP

Oceloplechový skříňový; 7 polí

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; výr.č.:19309; r.v.1995; typ HR

TN-C-S; 400/230V 400A ; IP 40; ČSN 357107

Rz 0,10; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
	Pole 1				
1	1QF1	Hlavní jistič 2 x AYKY 3x240 + 120	J2UX50L 315/3	0,10	>1000
2	QV1	Jištění přepět'ové ochrany DEHN VGA 280/4	1ST3 63/3	0,10	>1000
3		Přepět'ová ochrana DEHN Ventil	VGA 280/4		
4	1FU2	MaR	PN00 g2/gG 10/3	0,11	>1000
5	1FU2.1	MaR	PN00 g2/gG 10/1	0,11	>1000
6	1FU3	MaR	PN00 g2/gG 10/1	0,11	>1000
7	1TA1	Proudový transformátor 400/5A + přehradník odporový CLA 2.1			>1000
8	1QF2	Jištění, ovládání, vypnutí hl.vypínače	LSF L1/1	0,17	>1000
9	1TA2	Proudový transformátor pro kompenzaci			
	Pole 2				
10	2FU1	Předjištění jističů 2FA1 – 2FA9	PN00 gL/gG 80/3	0,12	>1000
11	2FU2	Předjištění jističů 2FA10 – 2FA18	PN00 gL/gG 80/3	0,12	>1000
12	2FU3	Předjištění jističů 2FA19 – 2FA28	PN00 gL/gG 80/3	0,12	>1000
13	2FU29	Byt (inspekční pokoj č.III) 1RS8-6NP m.č.623	PN00 gL/gG 63/3	0,31	>1000
14	2FU30	Dílňa RM1 1PP stávající část m.č.006	PN 63gL/gG 63/3	0,14	>1000
15	2FA1	Napojení podružného rozváděče RS1 1PP přístavba CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,18	>1000
15	2FA2	Napojení podružného rozváděče RS2 1NP přístavba CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,15	>1000
16	2FA3	Napojení podružného rozváděče RS3 2NP přístavba CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,20	>1000
17	2FA4	Napojení podružného rozváděče RS4 3NP přístavba CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,23	>1000
18	2FA5	Napojení podružného rozváděče RS5 4NP přístavba CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,23	>1000
19	2FA6	Napojení podružného rozváděče RS1 1PP stávající část CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,16	>1000
20	2FA7	Napojení podružného rozváděče 1RS2 1NP stávající část CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,15	>1000
21	2FA8	Napojení podružného rozváděče 1RS3 2NP stávající část CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,17	>1000
22	2FA9	Napojení podružného rozváděče 1RS4 3NP stávající část CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,18	>1000
23	2FA10	Napojení podružného rozváděče 1RS5 4NP stávající část CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,28	>1000
24	2FA11	Napojení podružného rozváděče 1RS6 5NP stávající část CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,29	>1000
25	2FA12	Napojení podružného rozváděče 1RS7 6NP stávající část CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,32	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
26	2FA13	Rezerva	LSF U40/3		
27	2FA14	Napojení podružného rozváděče 1RS9 5NP závodní jídelna m.č.530 CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,28	>1000
28	2FA15	IPP velký trezor – podvozky levá str.m.č. 033;CYKY 5x2,5mm ²	LSF U16/3	0,23	>1000
29	2FA16	IPP velký trezor – podvozky pravá str.m.č. 033;CYKY 5x2,5mm ²	LSF U16/3	0,22	>1000
30	2FA17	Napojení pohonu – malý trezor podvozky IPP m.č.035 CYKY 5x2,5mm ²	LSF U16/3	0,24	>1000
31	2FA18	Napojení pohonu – denní trezor podvozky 1NP m.č.130 CYKY 5x2,5mm ²	LSF U16/3	0,19	>1000
32	2FA19	Rezerva	LSF U16/3		
33	2FA20	Rezerva	LSF U16/3		
34	2FA21	Napojení pohonu M25 4NP přístavba	LSF U16/3	0,42	>1000
35	2FA22	Rezerva	LSF U16/3		
36	2FA23	Rezerva	LSF U16/3		
36	2FA24	Rezerva	LSF U16/3		
37	2FA25	Rezerva	LSF U16/3		
38	2FA26	Rezerva	LSF U16/3		
39	2FA27	Napojení podružného rozváděče RS10 4NP přístavba m.č.438 CYKY 5x10mm ²	LSF L32/3	0,22	>1000
33	2FA28	Napojení KMX (transportní ventilátor) 2NP přístavba CYKY 5x2,5mm ²	TERASAKI 38/3	0,28	>1000
	Pole 3				
34	3FU1	Předjištění jističů 3FA14 – 3FA20.1	PN00 gL/gG 80/3	0,11	>1000
35	3FU2	Předjištění jističů 3FA1 – 3FA7	PN00 gL/gG 80/3	0,11	>1000
36	3FU3	Předjištění jističů 2FA8 – 2FA13	PN00 gL/gG 80/3	0,11	>1000
37	3FA1	Napojení ventilátoru E1 2NP m.č.260B CYKY 5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,23	>1000
38	3FA2	Napojení ventilátoru E2 střecha CYKY 5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,53	>1000
39	3FA3	Napojení ventilátoru E3 střecha CYKY 5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,58	>1000
40	3FA4	Napojení ventilátoru E4 přístavba terasy CYKY 5x10mm ²	LSF U40/3	0,43	>1000
41	3FA5	Napojení vnitřní klimatizace m.č.243,244,253,133,527, 288, 213,226,102,109,111,127,126,529;CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,83	>1000
42	3FA6	Napojení ventilátoru E10 2NP m.č.260A CYKY 5x10mm ²	LSF L16/3	0,64	>1000
43	3FA7	Napojení ventilátoru E11 střecha CYKY 5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,86	>1000
44	3FA8	Napojení venkovní klimatizační jednotky EH1 terasa kond.č.3 CYKY 5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,83	>1000
45	3FA9	Napojení klimatizač.jedn.1.EH2 až 1.E7,1.EH41,1.EH40 m.č.102-104, 114,118,527,528 CYKY 5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,88	>1000
46	3FA10	Venkovní klimatizační jednotky 1.EH15 kond.č.2 m.č.218C CYKY 5x10mm ²	LSF L40/3	0,23	>1000
47	3FA11	Vnitřní klimatiz.jedn.1.EH8,1.EH9,1.EH16-1.EH21; vnitř. klim. okruh č.2,nový č.4; m.č.418-421, 316-321; CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,68	>1000
48	3FA11a	Vnitřní klimatizační jednotka 1.EH24 2NP m.č.218 CYKY 5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,56	>1000
49	3FA12	Vnitřní klimatizační jednotka 1.EH25 2NP m.č.218 CYKY 5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,63	>1000
50	3FA13	Vnitřní klimatizační jednotka 1.EH32 1PP m.č.009 CYKY 5x2,5mm ²	LSF L10/3	0,35	>1000
51	3FA14	Vnitřní klimatizační jednotka 1.EH33 1PP m.č.008 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,38	>1000
52	3FA15	Vnitřní klimatizační jednotka 1.EH34 1PP m.č.024 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,33	>1000
53	3FA16	Vnitřní klimatizační jednotka 1.EH35 1PP m.č.022 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,39	>1000
54	3FA17	vnitřní klimatizační jednotka 1.EH36 2NP m.č.216 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,57	>1000
55	3FA18	Vnitřní klimatizační jednotka 1.EV9 6NP m.č.634- komínové těleso CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,88	>1000
56	3FA19	Vnitřní klimatizační jednotky 1.EV10 6NP m.č.635- komínové těleso CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,93	>1000
57	3FA20	Vnitřní klimatizační jednotky 1.EV11 4NP m.č.617 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,76	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
58	3FA1.1	Ovládání E1,E2,Y1,Y2,E3	LSF L6/1	0,86	>1000
59	3FA2.1	Rezerva	LSF L6/1		
60	3FA3.1	Rezerva	LSF L6/1		
61	3FA4.1	Ovládání E4,E5 – E13	LSF L6/1	0,89	>1000
62	3FA5.1	Ovládání	LSF L6/1	0,91	>1000
63	3FA6.1	Ovládání E10,E11,Y3,Y4	LSF L6/1	0,83	>1000
64	3FA8.1	Ovládání 1.EH1,1.EH2-1.EH9,1.EH15-1.EH21,1.EH40,1.EH41,1.EH10-1.EH14,1.EH45,1.EH22,1.EH23,1.EH38, 1.EH42, 1.EH43	LSF L6/1	0,96	>1000
65	3FA9.1	Ovládání 1.EH27	LSF L6/1	0,81	>1000
66	3FA10.1	Ovládání	LSF L6/1	0,89	>1000
67	3FA11.1	Ovládání	LSF L6/1	0,93	>1000
68	3FA12.1	Požární klapky	LSF L6/1	0,91	>1000
69	3FA13.1	Ovládání 1.EH32	LSF L6/1	0,83	>1000
70	3FA14.1	Ovládání 1.EH33	LSF L6/1	0,87	>1000
71	3FA15.1	Ovládání 1.EH34	LSF L6/1	0,94	>1000
72	3FA16.1	Ovládání 1.EH35	LSF L6/1	0,86	>1000
73	3FA17.1	Ovládání 1.EH36	LSF L6/1	0,73	>1000
74	3FA18.1	Ovládání 1.EV9	LSF L6/1	0,88	>1000
75	3FA19.1	Ovládání 1.EV10	LSF L6/1	0,82	>1000
76	3FA20.1	Ovládání 1.EV11	LSF L6/1	0,73	>1000
77	3FA11.1a	Ovládání 1.EH24, 1.EH25	LSF L6/1	0,78	>1000
	Pole 4				
78	4FU1	Předjištění jističů 4FA1 – 4FA13	NP00 gG125/3	0,11	>1000
79	4FU2	Předjištění jističů 4FA14 – 4FA24	PN00 gL/gG80/3	0,11	>1000
80	4FU3	Předjištění jističů 4FA25 – 4FA40	PN00 gL/gG80/3	0,11	>1000
81	4FA1	Vnitřní klimatizační jednotka – okruh č.5 m.č.106,107,229,231,323,324,326 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,55	>1000
82	4FA2	Vnitřní klimatizační jednotka – okruh č.3 m.č.102,109,111,126,127,527 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,46	>1000
83	4FA3	Ventilátor EH42 m.č.119 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,48	>1000
84	4FA4	Rezerva	LSF L10/1		
85	4FA5	Rezerva	LSF L10/1		
86	4FA6	Vnitřní klimatizační jednotka – okruh č.4 m.č. 413,422, 424,524,525,526,528 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,63	>1000
87	4FA7	Rezerva	LSF L10/1		
88	4FA8	Rezerva	LSF L16/1		
89	4FA9	Split jednotka 4NP terasa přístavba CYKY 5x4mm ²	LSF L16/3	0,41	>1000
90	4FA10	Rezerva	LSF L16/3		
91	4FA11	Venkov.kond.č.4 Daikin –1. EH 45 CYKY 5x6mm ²	TERASAKI 38/3	0,42	>1000
92	4FA12	Klimatizace 260C – rozváděč DT1 strojovna VZP m.č.260	LST 100/3	0,14	>1000
93	4FA13	Rozváděč R1 – sloupky k BPS počítařna bankovek m.č.244 CYKY 5Cx10mm ²	LSN C40/3	0,16	>1000
94	4FA14	Zás.400V kontrolní místnost CYKY 5Cx6mm ²	LSF L32/3	0,22	>1000
95	4FA15	Zás.400V počítání bankovek, m.č.243 CYKY 5Cx6mm ²	LSF L32/3	0,27	>1000
96	4FA16	Zás.400V v garáži m.č.145 CYKY 5Cx2,5mm ²	LSF L16/3	0,24	>1000
97	4FA17	Zás.400V předtrezoří 1PP, m.č.030 CYKY 5Cx4mm ²	LSF L32/3	0,18	>1000
98	4FA18	Venkov.klimat.jednotka – VRV č.1 CYKY 5Cx4mm ²	LSF L32/3	0,31	>1000
99	4FA19	Zás.400V ŘM TBS m.č.214 CYKY 5Cx4mm ²	LSF L32/3	0,25	>1000
100	4FA20	Tepelná clona recepce CYKY 5Cx2,5mm ²	LSF L16/3	0,18	>1000
101	4FA21	Tepelná clona bank.hala CYKY 5Cx2,5mm ²	LSF L16/3	0,19	>1000
102	4FA22	Rezerva	LSF L16/3		
103	4FA23	Rezerva	LSF L16/1		
104	4FA24	Rezerva	LSF L16/1		
105	4FA25	Zkoušecí panel M+R dílna 1PP, m.č.006 CYKY 3Cx2,5mm ²	LSF L16/1	0,17	>1000
106	4FA26	Rezerva	LSF L16/1		
107	4FA27	Rezerva	LSF L16/1		
108	4FA28	Rezerva	LSF L16/1		
109	4FA29	Rezerva	LSF L16/1		
110	4FA30	Rezerva	LSF L16/1		

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
111	4FA31	Rezerva	LSF L16/1		
112	4FA32	M9 Brikliis 1NP m.č.140 CYKY 5Cx2,5mm ²	LSF L16/3	0,23	>1000
113	4FA33	Potrubní pošta Lacina m.č.026 CYKY 5Cx2,5mm ²	LSF L16/3	0,21	>1000
114	4FA34	Rotomat 4NP přístavba archiv m.č.437 CYKY 5Cx2,5mm ²	LSF L16/3	0,32	>1000
115	4FA35	Elektrický bojler 9kW topný uzel m.č.021 CYKY 5Cx4mm ²	LPE C20/3	0,19	>1000
116	4FA36	Venkovní klima jednotka VRV č.5 CYKY 5Cx4mm ²	LSF L32/3	0,24	>1000
117	4FA1.1	Vnitřní klima jednotky okruh č.5 CYKY 3Cx2,5mm ²	LSF L6/1	0,39	>1000
118	4FA2.1	Vnitřní klima jednotky – ovládání CYKY 3Cx2,5mm ²	LSF L6/1	0,36	>1000
119	4FA3.1	EH42 – ovládání m.č.119 CYKY 3Cx2,5mm ²	LSF L6/1	0,42	>1000
120	4FA4.1	Rezerva	LSF L6/1		
121	4FA5.1	Rezerva	LSF L6/1		
122	4FA6.1	Ovládání vnitřní kondenz.jedn. CYKY 3Cx2,5mm ²	LSF L6/1	0,43	>1000
123	4FA7.1	Ovládání vnitřní kondenz.jedn. CYKY 3Cx2,5mm ²	LSF L6/1	0,38	>1000
124	4FA8.1	Rezerva	LSF L6/1		
125	4FA40	Napájení DA RG1	J21U-50 200/3	0,12	>1000
	Pole 5				
126	5FA1	Kompenzační rozváděč RC	J2UX50L 315/3	0,12	>1000
127	32	Přívod z diesel agregátu RG1			
	Pole 6				
128	6FU1	Předjištění jističů 6FA1 – 6FA9	PN00 gL/gG80/3	0,11	>1000
129	6FU2	Předjištění jističů 6FA10 – 6FA18	PN00 gL/gG80/3	0,11	>1000
130	6FU3	Předjištění jističů 6FA19 – 6FA28	PN00 gL/gG80/3	0,11	>1000
131	6FA1	Napojení podružného rozváděče RD2 1NP přístavba CYKY5x6mm ²	LSF L32/3	0,17	>1000
132	6FA2	Napojení podružného rozváděče RD3 2NP přístavba CYKY5x6mm ²	LSF L32/3	0,21	>1000
133	6FA3	Napojení podružného rozváděče RD4 3NP přístavba CYKY5x6mm ²	LSF L32/3	0,26	>1000
134	6FA4	Napojení podružného rozváděče RD10 4NP přístavba m.č.438 (technická místnost) CYKY5x6mm ²	LSF L32/3	0,37	>1000
135		RD1 1PP přístavba	C60H B25/3	0,23	>1000
136	6FA5	UPS Pronix m.č.025 CYKY5x10mm ²	F+G C40/3	0,21	>1000
137	6FA6	Napojení podružného rozváděče 1RD1 1PP stávající část CYKY5x6mm ²	LSF L32/3	0,22	>1000
138	6FA7	Napojení podružného rozváděče 1RD2 1NP stávající část CYKY5x6mm ²	LSF L32/3	0,19	>1000
139	6FA8	Napojení podružného rozváděče 1RD3 2NP stávající část CYKY5x6mm ²	LSF L32/3	0,22	>1000
140	6FA9	Napojení podružného rozváděče 1RD4 3NP stávající část CYKY5x6mm ²	LSF L32/3	0,24	>1000
141	6FA10	UPS Velín BP m.č.214	LPN C63/3	0,22	>1000
142	6FA11	Napojení podružného rozváděče 1RD4 4NP stávající část CYKY5x6mm ²	LSF L32/3	0,27	>1000
143	6FA12	Napojení podružného rozváděče 1RD6 5NP stávající část CYKY5x6mm ²	LSF L32/3	0,26	>1000
144	6FA13	Napojení podružného rozváděče 1RD7 6NP stávající část CYKY5x6mm ²	LSF L32/3	0,28	>1000
145	6FA14	Napojení zábrany v dotačním boxu 1 a 2 CYKY5Cx6mm ²	LSF L32/3	0,24	>1000
146	6FA15	Rezerva	LSF L16/3		
147	6FA16	Rezerva	LSF L16/3		
148		Vrata dotačního boxu č.1	ABB B16/1	0,27	>1000
149	6FA17	Napoj.hydraulic.plošiny dot.boxu č.1 CYKY5Cx2,5mm ²	LSF L16/3	0,26	>1000
150	6FA18	Napoj.hydraulic.plošiny dot.boxu č.2 CYKY5Cx2,5mm ²	LSF L16/3	0,24	>1000
151	6FA19	Rezerva	LSF L16/3		
152	6FA20	El.mag.brzdy zábran box č.1,2	LSF L16/3	0,33	>1000
153	6FA21	Napojení náklad.výtahu č.2 v přístavbě CYKY5Cx10mm ²	LSF L32/3	0,23	>1000
154	6FA22	Napojení náklad.výtahu č.1 v přístavbě CYKY5Cx10mm ²	LSF L32/3	0,21	>1000
155	6FA23	Napojení výtahu ve staré budově CYKY5Cx10mm ²	F+G C40/3	0,18	>1000
154	6FA24	Napojení vrata garáže – přístavba CYKY5Cx2,5mm ²	LSF L16/3	0,49	>1000
155	6FA25	Napojení briketovacího lisu v m.č.140 CYKY5Cx6mm ²	LSF L16/3	0,28	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
156	6FA26	Napojení MaR – ISŘ m.č.007 CYKY5Cx2,5mm ²	LSF L16/3	0,25	>1000
157	6FA27	Napojení 1MB čerpadlo SANIPLUS m.č.012 WC CYKY5x2,5mm ²	LSF 16/3	0,29	>1000
158	6FA28	Rezerva	LSF 16/3		
159		Vrata dotačního boxu č.2	ABB B16/1	0,31	>1000
	Pole 7				
160	7FU1	Předjištění jističů 7FA1 – 7FA5,7FA16-7FA16.1	PN00 gL/gG/80/3	0,11	>1000
161	7FU2	Předjištění jističů 7FA6 – 7FA10	PN00 gL/gG/80/3	0,11	>1000
162	7FU3	Předjištění jističů 7FA11 – 7FA18a	PN00 gL/gG/80/3	0,11	>1000
163	7FA1	Napoj.klimatiz.jednotky 1EH10 v INP CYKY5x10mm ²	LSF U40/3	0,17	>1000
164	7FA2	Napoj.klimatiz.jednotky 1EH11, 1EH12, 1EH13, 1EH14, 1EH14a m.č.226,213,228,415,438 CYKY5x2,5mm ²	LSF L10/3	0,26	>1000
165	7FA3	Napojení ventilátoru 1EH26, m.č.224 CYKY5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,28	>1000
166	7FA4	Rezerva	LSF L10/1		
167	7FA5	Napojení ventilátoru 1EH28 bankovní policie odvětrání PC m.č.214 CYKY5x2,5mm ²	LSF L10/1	0,25	>1000
168	7FA6	Napojení ventilátoru 1EH29 m.č.217 CYKY3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,23	>1000
169	7FA7	Napojení ventilátoru 1EH30 m.č.216 CYKY3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,22	>1000
170	7FA8	Napojení ventilátoru 1EH12 IPP CYKY5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,20	>1000
171	7FA9	Napojení ventilátoru 1EH27 2NP CYKY5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,28	>1000
172	7FA10	Rezerva	LSF L16/3		
173	7FA11	Rezerva	LSF L16/3		
174	7FA12	Rezerva	LSF L16/3		
175	7FA13	Rezerva	LSF L16/3		
176	7FA14	Napojení rozváděče DM3 m.č.007 CYKY5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,19	>1000
177	7F15	Napojení chlazení UPS klimat.jednotka IPP č.1	LSN B20/1	0,20	>1000
178	7F16	Napojení chlazení UPS klimat.jednotka IPP č.2	LSN B20/1	0,19	>1000
179	7F17a	Napojení chlazení UPS klimat.jednotka Velin UPS1	LSN B20/1	0,23	>1000
180	7F18a	Napojení chlazení UPS klimat.jednotka bank.pol. UPS2	LSN B20/1	0,19	>1000
181	7FA16	Hlavní jistič klimat.jednotek	LSF L16/3	0,13	>1000
182	7FA1.1	Ovládání 1EH10	LSF L6/1	0,36	>1000
183	7FA2.1	Ovládání vnitřní klima okruh 1EH11-14a	LSF L6/1	0,48	>1000
184	7FA3.1	Ovládání 1EH26	LSF L6/1	0,43	>1000
185	7FA4.1	Rezerva	LSF L6/1		
185	7FA5.1	Ovládání 1EH28	LSF L6/1	0,46	>1000
186	7FA6.1	Ovládání 1EH29	LSF L6/1	0,44	>1000
187	7FA7.1	Ovládání 1EH30	LSF L6/1	0,49	>1000
188	7FA8.1	Ovládání 1EH12	LSF L6/1	0,36	>1000
189	7FA9.1	Ovládání 1EH27	LSF L6/1	0,43	>1000
190	7FA10.1	Rezerva	LSF L6/1		
191	7FA11.1	Rezerva	LSF L6/1		
192	7FA12.1	Ovládání 1Y6 (218.2)228	LSF L6/1	0,38	>1000
193	7FA13.1	Rezerva	LSF L6/1		
194	7FA14.1	Rezerva	LSF L6/1		
195	7FA15.1	Rezerva	LSF L6/1		
196	7FA16.1	Ventilátor rozvodna 1EH46	LSF L6/1	0,21	>1000

Rozváděč kompenzace – stávající část 1NP

Oceloplechový skříňový 1 pole

Výrobce: Závodný ELEKTRO; typ RKV 150; v.č. 29127; rok výr.:12/2009

ČSN 60439-1,2

3x 400/230V, 400A 150kVAr, IP40

Rz 0,11; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1	QFU1	Hlavní jištění rozváděče	NH2 gG400/3	0,14	>1000
2	FA1	Ovládání	LPN B6/1	0,26	>1000
3	FU1	Komp.kondenz. C1 6,25kVAr	PV10 gG25/3	0,19	>1000
4	FU2	Komp.kondenz. C2 6,25kVAr	PV10 gG25/3	0,18	>1000
5	FU3	Komp.kondenz. C3 12,5kVAr	PV14 gG32/3	0,16	>1000
6	FU4	Komp.kondenz. C4 25kVAr	PV14 gG63/3	0,17	>1000
7	FU5	Komp.kondenz. C5 50kVAr	PV22 gG125/3	0,15	>1000
8	FU6	Komp.kondenz. C6 50kVAr	PV22 gG125/3	0,16	>1000

1PP – stávající část**Rozváděč 1.RS1**

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ 1RS1; v.č. 18520; rok výr.:1994

ČSN 357107

3x 400/230V, In 32A, IP41/20, 3+N+PE, TN-S

Rz 0,16; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
	Pole 1.RS1				
1	Q1 1	Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,16	>1000
2		Přepětěová ochrana SALTEK 275V 40kA	SLP 275V/4	0,16	>1000
3	2	Osvětlení m.č.023 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,86	>1000
4	3	Rezerva	LSF L10/1		
5	4	Osvětlení m.č.022, 024 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,73	>1000
6	5	Osvětlení m.č.008 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,81	>1000
7	6	Osv.odchozí ulička m.č.018 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,72	>1000
8	7	Osvětlení m.č.009-014 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,76	>1000
9	8	Osvětlení m.č.019-021 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,83	>1000
10	9	Osvětlení chodby 004 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,86	>1000
11	10	Osvětlení m.č.006 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,67	>1000
12	11	Osvětlení schody do sklepa 002 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,69	>1000
13	12	Osvětlení schodiště 1PP CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,75	>1000
14	13	Osvětlení chodby CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,72	>1000
15	14	Rezerva	LSF L10/1		
16	15	Rezerva	LSF L10/1		
17	16	Rezerva	LSF L10/1		
18	17	Ovládání nouzového osvětlení CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,26	>1000
19	18	Rezerva	LSF L10/1		
20	19	Rezerva	LSF L10/1		
21	20	Rezerva	LSF L10/1		
22	21	Rezerva	LSF L10/1		
23	22	Zás. 230V XS 1, m.č.022,023 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,43	>1000
24	23	Zás. 230V XS 2, m.č.015,017 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,55	>1000
25	24	Zás. 230V XS 3, m.č.019,020,021 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,53	>1000
26	25	Zás. 230V XS 4, m.č.008 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,42	>1000
27	26	Zás. 230V XS 5, m.č.007 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,51	>1000
28	27	Zás. 230V XS 6, m.č.009,010,011,014 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,58	>1000
29	28	Zás. 230V XS 7, m.č.006 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,49	>1000
30	29	Osoušeč rukou m.č.011 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,43	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
31	30	Rezerva	LSF L10/1		
32	31	Rezerva	LSF L10/1		
33	32	Rezerva	LSF L10/1		
34	33	Rezerva	LSF L10/1		
	Pole 1.RN 1	pro zás. 230V ozn. XP pro počítače			
35	Q1	Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,98	>1000
36		Přepětíová ochrana Kleinhuis	441273 275/4	0,99	>1000
37	2	Zás.230V XP1, m.č.001,002 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,32	>1000
38	3	Zás.230V XP2, m.č.015,017 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,41	>1000
39	4	Rezerva	LSF L16/1		
40	5	Rezerva	LSF L16/1		
41	6	Zás.230V XP5, m.č.007 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,38	>1000
42	7	Rezerva	LSF L16/1		
43	8	Rezerva	LSF L16/1		
44	9	Rezerva	LSF L10/1		
45	10	Rezerva	LSF L10/1		
46	11	Rezerva	LSF L10/1		
47	12	Rezerva	LSF L10/1		
48	13	Rezerva	LSF L10/1		
	Pole 1.RD1				
49	1	Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,22	>1000
50		Přepětíová ochrana SALTEK SLP 275V 40kA	SLP 275/4	0,22	>1000
51	2	Zás.230V XA1 rezerva m.č.022,023 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,34	>1000
52	3	Osvětlení nouzové m.č.007,008 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,45	>1000
53	4	Osvětlení m.č.025, 026 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,53	>1000
54	5	Osvětlení m.č.015, 017 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,75	>1000
55	6	Nouzové osvětlení CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,48	>1000
56	7	Osvětlení schodiště CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,45	>1000
57	8	Rezerva	LSF L10/1		
58	9	Rezerva	LSF L10/1		
59	10	Rezerva	PL7 B10/1		
60	11	Turniket 1 recepce m.č.003 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,38	>1000
61	12	Turniket 2 recepce m.č.003 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,41	>1000
62	13	Turniket 3 hala m.č.011 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,43	>1000
63	14	PSU TC4 ACCESS m.č.003 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,49	>1000
64	15	PSU TC6 – branka recepce m.č.003 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,40	>1000
65	16	PSU TC7 – branka hala m.č.003 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,42	>1000
66	17	PSU TC5,TC8 – branky tlačítka m.č.003 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,47	>1000

Rozváděč RM1 – napojení dílny 1PP

Oceloplechový pod omítku, 1 pole

Výrobce: El.montáž.podnik Příbor; typ Atyp; v.č. 96/045

400/230V, In 63A

Rz 0,17; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1	Q	Přívod – hlavní vypínač	63/3	0,17	>1000
2		Přepěťová ochrana SALTEK SLP 275V 40kA	SLP 275/4	0,18	>1000
3	1	Vývod 400V XS1-1M1 CYKY 5Cx4mm ²	Schrack B16/3	0,20	>1000
4	2	Vývod 400V XS2-1M2 CYKY 5Cx6mm ²	Schrack B32/3	0,19	>1000
5	3	Vývod 400V XS3-1M3 CYKY 5Cx4mm ²	Schrack B16/3	0,22	>1000
6	4	Vývod 400V XS4-1M4 CYKY 5Cx4mm ²	Schrack B16/3	0,20	>1000
7	5	Vývod 400V XS5-1M5, zás.400V CYKY 5Cx4mm ²	Schrack B16/3	0,22	>1000
8	6	Vývod 400V XS6-1M6, zás.400V CYKY 5Cx4mm ²	Schrack B16/3	0,21	>1000
9	7	Vývod 400V XS7-1M7, zás.400V CYKY 5Cx4mm ²	Schrack B16/3	0,23	>1000
10	8	Zkušební panel CYKY 5Cx6mm ²	Schrack B32/3	0,19	>1000
11	9	Rezerva	Schrack B32/3		
12	10	Odsávač 1.EH CYKY 5Cx2,5mm ²	Schrack B16/3	0,24	>1000
13	11	Zás. 230V XS8 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,23	>1000
14	12	Zás. 230V XS9 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,26	>1000
15	13	Zás. 230V XS10 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,24	>1000
16	14	Rezerva	Schrack B16/1		
17	15	Rezerva	Schrack B16/1		
18	16	Rezerva	Schrack B16/1		

Rozváděč zkušební panel 1PP, dílna 006

Oceloplechový na povrch, 1 pole

Výrobce: El.montáž.podnik Příbor; typ Atyp; v.č. 96/064

ČSN 357107

400/230V, In 40A

Rz 0,19; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1		Hlavní jistič	Schrack B40/3	0,19	>1000
2		Zás.400V/32A	Schrack B32/3	0,20	>1000
3		Zás.230V/16A	Schrack B16/1	0,20	>1000
4		Zás.24V/10A	Schrack B10/1		>1000
5		Zkušební patice zářivky 40W	Schrack B6/1	0,22	>1000
6		Zkušební patice zářivky 20W	Schrack B6/1	0,22	>1000
7		Zkušební patice žárovky E27 – 100W	Schrack B6/1	0,23	>1000
8		Zkušební patice DZ11	Schrack B6/1	0,22	>1000
9		Rezerva	Schrack B6/1		
10		Rezerva	Schrack B16/1		
11		Rezerva	Schrack B10/1		

Rozváděč RN 1PP

Oceloplechový na povrch, 1 pole

Rz 0,27; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1	1	Přívod z UPS, hlavní vypínač	ASF 32/3	0,82	>1000
2	2	Rozváděč RS1 pole RN1	LSF L20/3	1,38	>1000
3	3	Rozváděč RS2 pole RN2	LSF L20/3	1,51	>1000
4	4	Rozváděč 1.RS10 pole 1.RN10	LSF L20/3	1,02	>1000
5	5	Rozváděč RS4 pole RN4	LSF L20/3	1,16	>1000
6	6	Rozváděč RS5 pole RN5	LSF L20/3	1,13	>1000
7	7	Rozváděč 1.RS1 pole 1.RN1	LSF L20/3	0,98	>1000
8	8	Rozváděč 1.RS2 pole 1.RN2	LSF L20/3	1,18	>1000
9	9	Rozváděč 1.RS3 pole 1.RN3	LSF L20/3	1,13	>1000
10	10	Rozváděč 1.RS4 pole 1.RN4	LSF L20/3	1,08	>1000
11	11	Rozváděč 1.RS5 pole 1.RN5	LSF L20/3	1,15	>1000
12	12	Rozváděč 1.RS6 pole 1.RN6	LSF L20/3	1,20	>1000
13	13	Rozváděč 1.RS7 pole 1.RN7	LSF L20/3	1,27	>1000
14	14	Rozváděč RS3 pole RN3	LSF L20/3	1,31	>1000
15	15	Rezerva	LSF L10/1		
16	16	Rezerva	LSF L10/1		
17	17	Rezerva	LSF L10/1		

Umístění – popis prostor – stávající část 1PP		Impedance (Ω)
Schodiště 1PP	3 sv., CL 2 x 11W	0,75
m.č. 001, 002	Zás.230V XP1	1,32
Chodba m.č.003	11 x zář. LIP 4 x 18W	0,71
Chodba m.č.003	turniket 1 recepce	0,38
Chodba m.č.003	turniket 2 recepce	0,41
Chodba m.č.003	PSU TC4 ACCESS	0,49
Chodba m.č.003	PSU TC6 branka recepce	0,40
Chodba m.č.003	PSU TC7 branka hala	0,42
Chodba m.č.003	PSU TC5, TC8 branky, tlačítka	0,47
Chodba m.č.004	3 x zář. LIP 4 x 18W, 1 x LIP 2 x 58W	0,86
Chodba m.č.004	zás.230V XS	0,73
Sklad m.č.005	2 x zář. OLLI 2 x 58W	0,79
Dílna m.č.006	6 x zář.OLLI 2 x 58W	0,67
Dílna m.č.006	zás.400V/32A IE 3253	0,22
Dílna m.č.006	zás.400V/16A IZG 1653	0,23
Dílna m.č.006	zás.230V XS7	0,49
Velín m.č.007	3 x zář. LIP 4 x 18W, 1 x LIP 1 x 18W	0,43
Velín m.č.007	zás.230V XS	0,51
Velín m.č.007	zás.230V XP	1,38
Archív m.č.008	9 x zář. LIP 2 x 36W	0,45
Archív m.č.008	zás.230V XS	0,42
Chodba m.č.009	4 x sv.18W	0,76
Chodba m.č.009	zás.230V XS	0,46
Šatna m.č.010	2 x sv. DZ 11W	0,76
Šatna m.č.010	zás.230V XS	0,49
Sprcha m.č.011	4 x sv.11W	0,76
Sprcha m.č.011	zás.230V XS	0,49
Sprcha m.č.011	osoušeč rukou	0,43
WC m.č.012	1 x sv.11W	0,76
WC m.č.012	XS pro SANITPLUS	0,37
Sklad m.č.014	2 x zář. 2 x 36W	0,76
Sklad m.č.014	zás. 230V/16A XS	0,58
Předtrezoří m.č.015,017	5 x zář. LIP 2 x 58W	0,75
Předtrezoří m.č.015,017	zás.230V XS	0,55
Předtrezoří m.č.015,017	zás.230V XP	1,41

Umístění – popis prostor – stávající část IPP			Impedance (Ω)
m.č. 017 trezor	5 x zář. 2 x 36W		0,77
m.č. 017 trezor	zás.230V XS		0,56
m.č. 017 trezor	zás.230V XP		1,61
Vodoměr m.č.019	1 x zář. 2 x 58W OLLI		0,83
Vodoměr m.č.019	zás.230V XS		0,79
Sklad CO m.č.020	2 x zář. LIP 2 x 58W		0,83
Sklad CO m.č.020	zás.230V XS		0,53
Kotelna m.č.021	zář. 2 x 36W		0,83
Kotelna m.č.021	zás.230V XS		0,53
Ulička kolem trezoru m.016	7 x zář. 2 x 36W		0,71
Archív m.č.022	5 x zář. 2 x 58W		0,73
Archív m.č.022	zás.230V XS		0,43
Archív m.č.022	zás.230V XA		0,32
Hl.uzávěr pož.vody m.č.024	1 x zář. 2 x 36W		0,73
UPS m.č.025	3 x žár.sv.60W		0,53
m.č. 026	osv. 4 x zář. 2 x 58W		0,79
Dieselagregát m.č.026	Rozváděč RG – hl. jistič M+G/C 250A Výkon 150kVA, 400V, osv. 4 x zář.2x58W	není předmětem revize	
Archív č.3 m.č.023	15 x zář. 2 x 58W + 6 x zář. 2 x 36W		0,86
Archív č.3 m.č.023	zás.230V XA		0,34
Archív č.3 m.č.023	zás.230V XS		0,43

El. instalace v INP – stávající část

Instalace je provedena kabely CYKY 2,5mm², CYKY 1,5mm² v podhled. žlábech MARS a PVC

Osvětlení je provedeno ve strop. podhledech, částečně na stěnách a instalované vývody: zás.230V/16A-XS, XP a XA

Rozváděč 1.RS2 + rozvody

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ 1RS2; v.č. 18521, rok výr:1994

ČSN 357107

3x 400/230V, In 32A

Rz 0,15; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
	Pole 1.RS2				
1		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,15	>1000
2		Přepětíová ochrana Kleinhuis 275V 15kA	275/4	0,15	>1000
3	1	Osvětlení m.č.107 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,79	>1000
4	2	Osvětlení m.č.106 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,76	>1000
5	3	Osvětlení m.č.109,110 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,89	>1000
6	4	Osvět. m.č.116,119,121-123 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,88	>1000
7	5	Osvětlení m.č.102 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,73	>1000
8	6	Osvětlení m.č.111 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,81	>1000
9	7	Osvětlení m.č.111 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,84	>1000
10	8	Osvětlení m.č.111 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,96	>1000
11	9	Osoušeč rukou m.č.116,121 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,98	>1000
12	10	Aut. splachovač m.č.122 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,73	>1000
13	11	Ovl. stykač osv. hala m.č.111 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,96	>1000
14	12	Refl. bank. hala m.č.111 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,98	>1000
15	13	Refl. bank. hala m.č.111 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,83	>1000
16	14	Refl. bank. hala m.č.111 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,94	>1000
17	15	Venkovní osvětlení CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,82	>1000
18	16	Venkovní osvětlení CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,78	>1000
19	17	Zvonkové trafo - invalidé z boku CY 2x1mm ²	LSF L10/1	0,23	>1000
20	18	Rezerva	LSF L10/1		
21	19	Zvonek m.č.106	LSF L10/1	0,78	>1000
22	20	Venkovní osvětlení CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,80	>1000
23	21	Zás.230V m.č.111 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,67	>1000
24	22	Zás.230V m.č.111 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,71	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
25	23	Rezerva	LSF L16/1		
26	24	Zás. 230V XS m.č.109,110 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,68	>1000
27	25	Zás. 230V XS m.č.103,106,107 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,71	>1000
28	26	Zás. 230V XS m.č.114,115 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,91	>1000
29	27	Zás. 230V XS m.č.114 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,83	>1000
30	28	Zás. 230V XS m.č.102 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,79	>1000
31	29	Zás. 230V XS ostatní CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,59	>1000
32	30	Rezerva	LSF L16/1		
33	31	Rezerva	LSF L16/1		
34	32	Zás. 230V XS m.č.106 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,71	>1000
35	33	Zás. 230V XS m.č.102,107 CYKY 3x2,5mm ²	LSN B16/1	0,66	>1000
36	34	Zás. 230V XS m.č.109 CYKY 3x2,5mm ²	LSN B16/1	0,68	>1000
	Pole I.RN.2	pro zás. 230V ozn. XP pro počítače			
37		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	1,18	>1000
38		Přepět'ová ochrana Kleinhuls 275V 15kA	275/4	1,18	>1000
39	1	Zás. 230V XP počítač m.č.111 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,78	>1000
40	2	Zás. 230V XP počítač m.č.111 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,73	>1000
41	3	Zás. 230V XP počítač m.č.111,113,126,127 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,65	>1000
42	4	Zás. 230V XP počítač m.č.109,110 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,70	>1000
43	5	Zás. 230V XP počítač m.č.106,107 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,58	>1000
44	6	Zás. 230V XP počítač m.č.114,115 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,54	>1000
45	7	Zás. 230V XP počítač m.č.102 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,63	>1000
46	8	Rezerva	LSF L10/1		
47	9	Rezerva	LSF L10/1		
48	10	Zás. 230V XP počítač m.č.106,107 CYKY 3x2,5mm ²	LSN B16/1	1,57	>1000
49	11	Zás. 230V XP počítač m.č.109 CYKY 3x2,5mm ²	LSN B16/1	1,70	>1000
50	12	Rezerva	LSN B16/1		
	Pole I.RD 2				
81		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,19	>1000
82		Přepět'ová ochrana SALTEK SLP 275 40kA	SLP 275/4	0,19	>1000
83	1	Opakovač EPS CYKY 3x1,5mm ²	LPN C10/1	0,86	>1000
84	2	Osvětlení kamery CYKY 3x1,5mm ²	LPN C10/1	0,84	>1000
85	3	Nouzové osv. m.č.102,108,115 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,91	>1000
86	4	Nouzové osv. m.č.103,104,105 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,82	>1000
87	5	Nouzové osv. m.č.111,112,125,126 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,85	>1000
88	6	Nouzové osv. m.č.111 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,89	>1000
89	7	Nouzové osv. m.č.111 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,83	>1000
90	8	Nouzové osv. m.č.101 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,72	>1000
91	9	Osvětlení RLP – boč.vchod CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,93	>1000
92	10	Radarové dveře venkovní, m.č.101 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,85	>1000
93	11	Radarové dveře vnitřní, m.č.102 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,78	>1000
94	12	Radar.dveře otočné, m.č.111 bank.hala CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,95	>1000
95	13	Opakovač EPS – boční vstup, m.č.103 CYKY 3x1,5mm ²	LPN C4/1	0,88	>1000
95	14	Opakovač EPS – recepce, m.č.102 CYKY 3x1,5mm ²	LPN C4/1	0,83	>1000
96	15	Zás. 230V XA m.č.127,113 CYKY 3x2,5mm ²	LPN B16/1	0,68	>1000
97	16	Zás. 230V XA m.č.126,112 CYKY 3x2,5mm ²	LPN B16/1	0,73	>1000
98	17	Zás. 230V XA m.č.126,127,112,113 CYKY 3x2,5mm ²	LPE B16/1	0,71	>1000

Umístění – popis prostor – stávající část INP		Impedance (Ω)
Vstup.hala m.č.102	22 svítidel strop 2 x 11W; 2 x bodové svítidlo 20W	0,88
Vstup.hala m.č.102	zás. 230V XS	0,38
Vstup.hala m.č.102	zás. 230V XP	1,51
m.č.103,104,105	osvětlení	0,82
m.č.111,112,125,126	osvětlení	0,85
m.č. 126	zás. 230V XA	0,73
m.č. 127	zás. 230V XA	0,71
m.č.101	osvětlení	0,72
m.č.101	radarové dveře venkovní	0,85
m.č.102	radarové dveře vnitřní	0,78
m.č.111	radarové dveře otočné – bankovní hala	0,95
m.č.103	opakovač EPS boční vstup	0,88
m.č. 102	docházka INP z 1.RD3	0,83
m.č.102	opakovač EPS recepce	0,83
m.č.112, 113	zás.230V XA	0,68
m.č.112	osvětlení	
m.č.112, 113	zás.230V XA	0,73
m.č.112, 113	zás.230V XP	1,65
m.č.106	5 x zář. LIP 2 x 18W, 4 x bod.sv.	0,76
m.č.106	zás.230V XS	0,71
m.č.106	zás.230V XP	1,58
m.č.107	10 x zář. 2 x 18W	0,79
m.č.107	zás.230V XS	0,66
m.č.107	zás.230V XP	1,57
m.č.108 chodba	7 svít. LIP 1 x 36W	0,91
m.č.108 chodba	zás.230V XS	0,86
m.č.116 – 119	6 x zář. 2 x 11W	0,86
m.č.116 – 119	zás.230V XS	0,62
m.č.116	osoušeč rukou	0,98
m.č. 121 –123	4 x zář. 2 x 11W	0,88
m.č. 121 –123	zás.230V XS	0,42
m.č. 121	osoušeč rukou	0,94
m.č. 122	automatický splachovač	0,73
m.č. 120	1 x zář. LIP 18W	0,81
m.č. 120	zás.230V XS	0,35
m.č.109 – 116	16 x zář. 4 x 18W	0,87
m.č. 109 –116	zás.230V XS	0,68
m.č. 109 –116	zás.230V XP	1,70
m.č. 110	4 x zář. LIP 4 x 18W	0,89
m.č. 110	zás.230V XS	0,58
m.č. 110	zás.230V XP	1,59
m.č. 114	1 x zář. 2 x 36W + žár.sv. 1 x 60W	0,83
m.č. 114	zás.230V XS	0,91
m.č. 114	zás.230V XP	1,54
m.č. 111	nástěnné osvětlení - rampa 9 x zář. 1 x 58W	0,84
m.č. 111	nástěnné osvětlení závěsné - rampa 1 x zář. 1 x 36W	0,81
m.č. 111	stropní svítidlo 6 x 2 x 11W	0,97
m.č. 111	9 x zář. 2 x 58W, 1 x 2 x 18W	0,85
m.č. 111	halogenová svítidla na sloupech	0,83
m.č. 111	halogenová svítidla na sloupech	0,94
m.č. 111	halogenová svítidla na sloupech	0,82
m.č. 111	halogenová svítidlo 2 x 20W nad sedačkou	0,92
m.č. 111	zás.230V XS	0,71
m.č. 111	zás.230V XP	1,78

El. Instalace v 2NP – stávající část

Instalace je provedena kabely CYKY 2,5mm², CYKY 1,5mm² v podhledových žlábech MARS a PVC.

Osvětlení je provedeno ve strop. podhledech, částečně na stěnách a instalované vývody: zás. 230V/16A XS, XP a XA.

Rozváděč 1RS3 + rozvody 2NP

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ 1RS3; v.č. 18522, rok výr:1994

ČSN 357107

3x 400/230V, In 32A, IP41/20

Rz 0,17; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
	Pole 1.RS3				
1		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,17	>1000
2		Přepěťová ochrana Kleinhuis 275V 15kA	275/4	0,17	>1000
3	1	Osvětlení m.č.219-223 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,96	>1000
4	2	Osvětlení m.č.224,226,227 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,87	>1000
5	3	Osvětlení m.č.228,229 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,97	>1000
6	4	Osvětlení m.č.232 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,96	>1000
7	5	Osvětlení m.č.204,205 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,98	>1000
8	6	Osvětlení m.č.203 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	1,04	>1000
9	7	Aut.splachovač m.č.210 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,85	>1000
10	8	Osvětlení m.č.211 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,81	>1000
11	9	Osvětlení m.č.215,216,217 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	1,07	>1000
12	10	Rezerva	LSF L10/1		
13	11	Ovl.cívka stykače pro nouz.světla	LSF L10/1	0,21	>1000
14	12	Rezerva	LSF L10/1		
15	13	Rezerva	LSF L10/1		
16	14	Rezerva	LSF L10/1		
17	15	Zás. 230V XS m.č.231 CYKY 3x2,5mm ²	LSN B16/1	0,62	>1000
18	16	Zás. 230V XS m.č.226,227,229 CYKY 3x2,5mm ²	LSN B16/1	0,87	>1000
19	17	Zás. 230V XS m.č.230,231 CYKY 3x2,5mm ²	LSN B16/1	0,72	>1000
20	19	Zás. 230V XS m.č.219 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,87	>1000
21	20	Osoušeč rukou m.č.209 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,78	>1000
22	21	Aut.splachovač m.č.210 odpojen – rezerva	LSF L10/1		
23	22	Zás. 230V XS m.č.220,222-226 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,92	>1000
24	23	Zás. 230V XS m.č.227,228 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,99	>1000
25	24	Zás. 230V XS m.č.229 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,72	>1000
26	25	Zás. 230V XS m.č.231,234 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,74	>1000
27	26	Zás. 230V XS m.č.223 vaříč 5kW CYKY 3x4mm ²	LSF U25/1	0,62	>1000
28	27	Zás. 230V XS m.č.220,222-226 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,59	>1000
29	28	Zás. 230V XS m.č.227-229 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,69	>1000
30	29	Zás. 230V XS m.č.206 vaříč 5kW CYKY 3x4mm ²	LSF U25/1	0,56	>1000
31	30	Zás. 230V XS m.č.213 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,96	>1000
32	31	Zás. 230V XS m.č.212 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,78	>1000
33	32	Zás. 230V XS m.č.216 vaříč 5kW CYKY 3x2,5mm ²	LSF U25/1	0,54	>1000
34	33	Zás. 230V XS m.č.206-211,216,232 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,57	>1000
	Pole 1RN3	pro zás. 230V ozn. XP pro počítače, osvětlení velín			
1		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	1,13	>1000
2		Přepěťová ochrana Kleinhuis 275V 15kA	275/4	1,13	>1000
3	1	Zás. 230V XP - PC m.č.220,222-226 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,76	>1000
4	2	Zás. 230V XP - PC m.č.227,228 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,72	>1000
5	3	Zás. 230V XP - PC m.č.229 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,65	>1000
6	4	Zás. 230V XP - PC m.č.231,234 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,55	>1000
7	5	Zás. 230V XP - PC m.č.213 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	2,17	>1000
8	6	Zás. 230V XP - PC m.č.213 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,89	>1000
9	7	Zás. 230V XP - PC m.č.226,229 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,63	>1000
10	8	Osv. Velín m.č.213 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	1,14	>1000
11	9	Zás. 230V XP8- PC m.č.229,231 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,55	>1000
12	10	Rezerva	LSF 10/1		
13	11	Rezerva	LSF 10/1		

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
14	12	Rezerva	LSF 10/1		
	Pole 1RD3				
1		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,22	>1000
2		Přepět'ová ochrana SALTEK 275V 40kA	275/4	0,22	>1000
3	1	Zás. 230V XA m.č.213,214 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,54	>1000
4	2	Nouzové osv. m.č.203,204,205 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,58	>1000
5	3	Osvětlení velín m.č.213 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,92	>1000
6	4	Rezerva	LSF L10/1		
7	5	Docházka 1NP m.č.102 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,83	>1000
8	6	Rezerva	LSF L10/1		
9	7	Rezerva	LSF L10/1		
10	8	Rezerva	LSF L10/1		
11	9	Rezerva	LSF L16/1		
12	10	Rezerva	LSF L16/1		
13	11	Rezerva	LSF L16/1		
14	12	Rezerva	LSF L16/1		

Umístění – popis prostor – stávající část 2NP			Impedance (Ω)
m.č.233 – 235	3 x zář. LIP 4 x 18W, 3 x zář. LIP 1 x 18W		0,98
m.č.233 – 235	Zás. 230V XS		0,74
m.č.233 – 235	Zás. 230V XP		1,55
m.č.232	1 x zář. LIP 2 x 40W		0,96
m.č.232	Zás. 230V XS		0,71
m.č.231	8 x zář. LIP 4 x 18W		0,87
m.č.231	Zás. 230V XS		0,62
m.č.231	Zás. 230V XP		1,38
m.č.229	6 x zář. LIP 4 x 18W		0,97
m.č.229	Zás. 230V XS		0,72
m.č. 229	Zás. 230V XP		1,65
m.č. 228	6 x zář. LIP 4 x 18W		0,97
m.č. 228	Zás. 230V XS		0,99
m.č. 228	Zás. 230V XP		1,77
m.č. 227	3 x zář. LIP 4 x 18W		0,87
m.č. 227	Zás. 230V XS		0,69
m.č. 227	Zás. 230V XP		1,72
m.č.209 – 211	3 x zář. LIP 1 x 18W, 1 x zář. 2 x 9W		0,81
m.č.209 – 211	Zás. 230V XS		0,52
m.č. 209	osoušeč rukou		0,78
m.č. 210	automatický splachovač		0,85
m.č. 212	2 x zář. LIP 1 x 18W		0,81
m.č. 213	6 x zář. 4 x 18W		1,14
m.č. 213	Zás. 230V XS		0,96
m.č. 213	Zás. 230V XP		2,17
m.č. 213	Zás. 230V XA		0,54
m.č. 214	1 x zář. LIP 2 x 36W		1,06
m.č. 214	Zás. 230V XS		0,78
m.č. 214	Zás. 230V XP		1,81
m.č. 214	Zás. 230V XA		0,54
m.č. 215 - 217	2 x zář. LIP 1 x 18W + 1 x zář. LIP 2 x 36W		1,07
m.č. 215 - 217	Zás. 230V XS		0,77
m.č. 207 – 208	2 x zář. LIP 1 x 18W + 1 x zář. 2 x 9W		0,84
m.č. 206 kuchyň	2 x zář. 1 x 18W + 1 x sv. 36W		0,93
m.č. 203	osvětlení		1,04
m.č. 204,205	osvětlení		0,98
m.č. 206 kuchyň	Zás. 230V XS		0,57
m.č. 226	3 x zář. LIP 4 x 18W		0,87
m.č. 226	Zás. 230V XS		0,59
m.č. 226	Zás. 230V XP		1,76

Umístění – popis prostor – stávající část 2NP		Impedance (Ω)
m.č. 224	2 x zář. LIP 4 x 18W	0,83
m.č. 224	Zás. 230V XS	0,82
m.č. 224	Zás. 230V XP	1,45
m.č. 225	1 x zář. LIP 4 x 18W	0,85
m.č. 225	Zás. 230V XS	0,84
m.č. 225	Zás. 230V XP	1,47
m.č.220, 222, 223	7 x zář. LIP 4 x 18W	0,92
m.č.220, 222, 223	Zás. 230V XS	0,92
m.č.220, 222, 223	Zás. 230V XP	1,64
m.č. 221	2 x zář. LIP 1 x 18W	0,90
m.č. 219	1 x zář. LIP 4 x 18W	0,96
m.č. 219	Zás. 230V XS	0,87
m.č. 218	2 x zář. LIP 2 x 36W	0,82
m.č. 218	Zás. 230V XS	0,98

El.instalace v 3NP – stávající část

Instalace je provedena kabely CYKY 2,5mm², CYKY 1,5mm² v podhledových žlábkách MARS a PVC.

Osvětlení je provedeno ve strop. podhledech, částečně na stěnách a instalované vývody: zás. 230V/16A XS a XP.

Rozváděč 1.RS4 3NP chodba

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ 1RS4; v.č. 18523, rok výr:1994

ČSN 357107

3x 400/230V, In 32A, IP41/20,TN-S

Rz 0,18; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
	Pole 1RS4				
1		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,18	>1000
2		Přepěťová ochrana SALTEK 275V 40kA	SLP 275V/4	0,18	>1000
3	1	Osvětlení m.č.315-317 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,07	>1000
4	2	Osvětlení m.č.318-320 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,12	>1000
5	3	Osvětlení m.č.321 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,17	>1000
6	4	Osvětlení m.č.321 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,09	>1000
7	5	Osvětlení m.č.304 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,19	>1000
8	6	Osvětlení m.č.313,314 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,44	>1000
9	7	Osvětlení m.č.312 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,37	>1000
10	8	Osvětlení m.č.322,323 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	0,94	>1000
11	9	Osvětlení m.č.324-327 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,03	>1000
12	10	Osvětlení m.č.305-311 +EV1 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,08	>1000
13	11	Aut.splachování m.č.309 aut CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	0,82	>1000
14	12	Osvětlení m.č.303,304 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	0,98	>1000
15	13	Ovl. nouz. osvětlení CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	0,31	>1000
16	14	Zás. 230V XS15 m.č.316,317 CYKY 3Cx2,5mm ²	LSN B16/1	0,96	>1000
17	15	Zás. 230V XS16 m.č.318-320 CYKY 3Cx2,5mm ²	LSN B16/1	1,00	>1000
18	16	Zás. 230V XS17 m.č.321 CYKY 3Cx2,5mm ²	LSN B16/1	0,81	>1000
19	17	Zás. 230V XS18 m.č.323,324,326 CYKY 3Cx2,5mm ²	LSN B16/1	0,52	>1000
20	18	Zás. 230V XS1 m.č.316,317,318 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,00	>1000
21	19	Zás. 230V XS2 m.č.319,320 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,75	>1000
22	20	Zás. 230V XS3 m.č.321 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,81	>1000
23	21	Osoušeč rukou m.č.305,308 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,65	>1000
24	22	Zás. 230V XS4 m.č.312,322 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,25	>1000
25	23	Zás. 230V XS5 m.č.323,324,326 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,47	>1000
26	24	Zás. 230V XS6 m.č.312,314 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,38	>1000
27	25	Zás. 230V XS7 m.č.304,312-314 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,35	>1000
28	26	Zás. 230V XS8 vaříč m.č.311 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,74	>1000
29	27	Zás. 230V XS9 m.č.311 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,75	>1000
30	28	Zás. 230V XS10 vysavač m.č.321 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,89	>1000
31	29	Zás. 230V XS11 m.č.305-311 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,57	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
32	30	Zás. 230V XS12 m.č.321-323 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,81	>1000
33	31	Zás. 230V XS13 m.č.324-327 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,44	>1000
34	32	Zás. 230V XS14 m.č.316-320 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,96	>1000
35	33	Rezerva	Schrack B16/1		
	Pole 1.RN4	Počítačové zásuvky XP - 230V			
36		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	1,08	>1000
37		Přepěťové chrániče DEHNport 75kA; 37,5A	255/4	1,08	>1000
38	1	Zás. 230V XP1 m.č.316-318 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,77	>1000
39	2	Zás. 230V XP2 m.č.319,320 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,82	>1000
40	3	Zás. 230V XP3 m.č.321 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,73	>1000
41	4	Zás. 230V XP4 m.č.321,322 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,33	>1000
42	5	Zás. 230V XP5 m.č.323,326 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,46	>1000
43	6	Zás. 230V XP6 m.č.312,314 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	2,35	>1000
44	7	Zás. 230V XP7 m.č.316,321 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,55	>1000
45	8	Zás. 230V XP8 m.č.321,323,326 CYKY 3x2,5mm ²	LSN B16/1	1,45	>1000
46	9	Rezerva	LSN B16/1		
47	10	Rezerva	Schrack B10/1		
48	11	Rezerva	Schrack B10/1		
49	12	Rezerva	Schrack B10/1		
	Pole 1.RD4				
50		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,21	>1000
51		Přepěťové chrániče DEHNport 75kA; 37,5A	255/4	0,21	>1000
52	1	Rezerva	Schrack B10/1		
53	2	Nouzové osvětlení chodby	Schrack B10/1	1,19	>1000
54	3	Rezerva	Schrack B10/1		
55	4	Rezerva	Schrack B10/1		
56	5	Rezerva	Schrack B10/1		
57	6	Rezerva	Schrack B10/1		
58	7	Rezerva	Schrack B10/1		
59	8	Rezerva	Schrack B10/1		
60	9	Rezerva	Schrack B16/1		
61	10	Rezerva	Schrack B16/1		
62	11	Rezerva	Schrack B16/1		
63	12	Rezerva	Schrack B16/1		

Umístění – popis prostor – stávající část 3NP		Impedance (Ω)
m.č. 325 předsíň	1 x zář. LIP 4 x 18W	0,93
m.č. 326 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	0,96
m.č. 326 pracovna	zás. 230 V XS	0,45
m.č. 326 pracovna	zás. 230 V XP	1,46
m.č. 327 WC	1 x zář. LIP 4 x 18W	1,03
m.č. 327 WC	zás. 230 V XS	0,41
m.č. 324 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	0,91
m.č. 324 pracovna	zás. 230 V XS	0,47
m.č. 324 pracovna	zás. 230 V XP	1,38
m.č. 303, 304 chodba	24 x zář. 1 x 58W	1,19
m.č. 303, 304 chodba	zás. 230 V XS	1,09
m.č. 323 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	0,94
m.č. 323 pracovna	zás. 230 V XS	0,59
m.č. 323 pracovna	zás. 230 V XP	1,45
m.č. 322 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	0,91
m.č. 322 pracovna	zás. 230 V XS	0,52
m.č. 322 pracovna	zás. 230 V XP	1,33
m.č. 321 ekon. oddělení	27 x zář. LIP 4 x 18W	1,17
m.č. 321 ekon. oddělení	zás. 230 V XS	0,81
m.č. 321 ekon. oddělení	zás. 230 V XP	1,73
m.č. 320 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,08
m.č. 320 pracovna	zás. 230 V XS	0,68

Umístění – popis prostor – stávající část 3NP		Impedance (Ω)
m.č. 320 pracovna	zás. 230 V XP	1,69
m.č. 319 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,10
m.č. 319 pracovna	zás. 230 V XS	0,75
m.č. 319 pracovna	zás. 230 V XP	1,82
m.č. 318 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,12
m.č. 318 pracovna	zás. 230 V XS	1,00
m.č. 318 pracovna	zás. 230 V XP	1,77
m.č. 317 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,03
m.č. 317 pracovna	zás. 230 V XS	0,75
m.č. 317 pracovna	zás. 230 V XP	1,58
m.č. 316 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	0,98
m.č. 316 pracovna	zás. 230 V XS	0,96
m.č. 316 pracovna	zás. 230 V XP	1,55
m.č. 315 úklid	2 x zář. 1 x 18W	1,07
m.č. 315 úklid	zás. 230V XS	0,89
m.č. 314 sklad	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,44
m.č. 314 sklad	zás. 230 V XS	1,38
m.č. 314 sklad	zás. 230 V XP	2,35
m.č. 313 knihovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,38
m.č. 313 knihovna	zás. 230 V XS	1,38
m.č. 313 knihovna	zás. 230 V XP	2,37
m.č. 312 denní místnost	9 x zář. LIP 4 x 18W	1,37
m.č. 312 denní místnost	zás. 230 V XS	1,25
m.č. 312 denní místnost	zás. 230 V XP	2,22
m.č. 311 kuchyňka	3 x zář. LIP4 x 18W	1,08
m.č. 311 kuchyňka	zás. 230V XS s proudovým chráničem pro zásobník sodové vody Měření: $I_{\Delta n}=25,5\text{mA}$, $t=29\text{ms}$, $U_{ci}=0,1\text{V}/47$	1,00
m.č. 311 kuchyňka	zás. 230V XS	0,75
m.č. 308 – 310 WC	3 x zář. 1 x 18W, 2 x zář. 1 x 18W	1,04
m.č. 308 – 310 WC	zás. 230V XS	0,76
m.č. 308	osoušeč rukou	0,65
m.č. 309	automatický splachovač	0,82
m.č. 305 – 307 WC	3 x zář. LIP 1 x 18W, 2 x zář. 1 x 18W	0,95
m.č. 305 – 307 WC	zás. 230V XS	0,57
m.č. 305	osoušeč rukou	0,62

El. Instalace v 4NP – stávající část

Instalace je provedena kabely CYKY 2,5mm², CYKY 1,5mm² v podhledových žlábech MARS a PVC.
Osvětlení je provedeno ve strop. podhledech, částečně na stěnách a instalované vývody.

Rozváděč 1RS5 4NP chodba

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ 1RS5; v.č. 18524, rok výr:1994

ČSN 357107

400/230V, In 32A, IP41/20, TN-S

Rz 0,28; Rizol 1000 M Ω

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (M Ω)
1	Pole 1RS5				
2		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,28	>1000
3		Přepětíová ochrana SALTEK 275V 40kA	SLP 275V/4	0,28	>1000
4	1	Osvětlení m.č.418,426 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,22	>1000
5	2	Osvětlení m.č.418 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,36	>1000
6	3	Osvětlení m.č.419 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,27	>1000
7	4	Osvětlení m.č.420 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,21	>1000
8	5	Osvětlení m.č.421 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,08	>1000
9	6	Osvětlení m.č.422 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	0,98	>1000
10	7	Osvětlení m.č.423-425 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,14	>1000
11	8	Osvětlení m.č.412,413 CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,34	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel		Jištění (A)		Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
12	9	Osvětlení m.č.405-411 +EV3	CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack	B10/1	1,27	>1000
13	10	Osvětlení m.č.404	CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack	B10/1	1,32	>1000
14	11	Osvětlení m.č.403,404	CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack	B10/1	1,42	>1000
15	12	Osoušeč rukou m.č.405,408	CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack	B10/1	0,77	>1000
16	13	Osvětlení m.č.409	CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack	B10/1	1,13	>1000
17	14	Osvětlení fasáda	CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack	B10/1		>1000
18	15	Ovládání nouzového osvětlení	CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack	B10/1	0,31	>1000
19	16	Rezerva		Schrack	B10/1		
20	17	Rezerva		Schrack	B10/1		
21	18	Zás. 230V XS14 m.č.419,420	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	0,95	>1000
22	19	Zás. 230V XS15 m.č.424	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	0,83	>1000
23	20	Rezerva			B16/1		
24	21	Zás. 230V XS1 m.č.418,419	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	1,09	>1000
25	22	Zás. 230V XS2 m.č.420,421	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	0,91	>1000
26	23	Zás. 230V XS3 m.č.422,424	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	0,79	>1000
27	24	Zás. 230V XS4 m.č.412,413	CYKY 3Cx2,5mm ²	LSN	B16/1	0,99	>1000
28	25	Zás. 230V XS5 m.č.411	CYKY 3Cx2,5mm ²	LSN	B16/1	0,83	>1000
29	26	Zás. 230V XS6 m.č.411	CYKY 3Cx2,5mm ²	LSN	B16/1	0,81	>1000
30	27	Zás. 230V XS7 m.č.405-411	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	0,88	>1000
31	28	Zás. 230V XS8 m.č.418,419	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	0,95	>1000
32	29	Zás. 230V XS9 m.č.420,422	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	0,75	>1000
33	30	Zás. 230V XS10 m.č.420	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	0,78	>1000
34	31	Zás. 230V XS11 m.č.412,413	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	0,94	>1000
35	32	Zás. 230V XS12 m.č.417	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	0,91	>1000
36	33	Zás. 230V XS13 m.č.424,425	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	0,63	>1000
	Pole I RN5						
37		Hlavní vypínač	přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF	32/3	1,15	>1000
38		Přepěťové chrániče DEHNport	75kA; 37,5A		255/4	1,15	>1000
39	1	Zás. 230V XP1 m.č.418,419	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	1,98	>1000
40	2	Zás. 230V XP2 m.č.420,421	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	1,89	>1000
41	3	Zás. 230V XP3 m.č.422,424	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	1,73	>1000
42	4	Zás. 230V XP4 m.č.412,413	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	1,89	>1000
43	5	Zás. 230V XP5 m.č.412,413	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	1,82	>1000
44	6	Zás. 230V XS6 m.č.419,420	CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack	B16/1	1,98	>1000
45	7	Rezerva		Schrack	B16/1		
46	8	Rezerva		Schrack	B10/1		
47	9	Rezerva		Schrack	B10/1		
48	10	Rezerva		Schrack	B10/1		
49	11	Rezerva		Schrack	B10/1		
50	12	Rezerva		Schrack	B10/1		
	Pole I.RD5						
51		Hlavní vypínač	přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF	32/3	0,28	>1000
52		Přepěťové chrániče DEHNport	75kA; 37,5A		255/4	0,28	>1000
53	1	XA m.č.419,420	CYKY 3x1,5mm ²	Schrack	B10/1	1,27	>1000
54	2	XA m.č.421	CYKY 3x1,5mm ²	Schrack	B10/1	1,08	>1000
55	3	Nouzové osv. m.č.403,404	CYKY 3x1,5mm ²	Schrack	B10/1	1,16	>1000
56	4	Rezerva		Schrack	B10/1		
57	5	Rezerva		Schrack	B10/1		
58	6	Rezerva		Schrack	B10/1		
59	7	Rezerva		Schrack	B10/1		
60	8	Rezerva		Schrack	B10/1		
61	9	Rezerva		Schrack	B16/1		
62	10	Rezerva		Schrack	B16/1		
63	11	Rezerva		Schrack	B16/1		
64	12	Rezerva		Schrack	B16/1		

Rozváděč GITY napojení UPS + zás.XC v m.č.415 a 438

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: Ing.Milan Šafránek; typ RS-GITY; v.č. 020/98, rok výr.:1998

ČSN 357107

400/230V, In 40A, IP40,TN-C-S; 3+N+PE

Rz 0,98; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	F&G 40/3	0,98	>1000
2		Přepětový chránič F&G 280V 10kA	VB7 280/4	0,98	>1000
3	FA1	4.01 zás. 230V m.č.415 servery CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,32	>1000
4	FA2	4.02 zás. 230V m.č.415 servery CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,35	>1000
5	FA3	4.03 zás. 230V m.č.415 servery CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,44	>1000
6	FA4	4.04 zás. 230V m.č.415 servery CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,46	>1000
7	FA5	4.05 zás. 230V m.č.415 servery CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,44	>1000
8	FA6	4.06 zás. 230V m.č.415 servery CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,41	>1000
9	FA7	4.07 rezerva	L7F&G C16/1		
10	FA8	4.08 rezerva	L7F&G C16/1		
11	FA9	4.09 rezerva	L7F&G C20/1		
12	FA10	4.10 rezerva	L7F&G C20/1		
13	FA11	4.11 rezerva	L7F&G C16/1		
14	FA12	4.12 zás. 230V m.č.415 servery CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,43	>1000
15	FA13	4.13 zás. 230V m.č.415 servery CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,45	>1000
16	FA14	4.14 zás. 230V m.č.415 servery CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,41	>1000
17	FA15	4.15 zás. 230V m.č.415 servery CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,43	>1000
18	FA16	4.16 zás. 230V m.č.438 CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,45	>1000
19	FA17	4.17 zás. 230V m.č.438 CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,42	>1000
20	FA18	4.18 zás. 230V m.č.438 CYKY 3x2,5mm ²	L7F&G C16/1	1,81	>1000
21	FA19	Rezerva	L7F&G C16/1		
22	FA20	Rezerva	L7F&G C16/1		
23	FA21	Rezerva	L7F&G C16/1		
24	FA22	Rezerva	L7F&G C16/1		
25	FA23	Rezerva	L7F&G C16/1		
26	FA24	Rezerva	L7F&G C16/1		
27	FA25	Rezerva	L7F&G C16/1		
28	FA26	Rezerva	L7F&G C16/1		
29	FA27	Rezerva	L7F&G C20/1		
30	FA28	Rezerva	L7F&G C20/1		
31	FA29	Rezerva	L7F&G C20/1		
32	FA30	Rezerva	L7F&G C20/1		

Rozváděč v tel.ústředně 1RS10

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ 1RS10; v.č. rok výr.:

ČSN 357107

3x 400/230V, In 32A, IP41/20, 3+N+PE, TN-S

Rz 0,22; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
	Pole 1RN10				
1	1	Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	1,02	>1000
2	2	Zás. 230V/16A m.č.414 1RS10/2 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,36	>1000
3	3	Přepětová ochrana Kleinhuis 275V	275/4	1,02	>1000
4	4	Ústř. jednotný čas m.č.414 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1		>1000
5	5	Rozhlas CYKY 3Cx2,5mm ²	LSF L16/1		>1000
6	6	Rezerva	LSF L16/1		
7	7	Zás. 230V/16A m.č.438 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,65	>1000
8	8	Zás. 230V/16A CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1		>1000
9	9	Zás. 230V/16A m.č.415 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	1,62	>1000
10	10	Zás. 230V/16A m.č.415 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	1,58	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
11	11	Rezerva	LSF L10/1		
12	12	Rezerva	LSF L10/1		
13	13	Rezerva	LSF L10/1		
14	14	Rezerva	LSF L10/1		
15	15	Rezerva	LSF L10/1		
16	16	Rezerva	LSF L10/1		
17	17	Rezerva	LSF L10/1		
18	18	Rezerva	LSF L10/1		
	Pole 1RS10				
19	1	Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,22	>1000
20	2	Rezerva	LSN L16/1		
21	3	Přepěťová ochrana Kleinhuis 275V	275/4	0,22	>1000
22	4	Zás. 230V/16A XS m.č.438 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,72	>1000
23	5	Zás. 230V/16A XS m.č.415 1RS10/5 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,56	>1000
24	6	Zás. 230V/16A XS m.č.414,415 1RS10/5 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,88	>1000
25	7	Nouzové osvětlení m.č.438 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,74	>1000
26	8	Optokabel HYTAS – stykač CY 2x1,5mm ²	LSF L10/1		>1000
27	9	Rezerva	LSF L10/1		
28	10	Rezerva	LSF L10/1		
29	11	Nouzové osvětlení CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1		>1000
30	12	Rezerva	LSF L16/1		
31	13	Rezerva	LSF L16/1		
32	14	Zás. 400V/16A m.č.415 CYKY 5Cx4mm ²	LSF L16/1	0,53	>1000
33	15	Rezerva	LSF L16/1		
34	16	Rezerva	LSF L16/1		
	Pole 1RD10				
35	1	Hlavní jistič přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	LSF L32/3	0,37	>1000
36		Přepěťová ochrana SALTEK 275V 40kA	SLP 275V/4	0,37	>1000
37	2	Rezerva	LSF L10/1		
38	3	Zás.230 XA2 Optokabel model ALCATEL NORTEL záloh	LSF L10/1		
39	4	Zás. 230V XA3 m.č.438 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,80	>1000
40	5	Rezerva	LSF L10/1		
41	6	Osvětlení m.č.438 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,92	>1000
42	7	Osvětlení m.č.415 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,84	>1000
43	8	Ventilátor 10 EH1 m.č.438 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,87	>1000
44	9	Požární klapka m.č.415,438 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,91	>1000
45	10	Rezerva	LSF L16/1		
46	11	Zás. 400V/32A m.č.415 CYKY 5Cx4mm ²	LSF U32/3	0,70	>1000

Umístění – popis prostor – stávající část 4NP			Impedance (Ω)
m.č. 415	3 x zář. LIP 2 x 36W		0,84
m.č. 415	zás. 230V XS		0,56
m.č. 415	zás. 400V XS		0,53
m.č. 415	zás. 230V XP		1,62
m.č. 415	zás. 230V XC		1,46
m.č. 415	zás. 400V XD		0,70
m.č. 438	6 x zář. LIP 4 x 18W		0,92
m.č. 438	ventilátor		0,87
m.č. 438	zás. 230V XS		0,72
m.č. 438	zás. 230V XP		1,65
m.č. 438	zás. 230V XA		0,80
m.č. 438	zás. 230V XC		1,81
m.č. 423 předsíň	1 x zář. 4 x 18W		1,08
m.č. 424 pracovna	7 x zář. 4 x 18W		1,14
m.č. 424 pracovna	zás. 230V XS		0,83
m.č. 424 pracovna	zás. 230V XP		1,73
m.č. 425 WC	1 x zář. 4 x 18W + zář. 1 x 18W		1,11

Umístění – popis prostor – stávající část 4NP		Impedance (Ω)
m.č. 425 WC	zás. 230V XS	0,63
m.č. 422 pracovna	9 x zář. LIP 4 x 18W	0,98
m.č. 422 pracovna	zás. 230V XS	0,79
m.č. 422 pracovna	zás. 230V XP	1,69
m.č. 403,404 chodba	24 x zář. LIP 1 x 58W + 1 x zář. LIP 1 x 18W	1,16
m.č. 403,404 chodba	zás. 230V XS	1,42
m.č. 421 náměstek	8 x zář. 2 x 36W + 2 x halogen 150W	1,08
m.č. 421 náměstek	zás. 230V XS	0,71
m.č. 421 náměstek	zás. 230V XP	1,57
m.č. 421 náměstek	zás. 230V XA	1,08
m.č. 420 sekretariát	7 x zář. 2 x 36W + 1 x halogen 150W	1,21
m.č. 420 sekretariát	zás. 230V XS	0,91
m.č. 420 sekretariát	zás. 230V XP	1,89
m.č. 420 sekretariát	zás. 230V XA	1,27
m.č. 419 ředitel	8 x zář. 2 x 36W, + 2 x halogen 150W	1,27
m.č. 419 ředitel	zás. 230V XS	0,95
m.č. 419 ředitel	zás. 230V XP	1,98
m.č. 419 ředitel	zás. 230V XA	1,23
m.č. 418 zasedací m.	12 x zář. 2 x 36W, 4 x zář. 2 x 18W+ 6 x halogen 1x 150W + 16 x bod.sv.50W	1,36
m.č. 418 zasedací m.	zás. 230V XS	0,09
m.č. 418 zasedací m.	zás. 230V XP	1,93
m.č. 417 úklid	2 x zář. LIP 1 x 18W	1,25
m.č. 417 úklid	zás. 230V XS	0,91
m.č.414 rozh.ústředna	3 x zář. LIP 2 x 36W	0,88
m.č.414 rozh.ústředna	zás. 230V XS	1,29
m.č.414 rozh.ústředna	zás. 230V XP	1,36
m.č.413, 412 pracov.	12 x zář. LIP 4 x 18W	1,34
m.č.413, 412 pracov.	zás. 230V XS	0,99
m.č.413, 412 pracov.	zás. 230V XP	1,89
m.č. 411 kuchyňka	4 x zář. LIP 4 x 18W, žár. 1 x 35W	1,27
m.č. 411 kuchyňka	zás. 230V XS	0,88
m.č. 408 – 410 WC	5 x zář. 1 x 18W	1,19
m.č. 408 – 410 WC	zás. 230V XS	0,80
m.č. 408	osoušeč rukou	0,77
m.č. 405 – 407 WC	5 x zář. 18W,	1,15
m.č. 405 – 407 WC	zás. 230V XS	0,67
m.č. 405	osoušeč rukou	0,75
m.č. 426	1 x zář. 2 x 18W	1,22

El. instalace v 5NP – stávající část

Instalace je provedena kabely CYKY 2,5mm², CYKY 1,5mm² v podhledových žlábkách MARS a PVC.
Osvětlení je provedeno ve strop. podhledech, částečně na stěnách a instalované vývody: zás. 230V/16A

Rozváděč 1.RS6 5NP - stávající část

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ 1.RS6; v.č. 18525, rok výr:1994

ČSN 357107

400/230V, In 32A/3, IP41/20,TN-S

Rz 0,29; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
	Pole 1RS6				
1		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	32/3	0,29	>1000
2		Přepětíová ochrana SALTEK 275V 40kA	SLP 275V/4	0,29	>1000
3	1	Osvětlení m.č.519,520 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,07	>1000
4	2	Osvětlení m.č.521,522 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,11	>1000
5	3	Osvětlení m.č.525,526,528 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,03	>1000
6	4	Osvětlení m.č.523,524 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,13	>1000
7	5	Osvětlení m.č.516-518 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,15	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
8	6	Osvětlení m.č.514,515 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,17	>1000
9	7	Osvětlení m.č.527 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,16	>1000
10	8	Osoušeč rukou m.č.505,508 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	0,78	>1000
11	9	Osvětlení m.č.505-511 EV3,4 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,01	>1000
12	10	Osvětlení m.č.504 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,12	>1000
13	11	Aut.splachovač m.č.508 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	0,81	>1000
14	12	Osvětlení m.č.503,504 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,19	>1000
15	13	Zás.230V XS17 m.č.523-526 CYKY 3Cx2,5mm ²	LSN B16/1	0,97	>1000
16	14	Zás.230V XS18 m.č.527,528 CYKY 3Cx2,5mm ²	LSN B16/1	0,61	>1000
17	15	Rezerva	Schrack B10/1		
18	16	Ovl. nouzového osvětlení CYKY 3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	0,33	>1000
19	18	Zás.230V XS1 m.č.520 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,99	>1000
20	19	Zás.230V XS2 m.č.521- 523 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,97	>1000
21	20	Zás.230V XS3 m.č.524- 526 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,86	>1000
22	21	Zás.230V XS4 m.č.527,528 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,56	>1000
23	22	Zás.230V XS5 m.č.529,531 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1		>1000
24	23	Zás.230V XS6 m.č.514- 516 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,08	>1000
25	24	Zás.230V XS7 m.č.511 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,95	>1000
26	25	Zás.230V XS8 m.č.511 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,93	>1000
27	26	Zás.230V XS9 m.č.506- 511 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,83	>1000
28	27	Zás.230V XS10 m.č.519 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,04	>1000
29	28	Zás.230V XS11 m.č.520- 524 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,97	>1000
30	29	Zás.230V XS12 m.č.525- 528 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,86	>1000
31	30	Zás.230V XS13 m.č.514- 516 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,07	>1000
32	31	Zás.230V XS14 m.č.516 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,05	>1000
33	32	Zás.230V XS14 m.č.516 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,01	>1000
34	33	Zás.230V XS14 m.č.516 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,08	>1000
	Pole 1.RN6				
35		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	32/3	1,20	>1000
36		Přepět'ová ochrana DEHN Guard 275V, 15kA	275/4	1,20	>1000
37	1	Zás.230V XP1 m.č.520 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,92	>1000
38	2	Zás.230V XP2 m.č.521- 523 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,93	>1000
39	3	Zás.230V XP3 m.č.524- 526 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,62	>1000
40	4	Zás.230V XP4 m.č.527- 528 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,62	>1000
41	5	Zás.230V XP5 m.č.529- 531 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1		>1000
42	6	Zás.230V XP6 m.č.514- 516 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,98	>1000
43	7	Zás.230V XP7 m.č.528 CYKY 3x2,5mm ²	Schrack B16/1	1,53	>1000
44	8	Rezerva	Schrack B10/1		
45	9	Rezerva	Schrack B10/1		
46	10	Rezerva	Schrack B10/1		
47	11	Rezerva	Schrack B10/1		
48	12	Rezerva	Schrack B10/1		
	Pole 1 RD6				
49		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	32/3	0,26	>1000
50		Přepět'ová ochrana DEHN Guard 275V, 15kA	275/4	0,26	>1000
51	1	Nouzové osvětlení	Schrack B10/1	1,08	>1000
52	2	XA1 infravětlo C13,C38- vypnuto CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1		
53	3	Rezerva	B10/1		
54	4	XA3 infravětlo C16 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1		
55	5	XA4 infravětlo C39 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1		
56	6	Rezerva	Schrack B10/1		
57	7	Rezerva	Schrack B10/1		
58	8	Rezerva	Schrack B10/1		
59	9	Rezerva	Schrack B16/1		
60	10	Rezerva	Schrack B16/1		
61	11	Rezerva	Schrack B16/1		
62	12	Rezerva	Schrack B16/1		

Umístění – popis prostor – stávající část 5 NP			Impedance (Ω)
m.č. 528	pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,03
m.č. 528	pracovna	zás. 230V XS	0,56
m.č. 528	pracovna	zás. 230V XP	1,53
m.č. 527	pracovna	8 x zář. LIP 4 x 18W, 8 x zář. 1 x 32W	1,16
m.č. 527	pracovna	zás. 230V XS	0,61
m.č. 527	pracovna	zás. 230V XP	1,62
m.č. 503,504	chodba	18 x zář. LIP 1 x 58W	1,19
m.č. 503,504	chodba	zás. 230V XS	0,89
m.č. 526	pracovna	6 x zář. 4 x 18W	0,97
m.č. 526	pracovna	zás. 230V XS	0,81
m.č. 526	pracovna	zás. 230V XP	1,48
m.č. 525	pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	0,95
m.č. 525	pracovna	zás. 230V XS	0,86
m.č. 525	pracovna	zás. 230V XP	1,60
m.č. 524	pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,13
m.č. 524	pracovna	zás. 230V XS	0,72
m.č. 524	pracovna	zás. 230V XP	1,62
m.č. 523	pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,08
m.č. 523	pracovna	zás. 230V XS	0,97
m.č. 523	pracovna	zás. 230V XP	1,70
m.č. 522	zas. místn.	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,11
m.č. 522	zas. místn.	zás. 230V XS	0,85
m.č. 522	zas. místn.	zás. 230V XP	1,93
m.č. 521	pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,05
m.č. 521	pracovna	zás. 230V XS	0,89
m.č. 521	pracovna	zás. 230V XP	1,92
m.č. 520	sklad	9 x zář. LIP 4 x 18W	1,07
m.č. 520	sklad	zás. 230V XS	0,99
m.č. 520	sklad	zás. 230V XP	1,92
m.č. 519	úklid	2 x zář. 2 x 9W	1,02
m.č. 519	úklid	zás. 230V XS	1,04
m.č. 516	šatna kuchař.	5 x zář. LIP 4 x 18W, světlo linka 1 x 60W	1,09
m.č. 516	šatna kuchař.	zás. 230V XS	1,08
m.č. 516	šatna kuchař.	zás. 230V XP	1,95
m.č. 517, 518	WC	3 x zář. 2 x 9W	1,15
m.č. 517, 518	WC	zás. 230V XS	1,09
m.č. 515	sklad	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,17
m.č. 515	sklad	zás. 230V XS	1,08
m.č. 515	sklad	zás. 230V XP	1,98
m.č. 514	pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,12
m.č. 514	pracovna	zás. 230V XS	1,07
m.č. 514	pracovna	zás. 230V XP	1,97
m.č. 511	kuchyňka	3 x zář. LIP 4 x 18W	1,01
m.č. 511	kuchyňka	zás. 230V XS	0,95
m.č. 508 – 510	WC	3 x zář. LIP 2 x 18W, 1 x zář. 2 x 9W	0,98
m.č. 508 – 510	WC	zás. 230V XS	0,75
m.č. 508		osoušeč rukou	0,78
m.č. 508		automatický splachovač	0,81
m.č. 505 – 507	WC	1 x zář. LIP 2 x 18W, 1 x zář. LIP 4 x 18W, 1 x zář. 2 x 9W	0,95
m.č. 505 – 507	WC	zás. 230V XS	0,58
m.č. 505		osoušeč rukou	0,76
schodiště boční z 5NP do 6NP		4 x 2 x 18W, 8 x 2 x 11W	1,21

El. Instalace v 6NP – stávající část

Instalace je provedena kabely CYKY 2,5mm², CYKY 1,5mm² v podhledových žlábkách MARS a PVC.

Osvětlení je provedeno ve strop. podhledech, částečně na stěnách a instalované vývody: zás. 230V/16A XS a XP.

Rozváděč 1.RS7 6NP chodba

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ 1RS7; v.č. 18526

ČSN 357107

400/230V, In 32A, IP41/20, TN-S

Rz 0,32; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
	Pole 1.RS7				
1		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	32/3	0,32	>1000
2		Přepětíová ochrana DEHN Guard 275V, 15kA	275/4	0,32	>1000
3	1	Osvětlení m.č.615,616 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,25	>1000
4	2	Osvětlení m.č.618-620 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,28	>1000
5	3	Osvětlení m.č.614 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,18	>1000
6	4	Osvětlení m.č.621,622 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,19	>1000
7	5	Osvětlení m.č.606-611+EV6,7,8 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,06	>1000
8	6	Osvětlení m.č.631-633 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,14	>1000
9	7	Osvětlení m.č.604,628,629 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	0,89	>1000
10	8	Osvětlení m.č.605 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,07	>1000
11	9	Osvětł.strojovna,výtah+šachta CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1		
12	10	Osvětlení podkroví m.č.603 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	0,72	>1000
13	11	Rezerva	Schrack B10/1		
14	12	STA - podkroví CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1		
15	13	Osvětlení m.č.613 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	1,16	>1000
16	14	Ovládání nouzového osvětlení	Schrack B10/1	0,35	>1000
17	15	Zás.230V XS1 m.č.616 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,05	>1000
18	16	Zás.230V XS2 m.č.618- 620 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,99	>1000
19	17	Zás.230V XS3 m.č.620,621,622 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,85	>1000
20	18	Zás.230V XS4 m.č.613,619 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,97	>1000
21	19	Zás.230V XS5 m.č.629,632 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,87	>1000
22	20	Zás.230V XS podkroví m.č.603 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,59	>1000
23	21	Osoušeč rukou m.č.606,608 CYKY3Cx2,5mm ²	Schrack B10/1	0,72	>1000
24	22	Zás.230V XS7 m.č.611 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,79	>1000
25	23	Zás.230V XS8 m.č.606,608,610,611 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,63	>1000
26	24	Zás.230V XS9 m.č.610 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,66	>1000
27	25	Zás.230V XS10 m.č.615 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,02	>1000
28	26	Zás.230V XS7 strojovna výtahu CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,58	>1000
29	27	Zás.230V XS12 m.č.616- 620 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,05	>1000
30	28	Zás.230V XS13 m.č.621,622,628,630,634 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,93	>1000
31	29	Zás.230V XS14 m.č.628 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,68	>1000
32	30	Zás.230V XS15 m.č.633 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,38	>1000
33	31	Zás.230V XS16 m.č.628,633 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,66	>1000
34	32	Zás.230V XS17 m.č.633 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,62	>1000
35	33	Zás.230V XS18 m.č.629,632 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,87	>1000
36	34	Zás.230V XS19 m.č.611 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,76	>1000
37	35	Rezerva	Schrack B16/1		
38	36	Jištění RT – rozv. vytápění okapů – není předmětem revize	F&G D32/3		
	Pole 1.RN7				
39		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	32/3	1,27	>1000
40		Přepětíová ochrana DEHN Guard 275V, 15kA	275/4	1,27	>1000
41	1	Zás.230V XP1 m.č.616 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	2,06	>1000
42	2	Zás.230V XP2 m.č.618,620 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,93	>1000
43	3	Zás.230V XP3 m.č.621,622 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,88	>1000
44	4	Zás.230V XP4 m.č.613,614 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	2,04	>1000
45	5	Zás.230V XP5 m.č.629,632 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	1,58	>1000
46	6	Rezerva	Schrack B16/1		

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
47	7	Rezerva	Schrack B16/1		
48	8	Rezerva	Schrack B10/1		
49	9	Rezerva	Schrack B10/1		
50	10	Rezerva	Schrack B10/1		
51	11	Rezerva	Schrack B10/1		
52	12	Rezerva	Schrack B10/1		
	Pole 1.RD7				
53		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x6mm ²	32/3	0,28	>1000
54		Přepět'ová ochrana DEHN Guard 275V, 15kA	275/4	0,28	>1000
55	1	XA1, IRC15 m.č.614 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,18	>1000
56	2	XA2, IRC14 schodiště (strojovna) CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1	1,28	>1000
57	3	Nouzové osvětlení chodba	Schrack B10/1	0,51	>1000
58	4	XA3, RACAL podkroví CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1		
59	5	Osvětlení m.č.603 CYKY 3x1,5mm ²	Schrack B10/1		
60	6	Rezerva	Schrack B10/1		
61	7	Rezerva	Schrack B10/1		
62	8	Rezerva	Schrack B10/1		
63	9	Rezerva	Schrack B16/1		
64	10	Rezerva	Schrack B16/1		
65	11	Rezerva	Schrack B16/1		
66	12	Rezerva	Schrack B16/1		

Inspekční pokoj č.3

Rozváděč měření spotřeby RE

v.č.096/092 ATYP

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1		Hlavní jistič	Schrack B50/3	0,31	>1000

Rozváděč 1.RS8 6NP stávající část – inspekční pokoj

Oceloplechový pod omítku, 1 pole

Výrobce: ELEKTRO MONTÁŽNÍ PODNIK Příbor; typ:Atyp; v.č. 96/094, rok výr:1994

ČSN 357107

400/230V, In 63A, TN-S

Rz 0,31; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1		Hlavní vypínač	S63 63/3	0,31	>1000
2		Přepět'ová ochrana SALTEK SLP 275V 40kA	SLP 275/4	0,31	>1000
3	1	Osvětlení m.č.625,626 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	0,83	>1000
4	2	Osvětlení m.č.624 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	0,88	>1000
5	3	Osvětlení m.č.623,627 CYKY3Cx1,5mm ²	Schrack B10/1	0,85	>1000
6	4	Rezerva	Schrack B10/1		
7	5	Rezerva	Schrack B10/1		
8	6	Zás.230V XS1 m.č.624 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,77	>1000
9	7	Zás.230V XS2 m.č.625 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,65	>1000
10	8	Zás.230V XS3 m.č.624 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,62	>1000
11	9	Zás.230V XS4 m.č.627 CYKY 3Cx2,5mm ²	Schrack B16/1	0,60	>1000
12	10	Průtokový ohříváč vody 18kW m.č.625 CYKY 5Cx6mm ²	Schrack B32/3	0,36	>1000
13	11	Rezerva	Schrack B16/3		
14	12	Rezerva	Schrack B16/3		
15	13	Rezerva	Schrack B16/3		
16	14	Elektrický sporák 1,8kW m.č.624a CYKY 5Cx4mm ²	Schrack B20/3	0,41	>1000
17	15	Zvonek	Schrack B6/1		
18	12.2	Rezerva	Schrack B10/1		
19	12.3	Rezerva	Schrack B10/1		
20	12.4	Rezerva	Schrack B10/1		

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (M Ω)
21	11.2	Rezerva	Schrack B16/1		
22	11.3	Rezerva	Schrack B16/1		
23	11.4	Rezerva	Schrack B16/1		
24	11.5	Rezerva	Schrack B16/1		
25	11.1	Rezerva	Schrack B6/1		
26	12.1	Rezerva	Schrack B6/1		
27	13.1	Rezerva	Schrack B6/1		

Umístění - popis prostor – inspekční pokoje 6NP			Impedance (Ω)
Inspekční pokoj č.1			
m.č. 631 předsíň	1 x zář. LIP 4 x 18W		1,08
m.č. 633 kuchyňka	1 x zář. 2 x 18W, 2x zář. 2 x 13W, 1 žár.60W		1,09
m.č. 633 kuchyňka	zás. 230V XS		0,38
m.č. 633 pokoj	4 x zář. LIP 4 x 18W		1,14
m.č. 633 pokoj	zás. 230V XS		0,93
m.č. 633 pokoj	zás. 230V XP		1,52
m.č. 630 WC	1 x zář. 2 x 13W, žár.sv. 60W		1,11
m.č. 630 WC	zás. 230V XS		0,36
Inspekční pokoj č.2			
m.č.628,předsíň, kuch.	3 x zář. 2 x 13W, žár.sv. 60W		0,84
m.č.628,předsíň, kuch.	zás. 230V XS		0,68
m.č. 629 pokoj	4 x zář. LIP 4 x 18W		0,89
m.č. 629 pokoj	zás. 230V XS		0,87
m.č. 629 pokoj	zás. 230V XP		1,58
m.č. 630 WC	1 x zář. 2 x 13W, žár.sv. 60W		0,97
m.č. 630 WC	zás. 230V XS		0,39
Inspekční pokoj č.3			
m.č. 623 předsíň	3 x zář. 2 x 13W		0,81
m.č. 624a kuchyňka	2 x zář. 2 x 9W, 1 x halogen 150W, žár. 60W		0,85
m.č. 624a kuchyňka	zás. 230V XS		0,77
m.č. 627 pokoj 1	2 x zář. 2 x 9W		0,88
m.č. 627 pokoj 1	zás. 230V XS		0,62
m.č. 627 pokoj 1	zás. 230V XP		1,51
m.č. 624b pokoj 2	2 x zář. 2 x 9W		0,86
m.č. 624b pokoj 2	zás. 230V XS		0,65
m.č. 624b pokoj 2	zás. 230V XP		1,52
m.č. 626 spíž	1 x zář. 2 x 9W		0,87
m.č. 625 WC	2 x zář. 18W		0,83
m.č. 625 WC	zás. 230V XS		0,65

Umístění – popis prostor – stávající část 6NP			Impedance (Ω)
m.č.603 podkroví	1 x sv.15W		0,72
m.č.603 podkroví	zás. 230V XS		0,59
m.č. 604,605 chodba	17 x zář. 1 x 58W, 1 x zář.1 x 36W		1,07
m.č.622 šatna úkl.slůž.	6 x zář. LIP 4 x 18W		1,19
m.č.622 šatna úkl.slůž.	zás. 230V XS		0,72
m.č.622 šatna úkl.slůž.	zás. 230V XP		1,85
m.č. 621 sklad	6 x zář. LIP 4 x 18W		1,17
m.č. 621 sklad	zás. 230V XS		0,82
m.č. 621 sklad	zás. 230V XP		1,88
m.č. 620 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W		1,28
m.č. 620 pracovna	zás. 230V XS		0,85
m.č. 620 pracovna	zás. 230V XP		1,82
m.č. 619 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W		1,24
m.č. 619 pracovna	zás. 230V XS		0,93

Umístění – popis prostor – stávající část 6NP		Impedance (Ω)
m.č. 619 pracovna	zás. 230V XP	1,83
m.č. 618 pracovna	6 x zář. LIP 4 x 18W	1,27
m.č. 618 pracovna	zás. 230V XS	0,99
m.č. 618 pracovna	zás. 230V XP	1,93
m.č. 616 učebna	9 x zář. LIP 4 x 18W	1,25
m.č. 616 učebna	zás. 230V XS	1,05
m.č. 616 učebna	zás. 230V XP	2,06
m.č. 615 úklid sklad	2 x sv. 2 x 9W	1,23
m.č. 615 úklid sklad	zás. 230V XS	1,02
m.č. 614 spisovna	9 x zář. LIP 4 x 18W	1,18
m.č. 614 spisovna	zás. 230V XS	1,09
m.č. 614 spisovna	zás. 230V XP	2,04
m.č. 613 spisovna	10 x zář. LIP 4 x 18W	1,16
m.č. 613 spisovna	zás. 230V XS	0,97
m.č. 613 spisovna	zás. 230V XP	1,88
m.č. 611 kuchyňka	2 x zář. LIP 4 x 18W, žár. 60W	1,06
m.č. 611 kuchyňka	zás. 230V XS	0,79
m.č. 610 prádelna	1 x zář. 2 x 58W	1,02
m.č. 610 prádelna	zás. 230V XS pračka	0,66
m.č. 608 - 609 WC	2 x zář. LIP 2 x 18W	0,99
m.č. 608 - 609 WC	zás. 230V XS	0,63
m.č. 608	osoušeč rukou	0,72
m.č. 606 - 607 WC	2 x zář. LIP 2 x 18W	0,95
m.č. 606 - 607 WC	zás. 230V XS	0,62
m.č. 606	osoušeč rukou	0,70
Schodiště boční z 6NP do 7NP (půda)	6 x 2 x 11W	1,26

Umístění – popis prostor – stávající část 7NP půda		Impedance (Ω)
m.č. 705	6 x zář. 2 x 36W - uloženo nehořlavě	1,34
m.č. 703	12 x zář. 2 x 36W - uloženo nehořlavě	1,38
m.č. 701 strojovna výtahu	4 x zář. LIP 4 x 18W	1,16
Předsíní strojovny, výtahové šachty	2 x sv. 60W	1,18
Rozváděč hlavního vypínače výtahu	Plast. rozvodnice - výr. VVS – Elektro, přív.kabel CYKY 5C x 10mm ² , hl.jistič výtahu BKN C32/3 <i>není předmětem této revize</i>	0,18

El. instalace v 1PP – přístavba

Instalace je provedena kabely CYKY 2,5mm², CYKY 1,5mm² a CYKY 4mm² v podhledových žlábech MARS a PVC.
Osvětlení je provedeno ve strop. podhledech, částečně na stěnách a instalované vývody: zás. 230V/16A XS a XP.

Rozváděč RS1

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ RS1

ČSN 357107

400/230V, In 32A, IP41/20, TN-S

Rz 0,18; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5 x 10mm ²	ASF 32/3	0,18	>1000
2		Přepět'ová ochrana SALTEK SLP 275V 40kA	SLP 275/4	0,18	>1000
3	1	Osvětlení trezor velký m.č.033 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,88	>1000
4	2	Osvětlení trezor velký m.č.033 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,95	>1000
5	3	Osvětlení trezor malý m.č.035 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	1,07	>1000
6	4	Osvět.kontrolní chodba m.č.036 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,69	>1000
7	5	Osvět.kontrolní chodba m.č.036 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,73	>1000
8	6	Rezerva	LSF L10/1		
9	7	Rezerva	LSF L10/1		
10	8	Osvětlení mezipatra m.č.038 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,75	>1000
11	13	Zás.230V/16A manipul. prostor m.č.034 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,48	>1000
12	14	Zás.230V/16A manipul.prostor m.č.034 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L10/1	0,42	>1000
13	15	Zás.230V trezor velký m.č.033 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,62	>1000
14	16	Zás.230V trezor malý m.č.035 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,68	>1000
15	17	Zás.230V mezipatro m.č.036 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,59	>1000
16	18	Zás.230V manipul.prostor m.č.034 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,51	>1000
	Pole RN1				
17		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5 x 10mm ²	ASF 32/3	1,38	>1000
18		Přepět'ová ochrana SALTEK SLP 275V 40kA	SLP 275/4	1,38	>1000
19	1	Zás.230V/16A trezor velký m.č.033 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,52	>1000
20	2	Zás.230V/16A trezor malý m.č.035 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,57	>1000
21	3	Rezerva	LSF L16/1		
22	4	Zás.230V/16A manip.prostor m.č.034 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,65	>1000
23	5	Rezerva	LSF L16/1		
24	6	Rezerva	LSF L16/1		
25	11	Rezerva	LSF L16/1		
26	12	EZS CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1		
27	13	Rezerva	LSF L10/1		
28	14	Osvětl.trezor malý m.č.035 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	1,76	>1000
29	15	Osvětl.trezor velký m.č.033 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	1,64	>1000
30	16	Rezerva	LSF L10/1		
31	17	Rezerva	LSF L10/1		
32	18	Rezerva	LSF L10/1		

Rozváděč RD1

Plastový zapuštěný, 1 pole

typ RD1

ČSN 357107

3 x 400/230V, In 25A, IP40/20, TN-C-S

Rz 0,23; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1	1-3	Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5 x 10mm ²	ASF 32/3	0,23	>1000
2	12-15	Přepět'ová ochrana SALTEK SLP-275V 40kA	SLP 275/4	0,23	>1000
3	4	Osvětlení trezor velký m.č.033 CYKY3Cx2,5mm ²	B10/1	1,69	>1000
4	5	Osvětlení trezor malý m.č.035 CYKY3Cx2,5mm ²	B10/1	1,81	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
5	6	Osvětlení chodba m.č.030 CYKY3Cx2,5mm ²	B10/1	1,51	>1000
6	7	Rezerva	B10/1		
7	8	Rezerva	B10/1		
8	9	Osvětlení manip.prostor m.č.034 CYKY3Cx2,5mm ²	B10/1	1,35	>1000
9	10,11	Rezerva - proudový chránič 25/2/0,03			

Umístění – popis prostor – přístavba 1PP			Impedance (Ω)
m.č. 036 kontrol.chodba	14 x sv. 60W		0,73
m.č. 036 kontrol.chodba	zás. 230V XS		0,58
m.č. 034 manipul.prost.	9 x zář. 2 x 36W		1,35
m.č. 034 manipul.prost.	zás. 230V XS		0,51
m.č. 034 manipul.prost.	zás. 230V XP		1,65
m.č. 030 předtrezoří	6 x 2 x 36W		1,51
m.č. 030 předtrezoří	zás.400V/32A z rozvodny HR pole 4		0,18
m.č. 038 mezipatro	7 x zář. 2 x 36W		0,75
m.č. 038 mezipatro	zás. 230V XS		0,59
m.č. 033 velký trezor	24 x zář. 2 x 36W		1,64
m.č. 033 velký trezor	zás. 230V XS		0,62
m.č. 033 velký trezor	zás. 230V XP		1,52
m.č. 035 malý trezor	7 x zář.2 x 36W		1,76
m.č. 035 malý trezor	zás. 230V XS		0,68
m.č. 035 malý trezor	zás. 230V XP		1,57
Chodba	2 x zář. 2 x 58W		0,70
Schodiště z 1PP do 2NP	12 x 2 x 11W		0,72
	Vrata pancéřová		0,64
	Vrata pancéřová		0,65
	Vrata garáže		0,49

El. instalace v 1NP – přístavba

Instalace je provedena kabely CYKY 2,5mm², CYKY 1,5mm² v podhledových žlábkách MARS a PVC.

Osvětlení je provedeno ve strop. podhledech, částečně na stěnách a instalované vývody: zás. 230V/16A XS a XP

Rozváděč RS2

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ RS2; v.č. 18515; rok výr:1994

ČSN 357107

400/230V, In 63A, TN-S

Rz 0,15; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
	Pole RS2				
1		Hlavní vypínač CYKY 5x10mm ²	ASF 32/3	0,15	>1000
2		Přepěťová ochrana SALTEK v poli RN2	275/4	0,16	>1000
3	1	Osvětl.trezor m.č.130 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,68	>1000
4	2	Osv.obchozí ulička m.č.144 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,64	>1000
5	3	Osv.WC+úklid.m m.č.140-143 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,56	>1000
6	4	Ovládání nouzové osvětlení CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,28	>1000
7	5	Rezerva	LSF L10/1		
8	6	Rezerva	LSF L10/1		
9	7	Osvětl.garáž m.č.145 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,79	>1000
10	8	Rezerva	LSF L10/1		
11	9	Rezerva	LSF L10/1		
12	10	Osvětl.venkovní CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1		>1000
13	11	Rezerva	LSF L10/1		
14	12	Osvětl.chodba CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,64	>1000
15	13	Osvětl.schodiště CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,52	>1000
16	14	Rezerva	LSF L10/1		

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
17	15	Zás.230V trezor m.č.033 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,33	>1000
18	16	Zás.230V WC m.č.140-143 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,38	>1000
19	17	Zás.230V/16A hala m.č. 129,140 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,36	>1000
20	18	Zás.230V/16A pokl.čekařna 2 m.č.133,135 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,54	>1000
21	19	Zás.230V/16A pokl.čekařna 1 m.č.134 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,46	>1000
22	20	Rezerva	LSF L16/1		
23	21	Zás.230V/16A dot.box 1 m.č.137 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,55	>1000
24	22	Zás.230V/16A dot.box 2 m.č.136 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,59	>1000
25	23	Osoušeč rukou WC m.č.141 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,52	>1000
26	24	Rezerva	LSF L16/1		
27	25	Rezerva	LSF L16/1		
28	26	Rezerva	LSF L16/1		
29	27	Rezerva	LSF L16/1		
30	28	Rezerva	LSF L16/1		
31	29	Rezerva	LSF L16/1		
32	30	Rezerva	LSF L16/1		
33	31	Rezerva	LSF L16/1		
34	32	Rezerva	LSF L16/1		
35	33	Rezerva	LSF L16/1		
36	34	Vývod garáž m.č.145 CYKY 5x2,5mm ²	LSF L16/3	0,48	>1000
	Pole RN2				
37		Přívod CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	1,51	>1000
38		Přepěťová ochrana SALTEK	275/4	1,51	>1000
39	1	Zás.230V PC trezor m.č.130 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,67	>1000
40	2	Zás.230V PC čekařna 1 m.č.134 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,77	>1000
41	3	Zás.230V PC čekařna 2 m.č.135 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,63	>1000
42	4	Zás.230V PC dot.box 2 m.č.136 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,74	>1000
43	5	Zás.230V PC dot.box 1 m.č.137 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,87	>1000
44	6	Zás.230V PC Brikli m.č.140 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,71	>1000
45	7	Rezerva	LSF L16/1		
46	8	Rezerva	LSF L16/1		
47	9	Rezerva	LSF L16/1		
48	10	Rezerva	LSF L16/1		
49	11	Rezerva	LSF L16/1		
50	12	Rezerva	LSF L10/1		
51	13	Rezerva	LSF L10/1		
52	14	Rezerva	LSF L10/1		
53	15	Rezerva	LSF L10/1		
54	16	Rezerva	LSF L10/1		
55	17	Rezerva	LSF L10/1		
56	18	Rezerva	LSF L10/1		
	Pole RD2				
57		Přívod CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	0,17	>1000
58		Přepěťová ochrana SALTEK	275/4	0,17	>1000
59	1	Infra kamera CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1		
60	2	Infra kamera CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1		
61	3	Infra kamera CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1		
62	4	ESZ m.č.133	LSF L16/1		
63	5	Rezerva	LSF L16/1		
64	6	Rezerva	LSF L16/1		
65	7	Závora CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,62	>1000
66	8	Osv.chodba m.č.124 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,81	>1000
67	9	Osv.schodiště m.č.128 CYKY 3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,73	>1000
68	10	Rezerva	LSF L16/1		
69	11	Rezerva	LSF L16/1		
70	12	Osvětlení nouzové m.č.129 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,51	>1000
71	13	Osvětlení dot.box2 m.č.136 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,59	>1000
72	14	Osvětlení dot.box2 m.č.137 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,57	>1000
73	15	Osvětlení čekařny I a II m.č.134,135 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,64	>1000
74	16	Osvětlení předtrezoří m.č.129 CYKY 3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,58	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel			Jištění (A)		Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
75	17	Osvětlení pokladny	m.č.133	CYKY 3x1,5mm ²	LSF	L10/1	0,66	>1000
76	18	Osvětlení trezoru	m.č.130	CYKY 3x1,5mm ²	LSF	L10/1	0,63	>1000

Umístění – popis prostor – přístavba INP			Impedance (Ω)
m.č. 124 chodba	20 x zář. LIP 1 x 1 8W		0,81
m.č. 127	2 x zář. LIP 2 x 36W		0,95
m.č. 127	zás. 230V XS		0,83
m.č. 127	zás. 230V XP		1,72
m.č. 125,126	4 x zář. 2 x 36W		0,89
m.č. 125,126	zás. 230V XS		0,72
m.č. 125,126	zás. 230V XP		1,66
m.č. 128	osvětlení schodiště		0,73
m.č. 134 čekárna	2 x zář. LIP 2 x 36W		0,61
m.č. 134 čekárna	zás. 230V XS		0,46
m.č. 134 čekárna	zás. 230V XP		1,77
m.č. 137 dot.box 1	5 x zář. 4 x 36W, 2 x zář. 2 x 36W		0,57
m.č. 137 dot.box 1	zás. 230V XS		0,55
m.č. 137 dot.box 1	zás. 230V XP		1,87
m.č. 137 dot.box 1	vývěva 1 (připojeno z rozváděče R1 2NP)		0,58
m.č. 137 dot.box 1	vývěva 2 (připojeno z rozváděče R1 2NP)		0,53
m.č. 141,142 WC	1 x zář. 4 x 18W, 1 x zář. 2 x 9W		0,53
m.č. 141,142 WC	zás. 230V XS		0,29
m.č. 141	osoušeč rukou		0,52
Chodba	6 x zář. LIP 4 x 18W		0,64
Chodba	zás. 230V XS		0,37
Chodba	zás. 230V XP		1,59
m.č.139 WC	2 x zář. 2 x 9W		0,54
m.č. 145 garáž	4 x zář. 2 x 36W		0,79
m.č. 145 garáž	zás. 230V XS		0,58
m.č. 145 garáž	zás. 230V XP		1,58
Osvětlení schodiště			0,52
m.č.144os.obchozí ul.			0,64
m.č. 140-143	6 x zář. 4 x 18W		0,56
m.č. 140-143	zás. 230V XS		0,38
m.č. 140-143	zás. 230V XP		1,71
m.č. 130 denní trezor	10 x zář. 2 x 36W		0,68
m.č. 130 denní trezor	zás. 230V XS		0,33
m.č. 130 denní trezor	zás. 230V XP		1,67
m.č. 135	2 x zář. 2 x 36W		0,64
m.č. 135	zás. 230V XS		0,43
m.č. 135	zás. 230V XP		1,63
m.č. 136 dot.box 2	4 x zář. 4 x 36W + 2 x zář. 2 x 36W		0,59
m.č. 136 dot.box 2	zás. 230V XS		0,59
m.č. 136 dot.box 2	zás. 230V XP		1,74
m.č. 133	3 x zář. 2 x 36W		0,66
m.č. 133	zás. 230V XS		0,54
m.č. 133	zás. 230V XP		1,73
m.č. 129	osv.předtrezoří		0,58
m.č. 129	zás. 230V XS		0,36

Rozváděč RS3

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ RS3; v.č. 18516; rok výr:1994

ČSN 357107

400/230V, In 32A, TN-S

Rz 0,20; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1	QM	Hlavní vypínač CYKY 5x10mm ²	ASF 32/3	0,20	>1000
2		Přepětíová ochrana v poli RN3 SALTEK	275/4	0,21	>1000
3	1	Rezerva	LSF L10/1		
4	2	Osvětlení požár.schodiště m.č.264 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	1,08	>1000
5	3	Rezerva	LSF L10/1		
6	4	Osvětlení nouzové-stykač CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,34	>1000
7	5	Rezerva	LSF L10/1		
8	6	Osvětlení sklad,WC,úklid m.č.245-251 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,78	>1000
9	7	Osvětlení.kuchyně,šatna,chodba;m.č.252-256; CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	1,07	>1000
10	8	Rezerva	LSF L10/1		
11	9	Rezerva	LSF L10/1		
12	10	Osvětlení hala m.č.242 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,89	>1000
13	11	Vývod technologie m.č.243 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1		
14	12	Vývod technologie m.č.243 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1		
15	13	Vývod technologie m.č.243 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1		
16	14	Vývod technologie m.č.243 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1		
17	15	Zás.230V počítařna bankovek m.č.244 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,60	>1000
18	16	Zás.230V počítařna bankovek m.č.243 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,76	>1000
19	17	Zás.230V počítařna bankovek m.č.243 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,72	>1000
20	18	Zás.230V počítařna bankovek m.č.243 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,68	>1000
21	19	Zás.230V šatna m.č.255 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,70	>1000
22	20	Zás.230V počítařna mincí m.č.253 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,51	>1000
23	21	Zás.230V sklad m.č.259 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,52	>1000
24	22	Zás.230V soc.zař. m.č.245-248 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,47	>1000
25	23	Automat splachovač m.č.249 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,52	>1000
26	24	Zás.230V vysavač 1,35kW m.č.245 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,47	>1000
27	25	Osoušeč rukou WC m.č.248 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,48	>1000
28	26	Osoušeč rukou WC m.č.246 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,45	>1000
29	27	Zás.230V kuchyň m.č.256 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,47	>1000
30	28	Zás.230V nová kancelář m.č.244 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,60	>1000
31	29	Zás.230V m.č.244 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,56	>1000
32	30	Zás.230V podlaha m.č.253 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,48	>1000
33	31	Rezerva	LSF L16/1		
34	32	Rezerva	LSF L16/1		
35	33	Rezerva	LSF L16/1		
36	34	Zás.400V/32A IE3253 m.č.251 CYKY5Cx2,5mm ²	F&G C16/3	0,45	>1000
	Pole RN3				
37	QM	Hlavní vypínač CYKY 5x10mm ²	ASF 32/3	1,31	>1000
38		Přepětíová ochrana SLP SALTEK 275V	275/4	1,31	>1000
39	1	Zás.230V PC počítařna bankovek m.č.244 CYKY3x2,5mm ²	LSF L10/1	1,90	>1000
40	2	Zás.230V PC počítařna bankovek m.č.243 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,97	>1000
41	3	Zás.230V PC počítařna bankovek m.č.243 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,88	>1000
42	4	Zás.230V PC počítařna bankovek m.č.243 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,91	>1000
43	5	Zás.230V PC šatny m.č.254 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	2,16	>1000
44	6	Zás.230V PC počítařna mincí m.č.253 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,68	>1000
45	7	Zás.230V PC m.č.244 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,86	>1000
46	8	Rezerva	LSF L16/1		
47	9	Rezerva	LSF L16/1		
48	10	Rezerva	LSF L16/1		
49	11	Rezerva	LSF L16/1		
50	13	Rezerva	LSF L10/1		
51	14	Rezerva	LSF L10/1		
52	15	Rezerva	LSF L10/1		

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
53	16	Rezerva	LSF L10/1		
54	17	Rezerva	LSF L10/1		
55	18	Rezerva	LSF L10/1		
56	34	Vývod 3x400V napojeno z RS3	LSF L16/1	0,72	>1000
	Pole RD3				
57	QM	Hlavní vypínač CYKY 5x10mm ²	ASF 32/3	0,21	>1000
58		Přepět'ová ochrana SLP SALTEK 275V	275/4	0,22	>1000
59	1	Vývod XA1 1NP CYKY3x1,5mm ²	LSF L16/1		
60	2	Vývod XA2 2NP m.č.251 CYKY3x1,5mm ²	LSF L16/1	0,63	>1000
61	3	Vývod G4 – infra CYKY3x1,5mm ²	LSF L16/1		
62	4	Osvětlení interlock sklad m.č.239,259 CYKY3x1,5mm ²	LSF L16/1	0,88	>1000
63	5	Rezerva	LSF L16/1		
64	6	Rezerva	LSF L16/1		
65	7	Osvětlení počítařna mincí m.č.253 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,78	>1000
66	8	Nouzové osvětlení m.č.253 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,82	>1000
67	13	Osvětlení oken m.č.243 CYKY3x1,5mm ²	LSF L16/1	0,85	>1000
68	14	Osvětlení počítařna bankovek m.č.244 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,81	>1000
69	15	Osvětlení počítařna bankovek m.č.243 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,83	>1000
70	16	Osvětlení počítařna bankovek m.č.243 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,76	>1000
71	17	Zdroj EZS m.č.251 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1		
72	18	Osvětlení počítařna bankovek m.č.243 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,81	>1000

Rozváděč R1 (m.č.244) počítař stroje

Plastový

typ COMBI R1, v.č.06/05, výř.KONFIG – MaR s.r.o.

400V, In 40A, TN-S, 3+N+PE

Rz 0,16; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1		Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY5Cx10mm ²	ASF 63/3	0,16	>1000
2		Přepět'ová ochrana SLP SALTEK 275V	275/4	0,16	>1000
3		Vývod – zás.400V/16A sloupek1 m.č.243 CYKY5Cx2,5mm ²	LSN C16/3	0,54	>1000
4		Vývod – zás.400V/16A sloupek2 m.č.243 CYKY5Cx2,5mm ²	LSN C16/3	0,58	>1000
5		Vývod – zás.230V/16A sloupek1 m.č.243 CYKY3Cx2,5mm ²	LSN B16/1	0,66	>1000
6		Vývod – zás.230V/16A sloupek2 m.č.243 CYKY3Cx2,5mm ²	LSN B16/1	0,62	>1000
7		Vývod pro vývěvu 1 dot.box č.1 m.č.137 CYKY5Cx1,5mm ²	LSN C6/3	0,58	>1000
8		Vývod pro vývěvu 2 dot.box č.1 m.č.137 CYKY5Cx1,5mm ²	LSN C6/3	0,53	>1000
9		Rezerva	LSN B16/1		
10		Rezerva	LSN B16/1		

Umístění – popis prostor – přístavba 2NP		Impedance (Ω)
m.č.259	1 x zář. 2 x 36W	0,88
m.č.259	zás. 230V XS	0,52
m.č.251	2 x zář. LIP 2 x 36W	0,74
m.č.251	zás. 230V XS	0,32
m.č.251	zás. 230V XP	1,56
m.č.251	zás. 400V/32A	0,45
m.č.253	13 x zář. LIP 4 x 18W	0,78
m.č.253	zás. 230V XS	0,51
m.č.253	zás. 230V XP	1,68
m.č.253	vývod 400V z RS3 (RN3)	0,72
m.č.252	1 x zář. LIP 2 x 36W	1,03
m.č.248 WC	2 x zář. LIP 4 x 18W, 2 x 2 x 9W	0,72
m.č.248 WC	zás. 230V XS	0,47
m.č.248	osoušeč rukou	0,48

Umístění – popis prostor – přístavba 2NP		Impedance (Ω)
m.č.249	automatický splachovač	0,52
m.č.246, 247	1 x zář. 2 x 36W, 2 x 2 x 9W	0,70
m.č.246, 247	zás. 230V XS	0,45
m.č.246	osoušeč rukou	0,45
m.č.245 úklid	1 x zář. LIP 2 x 36W	0,78
m.č.245 úklid	zás. 230V XS	0,47
m.č.244	4 x zář. LIP 4 x 18W	0,82
m.č.244	zás. 230V XS	0,60
m.č.244	zás. 230V XP	1,90
m.č.243	32 x zář. LIP 4 x 18W	0,85
m.č.243	zás. 230V XS	0,76
m.č.243	zás. 230V XP	1,97
m.č.242 chodba	8 x zář. 4 x 18W, 2 x 9W	0,89
m.č.256	2 x zář. LIP 2 x 36W	1,02
m.č.256	zás. 230V XS s proudovým chráničem Měření: $I_{\Delta n}=28,5\text{mA}$, $t=28\text{ms}$, $U_{ci}=0,1\text{V}/47$	0,47
m.č.256	zás. 230V XS	0,46
m.č.255	2 x zář. LIP 2 x 36W	0,94
m.č.255	zás. 230V XS	0,70
m.č.255	zás. 230V XP	1,89
m.č.254	3 x zář. LIP 4 x 18W	0,07
m.č.254	zás. 230V XS	1,01
m.č.254	zás. 230V XP	2,16
m.č.238	1 x zář. LIP 2 x 36W	0,72
m.č.260	4 x zář. LIP 2 x 36W	1,01
m.č.260	zás. 230V XS	0,67
m.č.260	zás. 230V XP	1,52

El. Instalace v 3NP – přístavba

Instalace je provedena kabely CYKY 2,5mm², CYKY 1,5mm² a CYKY 4mm² v podhledových žlábech MARS a PVC. Osvětlení je provedeno ve strop. podhledech, částečně na stěnách a instalované vývody: zás. 230V/16A XS a XP vývody technologie – 8 ks .

Rozváděč RS4

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ RS4; v.č. 18517/3; rok výr:1994

ČSN 357107

400/230V, In 32A, TN-S

Rz 0,23; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
1	35	Hlavní vypínač přívodní kabel CYKY 5x10mm ²	ASF 63/3	0,23	>1000
2		Přepětíová ochrana v poli RN4 SALTEK SLP-275V	275/4	0,23	>1000
3	1	Osvětlení oken (9 zář.) m.č.348 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,87	>1000
4	2	Osvětlení oken (6 zář.+2 sv.) m.č.339-345 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,89	>1000
5	3	Osvětlení oken (8 zář.) m.č.337,339 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,85	>1000
6	4	Osvětlení oken (5 zář.) m.č.336 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,84	>1000
7	5	Osvětlení oken (8 zář.) m.č.335 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,81	>1000
8	6	Osvětlení oken (10 zář.) m.č.333,334 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,83	>1000
9	7	Osvětlení oken (8 zář.) m.č.329,332 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,87	>1000
10	8	Osvětlení oken (4 zář.) m.č.346,347,349 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,91	>1000
11	9	Osvětlení oken (3 svit.) m.č.351 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,86	>1000
12	10	Osvětlení oken (4 zář.) m.č.331 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,79	>1000
13	11	Aut.splachovač m.č.343 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,75	>1000
14	12	Osvětlení pož.sch. (4 zář.) m.č.352 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,82	>1000
15	13	Nouzové osv. 3+ 4NP (10 svit.) CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,48	>1000
16	14	Rezerva	LSF L10/1		
17	15	Zás.230V /16A m.č.348 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,59	>1000
18	16	Zás.230V /16A m.č.347 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,46	>1000

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel			Jištění (A)		Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
19	17	Zás.230V /16A	m.č.349	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,91	>1000
20	18	Zás.230V /16A	m.č.337	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,67	>1000
21	19	Zás.230V /16A	m.č.338	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,56	>1000
22	20	Zás.230V /16A	m.č.334	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,75	>1000
23	21	Zás.230V /16A	m.č.333	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,64	>1000
24	22	Zás.230V /16A	m.č.335	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,88	>1000
25	23	Zás.230V /16A	m.č.336	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,88	>1000
26	24	Zás.230V /16A m.č.345-WC + kuch.		CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,45	>1000
27	25	Zás.230V /16A el.vaříč	m.č.345	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,42	>1000
28	26	Zás.230V /16A vysavač	m.č.339	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,41	>1000
29	27	Zás.230V /16A osoušeč WC muži	m.č.342	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,49	>1000
30	28	Zás.230V /16A el.vaříč	m.č.340	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,57	>1000
31	29	Zás.230V /16A	m.č.336	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,85	>1000
32	30	Zás.230V v podlaze	m.č.336	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,83	>1000
33	31	Rezerva			LSF	L16/1		
34	32	Rezerva			LSF	L16/1		
35	33	Rezerva			LSF	L16/1		
36	34	Rezerva			LSF	L16/3		
	Pole RN4							
37		Hlavní vypínač		CYKY 5x6mm ²	ASF	63/3	1,16	>1000
38		Přepětová ochrana SLP-275V	SALTEK			275/4	1,16	>1000
39	1	Zás.230V /16A PC	m.č.348	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	1,38	>1000
40	2	Zás.230V /16A PC	m.č.347	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	1,48	>1000
41	3	Zás.230V /16A PC	m.č.349,330	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	1,46	>1000
42	4	Zás.230V /16A PC	m.č.337	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	1,42	>1000
43	5	Zás.230V /16A PC	m.č.338	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	1,50	>1000
44	6	Zás.230V /16A PC	m.č.334	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	1,61	>1000
45	7	Zás.230V /16A PC	m.č.333	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	1,52	>1000
46	8	Zás.230V /16A PC	m.č.335	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	1,79	>1000
47	9	Zás.230V /16A PC	m.č.336	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	1,78	>1000
48	10	Zás.230V /16A PC	m.č.335	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	1,75	>1000
49	11	Rezerva			LSF	L16/1		
50	12	Rezerva			LSF	L10/1		
51	13	Rezerva			LSF	L10/1		
52	14	Rezerva			LSF	L10/1		
53	15	Rezerva			LSF	L10/1		
54	16	Rezerva			LSF	L10/1		
55	17	Rezerva			LSF	L10/1		
56	18	Rezerva			LSF	L10/1		
	Pole RD4							
57		Hlavní vypínač		CYKY 5x6mm ²	ASF	63/3	0,26	>1000
58		Přepětová ochrana SALTEK SLP-275V				275/4	0,26	>1000
59	1	Vývod XA 4NP, INFRA C12	m.č.435,436,437,415,438		PSU 13			
60	2	Zás.230V v podlaze	m.č.336	CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,86	>1000
61	3	PSU A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L	m.č.337		CYKY3x2,5mm ²	LSF	L16/1	0,65
62	4	Rezerva			LSF	L16/1		
63	5	Rezerva			LSF	L16/1		
64	6	Rezerva			LSF	L16/1		
65	7	Rezerva			LSF	L16/1		
66	8	Rezerva			LSF	L16/1		
67	13	Nouzové osv. požár.schodiště	m.č.352	CYKY3x1,5mm ²	LSF	L10/1	0,95	>1000
68	14	Nouzové osv. 3+ 4NP		CYKY3x1,5mm ²	LSF	L10/1	1,08	>1000
69	15	Rezerva			LSF	L10/1		
70	16	Osvětlení oken	m.č.336	CYKY3x1,5mm ²	LSF	L10/1	0,81	>1000
71	17	Rezerva			LSF	L10/1		
72	18	Rezerva			LSF	L10/1		

Umístění – popis prostor – přístavba 3NP		Impedance (Ω)
m.č. 346 chodba	1 x zář. LIP 4 x 18W	0,83
m.č. 345	2 x zář. LIP 2 x 36W	0,89
m.č. 345	zás.230V XS	0,45
m.č. 347	2 x zář. LIP 2 x 36W	0,86
m.č. 347	zás.230V XS	0,46
m.č. 347	zás.230V XP	1,48
m.č. 348	9 x zář. LIP 4 x 18W	0,87
m.č. 348	zás.230V XS	0,59
m.č. 348	zás.230V XP	1,38
m.č. 342 – 344	2 x zář. LIP 4 x 18W + 1 x zář. 2 x 9W	0,85
m.č. 342 – 344	zás.230V XS	0,49
m.č. 342	osoušeč rukou	0,49
m.č. 343	automatický splachovač	0,75
m.č. 340, 341	1 x zář. LIP 2 x 36W + 1 x zář. 2 x 9W	0,83
m.č. 340, 341	zás.230V XS	0,57
m.č. 339 úklid	1 x zář. LIP 2 x 36W	0,81
m.č. 349 úklid	zás.230V XS	0,41
m.č. 349 strojovna výtahu	2 x zář. LIP 2 x 36W + halogeny 1 x 150W	0,91
m.č. 349 strojovna výtahu	zás.230V XS	0,40
m.č. 349 strojovna výtahu	zás.230V XP	1,46
m.č. 352	osvětlení požární schodiště	0,82
m.č. 352	nouzové osvětlení požární schodiště	0,95
m.č. 338	4 x zář. LIP 4 x 18W	0,81
m.č. 338	zás.230V XS	0,56
m.č. 338	zás.230V XP	1,50
m.č. 337	4 x zář. 4 x 18W	0,85
m.č. 337	zás.230V XS	0,67
m.č. 337	zás.230V XP	1,42
m.č. 336	8 x zář. LIP 4 x 18W, 6 x žár.sv. 1 x 35W	0,84
m.č. 336	osvětlení oken	0,81
m.č. 336	zás.230V XS	0,88
m.č. 336	zás.230V XP	1,78
m.č. 336	zás.230V XA (v podlaze)	0,86
m.č. 336	zás.230V XS (v podlaze)	0,83
m.č. 335	5 x zář. LIP 4 x 18W, 6 x žár.sv. 1 x 35W	0,81
m.č. 335	zás.230V XS	0,88
m.č. 335	zás.230V XP	1,79
m.č. 334	4 x zář. LIP 4 x 18W	0,83
m.č. 334	zás.230V XS	0,75
m.č. 334	zás.230V XP	1,61
m.č. 333	6 x zář. LIP 4 x 18W	0,79
m.č. 333	zás.230V XS	0,64
m.č. 333	zás.230V XP	1,52
m.č. 330	4 x zář. LIP 4 x 18W	0,77
m.č. 330	zás.230V XS	0,62
m.č. 330	zás.230V XP	1,38
m.č. 332 chodba	4 x zář. LIP 4 x 18W	0,87
m.č. 331 vestibul	4 x halogen 1 x 150W	0,83
m.č. 329 chodba	4 x zář. LIP 4 x 18W	0,79

El. Instalace v 4NP – přístavba

Instalace je provedena kabely CYKY 2,5mm², CYKY 1,5mm² a CYKY 4mm² v podhledových žlábech MARS a PVC.
Osvětlení je provedeno ve strop. podhledech, částečně na stěnách a instalované vývody: zás. 230V/16A XS XP.

Rozváděč RS5

Oceloplechový pod omítku, 3 pole

Výrobce: ELEKTRO Kroměříž; typ RS5; v.č. 18518; rok výr:1994

ČSN 357107

400V, In 32A, TN-S, IP 41/20

Rz 0,23; Rizol 1000 MΩ

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (MΩ)
	Pole RS5				
1		Hlavní vypínač CYKY 5x6mm ²	ASF 63/3	0,23	>1000
2		Přepět'ová ochrana SALTEK SLP-275V	275/4	0,23	>1000
3	1	Osvětlení archiv (6 žář.) m.č.436 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,85	>1000
4	2	Osvětlení terasa (2 žář.) m.č.441 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,91	>1000
5	3	Osvětlení archiv chodba m.č.437 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,88	>1000
6	4	Rezerva	LSF L10/1		
7	5	Osvětlení chodba terasa m.č.427 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,83	>1000
8	6	Rezerva	LSF L10/1		
9	7	Osvětlení chodba terasa (5 žář.) m.č.439 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,96	>1000
10	8	Osvětlení chodba (5 halog.) m.č.428 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,83	>1000
11	9	Osvětlení soc. (6+2 sv.) m.č.429-435 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,89	>1000
12	10	Splachovač m.č.431 CYKY3x1,5mm ²	LSF L10/1	0,55	>1000
13	11	Rezerva	LSF L10/1		
14	12	Rezerva	LSF L10/1		
15	13	Rezerva	LSF L10/1		
16	14	Rezerva	LSF L10/1		
17	15	Zás.230V /16A archiv m.č.436 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,71	>1000
18	16	Zás.230V /16A archiv m.č.436 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,68	>1000
19	17	Zás.230V /16A archiv m.č.437 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,75	>1000
20	18	Rezerva	LSF L10/1		
21	19	Zás.230V /16A tel.ústředna m.č.438 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,73	>1000
22	20	Zás.230V /16A sociálky m.č.429,430,433,435 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,72	>1000
23	21	Zás.230V /16A kuchyň m.č.429 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,46	>1000
24	22	Zás.230V /16A osoušeč rukou m.č.433 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,48	>1000
25	23	Zás.230V /16A osoušeč rukou m.č.430 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,46	>1000
26	24	Zás.230V /16A úklid, vysavač m.č.435 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	0,67	>1000
27	25	Rezerva	LSF L16/3		
28	26	Rezerva	LSF L16/3		
29	27	Vytápění žlabů napájí přístroje v RN5	LSF L16/1	0,38	>1000
30	28	Rezerva	LSF L16/1		
31	29	Rezerva	LSF L16/1		
32	30	Rezerva	LSF L16/1		
33	31	Rezerva	LSF L16/1		
34	32	Rezerva	LSF L16/1		
35	33	Rezerva	LSF L16/1		
	Pole RN5				
36		Hlavní vypínač CYKY 5x6mm ²	ASF 32/3	1,13	>1000
37		Přepět'ová ochrana SALTEK SLP-275V	275/4	1,13	>1000
38	1	Zás.230V /16A PC archiv m.č.436 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,67	>1000
39	2	Zás.230V /16A PC archiv m.č.437 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,75	>1000
40	3	Zás.230V /16A PC archiv m.č.436 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,64	>1000
41	4	Rezerva	LSF L16/1		
42	5	Zás.230V /16A PC tel.ústř. m.č.438 CYKY3x2,5mm ²	LSF L16/1	1,77	>1000
43	6	Rezerva	LSF L16/1		
44	7	Rezerva	LSF L16/1		
45	8	Rezerva	LSF L16/1		
46	9	Rezerva	LSF L16/1		
47	10	Rezerva	LSF L16/1		

Poř. č.	Označení	Okruh – název – kabel	Jištění (A)	Impedance (Ω)	Rizol (M Ω)
48	11	Rezerva	LSF L16/1		
49	12	Rezerva	LSF L10/1		
50	13	Rezerva	LSF L10/1		
51	14	Rezerva	LSF L10/1		
52	15	Rezerva	LSF L10/1		
53	16	Rezerva	LSF L10/1		
54	17	Rezerva	LSF L10/1		
55	18	Rezerva	LSF L10/1		
56	19	Jistič vytápění žlabů ovládání	F&G C16/1 F&G B6/1		
57	20	Elektroměr pro vyhřívání okapů + stykač			

Umístění – popis prostor – přístavba4NP			Impedance (Ω)
m.č. 427 chodba	2 x zář. LIP 4 x 18W, 1 x 2 x 36W		0,83
m.č. 429	2 x zář. 2 x 36W		0,80
m.č. 429	zás.230V XS		0,46
m.č. 430 – 432 WC	2 x zář. LIP 4 x 18W, 2 x zář. 2 x 9W		0,84
m.č. 430 – 432 WC	zás.230V XS		0,51
m.č. 430	osoušeč rukou		0,46
m.č. 431	splachovač		0,55
m.č. 433, 434 WC	1 x zář. LIP 2 x 36W, 1 x zář. 1 x 21W, 1 x zář. 2 x 9W		0,87
m.č. 433, 434 WC	zás.230V XS		0,50
m.č. 433	osoušeč rukou		0,48
m.č.435,436,437,438,415	vývody XA infra C12, PSU13 z rozváděče RS4 pole RD4		
m.č. 435 úklid	1 x zář. LIP 2 x 36W		0,89
m.č. 435 úklid	zás.230V XS		0,72
m.č. 436 archiv	6 x zář. LIP 4 x 18W		0,85
m.č. 436 archiv	zás.230V XS		0,71
m.č. 436 archiv	zás.230V XP		1,67
m.č. 437 archiv	8 x zář. LIP 4 x 18W		0,88
m.č. 437 archiv	zás.230V XS		0,75
m.č. 437 archiv	zás.230V XP		1,75
m.č. 438 telef.ústř.	6 x zář. LIP 4 x 18W		0,92
m.č. 438 telef.ústř.	zás.230V XS		0,73
m.č. 438 telef.ústř.	zás.230V XP		1,77
m.č. 439 chodba terasa	5 ks svítidlo		0,96
m.č. 441 osv.terasa	2 x zář. 2 x 60W		0,91
m.č. 428 vestibul	5 x halogen 1 x 150W		0,83
	přívod výtah 1 napojeno z HR – DA, pole č.6 - 6FA22		0,21
	přívod výtah 2 napojeno z HR – DA, pole č.6 - 6FA21		0,23

Spojitosť ochranných vodičů max 0,06 Ω .

Izolační odpor - viz tabulky měření a popisy prostor

Automatické odpojení od zdroje - viz tabulky měření a popisy prostor

Měření proudových chráničů - viz tabulky měření a popisy prostor

Měření uzemnění 2,8 Ω