

Z P R Á V A Č. 55/2022
o revizi elektrického odběrného zařízení nn

Objednatel

revize: firma: **SŠTaD Gustava Habrmana**

IČO: **49314866**

adresa: **Česká Třebová, Habrmanova 1540**

DIČ: **CZ49314866**

odpovědný zástupce: **Mgr. Jan Kovář**

Revize:

PRAVIDELNÁ

Rev.technik -jméno: **Jan Haník**

adresa: **Česká Třebová, Na Slunečné 1934**

evidenční číslo: **5578/6/20/R-EZ-E2A**

Datum

revize

5.3.2022

Místo revize:

SŠTaD Gustava Habrmana Česká Třebová, pracoviště Skalka, budova OV

Předmět revize:

***Elektrická instalace budovy OV SŠTaD Gustava Habrmana Česká Třebová.
Součástí revize není plynová kotelna a lakovna v této budově.***

Celkový posudek:

Revize **el. instalace budovy OV** je provedena jako pravidelná. Podkladem pro revizi je prohlídka, měření, zkoušení a předložená dokumentace. Prostředí v budově je normální, v truhlářských dílnách s nebezpečím požáru hořlavých hmot, v truhlářské strojovně s nebezpečím požáru hořlavých prachů. Ve skladu maziv je prostředí zvláště nebezpečné - nebezpečí požáru hořlavých kapalin. Rozvodná soustava je 3 PEN AC50Hz 230/400V-TN-C-S. Revidovaná elektrická instalace je provedena podle norem a předpisů platných v době svého vzniku. Ochrana živých částí před nebezpečným dotykem je zajištěna izolací a krytem. Základní ochrana neživých částí před nebezpečným dotykem je provedena automatickým odpojením od zdroje v síti TN. Napájení je z rozvodny VN 2 kabely do rozvodny budovy dílen, je ukončeno na vypínači ARV, a odtud přes vypínače J2UX jsou napájena jednotlivá podlaží budovy. V každém podlaží je napájecí kabel ukončen v prachotěsnicovém rozvodu, ze kterého jsou napájeny rozvodnice pro podlaží a jednotlivé dílny. Rozvody jsou provedeny kabely pod omítkou, na roštích, v lištách a plastových kanálech. Rozvody strojů, zásuvkové skříně, zásuvky 400V v dílnách a zapojovací, měřicí stoly jsou napájeny z prachotěsnicového rozvodu. Použitá elektrická zařízení a přístroje odpovídají danému prostředí určenému protokoly. Provozovatel je povinen pravidelně kontrolovat stav elektrické instalace a elektrických zařízení, provádět jejich údržbu. Dále povinen provádět zkoušku funkce proudových chráničů zkušební tlačítkem podle doporučení výrobce.

Zjištěné revizní závady navrhuji odstranit do 30.6.2022

Revidovaná elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti schopna bezpečného provozu při dodržení platných elektrotechnických norem a předpisů, správné obsluhy a údržby.

Podpis a razítko

revizního technika:

Dne: 20.3.2022

Stanovení termínu další revize: 1.3.2025

Revizní zpráva obsahuje: 32 stran
-- příloh

Rozdělovník: 2 ks provozovatel
1 ks revizní technik

Revizní zprávu převzal: 25.3.2022

Jméno: p.Muller Podpis:

A. Identifikační údaje přípojky:

Investor: - firma:
 - adresa:
 - odpovědný zástupce:

Projektant:- firma:
 - adresa:
 - odpovědný zástupce:

Zhotovitel:- firma:
 - adresa:
 - odpovědný zástupce:

Uživatel: - firma:
 - adresa:
 - odpovědný zástupce:

Souhlas majitele nemovitosti se zřízení odběrného zařízení byl vydán dne
panem (paní):

B. Technické údaje odběrného zařízení

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------|--------------------------|--|--------------|-----------------------------------|---------------------|----------|--|----|
| Způsob připojení nového odběru | | | | | stanovil dodavatel elektřiny: | | | | |
| Firma: | | | | | | | | | |
| Adresa: | | | | | | | | | |
| Druh příkonu | na hodnotu | Odpovědný zástupce | | | Datum | | pod j.č. | | |
| Celkový odběr | A | | | | | | | | |
| Speciál.spotř. | kW | | | | | | | | |
| Spotřebiče 10kW a nad 10kW | kW | | | | | | | | |
| Elektrotepelné spotřebiče | kW | | | | | | | | |
| Napětí: | | Druh sítě: | | Blokování:ne | | Automat.nabíjení:ne | | | |
| Elektrická přípojka | | | | | Elektrické spotřebiče | | počet | | kW |
| počet vodičů: | | ukončení přípojky: | | | AKU: centrální lokální | | | | |
| typ a průřez: | | jištění: typ | | | Hybridní:centr. lokální | | | | |
| mm^2 | | proud. hodnota: A | | | Přímotop:centr. lokální | | | | |
| Přívod k elektroměru | | | | | Ohřev -přímotop vody -akumulač | | | | |
| počet vodičů: | | jištění před elektroměr. | | | Ostatní tepelné spotřebiče | | | | |
| typ a průřez: | | typ: | | | Svářečky | | | | |
| mm^2 | | proud. hodnota: A | | | | | | | |
| Umístění elektroměru: | | | | | Motory | | | | |
| Použité měřicí přístroje: | | | | | Ostatní spotř. | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | Celkem | | | | |

| Číslo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|-------|---|------------------|----------|
| 1. | <p style="text-align: center;">/2./</p> <p>Popis zařízení: Revize elektrická instalace budovy dílen OV Skalka byla provedena jako pravidelná. Podkladem pro revizi je prohlídka, měření a zkoušení v místě a předložená dokumentace. Prostředí je určeno jako normální, pro truhlářské dílny s nebezpečím požáru hořlavých hmot a pro strojovny s nebezpečím požáru hořlavých prachů. V prostoru skladu maziv je prostor zvláště nebezpečný s nebezpečím požáru hořlavých kapalin. <u>Součástí revize není plynová kotelna a lakovna v budově.</u> Rozvodná soustava je 3PEN AC 50Hz 230/400V-TN-C-S. Revidovaná elektrická instalace je provedena podle platných norem a předpisů v době vzniku. Dále norem souvisejících a tké jejich následných znění ed.2, ed.3. Ochrana živých částí před nebezpečným dotykem je zajištěna izolací a krytem. Základní ochrana živých částí před nebezpečným dotykem je provedena automatickým odpojením od zdroje v síti TN. Napájení je provedeno 2 ks kabelu AYKY 4B.240+120mm² z hlavní rozvodny umístěné do rozvodny budovy OV. Rozvodna pro budovu dílen OV je v místnosti č.140B v přízemí, přírodní kabely jsou připojeny v poli č.1 na vypínač AR 1033 J-1000 A. Vývody pro jednotlivá podlaží jsou provedeny kabely AYKY 4B.240+120. Dále je proveden z pole č.4 vývod pro rozvodnici R1 kabelem AYKY 4B.25. V jednotlivých podlažích je napájecí kabel přiveden do přípojnicového prachotěsnicového rozvodu /dále jen PPR/, ze kterého jsou napájeny PPR v jednotlivých dílenách a podružné rozvodnice R+RV v podlažích. Z podružných rozvodnic R1-R4 jsou napájeny světelné, zásuvkové obvody a rozvodnice RV1-RV4, které napájejí ventilační jednotky) Nyní demontované) a ventilátory a zásuvky 380V. Rozvody jsou provedeny kabely AYKY, CYKY pod omítkou, na kabelových roštech, v plastových kabelových kanálech. Osvětlení jednotlivých prostor je provedeno žárovkovými a zářivkovými stropními a nástěnnými svítidly. Ochrana základní je d- o plněna na zvýšenou pospojováním v umývárkách, uklidových místnostech a strojovnách. V budově nejsou osazena nouzová svítidla. Elektrická zařízení jsou pravidelně udržována a odpovídají danému prostředí.</p> <p>2. Písemné podklady: Provozovatel předložil výchozí revizní zprávu č.180/1990/V-66/90, atesty o zkouškách rozvodnic, výchozí revizní zprávu PPR z 5.9.1990-č.261/90, zprávu o pravidelné revizi č.109/2019. Dále byla předložena dokumentace budovy od SUDOP Brno z roku 1996 a protokoly o určení prostředí č.01 až 03/2003.</p> <p>3. Popis instalace: Prachotěsnicový přípojnicový rozvod PPR 500 v budově OV: PPR je určen pro napájení motorové instalace, strojů, rozvodnic zásuvkových a světelných obvodů, rozvodnic ventilačních jednotek a ventilátorů. PPR500 má Al přípojnice 25.16 mm², kryt je zhotoven z plechu. Krytí PPR je IP 54, výrobce je Elmont Brno. Konstrukce PPR je zavěšena na držácích, rozvody jsou provedeny samostatně pro každé patro a jsou napájeny z rozvodny v 1. podlaží. Napájení je provedeno kabely AYKY 4B.240+120mm², které jsou ukončeny v NS5/500. Jednotlivé dílny jsou odbočeny kabely AYKY 4B.50mm² přes litinové křížnice PSR-3.11 osazené vypínači VS 100 pomocí odbočovacích částí OH5/500. HLAVNÍ ROZVODNA NN - 1. PODLAŽÍ 140B. Pole č.1 -AR1033J-1000 A, OEZ Letohrad, 1987, v.č.61346</p> | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|---|------------------------|-------------|
| | /3./ | | 0,05 |
| | 2ks AYKY 4B.240+120 | 4.100 | 0,05 |
| | -3ks poj. E27 1.10A+2.4A ovládací obvody CY 1,5 | 4.100 | 0,05 |
| | -1ks IJM 1A motorek AR 1033+3ks PH00L 10A ovládací obvody | 100 | |
| | Pole č.2 | | |
| | -J2UX50M 200A v.č.74478 nap.IV.podlaží AYKY 4B.240+120 | 4.100 | |
| | -J2UX50M 200A v.č.74436 nap.III.podlaží AYKY 4B.240+120 | 4.100 | |
| | -3 ks PHN1 100A jištění přepětových ochran CY 16 | | |
| | -3 ks FLP A25 SALTEK přepětové ochrany | | |
| | Pole č.3 | | |
| | -J2UX50M 400A v.č.70290 nap.II.podlaží AYKY 4B.240+120 | 4.100 | |
| | -J2UX50L 400A v.č.32441 nap. I.podlaží AYKY 4B.240+120 | 4.100 | |
| | Pole č.4 | | |
| | -J21U50B 100A v.č.8130083 nap.R1+RV1 AYKY 4B.35 | 4.100 | |
| | -K6E stykač ovládání OPTIMAX + RP701 ovládání OPTIMAX | 100 | |
| | -TX11+TU60,2 časová relé pro OPTIMAX | 100 | |
| | PPR 1. PODLAŽÍ: | | max. |
| | -PPR 103 dílna 103 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,08 |
| | -PPR 103 dílna 103 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,07 |
| | -PPR 103 dílna 103 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,08 |
| | -PPR 102 dílna 102 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,08 |
| | -PPR 141 dílna 141 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,08 |
| | -PPR 143 dílna 143 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,07 |
| | -PPR 146 dílna 146 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,09 |
| | -PPR 133A dílna 133A PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,09 |
| | -PPR 133B dílna 133B PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,08 |
| | -PPR 133 dílna 132 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,09 |
| | -PPR 129 dílna 129 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,09 |
| | -PPR 127,128 dílna 127,128 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,08 |
| | -PPR 120 dílna 120 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,09 |
| | -PPR 121 dílna 121 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,08 |
| | PPR 2. PODLAŽÍ: | | |
| | -PPR 208 dílna 208 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,10 |
| | -PPR 205 dílna 205 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,09 |
| | -PPR 202 dílna 202 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,10 |
| | -PPR 246 dílna 246 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,09 |
| | -PPR 248 dílna 248 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,09 |
| | -PPR 251 dílna 251 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,09 |
| | -PPR R2 R2 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,10 |
| | -PPR 238 dílna 238 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,09 |
| | -PPR 222 dílna 222 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,09 |
| | -PPR 230 lakovna PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,10 |
| | PPR 3. PODLAŽÍ | | |
| | -PPR 305 dílna 305 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,10 |
| | -PPR 302 dílna 302 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,11 |
| | -PPR 334 dílna 334 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,11 |
| | -PPR 335 dílna 335 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,11 |
| | -PPR 336 dílna 336 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,11 |
| | -PPR R3 R3 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,10 |
| | -PPR 328 dílna 328 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,11 |
| | -PPR 320 dílna 320 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,12 |
| | PPR 4. PODLAŽÍ | | |
| | -PPR 405 dílna 405 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,11 |
| | -PPR 402 dílna 402 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,12 |
| | -PPR 435 dílna 435 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,11 |
| | -PPR 438 dílna 438 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,11 |
| | -PPR R4 R4 PHO 3.100A AYKY 4B.50 | 4.100 | 0,12 |
| | -PPR 428 dílna 428 PHO 3.100A AYKY 4B.35 | 4.100 | 0,12 |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|---|------------------------|----------------------|
| | /4./ SILNOPROUDÁ INSTALACE 1.PODLAŽÍ: | | |
| | Rozvodnice R 1 je napájena z prachotěsnicového rozvodu, je oceloplechová, pod omítkou, v.č.4927, I=200A, 1988,výrobce ŽS Brno, přívod AYKY 4B.50 a obsahuje: | 4.100 | 0,11 0,12 0,11 |
| | -J2RU 50B 200A hlavní vypínač AYKY 4B.50 | 4.100 | |
| | -J2RU 50B 46A rezerva | 100 | |
| | -J2RU 50B 46A rozvodnice RV1 AYKY 4B.16 | 4.100 | |
| | -SA168 6L/1 světla dílna 102 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla dílna 102 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla dílna 102 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla dílna 102 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla dílna 102 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla dílna 102 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 světla dílna 102 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 světla dílna 102 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 světla dílna 103 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -Sa168 6L/1 světla šatna 104 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla 105,137,138 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla WC 109,115 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla šatna 116,119 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla sklad 120 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla sklad 121,125 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla sklad 123,124,126 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla sklad 127 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla přípravná 128 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla kovárna 129 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla kovár.+sklad 129,131AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla svařovna 133B AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -LSF 10U/1 světla svařovna 133A AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla sklad,rozvodna 139 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla dílna 141 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla dílna 143 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla dílna 145 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světla dílna 146 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rozvodnice ovl.radiátorů CYKY 3C.1,5 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V 102 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V 103,104 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V 114,116 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V 120,121 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V 124,125 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V 128 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 rezerva | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V 129,131 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V 133A+B AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V 141 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V 143,145 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V 146 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 světlo výtah AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 zás.230V 137 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva | | |
| | -můstek PEN1 + PEN 2 Al 30.6mm | | |
| | -svorka RS 44 ks | | |
| | -Rpř. rozvodnice 0,04 Ohmu | | |
| | Rozvodnice RV 1 je umístěna společně s R 1 vedle schodiště do 2.podlaží, je oceloplechová,pod omítkou,v.č.4929,I=50A, 1988, ŽS Brno a obsahuje: | 4.100 | 0,13 0,13 0,12 |
| | -VS 100/3 hlavní vypínač 4.CY 16 | | |
| | -J7K 3,6M výheň 129a AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -J7K 3,6M kouř.ventilátor 129b AYKY 4B 2,5 | 4.100 | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MΩm | Ochr Ωm |
|------------|---|-----------------------|------------|
| | /5./ | | |
| | -J7K 6,3M rezerva | 4.100 | |
| | -J7K 3,6M ventilátor 103 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -J7K 3,6M kouř.ventilátor 129 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -J7K 6,3M ventilátor 129 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -J7K 3,6M ventilátor 129 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -J7K 3,6M výheň 129 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -J7K 3,6M ventilátor 129 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -J7K 3,6M ventilátor 120 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -J7K 3,6M ventilátor 128 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -J7k 3,6M ventilátor 116 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 102-1 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 102-P AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 103-L AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 103-P AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 103 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 139 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 191 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 143 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 146 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 104 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 116 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 117 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 10L/1 zás.230V dílna 105 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 ventilátor dílna115 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 rezerva dílna 125 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA168 6L/1 ovládací obvod stykačů AY 2,5 | 100 | |
| | -J7K 3,6A rezerva šatna AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -J7K 3,6A ventilátor kovárna AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| | -svorka RS 64 ks + stykač K6E 3 ks | | |
| | -můstek PEN Al30.8mm, R př. rozvodnice 0,06 Ohmu | | |
| | <u>Popis místností:</u> | | |
| | <u>Vstupní chodba:</u> | | |
| | -1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.6+6 | | 0,78 |
| | <u>Chodba 114 u rozvodnice R1:</u> | | |
| | -1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1 | | 0,72 |
| | -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.6+6 max. | | 0,58 |
| | -1 ks zás.400V/16A | | 0,27 |
| | <u>Úklidová komora 138:</u> | | |
| | -1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 | 100 | |
| | <u>Sklad 137:</u> | | |
| | -1 ks zářivkové stropní sv., 2.40W, IP20 sp.č.5 | | 0,53 |
| | -1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace | 100 | |
| | -2 ks zásuvka 230V/16 | | 0,19 |
| | <u>Vrátnice 135:</u> | | |
| | -1 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP20 sp.č.5 | | 0,55 |
| | -2 ks nástěnné žárovkové sv., 60W | | 0,48 |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 0,25 |
| | <u>Rozvodnice R12:</u> | | |
| | -oceloplechová, pod omítkou pro vrátnici, schodiště je na- pájena z rozvodny kabelem AYKY 4B.50,typ OCEP, IP40/20, v. č.804, 1989, 100A, SOŠ a sOU Č.Třebová, která obsahuje: | 4.100 | 0,19 |
| | -VS 100A/3 hlavní vypínač AYKY 4B.50 | 4.100 | |
| | -3 ks E33 16A zás.400V chodba 147 AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| | -3 ks E33 rezerva | | |
| | -3 ks E27 16A zás.400V chodba 142 AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| | -3 ks E27 16A zás.400V chodba 144 AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| | -5 ks kolíb.spínač pro trvalé ovl.schodiš.automatů | | |
| | -IJV 10A sv.schodiště 101-401 | 100 | |
| | -IJV 10A sv.chodba 142 | 100 | |
| | -IJV 10A sv.chodba 134,136 | 100 | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MΩm | Ochr Ωm |
|------------|--|-----------------------|------------|
| | <p style="text-align: center;">/6./</p> <p>-IJV 10A sv.chodba 147 100</p> <p>-IJV 10A zás.vrátnice 135 100</p> <p>-IJV 6A EZS 100</p> <p>-IJV 16 rezerva 100</p> <p>-IJV 10A rezerva 100</p> <p>-IJV 10A sv.schodiště 240-440 100</p> <p>-IJV 10A rezerva 100</p> <p>-IJV 10A sv.schodiště 122-331 100</p> <p>-IJV 10A rezerva 100</p> <p>-2 ks SA10 schodišťový automat 100</p> <p>-2 ks K16E stykač</p> <p>-1 ks zvonkové trafo 220/12/9P/6V</p> <p>-můstek PEN</p> <p>-R př.rozvodnice 0,07 Ohmu</p> <p>WC 108:</p> <p>-1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>-1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>-1 ks ovládání odsávání sp.č.0/1</p> <p>WC 113+112:</p> <p>-2 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>-1 ks ovládání odsávání, 60W, dvoj.izolace sp.č.0/1 100</p> <p>-1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>-4 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1+1+1+1 100</p> <p>Umývárna 115:</p> <p>-2 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.5 100</p> <p>-2 ks nástěnné žárovkové sv., 100W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>Šatna 116:</p> <p>-2 ks nástěnné zářivkové sv., 1.36W, FALCON 136AR-EP sp.č.1 max. 0,63</p> <p>-2 ks zás.230V/16A max. 0,36</p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, FALCON 236AR-EP</p> <p>Šatna 117:</p> <p>-3 ks stropní žárovkové sv., 60W sp.č.1 max. 0,61</p> <p>-2 ks zás.230V/16A max. 0,40</p> <p>Umývárna 118:</p> <p>-1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>Šatna 119:</p> <p>-1 ks nástěnné žárovkové sv., 100W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>Vchod pro žáky 120A:</p> <p>-4 ks stropní zářivková podhledová sv., 4.18W, IP20 sp.č.6+6 max. 0,69</p> <p>-1 ks zás.230V/16A 0,40</p> <p>-1 ks zás.230V, nástěnná, IP44 0,67</p> <p>Brusírna 120B:</p> <p>-6 ks stropní zářivkové sv., PRIMA, IP66, dvoj.izol.sp.č.1+1 100</p> <p>-1 ks zás.230V/16A 0,50</p> <p>-napájení z PPR - VS 100/3 hlavní vypínač max. 0,18</p> <p>-1 ks zás.400V/16A-pásová bruska 3 ks E27-16A max. 0,24</p> <p>-1 ks zás.400V/32A-odsavač POC30 3 ks E27-25A max. 0,28</p> <p>-1 ks zás.400V/32A-bruska plochá 3 ks E27 25A max. 0,29</p> <p>-1 ks zás.400V/32A-bruska 1332 3 ks E27 25A max. 0,25</p> <p>-1 ks zás.400V/16A-bruska BAD 3 ks E27-16A max. 0,24</p> <p>-3 ks stropní zář.sv., 3.36W, IP66, dvoj.iz. sp.č.1+1+1 100</p> <p>-1 ks zás.230V/16A, IP44 0,25</p> <p>-1 ks zás.230V/16A, IP44 0,24</p> <p>-1 ks zás.230V/16A, IP44 0,26</p> <p>Sklad 121:</p> <p>-4 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP20 sp.č.5 max. 0,80</p> <p>-2 ks zás.230V/16A max. 0,59</p> <p>Kancelář 123:</p> <p>-3 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP20 sp.č.5 max. 0,98</p> <p>-2 ks zás.230V/16A max. 0,71</p> | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|---|------------------------|-------------|
| | /7./ | | |
| | -1 ks rezerva vývod 400V | max. | 0,70 |
| | Sklad 125: | | |
| | -6 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP20 sp.č.6+6 | max. | 1,51 |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 0,84 |
| | -1 ks vývod pro větrací jednotku | | |
| | Sklad kovo 127: | | |
| | -6 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.5 | max. | 1,24 |
| | -3 ks zás.230V/16A | max. | 0,90 |
| | -napájeno z PPR - VS 100 hlavní vypínač: | | |
| | -jeřáb H1319 3 ks E27 6A | max. | 0,73 |
| | Příprava materiálu 128: | | |
| | -12 ks stropní zářivkové sv.,PRIMA, IP66,dvoj.izol.sp.č.1+1 | max. | 1,38 |
| | -3 ks zás.230V/16A | max. | 0,75 |
| | -napájeno z PPR - VS 100A hlavní vypínač: | | |
| | -strojní pila H1743 3 ks E27 10A | max. | 0,26 |
| | -zás.400V/32A 3 ks E27 25A | max. | 0,27 |
| | -zás.400V/16A 3 ks E27 16A | max. | 0,25 |
| | -ohýbačka H1271 3 ks E27 20A | max. | 0,26 |
| | -nůžky MTBS 2055-30E 3 ks PHN 40A | max. | 0,25 |
| | -bodovka D11024 3 ks PHN 50A | max. | 0,24 |
| | -lis H1531 3 ks E27 10A | max. | 0,25 |
| | Kovárna 129: | | |
| | -3 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, IP65 sp.č.6+6 | max. | 1,22 |
| | -5 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, IP65 sp.č.6+6 | max. | 1,18 |
| | -5 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, IP65 sp.č.1 | max. | 1,16 |
| | -3 ks stropní zářivkové sv., 2.36W. IP65 sp.č.1 | max. | 1,12 |
| | -2 ks zás.230V | max. | 0,91 |
| | -3 ks vývod pro ventilaci ukončeno v KR | | |
| | -2 ks vývod pro výhěň | max. | 1,00 |
| | -napájeno z PPR - VS 100/3 hlavní vypínač: | | |
| | -zás.400V/63A 3 ks PHN 63A | max. | 0,25 |
| | -zás.400V/32A 3 ks E27 25A | max. | 0,27 |
| | -zás.400V/32A 3 ks E27 25A | max. | 0,26 |
| | -zás.400V/32A kompresorovna 2ks 6 ks E27 25A | max. | 0,25 |
| | -pec RNO 3 ks PHN 63A | max. | 0,22 |
| | -lis H1237 3 ks PHN 40A | max. | 0,23 |
| | -zás.400V/32A-vrtačka H1284 3 ks E27 16A | max. | 0,22 |
| | -zás.400V/32A-vrtačka H1345 3 ks E27 16A | max. | 0,24 |
| | -bruska D2012 3 ks E27 10A | max. | 0,25 |
| | -zás.400V/16A-bruska Optimum 3 ks E27 16A | max. | 0,24 |
| | -zás.400V/16A-frézka OPTIMUM 3 ks E27 10A | max. | 0,25 |
| | -odsavač POC 14 3 ks E27 16A | max. | 0,26 |
| | -zás.230V/16A 1 ks E27 16A | | 0,22 |
| | Kancelář 130: | | |
| | -3 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1 | max. | 0,88 |
| | -9 ks zás.230V/16A | max. | 1,40 |
| | Chodba 131: | | |
| | -1 ks nástěnné žárovkové sv., 100W sp.č.6+6 | | 1,71 |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 1,34 |
| | Dílna 133B: | | |
| | -4 ks stropní zářivkové sv., 2.56W. IP65 sp.č.1 | max. | 0,72 |
| | -5 ks stropní zářivkové sv., 2.56W, IP65 sp.č.1 | max. | 0,81 |
| | -4 ks stropní zářivkové sv., 2.56W, IP65 sp.č.1 | max. | 0,83 |
| | -3 ks zás.230V/16A | max. | 0,50 |
| | -napájeno z PPR - VS 100A/3 - hlavní vypínač | | |
| | -litinová rozvodnice ZS 14 , 680014, Rpř=0,04, IP44, která obsahuje: 3 ks PNOOL 50A | 4.100 | 0,19 |
| | -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A | max. | 0,18 |
| | -1 ks zás.400VB/16A 3 ks E27 10A | max. | 0,20 |
| | -1 ks zás.400V/32A 3 ks E27 20A | max. | 0,21 |
| | | max. | 0,21 |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|--|------------------------|-------------|
| | /8./ | | |
| | -1 ks zás.400V/63A 3 ks E33 63A | max. | 0,22 |
| | -zás.400V/16A-vrtačka OPTIMUM 32GSU 3 ks E27 16A | max. | 0,24 |
| | -bruska OPTIMUM GZ2000 3 ks E27 10A | max. | 0,24 |
| | Svařovna 133A: | | |
| | -4 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1+1+1+1 | | 0,63 |
| | -8 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1 | | 0,69 |
| | -4 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1+1+1+1 | | 0,56 |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 0,44 |
| | - napájeno z PPR Rozvodnice R 17 , v.č.808, 100A, IP44,ovlá- dání na rozvodnici + oddálené ovládání T6S2A. Rozvodnice obsahuje stykač VS 100A- hlavní vypínač | 4.100 | 0,19 |
| | -zás.400V/16A 3 ks E27 16A | max. | 0,23 |
| | - litinová rozvodnice ZS 15-BOX č.1 , 680014, Rpř.=0,04, IP44, která obsahuje: 3 ks PHN00 40A | max. | 0,20 |
| | -1 ks zás.400V/63A 3 ks E33 63A | max. | 0,24 |
| | -1 ks zás.400V/32A 3 ks E27 25A | max. | 0,22 |
| | -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A | | 0,26 |
| | -1 ks vývod odsávání svářecí stůl 3 ks E27 10A | max. | 0,28 |
| | - litinová rozvodnice ZS 16-BOX č.2 , 680014, Rpř.=0,03, IP44, která obsahuje: 3 ks PHN00 40A | max. | 0,21 |
| | -1 ks zás.400V/63A 3 ks E33 63A | max. | 0,23 |
| | -1 ks zás.400V/32A 3 ks E27 25A | max. | 0,24 |
| | -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A | | 0,27 |
| | -1 ks vývod odsávání svářecí stůl 3 ks E27 10A | max. | 0,26 |
| | - litinová rozvodnice ZS 17-BOX č.3 , 680014, Rpř.=0,02, IP44, která obsahuje: 3 ks PHN00 40A | max. | 0,20 |
| | -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A | | 0,42 |
| | -1 ks zás.400V/63A 3 ks E33 63A | max. | 0,23 |
| | -1 ks zás.400V/32A 3 ks E27 25A | max. | 0,25 |
| | -1 ks vývod odsávání svářecí stůl 3 ks E27 10A | max. | 0,25 |
| | -bruska H1297 3 ks E27 16A | max. | 0,28 |
| | -odsavač POC 3 ks E27-10A+litin.skříňka s ITM 6A | max. | 0,30 |
| | - litinová rozvodnice ZS 18-BOX č.4 , 680014, Rpř.0,04, IP44, která obsahuje: 3 ks PHN00 40A | max. | 0,23 |
| | -1 ks zás.400V/63A 3 ks E33 63A | max. | 0,25 |
| | -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A | | 0,24 |
| | -zás.400V/32A BOX č.5 3 ks E27 25A | max. | 0,28 |
| | -zás.400V/32A BOX č.6 3 ks E27 25A | max. | 0,24 |
| | -zás.400V/32A pracoviště PLASMA 3 ks E27 25A | max. | 0,28 |
| | Rozvodna 140B: předmětem revize rozvodny jsou světelné a zásuvkové rozvod | | |
| | -1 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP20 sp.č.1 | | 0,66 |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 0,30 |
| | Sklad 140A: | | |
| | -2 ks stropní žárovkové sv., 60W,dvoj.izolace sp.č.5 | 100 | |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 0,39 |
| | Chodba 147: | | |
| | -5 ks stropní zářivkové sv.,PRIMA,IP66,dvoj.izol. sp.č.6+6 | max. | 1,31 |
| | -1 ks zás.400V/16A | max. | 0,3 |
| | -2 ks zás.230V/16A | max. | 0,42 |
| | Chodba 142: | | |
| | -6 ks stropní zářivkové sv.,PRIMA,IP66,dvoj.izol. sp.č.6+6 | max. | 1,03 |
| | -1 ks zás.400V/16A | max. | 0,42 |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 0,55 |
| | -1 ks nástěnné žárovkové sv., 100W, dvoj.izolace sp.č.1 | 100 | |
| | Dílna 141: | | |
| | -12 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1+1 | max. | 1,18 |
| | -7 ks zás.230V/16A | max. | 0,43 |
| | - napájeno z PPR - VS 100/3 hlavní vypínač | | |
| | - litinová rozvodnice ZS 110 , typ 680014, IP44, 63A, která | max. | 0,22 |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|--|------------------------|-------------|
| | /9./ | | 0,30 |
| | obsahuje 3 ks E27 25A | | |
| | -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A | | 0,31 |
| | -1 ks zás.400V/32A 1 ks E27 20A | max. | 0,22 |
| | - <u>litinová rozvodnice ZS 19</u> , typ 680014, IP44, 63A | max. | 0,18 |
| | která obsahuje: 3 ks E27 25A | | |
| | -1 ks zás.400V/32A 1 ks E27 20A | max. | 0,25 |
| | -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A | | 0,27 |
| | -vývod ukončen v tah.spínači 25A 3 ks E27 10A | max. | |
| | Kancelář u dílny 141: | | |
| | -4 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP20 sp.č.5 | max. | 1,00 |
| | -1 ks zás.230V/16A | max. | 0,70 |
| | Strojovna 143: minimální krytí přístrojů IP44 | | |
| | -10 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,PRIMA,IP66 sp.č.1+1 | max. | 1,28 |
| | -4 ks zás.230V/16A | max. | 0,86 |
| | -1 ks ovládání centrálního odsávání 100 | | |
| | - napájeno z PPR - stykač 100A hlavní vypínač,ovládání tla- čítky T +signalizace | max. | 0,22 |
| | -dlabačka D11034 3 ks E27 16A | max. | 0,27 |
| | -pila D11049 3 ks E27 20A | max. | 0,30 |
| | -pás.bruska D11032 3 ks E27 25A | max. | 0,25 |
| | -zás.400V/16A 3 ks E27 16A | max. | 0,29 |
| | -zás.400V/16A 3 ks E27 16A | max. | 0,31 |
| | -zás.400V/32A 3 ks E27 16A | max. | 0,26 |
| | -pás.bruska malá D11035 3 ks E27 16A | max. | 0,28 |
| | Strojovna 146: | | |
| | -18 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,PRIMA,IP66 sp.č.1+1 | max. | 1,18 |
| | -3 ks zás.230V/16A | max. | 1,21 |
| | -1 ks ovládání odsávání pro s - T6S2A | | |
| | - napájeno z PPR - stykač 100A - hlavní vypínač ovládání tlačítky T6+signalizace | | |
| | -formátovací pila H1372 3 ks E27 25A | max. | 0,28 |
| | - rozvodnice pro odsávání RM 10304 , skříňová, 100A, roz- vodnice a soustava odsávání <u>nejsou</u> součástí této revize- revidováno samostatně | max. | 0,20 |
| | -fréza FORMULA T1 3 ks E27 25A | max. | 0,31 |
| | - <u>litinová rozvodnice ZS 112</u> , typ 680014, 60A, IP44,která | max. | 0,20 |
| | obsahuje: 3 ks E27 25A | | |
| | -1ks zás.230V/16A+1ks zás.400V/32A 1ks E27 10A+3ks 20A | max. | 0,24 |
| | -formát.pila 1372 3 ks E27 20A | max. | 0,25 |
| | -dlabačka H1392 3 ks E27 16A | max. | 0,26 |
| | -pás.pila H1405 3 ks E27 20A | max. | 0,29 |
| | -tl.fréza ROBLAND 3 ks E27 25A | max. | 0,31 |
| | -pila okružní H1395 3 ks E27 25A | max. | 0,30 |
| | -zakružovačka BORING 21 3 ks E27 10A | max. | 0,32 |
| | -hoblovka PF 530 3 ks E27 25A | max. | 0,33 |
| | -pásová pila H1409 3 ks E27 16A | max. | 0,28 |
| | -fréza 1747 3 ks E27 16A | max. | 0,25 |
| | -zás.400V/16A 3 ks E27 16A | max. | 0,23 |
| | -2ks zás.230/16A 2 ks E27 16A | max. | 0,25 |
| | Soustružna 102: | | |
| | -2ks strop.zář.sv.,2.40W+1ksnás.žár,dvoj.isol. so.č.1 | max. | 1,10 |
| | -10 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1 | max. | 1,75 |
| | -8 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1 | max. | 1,74 |
| | -8 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1 | max. | 1,80 |
| | -9 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1 | max. | 1,88 |
| | -7 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1 | max. | 1,55 |
| | -7 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1 | max. | 1,82 |
| | -7 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1 | max. | 1,86 |
| | -7 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP44 sp.č.1 | max. | 1,77 |
| | -5 ks zás.230V/16A | max. | 0,80 |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|--|------------------------|-------------|
| | <div>/10./</div> -napájení z PPR - rozvodnice R 14 , v.č.806, IP44/00,1989, která obsahuje stykač 100A hlavní vypínač, ovládaný 2 ks tlačítek T6A+signalizace: <div> <div>-zářivkové sv.,2.36W,IP54,dvoj.izolace, 1ksE27 6A sp.č.1</div> <div>100</div> <div>4.100</div> <div>0,18</div> </div> <div>-frézka H1907 3 ks PHN00 40A max. 0,25</div> <div>-soustruh H1287 3 ks PHN00 40A max. 0,24</div> <div>-bruska H1307 3 ks E27 16A max. 0,25</div> <div>-odsavač POC 3 ks E27 16A max. 0,29</div> <div>-bruska D1838 3 ks E27 10A max. 0,28</div> <div>-bruska D1839 3 ks E27 10A max. 0,30</div> <div>-bruska BBT 250 3 ks E27 25A max. 0,29</div> <div>-bruska D11043 3 ks E27 16A max. 0,28</div> <div>-frézka H1607 3 ks E27 25A max. 0,29</div> <div>-frézka H1608 3 ks E27 20A max. 0,31</div> <div>-litinová rozvodnice ZS 11, typ 880014, Rpř.=0,04, IP44 max. 0,19</div> <div>která obsahuje: 3 ks PHN00 63A</div> <div>-1 ks zás.400V/16A 3 ks E27 10A max. 0,19</div> <div>-1 ks zás.400V/32A 3 ks E27 25A max. 0,20</div> <div>-1 ks zás.400V/63A 3 ks E33 35A max. 0,22</div> <div>-1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A 0,22</div> <div>-1 ks transformátor 230/24V 1 ks 4A+2 ks 10A</div> <div>-frézka H1606 3 ks E27 25A max. 0,25</div> <div>-frézka H1370 3 ks E27 25A max. 0,29</div> <div>-frézka H1286 3 ks e27 25A max. 0,26</div> <div>-soustruh H1623 3 ks E27 25A max. 0,27</div> <div>-soustruh H1624 3 ks E27 25A max. 0,30</div> <div>-soustruh H1621 3 ks PHN00 50A max. 0,29</div> <div>-soustruh H 629 3 ks E27 25A max. 0,26</div> <div>-soustruh H1105 3 ks E27 25A max. 0,27</div> <div>Sklad soustružna:</div> <div>-2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP20 sp.č.1 1,23</div> <div><u>Přípravna 103:</u></div> <div>-6 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,IP65, sp.č.1 max. 1,10</div> <div>-6 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,IP65 sp.č.1 max. 1,11</div> <div>-napájeno z PPR - stykač 100A - hlavní vypínač ovládání tlačítka T6+signalizace-jdenkrát oddálené ovl.</div> <div>-olepovačka <u>STREAMER 1054C</u> 3 ks E27 25A, Ir=25mA,t=34ms max. 0,25</div> <div>-litinová rozvodnice ZS 112, typ 680014, 60A, IP44,která max. 0,22</div> <div>obsahuje: 3 ks PHN00 63A max. 0,23</div> <div>-1 ks zás.400V/63A 3 ks E33 63A max. 0,25</div> <div>-1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A 0,27</div> <div>-1 ks transformátor 230/24V odpojeno</div> <div>-1 ks zás.400V/16A 3 ks E27 16A max. 0,31</div> <div>-formátovací pila SO300N H1756 3 ks PN0 32A max. 0,27</div> <div>-2 ks zás.230V/16A max. 0,25</div> <div><u>Dílňa 104:</u></div> <div>-5 ks stropní zář.sv.,3x36W,PRIMA,IP66,dvoj.izol. sp.č.1 max. 1,12</div> <div>-3 ks stropní zář.sv.,3x36W,PRIMA,IP66,dvoj.izol. sp.č.1 max. 0,98</div> <div>-2ks zás.230V/16A max. 0,75</div> <div>-napájeno z PPR - stykač 100A - hlavní vypínač VS 100A max. 0,23</div> <div>-2 ks zás.400V/32A 2x3 ks E27 16A max. 0,25</div> <div>-2 ks zás.400V/16A 3 ks E27 16A max. 0,25</div> <div>-8 ks zás.230V/16A max. 0,46</div> <div><u>Umývárna 105:</u></div> <div>-2 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.5 100</div> <div>-2 ks nástěnné žárovkové sv., 100W, dvoj.izolace sp.č.1 100</div> <div><u>Hlavní schodiště:</u></div> <div>-4 ks zářivkové stropní sv., 2.40W, IP44 sp.č.1+1+1+6 max. 2,22</div> <div>-8 ks žárovkové nástěnné sv., 100W sp.0/1 4 ks max. 2,06</div> | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MΩm | Ochr Ωm |
|------------|--|-----------------------|------------|
| | /11./ <u>Unikové schodiště JIH:</u> -14 ks žárovkové nástěnné sv., 100W sp.č.6+6,6+6,6+6 <u>Rozvodnice PC15GF</u> , v.č.768, 2004, IP65, 25A, nástěnná, plastová, dvojitá izolace, napájena z PPR přízemí, která obsahuje: -OFI40-25A/4p/0,03A hlavní jistič -LSN 16B/3 zás.400V -LSN 16B/1 zás.230V -můstek PE+N -zás.400V/16A Ir=23mA,t=33ms,Ud=0,02V -zás-230V/16A 2 ks Ir=24mA,t=31ms,Ud=0,03V <u>Únikové schodiště SEVER-schodiště pro zaměstnance:</u> -11 ks nástěnné žárovkové sv., 100W sp.0/1 4 ks -2 ks žárovkové nástěnné, 2.60W, IP54, dvoj.izolace,sp.č 1 Chodba k lakovně -1 ks stropní žárovkové sv., penda u skladu kovo sp.č.1 <u>SILNOPROUDÁ INSTALACE 2. PODLAŽÍ.</u> <u>Rozvodnice R2</u> je oceloplechová vestavná rozvodnice umístě- ná na podestě schodiště ve 2.podlaží napájena kabelem AYKY 4B.50mm ² z rozvodu PPR pro 2.podlaží. Typ R 2, v.č.04928, 1988, I=120A, IP40/20, Rpř=0,04 Ohmu, ŽS Brno a obsahuje: -J2RU 50B-50A hlavní jistič AYKY 4B.50 -ITM 16A zás.400V chodba 252 AYKY 4B.4 -ITM 16A zás.400V chodba 241 AYKY 4B.4 -ITM 16A zás.400V chodba 258 AYKY 4B.4 -ITM 24,7A strojovna výtah AYKY 4B.10 -ITM 10A rezerva 4.100 -IJL 10A zás.230V č.202+205 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.203+204 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.204+208 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.209+242 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.221 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.222 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.232 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.233 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.234 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.233 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.244 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.247,248 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.249,250 AYKY 2B.4 100 -IJL 10A zás.230V č.251 AYKY 2B.4 100 -IJL 6A rezerva 2.100 -IJL 6A 2ks rezerva 100 -IJL 6A světla č.224,234,236 AYKY 2B.2,5 100 -IJL 6A světla č.239 AYKY 2B.2,5 100 -IJL 6A světla č.239 AYKY 2B.2,5 100 -IJL 6A světla č.244,246 AYKY 2B.2,5 100 -IJL 6A světla č.246 AYKY 2B.2,5 100 -IJL 6A světla č.247 AYKY 2B.2,5 100 -IJL 6A světla č.248 AYKY 2B.2,5 100 -IJL 6A světla č.249 AYKY 2B.2,5 100 -IJL 6A světla č.251 AYKY 2B.2,5 100 -IJL 6A světla č.252 AYKY 2B.2,5 100 -IJL 6A světla č.238,240 AYKY 2B.2,5 100 -IJL 16A světla č.227 lakovna AYKY 2B.4 100 -IJL 16A světla č.227 lakovna AYKY 2B.4 100 -IJL 16A světla č.227 lakovna AYKY 2B.4 100 -IJL 10A světla č.231 výměník AYKY 2B.4 100 | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MΩm | Ochr Ωm |
|--|---|-----------------------|------------|
| | /12./ | | |
| -IJL 10A | světla č.231 výměník AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | světla č.231 výměník AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.202 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.203,204 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.205 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.208 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.206,208 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.209 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.210,213 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.214,220 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.221 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.222 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.222 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.225,226 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.230 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.232 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.232 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.232 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | světla č.233 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -můstek PEN Al pásovice 5.40mm | | | |
| -svorky RS 63ks | | | |
| Rozvodnice RV2 | je umístěna na podestě schodiště vedle roz | 4.100 | 0,13 |
| vodnice R 2. Je oceloplechová, pod omítkou, v.č. 04930/1988, | | | 0,14 |
| I=50A, IP40/20, Rpř.=0,05 Ohmu a obsahuje tyto prvky: | | | 0,13 |
| -VS 100/3 | hlavní vypínač 4.CY 16 | | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.221 AYKY 2B.2,5 | 6.100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.222 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.239 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.239 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.245 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.209 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.248 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.251 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.246 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.208 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.205 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.202 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.209 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.220 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A | rezerva dílna č.244 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJL 6A 3ks | rezerva | 3.100 | |
| -IJL 10A | zás.230V dílna č.244 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -ITM 6,3A | lakovna kabina KDK 40 AYKY 4B.2,5 | 100 | |
| -ITM 0,6A | klapka KDK-40 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| -ITM 6,3A | ovl.stol.kabina lakovna AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| -ITM 10A | lakovna kabina KDK 80 -odpojen | 4.100 | |
| -ITM 3,6A | klapka KDK-80 -odpojen | 4.100 | |
| -ITM 6,3A | ovl.kabina KDK 80 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| -ITM 3,6 | odsávání nástřešní lakovna AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| -ITM 6,3A | foukání lakovna AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| -ITM 3,6A | rezerva | 4.100 | |
| -ITM 3,6A | rezerva | 4.100 | |
| -ITM 3,6A | rezerva šatna č.221 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| -ITM 3,6A | rezerva dílna č.245 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| -ITM 3,6 | rezerva šatna č.209 AYKY 4B.2,5 | 4.100 | |
| -ITM 10A | KDK 80 vzduch svařovna AYKY 2A.2,5 | 4.100 | |
| -ITM 10A | odsávání svařovna elektrika AYKY 4B.2,5 | 100 | |
| -ITM 6,3A | ovl.vzduch svařovna AYKY 2A.2,5 | 4.100 | |
| -11 ks stykač K6E | spínání obvodů odsávání a ventilace | 100 | |
| -1 ks stoupačková svorkovnice | | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|---|------------------------|-------------|
| | <p style="text-align: right;">/13./</p> <p>-3 ks spínací časový automat SA10 -můstek PEN AL 4.35mm+svorky RS 79 ks</p> <p style="text-align: center;"><u>Popis místností:</u></p> <p><u>Šatna 209:</u> -6 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1+1 -1 ks ventilátor-odpojen -1 ks zás.230V/16A</p> <p><u>Umývárna u šatny 209:</u> -2 ks stropní žár.sv.,100W,dvoj.izolace sp.č.1 -2 ks stropní žár.sv.,60W,dvoj.izolace sp.č. -přechodový odpor max. 0,1 Ohmu</p> <p><u>WC 213:</u> -1 ks nástěnné žár.sv.,60W,dvoj.izolace sp.č.1 -1 ks spínač ovládání centrální odsávání -1 ks nástěnné žárovkové sv.,60W,dvoj.izolace sp.č.1</p> <p><u>WC 218:</u> -2 ks stropní žár.sv.,60W,dvoj.izolace sp.č.1 -1 ks stropní žár.sv. 60W,dvoj.izolace sp.č.1 -4 ks nástěnné žár.sv.,60W,dvoj.izolace sp.č.1+1+1+1 -1 ks spínač ovládání centrální odsávání</p> <p><u>Chodba před rozvodnicí:</u> -2 ks stropní zářiv.sv., 2.36W, IP20 sp.č.6+6 -1 ks zás.400V/16A max. -1 ks stropní zářiv.sv.,2.36W,IP20 sp.č.0/1 max.</p> <p><u>Šatna 221:</u> -6 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1+1 max. -1ks zás.230V/16A 0,55 -1 ks ventilátor-odpojen 100</p> <p><u>Umývárna u šatny 221:</u> -2 ks stropní žár.sv.,60W,dvoj.izolace sp.č.1 -2 ks stropní žár.sv.,60W,dvoj.izolace sp.č.5</p> <p><u>Chodba 238:</u> -5 ks stropní zářiv.sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.6+6 max. -1 ks zás.230V/16A 0,59 -1 ks zás.400V/16A max. -1 ks stropní zářiv.sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1 1,33 -2 ks vitrina, zář.sv., 1x22W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p><u>Sklad 242:</u> -1 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, IP20 sp.č.1 0,35 -1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100 -2 ks zás.230V/16A max. 0,27</p> <p><u>Úklidová místnost 243:</u> -1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,IP20 sp.č.1 0,38</p> <p><u>Chodba 252:</u> -7 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.6+6 max. -1 ks zás.400V/32A max. -1 ks zás.230V/16A 0,70 -3 ks vitrina s zář.svítidlem 40W-2315743 sp.č.1 max. -6 ks vitrina s zař.sv., 22W,dvoj.izolace sp.č.1 100 0,79</p> <p><u>Dílna 244-45:</u> -10 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1+1 max. <u>PPR chodba</u> napájena <u>rozvodnice RP244</u>, OEZ Letohrad, nástěná, 0,12 typ RZG-N-2S28, dvojitá izolace, IP40, která obsahuje: 0,12 -MSO32+SV-LT230 hlavní vypínač CYKY 5C.6 4.100 0,12 -LTN 2B/1 ovládací obvody CYKY 3C.1,5 100 -OFE40-4p-030 RCD zásuvkových obvodů učebny -LTN 10B/1 zás.230V o1 CYKY 3C.2,5 100 -LTN 10B/1 zás.230V o2 CYKY 3C.2,5 100 -LTN 10B/1 zás.230V o3 CYKY 3C.2,5 100 -LTN 10B/1 zás.230V o4 CYKY 3C.2,5 100</p> | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|---|------------------------|-------------|
| | /14./ | | |
| | -LTN 10B/1 zás.230V o5 CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -LTN 10B/1 zás.230V o6 CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -LTN 10B/1 zás.230V o7 CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -LTN 16B/3 zás.400V O1 CYKY 5C.2,5 | 4.100 | |
| | -LTN 16B/3 zás.400V O2 CYKY 5C.2,5 | 4.100 | |
| | -LTN 16B/3 zás.400V O3 CYKY 5C.2,5 | 4.100 | |
| | -LTN 16B/3 zás.400V O4 CYKY 5C.2,5 | 4.100 | |
| | -můstek PE+N1+N | | |
| | -4ks zás.230V/16 o1 Ir=23mA,t=20ms,Ud=0,03Ω | max. | 0,23 |
| | -4ks zás.230V/16 o2 Ir=24mA,t=21ms,Ud=0,04Ω | max. | 0,24 |
| | -4ks zás.230V/16 o3 Ir=24mA,t=22ms,Ud=0,03Ω | max. | 0,26 |
| | -4ks zás.230V/16 o4 Ir=23mA,t=19ms,Ud=0,1Ω | max. | 0,24 |
| | -4ks zás.230V/16 o5 Ir=23,5mA,t=21ms,Ud=0,02Ω | max. | 0,27 |
| | -4ks zás.230V/16 o6 Ir=24mA,t=22ms,Ud=0,03Ω | max. | 0,31 |
| | -4ks zás.230V/16 o7 Ir=24mA,t=21ms,Ud=0,02Ω | max. | 0,35 |
| | -1ks zás.400V/16 O1 Ir=23mA,t=20ms,Ud=0,03Ω | max. | 0,24 |
| | -1ks zás.400V/16 O2 Ir=22mA,t=23ms,Ud=0,1Ω | max. | 0,29 |
| | -1ks zás.400V/16 O3 Ir=21,5mA,t=22ms,Ud=0,02Ω | max. | 0,24 |
| | -1ks zás.400V/16 O4 Ir=22mA,t=20ms,Ud=0,06Ω | max. | 0,33 |
| | Dílna 246: | | |
| | -15 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP20 sp.č.1+1 | max. | 1,13 |
| | -3 ks zás.230V/16A | max. | 0,83 |
| | <u>PPR</u> - hl.vyp.VS 100,rozbočná skříň NS5-500.1263MHS, která napájí pojistkové odpojovače OSP 2K52 a 2R52: | | |
| | -zás.400V/16A 3 ks E27 16A | max. | 0,23 |
| | -vrtačka H 1603 3 ks E27 10A | max. | 0,22 |
| | -Rozvodnice prac.stolu RPR 214 , plastová, nástěnná, IP64, OEZ Letohrad,typ CD13POI 02,v.č.250/2013,ETIMA Č.Třebová | 6.100 | 0,21 |
| | která obsahuje tyto prvky: | | 0,21 |
| | -LPN 20B/3+SP-LP hlavní vypínač s vyr.c. CYKY 5C.4 | 6.100 | 0,21 |
| | -LPE 6B/1 nap. vyr.civky | | |
| | -OFE 25/4p/030 RCD pracovních stolů | | |
| | -LPE 16B/1 stoly č.1+2 CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -LPE 16B/1 stoly č.3+4 CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -LPE 16B/1 stoly č.5+6+7 CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -LPE 16B/1 stoly č.8+9+10 CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -můstek PE+N | | |
| | -naměřené hodnoty RCD max. Ir=25,5mA,t=11ms,Ud=0,02V | max. | 0,49 |
| | -tlačítko "central stop" na pracovním stole učitele | | |
| | <u>Pracovní stoly</u> , zás. 230V v plastovém kanálu, CYKY 3C.2,5, naměřené hodnoty RCD I'=27mA,t=34ms,Ud=0,02V: | | |
| | -stůl č.1 4ks zás.230V/16A | max. | 0,54 |
| | -stůl č.2 4ks zás.230V/16A | max. | 0,44 |
| | -stůl č.3 4ks zás.230V/16A | max. | 0,39 |
| | -stůl č.4 4ks zás.230V/16A | max. | 0,53 |
| | -stůl č.5 4ks zás.230V/16A | max. | 0,45 |
| | -stůl č.6 4ks zás.230V/16A | max. | 0,38 |
| | -stůl č.7 4ks zás.230V/16A | max. | 0,52 |
| | -stůl č.8 4ks zás.230V/16A | max. | 0,29 |
| | -stůl č.9 4ks zás.230V/16A | max. | 0,34 |
| | -stůl č.10 4ks zás.230V/16A | max. | 0,29 |
| | Sklad-kancelář 247: | | |
| | -3 ks stropní zářivkové, 2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1 | max. | 0,90 |
| | -6 ks zás.230V/16A | max. | 0,85 |
| | Dílna 248: | | |
| | -13 ks vývod pro svítidlo sp.č.1+1 | max. | 1,30 |
| | -3 ks zás. 230V/16A | max. | 0,91 |
| | -10 ks zás. 230V/16A RFX Comfort EATON | max. | 1,35 |
| | Napájeno z PPR hl.vyp.VS100 | | |
| | Sklad 250B: | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|---|--|-------------|
| | <div>/15./</div> <div>-4 ks stropní žárovkové sv., 200W, dvoj.izolace sp.č.1</div> <div>-1 ks zás.230V/16A</div> <div>Dílna 251:</div> <div>-12 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EPsp.č.1+1</div> <div>-4 ks zás.230V/16A</div> <div>Napájeno z PPR hl.vyp.VS 100, napájí:</div> <div>-bruska D 1739 3 ks E27 6A</div> <div>-zás.230V/16A 1 ks E27 10A</div> <div>-zás.400V/16A 3 ks E27 16A</div> <div>-vrtačka H1905 3 ks E27 10A</div> <div>-Rozvodnice prac.stolu RPR 215, plastová, nástěnná, IP64,</div> <div>OEZ Letohrad,typCD13 POI 02, v.č.251,ETIMA Č.Třebová,která</div> <div>obsahuje tyto prvky:</div> <div>-LPN 20B/3+SP-LP hlavní vypínač s vyr.c. CYKY 5C.4</div> <div>-LPE 6B/1 nap. vyr.cívky</div> <div>-OFE 25/4p/030 RCD pracovních stolů</div> <div>-LPE 16B/1 stoly č.1+2 CYKY 3C.2,5</div> <div>-LPE 16B/1 stoly č.1+2 CYKY 3C.2,5</div> <div>-LPE 16B/1 stoly č.1+2 CYKY 3C.2,5</div> <div>-LPE 16B/1 stoly č.1+2 CYKY 3C.2,5</div> <div>-tlačítko "central stop" na pracovním stole učitele</div> <div>-naměřené hodnoty RCD max. Ir=24mA,t=18ms,Ud=0,03V</div> <div>Zapojená pracoviště:</div> <div>-stůl č.1 4ks zás.230V/16A</div> <div>-stůl č.2 4ks zás.230V/16A</div> <div>-stůl č.3 4ks zás.230V/16A</div> <div>-stůl č.4 4ks zás.230V/16A</div> <div>-stůl č.5 4ks zás.230V/16A</div> <div>-stůl č.6 4ks zás.230V/16A</div> <div>-stůl č.7 4ks zás.230V/16A</div> <div>-stůl č.8 4ks zás.230V/16A</div> <div>-stůl č.9 4ks zás.230V/16A</div> <div>-stůl č.10 4ks zás.230V/16A</div> <div>Dílna 202:</div> <div>-10 ks stropní zářivkové sv.,3.36W,FALCON 336AR-EPsp.č.1+1</div> <div>-5 ks zás.230V/16A</div> <div>Napájeno z PPR, hl.vyp.VS 100, napájí:</div> <div>-litinová rozvodnice ZS 21, typ 52-34648-01, Rpř.=0,05</div> <div>IP44, I=60A, která obsahuje: 3 ks E27 25A</div> <div>-zás.400V/16A 3 ks E27 10A</div> <div>-zás.400V/32A 3 ks E27 20A</div> <div>-zás.230V/16A 1 ks E27 10A</div> <div>-zás.400V/16A 3 ks E27 16A</div> <div>-3 ks zás.230V/16A 1 ks E27 16A</div> <div>-3 zářivková svítidla 2VL36L-Super,sp.č.1 1 ks E27 10A</div> <div>-ventilátor VENTE 200,25W,dvoj.izolace sp.č.1</div> <div>-pracovní stůl 6407 3 ks E27 25A</div> <div>Rozvodnice prac.stolu R27, plechová,nástěnná,typ THR 1,2</div> <div>v.č.630,ISŠT Česká Třebová,I=20A,která obsahuje:</div> <div>-F/G 20C/3+ASA230 hlavní jistič+vyp.cívka</div> <div>-F/G 25/4/0,1 hlavní chránič Ir=23mA,t=23ms,Ud=0,04V</div> <div>-LSF 16U/3 vestavná zás.400V</div> <div>-F/G 25/2p/0,03 + LSF 10L/1 zás.prac.stůl-1,2,3</div> <div>Ir=22,5mA,t=55ms,Ud=0,1V</div> <div>-F/G 25/2p/0,03 + LSF 10L/1 zás.prac.stůl-4,5,6</div> <div>Ir=23mA,t=33ms,Ud=0,04V</div> <div>-LSF 6L/1 rezerva</div> <div>-pracovní stůl 6406 3 ks E27 25A</div> <div>Rozvodnice prac.stolu R26,plechová,nástěnná,typ THR 1,2,</div> <div>v.č.633, ISŠT Česká Třebová, I=20A, obsahuje:</div> | <div>max.</div> <div>1,10</div> <div>0,80</div> <div>max.</div> <div>1,70</div> <div>max.</div> <div>1,06</div> <div>max.</div> <div>0,24</div> <div>max.</div> <div>0,27</div> <div>max.</div> <div>0,23</div> <div>max.</div> <div>0,24</div> <div>4.100</div> <div>0,23</div> <div>0,23</div> <div>4.100</div> <div>0,23</div> <div>100</div> <div>100</div> <div>100</div> <div>100</div> <div>max.</div> <div>0,50</div> <div>max.</div> <div>0,44</div> <div>max.</div> <div>0,46</div> <div>max.</div> <div>0,50</div> <div>max.</div> <div>0,41</div> <div>max.</div> <div>0,40</div> <div>max.</div> <div>0,50</div> <div>max.</div> <div>0,39</div> <div>max.</div> <div>0,40</div> <div>max.</div> <div>0,35</div> <div>max.</div> <div>0,42</div> <div>max.</div> <div>1,71</div> <div>max.</div> <div>1,48</div> <div>max.</div> <div>0,15</div> <div>4.100</div> <div>max.</div> <div>0,20</div> <div>max.</div> <div>0,19</div> <div>max.</div> <div>0,21</div> <div>max.</div> <div>0,25</div> <div>max.</div> <div>0,21</div> <div>max.</div> <div>0,28</div> <div>100</div> <div>max.</div> <div>0,22</div> <div>Rpř.</div> <div>0,03</div> <div>4.100</div> <div>max.</div> <div>0,35</div> <div>max.</div> <div>0,36</div> <div>max.</div> <div>0,37</div> <div>Rpř.</div> <div>0,04</div> <div>max.</div> <div>0,18</div> | |

| čí-slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|--------|---|--|---|
| | /16./ -F/G 20C/3+ASA230 hlavní jistič+vyp.cívka -F/G 25/4p/0,1 hlavní chránič Ir=77mA,t=40ms,Ud=0 V -LSF 16U/3 vestavná zás.400V/16A -F/G 25/2p/0,03+LSN 10L/ zás.pracoviště-7,8,učitel Ir=25mA,t=25ms,Ud=0,1V -F/G 25/2p/0,03+LSN 10L/1 zás.pracoviště-9,10 Ir=25mA,t=24ms,Ud=0,03V -LSF 6L/1 rezerva -zkušební pracoviště-zás.230V/16A Ir=28,5mA,t=20ms,Ud=0,06 | 6.100 max. max. max. max. | 0,22 0,38 0,32 0,65 |
| | Učebna 203: -4 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP 20 sp.č.6+6 -4 ks zás.230V/16A -rozvodnice R 213 plastová,nástěnná,OEZ Letohrad,typ COMBI 40S08, IP40, dvoj.isolace,v.č.0881, která je osazena: -OFI 4l-25A/4p/030 -LSN 16B/1 zás.230V počítače 10ks Ir=25mA,t=38ms,Ud=0V -LSN 16B/1 zás.230V počítače 8ks Ir=23mA,t=44ms,Ud=0,1V -LSN 16B/1 zás.230V počítače 4ks Ir=22mA,t=41ms,Ud=0V -můstek PE+N | max. max. 4.100 max. max. max. | 1,18 0,93 0,21 0,21 0,20 0,22 0,33 0,26 |
| | Sklad 204 A: -2 ks stropní žárovkové sv.,200W,dvoj.isolace sp.č.1 -2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W, IP 20 -1 ks zás.230V/16A | 100 | 0,86 |
| | Sklad 204 B: -2 ks stropní žárovkové sv.,200W,dvoj.isolace sp.č.1 -1 ks zás.230V/16A | 100 | 0,82 |
| | Dílňa 205: -10 ks stropní zářivkové sv.,3.36W,FALCON 336AR-EPSp.č.1+1 -3 ks zás.230V/16A -napájeno z PPR - hlavní vypínač VS 100A a napájeny jsou: -učebna 203 rozvodnice R213 a R212 3 ks E27 20A -bruska 6450 3 ks E27 10A -zás.400V/32A 3 ks E27 20A -zás.400V/16A 3 ks E27 16A -zás.230V/16A 1 ks E27 16A -vrtačka D11019 3 ks E27 10A -zás.400V/32A 3 ks E27 10A -pracovní stůl 6404 3 ks E27 20A -rozvodnice R212 plastová,nástěnná,OEZ COMBI, IP30, 20A, dvoj.isolace, která obsahuje: -3ks SVM275 + 1ks SVM280 NPE | max. max. max. max. max. max. max. max. max. max. max. Rpř. max. 4.100 4.100 max. max. max. max. max. sp.č.1 | 1,30 0,98 0,38 0,22 0,25 0,28 0,31 0,23 0,28 0,18 0,05 0,24 4,100 4,100 0,28 0,30 0,33 100 |
| | -Rozvodnice pracovního stolu , nástěnná, OCEP, THR 1.2, v.č.632, I=20A, 1996 obsahuje: -F/G 20C/3+ASA230 hlavní jistič CYKY 4B.2,5 -F/G 25/4p/0,1 hlavní chránič -LSF 16U/3 zás.400V/16A Ir=25mA,t=40ms,Ud=0,1V -F/G 25/2p/0,03A+LSF 10L/1 pracoviště 7+10-zásuvky 230V Ir=20,5mA,t=20ms,Ud=0,01V -F/G 25/2p/0,03A+LSF 10L/1 pracoviště 8+9-zásuvky 230V Ir=23mA,t=19ms,Ud=0,04V -LSF 6L/1 rezerva -ventilátor VENTE 200,25W,dvoj.isolace sp.č.1 | 4.100 4.100 max. max. max. max. max. max. max. max. max. Rpř. max. 4.100 4.100 max. max. max. sp.č.1 | 0,28 0,30 0,33 0,05 0,21 4,100 4,100 0,28 0,30 0,33 100 |
| | -pracovní stůl 6405 -Rozvodnice pracovního stolu, nástěnná, OCEP, THR 1,2, v.č.634, I=20A, 1996, která obsahuje: -F/G 20C/3+ASA220V hlavní jistič CYKY 4B.2,5 -F/G 25/4p/0,1 hlavní chránič -LSF 16U/3 zás.400V/16A Ir=160mA,t=60ms -F/G 25/2p/0,03+LSF 10L/1 pracoviště 2+4+5-zásuvky 230V Ir=21,5mA,t=45ms,Ud=0,03V | Rpř. max. 4.100 4.100 max. max. max. max. | 0,05 0,21 4,100 4,100 0,28 0,30 0,33 0,28 |

| čí-slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|----------------------------|---|--|--|
| | /17./ -F/G 25/2p/0,03+LSF 10L/1 pracoviště 1+3+6 -zásuvky 230V Ir=24mA,t=53ms,Ud=0,03V -LSF 6L/1 rezerva | max. | 0,39 |
| Dílna 206: | -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,IP66,dvoj.izo. sp.č.6+5A -1 ks nástěnné žárovkové sv.,60W,dvoj.isolace -5 ks zás.230V/16A | 100 100 max. | 1,23 |
| Sklad 207: | -2 ks stropní žárovkové sv., 200W, dvoj.isolace sp.č.1 | 100 | |
| Dílna 208: | -15 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EPSp.č.1+1 -3 ks zás.230V/16A -napájeno z PPR, VS 100S/3 hlavní vypínač -soustruh D11045 3 ks E27 10A -bruska 1792 3 ks E27 10A -vrtačka D11017 3 ks E27 16A -2ks zářivkové sv.,1x36W,dvoj.isolace sp.č.1 | max. max. max. max. max. max. | 1,38 0,85 0,22 0,26 0,28 |
| -pracovní stůl 6402 | Rozvodnice pracovního stolu R 211, OCEP, nástěnná,typ THR1,2, v.č.631, I=20A, 1996 obsahuje: -F/G 20C/3+ASQA220 hlavní jistič 3 ks E27 25A -F/G 25/4p/0,1 hlavní chránič -LSF 16U/3 zásuvka 400V/16A Ir=24mA,t=35ms,Ud=0,02V -F/G 25/2p/0,03+LSF 10L/1, pracoviště 1+6+uč -zásuvky 230V Ir=24mA,t=11ms,Ud=0,01V -F/G25/2p/0,03+LSF 10L/1, pracoviště 2+3+4+5 -zásuvky 230V Ir=21mA,t=18ms,Ud=0V -LSF 6L/1 rezerva | Rpř. max. max. max. max. | 0,06 0,21 0,25 0,42 0,30 |
| -pracovní stůl 6403 | Rozvodnice pracovního stolu R 210, OCEP, nástěnná, typ THR 1,2, v.č.635, I=20A, 1996 obsahuje: -F/G 20C/3+ASA 220 hlavní jistič 3 ks E27 25A -F/G 25/4p/0,41 hlavní chránič -LSF 16U/3 zásuvka 400V/16A Ir=75mA,t=22ms,Ud=0 -F/G 25/2p/0,03+LSF 10L/1, pracoviště 7+10 -zásuvky 230V Ir=24mA,t=32ms,Ud=0,01V -F/G 25/2p/0,03+LSF 10L/1, pracoviště 8+9 -zásuvky 230V Ir=21,5mA,t=31ms,Ud=0,02V -LSF 6L/1 rezerva -zásuvka rozbočovací A+B-230V/16A 1 ks E27 16A -ventilátor VENTE 200,25W,dvoj.isolace sp.č.1 -2 ks zářivkové sv.,TREVOS-Profi 136E,1x36W,dvoj.iz.sp.č.1 | Rpř. max. max. max. max. max. max. | 0,06 0,19 0,24 0,32 0,30 0,24 |
| Dílna 222: | -14 ks stropní zářivkové sv.,2.40W, IP20 sp.č.1+1 -8 ks zás.230V/16A -napájeno z PPR , VS 100/3 hlavní vypínač -litinová rozvodnice ZS 21, typ 52-34648-01, Rpř.=0,05 IP44, I=60A, která obsahuje: -zās.400V/16A 3 ks E27 25A -zās.400V/32A 3 ks E27 10A -zās.230V/16A 3 ks E27 20A -zās.CEG 400V/16A - vrtačka 1. 1 ks E27 10A -zās.CEG 400V/16A - vrtačka 2. 3 ks E27 10A | max. max. max. max. max. max. max. | 1,36 0,70 0,17 0,21 0,20 0,22 0,26 0,30 |
| Dílna 239: | Dílna je napájena z PPR do kombinované elektroměřové roz-vodnice R 24 OCEP, v.č.451,SOUŽ Česká Třebová,I=80A,1993: -J211U 50B 80A hlavní vypínač AYKY 4B.50 -ER 414D v.č.5092394 + můstek PEN podružná část: -IJU 16A zásuvky 230V AYKY 2B.4 | 6.100 6.100 100 | 0,16 0,16 0,16 |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MΩm | Ochr Ωm |
|------------|---|-----------------------|------------|
| | <div>/18./</div> <div>-IJU 16A zásuvky 230V AYKY 2B.4 100</div> <div>-IJU 10A světla vlevo AYKY 2B.2,5 100</div> <div>-IJU 10A světla vpravo AYKY 2B.2,5 100</div> <div>-2 ks IJU 10A rezerva</div> <div>-můstek PEN + svorky RS</div> <div><u>Popis dílny:</u></div> <div>-11 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, IP66 sp.č.1+1 max. 1,15</div> <div>-11 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, IP66 sp.č.1+1 max. 1,21</div> <div>-6 ks zás.230V/16A max. 0,60</div> <div>-napájeno z PPR, VS 100/3 hlavní vypínač</div> <div>-litinová rozvodnice ZS 24, typ 52-34648-01, Rpř=0,06 max. 0,17</div> <div> která obsahuje" 3 ks PNO 40A</div> <div> -vývod svářecí stůl 3 ks E27 10A max. 0,22</div> <div> -1 ks zás.400V/63A 3 ks E33 50A max. 0,20</div> <div> -1 ks zás.400V/32A 3 ks E27 16A max. 0,21</div> <div> -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A 0,23</div> <div> -zás.400V/16A 3 ks E27 16A max. 0,33</div> <div> -zás.400V/16A 3 ks E27 16A max. 0,31</div> <div> -1 ks zářivkové svítidlo IP65 sp.č.1 1 ks E27 10A 0,50</div> <div> -vrtačka D11064 3 ks E27 20A max. 0,24</div> <div> -vrtačka 1266 3 ks E27 16A max. 0,24</div> <div> -vrtačka D11077 3 ks E27 16A max. 0,23</div> <div> -bruska 1794 3 ks E27 6A max. 0,24</div> <div>-litinová rozvodnice ZS 23 typ 52-33602-01 3 ks PNO 40 4.100 0,20</div> <div> -2 ks zás.400V/32A 3 ks E27 16A max. 0,23</div> <div> -1 ks odsavač POC 14 3 ks E27 10A max. 0,30</div> <div> -1 ks bruska BAD 20 3 ks E27 6A max. 0,27</div> <div> -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A 0,25</div> <div> -soustruh 1403 3 ks E27 25A max. 0,23</div> <div> -bodová svářečka D11025 3 ks PNO 40A max. 0,21</div> <div> -zás.400V/32A 3 ks E27 16A max. 0,24</div> <div> -zás.400V/16A 3 ks E27 16A max. 0,30</div> <div> -1ks závěsné svítidlo 1x36W,dvoj.izolace,IP65 sp.č.1</div> <div> -vývod do KR Acydur a odtud pro pilu a soustruh 1403 3 ks E27 10A max. 0,40</div> <div> -3 ks E27 25A max. 0,26</div> <div> -frézka H1609 3 ks E27 25A max. 0,26</div> <div><u>Sklad 217:</u></div> <div>-1 ks stropní žárovkové sv.,100W,dvoj.izolace sp.č.1 100</div> <div>-1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W, IP20 1,11</div> <div>-1 ks zás.230V/16A 0,92</div> <div><u>Sklad 235:</u></div> <div>-1 ks stropní zářivkové sv.,2.40W, IP20 sp.č.1 1,54</div> <div>-1 ks stropní žárovkové sv.,100W 100</div> <div>-1 ks zás.230V/16A 1,10</div> <div><u>Sklad 234:</u></div> <div>-6 ks stropní zářivkové sv.,2.40W, IP20 sp.č.5 max. 1,58</div> <div>-3 ks zás.230V/16A max. 1,12</div> <div><u>Sklad 233:</u></div> <div>-10 ks stropní zářivkové sv.,2.40W, IP20 sp.č.5 max. 1,65</div> <div>-3 ks zás.230V/16A max. 1,30</div> <div><u>Strojovna výtahu 236:</u></div> <div>-1 ks stropní zářivkové sv.,2.40W, IP20 sp.č.1 1,60</div> <div>-rozvodnice výtahu-<u>není součástí této revizní zprávy</u></div> <div> <u>SILNOPROUDÁ INSTALACE 3. PODLAŽÍ.</u></div> <div><u>Rozvodnice R3:</u></div> <div>je rozvodnice typ OCEP, pod omítkou, je napájena kabelem 4.100 0,12</div> <div>AYKY 4B.50 z PR 3.podlaží,typ-RJ47,výrobce ŽS Brno,I=100A, 0,12</div> <div>IP40/20, která obsahuje: 0,12</div> | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MΩm | Ochr Ωm |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|
| | /19./ | | |
| -VS 100-1/3 | hlavní vypínač AYKY 4B.50 | 4.100 | |
| -CEE19 6A | světla chodba 337 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla dílna 336 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla dílna 335 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla dílna 336 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla dílna 335 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla dílna 334 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla dílna 334 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla dílna 318+334 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla sklad 329 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | rezerva | 100 | |
| -CEE19 6A | rezerva | 100 | |
| -CEE19 6A | světla dílna 322-326 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | rezerva | 100 | |
| -CEE19 6A | rezerva | 100 | |
| -CEE19 6A | světla šatna 319 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla WC+sprchy 311, 317 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla WC+sprchy 307, 310 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJU 6A | světla šatna 306 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJU 6A | světla dílna 305 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla dílna 305 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla sklad+kan.303, 304 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla dílna 302 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -CEE19 6A | světla dílna 302 AYKY 2B.2,5 | 100 | |
| -IJU 16A | zás.230V dílna 302 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | zás.230V kan.+sklad303,304 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | zás.230V dílna 305 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | zás.230V šatna+kuch.306,331 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | zás.230V 314 WC AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | zás.230V dílna 320 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | zás.230V úklid-320-326 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | zás.230V dílna 328 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | zás.230V sklad 329 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJU 16A | zás.230V dílna 333-334 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | zás.230V dílna 334 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | zás.230V dílna 335 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -IJL 10A | zás.230V dílna 336 AYKY 2B.4 | 100 | |
| -ITM 17A | zás.400V chodba 337 AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| -ITM 17A | zás.400V chodba 318 AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| -ITM 17A | zás.400V chodba 325 AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| -ITM 17A | rozvodnice RV3 AYKY 4B.16 | 4.100 | |
| -ITM 6A | rezerva | | |
| -ITM 10A | rezerva | | |
| -můstek PEN 2 ks | | | |
| Rpř. rozvodnice 0,06 ohmu | | | |
| <u>Rozvodnice RV3:</u> | | | |
| | je rozvodnice typu OCEP, pod omítkou, je umístěna na podes- tě schodiště vedle R3, v.č.04931, 1988, výrobce Potraviny TOZ Brno, I=16A, rozvodnice obsahuje: | 4.100 | 0,15 |
| -V100R | hlavní vypínač AYKY 4B.16 | 4.100 | |
| -SA168L 6A | D 320 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| -SA168L 6A | D 322 ventilátor AYKY 2B.4 | 100 | |
| -SA168L 6A | D 328 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| -SA168L 6A | D 319 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| -SA168L 6A | D 335 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| -SA168L 6A | D 334 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| -SA168L 6A | D 334 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| -SA168L 6A | D 307 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| -SA168L 6A | D 336 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MΩm | Ochr Ωm |
|------------|---|-----------------------|------------|
| | <p style="text-align: center;">/20./</p> <p>-SA168L 6A D 336 rezeva AYKY 2B.4 100</p> <p>-SA168L 6A D 317 rezeva AYKY 2B.4 100</p> <p>-SA168L 6A D 305 rezeva AYKY 2B.4 100</p> <p>-SA168L 6A D 302 rezeva AYKY 2B.4 100</p> <p>-SA168L 6A D 305 rezeva AYKY 2B.4 100</p> <p>-SA168L 6A D 306 rezeva AYKY 2B.4 100</p> <p>-SA168L 6A D 302 rezeva AYKY 2B.4 100</p> <p>-SA168L 6A ovládání odsávání WC315,320 AYKY 2B.2,5 100</p> <p>-SA168L 10A rezerva 100</p> <p>-ITM 3,6A šatna 314 rezerva AYKY 4B.2,5 4.100</p> <p>-ITM 3,6A šatna 306 rezerva AYKY 4B.2,5 4.100</p> <p>-ITM 6,3A rezerva 4.100</p> <p>-ITM 6,3 rezerva 4.100</p> <p>-můstek PEN</p> <p>Rpř. rozvodnice 0,05 Ohmu</p> <p style="text-align: center;"><u>Popis místností:</u></p> <p><u>Dílna 302:</u></p> <p>-16 ks strop.zářivkové sv.,SPRA-240,2.36W,IP55 sp.č.1 4ks max. 2,10</p> <p>-5 ks zás.230V/16A 1,21</p> <p><u>-PPR TP03-36, IP54</u></p> <p>-litinová rozvodná skříň ZS 31 - 52-34648-01,I=60A,IP44, 4.100 0,16</p> <p>typ 68001,R př.=0,04 Ohmu-obsahuje: 3 ks PHN 40A</p> <p>-3 ks poj.E27 10A zás.400V/16A 0,20</p> <p>-1 ks poj.E27 10A zás.230V/16A 0,21</p> <p>-1 ks poj E27 10A transformátor BVI-01 230/24V 0,19</p> <p>-2 ks poj.E27 10A vývod transf. do zás. 24V 100</p> <p>-vrtačka V20B, D11029 3 ks E27 16A max. 0,22</p> <p><u>Kancelář 304:</u></p> <p>-4 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, IP20 sp.č.6+6 max. 1,77</p> <p>-5 ks zás.230V/16A max. 0,94</p> <p><u>Sklad 304:</u></p> <p>-5 ks stropní žár.sv.,31118,200W, dvoj.izolace sp.č.6+6 100</p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv., 2.40W 0,92</p> <p>-2 ks zás.230V/16A 0,83</p> <p><u>Dílna 305:</u></p> <p>-18 ks strop.zářivkové sv.,5311803,IP54,2.36W sp.č.1+1+1+1 max. 1,35</p> <p>-7 ks zás.230V/16A max. 0,92</p> <p><u>-PPR TP03-36, IP54</u></p> <p>-zás.400V/32A,nástěnná,IP44 3ks E27 10A max. 0,23</p> <p>-zás.400V/16A,nástěnná,IP44 3ks E27 10A max. 0,22</p> <p>-1 ks zářivkové sv.,IP65,2.36W sp.č.1 1ks E27 10A 0,41</p> <p>-vrtačka 11096 3ks E27 16A 0,24</p> <p>-litinová rozvodnice ZS 32 52-34648-01 3ks E27 25A max.</p> <p>typ 68001,I=60A, IP44,rPř.0,1 Ohmu- která obsahuje: 4.100 0,17</p> <p>-3 ks E27 20A zás.400V/32A max. 0,21</p> <p>-1 ks E27 16A zás.230V/16A 0,19</p> <p>-3 ks E27 16A zás.400V/16A max. 0,21</p> <p><u>Šatna 306:</u></p> <p>-6 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1+1 max. 0,88</p> <p>-1 ks vývod VJ odpojen</p> <p><u>Umývárna 307:</u></p> <p>-4 ks strop.žárovkové sv.,100W,dvoj.izolace sp.č.5+1 100</p> <p>přechodový odpor pospojení max. 0,1 Ohmu</p> <p><u>WC 310:</u></p> <p>-2 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1+1 100</p> <p>-1ks tlač.ovladač odsávání sp.č.0/1</p> <p><u>WC 311-315:</u></p> <p>-2 ks strop.žárovkové sv., 100W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>-1 ks strop.žárovkové sv.,100W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|---|------------------------|-------------|
| | <p style="text-align: right;">/21./</p> <p>-4 ks nástěnné žár.sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1-5 ks 100</p> <p>Umývarna 317:</p> <p>-4 ks strop.žárovkové sv.,60W, dvoj.izolace sp.č.5+1 100</p> <p>Chodba 318:</p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv.,FALCON 236AR-EP sp.č.6+6 max. 0,79</p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv.,Ip20,2.36W sp.č.0/1 0,80</p> <p>-1 ks zás.400V/16A 0,33</p> <p>Šatna 319:</p> <p>-10 ks stropní žár.sv.,31118,200W,dvoj.izolace sp.č.1+1 100</p> <p>-1 ks zás.230V/16A 0,45</p> <p>-1 ks VJ</p> <p>Dílna 320:</p> <p>-14 ks strop.zářivkové sv., IP20, 2.36W sp.č.1+1-IP66 max. 1,36</p> <p>-6 ks zás.230V/16A IP44 max. 0,81</p> <p>-PPR TP 03-36, IP 54 je napájena přez vlastní elektroměro- vou rozvodnici R31 OCEP-nástěnná,v.č.0475,I=100A,IP40/20, 4.100 0,18 1993, SOUŽ Česká Třebová, Rpř=0,05 Ohmu, která obsahuje: 0,17</p> <p>Elektroměrová část: 0,18</p> <p>-BA51 3774 100A hlavní vypínač AY 50 4.100</p> <p>-ER ET4 v.č.1457408+HDO-H55 v.č.3751987 4.100</p> <p>-IJM 1,6A hl.jistič HDO 100</p> <p>-můstek PEN</p> <p>Podružná část:</p> <p>-6 ks IJU 10A rezerva</p> <p>-PPR TP 03-36, IP 54 napájí tyto rozvody:</p> <p>-2 ks zás. 400/16A 3 ks E27 16A max. 0,20</p> <p>-1 ks zás. 230/16A 1 ks E27 16A 0,21</p> <p>-1 ks zás. 230/16A 1 ks E27 16A 0,19</p> <p>-1 ks zás. 400/32A 3 ks E27 16A max. 0,21</p> <p>-vrtačka D11059 3 ks E27 16A max. 0,22</p> <p>Šatna uklízečka 323:</p> <p>-1 ks nást.žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.5 100</p> <p>-1 ks strop.zářivkové sv., 2.36W, IP20 1,15</p> <p>-1 ks zás.230V/16A 0,94</p> <p>-umývárka-1 ks nást.žár.svítidlo, 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>-1 ks vývod ovládání centralní odsávání sp.č.0/1</p> <p>Chodba 325:</p> <p>-5 ks strop.zářivkové sv., 2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.6+6 max. 1,80</p> <p>-1 ks zás.400V/16A, nástěnná, IP43 max. 0,39</p> <p>-1 ks zás.230V/16A, nástěnná, IP44 0,54</p> <p>Sklad 326:</p> <p>-3 ks strop.zářivkové sv., 2.36W, IP20 sp.č.5 max. 1,41</p> <p>-3 ks zás.230V/16A max. 1,12</p> <p>Dílna 328:</p> <p>-14 ks strop zářivkové sv., 2.36W, IP20 sp.č.5+5 max. 0,90</p> <p>-9 ks zás.230V/16A max. 0,61</p> <p>-kombinovaná rozvodnice OCZ nástěnná SOUŽ Č.Třebová,IP40/ 20, I=40A, v.č.539, Rpř=0,06 Ohmu, rozvod. obsahuje: 4.100 0,16</p> <p>elektroměrová část: 0,16</p> <p>-LSF 40U/3 hlavní jistič 4.100 0,16</p> <p>-ER ET 414D v.č.5092456</p> <p>-můstek PEN</p> <p>podružná část:</p> <p>-2 ks 10L/1 světla 1+2 100</p> <p>-16U/1 zás.230V/16A 1+2 100</p> <p>-můstek PEN</p> <p>-PPR TP03-36, IP54</p> <p>-zás.400V/32A 3 ks E27 16A max. 0,20</p> <p>-zás.400V/32A 3 ks E27 20A max. 0,21</p> <p>-zás.400V/16A 3 ks E27 6A max. 0,22</p> | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MΩm | Ochr Ωm |
|------------|---|---|--|
| | /22./ <u>-litinová rozvodnice ZS 33</u> 52-34648-01, IP44, I=60A typ 680014, která obsahuje: 3 ks PHN 63A -1 ks zás.400V/32A 3 ks E27 25A -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A -1 ks transformátor 220/24V, 10QW - odpojen -3 ks E27 rezerva -1 ks zás.24V rezerva | max. max. | 0,19 0,19 0,18 |
| | <u>Sborovna-sklad 329:</u> -8 ks strop.zářivkové sv., 2.36W, IP20 sp.č.1+1 -4 ks zás.230V/16A | max. max. | 0,90 0,47 |
| | <u>Sklad 331:</u> -1 ks nást.žárovkové sv., 60W, dvoj.isolace sp.č.1 100 -1 ks strop.zářivkové sv., 1.36W, IP20 sp.č.1 -1 ks zás.230V/16A | | 0,45 0,18 |
| | <u>Úklidová místnost 332:</u> -1 ks nást.žárovkové sv., 60W, dvoj.isolace sp.č.1 100 | | |
| | <u>Dílňa 334:</u> -3 ks strop.zářivkové sv., 2.36W, IP54 sp.č.1 -7 ks zás.230V/16A -12 ks podhledová LED sv.5W, 230V sp.č.1 -18 ks strop.zářivkové sv., 2.36W, IP66 sp.č.1+1+1+1 -5 ks zás. 230V/16A -7 ks zás. 230V/16A -3 ks zás.230V/16A napájeny s PPR | max. max. max. max. max. max. max. | 1,11 0,66 0,41 1,70 0,92 0,84 0,41 |
| | <u>-PPR TP03-36, IP54</u> -vrtačka D11097 3 ks E27 16A -zás.400V/16A 3 ks E27 16A -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 16A -zás.400V/16A 3 ks E27 16A -soustruh LIGMET H1754 3 ks E27 16A -soustruh D11030 3 ks E27 16A | max. max. max. max. max. max. | 0,35 0,27 0,37 0,20 0,36 0,38 |
| | <u>-litinová rozvodnice ZS34</u> -52-34640-01-86, typ 680014, IP44 která obsahuje: 3 ks PHN 63A -1 ks zás. 400V/16A 3 ks E27 10A -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A -1 ks transformátor 220V/24V+2 ks poj.E27 rez. -1 ks zás. 400V/32A 3 ks E27 20A | 4.100 max. | 0,17 0,17 0,18 |
| | -1 ks ovládání centrálního odsávání | max. | |
| | <u>Dílňa 335-strojovna:</u> -12 ks strop.zářivkových sv., 2.36W, IP54 sp.č.1+1-IP65 -5 ks zás.230V/16A, IP44 -PPR TP03-36, IP54, ovládaná tlačítka T6 ze 2 míst, vypí- nání PPR pomocí stykačů pro hl.vypínač dílny č.335+336 -zás.400V/16A 3 ks E27 16A -formátovací pila ROBLAND 3 ks E27 16A -hoblovka SCM-F520 3 ks E27 20A -pásová pila D11038 3 ks E27 20A -zás.400V/32A 3 ks E27 20A -pásová bruska D11036 3 ks E27 16A -litinová rozvodnice ZS 35, 52-34648-01, typ 680014, IP44, R př.=0,06 Ohmu, která obsahuje 3 ks PHN 63A -zás.400V/16A 3 ks E27 16A -zás.400V/16A 3 ks E27 16A -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A | max. max. max. max. max. max. 4.100 max. max. max. | 1,64 0,89 0,26 0,30 0,32 0,33 0,35 0,36 0,21 0,21 0,23 |
| | <u>Dílňa 336 strojovna:</u> -14 ks strop.zářivkových sv., 2.36W, IP54 sp.č.1+1-IP65 -5 ks zás.230V/16A, IP44 -PPR TO03-36, IP54, ovládaná tlačítka ze 2 míst, vypínání pomocí stykačů pro hlavní vypínač dílny č.336+335 -formátovací pila H1857 3 ks E27 20A | max. max. max. | 2,10 1,62 0,31 |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|---|------------------------|-------------|
| | /23./ | | |
| | -hoblovka D11050 3 ks E27 20A | max. | 0,35 |
| | -okružní pila D11039 3 ks E27 16A | max. | 0,36 |
| | -spodní frézka T130N H1178 3 ks E27 20A | max. | 0,32 |
| | -frézka D11048 3 ks E27 16A | max. | 0,37 |
| | -protahovačka-hoblovka RFT60 3 ks E27 25A | max. | 0,33 |
| | -litinová rozvodnice R 33 , 52-34648-01/680014, IP44,Rpř.= 4.100 | | 0,21 |
| | 0,08 Ohmu, která obsahuje: 3 ks PHN 63A | | |
| | -1 ks zás.400V/32A 3 ks E27 16A | max. | 0,22 |
| | -1 ks zás.400V/16A 3 ks E27 16A | max. | 0,21 |
| | -1 ks zás.230V/16A 1 ks E27 10A | | 0,22 |
| | -1 ks trojtlačítko pro ovládání centrálního odsávání | | |
| | Chodba 337: | | |
| | -7 ks strop.zářivkové sv., 2.36W,VYRTYCH, IP66 sp.č.6+6 | max. | 1,88 |
| | -1 ks zás.400V/16A | max. | 0,70 |
| | -4 ks vitrina se zářivkovým svítidlem 1x18W sp.č.1 | max. | 0,99 |
| | <u>SILNOPROUDÁ INSTALACE 4.PODLAŽÍ:</u> | | |
| | ROZVODNICE R 4 - výrobce ŽS Brno, typ OCEP-RJ 47, IP 40/20 4.100 | | 0,12 |
| | v.č.R4, umístěna na podestě schodiště, je napájena kabelem | | 0,12 |
| | AYKY 4B.50 z PPR 4.podlaží a obsahuje tyto přístroje: | | 0,12 |
| | -VS 100A-01 hlavní vypínač AYKY 4B.50 4.100 | | |
| | -můstek PEN 2 ks Al 40.6mm ² | | |
| | -můstek L1, L2, L3 rozbočení fází | | |
| | -svorky RS | | |
| | -CEE19 6A světla 439 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 438 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 438 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 437 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 435 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 435 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 433 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -ELEO 10A světla 429 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 417+425 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -SIEMENS 6A světla 423+424 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 421 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 419+420+430 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 418 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -SIEMENS 6A světla 414+415+417 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 402 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 402 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -SIEMENS 6 A světla 403+404 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 405 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 405 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 406 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -CEE19 6A světla 416+431+432 AYKY 2B.2,5 100 | | |
| | -IJU 16A zás. 230V 402 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 403 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 405 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 406 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 414 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 421+423 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 425+429 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 427 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 427 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 427 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 433 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 435 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 437 AYKY 2B.4 100 | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 438 AYKY 2B.4 100 | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|---|------------------------|-------------|
| | /24./ | | |
| | -IJU 10A zás. 230V 431 AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -3 ks SLP 275V-C přepětová ochrana CY16 | 100 | |
| | -LSN 16B/1 klimatizace sever CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -LSN 16B/1 zás.230V server CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -LSN 16B/1 zás.230V server CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -ITM 17A zás. 400V 439 AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| | -ITM 17A zás. 400V 420 AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| | -ITM 17A zás. 400V 424 AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| | -ITM 17A rozvodnice RV4 AY 6 | 4.100 | |
| | -ITM 10A 427 rozvodnice slaboproud AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| | -ITV 6A rezerva | 100 | |
| | Rpř. rozvodnice = 0,05 Ohmu | | |
| | ROZVODNICE RV4: | | |
| | rozvodnice typ OCEP na chodbě vedle R4, rok výroby 1988, | 4.100 | 0,12 |
| | IP 40/20, v.č.04932 určena pro větrací jednotky-obsahuje: | | 0,12 |
| | -VS 100-S100A hlavní vypínač | | 0,12 |
| | -SA 168 6A dílna 402 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA 168 6A dílna 406 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA 168 6A dílna 405 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA 168 6A dílna 405 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA 168 6A dílna 438 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -LSF 10U/1 dílna 435 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA 168 6A dílna 435 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA 168 6A dílna 428 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA 168 6A dílna 425 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA 168 6A dílna 417 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA 168 6A dílna 418 rezerva AYKY 2B.4 | 100 | |
| | -SA 168 6A dílna 407 rezerva AYKY 4B.4 | 100 | |
| | -SA 168 6A rezerva | 4.100 | |
| | -SA 168 6A rezerva | 100 | |
| | -SA 168 10QA rezerva | 100 | |
| | -SA 168 10A ovládání ventilátorů CY 1,5 | 100 | |
| | -ITM 10A ventilátor 406 AYKY 4B.4 | 100 | |
| | -ITM 10A ventilátor 418 AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| | -ITM 10A ventilátor střecha-odsáv.WC AYKY 4B.4 | 4.100 | |
| | -ITM 10A rezerva | 4.100 | |
| | -SA 10 časové ovl.ventilátoru | 100 | |
| | -K6E spínání odsávání WC | | |
| | přívodní vedení 4.AY 16mm ² , rozvody CY 4mm ² | | |
| | -můstek PEN 2ks Al 30.5mm+20.4mm | | |
| | -R př. rozvodnice = 0,05 Ohmu | | |
| | POPIS MÍSTNOSTÍ: | | |
| | Dílna 402: | | |
| | -16 ks strop.zář.svítidlo 2.36W, IP 20 sp.č.5+5 | max. | 2,10 |
| | -4 ks zás. 230V/16A | max. | 1,45 |
| | -vývod rezerva | | 0,71 |
| | -PPR-pojistkové odpojovače TP 03-36,IP 54,pro | | |
| | -zás.400V/16A 3 ks E27 16A | max. | 0,16 |
| | -zás.400V/32A 3 ks E27 20A | max. | 0,17 |
| | -vrtačka D11062 3 ks E27 10A | max. | 0,15 |
| | -rezerva 3 ks PN00 63A | max. | 0,21 |
| | -bruska 1627 3 ks E27 10A | max. | 0,24 |
| | -zkušební stůl vývod ukončen v ACYDUR 3 ks E27 16A | max. | 0,26 |
| | -rozvodnice R 41, OCEP nástěnná,v.č.0799,1995,I=16A,IP40/ | 6.100 | 0,19 |
| | 20,která obsahuje: 3 ks E27 25A | 100 | |
| | -VS 16 hlavní vypínač CGSG 4B.2,5 | 100 | |
| | -T6 kontrolka+T6 ovl. se zámkem | max. | |
| | -K16E stykač | 100 | |
| | -ITM 1,2A zás. 400V/16A | | 0,21 |
| | -IJM 16 zás. 230V/16A | | 0,22 |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|---|---|--|
| | /25./ -IJM 0,4A ovládací obvod R př. rozvodnice =0,04 Ohmu <u>-litinová rozvodnice ZS 41</u> 52-34648-01/ 86-typ 680014, IP44, 60A která obsahuje: 3 ks PHN 63A -3 ks E27 20A zás. 400V/32A -1 ks E27 10A zás. 230V/16A -bruska 1623 3 ks E27 10A R př. rozvodnice 0,04 Ohmu <u>-rozvodnice R44</u> pro napájení zapojovacího kříže, plastová, typ CX36PTIR,v.č.642, ISŠT Česká Třebová, IP40/20, 1997, nástěnná, I=25A, která obsahuje: -MS30X hlavní vypínač -LSN 25B/3+V LSN hlavní jistič s vyp.cívkou -FI 468-25A/4p/0,1A FI chránič pro pracoviště -FI 268-16A/2p/0,03A FI chránič zásuvek -4 ks MS40X rezerva -4 ks LSN 16B/3 napájení DIAMETRAL -můstek PE+N+Nl+N2 -4 ks strop.zářivkové sv. 2.36W, Ip20 sp.č.6+6 -4 ks zás. 230V/16A -1 ks promítací plátno ROLLO elektro-stabil,D0 129 <u>-rozvodnice R 45</u> v.č.802, 1990, OCEP, nástěnná, IP40/00, I=6A, která obsahuje: -VS 16 hlavní vypínač -ITV 6A hlavnní jistič -IJV 6A ovládací obvody -K10E hlavní stykač -T6+trafo 220/24/2W kontrolka zap.stavu -zás.400V/16A -T6 ovl. se zámkem Rpř. rozvodnice 0,05 Ohmu <u>-rozvodnice R 46</u> v.č.803, 1990, OCEP, nástěnná, IP40/00, která obsahuje: -VS 16 hlavní vypínač -ITV 6A hlavní jistič -IJV 6A ovládací obvod stykače -K11/16 stykač -zás. 230V/16A -zás. 400V/32A -T6 ovl. se zámkem R př. rozvodnice 0,05 Ohmu Sklad 404: -6 ks strop.žárovkové sv.31118,IP43,dvoj.isolace sp.č.1+1 -2 ks zás. 230V/16A Dílna 405: -18 ks strop.zářivkové sv., 2.36W, IP20 sp.č.1+1+1+1 -5 ks zás. 230V/16A -PPR-typ TP 03-36, IP 54 -vrtačka D11016 3 ks E27 10A -bruska 1886 + bruska 1128 3 ks E27 10A -vrtačka H1281 3 ks E27 16A <u>-rozvodnice měření D 4697</u> OCEP nástěnná,bez dalšího ozna- čení,která obsahuje tyto prvky: -OFI 40-25-4p-0,03 hlavní jistič -VS 25/3 hlavní vypínač -ITU 25 zás.400V/32A -ITM 17 zás.400V/16A -IJU 16A autotransformátor -IJU 16A zás.230V/16A -IJM 2A trafo rozboč. | 100 max. max. max. max. 4.100 4.100 4.100 4.100 max. max. max. 4.100 4.100 100 100 max. 4.100 100 4.100 100 max. 100 100 max. max. max. max. 4.100 4.100 4.100 100 100 100 | 0,19 0,20 0,21 0,28 0,28 0,28 1,27 0,82 1,12 0,24 0,24 0,24 0,24 0,27 0,44 0,44 0,44 0,51 0,49 0,64 1,32 0,74 0,22 0,21 0,26 0,27 0,25 0,25 |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|---|------------------------|-------------|
| | /26./ | | |
| | -můstek PE+N+PEN | | |
| | -2 ks zás. 400V/32 A vestavné | max. | 0,33 |
| | -2 ks zás. 400V/16 A vestavné | max. | 0,35 |
| | -3 ks 230V/16 A vestavné | max. | 0,36 |
| | -1 ks voltmetr + 1 ks ampermetr | | |
| | max.naměřené hodnoty-Ir=25mA,t=35 ms,Ud=0,05 V | | |
| | -rozvodnice R 42 prop zapojovací kříž 3 ks E33 35A | 4.100 | 0,22 |
| | plastová, dvoj.izolace, IP 40/20, v.č.801 ,1998, 25A a | | 0,21 |
| | obsahuje tyto prvky: | | 0,23 |
| | -MS 40X hlavní vypínač | | |
| | -LSN 25B/3+V-LSN hlavní jistič+vyp.cívka | 4.100 | |
| | -OFI 62-25A-4p-0,03A proudový chránič zap.pan. | | |
| | -LSN 6B/1 světlo panel 2.36W | 100 | |
| | -LSN 16B/1 zásuvky panel | 100 | |
| | -4 ks MS 40X vypínače pracoviště 5-8 | | |
| | -4 ks LSN 10B/3 pracoviště 5-8 | 4.100 | |
| | proudový chránič- Ir=24mA, t=29ms, Ud=0,02 V | | |
| | - zapojovací kříž - 4 ks vývod ukončen v KR 125 | | 0,40 |
| | - 4 ks zásuvka 230V/16A | | |
| | - 4 ks tlač. central. STOP | | 0,38 |
| | - 1 ks nást.zářivka 2.36W,TREVOS SN 236, IP 20 sp.č.1 | | |
| | naměřené hodnoty -Ir=24mA,t=33ms,Ud=0,05V | | |
| | Rpř.=0,04 Ohmu | | |
| | -rozvodnice učebna 403 3 ks E27 25A | max. | 0,38 |
| | Šatna 406: | | |
| | -6 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1+1 | max. | 0,77 |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 0,39 |
| | Umývárna 407: | | |
| | -4 ks strop.žár.sv., 100W, dvoj.izolace sp.č.1+5 | 100 | |
| | Rpř. ochranného pospojení max. 0,1 Ohmu | | |
| | WC 410: | | |
| | -1 ks nástěnné žár.sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 | 100 | |
| | -1 ks nástěnné žár.sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 | 100 | |
| | -1 ks tlač.ventilátor odsávání | | |
| | WC 415: | | |
| | -2 ks strop. žár.sv., 100W, dvoj.izolace sp.č.1 | 100 | |
| | -1 ks strop. žár.sv., 100W, dvoj.izolace sp.č.1 | 100 | |
| | -4 ks nást. žár.sv., 60W, dvoj.izolace 4.sp.č.1 | 100 | |
| | -1 ks tlač. ventilátoru odsávání | | |
| | Umývárna 417: | | |
| | -4 ks strop. žár.sv., dvoj.izolace sp.č.1+5 | 100 | |
| | Rpř. ochranného pospojení max. 0,1 Ohmu | | |
| | Šatna 418: | | |
| | -10 ks strop. žár.sv.,31118, IP43, dvoj.izolace sp.č.5 | 100 | |
| | -2 ks zás.230V/16A | max. | 0,33 |
| | Kancelář-sklad BOZP 419: | | |
| | -3 ks strop.zářivkové sv., 2.36W sp.č.1 | max. | 0,83 |
| | -2 ks zás.230V/16A | max. | 0,59 |
| | Kancelář server+sklad 420: | | |
| | -3 ks strop.zářivkové sv., 2.36W sp.č.1 | max. | 0,97 |
| | -5 ks zás.230V/16A | max. | 0,70 |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 0,46 |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 0,45 |
| | -vývod pro klimatizaci kanceláře | | 0,52 |
| | Učebna 421: | | |
| | -12 ks strop.zářivkové sv., 2.36W, IP20 sp.č.5+5 | max. | 1,21 |
| | -8 ks zás. 230V/16A | | 0,84 |
| | -1 ks promítací plátno STABIL ROLO napájeno ze zás.230V | | |
| | Kancelář 423: | | |
| | -2 ks strop.zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1 | max. | 1,14 |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MΩ | Ochr Ω |
|------------|---|----------------------|-----------|
| | /27./ | | |
| | -1 ks strop.závěsné zářivkové sv., 1.56W | | 1,25 |
| | -8 ks zás. 230V/16A | max. | 0,97 |
| | -3 ks zás. 230V/16A | max. | 0,99 |
| | Chodba 424: | | |
| | -5 ks strop.zářivkové sv., FALCON 236AR-EP sp.č.6+6 | max. | 1,50 |
| | -1 ks zás. 400V/32A-nástěnná | | 0,3 |
| | -1 ks zás. 230V/16A | max. | 0,53 |
| | Kancelář 425: | | |
| | -3+1 ks strop.zář.sv., 3xFALCON 236AR-EP+1.56W sp.č.5 | max. | 1,15 |
| | -8 ks zás. 230V/16A | max. | 1,25 |
| | -8 ks zás. 230V/16A | max. | 1,24 |
| | -5 ks zás. 230V/16A | max. | 1,05 |
| | -1 ks rozhlas.ústředna AUA 4944 nap. ze zásuvky 230V/16A | | 0,82 |
| | -1 ks větrák TRI STAR, 330W, dvoj.izolace, IP43 | | |
| | Kancelář 427-malá zasedačka: | | |
| | -2 ks strop.zářivkové sv., FALCON 236AR-EP sp.č.6B+6B | 100 | 1,03 |
| | -1 ks strop.závěsné zářivkové sv., 1.56W, RPKS 136, IP20 | | 1,05 |
| | -8 ks zás. 230V/16A | max. | 1,01 |
| | -7 ks zás. 230V/16A | max. | 0,89 |
| | -rozvodnice pro společnou anténu, nástěnná OCEP, Rpř. 0,1 Ohmu, bez dalšího označení-nepoužívaná rezerva | | 0,39 |
| | Dílna 428: | | |
| | -5 ks strop.zářivkové sv., FALCON 236AR-EP sp.č.5 | max. | 1,15 |
| | -4 ks strop.zářivkové sv., FALCON 236AR-EP | max. | 1,09 |
| | -7 ks strop.zářivkové sv., FALCON 236AR-EP sp.č.1 | max. | 1,25 |
| | -7 ks zás. 230V/16A | max. | 0,75 |
| | -PPR-typ TP 03-36, která napájí: | max. | 0,15 |
| | -zás.230V/16A pro vrtačku DX13V | | 0,22 |
| | -zás.230V/16A pro brusku GU18 | | |
| | -rozvodnice RP428 , plastová nástěnná, dvoj.izolace, IP40/ 20, OEZ Letohrad, která obsahuje: | max. | 0,20 |
| | -LTE 25B/3+SP-LT hlavní vypínač | | 0,20 |
| | -OLE 16/2p/030 pracoviště učitele CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -OLE 16/2p/030 pracoviště žáci 1. CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -OLE 16/2p/030 pracoviště žáci 2. CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -OLE 16/2p/030 pracoviště žáci 3. CYKY 3C.2,5 | 100 | |
| | -LTE 25/4p/030 zás.400V Diametrál | | |
| | -LTE 16B/3 zás.400V Diametrál 1. CYKY 5C.2,5 | 5.100 | |
| | -LTE 16B/3 zás.400V Diametrál 2. CYKY 5C.2,5 | 5.100 | |
| | -LTE 25/4p/030 zásuvky 230V plast.kanál | | |
| | -LTE 16B/1 zás.230V o.1 CYKY 3C.2,5 | | |
| | -LTE 16B/1 zás.230V o.2 CYKY 3C.2,5 | | |
| | -LTE 16B/1 zás.230V o.3 CYKY 3C.2,5 | | |
| | -LTE 16B/1 zás.230V o.4 CYKY 3C.2,5 | | |
| | -LTE 16B/1 rezerva | | |
| | -můstek PE+N1+N2+N3 | | |
| | Napájené rozvody: | | |
| | -9 ks zás. 230V okno č.1 Ir=24mA,t=19ms,Ud=0,01V | max. | 0,40 |
| | -10 ks zás. 230V okno č.2 Ir=23,5mA,t=22ms,Ud=0,02V | max. | 0,34 |
| | -10 ks zás. 230V okno č.3 Ir=23mA,t=20ms,Ud=0,01V | max. | 0,41 |
| | -10 ks zás. 230V okno č.4 Ir=24mA,t=20ms,Ud=0,03V | max. | 0,36 |
| | -rozvodnice RS sádrokarton 3 ks E27 16A | | |
| | -rozvodnice sádrokarton RS , plastová, nástěnná, bez označení | max. | 0,25 |
| | -ASN 32+ V-LSN hlavní vypínač | 4.100 | 0,25 |
| | -SVM 275 3ks ochrany přepětí | | 0,26 |
| | -OFI 40-40A/4p/0,03 hlavní jistič Ir=22mA,t=40ms,Ud=0,03 | | |
| | -LSN 16B/1 zás.230V | 100 | |
| | -LSN 10B/1 2 ks světla | 100 | |
| | -LSN 6B/1 ovl.obvody | 100 | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MΩ | Ochr Ω |
|------------|---|----------------------|-----------|
| | /28./ -IR 116,TRENLUX 201,TZ4+bzučák přístroje pro zapojování -LSN 16B/3 zás.400V Diametral 3. CYKY 5C.2,5 | max. | 0,33 |
| | Chodba-podesta před rozvodnicí: | | |
| | -2 ks strop.zářivkové sv.,FALCON 236AR-EP sp.č.6+6 | max. | 1,02 |
| | -1 ks zás. 400V/16A | max. | 0,18 |
| | -rozvodnice R4 + RV4 | | |
| | Sklad 431: | | |
| | -1 ks strop.zářivkové sv., 2.36W, IP20 sp.č.1 | | 0,33 |
| | -1 ks nást.žárovkové sv., dvoj.izolace, 60 W sp.č.1 | 100 | |
| | -1 ks zás. 230V/16A | | 0,16 |
| | Úklidová komora 432: | | |
| | -1 ks nást.žárovkové sv., dvoj.izolace, 60 W sp.č.1 | 100 | |
| | Učebna 433: | | |
| | -4 ks strop.zářivkové sv., 2.36W, IP20 sp.č.5 | max. | 1,64 |
| | -4 ks zás. 230V/16A | max. | 0,67 |
| | -1 ks <u>elektroměrová rozvodnice ER1</u> na desce PREMIX, která huje tyto prvky: | 4.100 | 0,23 |
| | -ER ET 414 D v.č.4266318 | | 0,24 |
| | -T50-16021 spínací hodiny | | 0,23 |
| | -GEYER 16B/3 hlavní jistič | | |
| | -GEYER 2B/1 jistič spin. hodin | | |
| | -můstek PEN | | |
| | - <u>rozvodnice pro ovládání EP1</u> přístrojů domovních rozvodů, bez dalšího označení, která obsahuje tyto prvky: | 4.100 | 0,24 |
| | -G 10B/3 průtok ohřivač | 100 | 0,24 |
| | -G 6B/3 elektrokotel | 4.100 | 0,24 |
| | -LSN 3.10B/1 el. sporák | 4.100 | |
| | -G 16B/1 zás. 230V | 100 | |
| | -G 16B/1 světla | 100 | |
| | -G 10B/1 ovládací obvody | 100 | |
| | -G ER 363 stykač kotel | | |
| | -LSN RP1-01 přednostní relé kotel ohřivač vody | | |
| | -G EL 102 kontrolka zap. ohřivač vody | 100 | |
| | -LSN 40/40 stykač ohřivače vody | | |
| | -G ER 116 kontrolka nízká sazba | | |
| | -G ER 9441 spínací relé | | |
| | Rozvodnice je celoplastová, GEYER 24, nástěnná. | | |
| | Sklad 434: | | |
| | -5 ks strop.žár.sv.,31118,dvoj.izolace,+1ks žář.sv. sp.č.5 | | |
| | -1 ks zás. 230V/16A | | 0,36 |
| | Dílna 435: | | |
| | -20 ks strop.zářivkové sv., IP20,2.36W sp.č.1+1+1+1 | max. | 1,58 |
| | -10 ks zás. 230V/16A | max. | 0,90 |
| | -1 ks nást.zářivkové sv., IP20, 2.36W sp.č.1 | | 0,77 |
| | -PPR-elektroměrová rozvod. pro AK 3ks PHN00 32A | max. | 0,21 |
| | -ER rozvodnice učebna 3ks E27-16A | max. | 0,24 |
| | -zás.400V/16A vrtačka D10996 3ks E27-16A | max. | 0,26 |
| | -vrtačka D1805 3ks E27-16A | max. | 0,26 |
| | -zás.400V/32A 3ks E27-20A | max. | 0,23 |
| | -bruska D 1630 3ks E27- 6A | max. | 0,24 |
| | -zás.400V/16A Diametral 1 3ks E27-16A | max. | 0,32 |
| | -zás.400V/32A Diametrál 2 3ks E27-25A | max. | 0,29 |
| | -zás.400V/16A zkušební panel 3ks E27-16A | max. | 0,29 |
| | -zás.230V/16A 1ks E27-16A | | 0,28 |
| | -rozvodnice pro AK odpojeno | | |
| | -zás.230V/16A strop projektor 1ks E27-16A | | 0,32 |
| | -prom.plátno ELEKTRO STABIL Rollo 1313 | | |
| | Sklad 436B: | | |
| | -2 ks strop.žárovkové sv.,IP43, dvoj.izolace, 200W sp.č.5 | 100 | |
| | Sklad 436A: | | |

| čí- slo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|------------|--|------------------------|-------------|
| | /29./ | | |
| | -1 ks strop.zářivkové sv.,IP44, dvoj.izolace, 200W sp.č.1 | 100 | |
| | -3 ks strop.žárovkové sv.,IP43, dvoj.izolace, 200W | 100 | |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 1,44 |
| | Učebna 437: | | |
| | -4 ks stropní zářivkové sv.,IP20,2.36W sp.č.5 | max. | 1,51 |
| | -5 ks zás.230V/16A | max. | 1,12 |
| | -Rozvodnice pro stoly PC plastová,nástěnná,IP30,OEZ Leto- hrad, dvojitá izolace,která obsahuje: | 5.100 | 0,50 |
| | -OFE 25/4p/030 hlavní vypínač CYKY 5C.2,5 | | 0,51 |
| | -LPE 10B/1 zás.230V - o.č.1 CYSY 3C.1,5 | 100 | 0,61 |
| | -LPE 10B/1 zás.230V - o.č.2 CYSY 3C.1,5 | 100 | 0,64 |
| | -LPE 10B/1 zás.230V - o.č.3 CYSY 3C.1,5 | 100 | 0,62 |
| | Ir=26mA, t=30ms,Ud=0,02V | | |
| | Dílňa 438: | | |
| | -14 ks stropnní zářivkové sv.,2.36W,IP20 sp.č.1+1 | max. | 1,92 |
| | -5 ks zás.230V/16A | max. | 1,53 |
| | -PPR-typ TP 03-36, která napájí: | | |
| | -litinobá rozvodnice ZS 44 , nástěnná, typ52-34648-01,typ 680014, I=60A, Rpř.=0,04Ω, jištěna 3ks pojistek E27 - 25A, | 6.100 | 0,23 |
| | která obsahuje tyto prvky: | | 0,23 |
| | -1 ks zás.400V/32A | | |
| | -1 ks zás.400V/16A | | |
| | -1 ks zás.230V/16A | | |
| | -1 ks zás.24V+1 ks transformátor B4US,100W | | |
| | -vrtačka SV 16 D11014 3 ks E27 10A | max. | 0,41 |
| | -bruska BAD 20 v.č.36565, D1833 3 ks E27 10A | max. | 0,42 |
| | -rozvodnice stoly , plastová, nástěnná, IP40/20, dvojitá izolace,ECO-26P, OEZ Letohrad, 25A, 2009, v.č.0925,která obsahuje tyto prvky: | 4.100 | 0,19 |
| | -MS 40 hlavní vypínač CYKY 4B.6 | | 0,20 |
| | -MK 1 sig.zap.stavu | | |
| | -LSN 25B/3+N-LSN hlavní jistič s vyrážecí cívkou | 4.100 | |
| | -OFI 40/25/4p/0,03 RCD chránič pracovišť | | |
| | -LSN 16B/1 pracoviště u okna-8 ks | 100 | |
| | -LSN 16B/1 pracoviště u dveří-4 ks | 100 | |
| | -LSN 16B/1 zás.230V u rozvodnice | 100 | |
| | -LSN 16B/3 zás.400V u rozvodnice | 4.100 | |
| | -LSN 2B/1 ovládací obvody | 100 | |
| | -můstek PE+N | | |
| | -zás.230V/16A | | 0,20 |
| | -zás.400V/16A | | 0,21 |
| | -pracovní stoly 8 ks, kovové, pospojení CY 10mm ² Ir=25mA,t=25ms,Ud=0,04V | max. | 0,46 |
| | -pracovní stoly 4 ks, kovové, pospojení CY 10mm ² Ir=21mA,T=18ms,Ud=0,02V | max. | 0,41 |
| | -promítací plátno Elektro STABIL rollo D128 nap.za zás. | | |
| | -Rozvodnice zkušební OCEP, nástěnná, bez dalšího označení, IP44/20, Rpř.=0,07Ω,která obsahuje: | | 0,25 |
| | -OFE 40/4p/030 hlavní vypínač CYKY 4B.2,5 | 4.100 | 0,24 |
| | -LPN 25B/3 zás.400V/32A | 5.100 | |
| | -LPN 16B/3 zás.400V/16A | 5.100 | |
| | -LPN 16B/1 zás.230V/16A | 100 | |
| | -2xLSN 6C/1 trafo 230/24V | 2.100 | |
| | -SC4A zdroj 24V= | 100 | |
| | -můstek PE+N nam.hodnory RCD-Ir=24mA,t=23ms,Ud=0V | | |
| | Chodba 439: | | |
| | -7 ks stropní zářivkové svítidlo,FALCON 236AR-EP sp.č.6+6 | max. | 2,18 |
| | -1 ks zás.230V/16A | | 0,54 |
| | -1 ks zás.400V/16A | max. | 0,50 |
| | -3 ks vitrina pro učební pomůcky, vždy se zářivkovým sví- | max. | 0,59 |

| Číslo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|-------|--|--|---|
| | <p style="text-align: center;">/30./</p> <p>tidlem, IP20, 18W, ovládání spínači č.1</p> <p>-4 ks vitrina pro učební pomůcky, vždy se zářivkovým svítidlem, IP20, 18W, ovládání spínačem č.5</p> <p>-6 ks vitrina pro učební pomůcky, vždy se zářivkovým svítidlem, IP20, 18W, ovládání spínači č.1</p> <p>Výstup na střechu:</p> <p>-1 ks nástěnné žárovkové sv.,100W,dvoj.izolace sp.č.1</p> <p>-1 ks zás.230V/16A</p> <p>Střecha odsávání a ventilace:</p> <p>-ventilace - DRUKOV Brno, typ NOVA 400-L90P,1,5kW, v.č.59A</p> <p>-odsávání - JANKA Radotín, typ NRC12,0,72kW,v.č.407-7</p> <p>Použité měřicí přístroje:</p> <p>EUROTEST 61557-v.č.13111586,číslo kal.listu K17091882</p> <p>Revize byla zahájena 5.3.2022 a ukončena 10.3.2022.</p> | <p>max.</p> <p>max.</p> <p>100</p> <p>max.</p> <p>max.</p> | <p>0,79</p> <p>0,81</p> <p>0,93</p> <p>0,80</p> <p>0,81</p> |
| 4. | <p>Zhodnocení: Revidovaná <u>elektrická instalace</u> je provedena podle norem a předpisů ČSN platných v době svého vzniku a to zejména ČSN 341010,332130 a norem souvisejících.Ochrana živých částí před nebezpečným dotykem je zajištěna izolací a krytem. <u>Pro měřicí a zkušební stoly jsou použity proudové chrániče s vybavovacím proudem 30mA,sloužící jako doplňková ochrana před nebezpečným dotykem živých částí.Dále jsou použity pro venkovní zásuvky u síla. Základní ochrana neživýchčástí před nebezpečným dotykem je provedena automatickým odpojením od zdroje v síti TN.Nové části elektrické instalace jsou provedeny již podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 20, ČSN 33 2130 v následných edicích a norem souvisejících.</u></p> <p><u>Doporučuji při opravách a rekonstrukcích provádět montáže RCD chráničů ve všech rozvodech a také pro napájení truhlářských dílen a strojoven.</u></p> <p>Při revizi bylo zjištěno:</p> <p><u>V budově dílen není nouzové osvětlení v případě výpadku rozvodné sítě. Doporučuji toto provést alespoň na schodištích, chodbách a dílnách s obráběcími stroji.</u></p> <p>Při revizi bylo provedeno měření izolačního odporu podle ČSN 33 2000-6-ed.2 a naměřené hodnoty jsou minimální.</p> <p>Bylo provedeno měření impedance v sítiTN podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a naměřené hodnoty zkontrolovány.</p> <p>Byla provedena kontrola spojitosti ochranných obvodů podle ČSN 33 2000-6-ed.2.</p> <p>Byla provedena kontrola spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování podle ČSN 332000-6-ed.2.Naměřené hodnoty byly zkontrolovány.</p> <p>Byla provedena kontrola ochrany použitím zařízení třídy II nebo rovnocennou izolací podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.</p> <p>Byla provedena kontrola ochrany izolací podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.</p> <p>Byla provedena kontrola ochrany kryty nebo přepážkami podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.</p> <p>Byla provedena zkouška funkce proudových chráničů tlačítky TEST, měření vybavovacích proudů Ir a dotykového napětí Ud podle ČSN 332000-6 ed.2.Naměřené hodnoty Ir a Udj sou zkontrolovány podle podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.</p> | | |

| Číslo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MOhm | Ochr Ohm |
|-------|---|------------------|----------|
| | <p style="text-align: center;">/31./</p> <p><u>Provozovatel je povinnen provádět zkoušku funkce proudového chrániče zkušebním tlačítkem podle doporučení výrobce, nebo alespoň 2krát ročně.</u></p> <p>Byl proveden výpočet impedance poruchových smyček podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a použit vzorec $Z_{sm} = 2/3 U_o : I_a$. Byla provedena kontrola podle ČSN IEC1200-53/1998 a použit vzorec $Z = 0,53 \cdot U_o / I_a$. Naměřené hodnoty impedančních smyček ve všech případech vyhovují.</p> <p style="text-align: center;"><u>ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY 1.PODLAŽÍ:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opravit a doplnit nefunkční světelné zdroje. 2. Šatna 117 zdemontovat tahový spínač. 3. Kancelář č.130 doplnit chybějící světelný zdroj. 4. Dílna 133B označit zásuvkovou skříň-očíslovat-ZS 14 5. Vrátnice 135 rozvodnice R12 opravit šipku hlavního vypínače. ČSN 33 1500-4.2 6. Svařovna 133A 1ks vytržená-volná zás. 230V. 7. Svařovna 133A provést vyčištění a dotažení spojů všech zásuvkových skříní a napájení svářecích boxů 6. Svařovna 133A opravit svítidlo na brusce.ČSN 33 2000-1 7. Svařovna 133A provést kontrolu, dotažení a označení pospojení svářecích boxů a ohrazení svařovacího boxu. 8. Rozvodna provést vyčištění rozváděčů v rozvodně. 9. Chodba 147 nyměnit zásuvku 230V u automatu na kávu. 10. Dílna 141 vyčistit zásuvkové skříň, dotáhnout spoje, natřít a označit. 11. Kancelář 141 upevnit zás.230v, doplnit plastový kanál se zásuvkami u stolu učitele. 12. Obrobna 102, opravit kontrolku zap.stavu hl.vypínače. 13. Obrobna kancelář doplnit plastový kanál u stolu učitele. 14. Umývárna 105 opravit osvětlení. 15. Úniková schodiště, doplnit světelné zdroje, doplnit nefunkční. <p style="text-align: center;"><u>ZJIŠTĚNÉ REVIZNÍ ZÁVADY 2.PODLAŽÍ:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozvodnice R2 a RV2 <u>popsat podle skutečnosti.</u> ČSN 33 2000-1-131.N1,35 7107-1.5.1 2. Šatna 209 1ks vytržená-volná zás. 230V ČSN 33 2000-1 3. Dílna 244 označit rozvodnici dle ČSN+očíslovat 4. Dílna 246 opravit dvířka rozvodnice(vyměnit), popsat rozvodnici podél skutečnosti. 5. Kancelář 247 1ks vytržená-volná zás. 230V. 6. Sklad 250B doplnit kryty svítidel. ČSN 332000-1 7. Dílna 251 doplnit boční kryty plastových kanálů u zásuvek na pracovních stolech. 8. Dílna 202 1ks vytržená-volná zás. 230V. 9. Dílna 202 pracoviště u ZS21 napájet přes RCD. 10. Dílna 205 opravit nefunkční osvětlení-ovládání. 11. Dílna 208 opravit ovládání osvětlení. 12. Dílna 208 očíslovat pracoviště žáků, včetně očíslování jištění v rozvodnicích stolů. 13. Dílna 239 řešit zásuvkové rozvody u stolu učitele. 14. Sklad 217 1ks vytržená-volná zás. 230V. 15. Opravit a doplnit nefunkční světelné zdroje. | | |

| Číslo | Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod. | Izol. odpor MΩ | Ochr Ω |
|-------|---|-------------------|-----------|
| | <p style="text-align: center;">/ 32. /</p> <p style="text-align: center;"><u>ZJIŠTĚNÉ REVIZNÍ ZÁVADY 3. PODLAŽÍ:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozvodnice R3 a RV3 popsat podle skutečnosti. 2. Dílna 305 2ks vytržená-volná zás. 230V. 3. Dílna 328 provést kontrolu zapojovacích stolů, jejich připojení, osvětlení a zásuvky 230. Vše napájet přes RCD. 4. Dílna 334 upevnit tlačítko "Central Stop" 5. Dílna 335 a 336 vyčistit zásuvkové skříně ZS33 a ZS35, dotáhnout spoje. 6. Opravit a doplnit nefunkční světelné zdroje. <p style="text-align: center;"><u>ZJIŠTĚNÉ REVIZNÍ ZÁVADY 4. PODLAŽÍ:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozvodnice R4 a RV4 popsat podle skutečnosti. 2. Dílna 428 1ks vytržená-volná zás. 230V 3. Opravit a doplnit nefunkční světelné zdroje. <p style="text-align: center;"><u>ZJIŠTĚNÉ REVIZNÍ ZÁVADY PPR:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Není prováděna pravidelná údržba a kontrola PPR, není prováděno pravidelné čištění PPR. ČSN 33 1530-3.4 2. Vyčistit hlavní rozvodnici a označit prvky štítky. <p><u>Zjištěné revizní závady navrhuji odstranit do 30.6.2022</u></p> <p>Elektrická instalace je po provedené prohlídce, měření a zkoušení z hlediska bezpečnosti schopna bezpečného provozu za předpokladu správné bsluhy a při zajištění pravidelné údržby.</p> <p>V České Třebové 20.3.2022</p> <p style="text-align: right;">Jan Haník revizní technik EZ</p> | | |