

Z P R Á V A Č. 42/2022
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 Hanik**

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

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

Datum

revize

22.1.2022

Místo revize:

SŠTaD Gustava Habrmana, areál Skalka.

Předmět revize:

Elektrická instalace suterenu budovy STŘED-SŠTaD Gustava Habrmana-Skalka

Předmětem revize není truhlářská dílna a rozvodna budovy STŘED.

Celkový posudek:

Revize **elektrické instalace suterenu budovy** byla provedena jako pravidelná. Podkladem pro revizi je prohlídka, měření, zkoušení v místě a předložená dokumentace. Rozvodná soustava je 3NPE AC 50Hz/230/400V-TN-C-S. 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 hlavní rozvodny pro budovu "Střed" a pro suterén jsou provedeny rozvody z rozvodnic **R007, R011, R010 a RP1**. Rozvody jsou provedeny kabely CYKY a vodiči CY v trubkách, pod omítkou, v plastových kanálech a na roštích. Použité přístroje odpovídají projektové dokumentaci a případné změny jsou zakresleny. V prostorách je provedeno nouzové nezávislé osvětlení. Ochranné pospojování je provedeno vodiči CY 4mm². Prostředí je určeno jak normální, venku jako zvláště nebezpečné. Revidovaný prostor působí zanedbaně a není zde prováděna údržba elektrické instalace, v dílně údržby a skladech ani základní úklid.

Revizní závady č. 4, 8, 9, 12 a 14 odstranit ihned, ostatní revizní závady navrhuji odstranit nejpozději do 31.3.2022.

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

Podpis a razítko

revizního technika:

Dne: 24.1.2022

Stanovení termínu další revize: 01.01.2025

Revizní zpráva obsahuje: 6 stran
-- přílohy

Rozdělovník: 2 ks provozovatel
1 ks revizní technik

Revizní zprávu převzal

dne: 31.1.2022 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 zřízením 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				

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MΩm	Ochr Ωm																																																																								
	/2./																																																																										
1.	<p>Popis zařízení: Revize elektrické instalace budovy "STŘED" -suterenu je provedena jako pravidelná. <u>Předmětem revize není dílna truhlárny a rozvodna NN</u>, které jsou také umístěny v suterenu. Rozvodná soustava je 3NPE AC50Hz 230/400V-TN-C-S. Podkladem pro revizi je prohlídka, měření, zkoušení v místě a předložená dokumentace. 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. Jednotlivé prostory suterenu jsou napájeny z rozvodnic: -RO 7 světelné a zásuvkové rozvody, -RO 11 truhlářská dílna <u>není předmětem revize</u>, -RO 12 zásuvky 400V a stroje u dílně údržby. Použité přístroje odpovídají dokumentaci. Elektrické rozvody suterenu jsou provedeny kabely CYKY a vodiči CY v trubkách, pod omítkou, v plastových kanálech a kabelových roštích. Ochranné pospojení je provedeno vodiči CY Z/Ž 4 mm². Rekonstrukce elektrické instalace byla provedena v roce 1997. Doporučuji provést výměnu starých svítidel - důvodem je zajištění vyšší svítivosti a krytí svítidel.</p>																																																																										
2.	Písemné podklady: Provozovatel předložil k revizi projektovou dokumentaci č.z.96/19, od Ing. Horáka, ul.Kozlovská 1634 Česká Třebová. Dále byla předložena revizní zpráva č. 46/2019 o revizi elektrické instalace.																																																																										
3.	<p>Popis instalace: <u>Rozvodnice RO7</u> je umístěna v chodbě proti schodišti v suterenu budovy a slouží pro napájení světelných a zásuvkových obvodů suterenu. Rozvodnice je oceloplechová, pod omítkou, bez dalšího označení a obsahuje:</p> <table> <tr> <td>-VS 40/3</td><td>hlavní vypínač</td><td>4. CY 10</td><td>6.100</td></tr> <tr> <td>-IJU 16A</td><td>zás. chodba, úklid, brusirna</td><td>CY 2,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-ILU 16A</td><td>zás. údržba, lednice chodba</td><td>CY 2,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-IJU 16A</td><td>zás. sklad CO 1+2, sklad čist.prostř.</td><td>CY 2,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-IJU 6A</td><td>rezerva</td><td></td><td>100</td></tr> <tr> <td>-IJM 6A</td><td>rezerva</td><td></td><td>100</td></tr> <tr> <td>-ITU 10A</td><td>rezerva</td><td></td><td>100</td></tr> <tr> <td>-IJU 10A</td><td>zás. u rozvodnice</td><td>CY 1,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-IJU 10A</td><td>světla chodba, úklid</td><td>CY 1,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-IJU 10A</td><td>světla údržba</td><td>CY 1,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-IJU 10A</td><td>světla rozvodna, sklad 1+2 za rozvod.</td><td>CY 1,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-IJU 10A</td><td>světla sklad CO</td><td>CY 1,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-IJU 10A</td><td>světla sklad čisticí prostředky</td><td>CY 1,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-IJU 10A</td><td>světla chodba u skladů</td><td>CY 1,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-IJU 10A 3ks</td><td>rezerva</td><td></td><td>3.100</td></tr> <tr> <td>-J7K 16A</td><td>brusirna brusky</td><td>5.CY 2,5</td><td>6.100</td></tr> <tr> <td>-J7K 16A</td><td>zás.400V údržba elektrodílna</td><td>5.CY 2,5</td><td>6.100</td></tr> <tr> <td>-J7K 21A</td><td>rezerva</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>-můstek PEN, R př. rozvodnice 0,05 Ωm</p>	-VS 40/3	hlavní vypínač	4. CY 10	6.100	-IJU 16A	zás. chodba, úklid, brusirna	CY 2,5	100	-ILU 16A	zás. údržba, lednice chodba	CY 2,5	100	-IJU 16A	zás. sklad CO 1+2, sklad čist.prostř.	CY 2,5	100	-IJU 6A	rezerva		100	-IJM 6A	rezerva		100	-ITU 10A	rezerva		100	-IJU 10A	zás. u rozvodnice	CY 1,5	100	-IJU 10A	světla chodba, úklid	CY 1,5	100	-IJU 10A	světla údržba	CY 1,5	100	-IJU 10A	světla rozvodna, sklad 1+2 za rozvod.	CY 1,5	100	-IJU 10A	světla sklad CO	CY 1,5	100	-IJU 10A	světla sklad čisticí prostředky	CY 1,5	100	-IJU 10A	světla chodba u skladů	CY 1,5	100	-IJU 10A 3ks	rezerva		3.100	-J7K 16A	brusirna brusky	5.CY 2,5	6.100	-J7K 16A	zás.400V údržba elektrodílna	5.CY 2,5	6.100	-J7K 21A	rezerva			6.100	0,22 0,22 0,22
-VS 40/3	hlavní vypínač	4. CY 10	6.100																																																																								
-IJU 16A	zás. chodba, úklid, brusirna	CY 2,5	100																																																																								
-ILU 16A	zás. údržba, lednice chodba	CY 2,5	100																																																																								
-IJU 16A	zás. sklad CO 1+2, sklad čist.prostř.	CY 2,5	100																																																																								
-IJU 6A	rezerva		100																																																																								
-IJM 6A	rezerva		100																																																																								
-ITU 10A	rezerva		100																																																																								
-IJU 10A	zás. u rozvodnice	CY 1,5	100																																																																								
-IJU 10A	světla chodba, úklid	CY 1,5	100																																																																								
-IJU 10A	světla údržba	CY 1,5	100																																																																								
-IJU 10A	světla rozvodna, sklad 1+2 za rozvod.	CY 1,5	100																																																																								
-IJU 10A	světla sklad CO	CY 1,5	100																																																																								
-IJU 10A	světla sklad čisticí prostředky	CY 1,5	100																																																																								
-IJU 10A	světla chodba u skladů	CY 1,5	100																																																																								
-IJU 10A 3ks	rezerva		3.100																																																																								
-J7K 16A	brusirna brusky	5.CY 2,5	6.100																																																																								
-J7K 16A	zás.400V údržba elektrodílna	5.CY 2,5	6.100																																																																								
-J7K 21A	rezerva																																																																										
	<p><u>Popis místností:</u></p> <p><u>Schodiště:</u></p> <table> <tr> <td>-1 ks stropní zářivkové sv., 2.36W</td><td>sp.č.6+6</td><td></td><td>0,67</td></tr> </table> <p><u>Chodba u schodiště:</u></p> <table> <tr> <td>-1 ks stropní zářivkové sv., 3.40+1</td><td>sp.č.1</td><td></td><td>0,61</td></tr> <tr> <td>-1 ks stropní žárovkové sv., 60W</td><td>sp.č.1</td><td></td><td>0,68</td></tr> <tr> <td>-1 ks stropní žárovkové sv., d60W, dvoj.izolace</td><td>sp.č.1</td><td>100</td><td></td></tr> <tr> <td>-1 ks stropní zářivkové sv., 1.36W, dvoj.izolace</td><td>sp.č.1</td><td>100</td><td></td></tr> <tr> <td>-1 ks nouzové kombinované FULGUR, 7+13W, dvoj.izolace</td><td>sp.č.1</td><td>100</td><td></td></tr> <tr> <td>-1 ks stropní žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace</td><td>sp.č.1</td><td>100</td><td></td></tr> <tr> <td>-1 ks zás.230V u rozvodnice</td><td></td><td></td><td>0,25</td></tr> </table>	-1 ks stropní zářivkové sv., 2.36W	sp.č.6+6		0,67	-1 ks stropní zářivkové sv., 3.40+1	sp.č.1		0,61	-1 ks stropní žárovkové sv., 60W	sp.č.1		0,68	-1 ks stropní žárovkové sv., d60W, dvoj.izolace	sp.č.1	100		-1 ks stropní zářivkové sv., 1.36W, dvoj.izolace	sp.č.1	100		-1 ks nouzové kombinované FULGUR, 7+13W, dvoj.izolace	sp.č.1	100		-1 ks stropní žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace	sp.č.1	100		-1 ks zás.230V u rozvodnice			0,25																																										
-1 ks stropní zářivkové sv., 2.36W	sp.č.6+6		0,67																																																																								
-1 ks stropní zářivkové sv., 3.40+1	sp.č.1		0,61																																																																								
-1 ks stropní žárovkové sv., 60W	sp.č.1		0,68																																																																								
-1 ks stropní žárovkové sv., d60W, dvoj.izolace	sp.č.1	100																																																																									
-1 ks stropní zářivkové sv., 1.36W, dvoj.izolace	sp.č.1	100																																																																									
-1 ks nouzové kombinované FULGUR, 7+13W, dvoj.izolace	sp.č.1	100																																																																									
-1 ks stropní žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace	sp.č.1	100																																																																									
-1 ks zás.230V u rozvodnice			0,25																																																																								

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	/3./		
	-2 ks zás.230V u lednice	max.	0,48
	-rozvodnice R007		
	<u>Chodba SEVER:</u>		
	-1 ks nástěnné zářivkové sv.,40W sp.č.6+6		0,69
	<u>WC údržba:</u>		
	-2 ks nástěnné žárovkové sv.,60W, dvoj.izolace sp.č.1+1	100	
	<u>Sklad-býv.sprcha údržba:</u>		
	-1 ks stropní žárovkové sv., IP54, dvoj.izolace sp.č.1	100	
	<u>Chodba ke skladům CO a úklid.prostředkům:</u>		
	-1 ks nouzové kombinované FULGUR,7+13W,dvoj.izolace	100	
	-1 ks stropní zářivkové sv.,1.36W sp.č.6+6	100	
	<u>Sklad CO:</u>		
	-místnost I. -2 ks strop.zářivkové,1.38W,dvoj.iz. sp.č.1	100	
	-1 ks zás.230V		0,46
	-místnost II.-2 ks strop.žár.sv.,100W,dvoj.izolace sp.č.1	100	
	-1 ks zás.230V		0,49
	-místnost III.průchozí k prádelně		
	-2 ks strop.zářivkové,1.38W,dvoj.iz. sp.č.1	100	
	-1 ks zás.230V		0,29
	-místnost IV.-1 ks strop.žár.sv.,60W,dvoj.izolace sp.č.1	100	
	<u>Sklad-bývalé sklepy bytovky:</u>		
	-1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W sp.č.1		0,84
	-1 ks stropní zářivkové sv.,1.36W sp.č.1		0,92
	<u>Sklad úklid.prostředků:</u>		
	-místnost I. -1 ks strop.žářiv.sv.,3.40W,IP44,dv.iz.sp.č.1	100	
	-1 ks zás.230V		0,33
	-místnost II.-1 ks strop.žár.sv.,2.60W,dvoj.izolace sp.č.1	100	
	-1 ks zás.230V		0,35
	-místnost III.-2 ks strop.zářiv.sv.,2.40W,IP44 sp.č.1	max.	0,66
	-1 ks zás.230V		0,41
	-1 ks ventilátor STROJSMALT,34W sp.č.1		0,72
	<u>Chodba JIH:</u>		
	-2 ks nástěnné žárovkové sv.,60W,dvoj.izolace sp.č.6+6	100	
	<u>Sklad chodba JIH I:</u>		
	-1 ks stropní žárovkové sv.,100W,dvoj.izolace sp.č.1	100	
	<u>Sklad chodba JIH II:</u>		
	-1 ks stropní zářivkové sv. 1x40W sp.č.1		0,88
	<u>Chodba k údržbě:</u>		
	-3 ks stropní zářivkové sv.,40W sp.č.6+6	max.	0,90
	-1 ks nouzové kombinované FULGUR,13+7W,dvoj.izolace	100	
	-rozvodnice R011, R010 a RP288 pro vyhřívání okapů "střed"		
	-zás.230V/16A		
	<u>Sklad údržby:</u>		
	1 ks nástěnné žárovkové sv.,60W,dvoj.izolace sp.č.1	100	0,55
	<u>Dílna údržby I.:</u>		
	-6 ks stropní zářivkové sv., 2.36W,dvoj.izolace sp.č.5	100	
	-2 ks zás.230V	max.	0,70
	-6 ks zás.230V	max.	0,84
	-1 ks zás.230V		0,43
	-zás.400V/32A	max.	0,36
	-zás.400V/32A	max.	0,36
	-zás.400V/16A	max.	0,38
	-zás.400V/16A	max.	0,40
	-2xzás.400V/32A	max.	0,71
	-vývod vrtačka ukončen v KR Acydur	max.	0,44
	-vývod bruska ukončen v KR Acydur	max.	0,50
	-zás.400V/16A	max.	0,51
	<u>Sklad u dílny I.:</u>		
	-1 ks stropní žárovké sv., 2x60W, dvoj.izolace	100	

čí-slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	/4./		
	<u>Dílna údržba II.:</u>		
	-6 ks stropní zářivkové sv., 2.36W,dvoj.izolace sp.č.5B+5B	100	0,86
	-3 ks zás.230V	max.	0,77
	<u>Šatna údržba:</u>		
	-1 ks stropní zářivkové sv.,2.40W,IP20 sp.č.1		0,80
	-1 ks stropní zářivkové sv.,2.28W,IP56,dvoj.izolace	100	
	-2 ks zás.230V	max.	0,65
	-ventilátor DOSPEL 15W,IP44,dvoj.iz.,připojen do zás. 230V	100	
	<u>Šatna uklízečky:</u>		
	-4 ks stropní zářivkové sv.,2.40W,IP20 sp.č.5	max.	0,90
	-3 ks zás.230V	max.	0,52
	<u>Umývárna úklid:</u>		
	-1 ks stropní žárovkové sv.,60W,dvoj.izolace sp.č.1	100	
	-1 ks stropní žárovkové sv.,60W,dvoj.izolace sp.č.1	100	
	-2 ks stropní zářivkové sv.2.36W sp.č.1	max.	0,89
	<u>Brusárna:</u>		
	-1 ks stropní zářivkové sv.,3.40W,dvoj.izolace sp.č.1	100	
	-1 ks zás.230V		0,40
	-1 ks nástěnná lampa sp.č.1		0,55
	-1 ks vývod 400V bruska BURE	max.	0,48
	-1 ks vývod 400V bruska NK	max.	0,50
	<u>Sklad:</u>		
	-1 ks stropní zářivkové sv.,1.36W sp.č.1		0,88
	<u>Chodba průchozí ven:</u>		
	-1 ks kombinované FULGUR,13+7W,dvoj.izolace sp.č.6+6	100	
	<u>Rozvodnice pro dílnu údržby RO 10</u> pro stroje a zásuvkové obvody je umístěna na chodbě k údržbě. Rozvodnice je celoplastová, pod omítkou,typ THR-P, v.č.0662, I=63A,IP40/20, výrobce SOU Česká Třebová, 1999 a obsahuje:	4.100	0,29
	-LSN 63B/3 hlavní vypínač CYKY 4B.10	4.100	0,29
	-SAM 1-4A vrtačka CYKY 5C.1,5	5.100	0,29
	-SAM 1-4A bruska CYKY 5C.1,5	5.100	
	-LSN 16B/1 zás.230V CYKY 3C.2,5	100	
	-LSN 16B/3 zás.400V/I. CYKY 5C.2,5	5.100	
	-LSN 16B/3 zás.400V/II. CYKY 5C.2,5	5.100	
	-LSF 32B/3 zás.400V/III. CYKY 5C.2,5	5.100	
	-LSF 40U/3 zás.400V/IV. CYKY 5C.2,5	5.100	
	-můstek PE+N		
	<u>Rozvodnice pro ohřev okapů RP1</u> východní strana okap u sálu, nástěnná, OEZ Letohrad, IP55/20, 400/230V, ETIMA Česká Třebová, v.č. 288, 2013, plastová, dvojité izolace,která obshuje tyto prvky:	4.100	0,33
	-LSN 10B/1 ovládací obvody CY 1,5	100	0,33
	-LSN 16B/1 okap č.1 CYKY 3C.2,5	100	0,33
	-RSI 20 okap č.1		
	-LSN 16B/1 2ks rezerva	100	
	-RSI 20 2ks rezerva		
	-ETO2 kontroler řídicí jednotka		
	-můstek PE+N		
	<u>Použité měřicí přístroje:</u>		
	EUROTEST 61557-v.č.13111586, číslo kal.listu K21100631		
	<u>Revize byla zahájena a ukončena 22.1.2022</u>		
4.	<u>Zhodnocení:</u> Revize byla provedena podle ČSN 33 1500,ČSN 332000-6ed.2 v rozsahu platné projektové dokumentace předložené provozovatelem.		

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	<p style="text-align: center;">/5./</p> <p>Při revizi bylo provedeno měření izolačního odporu podle ČSN 33 2000-6 ed.2 a naměřené hodnoty jsou minimální. Bylo provedeno měření impedance v síti TN podle ČSN 33 200 0-4-41ed.3 a naměřené hodnoty zkontrolovány. Byla provedena kontrola spojitosti ochranných obvodů podle ČSN 33 2000-6ed.2</p> <p>Byla provedena kontrola ochrany kryty nebo přepážkami podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3</p> <p>Byl proveden výpočet impedance poruchových smyček podle ČSN 33 2000-4-41ed.3 a použit vzorec $Z_{sm} = 2/3 U_0 : I_a$.</p> <p>Byla provedena kontrola podle ČSNIEC 1200-53/1998 a použit vzorec $Z = 0,53 U_0 : I_a$. Naměřené hodnoty impedančních smyček ve všech případech vyhovují.</p> <p>Zjištěné revizní závady:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Provést kontrolu rozvodnic, dotáhnout spoje, vyčistit, doplnit popisovací štítky. ČSN 33 2000-1 2. R07 nefunkční zámek u dveří rozvodnice, doplnit označení "Pozor el. zařízení". ČSN 33 2000-5-51-510.1 3. V rozvodnici RO10 vyměnit jistič LSF 40U/3 a jistič LSF 32B/3 za nižší z důvodu průřezů vodičů. Rozvodnice je špatně přístupná. ČSN 33 2130.2.3 4. Není prováděna pravidelná údržba el.zařízení. ČSN 33 1530-3.2 5. Chybí kryty svítidel WC údržba, sklad údržba, chodba k bývalé kotelně JIH, sklad I. u chodby JIH(akumulátorovna), šatna údržby, sklad u dílny údržby I.. 6. Nefunkční nouzová svítidla-opravit, případně vyměnit, provádět pravidelně zkoušku funkce. 7. Dílna údržby I., předělat spouštění kompresoru, ovládat spínačem, né vidlicí. 8. Dílna údržby I. chybí víčka na zásuvkách 230V, není do drženo krytí IP44. 9. Dílna údržby I. zdemontovat odpojenou zásuvku 400V na stěně u okna včetně přívodu. ČSN 33 2000-1 10. Dílna údržby II. zkontrolovat korozi u zásuvek 230V na stěně u okna-vlhkost omítky. 11. Dílna údržby II. 1x vytržená-uvolněná zásuvka. 12. Šatna údržby-trvale zapojen olejový přímotop zakrytý textílem a papíry!!! 13. Šatna údržby provést kontrolu a revizi používaných elektrických spotřebičů a prodlužovacích šňůr. 14. RO 07 zkrat ve světelném obvodu "sklad čisticích prostředků" 15. Brusírna, nepřístupná elektrická zařízení. 16. Dílna údržby I. demontovat přímotop u soustruhu, není zajištěn pracovní prostor, neodborně zapojen. <p><u>Revizní závady č.3,6,10,11,12,14 a 16 odstranit ihned, ostatní do 31.3.2021.</u></p> <p><u>V revidovaném prostoru není prováděna údržba a opravy elektrické instalace, v dílně není prováděn základní úklid. Zvyšuje se nebezpečí úrazu a požáru.</u></p>		

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MΩ	Ochr Ω
	<p style="text-align: center;">/6./</p> <p><i>Revidovaná elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti schopna bezpečného provozu při dodržení platných elektro-technických norem a předpisů, správné obsluze, údržbě a <u>po odstranění</u> revizních závad.</i></p> <p>V České Třebové 23.1.2022</p> <p style="text-align: right;">Jan Haník revizní technik EZ</p>		