

Z P R Á V A Č. 71/2023
o revizi elektrického odběrného zařízení nn

Objednatel

revize: firma: **SŠTaD Gustava Habrmana Č.Třebová** IČO: 49314866
adresa: **Česká Třebová, Habrmanova 1540** DIČ: CZ49314866
odpovědný zástupce: **Mgr. Jan Kovář**

Revize: PRAVIDELNÁ	Rev.technik -jméno: Jan Hanik adresa: Na Slunečné 1934, Česká Třebová evidenční číslo: 5578/6/20/R-EZ-E2A	Datum revize 11.2.2023
------------------------------	--	-------------------------------------

Místo revize:
Střední škola technická a dopravní Gustava Habrmana Česká Třebová

Předmět revize:
Elektrická instalace Skalka-budova JIH

Celkový posudek:

Revize **elektrické instalace budova JIH** byla provedena jako pravidelná. Podkladem pro revizi je prohlídka měření, zkoušení v místě a předložená dokumentace. Rozvodná soustava je 3PEN AC50Hz 230/400V-TN-C-S. Napájení je provedeno z rozvodny v budově **STŘED**, třemi přívodními kabely a to-samostatně pro budovu **JIH**, pro sušárnu dřeva a výměník. Elektrická instalace je provedena podle norem a předpisů platných v době jejího vzniku. Rozvody jsou provedeny pod omítkou, v plastových kanálech, na příchytkách/půda/, bely AYKY, CYKY, vodiči AY a CY v trubkách. Použité rozvodnice jsou oceloplechové a plastové zapuštěné nebo nástěnné. V celé budově **JIH** je provedeno nouzové osvětlení. V rekonstruovaných prostorách jsou použity RCD chrániče pro zásuvkové a světelné obvody. V prostorách **DM** zřízeno noční a pochůzkové osvětlení. Ochrana živých částí před nebezpečným dotykem je zajištěna izolací a krytem. Základní ochrana neživých částí před nebezpečným dotykem je provedena automatickým odpojením od zdroje, ochrana doplněná - ochrana normální a doplňující pospojování nebo proudový chránič Ir 30mA. Ochrana před zkratovými proudy a přetížením jističi a pojistkami. Prostřeje normálních prostorách umývárem nebezpečné, použitá elektrická zařízení tomu odpovídají

Provozovatel je povinnen provést zkoušku FI chrániče podle doporučení výrobce, nebo alespoň dvakrát ročně.

Zjištěné revizní závady navrhuji odstranit do 31.3.2023.

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

Podpis a razítko
revizního technika:

Dne: 11.2.2023

Stanovení termínu další revize: 1.2.2026

Revizní zpráva obsahuje: 21 stran -- příloh	Rozdělovník: 1ks provozovatel 1ks revizní technik
--	--

Revizní zprávu převzal
dne: 15.2.2023 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: mm^2		jištění: typ			Hybridní:centr. lokální				
		proud. hodnota: A			Přímotop:centr. lokální				
Přívod k elektroměru					Ohřev -přímotop vody -akumulač				
počet vodičů:		jištění před elektroměr.			Ostatní tepelné spotřebiče				
typ a průřez: mm^2		typ:			Svářečky				
		proud. hodnota: A							
Umístění elektroměru:					Motory				
					Ostatní spotř.				
Použité měřicí přístroje:									
					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 <u>el. instalace budovy JIH</u> byla provedena jako pravidelná. Podkladem pro revizi je prohlídka, měření, zkoušení v místě a předložená dokumentace. Rozvodná soustava je 3PEN AC50Hz 230/400V-TN-C-S. Napájení je z rozvodny v budově STŘED, třemi přívodními kabely - <u>budova JIH, sušárna dřeva a výměník</u>. Elektrická instalace je provedena podle norema předpisů platných v době jejího vzniku. Elektrická instalace budovy <u>JIH</u> je rozdělena na tři části, které jsou samostatně napájeny z rozvodny budovy <u>STŘED</u>. Část "A" - <u>část suterenu a podlaží 1, 2, 3, 4 + půda</u>. Napájení je provedeno z hlavní rozvodny-pole č.2, OPV22/3, pínač RPA vodiči 4 . AY 16mm² uloženými v ochranné trubce. Vedení je jištěno 3 ks pojistek PV22 100A a je ukončeno v rozvodnici R 3 umístěné v suterenu proti hlavnímu schodišti. Odtud je provedeno odbočení smyčkováním do rozvodnic v jednotlivých podlažích. Část "B" - <u>sušárna dřeva v suterenu</u>. Má samostatný vchod ze strany budovy. Napájení je provedeno z hlavní rozvodny-pole č.2, OPV 22/3, kabelem AYKY4B.35mm², který vychází z rozvodny ven, je uložen v zemi vedle budovy. Kabel je jištěn 3 ks pojistek PV22 100A a je ukončen v rozvodnici sušárny R 14. Část "C" - <u>stará kotelna v suterenu</u>. Vstup do prostoru je z budovy <u>STŘED</u> i <u>JIH</u>. Napájení je provedeno z hlavní rozvodny-pole č.2, OPV 14/3, vodiči AY 16 mm² uloženými v ochranné trubce. Vedení je jištěno 3 ks pojistek PV22 32A a je ukončeno v rozvodnici kotelný R 1.</p> <p>Rozvody v budově jsou provedeny kabely AYKY, CYKY pod omítkou, v lištách, v trubkách, na kabelových roštech, dále vodiči AY a CY v trubkách a v plastových kanálech. Použitá svítidla jsou zářivková, žárovková, LED svítidla. Pro nouzové osvětlení jsou použita i kombinovaná svítidla a slouží jako pochůzkové osvětlení v nočních hodinách. Ochrana živých částí před nebezpečným dotykem je zajištěna izolací a krytem. Základní ochrana neživých částí před nebezpečným dotykem je provedena automatickým odpojením od zdroje, ochrana doplněná - ochrana normální a doplňující pospojování nebo proudový chránič. Prostředí je normální, v umývárkách nebezpečné, použita elektrická zařízení tomu odpovídají.</p>		
	<p>2. <u>Písemné podklady:</u> k revizi byla předložena projektové dokumentace č.32/95, nouzového osvětlení č.01/98, ušárny dřeva č.02/99. Dále dokumentace č.10/2009, dokumentace VZT firmy WILKOP Rožnov pod Radhoštěm. Byla předložena projektová dokumentace klubuv suterenu č.33/2002-445. Byla předložena dokumentace rekonstrukce pokojů DM č.10/2019. Byly předloženy revizní zprávy od místnost rozdělovačů UT, MaR, vzduchotechniky, elektroinstalace soc.zařízení 1,2,3,4 podlaží. Dále revizní zprávy č.11/2002, č.63/2003 kulturní místnost, č.17/204, sklad řeziva č.82/2004. Byly předloženy protokoly o určení prostředí pro sprchy a umývárny. Dále byla předložena revizní zpráva elektrické instalace budovy JIH č.55/2020, 62/2020 .</p>		
	<p>3. <u>Popis instalace:</u> <u>Stará kotelna suterenu budova JIH</u>, výměník je napájen z pole č.2 v rozvodně budovy <u>Střed</u> vodiči AY 10mm² v trubkách, OPV 14/3 a je jištěn 3ks pojistek PV22-32A. Vodiče jsou ukončeny v <u>rozvodnici R1</u> vlevo v kotelně. Roz-</p>	6.100	0,22 0,22 0,22

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MΩm	Ochr Ωm																																																																																																																																																																								
	<p style="text-align: center;">/3./</p> <p>vodnice je oceloplechová, nástěnná, typ THR 1,25, v.č.728, 2002, IP40/20, 230/400V, výrobce SOŠ a SOU Č.Třebová, která obsahuje:</p> <table border="0"> <tr> <td>-ASN 32/3</td><td>hlavní vypínač</td><td>3.AY 10</td><td>6.100</td></tr> <tr> <td>-LSN 10B/1</td><td>rozvodnice RM1b</td><td>kotelna CYKY 4B.2,5</td><td>4.100</td></tr> <tr> <td>-LSN 16B/1</td><td>zás.230V/16A rozvodnice</td><td></td><td>100</td></tr> <tr> <td>-LSN 6B/1</td><td>rezerva</td><td></td><td>100</td></tr> <tr> <td>-LSN 16B/3</td><td>zás.400V/16A rozvodnice</td><td></td><td>100</td></tr> <tr> <td>-LSN 10B/3</td><td>kalové čerpadlo</td><td></td><td>6.100</td></tr> <tr> <td>-LSN 6B/1</td><td>ovl.obvod čerpadla</td><td></td><td>6.100</td></tr> <tr> <td>-C 9-16A</td><td>stykač čerpadla</td><td></td><td>100</td></tr> <tr> <td>-tlač.T6 zelené</td><td>zap.čerpadla</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-tlač.T6 rudé</td><td>vyp.čerpadla</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-zás.ABB 230V/16A</td><td>vestavná, IP44</td><td></td><td>0,25</td></tr> <tr> <td>-zás.CEE 400V/16A</td><td>vestavná, IP44</td><td>max.</td><td>0,25</td></tr> <tr> <td>-můstek PE+N</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Rpř=0,04</td><td>Ωmu</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Popis zařízení výměníku:</p> <table border="0"> <tr> <td>-3 ks</td><td>zářivkové stropní sv., PPB2.40, 2.40W</td><td>sp.č.1</td><td>max. 1,22</td></tr> </table> <p>Napájení pro osvětlení je provedeno z rozvodnice R 7 v suteru budovy "STŘED" vpravo vedle rozvodny.</p> <table border="0"> <tr> <td>-kalové čerpadlo</td><td>SVA-typ 32.1-LM-90, v.č.5000659</td><td>max.</td><td>0,50</td></tr> </table> <p>Rozvodnice RM1b- DOT Kontrols, 10A, v.č.XJ018,2013,IP65, plastová, nástěnná, dvojitá izolace, která obsahuje:</p> <table border="0"> <tr> <td>-ABB 10B/1</td><td>hlavní vypínač</td><td>CYKY 3C.1,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-ABB 6C/1</td><td>MaR</td><td>CYKY 3C.1,5</td><td></td></tr> <tr> <td>-ABB 6C/1</td><td>ovládací obvody</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-4ks</td><td>releé+3ks TRE-BI-7K-62</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-můstek</td><td>PE+N</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Sušárna dřeva suteru budova JIH-elektrická instalace.</p> <p>Prostředí je určeno BE2-normální, přívod je kabelem AYKY 4B x35mm² z rozvodny v budově "STŘED", pole č.2, OPV 22/3, jištěno 3ks pojistek PV 22-100A.</p> <p>Rozvodnice R 14 je nástěnná, plastová, dvojitá izolace, typ THR-PHENSEL, Roudnice nad Labem, výrobce SOŠ A SOU Č.Třebová v.č.661/1999, IP65, 230/400V, rozvodná soustava je 3 PEN AC 50Hz 230/400V-TN-C-S a která obsahuje:</p> <table border="0"> <tr> <td>elektroměrová část:</td><td></td><td>6.100</td><td>0,20</td></tr> <tr> <td>-LSN 25B/3</td><td>hlavní jistič</td><td></td><td>0,20</td></tr> <tr> <td>-3 ks</td><td>SLP-275 "C" přepětové ochrany</td><td></td><td>0,20</td></tr> <tr> <td>-elektroměr</td><td>ET404 v.č.924808</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>podružná část:</td><td></td><td>6.100</td><td></td></tr> <tr> <td>-LSN 6B/1</td><td>ovladací obvod</td><td>CY 1,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-LSN 16B/3</td><td>zásuvka 400V/16A</td><td>CYKY 5C.2,5</td><td>6.100</td></tr> <tr> <td>-LSN 16B/1</td><td>zásuvka 230V</td><td>CYKY 3C.2,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-LSN 10B/1</td><td>osvětlení</td><td>CYKY 3C.1,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-LSN 6B/1</td><td>ovládání ventilátoru</td><td>CY 1,5</td><td>100</td></tr> <tr> <td>-LSN 10B/3</td><td>sušárna dřeva</td><td>CYKY 5C.2,5</td><td>6.100</td></tr> <tr> <td>-V86/1 DIGI 20</td><td>časové blokování sušárny</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-SAM 1/1A</td><td>motor.spouštěč pro ventilátor</td><td>CYKY 5C.1,5</td><td>6.100</td></tr> <tr> <td>-S420-25A</td><td>stykač ventilátoru</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-M2/11-11</td><td>ovladač ventilátoru</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-MFR 120P</td><td>časový spínač ventilátoru</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-S420-25A</td><td>stykač sušárny dřeva</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-MS 11</td><td>přepínač chodu ručně-automaticky</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-můstek</td><td>PE+N</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Místnost sušárny popis instalace:</p> <table border="0"> <tr> <td>-1 ks</td><td>nouzové svítidlo FULGUR FP16/8 - 7W, dvoj.izolace</td><td>100</td><td></td></tr> <tr> <td>-6 ks</td><td>zářivkové stropní sv. PP8/340, 3.40W</td><td>sp.č.5</td><td>max. 1,04</td></tr> </table>	-ASN 32/3	hlavní vypínač	3.AY 10	6.100	-LSN 10B/1	rozvodnice RM1b	kotelna CYKY 4B.2,5	4.100	-LSN 16B/1	zás.230V/16A rozvodnice		100	-LSN 6B/1	rezerva		100	-LSN 16B/3	zás.400V/16A rozvodnice		100	-LSN 10B/3	kalové čerpadlo		6.100	-LSN 6B/1	ovl.obvod čerpadla		6.100	-C 9-16A	stykač čerpadla		100	-tlač.T6 zelené	zap.čerpadla			-tlač.T6 rudé	vyp.čerpadla			-zás.ABB 230V/16A	vestavná, IP44		0,25	-zás.CEE 400V/16A	vestavná, IP44	max.	0,25	-můstek PE+N				Rpř=0,04	Ωmu			-3 ks	zářivkové stropní sv., PPB2.40, 2.40W	sp.č.1	max. 1,22	-kalové čerpadlo	SVA-typ 32.1-LM-90, v.č.5000659	max.	0,50	-ABB 10B/1	hlavní vypínač	CYKY 3C.1,5	100	-ABB 6C/1	MaR	CYKY 3C.1,5		-ABB 6C/1	ovládací obvody			-4ks	releé+3ks TRE-BI-7K-62			-můstek	PE+N			elektroměrová část:		6.100	0,20	-LSN 25B/3	hlavní jistič		0,20	-3 ks	SLP-275 "C" přepětové ochrany		0,20	-elektroměr	ET404 v.č.924808			podružná část:		6.100		-LSN 6B/1	ovladací obvod	CY 1,5	100	-LSN 16B/3	zásuvka 400V/16A	CYKY 5C.2,5	6.100	-LSN 16B/1	zásuvka 230V	CYKY 3C.2,5	100	-LSN 10B/1	osvětlení	CYKY 3C.1,5	100	-LSN 6B/1	ovládání ventilátoru	CY 1,5	100	-LSN 10B/3	sušárna dřeva	CYKY 5C.2,5	6.100	-V86/1 DIGI 20	časové blokování sušárny			-SAM 1/1A	motor.spouštěč pro ventilátor	CYKY 5C.1,5	6.100	-S420-25A	stykač ventilátoru			-M2/11-11	ovladač ventilátoru			-MFR 120P	časový spínač ventilátoru			-S420-25A	stykač sušárny dřeva			-MS 11	přepínač chodu ručně-automaticky			-můstek	PE+N			-1 ks	nouzové svítidlo FULGUR FP16/8 - 7W, dvoj.izolace	100		-6 ks	zářivkové stropní sv. PP8/340, 3.40W	sp.č.5	max. 1,04		
-ASN 32/3	hlavní vypínač	3.AY 10	6.100																																																																																																																																																																								
-LSN 10B/1	rozvodnice RM1b	kotelna CYKY 4B.2,5	4.100																																																																																																																																																																								
-LSN 16B/1	zás.230V/16A rozvodnice		100																																																																																																																																																																								
-LSN 6B/1	rezerva		100																																																																																																																																																																								
-LSN 16B/3	zás.400V/16A rozvodnice		100																																																																																																																																																																								
-LSN 10B/3	kalové čerpadlo		6.100																																																																																																																																																																								
-LSN 6B/1	ovl.obvod čerpadla		6.100																																																																																																																																																																								
-C 9-16A	stykač čerpadla		100																																																																																																																																																																								
-tlač.T6 zelené	zap.čerpadla																																																																																																																																																																										
-tlač.T6 rudé	vyp.čerpadla																																																																																																																																																																										
-zás.ABB 230V/16A	vestavná, IP44		0,25																																																																																																																																																																								
-zás.CEE 400V/16A	vestavná, IP44	max.	0,25																																																																																																																																																																								
-můstek PE+N																																																																																																																																																																											
Rpř=0,04	Ωmu																																																																																																																																																																										
-3 ks	zářivkové stropní sv., PPB2.40, 2.40W	sp.č.1	max. 1,22																																																																																																																																																																								
-kalové čerpadlo	SVA-typ 32.1-LM-90, v.č.5000659	max.	0,50																																																																																																																																																																								
-ABB 10B/1	hlavní vypínač	CYKY 3C.1,5	100																																																																																																																																																																								
-ABB 6C/1	MaR	CYKY 3C.1,5																																																																																																																																																																									
-ABB 6C/1	ovládací obvody																																																																																																																																																																										
-4ks	releé+3ks TRE-BI-7K-62																																																																																																																																																																										
-můstek	PE+N																																																																																																																																																																										
elektroměrová část:		6.100	0,20																																																																																																																																																																								
-LSN 25B/3	hlavní jistič		0,20																																																																																																																																																																								
-3 ks	SLP-275 "C" přepětové ochrany		0,20																																																																																																																																																																								
-elektroměr	ET404 v.č.924808																																																																																																																																																																										
podružná část:		6.100																																																																																																																																																																									
-LSN 6B/1	ovladací obvod	CY 1,5	100																																																																																																																																																																								
-LSN 16B/3	zásuvka 400V/16A	CYKY 5C.2,5	6.100																																																																																																																																																																								
-LSN 16B/1	zásuvka 230V	CYKY 3C.2,5	100																																																																																																																																																																								
-LSN 10B/1	osvětlení	CYKY 3C.1,5	100																																																																																																																																																																								
-LSN 6B/1	ovládání ventilátoru	CY 1,5	100																																																																																																																																																																								
-LSN 10B/3	sušárna dřeva	CYKY 5C.2,5	6.100																																																																																																																																																																								
-V86/1 DIGI 20	časové blokování sušárny																																																																																																																																																																										
-SAM 1/1A	motor.spouštěč pro ventilátor	CYKY 5C.1,5	6.100																																																																																																																																																																								
-S420-25A	stykač ventilátoru																																																																																																																																																																										
-M2/11-11	ovladač ventilátoru																																																																																																																																																																										
-MFR 120P	časový spínač ventilátoru																																																																																																																																																																										
-S420-25A	stykač sušárny dřeva																																																																																																																																																																										
-MS 11	přepínač chodu ručně-automaticky																																																																																																																																																																										
-můstek	PE+N																																																																																																																																																																										
-1 ks	nouzové svítidlo FULGUR FP16/8 - 7W, dvoj.izolace	100																																																																																																																																																																									
-6 ks	zářivkové stropní sv. PP8/340, 3.40W	sp.č.5	max. 1,04																																																																																																																																																																								

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	<p style="text-align: center;">/4./</p> <p>-1 ks zásuvka 230V/16A, IP44</p> <p>-1 ks zásuvka 400V/16A, IP55</p> <p>-1 ks tlačítkový ovladač T6S30-P30,IP54 pro ventilátor, dvojitá izolace</p> <p>-1 ks ventilátor, NV 290, Strojsmalt P=60W</p> <p>-rozvodnice RE/P</p> <p>Sušárna dřeva Krako-EBAC BC 2000-není součástí této revize elektrické instalace.</p> <p><u>Sklad u sušárny:</u> V době revize nepřístupný</p> <p>-1 ks žárovkové stropní sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>-1 ks žárovkové nástěnné sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p style="text-align: center;">Suteren budova JIH elektrická instalace.</p> <p>Suteren budova JIH napájeno z rozvodny budova STŘED vodiči AY16mm² uloženými z ochranné trubce.Jištěno v poli č.2,OPV 22/3 a vývod je jištěn 3ks pojistek PV22-63A. Napájení je provedeno do podružné rozvodnice R 3 pro suteren a dále do ostatních rozvodnic pro jednotlivá patra DM smyčkováním.</p> <p>Rozvodnice R 3 ,OCEP, pod omítkou, výrobce ISŠT Č.Třebová, typ THR 1.5,v.č.0643/1997,IP 40/20,I=50A,230/400V,R př=0,1 a obsahuje tyto prvky:</p> <p>-LSN 50C/3 hlavní jistič CY 10</p> <p>-LSN 10B/1 zásuvky 230V modelárna I. CYMY 2B.1,5 6.100</p> <p>-LSN 10B/1 rezerva 100</p> <p>-LSN 10B/1 sv.chodba vlevo CYMY 2B.1,5 100</p> <p>-LSN 10B/1 světla schodiště CYKY 3C.1,5 100</p> <p>-LSN 10B/1 sv.chodba vpravo CYKY 3C.1,5 100</p> <p>-LSN 10B/1 sv.sklad I,II,III+modelárna II. CYKY 3C.1,5 100</p> <p>-LSN 10B/1 sv.sklady vpravo/býv.umývárna/ CYKY 3C.1,5 100</p> <p>-LSN 10B/1 rezerva 100</p> <p>-LSN 10B/1 světla modelárna I. CYMY 2B.1,5 100</p> <p>-LSN 16B/1 zásuvka 230V rozvodnice CY 2,5 100</p> <p>-LSN 16B/1 2ks rezerva 100</p> <p>-LSN 16B/1 zás. sklad I,II,III+modelárna CYKY 3C.2,5 100</p> <p>-LSN 16B/1 zás.sociální zařízení vpravo CYKY 3C.2,5 100</p> <p>-LSN 16B/1 2ks rezerva 100</p> <p>-LSN 16C/3 zás.400V rozvodnice 100</p> <p>-LSN 16C/3 zásuvka 400 V modelárna II. CYKY 5C.2,5 100</p> <p>-LSF 32L/3 zásuvka 400V venek CYKY 5C.6 6.100</p> <p>-LSN 16C/3 zásuvka 400V soc. zařízení CYKY 5C.2,5 6.100</p> <p>-LSN 10B/3 2ks rezerva 6.100</p> <p>-LSN 10B/1 ventilátor AK modelána II.+REGO CYKY 3C.1,5 100</p> <p>-LSN 10B/1 rezerva 100</p> <p>-elektroměr C5 10/40A,v.č.2162409 měření skladů CY 10 100</p> <p>-2ks spin.hodiny SQH-modelárna II. + R 2 CYKY 3C.1,5</p> <p>-LSF 20L/3 napájení R2 CYKY 5C.6</p> <p>-2 ks stykač V16D rezerva 6.100</p> <p>-zásuvka vestavná 230V/16A 100</p> <p>-zásuvka vestavná 400V/16A 100</p> <p>-LSN 10B/1 světla sportovní místnost CYKY 3C.1,5 max. 0,24</p> <p>-LSN 10B/1 světla I. bar 100</p> <p>-LSN 10B/1 světla II. bar 100</p> <p>-OFI 40-25A/4p/0,03 proudový chránič zásuvek těchto obv. 100</p> <p>-LSN 16B/1 zás.230V sportovní místnost 100</p> <p>-LSN 16B/1 zás.230V bar I. 100</p> <p>-LSN 16B/1 zás.230V bar II. 100</p> <p>-můstek PE+N+PEN+N1+krabice HOP</p> <p>Popis elektrické instalace místností suteren:</p> <p><u>Schodiště a chodba před rozvodnicí:</u></p> <p>-1 ks kombinované sv. FULGUR FP 16/A8-7+13W, dvoj.izolace 100</p>	<p>max. 100</p> <p>0,22</p> <p>0,24</p> <p>max. 0,25</p> <p>6.100 0,22</p> <p>0,22</p> <p>0,22</p>	

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	<p>/5./</p> <p>-1 ks zářivkové stropní sv., 1.40W sp.č.5 0,90</p> <p><u>Sklad pod schodištěm vpravo-vodoměr:</u></p> <p>-1 ks žárovkové nástěnné sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p><u>Sklad pod schodištěm vlevo:</u></p> <p>-1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, sp.č.1 100</p> <p><u>Šachta:</u></p> <p>-1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p><u>Chodba vlevo:</u></p> <p>-2 ks nástěnné žárovkové sv., 2.60W, dvoj.izolace sp.č.6+6 100</p> <p>-1 ks kombinované sv. FULGUR FP 16/A8-7+13W, dvoj.izolace 100</p> <p><u>Sportovní místnost:</u></p> <p>-8 ks stropní zářivkové sv., 0110, 2.36W sp.č.5+5A+6 max. 1,15</p> <p>-7 ks zás.230V/16A Ir=18mA, t=60ms, Ud=0,1V max. 0,72</p> <p>-1 ks nouzové svítidlo GAMMA 325L, dvoj.izolace 100</p> <p><u>Sklad u sportovní místnosti:</u></p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv., 0110, 2.36W sp.č.6+6 0,75</p> <p>-1 ks zás.230V/16A Ir=18mA, t=55ms, Ud=0,03V 0,45</p> <p><u>Kulturní místnost:</u></p> <p>-3 ks stropní zářivkové sv., 18W, TD300-33119M sp.č.6+5A max. 1,08</p> <p>-4 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, TD250-21105 sp.č.5 max. 1,10</p> <p>-4 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, TD250-21105 sp.č.5 max. 1,12</p> <p>-1 ks rampa 5 ks halogenové sv., 20W, 230/12V sp.č.1 1,10</p> <p>-4 ks zás.230V/16A Ir=20,5mA, t=60ms, Ud=0,04V max. 0,98</p> <p>-1 ks zás.230V/16A Ir=19,5mA, t=58ms, Ud=0,1V 0,87</p> <p>-1 ks zás.230V/16A Ir=21mA, t=55ms, Ud=0V 0,85</p> <p>-1 ks nouzové sv., GAMMA 325L, dvoj.izolace 100</p> <p>-provedeno ocranné doplňující pospojení vodivých konstrukcí vodičem CY 6 a spojení s krabicí HOP pod rozvodnicí R3</p> <p><u>Modelárna železniční:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv. 2.40W sp.č.1 max. 0,77</p> <p>-3 ks zásuvka 230V/16A max. 0,58</p> <p><u>Chodba vpravo:</u></p> <p>-1 ks nást.sv.FULGUR FG FP16/A8-7+13W,dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>-1 ks nást.sv.FULGUR FG FP16/A8-7+13W,dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>-2 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace 100</p> <p><u>Sklad nářadí MV:</u></p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.1 0,88</p> <p><u>Sklad zkušebna:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.1 max. 0,65</p> <p>-1 ks zásuvka 230V/16A 0,40</p> <p><u>Sklad 1. DM:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv., 3.40W sp.č.1 max. 0,67</p> <p>-1 ks zásuvka 230V/16A 0,41</p> <p><u>Sklad 2. DM:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv., 3.40W sp.č.1 max. 0,68</p> <p>-1 ks zásuvka 230V/16A 0,47</p> <p><u>Sklad 3. DM-Bastl:</u></p> <p>-4 ks stropní zářivkové sv., 3.40W sp.č.5 max. 0,95</p> <p>-1 ks nouzové sv. FULGUR FG FP 16-7W, dvoj.izolace 100</p> <p>-4 ks zásuvka 230V/16A max. 0,70</p> <p>-1 ks ventilátor 150W, dvoj.izolace 100</p> <p>-1 ks AK FILAKOVO 4,5kW, ovl. REGO - odpojeny</p> <p><u>Sklad 4. TU-bývalé sociální zařízení:</u></p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv., 1.36W sp.č.1 0,72</p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv., 1.36W sp.č.1 0,75</p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv., 1.36W sp.č.1 0,80</p> <p>-1 ks zásuvka 230V/16A 0,49</p> <p>-1 ks zásuvka 400V/16A max. 0,45</p> <p><u>Sklad 5. TU-bývalá mývárna:</u></p> <p>-2 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, 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
	/6./		
	Sklad řeziva OV: Prostory skladu jsou napájeny z podružné rozvodnice R12 , umístěné ve skladu č.1,přívod je kabelem CYKY z rozvodnice R3 . Rozvody jsou v plastových kanálech,přístroje jsou nástěnné,IP44.Rozvodnice R12 je typu OCEP, pod omítkou, ISŠT Č.Třebová, v.č.0645, typ THR 1.2,1997,IP43/20 a obsahuje: -ASN 40/3 hlavní vypínač CYKY 5C.6 -LSF 10B/1 světla CYKY 3C.1,5 -LSF 16B/1 zás.230V sklad 1 CYKY 3C.2,5 -LSF 16B/1 zás.230V sklad 2+3 CYKY 3C.2,5 -LSF 16B/3 zás.400V sklad 1+3 CYKY 5C.2,5 -LSF 16B/1 zás.230V sklad 4+5 CYKY 3C.2,5 -LSF 16B/1 2ks rezerva -PL7 20B/3 rezerva -můstek PE+N + V16D, Rpř. rozvodnice 0,08Ω	6.100 6.100 100 100 100 6.100 100 100 100	0,30 0,30 0,31
	Popis místností Sklad č.1: -podružná rozvodnice R12 -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,dvoj.isolace sp.č.1 -1 ks zás.230V/16A -1 ks zás.400V/16A	100	0,41 0,58
	Sklad č.2: -3 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, dvoj.isolace sp.č.1 -3 ks zás.230V/16A	100 max.	0,63
	Sklad č.3: -2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, dvoj.isolace sp.č.1 -1 ks zás.230V/16A -1 ks zás.400V/16A	100 max.	0,63 0,58
	Sklad č.4: -2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, dvoj.isolace sp.č.6+6 -1 ks zás.230V/16A	100	0,63
	Sklad č.5: -2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, dvoj.isolace sp.č.1 -1 ks zás.230BV/16A Použitá svítidla jsou zářivková, celoplastová, typ 2136, Elektrolumen Hranice, IP65, dvojitá izolace. Spínače a zásuvky jsou nástěnné, ABB, krytí IP44. Rozvody jsou provedeny v plastových lištách, prostředí je určeno jako normální.	100	0,62
	1.podlaží budova JIH-elektrická instalace. Napájení je provedeno vodiči AY16 v trubce z rozvodnice R1 v suterenu budovy do rozvodnice pro 1. podlaží R 2 , která je umístěna na chodbě proti schodišti,typ OCEP,pod omítku,výrobce SOUŽ Č.Třebová, v.č.0521, I=40A, IP40/20,220/380V,Rpř.=0,08 Ohmu a obsahuje tyto prvky:	4.100	0,22 0,22 0,22
	-LSF 40U/1 hlavní jistič CY 10 -OLFI 16B/2p/030 zás.230V herna, šatna,sklad CYKY 3C.2,5 -LSF 10L/1 sv.pokoj 113-116,šatna,marodka CYKY 3C.1,5 -LSF 10L/1 sv.pokoj 112 + poslech. místnost CYKY 3C.1,5 -LSF 10L/1 sv.pokoj 106-111 CYKY 3C.1,5 -LSF 10L/1 sv.pokoj 102-105+denní místnost CYKY 3C.1,5 -LSF 10L/1 sv.WC CYKY 3C.1,5 -LSF 10L/1 3ks sv.schodiště 3xCYKY 3C.1,5 -LSF 10L/1 zás.pokoj 113,116,marodka CYKY 3C.1,5 -LSF 10L/1 zás.p.112,115,marodka,poslech.m. CYKY 3C.1,5 -LSF 16L/1 zás.pokoj 110,rozvodnice CYKY 3C.1,5 -LSF 16L/1 zás.pokoj 106-109 + chodba CYKY 3C.1,5 -LSF 16L/1 zás.pokoj 102-105 CYKY 3C.1,5 -LSN 10B/1 zás.pokoj 101-posilovna CYKY 3C.1,5	4.100 100 100 100 100 100 100 3.100 100 100 100 100 100 100	

čí-slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	<p style="text-align: right;">/7./</p> <p>-LSF 16L/1 zás.pokoj 110-111 CYKY 3C.1,5 100</p> <p>-LSF 16L/1 zás.pokoj 103-106 CYKY 3C.2,5 100</p> <p>-LSF 16L/1 zás.pokoj 107-110 CYKY 3C.2,5 100</p> <p>-LSF 16L/1 zás.počítač místnost vratných CYKY 3C.2,5 100</p> <p>-LSF 16L/1 zás.kuchyňka průtokový ohříváč CYKY 3C.2,5 100</p> <p>-LSF 10L/1 2ks rezerva 100</p> <p>-LSF 10L/1 sv.chodba CYKY 3C.1,5 100</p> <p>-LPN 10B/1 sv.herna,sklad CYKY 3C.1,5 100</p> <p>-LSF 16L/1 sv.pokoj 101 CYKY 3C.1,5 100</p> <p>-LSF 16U/3 zásuvka 400V/16A rozvodnice 4.100 0,30</p> <p>-přepínač VS 16 osvětlení schodiště + chodeb</p> <p>-přepínač VS 16 osvětlení pochůzkové noční</p> <p>-LSF 10U/2 nouzové osvětlení budova JIH 1-4 podlaží 4.100</p> <p>-OLI 16B/2p/30 zás.230V umývárna CYKY 3C.2,5 100</p> <p>-OLI 10B/2p/30 sv.umývárna CYKY 3C.1,5 100</p> <p>-LTE 20B/3 R2.1 marodky</p> <p>-stoupačková svorkovnice+svorkovnice nouzového osvětlení</p> <p>-svorkovnice pochůzkoivého a nočního osvětlení</p> <p>-můstek PE + N</p> <p><u>Popis místností:</u></p> <p><u>Schodiště:</u></p> <p>-7 ks LED, ANELA,16W+OPPLE,IP44,21W+7W,dvoj.izolace 100</p> <p>-7 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, ovl.je provedeno vač-kovými přepínači v R2 max. 1,30</p> <p>zářivky-osvětlení schodiště, Fulgur-noční pochůzkové</p> <p>-1 ks zásuvka 230V/16A 0,50</p> <p><u>Šatna malá-botárna:</u></p> <p>-4 ks zářivkové sv.,BALOT 218-AR,2.189W,IP20 sp.č.6+6 max. 1,18</p> <p>-4 ks zářivkové sv.,BALOT 318-AR,3.189W,IP20 sp.č.5B+5B max. 1,10</p> <p>-2 ks nouzové sv.,MULTIBANGOG,1DD26W,IP20 max. 1,09</p> <p>-1 ks zás.230V/16A Ir=21mA,t=28ms,Ud=0,1V 0,82</p> <p><u>Herna-kulečník:</u></p> <p>-6 ks zářivkové sv.,BALOT 218-AR,2.189W,IP20 sp.č.5 max. 0,87</p> <p>-6 ks zářivkové sv.,BALOT 318-AR,3.189W,IP20 sp.č.5 max. 0,84</p> <p>-2 ks nouzové sv.,MULTIBANGOG,1DD26W,IP20 max. 0,81</p> <p>-2 ks zás.230V/16A Ir=21mA,t=37ms,Ud=0,03V max. 0,65</p> <p>-2 ks zás.230V/16A Ir=22,5mA,t=40ms,Ud=0,04V max. 0,58</p> <p><u>Sklad u herny:</u></p> <p>-1 ks zářivkové sv.,BALOT 218-AR,2.189W,IP20 sp.č.1 max. 0,75</p> <p>-2 ks zářivkové sv.,BALOT 318-AR,3.189W,IP20 max. 0,50</p> <p>-1 ks zás.230V/16A Ir=20mA,t=42ms,Ud=0,1V</p> <p><u>Spojovací chodba:</u></p> <p>-10 ks zářivkové sv.,BALOT 218-AR,2.189W,IP20 sp.č.6+6 max. 1,11</p> <p>-5 ks nouzové sv.,MULTIBANGOG,1DD26W,IP20 max. 1,07</p> <p>-1 ks zás.230V/16A Ir=22mA,t=40ms,Ud=0,02V 0,66</p> <p><u>Šatna vratnice:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.5 max. 1,22</p> <p>-2 ks zásuvka 230V/16A Ir=23,t=26,Ud=0,04V max. 0,91</p> <p>-1 ks zás.230V/16A 0,83</p> <p><u>Marodka-pokoj 113:</u></p> <p>-chodba 100</p> <p>-1ks stropní LED,EMOS,12W,dvoj.izolace sp.č.6+6</p> <p>-WC+umývárna: 100</p> <p>-2ks stropní LED,EMOS,12W,dvoj.izolace sp.č.5 max. 1,03</p> <p>-pokoj</p> <p>-4ks stropní zař.LED sv.,MODUS,sp.č.5,58W,IP20 sp.č.5</p> <p>-7ks zás.230V/16A Ir=22,5,t=26,Ud=0,1V max. 0,91</p> <p><u>Marodka-pokoj 115:</u></p> <p>-chodba 100</p> <p>-Rozvodnice RP2.1,nástěnná, platsová,OEZ Letohrad,typ ETI,</p>		

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MΩm	Ochr Ωm
	/8./ IP40/20, která obsahuje: -OLE 10/2p/030 světla pokoj č.115 CYKY-J3x1,5 2.100 -OLE 10/2p/030 světla pokoj č.113 CYKY-J3x1,5 2.100 -OLE 16/2p/030 zás.230V pokoj č.115 CYKY-J3x2,5 2.100 -OLE 16/2p/030 zas.230V pokj 113+vrát. CYKY-J3x1,5 2.100 -můstek PE+N -1ks stropní LED,EMOS,12W,dvoj.izolace sp.č.6+6 100 -sociální zařízení -1ks stropní LED,EMOS,12W,dvoj.izolace sp.č.5 100 -1ks nástěnné LED,EMOS,12W,dvoj.izolace -pokoj -4ks stropní zař.LED sv.,MODUS,sp.č.5,58W,IP20 sp.č.5 max. 1,11 -5ks zás.230V/16A Ir=20,t=30,Ud=0,06V 1,18 <u>Poslechová místnost:</u> -4 ks stropní zářivkové sv.,2.40W,2315844 sp.č.1 max. 1,12 -8 ks stropní zářivkové sv.,2.40W,2315844 sp.č.5 max. 1,09 -7 ks zásuvek 230V/16A max. 1,00 <u>Sklad u poslechové místnosti:</u> -1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100 <u>Sklad bývalá šachta:</u> -1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100 <u>Pokoj-"Bastl"-111:</u> -2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.5 max. 0,50 -3 ks zásuvka 230V/16A max. 0,43 <u>Pokoj 110:</u> -2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.5 max. 0,69 -3 ks zásuvka 230V/16A max. 0,50 <u>Pokoj 109:</u> -2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.5 max. 0,70 -3 ks zásuvka 230V/16A max. 0,64 <u>Pokoj 108:</u> -2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.5 max. 0,80 -3 ks zásuvka 230V/16A max. 0,63 <u>Pokoj 107:</u> -2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.5 max. 0,90 -3 ks zásuvka 230V/16A max. 0,78 <u>Pokoj 106:</u> -2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.5 max. 0,93 -3 ks zásuvka 230V/16A max. 0,76 <u>Pokoj 105:</u> -2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.5 max. 1,03 -3 ks zásuvka 230V/16A max. 0,92 <u>Chodba:</u> -2 ks stropní+nástěnné LED sv.,24W sp.č.1 100 -1 ks nouz.sv.,LED,ECOPLANET,IP20,TL248-2x8W,dvoj.izolace 100 -1 ks zásuvka 230V/16A 0,65 <u>Sociální zařízení:</u> -chodba -1 ks stropní žárovkové sv.,60W,dvoj.izol. sp.č.1 100 -1 ks zásuvka 230V/16A 0,66 -WC -2 ks stropní zářivkové sv., 1.40W sp.č.1 100 -umývárna -4 ks FULGUR Romana Maxi,LED,20W,dvoj.iz. sp.č.5 100 -3 ks FULGUR Romana,MiniLED,15W,dvojitá iz. 100 -2 ks zás.230V/16A,IP44 Ir=22,5mA,t=35ms,Ud=0V max. 0,71 -1 ks tlač.ovladač Tango, IP44 <u>Kuchyňka:</u> -1 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.1 0,72 -3 ks zásuvka 230V/16A max. 0,57		

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MΩm	Ochr Ωm
	/9./		
	-1 ks zásuvka 230V/16A		0,44
	<u>Kancelář:</u>		
	-chodba		
	-1 ks nástěnné žár. sv., 60W, dvoj. izolace	sp.č.1 100	
	-kancelář		
	-1 ks stropní zářivkové sv., 2.40W	sp.č.1 100	
	-3 ks zásuvka 230V/16A	max.	0,64
	<u>TV místnost:</u>		
	-3 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, FALCON 236AR-EP	sp.č.5 max.	1,20
	-4 ks zásuvka 230V/16A	max.	1,09
	<u>Pokoj 104:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W	sp.č.5 max.	0,95
	-3 ks zásuvka 230V/16A	max.	0,90
	<u>Pokoj 103:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W	sp.č.5 max.	1,12
	-3 ks zásuvka 230V/16A	max.	1,08
	<u>Pokoj 102:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.40W	sp.č.5 max.	1,40
	-3 ks zásuvka 230V/16A	max.	1,30
	<u>Sportovní herna 101-posilovna:</u>		
	-10ks stropní zářivkové sv., 2.40W	sp.č.5 max.	1,55
	-4 ks zásuvka 230V/16A	max.	1,40
	-1 ks nouz. sv., LED, ECOPLANET, IP20, TL248-2x8W, dvoj. izolace	100	
	<u>2. podlaží budova JIH.</u>		
	<u>Provedení instalace:</u> Napájení provedeno z rozvodnice R2 v	4.100	0,22
	přízemí DM-stoupacím vedením do rozvodnice R3 pro 1.patro.		0,23
	Rozvodnice je proti schodišti, typ OCEP, pod omítkou, typ RZB		0,22
	-N-5S120, OEŽ Letohrad, IP30/20 Rpř.=0,04Ω, přívod vodiči CY		
	25mm ² v trubkách. Rozvodnice obsahuje:		
	-LTE 40B/3 hlavní vypínač	3.CYA 25	4.100
	-SVBC-12,5 3ks PO		
	-LTE 25B/3 hl.jistič zás.230V vpravo		4.100
	-LFE 25/4p/030 RCD zásuvky vpravo 73-78		
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 78	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 77	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 76	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 75	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 74	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 73	CYKY 3C.25,	100
	-LFE 25/4p/030 RCD zásuvky vpravo 67-72+96+DM		
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 72	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 71	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 70	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 69	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 68	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 67	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V kuchyňka 96	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V DM vpravo	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 25B/3 hl.jistič zás.230V vlevo		4.100
	-LFE 25/4p/030 RCD zásuvky vlevo		
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 79-80	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 81-83	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 83-86	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V pokoj 86-88	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 rezerva		100
	-LTE 16B/1 rezerva		100
	-LFE 25/4p/030 RCD zásuvky		
	-LTE 16B/1 zás.230V umývárna vpravo	CYKY 3C.2,5	100
	-LTE 16B/1 zás.230V vedle rozvodnice	CYKY 3C.2,5	100

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	/10./		
	-LTE 16B/1 rezerva	100	
	-OLE 10B/2p/030 světla pokoje 76-78 CYKY 3C.1,5	2.100	
	-OLE 10B/2p/030 světla pokoje 73-75 CYKY 3C.1,5	2.100	
	-OLE 10B/2p/030 světla pokoje 70-72 CYKY 3C.1,5	2.100	
	-OLE 10B/2p/030 světla pokoje 67-69 CYKY 3C.1,5	2.100	
	-OLE 10B/2p/030 světla pokoje 79-83 CYKY 3C.1,5	2.100	
	-OLE 10B/2p/030 světla pokoje 84-88 CYKY 3C.1,5	2.100	
	-OLE 10B/2p/030 sv.vpravo kancelář+DM+chodba+kuchyňka	2.100	
	-OLE 10B/2p/030 světla vpravo umývárna+WC CYKY 3C.1,5	2.100	
	-OLE 16B/2p/030 zás.230V kancelář vpravo CYKY 3C.2,5	2.100	
	-OLE 16B/2p/030 zás.230V.kancelář vlevo+DM+lednice	2.100	
	-LTE 20B/1 rozvodnice umývárny vlevo	2.100	
	-LTN 10B/1 sv.vlevo kancelář+chodba+WC+sklad	2.100	
	-MIR minia ovládání světel chodba vpravo	100	
	-svorkovnice pro napájení nouzového osvětlení		
	-svorkovnice pro noční a pochůzkové osvětlení		
	-můstek PEN		
	-zás.230V /16A u rozvodnice		0,24
	<u>Popis prostorů:</u>		
	<u>Pokoj 67:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	1,21
	-8 ks zás.230V/16 Ir=25mA,t=20ms,Ud=0,04V	max.	1,17
	<u>Pokoj 68:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	1,19
	-7 ks zás.230V/16 Ir=25mA,t=20ms,Ud=0,03V	max.	1,01
	<u>Pokoj 69:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	1,20
	-8 ks zás.230V/16 Ir=24mA,t=21ms,Ud=0,02V	max.	1,14
	<u>Pokoj 70:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	1,11
	-7 ks zás.230V/16 Ir=23mA,t=22ms,Ud=0,05V	max.	0,95
	<u>Pokoj 71:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	1,06
	-7 ks zás.230V/16 Ir=24mA,t=21ms,Ud=0,02V	max.	0,77
	<u>Pokoj 72:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	1,03
	-7 ks zás.230V/16 Ir=23mA,t=19ms,Ud=0,04V	max.	0,80
	<u>Denní místnost:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	1,06
	-1 ks nást.zářivkové sv.1x36W,FALCON 136EP 5xsp.č.0/1		0,95
	-4 ks zás.230V/16 Ir=20mA,t=20ms,Ud=0,03V	max.	0,72
	<u>Pokoj 73:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	0,90
	-7 ks zás.230V/16 Ir=27mA,t=10ms,Ud=0,03V	max.	0,88
	<u>Pokoj 74:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	0,82
	-7 ks zás.230V/16 Ir=25mA,t=15ms,Ud=0,03V	max.	0,78
	<u>Pokoj 75:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	0,80
	-7 ks zás.230V/16 Ir=25,5mA,t=16ms,Ud=0,05V	max.	0,72
	<u>Pokoj 76:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	0,75
	-7 ks zás.230V/16 Ir=24mA,t=15ms,Ud=0,01V	max.	0,65
	<u>Pokoj 77:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	0,75
	-7 ks zás.230V/16 Ir=28mA,t=12ms,Ud=0,04V	max.	0,65
	<u>Pokoj 78:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5	max.	0,70
	-7 ks zás.230V/16 Ir=26,5mA,t=29ms,Ud=0,1V	max.	0,55

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	/11./ <u>Kancelář vychovatel vpravo:</u> -1 ks stropní LED 15W,dvoj.izolace sp.č.1 100 -1 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.1 -4 ks zás.230V/16 Ir=28mA,t=15ms,Ud=0,02V max. 0,54 <u>Kuchyňka vpravo:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.2x36W,FALCON 236EP sp.č.5 max. 0,69 -6 ks zás.230V/16 Ir=23,5mA,t=41ms,Ud=0V max. 0,70 <u>Chodba vpravo:</u> -3 ks stropní zářivkové sv.1x36W,FALCON 136EP sp.č.5 -1 ks nouzové sv.,LED8W,dvoj.izolace 100 -1 ks noční osv.,LED 15W, dvoj.izolace 100 -3 ks zás.230V/16 Ir=24,5mA,t=20ms,Ud=0,02V max. 0,69 <u>Sociální zařízení vpravo:</u> -chodba -1 ks stropní LED sv.,20W,dvoj.iz. sp.č.1 100 -WC -1 ks stropní zářivkové sv., 1.40W sp.č.1 0,79 -umývárna 100 -3 ks FULGUR Romana Maxi,LED,20W,dvoj.iz. sp.č.5 -2 ks FULGUR Romana,Mini,LED,15W,dvoj.iz. 100 -1 ks FULGUR Romana Maxi,LED,20W,dvoj.iz.,BN 100 -1 ks FULGUR Romana,Mini,LED,15W,dvoj.iz.,BN 100 pro svítidla platí max. Ir=20mA,t=10ms,Ud=0,03V -2 ks zás.230V/16A,IP44 Ir=22,5mA,t=30ms,Ud=0,02V max. 0,63 -1 ks tlač.ovladač Tango, IP44 100 Nam.hodnoty RCD světla pokoje: max. Ir=24mA,t=33ms,Ud=0,1V <u>Pokoj 79:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W sp.č.5 max. 0,52 -3 ks zásuvka 230V/16A Ir=24mA,t=29ms,Ud=0,02V max. 0,55 <u>Pokoj 80:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. 0,53 -3 ks zásuvka 230V/16A Ir=21mA,t=36ms,Ud=0,02V max. 0,49 <u>Chodba vlevo:</u> -1 ks nástěnné LED,IP44,8W sp.č.1 100 -1 ks nástěnné LED,IP44,8W sp.č.1 100 -1 ks nouz.sv.,LED,ECOPLANET,IP20,TL248-2x8W,dvoj.izolace 100 -1 ks zás.230V/16A Ir=22,5mA,t=35ms,Ud=0,02V 0,77 <u>Pokoj 81:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. 0,56 -3 ks zásuvka 230V/16A Ir=20mA,t=40ms,Ud=0,1V max. 0,85 <u>Pokoj 82:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. 0,70 -3 ks zásuvka 230V/16A Ir=22,5mA,t=35ms,Ud=0,02V max. 0,91 <u>Pokoj 83:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. 0,75 -3 ks zásuvka 230V/16A Ir=21mA,t=34ms,Ud=0,03V max. 0,99 <u>Pokoj 84:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. 0,78 -3 ks zásuvka 230V/16A Ir=24mA,t=31ms,Ud=0,03V max. 0,79 <u>Pokoj 85:</u> -2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. 0,90 -3 ks zásuvka 230V/16A Ir=22mA,t=30ms,Ud=0,02V max. 1,09 <u>Pokoj 86:</u> -2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. 1,11 -3 ks zásuvka 230V/16A Ir=23mA,t=31ms,Ud=0,05V max. 1,00 <u>Sociální zařízení:</u> -chodba -1 ks stropní žárovkové sv., 60W sp.č.1 100 -WC 0,35		

čí-slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	<p>/12./</p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv., 1.40W sp.č.1</p> <p>-umývárna-napájena z rozvodnice RPSZ1 ABB Mistral,nástěná, výr.Jaštík, Jamné nad orlicí 235, 230V, 20A, IP41/20,2019, v.č.2019001,umístěné v chodbičce. Rozvodnice obsahuje:</p> <p>-PEP 32/1 hlavní vypínač CYKY 3C.4 100</p> <p>-PEP 25/2p/030 RCD těchto obvodů</p> <p>-PEP 10B/1 světla umývárna CYKY 3C.1,5 100</p> <p>-PEP 16B/1 zás.230V umývárna CYKY 3C.2,5 100</p> <p><u>Napájená zařízení v umýárně:</u></p> <p>-3 ks stropní sv.,OSRAM-Duris,LED,12W,dvoj.iz. sp.č.1 100</p> <p>-2 ks zás.230V/16A Ir=25,5mA,t=20ms,Ud=0,03V max. 0,53</p> <p>-1 ks ovládací tlačítko klimatizace,ABB, IP44</p> <p><u>Sklad u kanceláře:</u></p> <p>-1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W, dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p><u>Kancelář vlevo 93:</u></p> <p>-<u>chodba</u></p> <p>-1 ks stropnní LED, 15W,dvoj.izolace sp.č.1 100</p> <p>-<u>kancelář</u></p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv.,236WL,2.36WW sp.č.1 0,78</p> <p>-4 ks zásuvka 230V/16A Ir=28mA,t=18ms,Ud=0,1V max. 0,60</p> <p>-<u>šatna</u></p> <p>-1 ks stropní žárovkové sv., 60W sp.č.1 100</p> <p><u>TV místnost vlevo:</u></p> <p>-1 ks LED,IP44,8W sp.č.1 100</p> <p>-2 ks stropné zářivkové sv., 2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1 max. 0,95</p> <p>-1 ks zásuvka 230V/16A Ir=25mA,t=30ms,Ud=0,04V 0,84</p> <p><u>Pokoj 87:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. 0,99</p> <p>-3 ks zásuvka 230V/16A Ir=22mA,t=31ms,Ud=0,03V max. 1,03</p> <p><u>Pokoj 88:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. 0,98</p> <p>-3 ks zásuvka 230V/16A Ir=25mA,t=40ms,Ud=0,02V max. 0,86</p> <p><u>3. podlaží budova JIH.</u></p> <p>Napájení je provedeno smyčkováním z rozvodnice R19 vodiči CYA 25mm² v trubce. Rozvodnice je umístěna na chodbě proti hlavnímu schodišti,typ OCEP pod omítku,OEZLetohrad,DISTRITON RZB-N-5S120,OEZ44453,IP40/20,Rpř.0,04Ω,která obsahuje:</p> <p>LTE 40B/3 hlavní vypínač CY 4x25 4.100 0,24</p> <p>-FLP 12,5-3 svodič přepětí CY 16 0,24</p> <p>-LTE 25B/3 hl.jistič zás.levá strana+RPSZ2 4.100 0,24</p> <p>-LFE 25/4/030 chránič zásuvky vlevo I.</p> <p>-LTE 16B/1 zás. 230V P56 CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LTE 16B/1 zás. 230V P55 CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LTE 16B/1 zás. 230V P54 CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LTE 16B/1 zás. 230V P53 CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LTE 16B/1 zás. 230V P52 CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LTE 16B/1 zás. 230V P51 CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LFE 25/4/030 chránič zásuvky vlevo II.</p> <p>-LTE 16B/1 zás. 230V P50 CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LTE 16B/1 zás. 230V P49 CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LTE 16B/1 zás. 230V P48 CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LTE 16B/1 zás. 230V chodba vlevo CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LTE 16B/1 zás. 230V d.místnost vlevo CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LTE 25B/3 hl.jistič pravá strana</p> <p>-LTN 6B/1 sv.1 vpravo 47-44 3xCY 1,5 100</p> <p>-LTN 6B/1 sv.2 vpravo 43-39 3xCY 1,5 100</p> <p>-LTN 6B/1 sv.3 vpravo 38-34 3xCY 1,5 100</p> <p>-LTN 6B/1 sv.4 vpravo WC+sprchy Ay 2Bx2,5 100</p> <p>-LTN 6B/1 sv.5 vpravo chodba+d.místnost AY 2Bx2,5 100</p>		

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	<p style="text-align: center;">/13./</p> <p>-LTN 6B/1 sv.6 vpravo kuch.+kancelář AY 2Bx2,5 100</p> <p>-LSN 10B/1 zás.230V kanceláře+kuchyňka AY 2Bx2,5 100</p> <p>-F/G 10B/1 zás.230V pokoje CY 3Cx1,5 100</p> <p>-LSN 161/1 zás.230V pokoje CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-LSN 16B/1 zás.230V pokoje CYKY 3Cx2,5 100</p> <p>-OLE 10B/2/030 světla P54-56 CYKY 3Cx1,5 2.100</p> <p>-OLE 10B/2/030 světla P51-53 CYKY 3Cx1,5 2.100</p> <p>-OLE 10B/2/030 světla P48-50 CYKY 3Cx1,5 2.100</p> <p>-OLE 10B/2/030 světla vychovatel CYKY 3Cx1,5 2.100</p> <p>-OLE 10B/2/030 světla chodba+DM CYKY 3Cx1,5 2.100</p> <p>-OLE 16B/2/030 zás.230V vychovatel vlevo CYKY 3Cx2,5 2.100</p> <p>-OLE 16B/2/030 rez. 2.100</p> <p>-LTE 16C/3 klimatizace levá strana R101,R110 CYKY 4Bx4 4.100</p> <p>-LTE 16C/3 klimatizace pravá strana R01,R10 CYKY 4Bx4 4.100</p> <p>-LTE 16B/3 kuchyňka sporák CYKY 5Cx2,5 5.100</p> <p>-OLI 16B/2p/030 zásuvky umývárna vpravo CYKY 3C.2,5 2.100</p> <p>-OLI 10B/2p/030 světla umývárna vpravo CYKY 3C.1,5 2.100</p> <p>-2ks MIR-16-001 A230 ovládání světel chodba</p> <p>-můstek PE+N+N1+N2</p> <p>-svorky pro nouzové a pochůzkové osvětlení, napájeno z R2</p> <p>-zás.230V/16A u rozvodnice Ir=24mA,t=20ms,Ud=0,1V 0,27</p> <p style="text-align: center;">Popis místností:</p> <p><u>Pokoj 34:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5 max. 1,18</p> <p>-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=23mA,t=21ms,Ud=0,02V max. 1,62</p> <p><u>Pokoj 35:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5 max. 1,10</p> <p>-5 ks zásuvka 230V/16A Ir=23mA,t=21ms,Ud=0,02V max. 1,09</p> <p><u>Pokoj 36:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5 max. 1,19</p> <p>-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=24mA,t=23ms,Ud=0,1V max. 1,88</p> <p><u>Chodbička:</u></p> <p>-1 ks stropní zářivkové, 18W,dvoj.isolace sp.č.1 100</p> <p><u>TV místnost vpravo:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5 max. 1,10</p> <p>-1 ks LED,IP44,8W 5xsp.č.0/1 100</p> <p>-3 ks zásuvka 230V/16A Ir=22,5mA,t=23ms,Ud=0,03V max. 0,77</p> <p><u>Pokoj 37:</u></p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.1 1,10</p> <p>-5 ks zásuvka 230V/16A Ir=23mA,t=21ms,Ud=0,1V max. 0,95</p> <p><u>Pokoj 38:</u></p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.1 1,12</p> <p>-5 ks zásuvka 230V/16A Ir=23,5mA,t=19ms,Ud=0,02V max. 0,90</p> <p><u>Pokoj 39:</u></p> <p>-1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.1 1,11</p> <p>-5 ks zásuvka 230V/16A Ir=24mA,t=21ms,Ud=0,03V max. 0,98</p> <p><u>Chodba vpravo:</u></p> <p>-1 ks nástěnné LED,IP44,15W sp.č.1 100</p> <p>-3 ks stropní zářivkové sv.,1x36W 7xsp.č.0/1 100</p> <p>-1 ks nouz.sv.,LED,ECOPLANET,IP20,TL248-2x8W,dvoj.isolace 100</p> <p>-1 ks rozvodnice klimatizace R 1+10 1,11</p> <p><u>Pokoj 40:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5 max. 1,18</p> <p>-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=23mA,t=23ms,Ud=0,1V max. 1,20</p> <p><u>Pokoj 41:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5 max. 1,11</p> <p>-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=24mA,t=20ms,Ud=0,1V max. 0,82</p> <p><u>Pokoj 42:</u></p> <p>-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5 max. 0,98</p> <p>-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=22mA,t=20ms,Ud=0,03V max. 1,25</p>		

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	/14./		
	<u>Pokoj 43:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,95
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=22,5mA, t=25ms, Ud=0,1V	max.	1,18
	<u>Pokoj 44:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,90
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=24mA, t=23ms, Ud=0,05V	max.	1,11
	<u>Pokoj 45:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,77
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=23,5mA, t=25ms, Ud=0,06V	max.	0,65
	<u>Kancelář 63:</u>		
	-chodba -1 ks nástěnné LED.sv., 15W, dvoj.izolace sp.č.1	100	
	-kancelář-1 ks stropní zářivkové sv., 2.36W sp.č.1		0,85
	-5 ks zásuvka 230V/16A Ir=24mA, t=23ms, Ud=0,1V	max.	0,66
	<u>Kuchyňka 64:</u>		
	-1 ks stropní zářivkové sv., Falcon 238EPV sp.č.1		0,85
	-2 ks zásuvka 230V/16A Ir=22mA, t=24ms, Ud=0,02V	max.	0,60
	-2 ks zásuvka 230V/16A Ir=23mA, t=21ms, Ud=0,03V	max.	0,82
	-1 ks vývod pro elektrický sporák ukončen-sporáková kombi- nace na stěně	max.	0,41
	<u>Sociální zařízení vpravo:</u>		
	-chodba -1 ks stropní LED sv., 20W, dvoj.iz. sp.č.1	100	
	-WC -1 ks stropní zářivkové sv., 1.40W sp.č.1		0,81
	-umývárna-3 ks FULGUR Romana Maxi, LED, 20W, dvoj.iz. sp.č.5	100	
	-2 ks FULGUR Romana, Mini, LED, 15W, dvoj.iz.	100	
	-1 ks FULGUR Romana Maxi, LED, 20W, dvoj.iz., BN	100	
	-1 ks FULGUR Romana, Mini, LED, 15W, dvoj.iz., BN	100	
	pro svítidla platí max. Ir=21mA, t=12ms, Ud=0,02V		
	-2 ks zás.230V/16A, IP44 Ir=24mA, t=50ms, Ud=0V	max.	0,65
	-1 ks tlač.ovladač Tango, IP44	100	
	<u>Pokoj 46 Noční služba:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W sp.č.5	max.	0,55
	-2 ks zásuvka 230V/16A -odpojeno		
	-10 ks zás.230V/16A v parapetním kanálu, první zásuvka je s přepětovou ochranou Ir=23,5mA, t=22ms, Ud=0,05V	max.	0,54
	-10 ks zás.230V/16A v parapetním kanálu, první zásuvka je s přepětovou ochranou Ir=22mA, t=30ms, Ud=0,03V	max.	0,55
	<u>Pokoj 47 - kancelář:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.236WL, 2x36W sp.č.5	max.	0,72
	-6 ks zásuvka 230V/16A Ir=22,5mA, t=29ms, Ud=0V	max.	0,60
	<u>Chodba schodiště:</u>		
	-1ks rozvodnice R22		
	-1ks stropní LED-16W, ANELA, IP44	100	
	-1ks zás.230V Ir=24mA, t=20ms, Ud=0,1V		0,27
	<u>Chodba:</u>		
	-4 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, FALCON 236AR-EP 7xsp.0/1	max.	0,79
	-4 ks zás.230V/16A Ir=24,5mA, t=22ms, Ud=0,02V	max.	0,65
	-1 ks nouzové a pochůzkové osv.LED, dvoj.izolace, 10W	100	
	<u>Pokoj 48:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, FALCON 236AR-EP sp.č.5	max.	0,63
	-7 ks zás.230V/16A Ir=22,5mA, t=23ms, Ud=0V	max.	0,95
	<u>Pokoj 49:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, FALCON 236AR-EP sp.č.5	max.	0,89
	-7 ks zás.230V/16A Ir=25mA, t=26ms, Ud=0,05V	max.	1,03
	<u>Pokoj 50:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, FALCON 236AR-EP sp.č.5	max.	0,85
	-7 ks zás.230V/16A Ir=23,5mA, t=23ms, Ud=0,03V	max.	1,15
	<u>Pokoj 51:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W, FALCON 236AR-EP sp.č.5	max.	0,72
	-7 ks zás.230V/16A Ir=24mA, t=27ms, Ud=0,03V	max.	1,18

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	/15./		
	<u>Pokoj 52:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. -7 ks zás.230V/16A Ir=23mA,t=27ms,Ud=0,01V max.		0,99 1,13
	<u>Pokoj 53:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. -7 ks zás.230V/16A Ir=23,5mA,t=29ms,Ud=0,03V max.		0,90 1,22
	<u>Pokoj 54:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. -7 ks zás.230V/16A Ir=22mA,t=25ms,Ud=0,06V max.		0,95 1,15
	<u>Pokoj 55:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. -7 ks zás.230V/16A Ir=24,5mA,t=23ms,Ud=0,02V max.		1,12 1,02
	<u>Pokoj 56:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.5 max. -7 ks zás.230V/16A Ir=23mA,t=30ms,Ud=0,03V max.		1,10 1,27
	<u>Denní místnost:</u> -2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1 max. -1 ks LED,IP44,8W sp.č.1 100 -4 ks zás.230V/16A Ir=22,5mA,t=19ms,Ud=0,3V max.		1,10 0,77
	<u>Chodba sociální zařízení:</u> -1ks LED stropní sv., 18W,dvoj.izolace sp.č.1 100		
	<u>WC:</u> -1ks LED stropní sv., 22W,dvoj.izolace sp.č.1 100		
	<u>Umývárna</u> napájena rozvodnicí RPSZ-2 ABB Mistral, nástěnná, výr. Jašík, Jamné nad Orlicí 235, 230V, 20A,IP41/20,2019, v.č.2019002, která obsahuje: 3.100		0,45
	-PEP10 32A hlavní vypínač CYKY 3Cx4 100		
	-PEP10-63-2p/25/030 RCD		
	-PEP6J-10B/1 světla umývárna CYKY 3Cx1,5 100		
	-PEP6J 16B/1 zásuvky umývárna CYKY 3Cx2,5 100		
	-můstek PE+N+N1		
	<u>Napájená zařízení v umýárně:</u> -3ks stropní zářivkové sv.,60W,dvoj.izolace,IP65 sp.č.1 100 -2 ks zás.230V/16A Ir=22mA,t=31ms,Ud=0,06V max.		0,87
	Provedeno ochranné pospojení, R max. 0,1Ω		
	<u>Vychovatel:</u> <u>Chodbička</u> -1ks stropní LED,8W,dvoj.izolace sp.č.1 100		
	<u>Sklad:</u> -1ks stropní LED,8W,dvoj.izolace sp.č.1 100		
	<u>Kancelář:</u> -1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,FALCON 236AR-EP sp.č.1 0,75 -5 ks zás.230V/16A Ir=24mA,t=29ms,Ud=0V max. 0,87		
	Hodnoty RCD světelných obvodu-Ir=24mA,t=30ms,Ud=0,04V-max.		
	<u>Rozvodnice R 1+10:</u> Jsou rozvodnice pro napájení a ovládání klimatizace v pra- vé části budovy JIH. Rozvodnice jsou celoplastové,nástěnné v.č.06280,I=6A,1994,220/24V - nejsou součástí této revize	4.100	0,50 0,49 0,49
	<u>Rozvodnice R 101+110:</u> Jsou rozvodnice pro napájení a ovládání klimatizace levé části budovy JIH. Rozvodnice jsou celoplastové, nástěnné, v.č.06281,I=6A,1994,220/24V- nejsou součástí této revize	4.100	0,57 0,56 0,57
	<u>4. podlaží budova JIH.</u> Napájení je provedeno smyčkováním vodiči CYA 25mm ² v trub- kách z rozvodnice R 22 (3.podlaží)do R 28 rozvodnice 4.pod- laží umístěné na chodbě proti hlavnímu schodišti,typ OCEP pod omítku, OEZ Letohrad, DISTRTON RZB-N-5S120, OEZ 44453, IP40/20, Rpř.0,02Ω,která obsahuje:	4.100	0,31
	LTE 40B/3 hlavní vypínač CYA 4x25 4.100 0,25		
	-FLP 12,5-3 svodič přepětí CY 16 0,25		
	-LTE 25B/3 hl.jistič zás.pravá strana+RPSZ2 4.100 0,25		

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MΩm	Ochr Ωm
	/16./		
	-LFE 25/4/030 rezerva		
	-LTE 16B/1 zás. 230V P1-3 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V P4-8 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V P9-13 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V denní m.+kuchyňka CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 rezerva	100	
	-LTE 16B/1 rezerva		
	-LFE 25/4/030 rezerva		
	-LTE 10B/1 světla P1-3 CYKY 3Cx1,5	100	
	-LTE 10B/1 světla kuchyňka,WC,kancelář v. CYKY 3Cx1,5	100	
	-LTE 10B/1 světla P4-13 CYKY 3Cx1,5	100	
	-LTE 16B/1 rezerva	100	
	-LTE 16B/1 rezerva	100	
	-LTE 25B/3 hl.jistič zás.levá strana		
	-LFE 25/4/030 chránič pokoje vlevo 1.		
	-LTE 16B/1 zás. 230V P14 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V P15 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V P16 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V P17 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V P18 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V P19 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LFE 25/4/030 chránič pokoje vlevo 2.		
	-LTE 16B/1 zás. 230V P20 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V P21 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V P22 CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V chodba+denní m. CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 16B/1 zás. 230V vedle rozvodnice CYKY 3Cx2,5	100	
	-LTE 10B/1 zás. 230V půda CYKY 3Cx2,5	100	
	-OLE 10B/2/030 rezerva	2.100	
	-OLE 10B/2/030 rezerva	2.100	
	-OLE 10B/2/030 rezerva	2.100	
	-OLE 10B/2/030 rezerva	2.100	
	-OLE 10B/2/030 světla vpravo umývárny CYKY 3Cx1,5	2.100	
	-OLE 10B/2/030 rezerva	2.100	
	-OLE 10B/2/030 rezerva	2.100	
	-OLE 16B/2/030 zás.230V umývárny vpravo CYKY 3Cx2,5		
	-OLE 16B/2/030 rezerva		
	-LTN 20B/1 rozvodnice umývárna vlevo CYKY 3Cx4	5.100	
	-MIR KT2 ovl.světél vlevo		
	-OLE 10B/2p/030 světla P14-16 CYKY 3C.1,5	2.100	
	-OLE 10B/2p/030 světla P17-19 CYKY 3C.1,5	2.100	
	-OLE 10B/2p/030 světla P20-22 CYKY 3C.1,5		
	-OLE 10B/2p/030 světla v+DM+kuch+chodba vlevo CYKY 3Cx1,5		
	-OLE 10B/2p/030 rezerva		
	-OLE 16B/2p/030 zás.230V vychovatel vlevo CYKY 3C.2,5		
	-MIR KT1 ovl.světél vlevo		
	-můstek PE+N+N1+N2		
	-svorky pro nouzové a pochůzkové osvětlení, napájeno z R2		
	-zás.230V/16A u rozvodnice Ir=22,5mA,t=28ms,Ud=0,2V		0,34
	-zás.400V/32A u rozvodnice	max.	0,32
	<u>Popis místností.</u>		
	<u>Pokoj 1:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	1,25
	-1 ks zásuvka 230V/16A		1,23
	<u>Pokoj 2:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	1,30
	-1 ks zásuvka 230V/16A		1,24
	<u>Pokoj 3:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	1,25
	-1 ks zásuvka 230V/16A		1,27

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	/17./		
	<u>Chodbička:</u>		
	-1 ks stropní LED, 8W,dvoj.izolace sp.č.1	100	
	<u>TV místnost vpravo:</u>		
	-1 ks LED,IP44,15W sp.č.5	100	
	-2 ks stropní zářivkové sv., 2.36W,FULGUR AR236 max.		1,28
	-3 ks zásuvka 230V/16A max.		1,08
	<u>Pokoj 4:</u>		
	-1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.1	max.	1,13
	-1 ks nástěnné žárovkové sv., 60W,dvoj.izolace sp.č.1	100	
	-1 ks zásuvka 230V/16A		1,11
	<u>Pokoj 5:</u>		
	-1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.1		1,10
	-1 ks zásuvka 230V/16A		1,02
	<u>Pokoj 6:</u>		
	-1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.1		1,08
	-1 ks zásuvka 230V/16A		1,00
	<u>Chodba vpravo:</u>		
	-1 ks nástěnné LED,IP44,15W sp.č.1	100	
	-1 ks nástěnné LED,IP44,15W sp.č.1	100	
	-1 ks nouz.sv.,LED,ECOPLANET,IP20,TL248-2x8W,dvoj.izolace	100	
	-2 ks čerpadlo pro topnou vodu klimatizace, ovl. + spin. v rozvodnici R 10-3.podlaží-GRUNDFOS UPS30_40-80 W max.		1,33
	<u>Pokoj 7:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	1,10
	-1 ks zásuvka 230V/16A		0,97
	<u>Pokoj 8:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,97
	-1 ks zásuvka 230V/16A		0,90
	<u>Pokoj 9:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,94
	-1 ks zásuvka 230V/16A		0,83
	<u>Pokoj 10:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,85
	-1 ks zásuvka 230V/16A		0,77
	<u>Pokoj 11:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,86
	-1 ks zásuvka 230V/16A		0,79
	<u>Pokoj 12:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,80
	-1 ks zásuvka 230V/16A		0,62
	<u>Kancelář 29:</u>		
	-chodba -1 ks nástěnné žár.,60W,dvoj.izolace sp.č.1	100	
	-kancelář-1 ks stropní zářivkové sv., 2.40W sp.č.1		0,75
	-2 ks zásuvka 230V/16A		0,49
	<u>Kuchyňka 30:</u>		
	-1 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.1		0,82
	-2 ks zásuvka 230V/16A max.		0,52
	-1 ks zásuvka 230V/16A		0,49
	<u>Sociální zařízení vpravo:</u>		
	-chodba -1 ks stropní LED sv.,15W,dvoj.iz. sp.č.1	100	
	-WC -1 ks stropní zářivkové sv., 1.40W sp.č.1		0,91
	-umývárna-3 ks FULGUR Romana Maxi,LED,20W,dvoj.iz. sp.č.5	100	
	-2 ks FULGUR Romana,Mini,LED,15W,dvoj.iz.	100	
	-1 ks FULGUR Romana Maxi,LED,20W,dvoj.iz.,BN	100	
	-1 ks FULGUR Romana,Mini,LED,15W,dvoj.iz.,BN	100	
	pro svítidla platí max. Ir=22mA,t=18ms,Ud=0,02V		
	-2 ks zás.230V/16A,IP44 Ir=24mA,t=25ms,Ud=0,1V max.		0,74
	<u>Pokoj 13-sklad:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.40W,IP20 sp.č.5	max.	0,64
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=22,5mA,t=28ms,Ud=0,1V max.		0,50

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	/18./		
	<u>Pokoj 14-modelářská dílna:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,69
	-2 ks zásuvka 230V/16A	max.	0,54
	<u>Chodba vlevo:</u>		
	-1 ks nástěnné LED,IP44,15W sp.č.1	100	
	-4 ks stropní zářivkové sv.,1.36W,Falcon 138EPV 7xsp.č.0/1	100	
	-1 ks nouz.sv.,LED,ECOPLANET,IP20,TL248-2x8W,dvoj.izolace	100	
	-2 ks čerpadlo pro topnou vodu klimatizace, ovl. a spin. v rozvodnici R 110-3.podlaží-GRUNDFOS UPS30-40-80 W	max.	1,33
	-4 ks zás.230V/16A	max.	0,76
	<u>Pokoj 15:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,65
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=23mA,t=28ms,Ud=0,1V		0,54
	<u>Pokoj 16:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,76
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=22mA,t=30ms,Ud=0,04V	max.	0,70
	<u>Pokoj 17:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,85
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=22,5mA,t=25ms,Ud=0,1V	max.	0,69
	<u>Pokoj 18:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	1,00
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=23,5mA,t=30ms,Ud=0,02V	max.	0,89
	<u>Pokoj 19:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	0,96
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=23mA,t=29ms,Ud=0,1V	max.	0,90
	<u>Pokoj 20:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	1,08
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=24mA,t=25ms,Ud=0,2V	max.	1,05
	<u>Sociální zařízení vlevo:</u>		
	-chodba -1 ks stropní žárovkové sv., 60W sp.č.1		1,05
	-WC -1 ks stropní zářivkové sv., 1.40W sp.č.1		1,07
	<u>Umývárna</u> napájena rozvodnicí RPSZ-3 ABB Mistral, nástěnná, výr. Jašík, Jamné nad Orlicí 235, 230V, 20A,IP41/20,2019, v.č.2019003, která obsahuje:	3.100	0,45
	-PEP10 32A hlavní vypínač CYKY 3Cx4	100	
	-PEP10-63-2p/25/030 RCD		
	-PEP6J-10B/1 světla umývárna CYKY 3Cx1,5	100	
	-PEP6J 16B/1 zásuvky umývárna CYKY 3Cx2,5	100	
	-můstek PE+N+N1		
	<u>Napájená zařízení v umýárně:</u>		
	-3 ks stropní sv.,OSRAM-Duris,LED,12W,dvoj.iz. sp.č.1	100	
	-2 ks zás.230V/16A Ir=24mA,t=28ms,Ud=0,02V	max.	0,55
	-1 ks ovládací tlačítko klimatizace,ABB, IP44		
	<u>Kancelář 29:</u>		
	-sklad -1 ks stropní LED sv., 15W,dvoj.izolace sp.č.1	100	
	-chodba -1 ks stropní LED.sv., 15W, dvoj.izolace sp.č.1	100	
	-kancelář-1 ks stropní zářivkové sv., 2.36W,TREVOS sp.č.1		0,73
	-5 ks zásuvka 230V/16A Ir=23mA,t=28ms,Ud=0,1V	max.	0,64
	-šatna -1 ks stropní LED sv.,15W, dvoj.izolace sp.č.1	100	
	<u>TV místnost vlevo:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv,2.36W,VYRTYCH EP236 sp.č.5	max.	1,22
	-1 ks LED,IP44,15W	100	
	-1 ks stropní zářivkové sv.,1.36W,Vyrtych EP136 3xsp.č.0/1		1,23
	-3 ks zás.230V/16A Ir=24,5mA,t=30ms,Ud=0,02V	max.	0,70
	<u>Pokoj 21:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	1,12
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=24mA,t=29ms,Ud=0,01V		0,86
	<u>Pokoj 22:</u>		
	-2 ks stropní zářivkové sv.,2.36W,Falcon 238EPV sp.č.5	max.	1,20
	-7 ks zásuvka 230V/16A Ir=22mA,t=25ms,Ud=0,05V		1,11

čí- slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MΩ	Ochr Ω
	<p style="text-align: center;">/19./</p> <p><u>Sklad 23:</u> -2 ks vývod pro svítidlo, v době revize odpojeno -3 ks vývod pro svítidlo, v době revize odpojeno</p> <p style="text-align: center;"><u>Půda JIH - elektrická instalace.</u></p> <p>Elektrická instalace půdy je napájena z <u>podružné rozvodnice R 28</u> ze 4. podlaží. Přívod je proveden do rozbočné krabice, odkud je provedeno rozbočení prosvětla a lks zásuvku 230V. Rozvody jsou provedeny kabely CYKY na trámech pomocí příchytek. Půda je rozdělena na dvě části. V prostoru půdy jsou motory a ostatní zařízení vzduchotechniky pro sociální zařízení budovy JIH. Vzduchotechnika je napájena z rozvodnic ve 3.podlaží a to R1 a R101.Prostředí je normální a použitá zařízení tomu odpovídají. Přístroje jsou nástěnné, plastové, IP44. V rozvodnici je vývod pro půdu jištěn: -LTE 10B/2p/030 světla+zásuvka půda CYKY 3C.2,5 Prostor půdy je rozdělen na tři části:</p> <p><u>Pravá strana:</u> -4 ks svítidlo žárovkové 100W, dvoj.izolace sp.č.1 -2 ks reflektor 500-odpojeno sp.č.5 Svítidla jsou plastová, dvojité izolace -klimatizace-M1, M2 -ventilátory VENTO s termokontaktem, max. RP70-40/35-4B -TM1, TM2-regulátor ot. motorů VENTO - RD 7 -přívody z rozvodnice R10, R11 max. <u>Střední část:</u> -2 ks nástěnné žárovkové sv.,100W,dvoj.izolace sp.č.1 -1 ks zásuvka 230V/16A,IP44,nástěnná 0,51 <u>Levá strana:</u> -2 ks svítidlo žárovkové 100W,dvoj.izolace sp.č.1 -klimatizace-M 101, M102 ventilátory VENTO s termokontaktem max. RP70-40/35-4B -TM101, TM 102 regulátor ot.motorů VENTO-RD 7 max. -přívody z rozvodnice R101,R 111 1,41</p> <p><u>Použité měřicí přístroje:</u> EurotestXD MI 3155, v.č.22140313 číslo k.l.22140313</p> <p>Revize byla zahájena 9.2.2023 a ukončena 11.2.2023.</p>	100	0,38
4.	<p><u>Zhodnocení:</u> Revidovaná elektrická instalace budovy JIH VOŠ a SŠT Č.Třebová je provedena podle norem a předpisů ČSN platných v době svého vzniku. Část revidovaných elektrických instalací je ještě v původním provedení a proto doporučuji jejich rekonstrukci podle možností investora. Dále doporučuji provést výměnu rozvodnice ve 4.podlaží. Proti nulové revizi byla provedena rekonstrukce elektrické instalace v umývárkách, na dvou úsecích DM. Revize byla provedena podle ČSN 33 1500,ČSN 33 2000-6ed.2, a v rozsahu platné projektové dokumentace předložené provozovatelem. 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 2000-4-41ed.3 a naměřené hodnoty zkontrolovány. Byla provedena kontrola spojitosti ochranných obvodů podle ČSN 33 2000-6 ed.2. Byla provedena zkouška funkce proudových chráničů tlačítky TEST, měření vybavovacích proudů Ir a dotykového napětí Ud</p>		

čí-slo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MOhm	Ochr Ohm
	<p style="text-align: center;">/20./</p> <p>podle ČSN 33 2000-6 ed2. Naměřené hodnoty I_r, U_d jsou zkontrolovány podle ČSN 33 2000-4-41ed.3.</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 2000-4-41ed.3 a použit vzorec $Z_{sm} = 2/3U_o : I_a$. Byla provedena kontrola podle ČSNIEC 1200-53/1998, použit vzorec $Z = 0,53.U_o/I_a$. Naměřené hodnoty impedančních smyček ve všech případech vyhovují.</p> <p><u>Revizní závady výměník budova JIH:</u></p> <p>1. <i>Není prováděna pravidelná údržba el.zařízení.</i> ČSN 33 1530-3.2</p> <p><u>Revizní závady sušárna dřeva budova JIH:</u></p> <p>1. Vyčistit rozvodnici, svítidla, dotáhnout spoje. 2. Upevnit kryt rozvodnice. ČSN 36 0450-2.5 3. <i>Není prováděna pravidelná údržba el.zařízení.</i> 4. Zajistit přístup k rozvodnici-manipulační prostor 5. Zajistit přístup do prostoru skladu u sušárny. 6. doplnit venkovní kryt ventilátoru a vyčistit. 7. Provést výměnu nouzového svítidla. ČSN 33 1530-3.2</p> <p><u>Revizní závady suterén budova JIH.:</u></p> <p>1. Opravit nefunkční nouzová svítidla FULGUR ve skladech, provést opravu ostatních svítidel. ČSN 360453-EN 1838 2. Chodba vlevo vytržené svítidlo, zvážit výměnu svítidel. 3. Sklad-šachta nefunkční svítidlo. 4. Sportovní sklad chybí kryt svítidla. ČSN 33 2000-ed.2 5. Rozvodnice R3 vyčistit, popsat podle skutečnosti. 6. <i>Není prováděna pravidelná údržba elektrických zařízení, ní, kontrola a čištění.</i> ČSN 33 1530-3.2 7. Sklad-modelárna nepřístupná elektrická zařízení. 8. Chodba vpravo nefunkční svítidla. 9. Sklad č.1 vytržené svítidlo 10. Sklad č.2 chybí kryty svítidel 11. Sklad č.3-Bastl-nepřístupná elektrická zařízení. 12. Sklad č.4 vytržená zásuvka 230V, nefunkční svítidla, opravit, doplnit světelné zdroje. 13. Sklad č.5 opravit svítidlo. ČSN 33 2000-1ed.2</p> <p><u>Revizní závady suterén budova JIH-sklad řeziva:</u></p> <p>1. <i>Není prováděna pravidelná údržba elektrických zařízení, kontrola a čištění.</i> ČSN 33 1530-3.2</p> <p><u>Revizní závady 1.podlaží budova JIH.:</u></p> <p>1. Popsat rozvodni R2 podle skutečnosti. 2. Opravit nefunkční světelné zdroje. ČSN 33 2000-1ed.2 3. Pokoj č.111 nepřístupná elektrická zařízení. 4. Pokoj č.109 vytržená-uvolněná zás.230V ČSN 33 2000-1 5. Pokoj č.107 vyměnit poškozený-nefunkční spínač. 6. Umývárny a WC vyčistit kryty svítidel od hmyzu.</p> <p><u>Revizní závady 2.podlaží budova JIH:</u></p> <p>1. Umývárny a WC vyčistit kryty svítidel od hmyzu. ČSN 35 7107-1.5.1</p>		

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izol. odpor MΩm	Ochr Ωm
	<p style="text-align: right;">/21./</p> <p><u>Zjištěné závady 3.podlaží budova JIH:</u></p> <p>1. Opravit-vyměnit dvířka rozvodnice umývárny vlevo. ČSN 33 2000-1ed.2</p> <p>2. Umývárny a WC vyčistit kryty svítidel od hmyzu.</p> <p><u>Revizní závady 4.podlaží budova JIH:</u></p> <p>1. TV místnost vpravo rozbitý-prasklý kryt zásuvky 230V.</p> <p>2. Pokoj č.4 rozbitý spínač osvětlení. ČSN 33 2000-1ed.2</p> <p>3. Pokoj č.20 volná zásuvk 230V u okna. ČSN 33 2000-1ed.2</p> <p>4. Umývárny a WC vyčistit kryty svítidel od hmyzu.</p> <p><u>Zjištěné revizní závady navrhuji odstranit do 31.3.2023.</u></p> <p> </p> <p>Elektrická instalace je po provedené prohlídce, měření a zkoušení z hlediska bezpečnosti schopna bezpečného provozu za předpokladu správné obsluhy a při zajištění pravidelné údržby.</p> <p> </p> <p>V České Třebové 11.2.2023</p> <p style="text-align: right;">Jan Haník revizní technik EZ</p>		