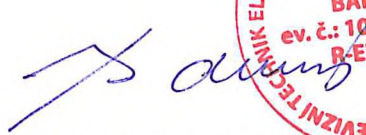

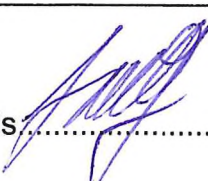


ZPRÁVA č.251/2019

dle ČSN 331500

o revizi elektrického zařízení nn

Objednavatel revize: -firma: Město Břeclav			
-adresa: náměstí T.G. Masaryka č.3, Břeclav			
Revize: výchozí pravidelná mimořádná	celková dílčí	Revizní technik-Jméno:..František Bartoš..... -adresa... Kovářská č.3, Břeclav..... -ev.číslo...10279/5/14/R-EZ-E2/A.....	Datum rev. 10.červen 2019
Místo revize:		Město Břeclav	
Předmět revize:		Elektroinstalace přístavby budova-B	

Celkový posudek:	
<p>El.zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.</p>	
Podpis a razítko revizního technika	 
Použité měřicí přístroje:.....PU 190.....104015084.....Digiohm 20L.....PU 4306127879.....PU 182.....114254035.....	
Stanovení termínu další revize <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">po 5 letech dle ČSN 331500</div>	
Revizní zpráva obsahuje:.. 5. stranpříloh	Rozdělovník: 2x uživatel 1x revizní technik
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> Revizní zprávu převzal dne: 10.6.2019 Jméno: JADENY Podpis:  </div>	

Číslo odstavce	Místnost (proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení popis zařízení,popis závady,lhůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
	<p><u>Vnější vlivy:</u></p> <p>AA5,AB5,AC1,AD1,AE1</p> <p><u>Dokumentace:</u></p> <p>Byla předložena poslední revizní zpráva</p> <p><u>Technický popis:</u></p> <p>Předmětem této RZ je elektroinstalace přístavby hlavní budovy, to je část hlavní budovy kde se nachází kancelář přednosty. Do revize spadá přízemí, 1.N.P. a 2.N.P.Revize nezahrnuje kuchyni v suterénu budovy a klimatizační jednotky. Každé podlaží má svoji přístrojovou rozvodnici, která je OCEP, IP 40/20, 3x230/400V, zapuštěnou pod omítkou, jen 2.N.P. má ještě instalovanou přístrojovou rozvodnici, která je plastového provedení. V rozvodnicích jsou instalovány přepětové ochrany DEHN a CITEL(pouze v přízemí nejsou).</p> <p><u>Celková instalace:</u></p> <p>Je provedena kabely CYKY a AYKYLo pod omítkou z malé části ve žlabech vkladacích. V rozvodnicích je instalace provedena vodiči CY. Svítidla zářivková, žárovková a kompaktní IP 20 jsou ovládaná celoplošnými spínači. Svítidla na zasedačce jsou bodová. Osoušeče rukou na toaletách jsou zapojeny přes sporákové kombinace.</p>		

Místo revize.....

Revizní technik.....Bartoš.....strana č.3

Místnost (proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení popis zařízení,popis závady,lhůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
<p><u>Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:</u></p> <p>Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí-ČSN 341010 Ochrana izolací živých částí čl.29 Ochrana kryty nebo překážkami-čl.27</p> <p>Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí-ČSN 341010 Je provedena automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C</p> <p>Impedance vypínací smyčky: Naměřené vypínací smyčky vyhovují pro ochranu automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 341010 Celkový zemní odpor vodiče PEN a poslední uzemnění vodiče PEN je do 100m</p> <p>Ostatní elektrická instalace- automatickým odpojením od zdroje v síti TN-S dle čl.83 doplněna o proudový chránič FI 25/4/0,03 Proudové chrániče vypínaly při dosažení poruchového proudu Do 0,2 sekundy</p> <p>Dále je ochrana před dotykem doplněna o ochranné pospojování dle ČSN 341010 čl.91</p> <p>Dimensování a jištění vodičů odpovídá ČSN 341020</p> <p>Uložení elektrického vedení odpovídá ČSN 341050</p> <p>Barevné značení vodičů dle ČSN 330165</p> <p>Krytí el.přístrojů a el.zařízení vyhovuje dle ČSN 332310</p> <p><u>Ochrana vyhovuje ČSN 341010</u></p>		<p>1,5 0,12</p> <p>26mA</p>

Číslo odstavce	Místnost (proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení popis zařízení,popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
	<p><u>Měření izolačních odporů:</u></p> <p><u>rozvodnice RP1 přízemí</u></p> <p>přívod CYKY 5x10 3x50 0,4</p> <p>16/3/B-sporák-CYKY 5x2,5 3x50 0,7</p> <p>16/1/C-zásuvky-AYKYLo 3x2,5 50/50 0,6</p> <p>dtto 50/50 0,6</p> <p>dtto 50/50 0,6</p> <p>dtto 50/50 0,7</p> <p>16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5 50/50 0,6</p> <p>dtto 50/50 0,6</p> <p>16/1/C-bojler-CYKY 3x2,5 50/50 0,5</p> <p>10/1/B-světla-CYKY 3x1,5 50/50 1,0</p> <p>dtto 40/40 1,0</p> <p>dtto 40/40 1,0</p> <p>dtto 50/50 1,0</p> <p>dtto 40/40 1,1</p> <p>dtto 40/40 1,2</p> <p>dtto 50/50 1,2</p> <p>dtto 40/40 1,3</p> <p>dtto 40/40 1,3</p> <p>dtto 50/50 1,5</p> <p>20/1/B-klimatizace-CYKY 3x2,5 50/50 0,5</p> <p>dtto 50/50 0,5</p> <p>dtto 50/50 0,6</p> <p>2/1/C-ovládání-CY 2x1,5 50</p> <p>dtto 50</p> <p>dtto 50</p> <p>16/1/C-topení-CYKY 3x2,5 50/50 0,4</p> <p>dtto 50/50 0,4</p> <p>dtto 50/50 0,5</p> <p>dtto 40/40 0,5</p> <p>dtto 40/40 0,5</p> <p>dtto 50/50 0,5</p> <p>dtto 40/40 0,5</p> <p>dtto 40/40 0,6</p> <p>dtto 50/50 0,6</p>		

Číslo odstavce	Místnost (proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení popis zařízení,popis závady,lhůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
	<u>rozvodnice RP2-1.N.P.</u>		
	přívod CYA 5x16	3x50	0,4
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,6
	dtto	50/50	0,6
	dtto	50/50	0,6
	dtto	50/50	0,7
	dtto	50/50	0,5
	chránič FI 25/2/0,03		
	16/1/C-zásuvky koupelna a kuchyňka-CYKY 3x2,5	50/50	26mA
	10/1/B-světla-CYKY 3x1,5	50/50	1,3
	dtto	50/50	1,3
	dtto	50/50	1,3
	dtto	50/50	1,4
	dtto	50/50	1,4
	16/1/C-světla-CYKY 3x1,5	50/50	1,4
	16/1/B-klimatizace-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	dtto	50/50	0,5
	dtto	50/50	0,6
	dtto	50/50	0,8
	dtto	50/50	0,8
	dtto	50/50	0,7
	dtto	50/50	0,6
	<u>rozvodnice RP3-2:N.P.</u>		
	přívod CYA 5x16	3x50	0,5
	20/3/B-klimatizace-CYKY 5x4	3x50	0,7
	16/1/B-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,6
	dtto	50/50	0,6
	dtto	50/50	0,6
	dtto	50/50	0,7
	16/1/B-bojler-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	10/1/B-světla-CYKY 3x1,5	50/50	1,1
	dtto	40/40	1,1
	dtto	40/40	1,1
	16/1/B-neoznačeno-CYKY 3x2,5	50/50	0,9

Číslo odstavce	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
	<p><u>rozvodnice plastová RP4-2.N.P</u></p> <p>16/1/C-klima-CYKY 3x2,5 16/1/C-klima-CYKY 3x2,5 16/1/B-zásuvky-CYKY 3x2,5 16/1/B-klima-CYKY 3x2,5 16/1/B-klima-CYKY 3x2,5 16/1/B-klima-CYKY 3x2,5 16/1/B-klima-CYKY 3x2,5</p> <p>Všechny naměřené hodnoty izolačních odporů vyhovují ČSN 332000-6-61.</p> <p>Naměřené hodnoty odporů ochranných vodičů 0,02-0,06 ohmů vyhovují ČSN.</p> <p><u>Zjištěné závady:</u></p> <p>1. Zaslepit otvory v rozvodnicích 2. V rozvaděči RP3 nutno popsat jistič 16/1/B 3. Do rozvaděčů dodejte schéma zapojení</p> <p><u>Termín odstranění:</u></p> <p>Závady odstraňte do 31.8.2019</p> <p>ODSTRANĚNO 31.8.2019</p> <p>ELEK BARTOŠ ELEKTROINSTALAČNÍ PRÁCE IČO: 146 728 98 TEL: 676310110852</p> <p>František BARTOŠ Kovářská 691 41 BŘECL</p>	<p>50/50 50/50 50/50 50/50 50/50 50/50 50/50</p>	<p>0,8 0,8 0,8 0,6 0,6 0,7 0,7</p>