

# ZPRÁVA č.250/2019 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 č3,Břeclav..... -ev.číslo...10279/5/14/R-EZ-E2/A....	Datum rev. 7-13.června 2019
Místo revize: Město Břeclav			
Předmět revize: <b>Elektroinstalace hlavní budovy-A</b>			

Celkový posudek:	
El.zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.	
Podpis a razítko revizního technika	 
Použité měřicí přístroje:.....PU 182.....114254035.....Digiohm 20L..... .....PU 430 .....6127879..... .....PU 190.....104015084.....	
Stanovení termínu další revize po 2 letech dle ČSN 331500 (více jak 250 osob)	
Revizní zpráva obsahuje:..16 stran .....příloh	Rozdělovník: 1x uživatel 1x revizní technik
Revizní zprávu převzal dne <u>14.6.2019</u> Jméno <u>JARUZNA</u> Podpis 	

Číslo odstavce	Místnost ( proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení popis zařízení,popis závady,lehůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
	<p><b><u>Dokumentace:</u></b></p> <p>Byla předložena poslední revizní zpráva</p> <p><b><u>Prostředí:</u></b>dle poslední RZ</p> <p>a/ prostředí základní-3.1.1. b/prostředí s nebezpečím požáru hořlavých hmot-3.3.1.</p> <p><b><u>Připojení:</u></b></p> <p>Hlavní budova je napájena dvěma kabely AYKY 3x240+120 uloženými v zemi v pískovém loži. Kabely jsou připojeny v trafostanici na dvoře objektu. Kabel je ukončen v elměrovém rozvaděči, který je OCEP, IP 40,3x230/400V a je instalován v samotné rozvodně v suterénu budovy a to pod schodištěm.</p> <p><b><u>Technický popis:</u></b></p> <p>Předmětem této RZ je elektroinstalace vnitřních rozvodů hlavní budovy.Revize nezahrnuje klimatizaci, která má svoji platnou RZ,dále kuchyni ani přístavbu nad kuchyní, která byla zrekonstruována v roce 1997 a má také svoji revizní zprávu,revize také nezahrnuje kotelnu na zemní plyn.</p>		

Číslo odstavce	Místnost ( proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení popis zařízení,popis závady,lehký hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
	<p>Revize zahrnuje suterén,přízemí,1.N.P.,2.N.P.,3.N.P. a 4.N.P. včetně křídla kde se nachází referát život.prostředí.</p> <p>Každé patro má instalovanu svoji přístrojovou rozvodnici,které jsou OCEP provedení instalované pod omítkou.</p> <p>Hlavní jistič před elměrem je J2RU/200A.</p> <p><b><u>Celková instalace:</u></b></p> <p>Je provedena kabely CYKY,CYKYLo a z malé části AYKY pod omítkou,ve žlabech Lv a lištách L-40 a L-70.Instalace v suterénu je na povrchu na kabelových lávkách.Instalace zásuvek a spínačů v suterénu je v krytí IP 43.Instalace v přízemí a ostatních patrech je v provedení základním IP 20.</p> <p>Svítlidla žárovková,zářivková a kompaktní jsou ovládaná celop- lošnými spínači.Sušáky rukou na toaletách jsou zapojeny přes sporákové kombinace.</p> <p>V kancelářích jsou instalovány zásuvkové okruhy dvou barev pro odlišení okruhů pro počítače a ostatní spotřebiče.</p>		

Místnost ( proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
<p><b><u>Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:</u></b></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 Doplněna o ochrany proti přepětí SALTEK a EATON.</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 40/4/0,3 a chránič FI 25/2/0,03 Proudové chrániče vypínaly při dosažení poruchového proudu 20-25mA a 260mA Do 0,2 secundy</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><b><u>Ochrana vyhovuje ČSN 341010</u></b></p>		<p>1,7 0,11</p>



Místo revize.....Břeclav.....

Revizní technik.....Bartoš.....Strana.....5.....

Číslo odstavce	Místnost ( proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení popis zařízení,popis závady,lhůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
	<p><b><u>Měření izolačních odporů:</u></b></p> <p><u>suterén</u></p> <p><u>elektroměrový rozvaděč-RE</u></p> <p>přívod AYKY 3x240+120 3x50 0,2  dtto 3x50 0,3  BA51/100A-klimatizace-CYKY 3x50 0,5  IT/25/B-Eurotel-CYKY 3x50 0,7  J2MR/60A-kotelna-CYKY 3x50 0,7  LSF 6A-EPS-CYKY 3x1,5 50/50 1,1</p> <p><u>rozvaděč hlavní-RH-suterén</u></p> <p>přívod AYKY 3x120+70 3x50 0,3</p> <p><u>vypínač 125A</u>  40/3/B-R1-CYKY 4x10 3x50 0,5  40/3/C-R2-CYKY 4x10 3x50 0,6  63/3/C-R3-CYKY 5x16 3x50 0,4  40/3/D-R4-CYKY 4x10 3x50 0,6  32/3/C-zásuvka HUV-CYKY 5x6 3x50 0,6  25/3/B-studna-CYKY 5x4 3x50 0,6  25/3/B-zásuvka chodba-CYKY 5x4 3x50 0,6</p> <p><u>vypínač 125A</u>  25/3/B-kotelna-AYKY 4x10 3x50 0,6  10/1/B-světla -AYKY 2x2,5 30 1,2  10/1/B-světla -AYKY 2x2,5 30 1,2  10/1/B-světla -AYKY 2x2,5 30 1,2  16/1/C-zásuvky-AYKY 3x2,5 50/50 0,9  16/1/C-zásuvky-AYKY 3x2,5 50/50 0,9  16/1/C-zásuvky-AYKY 3x2,5 50/50 0,9  16/1/C-rozvaděč suterén-AYKY 3x4 50/50 0,9  25/3/B-zasedačka-AYKY 4x10 3x50 0,7  25/3/B-sklad VZT-AYKY 4x10 3x50 0,6  25/3/B-telefoní ústředna-AYKY 4x10 3x50 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
	10/1/B-světla -CYKY 3x1,5	50/50	1,2
	10/1/B-světla -CYKY 3x1,5	50/50	1,2
	50/3/B-výtah-CYKY 4x10	3x50	0,6
	25/3/C-VZT chodba A-CYKY 5x4	3x50	0,9
	25/3/C-VZT chodba B-CYKY 5x4	3x50	0,9
	40/3/C-sociálky 1.N.P.-CYKY 5x6	3x50	0,6
	32/3/B-dveřní clona-CYKY 5x6	3x50	0,6
	25/3/C-tel.ústředna-AYKY 5x6	3x50	0,6
	25/3/C-kuchyňky-CYKY 5x4	3x50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,9
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,9
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,9
	16/1/C-kopírka na chodbě-CYKY 3x2,5	50/50	0,7
	16/1/C-kopírka na chodbě-CYKY 3x2,5	50/50	0,7
	16/1/C-kopírka na chodbě-CYKY 3x2,5	50/50	0,7
	16/1/C-kopírka na chodbě-CYKY 3x2,5	50/50	0,7
	16/1/C-kopírka na chodbě-CYKY 3x2,5	50/50	0,7
	16/1/C-kopírka na chodbě-CYKY 3x2,5	50/50	0,7
	10/1/B-světla -CYKY 3x1,5	50/50	1,2
	10/1/B-světla -CYKY 3x1,5	50/50	1,2
	10/1/B-světla -CYKY 3x1,5	50/50	1,2
	10/1/B-logo+zářivka -CYKY 3x1,5	50/50	1,2
	16/1/C-VZT-CYKY 3x2,5	50/50	0,9
	10/1/B-kamera-CYKY 3x1,5	50/50	1,2
	25/1/B-kanceláře-		
	25/1/B-kanceláře-AYKY 3x4	50/50	0,6
	40/3/C-tel. ústředna-CYKY 5x10	3x50	0,5
	<u>přepínač 125A-záložní zdroj</u>		
	63/3/C-server-CYKY 5x16	3x50	0,5
	40/3/C-server 3.N.P.-CYKY 4x10	3x50	0,5
	63/3/C-UPS-CYKY 5x16	3x50	0,4
	16/1/C-vestav.zásuvka-CYA 3x2,5	50/50	0,5
	<u>rozvodnice RS suterén</u>		
	přívod AYKY 4x10	3x50	0,6
	6A-světla-CYKY 3x1,5	50/50	1,4
	dtto	50/50	1,4
	dtto	50/50	1,5
	10/1/B-světla-CYKY 3x1,5	50/50	1,2
	dtto	50/50	1,1
	16/1/B-vaříč-CYKY 3x2,5	50/50	0,9



[illegible]

Místo revize.....Břeclav.....

Revizní technik.....Bartoš.....Strana.....8.....

Číslo odstavce	Místnost ( proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení popis zařízení,popis závady,lehůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/B-R 1-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/B-R 2-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	chránič FI 25/2/0,03		
	16/1/C-zásuvky WC-CYKY 3x2,5	50/50	25mA
	<u>rozvodnice R (tel.ústředna)</u>		
	přívod AYKY 5x6	3x50	0,6
	10/3/B-usměrňovač-AYKY 5x4	3x50	0,9
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,8
	10/1/B-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,6
	10/1/B-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,6
	10/1/B-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,6
	10/1/B-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,6
	10/1/B-zámek-CYKY 3x1,5	50/50	1,1
	<u>rozvodnice RT plastová (tel.ústředna)</u>		
	chránič FI 40/4/0,3		
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	255mA
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	255mA
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	255mA
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	255mA
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	255mA
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	255mA
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	255mA
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	255mA
	16/1/C-UPS 1-CYKY 3x2,5	50/50	255mA
	16/1/C-UPS 2-CYKY 3x2,5	50/50	255mA



Číslo odstavce	Místnost ( proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení popis zařízení,popis závady,lhůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
	<b><u>rozvodnice sociální útvar R1.1.</u></b>		
	přívod CYKY 4x10	3x50	0,6
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/B-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	10/1/B-světla-CYKYLo 3x2,5	30/30	1,1
	10/1/B-světla-CYKYLo 3x2,5	30/30	1,1
	10/1/B-světla-CYKYLo 3x2,5	30/30	1,1
	10/1/B-světla-CYKYLo 3x2,5	30/30	1,1
	10/1/B-světla-CYKYLo 3x2,5	30/30	1,1
	10/1/B-světla-CYKYLo 3x2,5	30/30	1,1
	10/1/B-světla-CYKYLo 3x2,5	30/30	1,1
	16/1/B-info box-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,9
	<b><u>rozvodnice bezpeč.služby</u></b>		
	10/1/B-zásuvky-CYA 3x1,5	50/50	0,5
	10/1/B-neoznačeno-CYA 3x1,5	50/50	0,5
	10/1/B-neoznačeno-CYA 3x1,5	50/50	0,5
	10/1/B-neoznačeno-CYA 3x1,5	50/50	0,5
	10/1/B-EZS-CYKY 3x1,5	50/50	0,5
	16/1/B-neozn.-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/B-klimatizace-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	10/1/C-informační centrum-CYKY 3x1,5	50/50	0,9
	<b><u>2.N.P.</u></b>		
	<b><u>rozvodnice R2 na chodbě</u></b>		
	10/1/C-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,6
	10/1/C-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,6
	10/1/C-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,6
	10/1/C-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,7
	10/1/C-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,7

Číslo odstavce	Místnost ( proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení popis zařízení, popis závady, lhůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
	10/1/C-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,4
	10/1/C-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,4
	10/1/C-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,5
	10/1/C-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,6
	10/1/C-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,6
	10/1/C-světla-CYKYLo 3x1,5	50/50	1,6
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-bojler-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-počítače-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-počítače-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-počítače-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-počítače-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-počítače-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-počítače-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-počítače-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-počítače-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-počítače-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-počítače-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-lednička-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	16/1/C-ohřívač-CYKY 3x2,5	50/50	0,5
	chránič FI 25/2/0,03		
	16/1/B-zásuvka toalety-CYKY 3x2,5	50/50	25mA



Místo revize.....Břeclav.....

Revizní technik.....Bartoš.....Strana.....11.....

[illegible]



Místo revize.....Břeclav.....

Revizní technik.....Bartoš.....Strana.....12.....

Číslo odstavce	Místnost ( proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení popis zařízení,popis závady,lhůty hodnocení apod.	Izolační odpor $\text{M}\Omega$	Ochrana před dotyk. $\Omega$
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/C-zásuvky-CYKYLo 3x2,5	50/50	0,6
	16/1/B-zásuvka toalety-CYKY 3x2,5	50/50	22mA
	<b>rozvodnice pravá R3.1-ventilátory</b>		
	20/3/B-vzduchotechnika-CYKY 5x2,5	3x50	0,7
	dtto	3x50	0,7
	16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5	50/50	1,0
	dtto	50/50	1,0
	dtto	50/50	1,0
	dtto	50/50	0,8
	10/1/C-světla-CYKY 3x1,5	50/50	1,1

[illegible]

[illegible]




Místo revize.....Břeclav.....

Revizní technik.....Bartoš.....Strana.....15.....

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 RK suterén-kuchyňky</u></p> <p>chránič FI 25/2/0,03-1.N.P. 16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5 16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5</p> <p>chránič FI 25/2/0,03-2.N.P. 16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5 16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5</p> <p>chránič FI 25/2/0,03-3.N.P. 16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5 16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5</p> <p>chránič FI 25/2/0,03-4.N.P. 16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5 16/1/C-zásuvky-CYKY 3x2,5</p> <p>Všechny naměřené hodnoty izolačních odporů vyhovují ČSN 341010 čl.207.</p> <p>Naměřené hodnoty odporů ochrany vodičů byly naměřeny 0,03-0,08 ohmů.</p> <p><u>Instalované spotřebiče:</u></p> <p>469 ks svítidel 122 ks tepelných spotřebičů 15 ks motorů 96 ks jiných spotř. Celkem instalovaný příkon 331,8 KW</p>	<p>50/50 50/50</p> <p>50/50 50/50</p> <p>50/50 50/50</p> <p>50/50 50/50</p>	<p>20mA 20mA</p> <p>25mA 25mA</p> <p>23mA 23mA</p> <p>21mA 21mA</p>

Místo revize.....Břeclav.....

Revizní technik.....Bartoš.....Strana.....16.....

Číslo odstavce	Místnost ( proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení popis zařízení,popis závady,lhůty hodnocení apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotyk. Ω
	<p><b><u>Zjištěné závady:</u></b></p> <p>1.Do rozvaděčů nutno dodat schéma zapojení 2.V rozvaděči u ostrahy chybí popisy jističů 3.V celé budově nutno podotahovat volné zásuvky 4.V budově je instalována spousta prodlužovacích kabelů které nutno odstranit a instalovat pevné rozvody se zásuvkami 5.V celém suterénu chybí na více svítidlech ochranná skla-cca 11ks 6. V suterénu v místnosti č.S002 mechanicky upevněte zásuvku 7. V suterénu v místnosti č.S004 mechanicky upevněte obě svítidla 8.V suterénu je místnost kde jsou instalována svítidla zářivková 1x36W IP 20 bez krytů nad regály plnými papíry.-nutno zaměnit za vyšší krytí.</p> <p><b><u>Termín odstranění:</u></b></p> <p>Závady odstraňte do 10.9.2019</p> <div><div><b>ELEK BARTOŠ</b></div><div><b>František BARTOŠ</b></div></div> <div><b>ELEKTROINSTALAČNÍ PRÁCE</b> <b>ČO: 146 728 98</b> <b>Č: CZ6310110653</b></div> <div><b>Kovářská 3.</b> <b>691 41 BŘECLAV</b> <b>002 738 561</b></div> <p>ODSTRANĚNO 5.9.2019</p>		