

Zpráva o revizi elektrického zařízení

Ev.ozn. - 58byt

Revize provedena dle : ČSN 33 1500, čl. 3. - pravidelná
ČSN 33 2000-6, čl. 62 - pravidelná

Začátek revize : 9.1.2017 Datum zpracování :

Konec revize : 9.1.2017 9.1.2017

Doporučený termín příští revize - nejpozději v roce 2022

Revidovaný objekt

Byt+odběrné místo Vaškova 2626/21,Ostrava

Ostrava

00-00-2626-008

Provozovatel

městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

náměstí Dr.E.Beneše 555/6
72929

Objednatel

Statutární město Ostrava
bytová správa

Prokešovo náměstí 1803/8
72930

Předmět

Předmětem elektorevize bylo el. zařízení bytu č.8,včetně odběrného místa na daném objektu.

Provedl

Igor Bičanovský, ev..10710/7/16/R-EZ-E2A,ev..714/07-EZ-M,OR-E2A/21

Použité měřicí přístroje

Přístroj pro měření ZSm Multitest č.N4511404

Přístroj pro měření Rizol. Multitest

Přístroj pro měření malých odporů Multitest

Přístroje pro měření zemních odporů Multitest

Zerotest pro v.č.600-CR-025-03

Šestý přístroj

Celkové hodnocení

Zpráva o revizi elektrického zařízení je pro provozovatele závazná.Provozovatel je povinen dle zákona 262 §102odst.1. vytvářet bezpečné pracovní prostředí a přijímat opatření k předcházení rizikům,dále s navazností na zákon č.309 §4 odst.2 aby byly plněny bezpečnostní požadavky tohoto ustanovení.Po odstranění závad bude el. zařízení schopno bezpečného provozu.

Počet výtisků: 3 Počet příloh: 1 Rozdělovník : 1x RTEZ 2x provozovatel

Provozovatel svým podpisem potvrzuje převzetí této zprávy v počtu vyhotovení dle rozdělovníku. Dále potvrzuje, že vzal obsah této zprávy na vědomí a byl seznámen s jejím výsledky.

.....
Podpis provozovatele

.....
Datum předání zprávy

.....
Podpis revizního technika



ČSN 33 2000-6/2007, čl. 61.3. 6.3

Zkoušky - měření impedance poruchové smyčky

Provedena měření impedancí poruchových smyček - pro měření provedena při zkouškách bylo použito přístrojů uvedených na titulní straně této zprávy, přístroje svými parametry vyhovují požadavkům této normy. Měření byla provedena při jmenovitém kmitočtu obvodu. Výsledky měření jsou uvedeny v přílohách této zprávy.

ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.62 - pravidelná revize

Testy proudových chráničů

Provedeny testy proudových chráničů na vybavovací proud. Provedenými zkouškami a měřeními bylo zajištěno, že proudové chrániče pracují předepsaným způsobem. Výsledky testů a měření viz tabulky v příloze této zprávy.

7 - Seznam zjištěných závad**1 - odběrné místo****1. ČSN 34 3100, čl. 21, oprava do 30.3.2017**

Elektrické zařízení není udržované v stavu, který odpovídá platným elektrotechnickým předpisům - platí pro bytovou rozvodnici.

Doporučuji provést popis jednotlivých jisticích prvků. Dále doporučuji provést přepojení jednotlivých zásuvek na chodbě a pokoje č. 1 a 2 na doplňující ochranu proudovým chráničem. Tento stav nevyhovuje ČSN 332000-4-47.

3. ČSN 34 3100, čl. 21, oprava do 30.3.2017

Elektrické zařízení není udržované v stavu, který odpovídá platným elektrotechnickým předpisům - platí pro pokoj zhotovený v půdní vestavbě. Doporučuji provést dokončení elektroinstalace v tomto pokoji.

8 - Hodnocení

Upozorňuji provozovatele, resp. osobu zodpovědnou za elektrické zařízení ve smyslu ČSN EN 50110 ed.3, že při provozu elektrického zařízení je nutno dodržovat odpovídající bezpečnostní předpisy, pokyny výrobců pro dané zařízení, zvláštní právní předpisy týkající se provozu vyhrazených elektrických zařízení, předpisy pro bezpečnost, ochranu zdraví a majetku, příslušné normy ČSN, EN, IEC s ohledem na jejich nezávadnost.

Dále upozorňuji, že pro elektrické zařízení musí být vedena technická a provozní dokumentace, jejíž součástí jsou protokoly o provedených zkouškách, kontrolách a revizích. Změny v instalaci a na elektrických zařízeních musí být v této technické dokumentaci zaznamenány.

V případě elektrického zařízení, které bylo uvedeno do provozu dle dříve platných předpisů a současně platným předpisům nevyhovuje, může se toto zařízení pokud bezprostředně neohrožuje bezpečnost, provozovat podle zvláštních místních provozních a bezpečnostních předpisů, v nichž jsou uvedeny odchylky od platných norem.

Naměřené a zjištěné hodnoty

Zpráva 58byt, zpracoval Igor Bičanovský, dne 9.1.2017

Tabulky související s prostory

1 - prostor byt č.8

ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 400.1.1.N1 - prostor normální

Popisné tabulky prostorů s NDN

Poř.č.	Název	Krytí	Počet	Pjm (kW)	Ochrana
1	osvětlení koupelna	IP 43	2	0,060	Id=21Ma
2	osvětlení koupelna	IP 43	1	0,060	II.tř.
3	osvětlení WC	IP 43	1	0,060	II.tř.
4	osvětlení chodba	IP 43	2	0,060	0,62 ohm
5	zásuvky pokoj č.1	IP 20	1	3,500	0,8 ohm
6	zásuvka kuchyň	IP 20	5	3,500	0,4 ohm
7	koupelna el. bojler	IP 43	1	2,000	0,39 ohm

Tabulky související s rozvaděči

1 - odběrné místo

Elektroměrová rozvodnice s jištěním pro byt č.8.Umístění rozvodnice II NP.

Vývody rozvaděčů

Č.	Obvod	Jištění	Ijm(A)	Vedení mm ²	Ri (MOhm)	Zsm (Ohm)
1	hlavní přívod P5	F&G/B/1	25,00	CYKY 3Cx6	50	0,28 ohm

Jednofázová přípojka 230V