

kontrolované zariadenie: SOCIÁLNA POISŤOVŇA MARTIN Nám.SNP č.4
- PREVÁDZKOVÁ BUDOVA-ELEKTROINŠTALÁCIA-
prevádzkovateľ: SOCIÁLNA POISŤOVŇA - ÚSTREDIE
Adresa: SOCIÁLNA POISŤOVŇA ul.29.augusta 8 a 10, 813 63 BRATISLAVA

revízný technik: Tomáš BRABEC-č.o.: 0001/2/2010-EZ-E-E1-A - aktualizácia TI, a.s.B.B.21.03.2014

I. ZISTENÉ NEDOSTATKY

1. Rozvádzače, elektrické prístroje-značenie-funkčnosť:

- a) - **RIS - SR3 - uzemnenie SR3** nieje vodivo pripojené k PEN zbernici v SR3, zemniaci vodič je prerušený pri PEN zbernici a je bez pripojovacej svorky
Poznámka: nebolo možné zistiť spôsob uzemnenia v ER zaplombovaná.
Opatrenie: u SSE zariadení vodičové prepojenie medzi zemniacim vodičom a PEN v SR3.
rozpor: s STN 33 2000-4-41 č.411.4.2 - **POZNÁMKA 2, STN EN 61140 čl.4 až 4.3, čl.5.**
- b) - **ER - hlavný istič objektu v ER má nastavenú skratovú spúšť $I_n=100A$**
RH - hlavný istič $I_n=125 A$ - nieje dodržaná selektivita istenia
Opatrenie: nastavenie skrat.spúšte v ER.
rozpor: STN 33 3320 čl.2.2
- c) - **RH- neutesnené vývodky s káblami - 22 ks vývodiek- opatrenie:** utesnite vývodky,
RH - konštrukčná špára popri ráme po obvode vnútorného krytu - narušené krytie
- **označovacie štítky káblov niesú čitateľné- opatrenie:** obnovenie popisu na štítkoch
(prierez a smer káblov.vývodov).
rozpor: s STN 33 2000-4-41 čl.A.2, STN EN 60439-5 čl.5.2, STN EN 61140 čl.5.1.2
STN EN 61439-1.
- d) - **RH- na PEN 1x vodič s modrou izoláciou(N)-Opatrenie:** inštalovať "N" zbernicu s pripojením vodiča.
rozpor: s STN 33 2000-1 čl.312.2.1.1
- e) - **RH - svorky niesú označené znakom na jednopól.schéme podľa obvodu.**
rozpor: s STN EN čl.5.2,
- f) - **RH- Na vnútorných krytoch chýba 2x skrutka** - narušené krytie. **rozpor:** s STN 33 2000-4-41 čl.A.2
- g) - **RH- Miestnosť HR - ekvipotenciálna prípojnice** nieje samostatne prizemnená.
rozpor: STN EN 61140 čl.6.3, STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1.2
- h) - **RH- prepäťová ochrana je zapojená priamo za hlavným ističom bez osobitného istenia.**
rozpor: s STN 33 2000-4-443.
- ch) - **miestnosť RH- MARS žľab s inštal.káblami** nieje pripojený na ochranné pospájanie.
rozpor: STN EN 61140 čl.6.3, STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1.2
- i) - **RH- miestnosť** - používaná ako prezliakáreň vybavená nábytkom -
opatrenie: miestnosť s HR vyprázdniť, vybaviť ochrannými a pracovnými pomôckami(dielektrické rukavice, OBP tabuľky, jednopólová schéma na stene(zarámovaná za sklom), dielektrický koberec pred HR, snehový hasiaci prístroj. atď.
rozpor: s STN 34 3100 čl.5.2.2, 5.2.3, STN 33 3210,

2. dtto podružné rozvádzače:DT,R01.2, R01.1, R- KUCH.,R1.1,R2.1, RVT, R3.2,R3.1,R- KOT, R- CUK, R-JED,

JEDNOTLIVÉ NEDOSTATKY:

- a) - **R1.1 - prízemie** - nedá sa zavrieť kryt
- **R2.1 - 1.P. - vnútorný kryt** - otvory pre upevňovacie skrutky niesú zosúladené s rámom - narušené krytie,
rozpor: s STN 33 2000-4-41 čl.A.2
- b) - **RVT - servrovňa** - dve časti „N“ zberníc niesú vzájomne prepojené, (pripojená aj "N" svorka prepäťových ochrán). Opatrenie:vodičové prepojenie uvedených častí „N“ zberníc, **RVT rozvádzač nemá hlavný istič**(len hlavný vypínač)Opatrenie: inštalácia hlavného ističa.
rozpor s STN 33 2000-1 č.312.2.1.1, STN EN 61439-1
- c) - **R- KOT - káblové vývodky** niesú dostatočne utesnené - **pretesniť 22 ks vývodiek**
rozpor: s STN 33 2000-4-41 čl.A.2
- d) - **DT- rozvádzač** - nepripojený na ochranné pospájanie
rozpor s STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1.2
- #### SPOLOČNÉ NEDOSTATKY:
- e) - **Všetky PR- prepäťové ochrany sú zapojená priamo za hlavným ističom bez osobitného istenia.**
rozpor: s STN 33 2000-4-443.
- f) - **PR - na viacerých vnútorných krytoch** chýbajú upevňovacie skrutky(narušené krytie)
rozpor: s STN 33 2000-4-41 čl.A.2
- g) - **PR viaceré PE a N svorky v podružných rozvádzačoch** neiesú označené náviečkami podľa príslušnosti.
rozpor: s STN EN čl.5.2,

kontrolované zariadenie: SOCIÁLNA POISŤOVŇA MARTIN Nám.SNP č.4
- PREVÁDZKOVÁ BUDOVA-ELEKTROINŠTALÁCIA-
prevádzkovateľ: SOCIÁLNA POISŤOVŇA - ÚSTREDIE
Adresa: SOCIÁLNA POISŤOVŇA ul.29.augusta 8 a 10, 813 63 BRATISLAVA

revízy technik: Tomáš BRABEC-č.o.: 0001/2/2010-EZ-E-E1-A - aktualizácia TI, a.s.B.B.21.03.2014

3. ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA PODROBNE:

- a) **nedostatky zásuviek: m.314-** 1x ZS pri dverách uvoľnená, **byt** - 1x vadná ZS nad drezom-výmena, **m.224-** 1x ZS pri dverách uvoľnená, **m.236 dtto vľavo** od vstupu, **vrátnica-1xZS bez** dištančných izolácií-výmena zásuvky, **m.106 pri dverách**-uvoľnená
- b) **všeobecne-neoznačené vonkajšie** kryty zásuviek v miestnostiach znakom, číslom ZS obvodu.
- c) **nedostatky svietidiel: všeobecne - neoznačené vypínače svetla** znakom obvodu v rozvážači.
- INŠTALÁCIA ĎALŠÍCH ZARIADENÍ:**
- d) **PR(podružné rozvážače)-** káblové vývody smer stupačky - prevádzkovateľ vykoná kontrolu protipožiarneho utesnenie stupačiek v súlade s PD(projektovou dokumentáciou) .
- e) **kotolňa - kovový káblový rošt - nieje pripojený** na ochranné pospájanie aj pri RKOT+ všetky časti káblového roštu nesú vzájomne vodivo spojené - **dtto** - 2x STOP tlačítko v kovovom púzde nieje zapojené na ochranné pospájanie(svorku na rošte)
- rozpor s STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1.2**
- f) **jedna hrana roštu nieje označená z.ž.(zelenožltá)-** ako ochranný vodič.
- g) - **WC-M-návštevy - PRÍZEMIE-** 1x kábel po odpojení osúšači rúk **nieje bezpečne ukončený** .
- **dtto WC napojenie senzora pod umývadlom-** cez svorkovnicu bez prídavnej izolácie .
rozpor: STN 33 2000-4-41 čl.A.2

4.Všeobecné predpisy:

- a) - **nebol predložený záznam o odstránení nedostatkov zo str.23** - z predloženej kópie predchádzajúcej periodickej správy.

J. ZÁVER - ZHODNOTENIE, LEHOTY

- Pevná elektrická inštalácia** a elektrické zariadenia k nej pevne pripojené boli podrobené odbornej prehliadke a odbornej skúške v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z.z a STN 33 2000-6 a sú **v rozsahu určenom touto správou bezpečné** v zmysle požiadaviek STN 33 1500, kapitoly 5. a jej Prílohy a spĺňajú požiadavky STN rady STN 33 2000.
- viaceré časti elektrického zariadenia-vid'. nedostatky označené podľa state I. :**
odstavec- 1/písmeno a),c),d),f),g),ch),i), odstavec- 2/písmeno b),c),d),f),
odstavec -3/písmeno a),d),e),g) , odstavec 4/ písmeno b) **pevnej elektrickej inštalácie** uvedené v tejto OP a OS **nesú bezpečné.** Podľa navrhovaných opatrení ako aj v súlade s predmetovými platnými STN, podľa montážnych pravidiel v spolupráci s oprávnenými osobami podľa Vyhl.MPSVaR SR č.508/2009 Z.z. §22,23 je **-Prevádzkovateľ** povinný odstrániť zistené nedostatky v čo najkratšom čase , prednostne tie, ktoré ohrozujú bezpečnosť osôb, zvierat a hrozia škodami na majetku.
- LEHOTY-lehota pravidelných odborných skúšok, je 1x za 4 rok y** Vyhl.508/2009 príloha č. 8 Tab.B. najbližšia **periodická OP a OS r. 2019 (vonk.prostr.pod prís.)**

Prehliadané a skúšané zariadenie je schopné bezpečnej prevádzky.

Poznámka:

- toto odborne skúšané a prehliadané zariadenie bolo vybudované podľa platných STN.
- Upozorňujem prevádzkovateľa, že pri prevádzke vyššie uvedeného el.zariadenia je nutné dodržiavať príslušne bezpečnostné a prevádzkové predpisy.
- Osoby poverené obsluhou elektrického zariadenia daného objektu musia byť preukázateľne oboznámené s príslušnou prevádzkou, najmä s prevádzkovými a bezpečnostnými predpismi pre obsluhu zverného zariadenia. Toto elektrické zariadenie musí byť v priebehu svojej prevádzky podrobované predpísaným pravidelným kontrolám, údržbám v súlade s STN 33 2000-3 čl.340.1. a odborným prehliadkam a skúškam podľa vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z.z príloha č.8
- táto správa o OP a OS sa netýka zmien a úprav na el.inštalácii a el.zariadení po dátume prevzatia OP a OS.

revízy technik :



kontrolované zariadenie: SOCIÁLNA POISŤOVŇA MARTIN-MOKRÉ PROSTREDIE
-ELEKTROINŠTALÁCIA-

prevádzkovateľ: SOCIÁLNA POISŤOVŇA - ÚSTREDIE
Adresa: SOCIÁLNA POISŤOVŇA ul.29.augusta 8 a 10, 813 63 BRATISLAVA

revízny technik: Tomáš BRABEC-č.o.: 0001/2/2010-EZ-E-E1-A - aktualizácia TI, a.s.B.21.03.2014

I. ZISTENÉ NEDOSTATKY

1. ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA PODROBNE:

- a) nedostatky zásuviek:
všeobecne-neoznačené vonkajšie kryty zásuviek v miestnostiach znakom, číslom ZS obvodu.
- b) nedostatky svietidiel: - všeobecne - neoznačené vypínače svetla znakom obvodu v rozvádzači.
- c) inštalácia ďalších zariadení: elektrická stolička- kuchyňa-prívod z hl.vyp. inštalovaný pevne šnúrou CGSG voľne bez mechanickej ochrany hrubostennou COPEX, Opatrenie: pevná inštalácia káblom CYKY.
rozpor: STN 33 2000-4-41 čl.A.2

- 2/. Všeobecné predpisy:
- upresnite rozsah vymedzenie prostredí za prevádzky v jednotl.priestoroch podľa vydaného protokolu.
podľa STN 33 2000-5-51

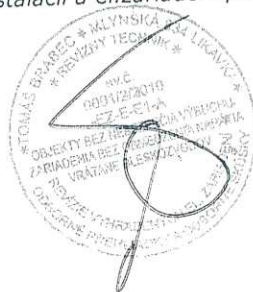
J. ZÁVER – ZHODNOTENIE, LEHOTY

- Pevná elektrická inštalácia a elektrické zariadenia k nej pevne pripojené boli podrobené odbornej prehliadke a odbornej skúške v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z.z a STN 33 2000-6 a sú v rozsahu určenom touto správou bezpečné v zmysle požiadaviek STN 33 1500, kapitoly 5. a jej Prílohy a spĺňajú požiadavky STN rady STN 33 2000.
- viaceré časti elektrického zariadenia-vid'. nedostatok 1.písm.c), pevnej elektrickej inštalácie uvedené v tejto OP a OS nie je bezpečné.
- Prevádzkovateľ je povinný odstrániť zistené nedostatky v čo najkratšom čase prednostne tie, ktoré ohrozujú bezpečnosť osôb, zvierat a hrozia škodami na majetku.
- LEHOTY-lehota pravidelných odborných skúšok, je 1x za 1 rok Vyhl.508/2009 príloha č. 8 Tab.B. najbližšia periodická OP a OS r. 2016 (SKUPINA „A“-mokré prostr.)
Prehliadané a skúšané zariadenie je schopné bezpečnej prevádzky.

Poznámka:

- toto odborne skúšané a prehliadané zariadenie bolo vybudované podľa teraz platných STN
- OP a OS bola vykonaná podľa teraz platných STN.
- Upozorňujem prevádzkovateľa, že pri prevádzke vyššie uvedeného el.zariadenia je nutné dodržiavať príslušne bezpečnostné a prevádzkové predpisy.
- Osoby poverené obsluhou elektrického zariadenia daného objektu musia byť preukázateľne oboznámené s príslušnou prevádzkou, najmä s prevádzkovými a bezpečnostnými predpismi pre obsluhu zvereného zariadenia. Toto elektrické zariadenie musí byť v priebehu svojej prevádzky podrobované predpísaným pravidelným kontrolám, údržbám v súlade s STN 33 2000-3 čl.340.1. a odborným prehliadkam a skúškam podľa vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z.z príloha č.8
- táto správa o OP a OS sa netýka zmien a úprav na el.inštalácii a el.zariadení po dátume prevzatia OP a OS.

revízny technik :



kontrolované zariadenie: SOCIÁLNA POISTOVŇA MARTIN - PREVÁDZKOVÁ BUDOVA
-OCHRANA PRED BLESKOM-
prevádzkovateľ: SOCIÁLNA POISTOVŇA - ÚSTREDIE
Adresa: SOCIÁLNA POISTOVŇA ul.29.augusta 8 a 10, 813 63 BRATISLAVA

revízny technik:Tomáš BRABEC-č.o.: 0001/2/2010-EZ-E-E1-A - aktual.TI,a.s.B.B.21.03.2014

Poznámka: Neoddeliteľnou súčasťou tejto OP a OS je výkres podľa skutočného stavu zberacej sústavy, zvodov.

G/MERANIE

č.	Druh objektu, stav.materiál, krytina popis zariadenia, popis závady atď. popis bleskozvodu, zistené nedostatky	Z E M N I Č	
		č.	odpor Ohm
1.	ZEMNIČ	1	<1 Ohm
2.	ZEMNIČ	2	<1 Ohm
3.	ZEMNIČ	3	<1 Ohm
4.	ZEMNIČ	4	<1 Ohm
5.	ZEMNIČ	5	<1 Ohm
6.	ZEMNIČ	6	<1 Ohm
7.	ZEMNIČ	7	<1 Ohm
8.	ZEMNIČ	8	<1 Ohm

SÚSTAVA ZEMNIČOV

0,6 Ohm

namerané prechodové odpory zberacej sústavy je max.0,01 Ohm

H. ZISTENÉ NEDOSTATKY :

1. Kovové vetráky- 2x na telese strechy nepripojené na zberaciu sústavu.

CH. ZÁVER – ZHODNOTENIE, LEHOTY

Prehliadané a skúšané zariadenie je schopné bezpečnej prevádzky

-LEHOTY-lehota pravidelných odborných skúšok, odborných prehliadok tohoto zariadenia je podľa vyhl. MPSV a R č.508/2009 Z.z. STN EN 62305-2 -1 krát za 2 roky - hladnina ochrany LPL II. najbližšia periodická OP OS r. 2017

Poznámka:

- Upozorňujem prevádzkovateľa, že pri prevádzke vyššie uvedeného zariadenia je nutné do-
držiavať príslušne bezpečnostné a prevádzkové predpisy. Osoby poverené údržbou blesko-
zvodného zariadenia daného objektu musia byť preukázateľne oboznámené s príslušnou prevá-
dzkou, najmä s prevádzkovými a bezpečnostnými predpismi zvereného za riadenia. Toto
zariadenie musí byť v priebehu svojej prevádzky podrobované predpísaným pravidelným
kontrolám, údržbám v súlade s STN EN 62305-1 až 4 STN 34 1390 a odborným prehliadkam a
skúškam podľa vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z.z
- Po prípadnej rekonštrukcii zariadenie bude konštruované podľa STN EN 62305-1 až 4
- Prevádzkovateľ je podľa § 9 zákona č.124/2006 Z.z. zodpovedný za jeho bezpečný stav a
odstránenie závad zistených pri odbornej prehliadke a odborných skúškach podľa doporučených
STN. Prevádzkovateľ je povinný viesť písomnú evidenciu o odstraňovaní závad s podpisom
pracovníka, ktorý záadu odstránil. Podľa vyhl.508/2009 Z.z. je prevádzkovateľ povinný
schovať túto správu pre potreby kontrolných orgánov do vyhotovenia následnej správy o
odbornej prehliadke .
- táto správa o OP a OS sa netýka zmien a úprav na bleskozvodnom zariadení po dátume
skončenia OP a OS

revízny technik:

