

postup REV.byt.dom



**SPRÁVA O VÝSLEDKU
ODBORNEJ PREHLIADKY A ODBORNEJ SKÚŠKY-REVÍZIE ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA**

Číslo prehliadky: 1162013 ***, Následnú vykonajte do: 01.04.2018

druh: periodická, pravidelná

Datum vykonania: 17.04.2013 v súlade s vyh. č. 508/2009 Z.z. §16 ods.2 a nariem STN 33 1500, STN 33 2000-6, STN 33 2000-4-41, STN 33 2130

Revízny technik: Ing. František SEDLÁK	názov, sídlo: miesto	Váš správaca, s r.o. Furdekova 4 Bratislava
Osvedčenie číslo: Kópia na zadnej strane! ezpo@mail.t-com.sk tel. 0911 571117	označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM ul. Furdekova 6 Bratislava-Petržalka

Zdroje elektrického prúdu:

zo sekundárneho rozvodu zs.distribučnej

Sústava: 3/N AC 400/230V 50Hz (STN EN 61293)

Ochranné opatrenia: 411 samičinné odpojenie prívodu
 412 dvojitá alebo zosilená izolácia
 414 malým nápäťom

Inštalované (pripojené)

motorov, zváračiek a pod. celkom tepelných spotrebičov (i prenosných)	kW (kVA)
121 žiarivkových, výbojkových svietidiel celkom iných spotrebičov alebo zariadení celkom	7.2 kW
Celkem inštalované	7.2 kW

Stav zariadenia, bolo odpojené chybné zariadenie: viz.tabuľka merania.

Súpis použitých prístrojov:

-impedancia	MINI02	No:0353
-izolačný odpor	MINI03	No:0426
	IZ02500	No:1077
-U, sled fáz spojitosť 200mA	T140	No:94630441
-test prúdových chráničov	FITEST45	No:608054
-spojitosť 10A	REVEX	No:0401286
-zemný odpor, reziduálne prúdy	MS2301	No:002811
-ampermeter,U	VC520	No:08127495
-prepäťové ochrany	GigaTESTpro	No:0346



TECHNICKÁ INŠPEKCIЯ, a.s.
CEO
INTERNATIONAL
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

O P R Á V N E N I E

Evidenčné číslo: 119 /1/2010 - EZ - S - E2 - A

vydané Technickou inšpekciou, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, podľa § 14 ods. 1, písm. a) a § 15 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe odborného stanoviska č.: 03231/1/2010 z preverenia odbornej spôsobilosti zamestnávateľa:

Názov a sídlo: Družstvo preventívne ochranných služieb
Hviezdoslavova 477
905 01 Senica

IČO: 44 655 029

Na druh činnosti:

S Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických

V rozsahu:

E2 technické zariadenia elektrické s napäťom do 1000V vrátane bleskozvodov

Triedy objektov:

A objekty bez nebezpečenstva výbuchu

Držiteľ oprávnenia je pri činnosti podľa oprávnenia povinný dodržiavať podmienky uvedené v odbornom stanovisku č.: 03231/1/2010 zo dňa 19.8.2010.

V Bratislave dňa: 19.8.2010

za Technickú inšpekciu, a.s.

Ing. Ľudovít Žeman
riadič pracoviska Bratislava



127672

OPREZ6-271

TECHNICKÁ INŠPEKCIЯ, a.s.
CEO
INTERNATIONAL
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Číslo oprávnenia: OPO - 0000001-06

O S V E D C E N I E

Evidenčné číslo osvedčenia: 214/1/2010 - EZ - E - E1.0 - A,B

Vydané Technickou inšpekciou, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, podľa § 14 ods. 1, písm. c) a § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a po overení odborných vedomostí.

Ing. František Sedlák

dátum narodenia: 2. decembra 1962

trvalý pobyt: Jilemnického 727, 908 45 Gbely

na činnosť:

E Revízny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického podľa § 24 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

Rozsah zariadení:

E1.0 technické zariadenia elektrické bez obmedzenia napäťa vrátane bleskozvodov.

triedy objektov:

A objekty bez nebezpečenstva výbuchu,
B objekty s nebezpečenstvom výbuchu.

Stanovisko z overenia: 02337/2010 - EZ/B

Dátum záverečnej skúsky: 12.8.2010

Dátum a miesto vydania osvedčenia: 12.8.2010, Bratislava

Ing. Ľudovít Žeman
riadič pracoviska Bratislava



127668

strana 2 z 1 strán

OSVEZ10-277

názov, sídlo: miesto	Váš správaca, s r.o. Furdekova 4 B r a t i s l a v a	STN 33 1500 STN 33 2000-6 STN 33 2000-4-41 STN 33 2130
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul. Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	

Revízny technik Ing. František Sedlák
I. ÚČEL:

Účelom tejto revízie je preverenie, či elektrická inštalácia je v súlade so špecifikovanými technickými a bezpečnostnými ustanoveniami príslušných nariem a zahŕňa preverenie normálneho stavu inštalácie,

II. PREDMET:

predmetom vykonanej revízie bola elektrinštalácia budovy "bytového domu", ktorý je dislokovaný na ul. Furdekova 6 Bratislava - Petržalka,

pri výkone revízie bol osobne prítomný p. Metelička technik PO, BoZp a RT,

III. DOKUMENTÁCIA (podklady čl.4.2 STN 33 1500):

k vykonaniu revízie nebola predložená žiadna dokumentácia skutočného vyhotovenia,

protokol o určení prostredia neboli predložený, pre výkon určujem prostredie ako 311 základné a to pp. vnútorné priesory bytového domu,

neboli predložené "zásady pre údržbu elektického zariadenia" (t.j. vykonávanie kontrol, revízie, skúšok a meraní);

neboli predložené "záznami s vysledkami vykonávaných kontrol" podľa "poriadku preventívnej údržby" a podpisom povereného zamestnanca,

nebola predložená správa o predchodzej revízii,

záznamy o vykonaných kontrolách pri práciach vykonaných pri rekonštrukciách, premiestňovaní a oprav - neboli predložené t.zn že sa nevykonávali,

taktiež neboli predložené doklady z dozorovej činnosti ŠOTD,

IV. ROZSAH (čl.6.1 ods.2 STN 33 1500) :

len spoločné priestory a to prívod a vývody z RH a jednotlivé JOP na podlažiach, po ukončení rozvodov viz. tabuľka merania,

byty a uzavorené miestnosti niesú predmetom tejto revízie!,

V. POPIS:

bytový dom, vystavaný na betónovom základe, nepodpivničený, postavený len z konštrukčných prvkov druhu D1, celkovo tvorý nehorľavý

názov, sídlo: miesto	Váš správaca, s r.o. Furdekova 4 B r a t i s l a v a	STN 33 1500 STN 33 2000-6 STN 33 2000-4-41 STN 33 2130
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	

Revízny technik Ing. František Sedlák

konštrukčný celok, v strede chránená úniková cesta so schodiskom,

prípojka pre revidovaný objekt je vykonaná kábelom uk. v RIS, nachádzajúca vonku na obvod. mure a ďalej prívod viedie pre,

RH, ktorá sa nachádza na prízemí 1.NP vedľa výtahov a vývodom pre jednotlivé rozvádzacé na jednotlivých podlažiach pod označením ako JOP, cez X. HDV na pred ET.FA a EJ resp. ET,

z hore uvedených jednotlivých JOP vedú vývody pre jednotlivé byty a spoločné priestory ako: výtah, únikovú cestu-schodisko a miestni na jednotlivých podlažiach,

rozvody kábelov pre jednotlivé okruhy je realizované vodičmi typu AYKY, CYKY v prevlečných PVC trubkách pod omietkou,

ukončenie jednotlivých vývodov viz. tabuľka merania,

bezpečnostné vypínanie je vykonané pomocou predelektomerových ističov pre každý byt a Hv v RH,

VI. OCHRANNÉ OPATRENIA (čl.410.3.3 STN 33 2000-4-41)

*411 samočinné odpojenie prívodu

-základná ochrana: -izoláciou, zabranami, krytmi
izo viz. tab.6.A STN 33 2000-6:2007, zábrany IP20 rev. R pri otvorení, kryty požiadavka pre dané prostredie viz. tabuľka merania,

-ochrana pri poruche: -ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
uzemnenie je vykonané v RIS a RH priamo na X PEN,

taktiež neživé časti el.zariadení vodivé kostry ez., sú prostredníctvom ochranných vodičov vodivo spojené s PEN, podľa starej STN 341010,

-samočinné odpojenie pri poruche
istenie obvodu EZ proti skratu je vyhotovené FA,FU požadovanou charakteristikou, charakteristiky ochraných prístrojov a impedancie v systéme TN splňujú požiadavku STN 33 2000-4-41:2007 čl. 411.4.4,

*412 dvojitá alebo zosilená izolácia

je použitá dvojitá izolácia na EL, XC (zar.tr.II), ktorá plne zaistuje požiadavku v prípade poruchy základnej izolácie alebo prídavnej izolácie nezhoršovala vlastnosti zvyšnej časti dvojitej izolácie,

*414 malým nápätím selv

inštalované DT, kde základná ochrana a ochrana pri poruche sa považujem za zaistenú lebo,
-menovité napätie nemôže presiahnuť hornú hranicu napäťového pásma
-napájanie je z jedným zo zdrojov uvedených v 414.3 a
-sú splnené podmienky z 414.4.,

názov, sídlo:	Váš správaca, s r.o.	STN 33 1500
miesto	Furdekova 4	STN 33 2000-6
	B r a t i s l a v a	STN 33 2000-4-41
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	STN 33 2130

Revízny technik Ing. František Sedlák
VII. PREHLIADKA:

táto prehliadka je zároveň aj kontrola, že inštalované zariadenie je vykoné v súlade s pokynmi výrobcu tak, aby sa nepriaznivo neovplyvnila ich spôsobilosť, týmto som preveril podľa postupov:

b) prítomnosť zábran a opatrení proti šíreniu ohňa a ochrana pred účinkami tepla (časť 4-42 a kapitola 527 v časti 5-52),

- prítomnosť protipožiarnej zábran (kapitola 527-2 z časti 5-52) preveril som použitie tesnenia,

- ochrana pred účinkami tepla (časť 4-42),

ustanovenia časti 4-42, ktoré sa týkajú ochrany pred účinkami tepla, vzťahujú sa na normálnu prevádzku, t.j. ak nie je porucha,

ochrana proti nadprúdu elektrických rozvodov je predmetom časti 4-43 a kapitoly 533 v časti 5-53,

činnosť ochranného prístroja vyplývajúca z poruchy vrátane skratov alebo preťažení sa považuje za normálnu prevádzku,

- ochrana pred požiarom (kapitola 422 v časti 4-42),

požiadavky kapitoly 422 na miesta ohrozené požiarom, že ochrana proti nadprúdu je v súlade s ustanoveniami časti 4-43,

c) a d) výber vodičov podľa prúdovej zaťažiteľnosti a úbytku napäťia a voľba a nastavenie ochranných prístrojov a monitorovacích zariadení

výber vodičov vrátane ich materiálu, inštalovania a prierezu, ich konštrukcia a nastavenie ochranných prístrojov sa overuje podľa výpočtu inštalácie v súlade s ustanoveniami tejto normy, najmä časti 4-41, 4-43, 5-52, 5-53 a 5-54,

i) použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií,

je potrebná schéma, ako sa špecifikuje v 514.5 časti 5-51, najmä ak inštalácia má viacero napájacích rozvádzacov,

m) správnosť spojov vodičov

účelom tohto preverenia som skontroloval, či prostriedky na prichytenie sú dostatočné pre vodiče, ktoré sa majú spojiť a či spojenie je správne urobené,

pri pochybnostiach som zmeral odpor spojov, tento odpor by nemal byť väčší ako odpor vodiča, ktorý má dĺžku 1 m a prierez rovnajúci sa najmenšiemu prierezu pripojených vodičov,

p) prístupnosť k zariadeniam z hľadiska ľahkého ovládania, identifikácie a údržby,

názov, sídlo:	Váš správaca, s r.o.	STN 33 1500
miesto	Furdekova 4	STN 33 2000-6
	B r a t i s l a v a	STN 33 2000-4-41
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	STN 33 2130

Revízny technik Ing. František Sedlák

som preveril, či ovládacie zariadenia sú usporiadane tak, že sú ľahko prístupné obsluhe,

pre prístroje na núdzové vypínanie pozri 536.4.2 v časti 5-53,

pre prístroje na vypínanie pre mechanickú údržbu pozri 536.3.2 v časti 5-53,

VIII. SKÚŠANIE a MERANIE:

* spojitosť ochranných vodičov bola vykonaná meracím prístrojom, viz.tabuľka merania a hodnotu som porovnal viz. čl. 4.5.4 STN 33 3210/Z1,

* izolačný odpor elektrickej inštalácie, som vykonal na inštalácii, ktorá bola bezpečne elektricky odpojená od prívodu, meranie izolačného odporu som vykonal na začiatku inštalácie, nameranú hodnotu som porovnal s tabuľkou 6A, čl.61.3.3 STN 33 2000-6:2007, viz.tabuľka merania,

* meranie impedancie poruchovej slučky (Zohľadnenie zväčšenia odporu vodičov so zvyšovaním teploty) a posúdenie súladu s článkom 411.4 (33 2000-4-41:2007) stanovením hodnoty impedancie poruchovej slučky podľa nasledujúceho postupu:

- a) najprv som odmeral impedanciu slučky na začiatku inštalácie;
- b) potom na konci obvodu;

požiadavky článku 411.4 som porovnal s nameranou hodnotou a výpočtom impedancie poruchovej slučky podľa nerovnosti, výsledok viz. tab. merania:

$$Z(m) \leq \frac{2}{3} \times \frac{U_0}{I_a}$$

kde $Z_s(m)$ je nameraná hodnota impedancie prúdovej poruchovej slučky, ktorá sa začína aj končí v mieste poruchy (Ω); U_0 napätie medzi krajným vodičom a uzemneným neutrálnym vodičom (V); I_a prúd, ktorý spôsobí samočinné uvedenie do činnosti ochranného prístroja včase určenom v tabuľke 41.1 alebo v čase nepresahujúcim 5s za podmienok stanovených v 411.4. viz. čl. C.61.3.6.2 STN 33 2000-6:2007, viz. tab. merania,

* ak sú prúdové chrániče (RCD) s $I_{\Delta n} < 500 \text{ mA}$ použité ako odpájacie prístroje, meranie impedancie poruchovej slučky nie je zvyčajne potrebné, povoluje Norma: 33 2000-6, článok: 61.3.6.1, POZNÁMKA 1,

* meracie prístroje a postupy som zvolil v súlade s príslušnými časťami STN 33 2000-6 viz. prílohy, v tabuľke uvádzam najvyššie namerané hodnoty,

* všeobecné požiadavky pri skúšaní a meraní (STN EN 61557-1:2007) izolačný odpor(STN EN 61557-2:2007), impedan. (STN EN 61557-3:2007), spojitosť (STN EN 61557-4:2007), zemný odpor (STN EN 61557-5:2007), účinnosť rcd (STN EN 61557-6:2008) a sled fáz(STN EN 61557-7:2007),

názov, sídlo:
miesto

Váš správaca, s r.o.
Furdekova 4
Bratislava

STN 33 1500
STN 33 2000-6
STN 33 2000-4-41
STN 33 2130

označ., druh:
(technické
parametre)

BYTOVÝ DOM
ul.Furdekova 6
Bratislava-Petržalka

Revízny technik Ing. František Sedlák
IX. TABUĽKA MERANIA

p. č.	názov	označ.	výkon	vedenie	istenie	izol.	odp.	imp
		No	KW	mm ²	A	MΩm		Ohm

ul.Furdekova 6

AB7, AD2

vonku pred hl. vchodom

1. *RIS - - A120 250 PN >1 0.2
IP40/20 ocep.s. uz. energetickým zámkom
-

AB5, AD1

samostatná uzamknutá miestnosť na 1.NP (prízemie)

2. *RH - - A120 250 QM >1 0.5
IP40/20 ocep.pr.
A70
-

2.rada

3. --R01 spol.pr. - - C70 72.5 J2RU >1 0.5
IP40/20 ocep.s. vedľa vpravo
No66890

4. --Hi byty časť A - - C70 132 J2RU >1 0.5
IP20 uk. na X HDV
NoZ14138

5. --Hi byty časť B - - C70 100 J2RU >1 0.6
IP20 uk. na X HDV
No795

1.rada

100 VS100

6. --RU - - A10 3x -- E33 - odp.
IP30/40 ocep.pr.vedľa

7. --ROE - - A10 3x -- E33 - odp.
IP30/40 ocep.pr.vedľa

názov, sídlo:
miesto

Váš správaca, s r.o.
Furdekova 4
B r a t i s l a v a

STN 33 1500
STN 33 2000-6
STN 33 2000-4-41
STN 33 2130

označ., druh:
(technické
parametre)

BYTOVÝ DOM
ul.Furdekova 6
Bratislava-Petržalka

Revízny technik Ing. František Sedlák

8. --RE - - C35 63 E33 >1 0.2
IP40/20 ocep.pr. vedľa vľavo

--spojitosť >0.1

9. *R01 03/VIII/2008 - C35 100 moell >1 0.4
IP40/20 ocep.s. spoločné priestory

10. --sv.spol. FA3 - C6 B25 moell >1 -
IP20 cez ET 106762 A
ET 7592473 B

11. --R02 FA4 - C6 3x B20 moell >1 0.7
IP20 ocep.pr. veža uzamknutá

12. --xc1/32A FA6 - C2.5 3x B20 moell >1 0.5
IP20 v R01

13. --xc2 FA7 - A2.5 B16 moell >1 0.5
IP20 v R01

14. --rez. FA8 - -- B16 moell - -
IP20

15. --rez. FA9 - -- B16 moell - -
IP20

16. --rez. FA10 - -- B16 moell - -
IP20

17. --Hi FA5 - C6 3x B20 moell >1 -
IP20 cez QM100A IP20 v R01

názov, sídlo:
miesto

Váš správaca, s r.o.
Furdekova 4
B r a t i s l a v a

označ., druh:
(technické
parametre)

BYTOVÝ DOM
ul.Furdekova 6
Bratislava-Petržalka

STN 33 1500
STN 33 2000-6
STN 33 2000-4-41
STN 33 2130

Revízny technik Ing. František Sedlák

18. --sv. FA21 0.1 A2.5 B6 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 schodisko príz.-I

19. --sv. FA22 0.1 A2.5 B6 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 schodisko II-III

20. --sv. FA23 0.1 A2.5 B6 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 schodisko IV-V

21. --sv. FA24 0.1 A2.5 B6 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 schodisko VI-VII

22. --sv. FA25 0.1 A2.5 B6 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 schodisko VIII-IX veža

23. --ovl. FA26 - A2.5 B6 moell >1 -
IP40 z. tlač. na schodisku

24. --sv. FA28 0.1 A2.5 B10 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 podlažie I-III

25. --sv. FA29 0.1 A2.5 B10 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 podlažie IV-VII

26. --sv. FA30 0.1 A2.5 B10 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 podlažie VIII-IX

27. --ovl. FA27 - A2.5 B6 moell >1 -
IP40 z. tlač. na schodisku

28. --sv. FA31 0.1 A2.5 B10 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 podlažie X

názov, sídlo:	Váš správca, s r.o.	STN 33 1500
miesto	Furdekova 4	STN 33 2000-6
	B r a t i s l a v a	STN 33 2000-4-41
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	STN 33 2130

Revízny technik Ing. František Sedlák

29. --sv. FA32 0.1 A2.5 B10 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 podlažie priz.-I
30. --sv. FA33 0.1 A2.5 B10 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 podlažie III-III
31. --sv. FA34 0.1 C2.5 B10 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 podlažie IV-V
32. --sv. FA35 0.1 A4 B10 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 podlažie VI-VII
33. --sv. FA36 0.1 C1.5 B10 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 podlažie VIII-IX
34. --sv. FA37 0.1 C2.5 B10 moell >1 -
IP20 pr. cez pohyb. čidlo IP20 podlažie X
--spojitosť >0.1
35. *RE 5/V - C10 X FA >1 0.6
IP40/20 ocep.s. spoločné priestory
36. --ET 4805470 - C6 B16 moell >1 -
IP20 pr.
prenájom-nie je predmetom tejto správy
37. --ET 7782186 - C6 B16 moell >1 -
IP20 pr.
prenájom-nie je predmetom tejto správy
38. --ET 7893356 - C6 B16 moell >1 -
IP20 pr.
prenájom-nie je predmetom tejto správy
--spojitosť >0.1

názov, sídlo:
miesto

Váš správaca, s r.o.

Furdekova 4

B r a t i s l a v a

označ., druh:
(technické
parametre)

BYTOVÝ DOM

ul.Furdekova 6

Bratislava-Petržalka

STN 33 1500
STN 33 2000-6
STN 33 2000-4-41
STN 33 2130

Revízny technik Ing. František Sedlák

JEDNOTLIVÉ POSCHODIA:

2.NP (1.poschodie)

AB5, AD1

39. *JOP - - C70 X HDV >1 - 0.5
IP30/20 ocep.s.

40. --byt 1.1 - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7450723

41. --byt 1.2 - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7444567

42. --byt 1.3 - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7450660

43. --byt 1.4 - A6 B25 LSN >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7307722

--spojitosť

>0.1

UZAMKNUTÁ MIESTNOSŤ-RE SKRIŇ-NEPRÍSTUPNÁ

3.NP(2.poschodie)

AB5, AD1

UZAMKNUTÉ MIESTNOSTI-RE SKRIŇ-NEPRÍSTUPNÉ

názov, sídlo:
miesto

Váš správaca, s r.o.
Furdekova 4
B r a t i s l a v a

označ., druh:
(technické
parametre)

STN 33 1500
STN 33 2000-6
STN 33 2000-4-41
STN 33 2130

BYTOVÝ DOM
ul.Furdekova 6
Bratislava-Petržalka

Revízny technik Ing. František Sedlák

4.NP(3.poschodie)

AB5, AD1

44. *JOP - - A70 X HDV >1 0.5
IP30/20 ocep.s.

45. --byt 3.1 - - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7369395

46. --byt 3.2 - - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7486300

47. --byt 3.3 - - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7450683

48. --byt 3.4 - - A6 B25 ABB >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7450703

49. --DIGI - - C1.5 B6 OEZ >1 -
IP20

--spojitosť >0.1

50. *JOP - - A70 X HDV >1 0.6
IP30/20 ocep.s.

51. --byt 3.1 - - C6 3x B25 ABB >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
ETNo573449

52. --DIGI - - C1.5 B6 OEZ >1 -
IP20

názov, sídlo:
miesto

Váš správaca, s r.o.
Furdekova 4
B r a t i s l a v a

označ., druh:
(technické
parametre)

STN 33 1500
STN 33 2000-6
STN 33 2000-4-41
STN 33 2130

BYTOVÝ DOM
ul.Furdekova 6
Bratislava-Petržalka

Revízny technik Ing. František Sedlák

53. --byt 3.2 - - A6 25 IJV >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7450081
54. --byt 3.3 - - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7444964
55. --byt 3.4 - - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7448108
- spojitosť >0.1

5.NP(4.poschodie)

AB5, AD1

56. *JOP - - A70 X HDV >1 0.6
IP30/20 ocep.s.
57. --byt 4.1 - - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7450134
58. --byt 4.2 - - A6 25 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7447928
59. --byt 4.3 - - A6 B25 OEZ >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7307648
60. --byt 4.4 - - A6 B20 legr. >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7514803
- spojitosť <0.1

názov, sídlo: miesto	Váš správaca, s r.o. Furdekova 4 B r a t i s l a v a	STN 33 1500 STN 33 2000-6 STN 33 2000-4-41 STN 33 2130
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	

Revízny technik Ing. František Sedlák

- | | | | | | | | |
|--|-----------|---|---|-----|---------|----|-----|
| 61. | JOP | - | - | A70 | X HDV | >1 | 0.5 |
| IP30/20 ocep.s. | | | | | | | |
| 62. | --byt 4.1 | - | - | A6 | 20 siem | >1 | - |
| cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo289677 | | | | | | | |
| 63. | --byt 4.2 | - | - | A6 | 20 siem | >1 | - |
| cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7539980 | | | | | | | |
| 64. | --byt 4.3 | - | - | A6 | B25 SEZ | >1 | - |
| cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7448956 | | | | | | | |
| 65. | --byt 4.4 | - | - | A6 | 20 siem | >1 | - |
| cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7448831 | | | | | | | |
| --spojitosť <0.1 | | | | | | | |

6.NP(5.poschodie)

AB5, AD1

- | | | | | | | | |
|--|-----------|---|---|-----|---------|----|-----|
| 66. | *JOP | - | - | A70 | X HDV | >1 | 0.6 |
| IP30/20 ocep.s. | | | | | | | |
| 67. | --byt 5.1 | - | - | A6 | 20 siem | >1 | - |
| cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo3467996 | | | | | | | |
| 68. | --byt 5.2 | - | - | A6 | 20 siem | >1 | - |
| cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7449818 | | | | | | | |

názov, sídlo:	Váš správaca, s r.o.	STN 33 1500
miesto	Furdekova 4	STN 33 2000-6
	B r a t i s l a v a	STN 33 2000-4-41
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	STN 33 2130

Revízny technik Ing. František Sedlák

69. --byt 5.3 - A6 B25 EATON >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7451683
70. --byt 5.4 - A6 20 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7449851
- spojitosť <0.1

UZAMKNUTÁ MIESTNOSŤ-RE SKRIŇ-NEPRÍSTUPNÁ

7.NP(6.poschodie)

AB5, AD1

71. *JOP - A70 X HDV >1 0.5
IP30/20 ocep.s.
72. --byt 6.1 - A6 B20 konb >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7450756
73. --byt 6.2 - A6 B25 ABB >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7445242
74. --byt 6.3 - A6 20 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7514286
75. --byt 6.4 - A6 20 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7447672
- spojitosť <0.1

UZAMKNUTÁ MIESTNOSŤ-RE SKRIŇ-NEPRÍSTUPNÁ

názov, sídlo: miesto	Váš správaca, s r.o. Furdekova 4 B r a t i s l a v a	STN 33 1500 STN 33 2000-6 STN 33 2000-4-41 STN 33 2130
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	

Revízny technik Ing. František Sedlák

8.NP(7.poschodie)

AB5, AD1

76. *JOP - - A70 X HDV >1 0.6
IP30/20 ocep.s.

77. --byt 7.1 - - A6 C25 XBS >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7448314

78. --byt 7.2 - - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo6628393

79. --byt 7.3 - - A6 25 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7369765

80. --byt 7.4 - - A6 20 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7948976

--spojitosť

<0.1

UZAMKNUTÁ MIESTNOSŤ-RE SKRIŇ-NEPRÍSTUPNÁ

9.NP(8.poschodie)

AB5, AD1

81. *JOP - - A70 X HDV >1 0.5
IP30/20 ocep.s.

názov, sídlo:	Váš správaca, s r.o.	STN 33 1500
miesto	Furdekova 4	STN 33 2000-6
	B r a t i s l a v a	STN 33 2000-4-41
označ., druh:	BYTOVÝ DOM	STN 33 2130
(technické parametre)	<u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	

Revízny technik Ing. František Sedlák

82. --byt 8.1 - A6 L25 LSF >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo290221
83. --byt 8.2 - A6 D25 XBS >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7384064
84. --byt 8.3 - A6 L20 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo4713961
85. --byt 8.4 - A6 B25 OEZ >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7448931
- spojitost' <0.1
86. *JOP - A70 X HDV >1 0.6
IP30/20 ocep.s.
87. --byt 8.1 - A6 L20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7448371
88. --byt 8.2 - A6 25 ITV >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7518012
89. --byt 8.3 - A6 L20 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7448001
90. --byt 8.4 - A6 B25 legr >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo3738713
- spojitost' <0.1

názov, sídlo: miesto	Váš správaca, s r.o. Furdekova 4 B r a t i s l a v a	STN 33 1500 STN 33 2000-6 STN 33 2000-4-41 STN 33 2130
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	

Revízny technik Ing. František Sedlák

10.NP(9.poschodie)

AB5, AD1

91. *JOP - - A70 X HDV >1 0.6
IP30/20 ocep.s.

92. --byt 9.1 - - A6 B20 LSN >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7383854

93. --byt 9.2 - - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7515815

94. --byt 9.3 - - A6 20 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7943432

95. --byt 9.4 - - A6 B20 LSN >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7448682

--spojitosť <0.1

96. *JOP - - A70 X HDV >1 0.5
IP30/20 ocep.s.

97. --byt 9.1 - - A6 B20 SEZ >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7514526

98. --byt 9.2 - - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo72804999

názov, sídlo: miesto	Váš správaca, s r.o. Furdekova 4 B r a t i s l a v a	STN 33 1500 STN 33 2000-6 STN 33 2000-4-41 STN 33 2130
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	

Revízny technik Ing. František Sedlák

99. --byt 9.3 - - A6 20 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7515980

100. --byt 9.4 - - A6 25 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7514679

--spojitosť <0.1

11.NP(10.poschodie)

AB5, AD1

101.*JOP - - A70 X HDV >1 0.5
IP30/20 ocep.s. končí

102. --byt10.1 - - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7384386

103. --byt10.2 - - A6 20 IJU >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7515048

104. --byt10.3 - - A6 B20 legr >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7515932

105. --byt10.4 - - A6 20 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7514712

--spojitosť <0.1

106.*JOP - - A70 X HDV >1 0.5
IP30/20 ocep.s. končí

názov, sídlo: miesto	Váš správaca, s r.o. Furdekova 4 B r a t i s l a v a	STN 33 1500 STN 33 2000-6 STN 33 2000-4-41 STN 33 2130
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul. Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	

Revízny technik Ing. František Sedlák

107. --byt10.1 - A6 20 IJU >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7355631
108. --byt10.2 - A6 20 siem >1 -
cez EJ 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7515744
109. --byt10.3 - A6 20 siem >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7448874
110. --byt10.4 - A6 16 ELGO >1 -
cez ET 10-40A IP20 - byt nie je predmetom tejto správy!
EJNo7443635
- spojitosť <0.1

X. ZISTENÉ NEDOSTATKY-ZÁVAŽNOSŤ Z HĽADISKA BEZPEČNOSTI, SPOĽAHLIVOSTI
PREVÁDZKY A OBSLUHY

p. č.	-vyžaduje STN, čl...	odst dňa	zistenia odstránil
1.	na niektorých podlažiach boli RE skrine (JOP) neprístupné.... ...všetky zariadenia vrátane vedení musia byť usporiadané tak, aby bola umožnená ich prevádzka, kontrola, údržba <u>a prístup</u> k spojom, chodbu nechajte volne prístupnú.... norma: 33 2000-5-51 (HD 384.5.51 S3), článok: 513 závažnosť: nepriamo ohrozuje bezpečnosť		
2.	rozvádzac musí byť pri otvorení IP20 (zamedzenie do-týku prstom) chýbajúce kryty požadované doplníte do revidovaných RE na podlažiach tak, aby... ...všetky vodivé časti, ktoré sú po otvorení veka alebo dverí prístupné, musia byť za izolačnou zábranou (poskytujúcou stupeň ochrany krytom aspoň IPXXB alebo IP2X), ktorá zabráni, aby sa osoby neúmyselne dotkli týchto vodivých častí, táto izolačná zábrana sa smie dať odstrániť len s pomocou nástroja alebo klúča... norma: 33 2000-4-41:2007, článok: 412.2.2.3 závažnosť: nepriamo ohrozuje bezpečnosť		

názov, sídlo: miesto	Váš správaca, s r.o. Furdekova 4 B r a t i s l a v a	STN 33 1500 STN 33 2000-6 STN 33 2000-4-41 STN 33 2130
označ., druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	

Revízny technik Ing. František Sedlák

3.	chodby a schodisko je vybavené unikovým osvetlením ktoré je poškodené a nefunkčné, osvetlenie požadované sprevádzkujte, lebo... únikové cesty musia byť počas prevádzky v stavbe osvetlené denným alebo umelým svetlom, Norma: STN 920201-3, článok: 18.1 a - správna funkcia elektrickej inštalačie na určené použitie. norma: 33 2000-1:2009, článok: 132.1 závažnosť: nepriamo ohrozuje bezpečnosť		
4.	na inštalačné krabice osadené v JOP a na stenách požadované osadte plastové krytky, tak, aby bezpečne.. odolávali namáhaniam a podmienkam prostredia (pozri 132.5), v ktorom sú umiestnené a ktorým môžu byť vystavené. Norma: STN 332000-1, článok: 133.3		
5.	pri odstraňovaní zistení požadované dotiahnite všetky spoje v R, najmä HDV a vyčistite ich od špinu aby, sme splnili požiadavku... ...spoje medzi vodičmi a medzi vodičmi a inými elektrickými zariadeniami musia zaistovať bezpečný a spoľahlivý kontakt. Norma: STN 332000-1, článok: 134.1.4 závažnosť: nepriamo ohrozuje bezpečnosť		

XI. ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV Z PREDCHÁDZAJÚCEJ REVÍZIE:

neviem posúdiť, nebola predložená správa o predchádzajúcej revízie,

XII. NÁVRH OPATRENÍ NA ODSTRÁNENIE ZISTENÝCH NEDOSTATKOV ZO ZRETEĽOM
NA ICH ZÁVAŽNOSŤ A NÁVRH NA ODSTAVENIE ZARIADENIA Z PREVÁDKY
AK ZARIADENIE BEZPROSTREDNE OHROZUJE ZDRAVIE A ŽIVOT:

elektrické inštalačia obj. projektprojektovo zhotovené podľa predpisov a nariem platných v čase inštalačie, el.inštalačia vyhovuje predchádzajúcim predpisom a normám v rátanie nameraných hodnôt, el.zariadenie je možné ponechať v prevádzke do doby najbližšej rekonštrukcie povoluje, viz. Prechodné ustanovenie Norma: 33 2000-4-41:2007.

hoci elektrické zariadenie bezprostredne neohrozuje zdravie ani život, zistenia odstránte čo v najkradšom termíne,

XIII. ZÁVEROM (čl. 6.1.2 STN 33 1500):

z dôvodu že,

elektrické zariadenie vyhovuje "základnému pravidlu" ochrany

názov,sídlo: miesto	Váš správaca, s r.o. Furdekova 4 B r a t i s l a v a	STN 33 1500 STN 33 2000-6 STN 33 2000-4-41 STN 33 2130
označ.,druh: (technické parametre)	BYTOVÝ DOM <u>ul.Furdekova 6</u> Bratislava-Petržalka	

Revízny technik Ing. František Sedlák

pred zásahom el. prúdom a to, že nebezpečené živé časti niesú prís-
tupné a prístupné vodivé časti niesú nebezpečnými živými časťami ani
normálnych podmienkach, ani v podmienkach jednej poruchy, vyžaduje
STN 33 2000-4-41:2007 čl.420 ods.2

ELEKTRICKÉ ZARIADENIE
je z hľadiska bezpečnosti schopné prevádzky

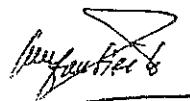
lebo splňa bezpečnostné požiadavky uvedené v harmonizovaných
normách, ktoré považujú orgány dohľadu za zariadenie splňajúce usta-
novenie §2 t.zn., že elektrické zariadenie sa považuje za bezpečné...
Nariadenie vlády Slovenskej republiky č.308/2004 §5.

Bratislava

Dátum začatia: 17.04.2013
Dátum ukončenia: 19.04.2013
Dátum vypracovania: 20.04.2013
Datum odovzdania: 21.04.2013

Tato správa o odb. prehliadke a odb. skúške má počet strán:21
Počet príloh: - Počet vyhotovení správy:2

Rozdeľovník: 2x prevádzkovateľ
1x revízny technik-elektronický archív



.....
za prevádzkovateľa

.....
podpis revízneho technika
Ing. František S E D L Á K