



A.1 Elektrické výtahy

Evidenční číslo výtahu: 10024

Evidenční číslo protokolu: 2014/043

PROTOKOL

Z ODBORNÉ ZKOUŠKY ELEKTRICKÉHO VÝTAHU

Datum zkoušky:	18.8.2014
Místo instalace výtahu:	Heřmanova 45, Praha 7, 170 00
Vlastník/provozovatel:	Společenství Heřmanova 455/45. Praha 7, 17000
Objednatel:	Společenství Heřmanova 455/45. Praha 7, 17000
Servisní firma:	TDT - Servis výtahů, Šimáčkova 1370/8, Praha 7

Základní data:

Dodavatel výtahu:	Výtahy, podnik hl.města Prahy		
Rok výroby:	nezjištěn	Třída výtahu:	I.
Typ výtahu:	TOV 250	Nosnost:	160 Kg
Jmenovitá rychlost:	0,50 m/s	Zdvih:	18,50 m
Pohon:	trakční jednorychlostní	Počet stanic/nást.:	7/7
Řízení	jednoduché	Nosné prostředky:	lana
Výrobní číslo výtahu:	nezjištěno		

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do:

18.8.2017

Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do:

16.10.2014

1 Předložené doklady a dokumentace

DOKLADY	ano/ne	DOKUMENTACE	ano/ne	ZÁPISY	ano/ne
Kolaudační rozhodnutí	X	Kniha výtahu	X	Z poslední odborné zkoušky	X
Individuální vyzkoušení	X	Technické osvědčení (Pasport)	X	Z odborných prohlídek	X
Úřední zkouška	X			Z provozních prohlídek	X
Ověřovací zkouška	X	Revizní kniha	X	Záznamy o opravách	X
ES prohlášení o shodě	X	Dispoziční výkres	X	O přezkoušení po opravách	X
Protokol o zkoušce po montáži	X	Statický výpočet	X	Inspekční prohlídky/zkoušky	X
Zkouška po rekonstrukci	X	Schéma el. zapojení	X	Revize el. instalace strojovny	X
Zkouška po modernizaci	X	Mazací plán	X	Revize el. instalace šachty	X
Zkouška po podstatných změnách	X	Návod pro údržbu	X	Zaškolení dozorce	X
Výchozí revize el. přívodu	X	Opisy vyjímek z ČSN	X	Zaškolení řidiče	X
Atest nosných prostředků	X				

2 Vizuální kontrola a ověření funkce částí výtahu

I. STROJOVNA	II. ŠACHTA	III. KLEC
1. výtahový stroj	22. ohrazení	43. podlaha
2. elektromotor	23. vodítka	44. stěny, strop
3. brzda	24. nosné prostředky	45. klecové dveře
4. koncový vypínač	25. vyvažovací závaží	46. závěs
5. omezovač rychlosti	26. prohlubeň	47. zachycovače
6. omezení doby chodu motoru	27. nárazníky	48. vodící čelisti
7. elektrická instalace	28. koncový vypínač	49. odkláněcí křivka
8. hlavní vypínač a pojistky	29. kladky (lanové a řetězové)	50. ovládací kombinace
9. rozváděč	30. šachetní dveře	51. nouzový signál
10. příslušenství	31. dveřní uzávěrky	52. osvětlení
11. el. schémata	32. patrové přepínače	53. elektrická instalace
12. signalizace polohy klece	33. ovládače	54. tabulky, návody
13. přístup, osvětlení	34. signalizace	55. revizní jízda
14. tabulky, značení, návody	35. elektrická instalace	56. funkce pohyblivé podlahy
15.	36. osvětlení	57. dorozumivací zařízení
16.	37. tabulky, návody	58. clona
17.	38. napínací zařízení omez.rychl.	59.
18.	39. lano omezovače rychlosti	60.
19.	40.	
20.	41.	
21.	42.	

ZÁVADY:

10024

3 Zkoušky

ČÁST		POPIS ZKOUŠKY	VÝSLEDEK VYHOVUJE/NEVYHOVUJE NAMĚŘENÉ HODNOTY
1	Zařízení proti přetížení	zkouška zařízení proti přetížení	NENÍ
2	Pohyblivá podlaha	zkouška podlahového spínače pohyblivé podlahy při zatížení klece břemenem o hmotnosti 15 kg/25 kg	VYHOVUJE
3	Koncový vypínač	hodnota přejetí po vypnutí KV při jízdě směrem nahoru a dolů; nedošlo k dosednutí klece nebo vyvažovacího závaží na nárazníky	nahoru 95 mm dolů 100 mm
4	Omezovač rychlosti	nastavení vybyvovací rychlosti/štitková hodnota - zkouška OR klece - kontrola spínače	$v_1 = 0,70$ m/s VYHOVUJE VYHOVUJE
		- zkouška OR vyvažovacího/vyrovnávacího závaží - kontrola spínače	NENÍ NENÍ
5	Zachycovače klece	při jízdě klece směrem dolů s odbržděnou brzdou a bez zatížení došlo při vybavení zachycovačů k prokluzu lan na třecím kotouči - u samosvorných zachycovačů a somosvorných zachycovačů s tlumením s jmenovitou/sníženou rychlostí - u klouzavých zachycovačů se sníženou rychlostí (dojížděcí/revizní/stanovenou výrobcem)	VYHOVUJE NENÍ
		při jízdě nezatížené klece směrem nahoru s odbržděnou brzdou došlo při vybavení zachycovačů k prokluzu lan na třecím kotouči - u samosvorných zachycovačů a somosvorných zachycovačů s tlumením s jmenovitou/sníženou rychlostí - u klouzavých zachycovačů se sníženou rychlostí (dojížděcí/revizní/stanovenou výrobcem)	NENÍ NENÍ
7	Nárazníky klece	podjetí klece - u nárazníků akumulujících energii při posazení nezatížené klece na nárazníky - u nárazníků akumulujících energii s tlumeným návratem a nárazníků pohlcujících energii při sjetí nezatížené klece na nárazníky se sníženou rychlostí nebo u nárazníků se zkráceným zdvihem a kontrolou zpoždění, rychlostí odpovídající výpočtu zdvihu	podjetí 245 mm NENÍ
		nadjetí klece - u nárazníků akumulujících energii při posazení nezatížené klece na nárazníky - u nárazníků akumulujících energii s tlumeným návratem a nárazníků pohlcujících energii při sjetí nezatížené klece na nárazníky se sníženou rychlostí nebo u nárazníků se zkráceným zdvihem a kontrolou zpoždění, rychlostí odpovídající výpočtu zdvihu	nadjetí 250 mm NENÍ
8	Nárazníky vyvažovacího závaží	nadjetí klece - u nárazníků akumulujících energii při posazení nezatížené klece na nárazníky - u nárazníků akumulujících energii s tlumeným návratem a nárazníků pohlcujících energii při sjetí nezatížené klece na nárazníky se sníženou rychlostí nebo u nárazníků se zkráceným zdvihem a kontrolou zpoždění, rychlostí odpovídající výpočtu zdvihu	nadjetí 250 mm NENÍ
9	Zařízení proti nadměrné rychlosti směrem nahoru	při jízdě prázdné klece směrem nahoru s odbržděnou brzdou a jmenovitou/sníženou rychlostí došlo k zastavení klece nebo snížení rychlosti na hodnotu pro níž je dimenzován nárazník	NENÍ

ČÁST		POPIS ZKOUŠKY	VÝSLEDEK VYHOVUJE/NEVYHOVUJE NAMĚŘENÉ HODNOTY
10	Trakční schopnost	- při několikanásobném zastavení při jízdě nahoru s prázdnou klecí v horní části šachty a při jízdě dolů s klecí zatíženou na 125% v dolní části šachty se klec dostala do klidové polohy - prázdná klec se nerozjela směrem nahoru při dosednutí vyvažovacího závaží na nárazníky	VYHOVUJE VYHOVUJE
11	Brzdové zařízení	při jízdě klece zatížené na 125% nosnosti jmenovitou rychlostí směrem dolů a odpojení napájení motoru došlo k zastavení do klidové polohy	VYHOVUJE
12	Nouzová signalizace	přezkoušení funkce - zvonkového signálu - spojení na vyprošťovací službu - telefonního spojení	VYHOVUJE NENÍ NENÍ
13	Zastavování	zastavování klece ve stanicích	VYHOVUJE
14	Omezení chodu	omezení doby chodu pohonu (elektrického motoru)	NENÍ

4 Elektrická měření

POL	POPIS ZKOUŠKY	VÝSLEDEK VYHOVUJE/NEVYHOVUJE NAMĚŘENÉ HODNOTY
1	Izolační odpor jednotlivých proudových obvodů - proti ochrannému vodiči - mezi vodiči	200 MΩ 200 MΩ
2	Zkouška ochrany před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky) strojovna 1.fáze jistící prvek 16 A 2.fáze 16 A 3.fáze 16 A zásuvka - A zásuvka na kleci - A zásuvka v prohlubni šachty - A	0,58 Ω 0,58 Ω 0,58 Ω 0,00 Ω 0,00 Ω 0,00 Ω
3	Přezkoušení spojitosti ochranného obvodu všech neživých částí	0,04 Ω
4	Zkouška tepelného jistění motoru - funkční zkouška odpojením vývodu z termistoru	NENÍ
5	Zkouška proudového chrániče	NENÍ
6	Zkouška ochranného zařízení při spojení na kostru nebo zem v bezpečnostním obvodu podle 14.1.1.3 z ČSN EN 81-1	VYHOVUJE
7	Ostatní měření a naměřené hodnoty	

5 Použité přístroje:

měření impedanční smyčky
 měření izolačních odporů
 měření malých odporů
 klešťový ampérmetr
 lasermetr

ZEROTEST 46N
 MEGMET 501D PU 182.1
 PROSKIT MT-1505
 APPA 17
 BOSCH DLE50 PROFESSIONAL

6 Zjištěné závady**6.1 Závady, které může odstranit pouze oprávněná servisní firma:**

POŘ.Č.	ZÁVADA

6.2 Závady, které odstraní vlastník/provozovatel:

POŘ.Č.	ZÁVADA

7 Údaje o inspekční prohlídce

Záznam z inspekční prohlídky předložen servisní firmě: ANO

Inspekční prohlídka provedena dne: 16.10.2008

Inspekční prohlídku provedl: -

8 Závěr výsledků odborné zkoušky výtahu**Termíny odstranění závad:**

a) Závady uvedené pod body _____ odstranit co nejdříve,

nejpozději do: _____

b) Ostatní závady odstranit do: _____

NEBUDOU-LI ZÁVADY ODSTRANĚNY V UVEDENÝCH TERMÍNECH, JE PROVOZOVATEL (majitel) POVINEN VTAH VYŘADIT Z PROVOZU.



VÝTAH

Je provozně způsobilý

Není provozně způsobilý do odstranění závad uvedených pod body:


Není způsobilý k dalšímu provozu. Podán návrh na vyřazení z provozu pro závady uvedené pod body:

Opětovné uvedení do provozu je podmíněno odstraněním závad a provedením opakované odborné zkoušky.

Za provozovatele (majitele)

Jméno: Slavomír KRASNICKÝ
Funkce: předseda výboru SVJ

Společenství Heřmanova 455/45, Praha 7
170 00 Praha 7, Heřmanova 45
IČ: 24714178


Razítko, podpis

Zkušební technik servisní firmy

Jméno: MIROSLAV DUCHEK




Razítko s ev. číslem, podpis

Rozdělovník: 1x provozovatel/majitel výtahu (uložit do knihy výtahu, Technického osvědčení výtahu)
1x zkušební technik
1x servisní firma