



Výrobní číslo výtahu: 130 924
Ev.č.protokolu: 289/2015

PROTOKOL

z odborné zkoušky elektrického výtahu
dle ČSN 274007

Datum zkoušky:	29.6.2015
Místo instalace výtahu:	Golfová 884 , Praha 10
Majitel / objednatel:	SV Golfová 884 – 887 , Praha 10
Provozovatel / správce:	BD Pragostav , Strašnická 1397/20 , Praha 10

Základní data:

Servisní firma:	CTIBŮREK VÝTAHY s.r.o. Na Mokřině 38, Praha 3		
Výrobce/Dodavatel:	CTIBŮREK VÝTAHY s.r.o. Na Mokřině 38, Praha 3		
Rok výroby/modernizace	2009	Třída výtahu:	I.
Typ výtahu:	A10	Nosnost v kg:	250 kg / 3 osoby
Jmenovitá rychlost m/s:	0,7 m/s	Zdvih v m:	16,80 m
Pohon:	El.trakční regulovaný	Počet stanic/nást.:	7/7
Řízení:	Sběr dolů	Nosné prostředky:	3 x 10 mm lana
Výrobní číslo výtahu	130 294		

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do: 29.6.2018
Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do: 24.9.2018

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	Revizní kniha	x	z provozních prohlídek	x
Ověřovací zkouška	x	Dispoziční výkres	x	záznamy o opravách	x
Certifikát o shodě	x	Statický výpočet	x	o přezkoušení po opravách	x
Protokol o montážní zkoušce	x	Schéma el. zapojení	x	Inspekční prohlídky/zkoušky	x
Zkouška po rekonstrukci	x	Mazací plán	x	Revize el. instalace strojovny	x
Zkouška po modernizaci	x	Návod pro údržbu	x	Revize el. instalace šachty	x
Výchozí revize el. přívodu	x	Opisy výjimek	x	Zaškolení dozorce	x
Atest nosných prostředků	x			Zaškolení řidiče	

2 Vizuální kontrola a ověření funkce částí výtahu

I. STROJOVNA	II. ŠACHTA	III. KLEC
1. výtahový stroj	19. ohrazení	44. podlaha
2. elektromotor	20. vodítka	45. stěny, strop
3. brzda	21. nosné prostředky	46. klecové dveře
4. koncový vypínač	22. vyvažovací závaží	47. závěs
5. omezovač rychlosti	23. prohlubeň	48. zachycovače
6. omezení doby chodu motoru	24. nárazníky	49. vodící čelisti
7. hlavní vypínač a pojistky	25. ovládání koncového vypínače	50. odkláněcí křivka
8. rozváděč	26. kladky (lanové a řetězové)	51. ovládací kombinace
9. příslušenství	27. šachetní dveře	52. nouzový signál
10. schémata el. zapojení	28. dveřní uzávěrky	53. osvětlení
11. kontrola oleje	29. patrové přepínače	54. el. instalace
12. ukazatel polohy klece	30. ovládače	55. tabulky, návody
13. přístup, osvětlení	31. signalizace	56. revizní jízda
14. tabulky, označení, návody	32. osvětlení	57. váhací zařízení
15. přístup ke strojovně výtahu	33. tabulky, návody	58. dorozumívací zařízení
16.	34. napínací zařízení	59. clona
17.	omezovače rychlosti	60. strop klece je vybaven
18.	35. lano omezovače rychlosti	vyhovujícím zábradlím
	36. nevyhovující výška horního	61. kontrola el. jištění horního
	bezpeč. prostoru je jištěna	prostoru při aktivaci systému
	37. nevyhovující hloubka	62. ochranná prahová deska klece
	prohlubně je jištěna	63.
	38. vyhovující přepážka v	
	prohlubni	
	39.	
	42.	
	43.	
POZNÁMKA Zjištěné závady jsou uvedeny v odstavci 6		

3 Zkoušky

Část		popis zkoušky	výsledek VYHOVUJE/NEVYHOV UJE NAMĚŘENÉ HODNOTY
1	Zařízení proti přetížení	Zkouška zařízení proti přetížení	vyhovuje
2	Pohyblivá podlaha	funkce podlahového spínače pohyblivé podlahy při zatížení klece břemenem o hmotnosti 15 kg/25 kg	-----
3	Koncový vypínač	Hodnota přejetí po vypnutí KV při jízdě ve směru nahoru a dolů; nedošlo k dosednutí klece nebo vyvažovacího závaží na nárazníky	Nahoru 82 mm vyhovuje Dolů 76 mm vyhovuje
4	Omezovač rychlosti	nastavení vybavovací rychlosti/štítková hodnota: - zkouška OR klece - kontrola spínače napínacího závaží OR - zkouška OR vyvažovacího/vyrovnávacího závaží - kontrola spínače	0,9/0,7 m/s vyhovuje vyhovuje
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 samosvorných zachycovačů s tlumením s jmenovitou/sníženou rychlostí - u klouzavých zachycovačů se sníženou rychlostí (dojížděcí/revizní/stanovenou výrobcem)	vyhovuje
6	Zachycovače vyvažovacího/vyrovnávacího závaží	Při jízdě nezatížené klece směrem nahoru s odbržděnou brzdou došlo při vybavení zachycovačů k prokluzu lan na třecím kotouči - u samosvorných zachycovačů a samosvorných zachycovačů s tlumením s jmenovitou/sníženou rychlostí	-----
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, rychlosti odpovídající výpočtu zdvihu	200 mm vyhovuje
8	Nárazníky vyvažovacího závaží	nadjetí klece - u nárazníků kumulujících energii při posazení vyvažovacího závaží na nárazníky - u nárazníků kumulujících energii s tlumeným návratem a nárazníků pohlcujících energii při sjetí vyvažovacího závaží na nárazníky se sníženou rychlostí nebo u nárazníků se zkráceným zdvihem a kontrolou zpoždění, rychlosti odpovídající výpočtu zdvihu	140 mm vyhovuje
9	Zař.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 pod níž je dimenzován nárazník	vyhovuje
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 - akustického signálu - spojení na vyprošťovací službu - telefonního spojení	vyhovuje vyhovuje -----
13	Zastavování	zastavování klece ve stanicích	vyhovuje
14	Omezení chodu	omezení doby chodu pohonu (elektrického motoru)	40 sec. vyhovuje

4 Elektrická měření

	<i>Popis měření / zkoušky</i>	<i>Naměřené hodnoty</i>
1	- Izolační odpor spotřebičů v obvodech, kde je použita ochrana samočinným odpojením od zdroje - proti ochrannému vodiči - mezi vodiči Minimální izolační odpor bezpečnostního obvodu při vypínání spínačů Izolační odpor v ostatních obvodech vedených společně, z nichž by náhodným propojením mohl dostat řídicí obvod nebezpečné dotykové napětí nebo napětí navozující nebezpečný stav výtahu (řídicí, světelný, signální atd.) Izolační odpor 200 M Ω a větší je označen 200 M Ω, nižší přesnou hodnotou	200 M Ω 200 M Ω 200 M Ω
2	Zkouška ochranného systému před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky) strojovna přívod v HV A jistícího prvku klec A jistícího prvku prohlubeň šachty A jistícího prvku zásuvka ve strojovně A jistícího prvku	0,41 Ω 1,80 Ω 1,12 Ω 0,49 Ω
3	Přezkoušení spojitosti ochranného obvodu (max. 0,1 Ω na jednotlivém spoji ve strojovně, kabiny. U dveřního pohonu na kleci) - nejvyšší naměřený přechodový odpor	0,07 Ω
4	Zkouška tepelného jištění motoru - funkční zkouška odpojením vývodu z termistoru (ochrana měničem)	vyhovuje
5	Zkouška funkce teplotních čidel - motor - rozváděč - strojovna	----- ----- -----
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 - intenzita osvětlení šachty, - intenzita osvětlení strojovny - intenzita osvětlení klece	vyhovuje vyhovuje vyhovuje

5 Použité měřicí přístroje: Eurotest XA MI 3105 v.č.10420113 1031-KL-20203-14
Dig.multim.-luxmetr v.č.08421783 8018-KL-R0276-14
Klešť.amp.DM1236L v.č. I 33096
Digitál.mult.M92A v.č.08882307
Svinovací metr

Kalibrace měřicích přístrojů od 2014

6 Zjištěné závady:

6.1 Závady, které může odstranit pouze oprávněná servisní firma:

Poř. Č.	Závada
1.	1.Vyměnit gumy ve spojce.

6.2.Závady, které odstraní provozovatel (majitel, objednatel):

Poř. Č.	Závada

7 Závěr z výsledků odborné zkoušky výtahu

7.1.Termíny odstranění zjištěných závad:

- a) závady uvedené v odst. 6.1 pod body: 1. odstranit do 3.měsíců
b) ostatní:

Nebudou-li závady odstraněny v uvedených termínech, je provozovatel (majitel) povinen vyřadit výtah z provozu!

7.2. Způsobilost výtahu k provozu dle čl. 8.2 ČSN 27 4007 Z2 (platný stav označen X)

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 uvedenými pod body:
Opětovné uvedení do provozu je podmíněno odstraněním závad a provedením opakované odborné zkoušky**

Výťahové zařízení bylo vyzkoušené v rozsahu norem platných v době instalace. Provozní rizika jsou uvedena v protokolu z Inspekční prohlídky / zkoušky nového výtahu ze dne:24.9.2009

Za provozovatele (majitele)

Jméno:

Funkce:

Razítko, podpis

Zkušební (revizní) technik

Jméno: Orsák Drahomír

Razítko s ev. číslem, podpis



Rozdělovník:

- 1 x provozovatel/majitel výtahu (uložit do Knihy výtahu, Technického osvědčení výtahu)
1 x zkušební (revizní) technik
1 x servisní firma