



Evidenční číslo výtahu: M-09-29

Evidenční číslo protokolu: KA4-22

PROTOKOL

z odborné zkoušky elektrického výtahu

Datum zkoušky:	3.6.2022
Místo instalace výtahu:	Herčíkova 4 , malý výtah
Majitel / objednatel:	Společenství vlastníků jednotek
Provozovatel:	Společenství vlastníků jednotek

Základní data:

Servisní firma:	VÝTAHY BRNO s.r.o.		
Výrobce / dodavatel:	ZITTA VÝTAHY, s.r.o.		
Rok výroby:	2009	Třída výtahu:	I.
Typ výtahu:	TOV 400	Nosnost:	400kg
Jmenovitá rychlost m/s:	1,0 m/s	Zdvih:	36m
Pohon:	El. Trakční s FM	Počet stanic/nást.:	14/14
Řízení:	Mikroprocesorové	Nosné prostředky:	4xoc.lano 10mm
Výrobní číslo:	M-09-29		

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do:

6/2025

Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do:

IHNED

1 Předložené doklady a dokumentace

Doklady	ano/ne	dokumentace	ano/ne	Zápisy	ano/ne
Kolaudační rozhodnutí	x	Kniha vytahu	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	x

2 Vizuální kontrola a ověření funkce částí výtahu

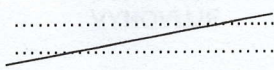
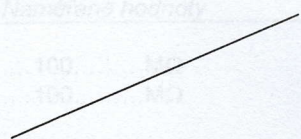
I. STROJOVNA	II. ŠACHTA	III. KLEC
1. výtahový stroj 2. elektromotor 3. brzda 4. koncový vypínač 5. omezovač rychlosti 6. omezení doby chodu motoru 7. hlavní vypínač a pojistky 8. rozváděč 9. příslušenství 10. schémata el. Zapojení 11. kontrola oleje 12. ukazatel polohy klece 13. přístup a osvětlení 14.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

POZNÁMKA: V případě zjištění závady se číslo závady zakroužkuje, slovně upřesní v odst. Závady a požadavek na odstranění se uvede v bodě 6.

ZÁVADY:

1. Zařízení proti ... 2. ... 3. ... 4. ... 5. ... 6. ... 7. ... 8. ... 9. ... 10. ... 11. ... 12. ... 13. ... 14. ... 15. ... 16. ... 17. ... 18. ... 19. ... 20. ...	21. ... 22. ... 23. ... 24. ... 25. ... 26. ... 27. ... 28. ... 29. ... 30. ... 31. ... 32. ... 33. ... 34. ... 35. ... 36. ... 37. ... 38. ... 39. ... 40. ...	41. ... 42. ... 43. ... 44. ... 45. ... 46. ... 47. ... 48. ... 49. ... 50. ... 51. ... 52. ... 53. ... 54. ... 55. ... 56. ... 57. ... 58. ...
---	---	---

3 Zkoušky

Část		Popis zkoušky	Výsledek
			VYHOVUJE/NEVYHOVUJE 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 15kg/25kg	
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 ...45.....mm Dolů45....mm
4	Omezovač rychlosti	Nastavení vybavovací rychlosti/štítková hodnota: - zkouška OR klece - kontrola spínače - zkouška OR vyvažovacího/vyrovnávacího závaží - kontrola spínače	$v_1 = \dots 1,00 \dots / \dots 1,50 \dots \text{m/s}$... VYHOVUJE VYHOVUJE ... 
5	Zachycovače klece	Při jízdě klece směrem dolů s odbržděnou brzdou a bez zatížení došlo při vybavení zachycovačů k prokluzu nebo k uvolnění lan: - 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 - u klouzavých zachycovačů se sníženou rychlostí (dojížděcí/revizní/ stanovenou výrobcem)	
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 nadjetí klece - u výtahů s kinematicky vázaným pohonem	Podjetí ...125.....mm  mm nadjetí  mm
8	Nárazníky vyvažovacího závaží	nadjetí klece - u nárazníků akumulujících energii při posazení vyvažovacího závaží na nárazníky - u nárazníků akumulujících 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, rychlostí odpovídající výpočtu zdvihu	nadjetí ...180mm ...  mm
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 niž je dimenzován nárazník.	VYHOVUJE

(pokračování)

3 Zkoušky (dokončení)

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 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 - telefonní spojení	VYHOVUJE VYHOVUJE -
13	Zastavování	zastavování klece ve stanicích	VYHOVUJE
14	Omezení chodu	Omezení doby chodu pohonu (elektrického motoru)	35.....s

4 Elektrická měření

	Popis měření / zkoušky	Naměřené hodnoty
1	Izolační odpor jednotlivých proudových obvodů - proti ochrannému vodiči - mezi vodiči	100.....MΩ 100.....MΩ
2	Zkouška ochrany před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky) Strojovna 1. Fáze jistící prvek.....16.....A 2. Fáze jistící prvek.....16.....A 3. Fáze jistící prvek.....16.....A Zásuvka strojovna.....16.....A zásuvka na kleci.....10.....A zásuvka v prohlubni šachty.....10.....A	...0,49.....Ω ...0,48.....Ω ...0,49.....Ω ...1,10.....Ω ...2,29.....Ω ...2,05.....Ω
3	Přezkoušení spojitosti ochranného obvodu všech neživých částí	VYHOVUJE
4	Zkouška tepelného jištění motoru - funkční zkouška odpojením vývodu z termistoru	-
5	Zkouška proudového chrániče	
6	Zkouška ochranného zařízení při spojení na kostru nebo zem v bezpečnostním obvodu podle 14.1.1.3 z ČSN EN 81-1 nebo ČSN EN 81-2	VYHOVUJE
7	Ostatní měření a naměřené hodnoty	

5 Použité měřicí přístroje:

Eurotest STEASI MI 3100 SE, svinovací metr

6 Zjištěné závady: odborné zkoušky výtahů

6.1 Závady, které může odstranit pouze oprávněná servisní firma:

Poř. č.	Závada
•	

6.2 Závady, které odstraní provozovatel (majitel objednatel):

Poř. č.	Závada
•	

7 Údaje o inspekční prohlídce

Záznam z inspekční prohlídky předložen servisní firmě:

~~ANO~~

NE

Inspekční prohlídka provedena dne:....-.....

Inspekční prohlídku provedl:....-.....

Podpis: 1x provozovatel/majitel výtahu (uložit do knihy výtahu, Technického osvědčení výtahu)

1x zkušební technik

1x servisní firma

8 . Závěr výsledku odborné zkoušky výtahu:

Termíny odstranění zjištěných 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 výtah 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 uvedenými pod body

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

(nehodící se škrtnout)

Za provozovatele (majitele)

Zkušební technik servisní firmy

Základní data:

Servisní firma:

VÝTAHY BRNO s.r.o.

Jméno:

Funkce:

[Signature]

Jméno: **Tomáš Katoněk**



Rok výroby:

2009

Trída výtahu:

Typ výtahu:

TOV 400

Nosnost:

Jmenovitá rychlost:

1,0 m/s

Živih:

Podání:

El. Trakční s FM

Počet stanic/míst:

14/14

Řada:

Mikroprocesorová

Nosné prostředky:

4xos lana 10mm

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

Výrobní číslo:

8-09-29

1x zkušební technik

1x servisní firma

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do:

6/2023

Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do:

11/2023