

PROTOKOL

z odborné zkoušky elektrického výtahu

Číslo jednotky:	76000628254	Technik ražán:	76080306
Číslo protokolu:	1200899/25	Skupina aktivit:	

Datum zkoušky:	10.03.2025
Místo:	Ohradní 1342/19, 140 00 Praha 4- Michle
Majitel / objednatel:	Společenství vlastníků TRIO Ohradní
Provozovatel:	Společenství vlastníků TRIO Ohradní

Základní data:

Servisní firma:	Schindler CZ a.s.		
Výrobce / Dodavatel:	Schindler CZ a.s.		
Rok výroby:	2009	Třída výtahu:	I.
Typ výtahu:	S6200		
Jmenovitá rychlost [m/s]:	1 m/s	Nosnost [kg]:	320 kg
Pohon:	Elektrický Trakční	Zdvih [m]:	27 m
Řízení:	KA- sběr dolů	Počet stanic/nástupišť:	9/9
Výrobní číslo:	1200899	Nosné prostředky:	2x pásy

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do:

03/2028

Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do:

03/2031

1. Předložené doklady a dokumentace

Doklady	Ano/Ne	Dokumentace	Ano/Ne	Zápisy	Ano/Ne
Kolaudační rozhodnutí		Kniha výtahu	x	z poslední odborné zkoušky	
Individuální vyzkoušení		Technické osvědčení (Pasport)		z odborných prohlídek	x
Úřední zkouška		Revizní kniha	x	z provozních prohlídek	
Ověřovací zkouška		Dispoziční výkres	x	záznamy o opravách	x
Certifikát o shodě		Statický výpočet	x	o přezkoušení po opravách	
Protokol o montážní zkoušce		Schéma el.zapojení	x	Inspekční prohlídky/zkoušky	
Zkouška po rekonstrukci		Mazací plán		Revize el.instalace strojovny	
Zkouška po modernizaci		Návod pro údržbu		Revize el.instalace šachty	
Výchozí revize el.přívodu		Opisy výjimek		Zaškolení dozorce	
Atest nosných prostředků				Zaškolení řidiče	

POZNÁMKA: Pro ANO označte symbolem 'x', pro NE ponechte prázdné.

2. Vizuální kontrola a ověření funkce částí výtahu

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

POZNÁMKA: V případě zjištění závady se označí dotčená část výtahu v pravém sloupci příslušného řádku, slovně upřesní v tabulce níže a požadavek na odstranění se uvede v bodu 6.

č.	Závada	Popis závady

3. Zkoušky

Část		Popis zkoušky	Naměřené hodnoty vyhovuje/nevyhovuje
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; - nahoru - dolů nedošlo k dosednutí klece nebo vyvažovacího závaží na nárazníky	55mm 70mm Vyhovuje
4	Omezovač rychlosti	nastavení vybavovací rychlosti / štitková hodnota $v1=$ - zkouška OR klece - kontrola spínače - zkouška OR vyvažovacího/vyrovnávacího závaží - kontrola spínače	1,40 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 uvolnění lan - u samosvorných zachycovačů a samosvorných zachycovačů s tlumením s jmenovitou/sníženou rychlostí - u klouzavých zachycovačů se sníženou rychlostí (dojízďečů/revizní/stanovenou výrobcem) - podtřazením klece u výtahů bez OR	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 (dojízďečů/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 - u výtahů s kineticky vázaným pohonem	110mm mm 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	110mm mm

Část		Popis zkoušky	Naměřené hodnoty Vyhovuje/nevhovuje
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 pro niž 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 - zvonkového signálu - spojení na vyprošťovací službu - telefonního spojení	Vyhovuje Vyhovuje Vyhovuje
13	Zastavování	zastavování klece ve stanicích	Vyhovuje
14	Omezení chodu	omezení doby chodu pohonu (elektrického motoru)	Vyhovuje
			25s

4. Elektrická měření

č.	Popis měření / zkoušky	Naměřené hodnoty vyhovuje/nevyhovuje
1	Izolační odpor jednotlivých proudových obvodů - proti ochrannému vodiči - mezi vodiči	$\geq 500 \text{ M}\Omega$ $\geq 500 \text{ M}\Omega$
2	Zkouška ochrany před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky) strojovna: 1.fáze jistící prvek charakteristika 2.fáze 16 A C 0,60 Ω 3.fáze 16 A C 0,58 Ω zásuvka ☐ bezpečné napětí 24V 10 A C 0,60 Ω ☐ bezpečné napětí 24V 10 A C 0,50 Ω zásuvka na kleci: ☐ bezpečné napětí 24V 10 A C 1,62 Ω zásuvka v prohlubni šachty: ☐ bezpečné napětí 24V 10 A C 0,95 Ω osvětlení šachty: A Ω osvětlení strojovny: A Ω	
3	Přezkoušení spojitosti ochranného obvodu všech neživých částí - nejvyšší naměřený přechodový odpor	0,05 Ω
4	Zkouška tepelného jištění motoru - funkční zkouška odpojením vývodu z termistoru	Vyhovuje
5	Zkouška proudového chrániče 30 mA	Vyhovuje
6	Zkouška ochranného zařízení při spojení na kostru nebo zem v bezpečnostním obvodu podle čl. 14.1.1.3 ČSN EN 81-1	Vyhovuje
7	Ostatní měření a naměřené hodnoty	

UPOZORNĚNÍ: Text "nebylo zrevidováno" v tabulce měření výše znamená, že osvětlení strojovny popř. výtahové šachty není součástí elektroinstalace výtahu a jeho revize tak nemůže být součástí odborné zkoušky výtahu.

Provozovatel je povinen zajistit provedení pravidelné revize těchto el. obvodů odborně způsobilou osobou. V případě, že se jedná o výtah bez strojovny, je text "nebylo zrevidováno" uveden z důvodu neexistence strojovny.

5. Použité kontrolní měřicí a zkušební přístroje

Evidenční č.	Název přístroje	Číslo kalibračního listu
	EurotestEASI MI 3100 SE	19430260

6. Zjištěné závady

6.1 Závady, které může odstranit pouze oprávněná servisní firma

Poř. č.	Závada
1	37 Zkrátit lanko omezovače rychlosti.
2	25 Vyklidit prohlubeň od nečistot nezpůsobených provozem zařízení.

6.2 Závady, které odstraní provozovatel (majitel, objednatel)

Poř. č.	Závada

7. Další sdělení pro provozovatele / majitele výtahu

☐ Na základě zjištěného celkového stavu výtahu se doporučuje jeho modernizace.

8. Údaje o inspekční prohlídce

Záznam z inspekční prohlídky předložen servisní firmě:

Inspekční prohlídka provedena dne: 11.3.2025

Inspekční prohlídku provedl: TZÚS, Polidar

9. Závěr z výsledků odborné zkoušky výtahu

Termíny odstranění zjištěných závad

a) Závady uvedené pod body: 6.1.1, 6.1.2

odstranit co nejdříve, nejpozději do: 12.2025

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 uvedené pod body Opětovné uvedení do provozu je podmíněno odstraněním závad a provedením opakované odborné zkoušky~~

Za provozovatele (majitele)

Zkušební technik

Jméno:

ANTOLIKOVÁ

Jméno:

Ondrejka Petr

Funkce:

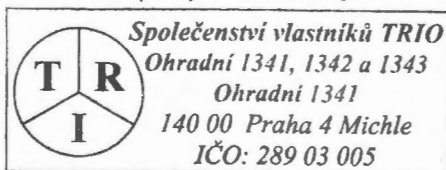
ŘEŠ. SVV

Razítko podpis:

Razítko s ev. číslem, podpis:

Podpis zkušebního technika

Podpis oprávněné osoby



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