

P R O T O K O L

z odborné zkoušky elektrického výtahu

Datum zkoušky:	12.05.2023
Místo instalace výtahu:	Dr.Kůrky 2836 - Žatec
Majitel / objednatel:	Společenství vlastníků jednotek
Provozovatel:	Společenství vlastníků jednotek
Servisní firma:	Schindler cz a.s. Walterovo nám. 329/3 Praha 5

Základní data:

Dodavatel výtahu:	Výtahy Petrsík		
Rok výroby:	1998	Třída výtahu:	I.
Typ výtahu:	A1O	Nosnost:	400kg
Jmenovitá rychlost m/s:	0,63	Zdvih:	25,2m
Pohon:	Elektro	Počet stanic/nást.:	9/9
Řízení:	Jednoduché	Nosné prostředky:	Lana
Výrobní číslo:	972 309		

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do:

12.05.2026

Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do:

2029

1 Předložené doklady a dokumentace

Doklady	ano/ne	Dokumentace	ano/ne	Zápis	ano/ne
Kolaudační rozhodnutí	x	Kniha výtahu		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
ES prohlášení o shodě	x	Statický výpočet	X	O přezkoušení po opravách	X
Protokol o zkoušce po montáži	x	Schéma el. zapojení	X	Inspekční prohlídky/zkoušky	
Zkouška po rekonstrukci		Mazací plán	X	Revize el. instalace strojovny	
Zkouška po modernizaci		Návod pro údržbu	x	Revize el. instalace šachty	
Zkouška po podstatných změnách		Opisy výjimek		Zaškolení dozorce	
Výchozí revize el. přívodu	x			Zaškolení řidiče	
Atest nosných prostředků	x				

2 Vizuální kontrola a ověření funkce částí výtahu

I. STROJOVNA		II. ŠACHTA		III. KLECE	
x	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.	vodicí čelisti
	7. elektrická instalace		28. koncový vypínač	49.	odkláněcí křivka
	8. hlavní vypínač a pojistky		29. Kladky (lanové a řetězové)	50.	ovládačová kombinace
	9. rozváděč		30. šachetní dveře	51.	nouzový signál
	10. příslušenství		31. dveřní uzávěrky	52.	osvětlení
	11. el. schémata		32. patrové přepínače	53.	el. instalace
	12. signalizace polohy klece		33. ovládače	54.	tabulky, návody
	13. přístup, osvětlení	X	34. signalizace	55.	revizní jízda
	14. tabulky, značení, návody		35. elektrická instalace	56.	funkce pohyblivé podlahy
	15. Měnič		36. osvětlení	57.	dorozumívací zařízení
	16.		37. tabulky,návody	58.	clona
	17.		38. napínací zařízení omezovače rychlosti	59.	
	18.		39. lano omezovače rychlosti	60.	
	19.		40. Vlečné kabely		
	20.		41.		
	21.		42.		

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

ZÁVADY:

3 Zkoušky

Část	popis zkoušky	Výsledek VYHOVUJE / NEVYHOVUJE NAMĚŘENÉ HODNOTY	
1	Zařízení proti přetížení	zkouška zařízení proti přetížení	
2	Pohyblivá podlaha	funkce 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 ve směru nahoru a dolů; nedošlo k dosednutí klece nebo vyvažovacího závaží na nárazníky	nahoru110.....mm dolů120.....mm
4	Omezovač rychlosti	nastavení vybavovací rychlosti/štitková hodnota: — zkouška OR klece — kontrola spínače — zkouška OR vyvažovacího/vyrovnávacího závaží — kontrola spínače	$v_1 = \dots\dots\dots 0,63 \dots\dots\dots \text{m/s}$ vyhovuje vyhovuje
5	Zachycovače klece	při jízdě klece směrem dolů s odbržděnou brzdou a bez zatížení došlo při vybavení zachycovačů k prokluzu 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 — u klouzavých zachycovačů se sníženou rychlostí (dojížděcí/revizní/stanovenou výrobcem)	

3. Zkoušky (dokončení)

Část	popis zkoušky	Výsledek VYHOVUJE / NEVYHOVUJE NAMĚŘENÉ HODNOTY
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	podjetí150.....mmmm
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	nadjetí130.....mmmm
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	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
13	Zastavování zastavování klece ve stanicích	vyhovuje
14	Omezení chodu omezení doby chodu pohonu (elektrického motoru)	vyhovuje

4 Elektrická měření

Pol.	Popis měření / zkoušky	Výsledek: Vyhovuje / Nevyhovuje Naměřené hodnoty
1	Izolační odpor jednotlivých proudových obvodů – proti ochrannému vodiči – mezi vodiči200.....MΩ200.....MΩ
2	Zkouška ochrany před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky) strojovna 1. fáze jistící prvekA 2.fáze.....A 3.fáze.....A zásuvka.....A zásuvka na kleci.....A zásuvka v prohlubni šachty.....A0,37.....Ω0,36.....Ω 0,60.....ΩΩΩΩ
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 u ČSN EN 81 – 1 nebo ČSN EN 81-2	vyhovuje
7	Ostatní měření a naměřené hodnoty	

Pol.	Popis měření / zkoušky	Výsledek: Vyhovuje / Nevyhovuje Naměřené hodnoty
1	Izolační odpor jednotlivých proudových obvodů – proti ochrannému vodiči – mezi vodičiMΩMΩ

2	Zkouška ochrany před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky) charakteristika jistící prvek	
	Strojovna 1. fázeA Ω	
	2. fázeA Ω	
	3. fázeA Ω	
	zásuvka <input type="checkbox"/> bezpečné napětí 24 VA Ω	
	zásuvka na kleci <input type="checkbox"/> bezpečné napětí 24 VA Ω	
	zásuvka v prohlubni šachty <input type="checkbox"/> bezpečné napětí 24 VA Ω	
3	Přezkoušení spojitosti ochranného obvodu všech neživých částí	vyhovuje
4	Zkouška tepelného jistění motoru – funkční zkouška odpojením vývodu z termistoru	vyhovuje
5	Zkouška proudového chrániče mA ms mA
6	Zkouška ochranného zařízení při spojení na kostru nebo zem v bezpečnostním obvodu podle 5.11.2.3z ČSN EN 81 – 20 ed. 2	vyhovuje
7	Měření intenzity osvětlení U výtahového stroje.....250.....lx U rozváděče.....200.....lx V kleci.....190.....lx Na nástupištích.....90.....lx V šachtě.....150.....lx	

5 Použité měřicí přístroje :

PU 191 ev.č. 6351

PU 182.1 ev.č. 6344

Digiohm20L ev.č. 6331

PU 550 lx ev.č. 5626

6 Zjištěné závady:

6.1 Závady, které může odstranit pouze oprávněná servisní firma:

Poř. č.	Č.závady	Text závady
1	1	Vůle ve stroji, opotřeben
2	34	Signalizace prosvětlení tlačítek
3		Zařízení opotřebeno, zastaralé, návrh na nové zařízení.
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

6.2 Závady, které odstraní vlastník/provozovatel:

Poř.č.	Č.závady	Text závady
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Datum provedení zkoušky a jméno technika: 12.05.2023

Adresa výtahu : Dr.Kůrky 2836 - Žatec

Závady odstranit do : co nejdříve

Rajon: 9069

Evidenční číslo: 76000321583
Evidenční číslo protokolu: 017 /Dr.Kůrky 2836 / Žatec

7 Údaje o inspekční prohlídce

Záznam z inspekční prohlídky předložen servisní firmě: NE

Inspekční prohlídka provedena dne:.....

Inspekční prohlídku provedl:.....

8 Závěr z výsledků odborné zkoušky výtahu

Termíny odstranění zjištěných závad:

- a) Závady uvedené pod body 1,34,.....dle rozhodnutí zákazníka
b) Ostatní závady odstranit do :dle rozhodnutí zákazníka

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

ZAŘÍZENÍ OPOTŘEBENO, NÁVRH NA NOVÉ VÝTAHOVÉ ZAŘÍZENÍ. Provozně způsobilý pouze do pí OZ. 2026

VÝTAH

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Je provozně způsobilý |
| <input type="checkbox"/> | Není provozně způsobilý do odstranění uvedených pod body |
| <input type="checkbox"/> | 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 zkoušky

Za provozovatele (majitele)

Jméno:
Funkce:

Razítko, podpis

Zkušební technik servisní firmy

Jméno:

Razítko s ev.číslem, podpis