



Schindler

P R O T O K O L

z odborné zkoušky elektrického výtahu

Datum zkoušky:	25.10.2012
Místo instalace výtahu:	Vinohradská 216
Majitel / objednatel:	Pohřební Ústav hl.m. Prahy
Provozovatel:	Praha 1, Staroměstské nám. 10

Základní data:

Servisní firma:	Schindler cz a.s. Řevnická 170/4 Praha 5		
Výrobce/Dodavatel:	Výtahy Praha		
Rok výroby:	1980	Třída výtahu:	IV.
Typ výtahu:	A 2	Nosnost:	500 kg
Jmenovitá rychlost	0,18 m/s	Zdvih:	2,89 m/s
Pohon:	EG – jednorychlostní	Počet stanic/nást.:	2/2
Řízení:	DE – jednoduché	Nosné prostředky:	Řetězy
Výrobní číslo:			

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do:

31.10.2015

Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do:

31.12.2012

1 Předložené doklady a dokumentace

Doklady	ano/ne	Dokumentace	ano/ne	Zápisy	ano/ne
Kolaudační rozhodnutí	X	Kniha výtahu	X	Z posledních odborných 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		
X	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		45.	Zachycovače
	6.	omezení doby chodu motoru		26.	Nárazníky		46.	vodicí čelisti
	7.	hlavní vypínač a pojistky		27.	ovládání koncového vypínače		47.	odkláněcí křivka
	8.	rozdávěč		28.	kladky (lanové a řetězové)	X	48.	ovládací kombinace
	9.	příslušenství		29.	šachetní dveře		49.	nouzový signál
X	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.	vážicí zařízení
	15.	montážní lampa		35.	tabulky, návody		55.	dorozumívací zařízení
	16.	provozní prohlídky		36.	napínací zařízení		56.	Clona
	17.	Nosník			omezovače rychlosti		57.	automatické dveře
	18.			37.	lano omezovače rychlosti		58.	
	19.			38.	Instalace			
	20.			39.				
				40.				

2 Vizuální kontrola a ověření funkce částí výtahu (dokončení)

POZNÁMKA V případě zjištění závady se číslo závady označí křížkem, slovně upřesní v odst. Závady a požadavek na odstranění se uvede v bodě 6.		
Poř.č.	Čís.závady	Text závady
1.	1	Přetěsnit stroj
2.	48	Opravit přepínač v kleci
3.	10	Dokumentace nepředložena
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

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	-
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 80 mm Dolů 90 mm
4	Omezovač rychlosti	nastavení vybavovací rychlosti/štitková hodnota: – zkouška OR klece – kontrola spínače – zkouška OR vyvažovacího/vyrovnávacího závaží – kontrola spínače	$v_1 = 0,26 \text{ m/s}$ 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 o 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	110 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	100 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	-
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	- -
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 Nevyhovuje Nevyhovuje
13	Zastavování	zastavování klece ve stanicích	Vyhovuje
14	Omezení chodu	omezení doby chodu pohonu (elektrického motoru)	Vyhovuje

4 Elektrická měření

<i>Pol.</i>	<i>Popis měření / zkoušky</i>	<i>Výsledek: Vyhovuje / Nevhovuje Naměřené hodnoty</i>
1	Izolační odpor jednotlivých proudových obvodů – proti ochrannému vodiči – mezi vodiči	 50 MΩ 50 MΩ
2	Zkouška ochrany před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky) strojovna 1. fáze jistící prvek A 2.fáze..... A 3.fáze..... A zásuvka..... A zásuvka na kleci.....A zásuvka v prohlubni šachty.....A	 0,56... Ω 0,58... Ω 0,59... Ω 0,84... Ω Ω 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 u ČSN EN 81 – 1 nebo ČSN EN 81-2	Vyhovuje
7	Ostatní měření a naměřené hodnoty – kontrola vyvážení klece a závaží - rozdílné proudů při jízdě nahoru a dolů s vyváženou klecí = 0,1 A	Vyhovuje Vyhovuje

5 Použité měřicí přístroje : PU 371

PU 185

DIGIOHM 20

6 Zjištěné závady:

6.1 Závady, které může odstranit pouze oprávněná servisní firma:

Poř. č.	Č.závady	Text závady
1	1	Přetěsnit stroj
2	48	Opravit přepínač v kleci
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

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

Poř.č.	Č.závady	Text závady
1	10	Dokumentace nepředložena
2		
3		
4		
5		Celé zařízení je provozně opotřebené , nutno plánovat modernizaci celého výtahového zař.
6		

Datum provedení zkoušky a jméno technika: 25.10.2012 Hofmann

Adresa výtahu : Vinohradská 216

Závady odstranit do : bez termínu, co nejdříve

Rajon: 9070

7 Údaje o inspekční prohlídce

Záznam z inspekční prohlídky předložen servisní firmě: ANO

Inspekční prohlídka provedena dne: 7.12.2006

Inspekční prohlídku provedl: TUV SUD

8 Závěr z výsledků odborné zkoušky výtahu

Termíny odstranění zjištěných závad:

a) Závady uvedené pod body odstranit co nejdříve nejpozději do

.....

b) Ostatní závady odstranit do : bez termínu, co nejdříve

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

VÝTAH

☒	Je provozně způsobilý
☐	Není provozně způsobilý do odstranění 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 zkoušky

Za provozovatele (majitele)

Jméno:

Funkce:

Razítko, podpis

Zkušební technik servisní firmy

Jméno: Hofmann Jiří

Razítko s ev. číslem, podpis



Rozdělovník: 1 × provozovatel/majitel výtahu (uložit do Knihy výtahu, Technického osvědčení výtahu)

1 × zkušební technik

1 × servisní firma