

Ev. č. protokolu:	009048 - 8	
Evidenční číslo výtahu:	67199	



P R O T O K O L

z odborné zkoušky elektrického výtahu

Datum zkoušky:	21. 8. 2026
Místo instalace výtahu:	Heřmanova 455/45, Praha 7
Majitel/objednatel:	Společenství vlastníků Heřmanova 455/45, Praha 7
Provozovatel:	Společenství vlastníků Heřmanova 455/45, Praha 7

Základní data:

Servisní firma:	TK Elevator Eastern Europe GmbH, odštěpný závod Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5		
Výrobce/Dodavatel:	VHL s.r.o.		
Rok výroby:	2017	Třída výtahu:	I.
Typ výtahu:	BOV 320/0,63	Nosnost:	320 kg / 4 osoby
Jmenovitá rychlost:	0,63 m/s	Zdvih:	19,60 m
Pohon:	Bubnový	Počet stanic/nást.:	7 / 7
Řízení:	Jednoduché mikroproc. EKM	Nosné prostředky:	2 x 10mm lana
Výrobní číslo:	17332	Strojovna:	Nad šachtou
		Umístění rozvaděče:	Ve strojovně

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do:

8 / 2029

Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do:

Co nejdříve

Ev. č. protokolu:	009048 - 8	
Evidenční číslo výtahu:	67199	



1 Předložené doklady a dokumentace

Doklady	ano/ne	Dokumentace	ano/ne	Zápisy	ano/ne
Kolaudační rozhodnutí		Kniha výtahů	x	Z poslední odborné zkoušky	x
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
Prohlášení o shodě	x	Statický výpočet	x	O přezkoušení po opravách	x
Protokol o montážní zkoušce	x	Schéma el. zapojení	x	Inspekční prohlídky/zkoušky	
Zkouška po rekonstrukci		Mazací plán	x	Revize el. instalace strojovny	x
Zkouška po modernizaci		Návod pro údržbu	x	Revize el. instalace šachty	x
Výchozí revize el. přívodu	x	Opisy vyjímek z ČSN		Zaškolení dozorce	
Atest nosných prostředků	x			Zaškolení řidiče	

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. schéma el. zapojení 11. kontrola oleje 12. ukazatel polohy klece 13. přístup, osvětlení 14. tabulky, značení, návody 15. nouzový pohyb klece 16. UPS 17. kontrola dokumentace 18. 19. 20.	21. ohrazení 22. vodítka 23. nosné prostředky 24. vyvažovací/vyrovnávací 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. el. instalace 39. nástupiště 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. nouzové osvětlení klece 58.
POZNÁMKA V případě zjištění závady se číslo závady zakroužkuje. Závady a požadavek na odstranění se uvede v bodě 6.		

Ev. č. protokolu:	009048 - 8	
Evidenční číslo výtahu:	67199	



3. Zkoušky

Položka	popis zkoušky	výsledek VYHOVUJE/NEVYHOVUJE NAMĚŘENÉ HODNOTY	
1	Zařízení proti přetížení	vyhovuje	
2	Pohyblivá podlaha	-	
3	Koncový vypínač	nahoru: nevyh. mm	dolů: 55 mm
4	Omezovač rychlosti	vyhovuje	
		vyhovuje	
		v ₁ = 0,90 m/s	
		-	
		-	
5	Zachycovače klece	vyhovuje	
		-	
		-	
6	Zachycovače vyvažovacího/vyrovňovacího závaží	-	
		-	
		-	
7	Nárazníky klece	podjetí	volný prostor
		115 mm	530 mm
		--- mm	--- mm
8	Nárazníky vyvažovacího závaží	nadjetí	
		55 mm	
		--- mm	
9	Zařízení proti nadměrné rychlosti směrem nahoru	-	

Ev. č. protokolu:	009048 - 8	
Evidenční číslo výtahu:	67199	



3. Zkoušky

Položka	popis zkoušky	výsledek VYHOVUJE/NEVYHOVUJE NAMĚŘENÉ HODNOTY
10	Trakční schopnost	
	– při několikanásobném zastavení při jízdě směrem nahoru s prázdnou klecí v horní části šachty a při jízdě dolů s klecí zatíženou 125% nosnosti v dolní části šachty se klec dostala do klidové polohy	-
	– prázdná klec se nerozjela směrem nahoru při dosednutí vyvažovacího závaží na nárazníky	-
	– třecí kotouč prokluzuje při prázdné kleci po 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	nevyhovuje
	– spojení na vyprošťovací službu	nevyhovuje
	– telefonního spojení	
13	Nouz. osv.	Nouzové osvětlení kabiny vyhovuje
14	Zastavování	zastavování klece ve stanicích vyhovuje
15	Omezení chodu	omezení doby chodu pohonu (elektrického motoru) vyhovuje

4 Elektrická měření

Pol.	Popis měření / zkoušky	naměřené hodnoty
1	Izolační odpor spotřebičů v obvodech, kde je použita ochrana samočinným odpojením od zdroje	
	– proti ochrannému vodiči	>99 MΩ
	– mezi vodiči	>99 MΩ
2	Zkouška ochranného systému před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky)	$Z_s(m)$
	- strojovna, přívod do rozvaděče	1. fáze
		2. fáze
		3. fáze
		Jistící prvek
		25A
		0,39 Ω
		0,39 Ω
		0,40 Ω
	1. strojovna, zásuvka v rozvaděči	6A
	2. strojovna, zásuvka u HV	16A
	3. strojovna, zásuvka	Ω
	4. klec, zásuvka	10A
	5. prohlubeň šachty, zásuvka	10A
	6. osvětlení strojovny (zářivky) 2 x 36 W	
	(žárovky) 2 x 60 W	Ω
	7. osvětlení šachty (LED) 1 x pás	Ω
3	Přezkoušení spojitosti ochranného obvodu všech neživých částí - nejvyšší naměřený přechodový odpor (max. 0,1 Ω)	0,04 Ω
4	Odpor mezi začátkem a koncem zabezpečovacího okruhu:	1,5 Ω
5	Zkouška tepelného jištění motoru – funkční zkouška odpojením vývodu z termistoru	vyhovuje

Ev. č. protokolu:	009048 - 8	
Evidenční číslo výtahu:	67199	



4 Elektrická měření

Pol.	Popis měření / zkoušky	naměřené hodnoty
6	Zkouška funkce teplotních čidel	vyhovuje
	– motor	
	– rozvaděč výtahu	-
	– strojovna výtahu	-
7	Zkouška ochranného zařízení při spojení na kostru nebo zem v bezpečnostním obvodu podle ČSN EN 81-1 čl. 14.1.1.3	vyhovuje
8	Ostatní měření a naměřené hodnoty - intenzita osvětlení min.:	
	a) strojovna (min. 200 Lx u stroje)	>200 Lx
	b) strojovna (min. 200 Lx u rozvaděče)	>200 Lx
	c) klece (min. 100 Lx 1m nad podlahou)	>100 Lx
	d) nástupiště (min. 50 Lx na podlaze)	>50 Lx
	e) šachta (min. 50 Lx)	>50 Lx

5 Použité měřicí přístroje:

EurotestEASI MI 3100 SE	výr. číslo :	18200514	kalibrace č. :	1863/2025
TESTO 540	výr. číslo :	39062280/512	kalibrace č. :	
Svinovací 5m	výr. číslo :		kalibrace č. :	

6 Zjištěné závady:

6.1 Závady, které může odstranit pouze oprávněná servisní firma:

Poř. č.	Závada	Odstranil	Datum
1.	4. Upravit vypínání horního koncového vypínače.		
2.	25. Vyčistit prohlubeň.		
3.	36. Nefunkční bezpečnostní spínač napínacího zařízení lana omezovače rychlosti.		
4.	49. Nefunkční nouzový signál při výpadku el. energie.		
5.	55. Nefunkční dorozumívací zařízení při výpadku el. energie.		
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

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

Poř. č.	Závada	Odstranil	Datum
1.	17. Zajistit inspekční prohlídku výtahu.		
2.			
3.			

Ev. č. protokolu:	009048 - 8	
Evidenční číslo výtahu:	67199	



7 Údaje o inspekční prohlídce

Záznam z inspekční prohlídky předložen servisní firmě: ---

Inspekční prohlídka provedena dne :

Inspekční prohlídku provedl :

8 Závěr z výsledků odborné zkoušky výtahu

Termíny odstranění zjištěných závad:

a) Závady uvedené pod body 4, 17, 25, 36, odstranit co nejdříve, nejpozději do: 21. 12. 2026
49, 55

b) Ostatní závady odstranit do:

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

VÝTAH	x	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

Poznámka:

Provozovatel (majitel) výtahu bere na vědomí zprávu o výsledku odborné zkoušky výtahu, zvláště pak o zjištěných závadách.

Za provozovatele (majitele)

Jméno: PETR PROUZD

Funkce: MÍSTNÍ VÍŠ. SÚS

Razítko, podpis: Společnost Heřmanova 455/45, Praha 7
170 00 Praha 7, Heřmanova 45
IČ: 24714178

Zkušební (revizní) technik servisní firmy

Jméno: Petr Kobl

Razítko s ev. číslem, podpis



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