

Ev.č. zařízení : 02415001

Ev.č. protokolu: JŠ001/24

PROTOKOL

příloha A1

z odborné zkoušky elektrického výtahu dle ČSN 27 4007

ČSN EN 81-1+A3; ČSN 27 4011 ; ČSN 27 4002 ; ČSN 2000-6 ; ČSN 2000-4-41

Datum zkoušky:	3.1.2024
Místo instalace výtahu:	Bartoňova 827, Pardubice
Majitel / objednatel:	Společenství pro dům
Provozovatel:	Společenství pro dům

Základní data:

Servisní firma:	Výtahy Pardubice a.s., Průmyslová 389, Pardubice		
Výrobce/Dodavatel:	Výtahy Pardubice a.s., Průmyslová 389, Pardubice		
Rok výroby:	2014	Třída výtahu:	I
Typ výtahu:	TOV500	Nosnost kg:	500kg
Jmenovitá rychlost m/s:	1m/s	Zdvih m:	16,80
Pohon:	Trakční	Počet stanic/nást.:	7/7
Řízení:	Mikroprocesorové jednoduché se sběrem dolů	Nosné prostředky:	Lana
Výrobní číslo:	527.1/14		

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do:

3.6.2027

Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do:

18.6.2023~~4~~

1 Předložené doklady a dokumentace

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

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/vyrovnávací 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. Koncový vypínač		47. Odkláněcí křivka	
8. Rozváděč		28. Kladky (lanové a řetězové)		48. Ovládací kombinace	
9. Příslušenství		29. Šachetní dveře		49. Nouzový signál	
10. Schémata el. zapojení		30. Dveřní uzávěrky		50. Osvětlení	
11. Elektrická instalace		31. Patrové přepínače/snímače		51. Elektrická instalace	
12. Signalizace polohy klece		32. Ovládače		52. Tabulky, návody	
13. Přístup, osvětlení		33. Signalizace		53. Revizní jízda	
14. Tabulky, značení, návody	☒	34. Osvětlení		54. Funkce pohyblivé podlahy	
15. Kontrola oleje		35. Tabulky, návody		55. Dorozumívací zařízení	
16. Revizní kniha		36. Napínací zařízení omezovače rychlosti		56. Opto-elektronické ochranné zařízení	
17. Prostupy		37. Lano omezovače rychlosti		57. Vážení kabiny	
18. Cizí el. zařízení		38. Elektrická instalace		58. Zábradlí	
19.	☒	39. Osvětlení nástupišť		59.	
20.		40. Omezení revizní jízdy		60.	

Pozn.: V případě zjištění závady se číslo závady označí a požadavek na odstranění závady se uvede v části 6 - Zjištěné závady

ZÁVADY : upřesnění zjištěných závad z tabulky „Vizuální kontrola a ověření funkce částí výtahu“

27	Nevyhovující vypnutí koncového vypínače směrem nahoru		
34	Zesílit intenzitu osvětlení v šachtě		
39	Zesílit intenzitu osvětlení nástupišť		

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 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 110 mm dolů 80 mm Nevyhovuje
4	Omezovač rychlosti	Nastavení vybavovací rychlosti / štičková hodnota - zkouška OR klece - kontrola spínače - zkouška OR vyvažovacího/vyrovnávacího závaží - kontrola spínače	$v_1 = 1,25 \text{ m/s}$ 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 (dojízďecí /revizní/stanovenou výrobcem) - podtržením klece u výtahu 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 (dojízďecí /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, rychlosti odpovídající výpočtu zdvihu	Podjetí 200 mm Vyhovuje
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, rychlosti odpovídající výpočtu zdvihu	Nadjetí 90 mm Vyhovuje
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 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 Vyhovuje Vyhovuje
13	Zastavování	Zastavování klece ve stanicích. Zkouška přivoláním prázdné kabiny nahoru / sjetím obsazené kabiny dolů	Vyhovuje
14	Omezení chodu	Omezení doby chodu pohonu (elektrického motoru)	Vyhovuje
15	Neúmyslný pohyb klece	Zkouška ochranného zařízení / ochranných prostředků proti neúmyslnému pohybu klece	

4 Elektrická měření

	Popis měření / zkoušky		Naměřené hodnoty	
1	Přezkoušení spojitosti ochranného obvodu (max. 0,1 Ω na jednotlivém spoji ve strojovně, u dveřního pohonu na kleci - šachta	ČSN EN 60204-32 ed.2 čl. 18.2.2. zkouška1	0,05 Ω vyhovuje 0,05 Ω vyhovuje 0,05 Ω vyhovuje	
2	Izolační odpor jednotlivých proudových obvodů proti ochrannému vodiči - mezi vodiči	ČSN EN 81-20 ed.2 čl. 5.10.1.3	20 M Ω vyhovuje 20 M Ω vyhovuje	
3	Zkouška ochrany před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky): Strojovna 1.fáze B16 A jisticího prvku 2.fáze B16 A jisticího prvku 3.fáze B16 A jisticího prvku Zásuvka..... B16 A jisticího prvku Klec Zásuvka..... B6 A jisticího prvku Prohlubeň šachty Zásuvka..... B16 A jisticího prvku	ČSN EN 60204-32 ed.2 čl. 18.2.2. zkouška2	0,44 Ω vyhovuje 0,45 Ω vyhovuje 0,44 Ω vyhovuje 0,45 Ω vyhovuje 1,33 Ω vyhovuje 1,07 Ω vyhovuje	
4	Zkouška tepelného jištění motoru - funkční zkouška odpojením vývodu z tennistoru		Vyhovuje	
5	Zkouška proudového chráničce	ČSN 33-2000-6 čl. C61.3.6.1. a příloha NA		
6	Zkouška ochranného zařízení při spojení na kostru nebo zem v bezpečnostním obvodu	ČSN EN 81-20 ed.2 čl. 5.11.2.3	Vyhovuje	
7	Měření intenzity u výtahového stroje.....800 lx u rozvaděče.....470 lx v kleci.....370 lx na nástupištích.....30 lx - Nevyhovuje v šachtě.....30 lx - Nevyhovuje		Vyhovuje	
8	Ostatní měření a naměřené hodnoty			

5 Použité měřicí přístroje: ZerotestProč.k.N581C, PU 371, DIGIOHM 20L

6 Zjištěné závady:

6.1 Závady, které může odstranit pouze oprávněná servisní firma:

Poř.č.	
1	Zesílit osvětlení v šachtě - ČSN EN 81-1+A3 čl.5.9
2	Závaží dosedne dříve na nárazník, než vypne horní koncový vypínač - ČSN EN 81-1+A3 čl.10.5.1

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

1	Zesílit intenzitu osvětlení na nástupištích - ČSN EN 81-1+A3 čl.7.6.1

7 Údaje o inspekční prohlídce

- ☐ Záznam z inspekční prohlídky předložen servisní firmě: **ANO** / NE
- ☐ Inspekční prohlídka provedena dne: ----
- ☐ Inspekční prohlídku výtahu provedl: ----

8 Závěr výsledků odborné zkoušky výtahu:

8.1 TERMÍNY ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD:

Závady uvedené pod body ... 27 doporučuji odstranit bezodkladně

Ostatní závady ... 34, 39 doporučuji odstranit do příští odborné zkoušky výtahu

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

8.2 ZPŮSOBILOST VÝTAHU K PROVOZU

☐ Výtah je provozně způsobilý ANO

☒ Výtah není provozně způsobilý do odstranění závad uvedených pod body:

☒ Výtah není způsobilý k dalšímu provozu. Podán návrh na vyřazení z provozu pro závady uvedené pod body:, jeho opětovné uvedení do provozu je vázáno na odstranění závad a provedení opakované odborné zkoušky

Provozovatel (majitel) výtahu bere na vědomí zprávu o výsledku odborné zkoušky výtahu, zvláště pak o zjištěných závadách a termínu příští odborné zkoušky a inspekční prohlídky.

Provozovatel (majitel) výtahu byl opětovně seznámen a poučen o možných způsobech odstraňování bezpečnostních rizik, které jsou v inspekční prohlídce vyjmenovány.

V Pardubicích. Dne 5.1.2023

Za provozovatele (majitele)

Jméno:

Funkce:

Razítko, podpis:

Zkušební (revizní) technik

Jméno: Šrám Jakub

Evidenční číslo, razítko a podpis:



Rozdělovník: 1x provozovatel /majitel výtahu, 1x servisní firma, 1x servisní /revizní/ technik v elektronické podobě

Ev.č. zařízení : 02415002

Ev.č. protokolu: JŠ002/24

PROTOKOL

příloha A1

z odborné zkoušky elektrického výtahu dle ČSN 27 4007

ČSN EN 81-1+A3; ČSN 27 4011 ; ČSN 27 4002 ; ČSN 2000-6 ; ČSN 2000-4-41

Datum zkoušky:	3.1.2024
Místo instalace výtahu:	Bartoňova 828, Pardubice
Majitel / objednatel:	Společenství pro dům
Provozovatel:	Společenství pro dům

Základní data:

Servisní firma:	Výtahy Pardubice a.s., Průmyslová 389, Pardubice		
Výrobce/Dodavatel:	Výtahy Pardubice a.s., Průmyslová 389, Pardubice		
Rok výroby:	2014	Třída výtahu:	I
Typ výtahu:	TOV500	Nosnost kg:	500kg
Jmenovitá rychlost m/s:	1m/s	Zdvih m:	16,80
Pohon:	Trakční	Počet stanic/nást.:	7/7
Řízení:	Mikroprocesorové jednoduché se sběrem dolů	Nosné prostředky:	Lana
Výrobní číslo:	527.2/14		

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do:

3.6.2027

Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do:

18.6.2023~~4~~

1 Předložené doklady a dokumentace

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

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/vyrovňovací 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. Koncový vypínač	47. Odkláněcí křivka
8. Rozváděč	28. Kladky (lanové a řetězové)	48. Ovládací kombinace
9. Příslušenství	29. Šachetní dveře	49. Nouzový signál
10. Schémata el. zapojení	30. Dveřní uzávěrky	50. Osvětlení
11. Elektrická instalace	31. Patrové přepínače/snímače	51. Elektrická instalace
12. Signalizace polohy klece	32. Ovládače	52. Tabulky, návody
13. Přístup, osvětlení	33. Signalizace	53. Revizní jízda
14. Tabulky, značení, návody	☒ 34. Osvětlení	54. Funkce pohyblivé podlahy
15. Kontrola oleje	35. Tabulky, návody	55. Dorozumívací zařízení
16. Revizní kniha	36. Napínací zařízení omezovače rychlosti	56. Opto-elektronické ochranné zařízení
17. Prostupy	37. Lano omezovače rychlosti	57. Vážení kabiny
18. Cizí el. zařízení	38. Elektrická instalace	58. Zábradlí
19.	☒ 39. Osvětlení nástupišť	59.
20.	40. Omezení revizní jízdy	60.

Pozn.: V případě zjištění závady se číslo závady označí a požadavek na odstranění závady se uvede v části 6 - Zjištěné závady

ZÁVADY : upřesnění zjištěných závad z tabulky „Vizuální kontrola a ověření funkce částí výtahu“

27	Nevyhovující vypnutí koncového vypínače směrem nahoru		
34	Zesílit intenzitu osvětlení v šachtě		
39	Zesílit intenzitu osvětlení nástupišť		

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 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 60 mm dolů 80 mm Nevyhovuje
4	Omezovač rychlosti	Nastavení vybavovací rychlosti / štičková hodnota - zkouška OR klece - kontrola spínače - zkouška OR vyvažovacího/vyrovnávacího závaží - kontrola spínače	$v_1 = 1,25 \text{ m/s}$ 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 (dojízďecí /revizní/stanovenou výrobcem) - podtržením 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 (dojízďecí /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, rychlosti odpovídající výpočtu zdvihu	Podjetí 200 mm Vyhovuje
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, rychlosti odpovídající výpočtu zdvihu	Nadjetí 45 mm Vyhovuje
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 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 Vyhovuje Vyhovuje
13	Zastavování	Zastavování klece ve stanicích. Zkouška přivoláním prázdné kabiny nahoru / sjetím obsazené kabiny dolů	Vyhovuje
14	Omezení chodu	Omezení doby chodu pohonu (elektrického motoru)	Vyhovuje
15	Neúmyslný pohyb klece	Zkouška ochranného zařízení / ochranných prostředků proti neúmyslnému pohybu klece	

4 Elektrická měření

	Popis měření / zkoušky		Naměřené hodnoty	
1	Přezkoušení spojitosti ochranného obvodu (max. 0,1 Ω na jednotlivém spoji ve strojovně, u dveřního pohonu na kleci - šachta	ČSN EN 60204-32 ed.2 čl. 18.2.2. zkouška1	0,05 Ω vyhovuje 0,05 Ω vyhovuje 0,05 Ω vyhovuje	
2	Izolační odpor jednotlivých proudových obvodů proti ochrannému vodiči - mezi vodiči	ČSN EN 81-20 ed.2 čl. 5.10.1.3	20 M Ω vyhovuje 20 M Ω vyhovuje	
3	Zkouška ochrany před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky): Strojovna 1.fáze B16 A jistícího prvku 2.fáze B16 A jistícího prvku 3.fáze B16 A jistícího prvku Zásuvka..... B16 A jistícího prvku Klece Zásuvka..... B6 A jistícího prvku Prohlubeň šachty Zásuvka..... B16 A jistícího prvku	ČSN EN 60204-32 ed.2 čl. 18.2.2. zkouška2	0,42 Ω vyhovuje 0,42 Ω vyhovuje 0,42 Ω vyhovuje 0,39 Ω vyhovuje 1,37 Ω vyhovuje 1,10 Ω vyhovuje	
4	Zkouška tepelného jistění motoru - funkční zkouška odpojením vývodu z termistoru		Vyhovuje	
5	Zkouška proudového chrániče	ČSN 33 2000 6 čl. C61-3.6.1. a příloha NA		
6	Zkouška ochranného zařízení při spojení na kostru nebo zem v bezpečnostním obvodu	ČSN EN 81-20 ed.2 čl. 5.11.2.3	Vyhovuje	
7	Měření intenzity u výtahového stroje.....200 lx u rozvaděče.....200 lx v kleci.....350 lx na nástupišťích.....30 lx - Nevyhovuje v šachtě.....30 lx - Nevyhovuje		Vyhovuje	
8	Ostatní měření a naměřené hodnoty			

5 Použité měřicí přístroje: ZerotestProč.k.N581C, PU 371, DIGIOHM 20L

6 Zjištěné závady:

6.1 Závady, které může odstranit pouze oprávněná servisní firma:

Poř.č.	
1	Zesílit osvětlení v šachtě - ČSN EN 81-1+A3 čl.5.9
2	Závaží dosedne dříve na nárazník, než vypne horní koncový vypínač - ČSN EN 81-1+A3 čl.10.5.1

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

1	Zesílit intenzitu osvětlení na nástupištích - ČSN EN 81-1+A3 čl.7.6.1

7 Údaje o inspekční prohlídce

- ☐ Záznam z inspekční prohlídky předložen servisní firmě: ANO / NE
- ☐ Inspekční prohlídka provedena dne: ----
- ☐ Inspekční prohlídku výtahu provedl: ----

8 Závěr výsledků odborné zkoušky výtahu:

8.1 TERMÍNY ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD:

Závady uvedené pod body ... 27 doporučuji odstranit bezodkladně

Ostatní závady ... 34, 39 doporučuji odstranit do příští odborné zkoušky výtahu

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

8.2 ZPŮSOBILOST VÝTAHU K PROVOZU

☐ Výtah je provozně způsobilý ANO

☒ Výtah není provozně způsobilý do odstranění závad uvedených pod body:

☒ Výtah není způsobilý k dalšímu provozu. Podán návrh na vyřazení z provozu pro závady uvedené pod body:, jeho opětovné uvedení do provozu je vázáno na odstranění závad a provedení opakované odborné zkoušky

Provozovatel (majitel) výtahu bere na vědomí zprávu o výsledku odborné zkoušky výtahu, zvláště pak o zjištěných závadách a termínu příští odborné zkoušky a inspekční prohlídky.

Provozovatel (majitel) výtahu byl opětovně seznámen a poučen o možných způsobech odstraňování bezpečnostních rizik, které jsou v inspekční prohlídce vyjmenovány.

V Pardubicích. Dne 5.1.2023

Za provozovatele (majitele)

Jméno:

Funkce:

Razítko, podpis:

Zkušební (revizní) technik

Jméno: Šrám Jakub

Evidenční číslo, razítko a podpis:



Rozdělovník: 1x provozovatel /majitel výtahu, 1x servisní firma, 1x servisní /revizní/ technik v elektronické podobě

Ev.č. zařízení : 02415003

Ev.č. protokolu: JŠ003/24

PROTOKOL

příloha A1

z odborné zkoušky elektrického výtahu dle ČSN 27 4007

ČSN EN 81-1+A3; ČSN 27 4011 ; ČSN 27 4002 ; ČSN 2000-6 ; ČSN 2000-4-41

Datum zkoušky:	2.1.2024
Místo instalace výtahu:	Bartoňova 829, Pardubice
Majitel / objednatel:	Společenství pro dům
Provozovatel:	Společenství pro dům

Základní data:

Servisní firma:	Výtahy Pardubice a.s., Průmyslová 389, Pardubice		
Výrobce/Dodavatel:	Výtahy Pardubice a.s., Průmyslová 389, Pardubice		
Rok výroby:	2014	Třída výtahu:	I
Typ výtahu:	TOV500	Nosnost kg:	500kg
Jmenovitá rychlost m/s:	1m/s	Zdvih m:	16,80
Pohon:	Trakční	Počet stanic/nást.:	7/7
Řízení:	Mikroprocesorové jedno- duché se sběrem dolů	Nosné prostředky:	Lana
Výrobní číslo:	527.3/14		

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do:

2.6.2027

Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do:

18.6.2023

1 Předložené doklady a dokumentace

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

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/vyrovňovací závaží		44. Závěs	
5. Omezovač rychlosti		25. Prohlubeň		45. Zachycovače	
6. Omezení doby chodu motoru		26. Nárazníky		46. Vodící čelisti	
7. Hlavní vypínač a pojistky		27. Koncový vypínač		47. Odkláněcí křivka	
8. Rozváděč		28. Kladky (lanové a řetězové)		48. Ovládací kombinace	
9. Příslušenství		29. Šachetní dveře		49. Nouzový signál	
10. Schémata el. zapojení		30. Dveřní uzávěrky		50. Osvětlení	
11. Elektrická instalace		31. Patrové přepínače/snímače		51. Elektrická instalace	
12. Signalizace polohy klece		32. Ovládače		52. Tabulky, návody	
13. Přístup, osvětlení		33. Signalizace		53. Revizní jízda	
14. Tabulky, značení, návody	☒	34. Osvětlení		54. Funkce pohyblivé podlahy	
15. Kontrola oleje		35. Tabulky, návody		55. Dorozumívací zařízení	
16. Revizní kniha		36. Napínací zařízení omezovače rychlosti		56. Opto-elektronické ochranné zařízení	
17. Prostupy		37. Lano omezovače rychlosti		57. Vážení kabiny	
18. Cizí el. zařízení		38. Elektrická instalace		58. Zábradlí	
19.	☒	39. Osvětlení nástupišť		59.	
20.		40. Omezení revizní jízdy		60.	

Pozn.: V případě zjištění závady se číslo závady označí a požadavek na odstranění závady se uvede v části 6 - Zjištěné závady

ZÁVADY : upřesnění zjištěných závad z tabulky „Vizuální kontrola a ověření funkce částí výtahu“

34	Zesílit intenzitu osvětlení v šachtě		
39	Zesílit intenzitu osvětlení nástupišť		

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 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 120 mm dolů 80 mm Nevyhovuje
4	Omezovač rychlosti	Nastavení vybavovací rychlosti / štičková hodnota - zkouška OR klece - kontrola spínače - zkouška OR vyvažovacího/vyrovnávacího závaží - kontrola spínače	$v_1 = 1,25 \text{ m/s}$ 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 (dojízďecí /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 (dojízďecí /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	Podjetí 225 mm Vyhovuje
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 170 mm Vyhovuje
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. Zkouška přivoláním prázdné kabiny nahoru / sjetím obsazené kabiny dolů	Vyhovuje
14	Omezení chodu	Omezení doby chodu pohonu (elektrického motoru)	Vyhovuje
15	Neúmyslný pohyb klece	Zkouška ochranného zařízení / ochranných prostředků proti neúmyslnému pohybu klece	

4 Elektrická měření

	Popis měření / zkoušky		Naměřené hodnoty	
1	Přezkoušení spojitosti ochranného obvodu (max. 0,1 Ω na jednotlivém spoji ve strojovně, u dveřního pohonu na kleci - šachta	ČSN EN 60204-32 ed.2 čl. 18.2.2. zkouška1	0,05 Ω vyhovuje 0,05 Ω vyhovuje 0,05 Ω vyhovuje	
2	Izolační odpor jednotlivých proudových obvodů proti ochrannému vodiči - mezi vodiči	ČSN EN 81-20 ed.2 čl. 5.10.1.3	20 M Ω vyhovuje 20 M Ω vyhovuje	
3	Zkouška ochrany před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky): Strojovna 1.fáze B16 A jisticího prvku 2.fáze B16 A jisticího prvku 3.fáze B16 A jisticího prvku Zásuvka B16 A jisticího prvku Klece Zásuvka B6 A jisticího prvku Prohlubení šachty Zásuvka B16 A jisticího prvku	ČSN EN 60204-32 ed.2 čl. 18.2.2. zkouška2	0,42 Ω vyhovuje 0,41 Ω vyhovuje 0,41 Ω vyhovuje 0,39 Ω vyhovuje 1,60 Ω vyhovuje 1,11 Ω vyhovuje	
4	Zkouška tepelného jištění motoru - funkční zkouška odpojením vývodu z termistoru		Vyhovuje	
5	Zkouška proudového chrániče	ČSN 33 2000-6 čl. C61.3.6.1. a příloha NA		
6	Zkouška ochranného zařízení při spojení na kostru nebo zem v bezpečnostním obvodu	ČSN EN 81-20 ed.2 čl. 5.11.2.3	Vyhovuje	
7	Měření intenzity u výtahového stroje 370 lx u rozvaděče 220 lx v kleci 350 lx na nástupištích 30 lx - Nevhovuje v šachtě 30 lx - Nevhovuje		Vyhovuje	
8	Ostatní měření a naměřené hodnoty			

5 Použité měřicí přístroje: ZerotestProč.k.N581C, PU 371, DIGIOHM 20L

6 Zjištěné závady:

6.1 Závady, které může odstranit pouze oprávněná servisní firma:

Poř.č.	
1	Zesílit osvětlení v šachtě - ČSN EN 81-1+A3 čl.5.9

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

1	Zesílit intenzitu osvětlení na nástupištích - ČSN EN 81-1+A3 čl.7.6.1

7 Údaje o inspekční prohlídce

- ☐ Záznam z inspekční prohlídky předložen servisní firmě: ANO / NE
- ☐ Inspekční prohlídka provedena dne: ----
- ☐ Inspekční prohlídku výtahu provedl: ----

8 Závěr výsledků odborné zkoušky výtahu:

8.1 TERMÍNY ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD:

Závady uvedené pod body ... doporučuji odstranit bezodkladně

Ostatní závady ... 34, 39 doporučuji odstranit do příští odborné zkoušky výtahu

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

8.2 ZPŮSOBILOST VÝTAHU K PROVOZU

☐ Výtah je provozně způsobilý ANO

☒ Výtah není provozně způsobilý do odstranění závad uvedených pod body:

☒ Výtah není způsobilý k dalšímu provozu. Podán návrh na vyřazení z provozu pro závady uvedené pod body:, jeho opětovné uvedení do provozu je vázáno na odstranění závad a provedení opakované odborné zkoušky

Provozovatel (majitel) výtahu bere na vědomí zprávu o výsledku odborné zkoušky výtahu, zvláště pak o zjištěných závadách a termínu příští odborné zkoušky a inspekční prohlídky.

Provozovatel (majitel) výtahu byl opětovně seznámen a poučen o možných způsobech odstraňování bezpečnostních rizik, které jsou v inspekční prohlídce vyjmenovány.

V Pardubicích. Dne 5.1.2023

Za provozovatele (majitele)

Jméno:

Funkce:

Razítko, podpis:

Zkušební (revizní) technik

Jméno: Šrám Jakub

Evidenční číslo, razítko a podpis:



Rozdělovník: 1x provozovatel /majitel výtahu, 1x servisní firma, 1x servisní /revizní/ technik v elektronické podobě

Ev.č. zařízení : 02415004
Ev.č. protokolu: JŠ004/24

PROTOKOL

příloha A1

z odborné zkoušky elektrického výtahu dle ČSN 27 4007

ČSN EN 81-1+A3; ČSN 27 4011 ; ČSN 27 4002 ; ČSN 2000-6 ; ČSN 2000-4-41

Datum zkoušky:	2.1.2024
Místo instalace vý- tahu:	Bartoňova 830, Pardubice
Majitel / objednatel:	Společenství pro dům
Provozovatel:	Společenství pro dům

Základní data:

Servisní firma:	Výtahy Pardubice a.s., Průmyslová 389, Pardubice		
Výrobce/Dodavatel:	Výtahy Pardubice a.s., Průmyslová 389, Pardubice		
Rok výroby:	2014	Třída výtahu:	I
Typ výtahu:	TOV500	Nosnost kg:	500kg
Jmenovitá rychlost m/s:	1m/s	Zdvih m:	16,80
Pohon:	Trakční	Počet stanic/nást.:	7/7
Řízení:	Mikroprocesorové jedno- duché se sběrem dolů	Nosné prostředky:	Lana
Výrobní číslo:	527.4/14		

Příští odborná zkouška musí být provedena nejpozději do:

2.6.2027

Inspekční prohlídka musí být provedena nejpozději do:

18.6.2023

1 Předložené doklady a dokumentace

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

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/vyrovňovací 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. Koncový vypínač	47. Odkláněcí křivka
☒ 8. Rozváděč	28. Kladky (lanové a řetězové)	48. Ovládací kombinace
9. Příslušenství	29. Šachetní dveře	49. Nouzový signál
10. Schémata el. zapojení	30. Dveřní uzávěrky	50. Osvětlení
11. Elektrická instalace	31. Patrové přepínače/snímače	51. Elektrická instalace
12. Signalizace polohy klece	32. Ovládače	52. Tabulky, návody
13. Přístup, osvětlení	☒ 33. Signalizace	53. Revizní jízda
14. Tabulky, značení, návody	☒ 34. Osvětlení	54. Funkce pohyblivé podlahy
15. Kontrola oleje	35. Tabulky, návody	55. Dorozumivací zařízení
16. Revizní kniha	36. Napínací zařízení omezovače rychlosti	56. Opto-elektronické ochranné zařízení
17. Prostupy	37. Lano omezovače rychlosti	57. Vážení kabiny
18. Cizí el. zařízení	38. Elektrická instalace	58. Zábradlí
19.	☒ 39. Osvětlení nástupišť	59.
20.	40. Omezení revizní jízdy	60.

Pozn.: V případě zjištění závady se číslo závady označí a požadavek na odstranění závady se uvede v části 6 - Zjištěné závady

ZÁVADY : upřesnění zjištěných závad z tabulky „Vizuální kontrola a ověření funkce částí výtahu“

8	Vyměnit baterii v rozvaděči		
27	Závaží dosedne dříve na nárazník, než vypne horní koncový vypínač		
33	Nefunkční tlačítko zvonek v prohlubni		
34	Zesílit intenzitu osvětlení v šachtě		
39	Zesílit intenzitu osvětlení nástupišť		

3 Zkoušky

Čísť	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 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 120 mm dolů 80 mm Ne vyhovuje
4	Omezovač rychlosti Nastavení vybavovací rychlosti / štičková hodnota - zkouška OR klece - kontrola spínače - zkouška OR vyvažovacího/vyrovňovacího závaží - kontrola spínače	$v_1 = 1,25 \text{ m/s}$ 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 /re-vizní/stanovenou výrobcem) - podtřžením klece u výtahů bez OR	Vyhovuje
6	Zachycovače vyvažovacího /vyrovňovacího 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 /re-vizní/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, rychlosti odpovídající výpočtu zdvihu	Podjetí 230 mm Vyhovuje
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, rychlosti odpovídající výpočtu zdvihu	Nadjetí 110 mm Vyhovuje
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 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 Vyhovuje Vyhovuje
13	Zastavování	Zastavování klece ve stanicích. Zkouška přivoláním prázdné kabiny nahoru / sjetím obsazené kabiny dolů	Vyhovuje
14	Omezení chodu	Omezení doby chodu pohonu (elektrického motoru)	Vyhovuje
15	Neúmyslný pohyb klece	Zkouška ochranného zařízení / ochranných prostředků proti neúmyslnému pohybu klece	

4 Elektrická měření

	Popis měření / zkoušky		Naměřené hodnoty	
1	Přezkoušení spojitosti ochranného obvodu (max. 0,1 Ω na jednotlivém spoji ve strojovně, u dveřního pohonu na kleci - šachta	ČSN EN 60204-32 ed.2 čl. 18.2.2, zkouška 1	0,05 Ω vyhovuje 0,05 Ω vyhovuje 0,05 Ω vyhovuje	
2	Izolační odpor jednotlivých proudových obvodů proti ochrannému vodiči - mezi vodiči	ČSN EN 81-20 ed.2 čl. 5.10.1.3	20 M Ω vyhovuje 20 M Ω vyhovuje	
3	Zkouška ochrany před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky): Strojovna 1.fáze B16 A jistícího prvku 2.fáze B16 A jistícího prvku 3.fáze B16 A jistícího prvku Zásuvka..... B16 A jistícího prvku Klec Zásuvka..... B6 A jistícího prvku Prohlubeň šachty Zásuvka..... B16 A jistícího prvku	ČSN EN 60204-32 ed.2 čl. 18.2.2, zkouška 2	0,42 Ω vyhovuje 0,45 Ω vyhovuje 0,42 Ω vyhovuje 0,39 Ω vyhovuje 1,38 Ω vyhovuje 1,12 Ω vyhovuje	
4	Zkouška tepelného jištění motoru - funkční zkouška odpojením vývodu z termistoru		Vyhovuje	
5	Zkouška proudového chrániče	ČSN 33 2000-6 čl.C61.3.6.1, a příloha NA		
6	Zkouška ochranného zařízení při spojení na kostru nebo zem v bezpečnostním obvodu	ČSN EN 81-20 ed.2 čl. 5.11.2.3	Vyhovuje	
7	Měření intenzity u výtahového stroje.....370 lx u rozvaděče.....220 lx v kleci.....350 lx na nástupišťích.....30 lx - Nevhovuje v šachtě.....22 lx - Nevhovuje		Vyhovuje	
8	Ostatní měření a naměřené hodnoty			

5 Použité měřicí přístroje: ZerotestProč.k.N581C, PU 371, DIGIOHM 20L

6 Zjištěné závady:

6.1 Závady, které může odstranit pouze oprávněná servisní firma:

Poř.č.	
1	Zesílit osvětlení v šachtě - ČSN EN 81-1+A3 čl.5.9
2	Závaží dosedne dříve na nárazník, než vypne horní koncový vypínač - ČSN EN 81-1+A3 čl.10.5.1
3	Vyměnit baterii v rozvaděči
4	Nefunkční tlačítko zvonek v prohlubni

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

1	Zesílit intenzitu osvětlení na nástupištích - ČSN EN 81-1+A3 čl.7.6.1

7 Údaje o inspekční prohlídce

- ☐ Záznam z inspekční prohlídky předložen servisní firmě: **ANO** / NE
- ☐ Inspekční prohlídka provedena dne: ----
- ☐ Inspekční prohlídku výtahu provedl: ----

8 Závěr výsledků odborné zkoušky výtahu:

8.1 TERMÍNY ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD:

Závady uvedené pod body ...27 doporučuji odstranit bezodkladně

Ostatní závady ... 8, 33, 34, 39 doporučuji odstranit do příští odborné zkoušky výtahu

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

8.2 ZPŮSOBILOST VÝTAHU K PROVOZU

☐ Výtah je provozně způsobilý ANO

☐ Výtah není provozně způsobilý do odstranění závad uvedených pod body:

☐ Výtah není způsobilý k dalšímu provozu. Podán návrh na vyřazení z provozu pro závady uvedené pod body:, jeho opětovné uvedení do provozu je vázáno na odstranění závad a provedení opakované odborné zkoušky

Provozovatel (majitel) výtahu bere na vědomí zprávu o výsledku odborné zkoušky výtahu, zvláště pak o zjištěných závadách a termínu příští odborné zkoušky a inspekční prohlídky.

Provozovatel (majitel) výtahu byl opětovně seznámen a poučen o možných způsobech odstraňování bezpečnostních rizik, které jsou v inspekční prohlídce vyjmenovány.

V Pardubicích. Dne 5.1.2023

Za provozovatele (majitele)

Jméno:

Funkce:

Razítko, podpis:

Zkušební (revizní) technik

Jméno: Šrám Jakub

Evidenční číslo, razítko a podpis:



Rozdělovník: 1x provozovatel/majitel výtahu, 1x servisní firma, 1x servisní /revizní/ technik v elektronické podobě