



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Oznámený subjekt 1020
Pobočka 0900 – Technicko inženýrské služby

PROTOKOL

o ověření shody výtahu

vydaný podle přílohy VIII směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/33/EU (modul G)
provedené zákonem č. 90/2016 Sb. a NV č. 122/2016 Sb.

č. 090-039295

Název výrobku:

Bubnový osobní výtah

typ : **BOV 320/0,63, počet stanic: 7/7**

výrobní číslo: 17332, rok výroby : 2017

umístění výtahu: Heřmanova 455/45, 170 00 Praha 7

dodavatel:

VHL, s.r.o.

IČO: 63677521

Adresa: Mánesova 20, 120 00 Praha 2-Vinohrady

Zakázka: Z090170494

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4 Počet příloh: 1

Razítko oznamovaného subjektu 1020

Praha, 23.srpna 2017



Vladimír Martan
Ing. Vladimír Martan
vedoucí posuzovatel

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0900- TIS, Prosecká 76a, 190 00 Praha, Česká republika
Tel.: 286019400, Fax:+420 2 86 88 1995, Internat.: +420 286019400, e-mail: studnicka@tzus.cz, www.tzus.cz

Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 00015679, DIČ: CZ00015679

1. Všeobecné údaje

1.1 Údaje o dodavateli

Dodavatel: **VHL, s.r.o.**, Mánesova 20, 120 00 Praha 2-Vinohrady
IČO: 63677521

1.2 Údaje o výrobku

- Elektrický osobní trakční výtah typ : BOV 320/0,63 třída: I
- Výtah v.č. 17332
- Instalovaný v objektu: Heřmanova 455/45, 170 00 Praha 7
- Nosnost : 320 kg / 4 osob
- Jmenovitá rychlost : 0,63m/s,
- Celkový pracovní zdvih : 19,66 m
- Počet obsluhovaných stanic/nástupišť : 7/7
- Výkon motoru pohonu výtahu: 5,5 kW
- Výtahový stroj: M83
- Druh pohonu: bubnový - Průměr / délka navijecího bubnu – 400/500 mm
- Řízení výtahu : mikroprocesorové, jednoduché
- Nosné prostředky: lana, 8x19S-FC, 2x ø 10mm, upevnění svorkou
- Lano omezovače rychlosti: Drako STX , 1x ø 4 mm
- Koncové vypínače: Pizzato FX 638, vybavení křivkou v šachtě
- Výtah je určen pro dopravu osob , nebo osob a nákladů
- Napájecí soustava : 3NPE -50 Hz 400V/TN-C-S, napětí bezp. obvodu 48V AC
- Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí – automatickým odpojením od zdroje
- Výtahový rozvaděč: RTH, v.č.17332/2017
- Šachetní dveře : BV JR ECO, výška 2000 mm, (suterén 1900 mm)
- Dveřní závěrka : Prudhomme S.a, LR 180
- Klec – celokovová 1000x950x2100 mm, hmotnost kabiny 300 kg
- Způsob zavěšení: kyvný závěs
- Klecové dveře : BUS ALPHA SLIM, šířka 850 mm
- Vodítka klece :T75/A
- Bezpečnostní zařízení: D-BOX A3 TEST SMS, CM/029-1/11
- Nárazník klece: P+S Lift, typ: T1-G/T1-G; 2/2 (spodní/horní) kus akumulující energii
- Omezovač rychlosti: Quasar T25 A3
- Zachycovače :Dynatech, obousměrný, typ: A120 UD, vybavování – lano OR

1.3 Seznam podkladů předaných žadatelem pro ověření shody výtahu

- Žádost o výkon činnosti OS 1020 ze dne 14.8.2017
- Protokol o ukončení montáže výtahu vydaný VHL s.r.o. ze dne 16.8.2017
- Zpráva o revize el. zařízení č. 2016-142-EL ze dne 14.9.2017
- Kniha výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Obecný popis výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Výkresová dokumentace výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Výpočty dle ČSN EN 81-2+A3 výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Schéma elektro výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Návod k používání a údržbu výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Návod k obsluze výtahu při nouzovém vyproštění BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Mazací plán výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Analýza rizik výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332



- Certifikáty a prohlášení o shodě použitých bezpečnostních a dalších komponent výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332

1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při ověření shody výtahu

- Protokol o zkoušce č. 090-039294/2561 se záznamem o zkouškách k ověřování shody každého výtahu , vydaný ZL 1018.8 TZUS Praha – pobočka TIS dne 18.8.2017

1.5 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na ověření shody výtahu

- ČSN EN 81-1 + A3: 2010 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – část 1: Elektrické výtahy
- NV č. 122/2016 Sb. Nařízení vlády o posuzování výtahů a jejich komponent, ze dne 30.3.2016
- Zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh ze dne 31.3.2016
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/33/EU, ze dne 26.2.2014

2. Výsledky ověření shody výtahu

2.1. Posouzení dokumentace pro ověření shody výtahu

Posuzovaná dokumentace výtahu pro ověření shody výtahu obsahuje požadované položky podle přílohy č. 8 NV č. 122/2016 Sb.

Jedná se o tyto položky:

- Protokol o ukončení montáže výtahu vydaný VHL s.r.o. ze dne 16.8.2017
- Zpráva o revize el. zařízení č. 2016-142-EL ze dne 14.9.2017
- Kniha výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Obecný popis výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Výkresová dokumentace výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Výpočty dle ČSN EN 81-2+A3 výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Schéma elektro výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Návod k používání a údržbu výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Návod k obsluze výtahu při nouzovém vyproštění BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Mazací plán výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Analýza rizik výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332
- Certifikáty a prohlášení o shodě použitých bezpečnostních a dalších komponent výtahu BOV 320/0,63 , v.č.17332

2.2. Výsledky zkoušek

Zkoušky pro ověření shody každého nového výtahu probíhaly podle přílohy D normy ČSN EN 81-2+A3: 2011 a přílohy 1 Směrnice EP a Rady 2014/33/EU. Výsledky byly zaznamenávány do kontrolních listů sestavených podle těchto příloh a byly zpracovány v protokolu o zkoušce č. 090-039295/2561 ze dne 18.8.2017.



Konkrétní naměřené hodnoty při provedených zkouškách:

Ustálený proud motoru 3 x 11,51 A při 3 x 400 V – jízda ↑ při Qn	
Ustálený proud motoru 3 x 0,73A při 3 x 400 V – jízda ↓ při Qn	
Ustálený proud motoru 3 x 6,5 A při 3 x 400 V – jízda ↑ při Q=0	
Ustálený proud motoru 3 x 0,73 A při 3 x 400 V – jízda ↓ při Q=0	
Izolační odpor silových el. obvodů	3 x > 1000 MΩ,
Izolační odpor vinutí motoru	3 x > 1000 MΩ,
Izolační odpor bezpečnostního obvodu	> 200 MΩ
Přechodový odpor PE přívodu – stroj	0,08 Ohm
Odpor ochranné smyčky přívodu	3 x 0,40 Ohm
Odpor ochranné smyčky zásuvka prohlubeň	1,21 Ohm
Odpor ochranné smyčky zásuvka klec	1,51 Ohm
Odpor ochranné smyčky zás. strojovna	0,49 Ohm
Intenzita osvětlení :	u rozvaděče 980 lx
	klec - registr /podlaha 345/111 lx
	u stroje 384 lx
	v prohlubni šachty 107 lx
Signalizace přetížení kabiny při :	+ 75 kg

Obousměrné spojení se stálou servisní službou – ověřeno

- **Závěr výsledků zkoušek: výtah vyhovuje požadavkům technických předpisů.**

3. Závěr

- Bubnový osobní výtah BOV 320/0,63 , v.č. 17332, umístěný: Heřmanova 455/45, 170 00 Praha 7, vyhověl všem základním požadavkům přílohy č. 1 NV č. 122/2016 Sb., a výsledky prohlídek, přezkoušení a zkoušek dle přílohy „D“ ČSN EN 81-2 + A3 jsou ve shodě s požadavky této harmonizované normy.
- Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti výrobku.
- Na základě tohoto protokolu bude vydán certifikát shody.
- Platnost certifikátu shody je podmíněna trváním v protokole uvedených parametrů výtahu a trváním osazení bezpečnostními komponentami, s nimiž byly zkoušky výtahu provedeny.

4. Přílohy

1. Protokol o zkoušce č. 090-039294/2561 se záznamem o provedených zkouškách výtahu vydaný ZL 1018.8 TZUS Praha s.p. – pobočkou TIS dne 18.8.2017



Příloha 1 protokolu č. 090-039295



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s. p.
Zkušební laboratoř TZÚS Praha, s. p., pobočka TIS,
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek,
Zkušební laboratoř č. 1018.8 akreditovaná ČIA



PROTOKOL O ZKOUŠCE

č. 090-039294/2561 Číslo zakázky: Z090170494

Zkoušený výrobek-zařízení: Osobní bubnový výtah BOV 320/0,63

umístění : Heřmanova 455/45, 17000 Praha 7

Výrobní číslo: 17332

Zkouška: č. 2 Zkoušky a ověřování bezpečnosti;

č. 4 Kontrola spojitosti ochranného obvodu;

č. 5 Měření izolačního odporu;

č. 6 Funkční zkouška (měření proudu a napětí)

* Měření intenzity osvětlení (neakreditovaná)

Zkušební předpis: ČSN EN 81-2 + A3 příloha D

ČSN EN 60335-1 ed.2

ČSN EN 60204-1 ed.2

Tento protokol obsahuje 3 psané strany včetně strany titulní a 13 stran příloh.

Rozdělovník: Počet výtisků: 2 ; žadatel 1x ZL 1 x

Výtisk č.: 1

V Praze dne: 18.8.2017




Ing. Vladimír Martan
Vedoucí zkušební laboratoře

1. Údaje o zpracovateli protokolu

Řešitelská organizace: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.
Pobočka TIS, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9
Zkušební laboratoř č. 1018.8 akreditovaná ČIA

Zkušební technik: Jan Polidar

2. Údaje o zákazníkovi:

Zákazník : VHL s.r.o., Mánesova 20, Praha 2
(název , adresa)

Dodavatel: VHL s.r.o., Mánesova 20, Praha 2

Zástupce: Ing. Luboš Holubička

3. Údaje o zkoušce:

Zkouška: Osobní trakční výťah BOV 320/0,63 výr. č. 17332

Datum přijetí zkušebního výrobku: 16.8.2017

Datum provedení zkoušky: 16.8.2017

Místo provedení zkoušky: Heřmanova 455/45, 17000 Praha7

Osoby zúčastněné při zkoušce: Jan Polidar TZUS Praha s.p. – TIS,
Ing. Jaroslav Elebrant, VHL, s.r.o.

Zkušební měřidla a zařízení:

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 1) Metr svinovací 5 m | inv. č. 9 - 420 |
| 2) Posuvné měřítko 150 mm | inv. č. 9 - 269 |
| 3) EUROTTEST 61557 | inv. č. 9 – 308 |
| 4) Luxmetr OMEGA HHLM-1 | inv. č. 9 - 223 |

Zkušební zařízení a měřidla, použitá při zkouškách, jsou metrologicky evidována a kalibrována.

4. Výsledky zkoušek:

Výsledky zkoušek podrobně popsáné v záznamu ze zkoušky (příloha protokolu 090-039294) jsou jak u elektrických a mechanických hodnot, tak i u dynamických hodnot v tolerancích daných ČSN EN 81-1 + A3 příl. „D“.



Naměřené hodnoty: Ustálený proud motoru 3 x 11,51 A při 3 x 400 V – jízda ↑ při Q_n
 Ustálený proud motoru 3 x 0,73 A při 3 x 400 V – jízda ↓ při Q_n
 Ustálený proud motoru 3 x 6,5 A při 3 x 400 V – jízda ↑ při $Q=0$
 Ustálený proud motoru 3 x 0,73 A při 3 x 400 V – jízda ↓ při $Q=0$
 Izolační odpor silových el. obvodů 3 x > 1000 M Ω ,
 Izolační odpor vinutí motoru 3 x > 1000 M Ω ,
 Izolační odpor bezpečnostního obvodu > 200 M Ω
 Přechodový odpor PE přívodu – stroj 0,08 Ohm
 Odpor ochranné smyčky přívodu 3 x 0,40 Ohm
 Odpor ochranné smyčky zásuvka prohlubeň 1,21 Ohm
 Odpor ochranné smyčky zásuvka klec 1,51 Ohm
 Odpor ochranné smyčky zás. strojovna 0,49 Ohm
 Intenzita osvětlení : u rozvaděče 980 lx
 klec - registr /podlaha 345/111 lx
 u stroje 384 lx
 v prohlubni šachty 107 lx

Signalizace přetížení kabiny při : + 75 kg

4.1 Nejistota měření:

Zákazník nepožaduje uvádět nejistoty měření.

Prohlášení zkušební laboratoře:

Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený výrobek (zařízení). Protokol nebude bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukován jinak, než celý.

Zákazník je povinen při odkazech na služby ZL používat následující větu:

Zkoušeno Zkušební laboratoří č.1018.8 akreditovanou ČIA podle přílohy k Osvědčení o akreditaci.

V Praze dne 18.8.2017

Plach

Podpis zkušební technika



M. F.
Vedoucí zkušební laboratoře

KONEC PROTOKOLU

Příloha 1 protokolu č. 090-039294

Kontrolní list

zkoušek, měření a kontrol pro ověření shody každého elektrického výtahu
 podle přílohy č. 8 NV 122/2016 Sb. (Modul G)
 stanovených v ČSN EN 81-1+A3 příloha D a NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1

Datum přezkoušení:	16. 08. 2017
Zákazník:	VHL
Adresa zákazníka:	
Pověřený odborný inspektor:	

1. Základní technické údaje o výtahu:

Výrobce výtahu:	VHL		
Adresa výrobce:			
Montážní firma:	VHL		
Provozovatel výtahu:	SV KŘEMANOVA 455/45, P7		
Místo provozu výtahu:	KŘEMANOVA 45/455, P7		
Výtah:	OSOBNÍ - DOBNOVÝ		
Pohon:	DOBNOVÝ - REGULOVANÝ		
Jmenovitá rychlost [m/s]:	0,63		
Nosné prostředky:	LANA 2x 10 mm		
Řízení:	K - SBĚR DOLŮ		
Hmotnost klece [kg]:	300		
Rozměry klece výtahu v x š x h [mm]:	2100 x 1000 x 950		
Hmotnost vyvažovacího závaží [kg]:	/		
Typ výtahu:	BOV 320/0,63	Rok výroby:	2017
Výrobní číslo:		Zdvih [m]:	13,66
Nosnost [kg]:	320	Počet osob:	4
Počet stanic:	7	Počet nástupišť:	7

2. Přezkoušení – všeobecně

- porovnání předložené technické dokumentace s vyrobeným zařízením – technické údaje, výkresy, a plnění požadavků na technickou dokumentaci elektrického výtahu Vyhovuje Nevyhovuje
- splnění požadavků normy v předložených podkladech Vyhovuje Nevyhovuje
- vizuální kontrola těch částí zařízení podle technických pravidel a všeobecných bezpečnostních požadavků, na které nejsou v harmonizovaných normách stanoveny zvláštní požadavky (NV 122/2016, př.1, bod 1.6.3) Vyhovuje Nevyhovuje
- srovnání použitých bezpečnostních komponent a ostatních komponent s předloženou dokumentací a parametry výtahu, včetně kontroly jejich identifikace (NV 122/2016, př.1, bod 6.1) Vyhovuje Nevyhovuje

Popis zjištěných nedostatků nebo odchylek:

-
-
-

3. Zkoušky na zařízení

Na výtahovém zařízení byly provedeny tyto měření a zkoušky:

3.1 Elektrické měření a měření rychlosti (NV 122/2016, př.1, bod 1.6.4d)

- izolační odpor vodičů elektrických obvodů, kde je použita ochrana samočinným odpojením od zdroje

proti ochrannému vodiči	1000 MΩ	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
mezi vodiči	1000 MΩ	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
- izolační odpor elektrických strojů a spotřebičů

proti ochrannému vodiči	1000 MΩ	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
mezi vodiči	1000 MΩ	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
- izolační odpor mezi vodiči obvodů vedených společně, z nichž by náhodným propojením mohl dostat řídicí obvod nebezpečné dotykové napětí nebo napětí navozující nebezpečný stav výtahu

	200 MΩ	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
--	--------	-------------------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------	----
- zkouška tepelného jištění motoru Vyhovuje Nevyhovuje NR
- zkouška ochranného systému před nebezpečným dotykovým napětím (impedance smyčky)

strojovna	0,43/0,40/0,40 Ω	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
Strojovna - zásuvka	0,49 Ω	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
Klec	1,51 Ω	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
prohlubeň šachty	1,21 Ω	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
- přezkoušení spojitosti ochranného obvodu

nejvyšší naměřený přechodový odpor	0,08 Ω	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
------------------------------------	--------	-------------------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------	----
- doplňková ochrana proudovým chráničem Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Zkouška funkce teplotních čidel (NV 122/2016, př.1, bod 4.6)

motor	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
rozdávěč	<input type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input checked="" type="checkbox"/>	NR
strojovna	<input type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input checked="" type="checkbox"/>	NR

- Měření proudu

	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
klec zatížena 0 % nosností	nahoru	6,50 A	dolů	0,73 A		
klec zatížena 50 % nosností	nahoru	8,90 A	dolů	0,73 A		
klec zatížena 100 % nosností	nahoru	11,51 A	dolů	0,73 A		

- Zkouška ochranného zařízení při spojení na kostru nebo zem v bezpečnostním obvodu podle čl. 14.1.1.3 ČSN EN 81-1+A3
 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Omezení doby chodu pohonu

20 s

 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Ochrana proti přímému dotyku v prostorách pro strojní zařízení a kladky provedena s krytím nejméně 1P 2X
 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- vypne hlavní vypínač přívod el. energie k výtahu ve všech fázích dle čl. 13.4.1
 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- je hlavní vypínač dimenzován na max. proud, který se může vyskytnout při normálním provozu dle čl. 13.4.1
 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Hlavní vypínač nesmí přerušit tyto obvody:

- osvětlení a větrání klece dle čl. 13.4.1.1a)	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
- zásuvku na střeše klece dle čl. 13.4.1.1b)	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
- osvětlení prostorů pro strojní zařízení a kladky dle čl. 13.4.1.1c)	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
- osvětlení šachty dle čl. 13.4.1.1e)	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
- zásuvku v prostorách pro strojní zařízení a kladky a v prohlubni dle čl. 13.4.1.1d)	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR
- nouzovou signalizaci dle čl. 13.4.1.1f)	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyhovuje	<input type="checkbox"/>	Nevyhovuje	<input type="checkbox"/>	NR

Je tento vypínač umístěn:
 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- ve skříni pro ovládání, pokud strojovna není s výjimkou, pokud je skříň umístěna v šachtě dle čl. 13.4.1.2b)
 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- v panelu (ech) pro nouzový pohon a zkoušky, je-li skříň pro ovládání namontována v šachtě dle čl. 13.4.1.2c)
 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- je-li panel pro nouzový pohon oddělen od panelu pro zkoušky, vypínač musí být v panelu pro nouzový pohon dle čl. 13.4.1.2c)
 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Není-li hlavní vypínač snadno přístupný ze skříňe pro ovládání, pak skříň musí být opatřena ručně ovládaným odpojovačem dle čl. 13.4.2
 Vyhovuje Nevyhovuje NR



Je napájení zásuvek na střeše klece, v prostorách pro strojní zařízení a kladky a v prohlubni provedeno pomocí obvodů dle čl. 13.6.1 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Používají se zásuvky

- typ 2P + PE, 250 V napájené přímo dle čl. 13.6.2a) Vyhovuje Nevyhovuje NR

- napájené bezpečným napětím (SELV) dle čl. 13.6.2b) Vyhovuje Nevyhovuje NR

Odpovídá průřez přívodních vodičů požadavkům dle čl. 13.6.2 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Je vypínač pro osvětlení prostoru pro strojní zařízení umístěn v blízkosti vstupu dle čl. 13.6.3.2 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Jsou vypínače pro osvětlení šachty v prohlubni a blízko hlavního vypínače tak, aby osvětlení šachty by mohlo být ovládáno z obou míst dle čl. 13.6.3.2 Vyhovuje Nevyhovuje NR

3.2 Měření osvětlení

intenzita osvětlení strojovny - rozváděč 280 lx Vyhovuje Nevyhovuje

intenzita osvětlení strojovny - stroj 384 lx Vyhovuje Nevyhovuje

intenzita osvětlení klece - registr 345 lx Vyhovuje Nevyhovuje

intenzita osvětlení klece - podlaha 111 lx Vyhovuje Nevyhovuje

intenzita osvětlení šachty 107 lx Vyhovuje Nevyhovuje

intenzita osvětlení nástupišť 13 lx Vyhovuje Nevyhovuje

3.3 Ostatní zkoušky

- Zkouška zajištění šachetních dveří – dveřní uzávěrky dle čl. 7.7 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Kontrola odolnosti a provedení šachetních dveří a rámu dle čl. 7.2.3 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Kontrola provedení a rozměrů klece a ochranné prahové desky dle čl. 8.2, 8.3, 8.4 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Kontrola a provedení klecových dveří čl. 8.6 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Kontrola nepřístupnosti šachty (NV 122/2016, př.1, bod 2.1) Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Zkouška elektrických bezpečnostních zařízení dle přílohy „A“ ČSN EN 81-1+A3, (NV 122/2016, př.1, bod 1.6.4 c) Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Zkouška brzdového zařízení s klecí zatíženou 125 % nosností, při jmenovité rychlosti jízdy ve směru dolů, při čemž se přeruší napájení motoru a brzdového zařízení dle čl. 12.4 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Zkouška koncového vypínače výtahu dle čl. 10.5

v horní části šachty – přejezd klece = 30/65 mm Vyhovuje Nevyhovuje NR

v prohlubni šachty – přejezd klece = 50/150 mm Vyhovuje Nevyhovuje NR



Kontrola trakční schopnosti dle čl. 9.3 - zkouška provedená několikanásobným zastavením s nejsilnějším brzdovým účinkem, při čemž se klec musí dostat do klidové polohy (NV 122/2016, př. 1, bod 1.4.4)

- při jízdě směrem nahoru s prázdnou klecí v horní části šachty Vyhovuje Nevyhovuje NR
- při jízdě směrem dolů se 125 % užitečného zatížení v kleci v dolní části šachty Vyhovuje Nevyhovuje NR
- zkouška trakce, zda se prázdná klec nerozjede směrem nahoru, nachází-li se vyvažovací závaží na plně stlačených náraznících Vyhovuje Nevyhovuje NR

Zkouška vyvážení vyvažovacího závaží – zda souhlasí s údajem výrobce výtahů, která se provádí měřením proudu spojeným s

- měřením rychlosti střídavých motorů Vyhovuje Nevyhovuje NR
- měřením napětí u stejnosměrných motorů Vyhovuje Nevyhovuje NR

Zkoušky a kontrola omezovače rychlosti (NV 122/2016, příl. 1, bod 1.4.2)

- Zkouška omezovače rychlosti – vybavovací rychlosti ve směru otáčení, které odpovídá jízdě klece směrem dolů dle čl. 9.9.1 a čl. 9.9.2 nebo vyvažovacího závaží případně vyrovnávacího závaží dle čl. 9.9.3 Vyhovuje Nevyhovuje NR
- Zkouška funkce spínače omezovače rychlosti v obou směrech jízdy dle čl. 9.9.11.1 a čl. 9.9.11.2 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Kontrola zachycovačů klece dle čl. 9.8, ověření montáže, správného nastavení a správná funkce celku klec-zachycovače-vodítka a jejich upevnění. Zkouška se provádí při jízdě klece směrem dolů se zatížením rozloženým rovnoměrně po celé ploše klece, za chodu výtahového stroje až lana/nosné pásy prokluzují nebo se uvolní za podmínek (NV 122/2016, př. 1, bod 3.2)

- u samosvorných zachycovačů nebo samosvorných zachycovačů s tlumením-klec musí být zatížena jmenovitým zatížením a pohybovat se jmenovitou rychlostí Vyhovuje Nevyhovuje NR
- u klouzavých zachycovačů-klec musí být zatížena 125 % jmenovitého zatížení a pohybovat se jmenovitou rychlostí nebo rychlostí nižší Vyhovuje Nevyhovuje NR

Kontrola zachycovačů vyvažovacího závaží– ověření montáže, správného nastavení a správná funkce celku závaží-zachycovače-vodítka a jejich upevnění. Zkouška se provádí při jízdě vyvažovacího závaží směrem dolů za chodu výtahového stroje, až lana/nosné pásy prokluzují nebo se uvolní za podmínek (NV 122/2016, př. 1, bod 4.3)

- u samosvorných zachycovačů nebo samosvorných zachycovačů s tlumením se vybavují omezovačem rychlosti nebo bezpečnostním lanem-zkouška se provádí s prázdnou klecí a při jmenovité rychlosti Vyhovuje Nevyhovuje NR
- u klouzavých zachycovačů-zkouška se provádí s prázdnou klecí a při jmenovité rychlosti nebo rychlostí nižší Vyhovuje Nevyhovuje NR

- **Zkouška nárazníků** akumulujících energii – zda při jmenovitém zatížení klece posazené na nárazník a při uvolněných lanech/pásech odpovídá zdvih nárazníků údajům v technické dokumentaci dle přílohy „C 3“ a „C 5“ (NV 122/2016, př.1, bod 3.3)

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- **Zkouška nárazníků** akumulujících energii s tlumeným návratem/nárazníků pohlcujících energii - s klecí zatíženou jmenovitým zatížením nebo s vyvažovacím závažím se sjede na nárazníky jmenovitou rychlostí (použití nárazníků se zkráceným zdvihem a zpomalovacím spínačem (NV 122/2016, př.1, bod 3.3)

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Funkční zkouška **nouzové signalizace** dle čl. 14.2.3

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Zkouška ochranného zařízení proti nadměrné rychlosti klece směrem nahoru - při jízdě prázdné klece směrem nahoru nejméně jmenovitou rychlostí při brzdění pouze tímto zařízením dle čl. 9.10

Vyhovuje Nevyhovuje NR

Funkční zkoušky dle čl. „D. 2“ o):

- mechanického zařízení k zabránění pohybu klece dle čl. 6.4.3.1

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- mechanického zařízení pro zastavení klece dle čl. 6.4.4.1

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- plošiny dle čl. 6.4.5

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- mechanického zařízení pro blokování klece nebo pohyblivých narážek dle čl. 6.4.4.1

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- zařízení pro nouzový pohon a zkoušky dle čl. 6.6

Vyhovuje Nevyhovuje NR

Funkční zkoušky dle čl. „D.2“ o):

- **Přesnost zastavení klece** ve stanici a přesnost vyrovnávání dle čl. 12.12 ve všech stanicích a v obou směrech jízdy v mezistanicích

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Ověření, že klec udržuje přesnost vyrovnávání při nakládání a vykládání v nejneprůzračnějším podlaží dle čl. 12.12

Vyhovuje Nevyhovuje NR

Funkční zkoušky dle čl. „D.2“ p): (NV 122/2016, př. 1, bod 3.2)

- Výtah musí být opatřen **prostředky k zastavení neúmyslného pohybu klece (PkZNPk)** ze stanice s nezajištěnými šachetními dveřmi a nezavřenými klecovými dveřmi dle čl. 9.11.1

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- PkZNPk musí snímat neúmyslný pohyb klece, zastavit klec a udržet ji v zastaveném stavu dle čl. 9.11.2

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- působí tyto PkZNPk bez pomoci jiné výtahové komponenty dle čl. 9.11.3

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- Pokud zastavovací prvek těchto prostředků potřebuje prvky ve stanicích, musí být zkouška opakována v každé stanici, které se týká

Vyhovuje Nevyhovuje NR

Působí zastavovací prvek těchto prostředků na:

- klec dle čl. 9.11.4a)

Vyhovuje Nevyhovuje NR

- vyvažovací závaží dle čl. 9.11.4b) Vyhovuje Nevyhovuje NR
- lanový systém (nosná/vyvažovací lana) dle čl. 9.11.4c) Vyhovuje Nevyhovuje NR
- třecí kotouč dle čl. 9.11.4d) Vyhovuje Nevyhovuje NR

PkZNPk musí zastavit klec se zatížením v kleci do 100 % dle čl. 9.11.5 do vzdálenosti:

- nepřesahující 1,20 m od stanice, kde byl neúmyslný pohyb klece zjištěn Vyhovuje Nevyhovuje NR
- svislé vzdálenosti mezi prahem stanice a nejnižší částí prahové desky nepřesahující 200 mm Vyhovuje Nevyhovuje NR
- volné vzdálenosti mezi prahem stanice k překladu klecových dveří ne menší než 1 m Vyhovuje Nevyhovuje NR

Při zastavování nesmí zastavovací prvek prostředků způsobit zpomalení klece při zatížení do 100 % nosnosti při pohybu z klidové polohy ve stanici dle čl. 9.11.6 větší než:

- 1 g_n při neúmyslném pohybu klece ve směru nahoru Vyhovuje Nevyhovuje NR
- hodnoty dosahované u zachycovačů ve směru dolů Vyhovuje Nevyhovuje NR

Je zajišťován neúmyslný pohyb klece nejméně jedním spínacím zařízením nejpozději, když klec opouští odjišťovací pásmo dle čl. 7.7.1, přičemž spínací zařízení musí:

- být bezpečnostním kontaktem dle čl. 14.1.2.2 Vyhovuje Nevyhovuje NR
- být připojeno tak, aby splňovalo požadavky na bezpečnostní obvody dle čl. 14.1.2.3 Vyhovuje Nevyhovuje NR
- splňovat požadavky dle čl. 14.1.2.6 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Ovládají tyto prostředky při svém zapůsobení elektrické bezpečnostní zařízení dle čl. 14.1.2 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Je zajištěno, že když byly prostředky aktivovány nebo záložní sledování zaznamenalo poruchu zastavovacího prvku prostředků, aby jeho uvolnění nebo vrácení do původní polohy výtahu bylo provedeno odpovědnou osobou dle čl. 9.11.9 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Uvolnění těchto prostředků nesmí vyžadovat přístup ke kleci nebo vyvažovacímu závaží dle čl. 9.11.10 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Jsou po uvolnění tyto prostředky v provozním stavu dle čl. 9.11.11 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Potřebují-li tyto prostředky pro provoz vnější energii, musí se klec zastavit a zůstat v tomto stavu – viz čl. 9.11.12 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Je napájení elektrického osvětlení klece, šachty, prostorů pro kladky a strojní zařízení, panelu pro nouzový pohon a zkoušky nezávislé na napájení výtahového stroje dle čl. 13.6.1 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Nouzový pohon: (NV 122/2016, př.1, bod 4.4)

- pokud ruční síla k pohonu klece zatížené jmenovitým zatížením ve směru nahoru není větší než 400 N, musí mít výtahové ruční zařízení dle čl. 12.5.1 Vyhovuje Nevyhovuje NR
- pokud je ruční kolo odnímatelné, musí být uloženo v prostoru pro strojní zařízení dle čl. 12.5.1.1 Vyhovuje Nevyhovuje NR



- je-li ruční kolo odnímatelné nebo může být odděleno od stroje, musí být nejpozději při nasazení ručního kola uve-deno v činnost el. bezpečnostní zařízení dle čl. 12.5.1.1 Vyhovuje Nevyhovuje NR
- musí se snadno zjistit, nachází-li se klec v odjišťovacím pásmu (tato kontrola se může provádět značkami na nosných lanech nebo na lanu OR dle čl. 12.5.1.2) Vyhovuje Nevyhovuje NR
- je-li ruční síla větší než 400 N musí být k dispozici zařízení pro nouzový el. pohon Vyhovuje Nevyhovuje NR
- je zařízení pro nouzový el. pohon umístěno v příslušném prostoru pro strojní zařízení čl. 12.5.2:
- ve strojovně dle čl. 12.5.2 Vyhovuje Nevyhovuje NR
- ve skříni pro strojní zařízení dle čl. 12.5.2 Vyhovuje Nevyhovuje NR
- v panelu (ech) pro nouzový pohon a zkoušky Vyhovuje Nevyhovuje NR

Je pro usnadnění kontroly a údržby na střeše klece instalována snadno přístupná **ovladačová kombinace pro revizní jízdu** – spínač revizní jízdy, který má dvě stabilní polohy a je chráněn proti neúmyslné manipulaci dle čl. 14.2.1.3

Zapnutí revizní jízdy musí zrušit:

- normální provoz, včetně činnosti samočinných dveří dle čl. 14.2.1.3 1) Vyhovuje Nevyhovuje NR
- elektrický nouzový provoz dle čl. 14.2.1.3 2) Vyhovuje Nevyhovuje NR
- jízdu pro vytvoření rampy dle čl. 14.2.1.3 3) Vyhovuje Nevyhovuje NR
- Je pro jízdu klece použit tipovací ovládač chráněný proti neúmyslné manipulaci a je směr jízdy zřetelně označen dle čl. 14.2.1.3b) Vyhovuje Nevyhovuje NR
- Má ovládací zařízení zastavovací zařízení dle čl. 14.2.1.3 c) Vyhovuje Nevyhovuje NR
- Není rychlost klece vyšší než 0,63 m/s dle čl. 14.2.1.3 d) Vyhovuje Nevyhovuje NR
- Je zabráněno přejetí krajní stanice dle čl. 14.2.1.3 e) Vyhovuje Nevyhovuje NR
- Zůstává bezpečnostní zařízení při provozu účinné dle čl. 14.2.1.3 f) Vyhovuje Nevyhovuje NR
- Jsou k dispozici dvě ovladačové kombinace pro revizní jízdu dle čl. 14.2.1.3 Ano Ne

V případě existence dvou ovladačových kombinací pro revizní jízdu je zajištěno:

- je-li sepnuta jedna z těchto ovladačových kombinací, může se výtah pohybovat pouze po stlačení ovladače této kombinace dle čl. 14.2.1.3 g) Vyhovuje Nevyhovuje NR

Jsou-li přepnuty obě ovladačové kombinace do revizní jízdy:

- nesmí být možné uvést klec do pohybu ze žádné z nich dle čl. 14.2.1.3h) 1 Vyhovuje Nevyhovuje NR
- může být možné pohybovat klecí, jsou-li ovladače na obou kombinacích stisknuty současně dle čl. 14.2.1.3h) 2 Vyhovuje Nevyhovuje NR



Pokud se požaduje nouzový elektrický pohon, musí se použít spínač pro elektrický nouzový pohon podle čl. 14.1.2 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Při použití nouzového elektrického pohonu musí být splněno:

- uskutečnění jízdy z klece ze strojovny je dovoleno tipovacím spínačem nouzové jízdy, který je chráněn proti neúmyslné manipulaci a směr jízdy musí být zřetelný dle čl. 14.2.1.4 a) Vyhovuje Nevyhovuje NR

- po zapnutí spínače nouzové jízdy je zabráněno pohybu klece, pokud není uskutečněno tímto ovladačem nouzové jízdy dle čl. 14.2.1.4 b) Vyhovuje Nevyhovuje NR

Zapnutím revizní jízdy se musí vypnout činnost elektrického nouzového pohonu spínačem nouzového elektrického pohonu nebo jiným elektrickým bezpečnostním zařízením se smějí vyřadit z činnosti tato elektrická bezpečnostní zařízení dle čl. 14.2.1.4 c):

- na zachycovačích dle čl. 14.2.1.4 c) 1 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- na omezovači rychlosti dle čl. 14.2.1.4 c) 2 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- na ochranném zařízení proti nadměrné rychlosti při jízdě klece směrem nahoru dle čl. 14.2.1.4 c) 3 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- na náraznicích dle čl. 14.2.1.4 c) 4 Vyhovuje Nevyhovuje NR

- koncové vypínače dle čl. 14.2.1.4 c) 5 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Jsou spínač nouzové elektrické jízdy a jeho ovladače umístěny tak, aby při ovládání bylo vidět přímo na výtahový stroj nebo displej dle čl. 14.2.1.4 d) Vyhovuje Nevyhovuje NR

Ovládač STOP – zastavovací zařízení k zastavení výtahu a jeho udržení mimo provoz včetně pohonu samočinných dveří musí být umístěno:

- v prohlubni dle čl. 14.2.2.1 a) Vyhovuje Nevyhovuje NR

- v prostoru pro kladky dle čl. 14.2.2.1 b) Vyhovuje Nevyhovuje NR

- na střeše klece v snadno dosažitelné poloze a ne dále než 1 m dle čl. 14.2.2.1 c) Vyhovuje Nevyhovuje NR

- na zařízení pro revizní jízdu dle čl. 14.2.2.1 d) Vyhovuje Nevyhovuje NR

- v kleci výtahu s ovládáním pro vytvoření rampy dle čl. 14.2.2.1 e) Vyhovuje Nevyhovuje NR

- u výtahového stroje, není-li hlavní vypínač nebo jiné zastavovací zařízení v jeho blízkosti přímo přístupné do vzdálenosti 1m dle čl. 14.2.2.1 f) Vyhovuje Nevyhovuje NR

- na panelu / panelech pro zkoušky, není-li hlavní vypínač nebo jiné zastavovací zařízení v jeho blízkosti přímo přístupné do vzdálenosti 1 m dle čl. 14.2.2.1 g) Vyhovuje Nevyhovuje NR

Je-li zdvih výtahu vyšší jak 30 m nebo není-li možná přímá zvuková komunikace mezi klecí a místem, odkud se provádí nouzový pohon, musí být instalováno hovorové zařízení napájené z pomocného zdroje dle čl. 14.2.3.4 Vyhovuje Nevyhovuje NR

Kontrola štítků a návodů v prostoru klece dle čl. 15.2, (NV 122/2016, př.1, bod 5.1) Vyhovuje Ne



- Jednoznačné označení ovládacích prvků** čl. 15.2, 15.3, 15.4, (NV 122/2016, př.1, bod 1.6.2) Ano Ne
- Obsahuje střecha klece nápisy a tabulky dle čl. 15.3 Ano Ne NR
- Kontrola tabulek před a v prostoru pro strojní zařízení a pro kladky dle čl. 15.4.1 Ano Ne
- Je u poklopů trvale viditelná tabulka dle čl. 15.4.1 Ano Ne NR
- Jsou k dispozici podrobné návody** pro případ poruchy výtahu, zvláště pak o použití zařízení pro ruční pohon nebo pro el. nouzovou jízdu a o použití klíče pro nouzové odjištění uzávěrek šachetních dveří dle čl. 15.4.3, (NV 122/2016, př.1, bod 5.2) Ano Ne
- Je na **nosnících nebo háčích** uvedeno největší dovolené zatížení dle čl. 15.4.5 Ano Ne NR
- Je na plošině uvedeno největší dovolené zatížení dle čl. 15.4.6 Ano Ne NR
- Jsou na vnější straně šachty, v blízkosti kontrolních nebo vstupních dveří, umístěny tabulky dle čl. 15.5.1 Ano Ne NR
- Jsou při použití přestavitelné plošiny a/nebo pohyblivých dorazů případně ručně ovládaného mechanického zařízení umístěny v šachtě potřebné návody na činnost dle čl. 15.5.4 Ano Ne NR
- Návody pro normální používání výtahu a pro vyprošťování osob z klece obsahují informace o:**
- udržování dveří do prostorů pro strojní zařízení v zamčeném stavu dle čl. 16.3.1a) Ano Ne NR
 - bezpečném nakládání a vykládání klece dle čl. 16.3.1b) Ano Ne
 - bezpečnostních opatřeních u výtahů s částečným ohrazením šachty dle čl. 16.3.1c) Ano Ne NR
 - zásadách pro zásah oprávněných pracovníků dle čl. 16.3.1d) Ano Ne
 - uchovávání dokumentace dle čl. 16.3.1e) Ano Ne
 - používání klíče pro nouzové odjišťování dle čl. 16.3.1f) Ano Ne
 - zásadách pro vyprošťování osob z klece dle čl. 16.3.1g) Ano Ne

Popis zjištěných nedostatků nebo odchylek:

-

**4. Požadavky na zařízení, které nejsou obsaženy v příloze „D“ ČSN EN 81-1+A3**

- | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|
| - rozměry klece dle tab. 1.1 a tab. 1.2 (NV č. 122/2016 příl. 1, bod 1.2) | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - podpěrná a závěsná zařízení podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1, bod 1.3 | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - blokování uvedení výtahu do provozu při překročení nosnosti výtahu podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1 bod 1.4.1 | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - nepřístupnost výtahového stroje mimo údržby a nouzových případů podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1 bod 1.5.2 | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - umístění ovládacích prvků pro osoby se sníženou tělesnou pohyblivostí podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1 bod 1.6.1 | <input type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input checked="" type="checkbox"/> NR |
| - bezpečnostní prostor v horní části šachty a v prohlubni dle podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1 bod 2.2 a ČSN EN 81-1+A3 čl. 5.7 | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - blokování pohybu klece, nejsou-li zachycovače v pohotovostní poloze podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1 bod 3.4 | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - šachetní a klecové dveře, které se motoricky zavírají, jsou vybaveny zařízení proti sevření pohybujícími se dveřmi podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1 bod 4.1 | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - požární odolnost šachtových dveří (NV 122/2016, př.1, bod 4.2) | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - prostředky umožňující vyproštění a evakuaci osob uvězněných v kleci výtahu podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1 bod 4.4 | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - obousměrné dorozumívající zařízení umožňující spojení se stálou vyprošťovací službou podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1 bod 4.5 a 4.9 | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - dostatečné větrání v kleci výtahu pro případ delšího přerušení provozu podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1 bod 4.7 | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - nouzové a základní osvětlení klece výtahu podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1 bod 4.8 a 4.9 | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input type="checkbox"/> NR |
| - požadavky k užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace dle ČSN EN 81-70 | <input type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input checked="" type="checkbox"/> NR |
| - prioritní řízení výtahu záchrannými čety u evakuačního a požárního výtahu podle NV č. 122/2016 Sb., příloha č. 1 bod 4.10 | <input type="checkbox"/> Vyhovuje | <input type="checkbox"/> Nevyhovuje | <input checked="" type="checkbox"/> NR |

Popis zjištěných nedostatků nebo odchylek:



5. Prohlášení o shodě, kontrolní a provozní dokumentace – ověření analýzy rizik

-
-
-

6. Výchozí revize elektrického přívodu pro výtah

Ze dne: 13.9.2016

Provedl: RTR Prosecká 71

Evidenční číslo osvědčení revizního technika: 9086/1/13/2-22-22-3

7. Použité měřicí a zkušební zařízení :

Název	Inventární číslo	Platnost kalibrace	Poznámka
Metr svinovací 5 m	9 - 420	11.06.2021	
Posuvné měř. digit. 150 mm	9 - 269	25.10.2017	
EUROTEST 61557 v.č. 14012188	9 - 308	03.11.2019	
Luxmetr OMEGA HHLM - 1	9 - 223	13.12.2021	

Datum měření, zkoušek a ověřování : 16.8.2017

Měření, zkoušky a ověření provedl : Jan Polidar

