

Čj.:0006/19/Sr/1

Strana 1 ze 3

Výtahy – elektro, spol. s r.o.
Hrdinova 279/8
196 00 Praha - Čakovice

INSPEKČNÍ ZPRÁVA

č.: 0006-19-Sr/1

Na základě telefonické objednávky ze dne 4. prosince 2018 upřesněné potvrzenou objednávkou, smlouvou č. 0006/19/Sr ze dne 4. prosince 2018 byla provedena inspekční prohlídka dle čl. 6.1 ČSN 27 4007/2014, zaměřená na posouzení technického stavu provozovaného výtahu a zhodnocení jeho bezpečnosti z hlediska existujících provozních rizik dle ČSN EN 81-80+Z1/2006, včetně navržení nápravných opatření k jejich odstranění v návaznosti na uplatnění technických požadavků stanovených ČSN EN 81-20/2015 a vyhodnocena způsobem dle kritérií stanovených čl. 2.4 ČSN EN ISO/IEC 17 000 a IP č. 03 pro

- provozní dokumentaci
- technické provedení

technického zařízení: zdvihací zařízení - výtah

Název:	Elektrický výtah určený pro dopravu osob
Typ:	OT 350
Výr. číslo:	1798
Rok výroby:	2009

Základní technická data:

Nosnost:	350 kg/4 osoby
Rychlost:	1,0 m/s
Počet stanic/nást.:	7/7
Zdvih:	22,48 m
Pohon:	elektrický-trakční
Řízení:	sběrné směrem dolů
Třída:	I.

Další údaje:

Umístění:	Nemocnice Havlíčkův Brod, Husova 2624, interní osobní, Havlíčkův Brod
Výrobce:	ELSA Jihlava

Dokumentace a doklady předložené při inspekční prohlídce:

- dispoziční výkres	předložen
- elektrické schéma	předloženo
- pevnostní výpočet	předložen
- technická zpráva	předložena

- návod k používání výtahu	předložen
- kniha výtahu	předložena
- zápis z odborné zkoušky	předložen
- revize el. přívodu	předložena
- výstupní doklad pro provoz	předložen
- atest nosného lana	předložen

Kopie certifikátů použitých bezpečnostních komponent:- předloženy

Popis inspekční činnosti:

Předmětem provedené inspekční prohlídky dle čl. 6.1, v rozsahu čl. 7.1 ČSN 27 4007/2014, bylo posouzení technického stavu výtahu za účelem zhodnocení jeho bezpečnostní úrovně z hlediska vyskytujících se nebezpečí/nebezpečných situací a s nimi souvisejících provozních rizik a navržení nápravných opatření k jejich minimalizaci nebo odstranění.

Součástí inspekční prohlídky bylo, jak ověření skutečného stavu provozovaného výtahu s požadavky předpisů platnými v době jeho výroby, tak i porovnání/ověření jeho stavu s požadavky specifikovanými přílohou č. 1 k nařízení vlády č. 122/2016 Sb. v platném znění v návaznosti na požadavky uvedené v ČSN EN 81-20/2015 a norem souvisejících.

Inspekční prohlídku provedl dne 4. prosince 2018 inspektor Technické inspekce - CZ, s.r.o. p. René Sojka za účasti zástupce servisní organizace.

Informativní ověření doporučených hodnot intenzity osvětlení ve strojovně, v šachtě a na všech nástupišťích bylo provedeno luxmetrem typu BEHA (PK 550). Posouzení technické úrovně výtahu je zjištěný stav vyhodnocen formou zápisu: vyhovuje - nevyhovuje.

Při inspekční činnosti bylo použito:

a) přepisů a norem

Nařízení vlády č. 122/2016 Sb. o posuzování shody výtahu a jejich bezpečnostních komponent
ČSN EN 81-81+Z1/2006 předpis pro zvyšování bezpečnosti existujících výtahů,
ČSN EN 81-20 /2015 Výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů,
ČSN 27 4007/2014 Prohlídky a zkoušky výtahů v provozu

b) pracovních měřidel (nepodléhajících kalibraci) posuvné měřidlo, svinovací metr, luxmetr,

Po provedeném posouzení předložené dokumentace, dokladů o provedených odborných prohlídkách, zkouškách, revizích a ověření shody posuzovaného provozovaného výtahu se specifikovanými požadavky na zhodnocení jeho bezpečnostní úrovně podáváme následující vyhodnocení jako:

INSPEKČNÍ NÁLEZ

I. Přehled odchylek (rizik) zjištěných u výtahu dle ČSN EN 81-80 Z1/2006 v návaznosti na ČSN EN 81-20/2015 a jejich zařazení dle četnosti (úrovně příčiny nebezpečí) a závažnosti (kategorie účinku nebezpečí):

Nebyly zjištěny.

II. Pro harmonizaci výtahu se současně platnými technickými předpisy a normami byly zjištěny další rizika-neshody. Uvedená rizika je potřebné odstranit dle požadavků citovaných předpisů a norem:

- 1) V prohlubni šachty není ovládací zařízení revizní jízdy dle požadavku 5.2.1.5.1 ČSN EN 81-20
- 2) Nejsou označeny únikové prostory šachtě výtahu, jak požaduje tab. 3 a 4 ČSN EN 81-20.
- 3) Nebyl předložen doklad o pevnosti stěn šachetních a klecových dveří, dle požadavku čl. 5.3.5.3.1. ČSN EN 81-20.
- 4) Nebyl předložen doklad o pevnosti stěn klece, dle požadavku čl. 5.4.3.2.2 ČSN EN 81-20.
- 5) Výtah není vybaven prostředkem k zastavení neúmyslnému pohybu klece ze stanice při nezajištěných šachetních a nezavřených klecových dveřích, jak požaduje čl. 5.6.7.1 ČSN EN 81-20.
- 6) Pracovní prostor na střeše klece není zajištěn proti nebezpečnému pohybu klece, tak jak požaduje čl. 5.2.6.4.3.1.

Závěr:

Pro zajištění bezpečnosti provozovaného výtahu a jeho harmonizaci se současně platnými technickými předpisy a normami doporučujeme zjištěné rizika-neshody, uvedené v části I a II. Inspekčního nálezu odborně odstranit servisní firmou.

V případě, že některou neshodu nebo riziko-nápravné opatření nelze adekvátně odstranit je nutno na zbytkové riziko vypracovat analýzu rizik se stanovením nápravných opatření.

Závěrem lze konstatovat, že po odstranění neshod a rizik uvedených v částech I. a II. tohoto Inspekčního nálezu bude posuzované zdvihací zařízení hodnoceno jako zařízení s přiměřenou bezpečností při jeho provozu, za předpokladu dodržování pokynů výrobce a obecně platných bezpečnostně technických požadavků.

Po zkušenostech z provozu mohou být uplatněny další požadavky z hlediska bezpečnosti technických zařízení.

Termín příští inspekční prohlídky je nutné provést dle čl. 6.2 ČSN 27 4007 akreditovaným inspekčním orgánem typu „A“ do 6 let od data provedení této inspekční prohlídky.

Inspekční zpráva nesmí být bez souhlasu zákazníka a inspekčního orgánu rozmnožována.

Výsledky této Inspekční zprávy se vztahují pouze na posuzovaný předmět inspekce.

Zpracoval: René Sojka

Vystaveno v Brně dne: 28. ledna 2019



Ing. Miroslav Sojka
ředitel společnosti

Tato Inspekční zpráva má 3 strany.

Rozdělovník:

2x Výtahy – elektro.spol. s r.o.

1x Technická inspekce - CZ, s.r.o.