



Technická inspekce České republiky

U Balabenky 1908/6, Praha 8

ČIA akreditovaný inspekční orgán č. 4001



Čj. TICR/40663/2015
1/5

Otis a. s.
Karlova 3
301 00 Plzeň

INSPEKČNÍ ZPRÁVA

Na základě celoroční objednávky č. CO_50450_15_0059 ze dne 14. 4. 2015, byla posouzena shoda se specifikovanými požadavky na zajištění bezpečnosti technických zařízení a vyhodnocena způsobem dle kritérií stanovených ČSN EN ISO/IEC 17020 pro

- **inspekční prohlídku provozovaného výtahu:** identifikace a posouzení úrovně zjištěných provozních rizik výtahu v souladu s požadavky čl. 6.4 ČSN 27 4007:2014

vyhrazeného technického zařízení: zdvihací zařízení

- **Název:** **Hydraulický výtah**
- **Typ výtahu:** **OH 630**

Základní technická data:

- Výrobní číslo: 174/96/K/11
- Rok výroby: 1996
- Rok podstatné změny: 2015
- Třída výtahu: I.
- Nosnost: 630 kg
- Rychlost: 0,61m/s
- Pohon: nepřímý
- Nosné prostředky: lana
- Řízení: jednoduché
- Zdvih: 17,0 m
- Počet stanic/nástupišť: 7/7
- Výrobce: DSD Met s. r. o.
- Dodavatel podstat. změny: Otis a. s.
- Rozsah podstat. změny: rozvaděč
- Servisní firma: Otis a. s., Karlova 3, Plzeň
- Provozovatel: ČSSZ, Křížová 25, 225 08 Praha
- Umístění: ČSSZ, Lobežská 12, Plzeň – kancelářské prostory

Při inspekční činnosti bylo využito této dokumentace, dokladů:

1. Dispoziční výkres
2. Schéma - el. zapojení

3. Nebyla předložena el. revize jištění a přívodu k hlavnímu vypínači, osvětlení strojovny a šachty, což je v rozporu s ČSN 33 1500:1990 odst. 3.1 a tab.1. *odstraněno*

II. Celkový stav výtahového zařízení z hlediska bezpečnostních rizik

Tabulka 1 - PŘEHLED BEZPEČNOSTNÍCH RIZIK DLE ČSN EN 81-80:2004 - Hydraulické výtahy				
Číslo rizika	Nebezpečí/nebezpečná situace	Článek	Úroveň rizika	Nápravná opatření ke snížení rizika
15	Nebezpečný přístup do prohlubně	5.5.8	Vysoká	Upravit přístup do prohlubně podle 5.7.2.2 ČSN EN 81-2 + A3:2010
17b	Nevyhovující osvětlení šachty výtahu	5.5.10	Střední	Vybavit šachtu výtahu osvětlením podle 5.9 ČSN EN 81-2 + A3:2010
18a	Chybějící nebo nevyhovující nouzová signalizace v prohlubni šachty	5.5.11	Střední	Doplnění nouzové signalizace podle 5.10 ČSN EN 81-2 + A3:2010 a 5.14.3 ČSN EN 81-80:2004
18b	Chybějící nebo nevyhovující nouzová signalizace na střeše klece	5.5.11	Střední	Doplnění nouzové signalizace podle 5.10 ČSN EN 81-2 + A3:2010 a 5.14.3 ČSN EN 81-80:2004
24	Chybějící prostředky pro zdvihání zařízení výtahu ve strojovně	5.6.6	Střední	Chybějící prostředek instalovat, přezkoušet nosnost a označit ověřenou nosností podle 6 ČSN EN 81-2 + A3:2010
52b	Chybějící ochranné zařízení proti neúmyslnému pohybu klece		Střední	Doplnit ochranné zařízení proti neúmyslnému pohybu klece uvedeného v 9.13 ČSN EN 81-2-A3:2010
70b	Nevyhovující ovládač STOP na střeše klece – 1,15 m	5.14.2b	Vysoká	Doplnit ovládač STOP podle 14.2.2.1 písmeno C ČSN EN 81-2 + A3:2010
71	Chybějící zařízení pro nouzovou signalizaci umožňující obousměrnou hlasovou komunikaci s vyprošťovací službou	5.14.3	Vysoká	Doplnit zařízení pro nouzovou signalizaci podle 14.2.3 ČSN EN 81-2 + A3:2010. Je třeba vzít v úvahu požadavky EN 81-28 (dálková nouzová signalizace pro výtahy).
73	Chybějící kontrola zatížení v kleci	5.14.5	Nízká	Doplnit kontrolu zatížení podle 14.2.5 ČSN EN 81-2 + A3:2010

Tabulka 1 NA - PŘEHLED BEZPEČNOSTNÍCH RIZIK dle ČSN EN 81-80:2004 - Hydraulické výtahy				
Číslo rizika	Nebezpečí/nebezpečná situace	Článek	Úroveň rizika	Nápravná opatření ke snížení rizika
85b	V strojovně umístěná zařízení, která nejsou součástí výtahu a neslouží ani k jeho provozu	5.8	Vysoká	Zajistit požadavky podle 6.3.1 ČSN EN 81-2 + A3:2010

Inspekční zpráva nesmí být bez souhlasu zákazníka a inspekční organizace TICTR rozmnožována.

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

Touto inspekční zprávou není dotčena působnost jiných orgánů, které podle zvláštních předpisů schvalují nebo povolují výrobky z hlediska jejich vlastností nebo podmínek jejich použití.

V Plzni dne 10. prosince 2015

Zpracoval: Aleš Wagner
Pobočka: Plzeň, U Borského parku 3, 301 00 Plzeň
tel.: 377 423 941, e-mail: plzen@ticr.cz
Spolupracoval: -
Za správnost vyhotovení: Lucie Zímová



Aleš Wagner
inspektor ZZ

Tato Inspekční zpráva má 5 listů.

Rozdělovník:
1x TICTR
1 x Otis a. s., Plzeň