



Strojírenský zkušební ústav, s.p.  
autorizovaná osoba AO 202, notifikovaná osoba NB 1015  
TI - technická inspekce  
Hudcova 56b, 621 00 Brno



tel.: 541 120 351

fax: 541 211 225

Čj.: 1779 / 11/0322 / 6.1/2  
1/3

## ZÁPIS

### o přezkoušení a zkoušce výtahu

Na základě objednávky č. celoroční ze dne — , bylo provedeno přezkoušení a zkouška k ověření shody elektrického výtahu dle § 12 odst. 3 písm. g) zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, s požadavky stanovenými přílohou č. 1 k nařízení vlády č. 27/2003 Sb. v platném znění, v rozsahu příl. č. 10, bodu 4 tohoto NV a přílohou č. 1 k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. Posouzení shody výtahu bylo vyhodnoceno způsobem dle IP č. 02 a ČSN EN ISO/IEC 17020.

- Název: Elektrický výtah určený pro dopravu 0303
- Typ: LT 1600 / 40 - výr. č.: 202 811 - rok výr.: 2014 - třída: III
- Základní technická data:
  - nosnost: 1600 kg/ 21 osob - rychlost: 1,0 m/s - počet stanic/nást.: 6/6
  - zdvih: 14,300 m - pohon: elektrický - řízení: SBĚRNĚ
- Umístění zařízení: FN OLOMOUČ - ORTOPEDIE 53, BUDOVA S.
- Výrobce (dodavatel): Vymyslický - Výtahy s.r.o.

### Při ověřování shody bylo využito této dokumentace, dokladů: \*)

- |                              |  |                                     |  |
|------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| - technická zpráva výtahu:   | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> | - prohlášení o splnění zákl. požad. | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - dispoziční výkres:         | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> | - elektrická schémata:              | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - pevnostní výpočet:         | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> | - návod k používání výtahu:         | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - osvědčení nosných prostř.: | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> | - Kniha výtahu:                     | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - další doklady:             |  |                                     |  |

### Kopie certifikátů o přezkoušení typu použitých bezpečnostních komponent:

- |  |  |                              |  |
|--|--|------------------------------|--|
| - dveřní uzávěrka šach. dveří:                               | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> | - nárazníků:                 | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - zachycovače:   | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> | - bezp. zapojení s el. prvky | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - omezovač rychlosti:  | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |                              |  |
| - ochranné zařízení proti nadměr. rychl. klece směrem nahoru |  |                              | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |

### Popis inspekční činnosti:

Předmětem inspekční činnosti bylo ověření shody výtahu s požadavky NV č. 27/2003 Sb. v platném znění a čl. 1.1.2 přílohy č. 1 k NV č. 176/2008 Sb. Přezkoušení a zkoušky byly provedeny dle požadavků přílohy D ČSN EN 81-1, včetně posouzení technické dokumentace.

Při inspekční činnosti byly změřeny (ověřeny) zejména tyto údaje:

- |  |  |             |  |
|--|--|-------------|--|
| - výchozí revize EZ                    | - spojitost ochran. vodičů: ..... 0,03 ..... Ω |             |  |
|  | - izolač. stav: ..... 3,100 ..... MΩ           |             |  |
|  | - impedance ochran. smyčky: ..... 0,58 ..... Ω |             |  |
| - bezpeč. zapojení s elektronik. prvky |  | - vyhovuje: | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - kontrola trakční schopnosti          |  | - vyhovuje: | ano <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |

\*) Nehodící se škrtněte

- |  |   |
|--|---|
| - zkouška brzdového zařízení                                       | - vyhovuje: ano <input checked="" type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - zkouška zachycovačů  | - vyhovuje: ano <input checked="" type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - zkouška omezovače rychlosti                                      | - vyhovuje: ano <input checked="" type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - ochranné zařízení proti nadměrné rychl. klece směrem nahoru      | - vyhovuje: ano <input checked="" type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - zkouška konc. vypínačů   | - vyhovuje: ano <input checked="" type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - zkouška dveřní uzávěrky  | - vyhovuje: ano <input checked="" type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - kontrola zařízení pro omezení doby chodu motoru                  | - vyhovuje: ano <input checked="" type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - zkouška nouzové signalizace                                      | - vyhovuje: ano <input checked="" type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |
| - zkouška dorozumivací zařízení                                    | - vyhovuje: ano <input type="checkbox"/> ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| - informativní měření intenzity osvětlení strojovny výtahu. 200 lx | - vyhovuje: ano <input checked="" type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> |

Posouzení shody bylo provedeno s ohledem na požadavky specifikované v:

- příloze č. 1 k nařízení vlády č. 27/2003 Sb. v platném znění
- čl. 1.1.2 přílohy č. 1 k NV č. 176/2008 Sb.
- vyhlášky č. 398/2009 Sb. a
- ČSN EN 81-1

Použité měřicí a kontrolní přístroje a naměřené hodnoty jsou uvedeny v příloženém Kontrolním záznamu č. PPZ 09.03/04/01.

Po provedeném posouzení předložené dokumentace, dokladů o provedených zkouškách, revizích a ověření shody posuzovaného výtahu, ve výše uvedeném rozsahu, podáváme následující vyhodnocení jako:

## INSPEKČNÍ NÁLEZ

- I. Neshody s NV č. 27/2003 Sb. v platném znění, kterými **jsou**, ve smyslu § 2 odst. 2 stanoveny technické požadavky na výtahy a bezpečnostní komponenty (dále jen „základní požadavky“) dle přílohy č. 1 k NV č. 27/2003 Sb. v platném znění:

Na základě výsledku posuzování shody u tohoto výtahu je možno konstatovat:

**Výtah (splňuje) - nespĺňuje) požadavky uvedené v příloze č. 1 k nařízení vlády č. 27/2003 Sb. v platném znění.**

- II. Neshody s předpisy, které se týkají technických požadavků, kladených na posuzované zařízení po jeho montáži, před uvedením na trh:

### a) dle ČSN EN 81-1:

1. Intenzita osvětlení výtahové šachty je nedostatečná a nedosahuje požadovaných hodnot. Krajiní osvětlovací tělesa výtahové šachty nespĺňují požadavek na jejich umístění. ČSN EN 81-1+A3 čl.: 5.9
2. Instalované dorozumivací zařízení výtahu není připojeno na stálou vyprošťovací službu. ČSN EN 81-1+A3 čl.: 14.2.3.3

) Nehodící se škrtněte



**b) dle ostatních předpisů a technické specifikace výrobce:**

1. Instalované ochranné opatření - fotozávora nespĺňuje požadavek normy na nepřetržitou účinnost. ČSN EN 81-70 čl.: 5.2.4
2. Dokumentace výtahu neodpovídá skutečnému stavu v určení používání výtahu.

Na žádost objednatele byl výtah posuzován jako výtah pro normální provoz nesloužící k evakuaci osob.

**Závěr:**

Neshody uvedené v části II. budou odstraněny před uvedením výtahu do provozu. )

Na základě tohoto Zázpisu o přezkoušení a zkoušce výtahu bude vydána Inspekční zpráva. Notifikovaná osoba bude následně postupovat podle § 10 zák. č. 22/1997 Sb. v platném znění )

~~Opakované přezkoušení a zkouška výtahu může být provedena notifikovanou osobou až po odstranění neshod uvedených v části I. Inspekčního nálezu. )~~

Objednatel byl seznámen s výsledky provedené inspekční činnosti a má) - nemá) k nim připomínky.

Zázpis o přezkoušení a zkoušce výtahu nesmí být bez souhlasu zákazníka a notifikované osoby rozmnožován a dále rozšiřován.

Výsledky tohoto Zázpisu o přezkoušení a zkoušce výtahu se vztahují pouze na posuzovaný předmět inspekce.

V 2010001 dne 8.11.11.

Za výrobce (dodavatele):

Za SZÚ, TI - AO 202 (NB 1015)



(razítko - jméno - podpis)

(razítko - jméno - podpis)

) Nehodící se škrtněte