



TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA,
akciová společnost
TĚŠÍNSKÁ 2962/79b, 746 01 OPAVA
INSPEKČNÍ ORGÁN
akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012



č.j.: 444/MZ/23/99

INSPEKČNÍ ZPRÁVA

evidenční číslo: **99-03323/2**

Název zařízení: Elektrický výtah určený pro dopravu osob
Typové označení: Monospace, PW 12/10-19
Výrobní číslo: 25080037
Umístění zařízení: ÚOHS, třída Kpt. Jaroše 1969/7a, 604 55
Brno - Černá Pole - budova C
Činnost: Inspekční prohlídka výtahu

Objednatel: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, třída Kpt. Jaroše 1926/7, 60200 Brno
IČO objednatele: 65349423

Datum vydání: 11. prosince 2023

Rozdělovník: 2x Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, Brno
1x TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, a.s. - IO

Inspekční zpráva nesmí být bez písemného souhlasu objednatele a akreditovaného Inspekčního orgánu rozmnožována. Výsledky této Inspekční zprávy se vztahují pouze na posuzované zařízení.



TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA,
akciová společnost
TĚŠÍNSKÁ 2962/79b, 746 01 OPAVA
INSPEKČNÍ ORGÁN
akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012



č.j.: 444/MZ/23/99

ev.č.: 99-03323/2

Na základě objednávky č.: e-mailem ze dne 8. prosince 2023 a potvrzené objednávky - smlouvy č.: 99-03323 ze dne 11. prosince 2023, byla provedena inspekční prohlídka dle čl. 6 ČSN 27 4007:2021 zaměřená na posouzení provozních rizik u provozovaného výtahu, zhodnocení jeho bezpečnostní úrovně z hlediska existujících rizik, včetně navržení nápravných opatření k jejich odstranění, vyhodnocena dle Inspekčního postupu: IP-90.03.01 Inspekční postup za účelem provádění inspekčních prohlídek:

Základní technické údaje:

Rok výroby: 2008
Nosnost: 1000 kg
Počet osob: 13
Zdvih: 22,388 m
Rychlost: 1 m/s
Počet stanic / nástupišť: 8/8
Pohon: elektrický trakční
Řízení: obousměrné
Třída: I
Výrobce: KONE, a.s., Lužná 716/2, 160 00, Praha,
Servisní organizace: KONE, a.s., Vídeňská 188/119d, 619 00, Brno, IČO: 00176842
Provozovatel: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, třída Kpt. Jaroše 1926/7, 60200, Brno, IČO: 65349423

Dokumentace a doklady předložené při inspekční prohlídce:

Dokumentace	ano / ne	Dokumentace	ano / ne
Dispoziční výkres	Ano	Schéma elektr. zapojení	Ano
Pevnostní výpočet	Ano	Prohlášení o splnění zákl. požadavků NV	Ano
Kniha výtahu	Ano	Technická zpráva	Ano
Návod k používání výtahu	Ano	Mazací plán	Ano
Návod na údržbu a opravy zařízení	Ano	Atest nosného lana/řetězu	Ano
Atest lana omezovače rychlosti	Ano	Další doklady	Ano
Certifikáty bezpečnostních komponent:			
Zajišťovací zařízení šach. dveří			Ano
Ochranné zař. proti nadm. rychl.			Ano
Bezp. zapojení s el. prvky			Ano
Nárazník			Ano
Omezovač rychlosti			Ano
Zachycovače			Ano



Popis inspekční činnosti:

Předmětem provedené inspekční prohlídky dle čl. 6, v rozsahu čl. 7.1 ČSN 27 4007:2021, 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.

Inspekční prohlídku provedl dne 11. prosince 2023 inspektor Technické laboratoře Opava, a.s. - technická inspekce p. Miroslav Zajíček za účasti zástupce servisní organizace.

Ověření hodnot osvětlení bylo provedeno luxmetrem typu Luxmetr Lutron LM-81LX v.č. AK.31836, na základě kterého byl posouzen skutečný zjištěný stav formou: vyhovuje - nevyhovuje.

Ověření délkových veličin bylo provedeno svinovacím metrem Svinovací metr (5m) v.č. IO 013, na základě kterého byl posouzen skutečný zjištěný stav.

Měřicí přístroje mají platnou dobu kalibrace.

Po provedeném posouzení předložené technické dokumentace, provedené prohlídce provozovaného výtahu a ověření shody se specifikovanými požadavky uvedenými v ČSN EN 81-80 ed.2:2020 podáváme následující vyhodnocení jako:

INSPEKČNÍ NÁLEZ

I. Přehled provozních rizik, nebezpečí zjištěných u výtahu dle tabulky A.1 ČSN EN 81-80 ed.2:2020

Tabulka A.1 – Bezpečnostní kontrolní seznam pro existující výtahy dle ČSN EN 81-80:2020 ed.2			
Číslo	Zařízení které má být kontrolováno podle ČSN EN 81-20 ed.2:2021	Prioritní úroveň	Nápravná opatření ke snížení rizika
2.13	Prostředky pro vstup do prohlubně	vysoká	"provést opatření ke vstupu do prohlubně podle ČSN EN 81-20 ed.2:2021, čl.: 5.2.2.4"
5.9	Nouzové osvětlení na střeše klece	nízká	instalovat nouzové osvětlení na střeše klece podle ČSN EN 81-20 ed.2:2021, čl.: 5.4.10.4
6.6	Ochranné prostředky proti neúmyslnému pohybu klece s otevřenými dveřmi	vysoká	"instalovat ochranné prostředky proti neúmyslnému pohybu klece podle ČSN EN 81-20 ed.2:2021, čl.: 5.6.7"
9.5	Zastavovací zařízení u výtahového stroje	nízká	"instalovat zařízení podle ČSN EN 81-20 ed.2:2021, čl.: 5.12.1.11.1 e)"

II. Přehled provozních rizik, nebezpečí zjištěných u výtahu dle tabulky NA.1 ČSN EN 81-80 ed.2:2020

- nebyly zjištěny

III. Další neshody ovlivňující bezpečnost provozu výtahů:

1. Střeška klece není opatřena plochou a povrchem z protiskluzového materiálu, což je v rozporu s požadavkem čl. 5.4.7.1 ČSN EN 81-20 ed 2:2021
2. V prohlubni není značka (piktogram) pro únikový prostor (počet osob, druh postoje), což je v rozporu s požadavkem čl. 5.2.5.8.1
3. Na střeše klece není značka (piktogram) pro únikový prostor (počet osob, druh postoje), což je v rozporu s požadavkem čl. 5.2.5.7.1



TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA,
akciová společnost
TĚŠÍNSKÁ 2962/79b, 746 01 OPAVA
INSPEKČNÍ ORGÁN
akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012



č.j.: 444/MZ/23/99

ev.č.: 99-03323/2

4. Žebřík pro vstup do prohlubně není opatřen el. bezpečnostním zařízením, což je v rozporu s požadavkem čl. 5.2.2.4

Po odstranění neshod uvedených v bodech 1 až 4 tohoto inspekčního nálezu, bude zdvihací zařízení hodnoceno jako zařízení s přiměřenou bezpečností při jeho provozu, za předpokladu dodržování pokynů výrobce a obecně platných bezpečnostně technických požadavků.

Případně je nutno provést posouzení tohoto nebezpečí-neshody analýzou a hodnocením rizika podle požadavků čl. 3.2 ČSN EN ISO 14798:2013 vedoucí ke splnění minimálních požadavků na bezpečný provoz a používání zařízení v závislosti na ustanovení § 3 Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. a § 3 Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.

IV. Souhrn zjištění učiněných v rámci inspekční prohlídky:

Vysoká úroveň rizika: 2 provozní rizika

Střední úroveň rizika: nebyla zjištěna

Nízká úroveň rizika: 2 provozní rizika

Z celkového výčtu rizik uvedených v ČSN EN 81-80 ed.2:2020 jsou ve výše uvedeném přehledu pouze ta rizika, která byla na posuzovaném výtahu skutečně nalezena.

V. Zařazení rizika dle jeho prioritní úrovně a doporučené časové lhůty k jejich odstranění

(viz tab. 4 ČSN EN 81-80 ed. 2:2020):

A.3; B.3; C.2; C-D.1; C-D.2; D.1	vysoká	Musí být odstraněno v krátké době - 5 let
C.3, C-D.3, D.2, D-E.1	střední	Musí být odstraněno ve střední době - 10 let
D.3, D- E.2, E.1; E.2	nízká	Může být odstraněno v dlouhém časovém úseku nebo při modernizaci příslušného dílu



TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA,
akciová společnost
TĚŠÍNSKÁ 2962/79b, 746 01 OPAVA
INSPEKČNÍ ORGÁN
akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012



č.j.: 444/MZ/23/99

ev.č.: 99-03323/2

ZÁVĚR:

Dosažení úrovně bezpečného provozovaného výtahového zařízení dle nařízení vlády č. 122/2016 Sb. a ČSN EN 81-20 ed.2:2021 je podmíněno:

- provedení nápravných opatření vedoucích k odstranění zjištěných provozních rizik uvedených v části I a II.
- odstraněním neshod uvedených v části III.

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

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

Pro provoz výtahového zařízení s přiměřenou bezpečností při jeho provozu, je předpoklad dodržování pokynů výrobce a obecně platných bezpečnostně technických požadavků.

Závěrem lze konstatovat, že opotřebení výtahového zařízení odpovídá jeho stáří a celkové době v aktivním provozu a místním provozním podmínkám.

Termín další inspekční prohlídky akreditovaným inspekčním orgánem typu „A“ je dle požadavku čl. 6.2 ČSN 27 4007:2021: 11. prosince 2029

V Brně dne: 11. prosince 2023

Posoudil:

Schválil:

Podpis: _____

Podpis: _____