



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Inspekční orgán č. 4003 akreditovaný ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17020

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek



Zakázkové číslo Z090240015
Ev. číslo výtahu 18 040

INSPEKČNÍ ZPRÁVA 090-062859

Název akce: **Pravidelná inspekční prohlídka trakčního výtahu**

Umístění zařízení: **Pivovarnická 1808/6, Praha 8 - Libeň**

Předmět inspekční prohlídky
Elektrický trakční výtah A10 - 250

Dodavatel zařízení (výtahu):
Výtahy Praha / VVS

Majitel / provozovatel:
**Společenství vlastníků jednotek domu Pivovarnická 1808, Praha 8
Pivovarnická 1808/6
180 00 Praha 8 - Libeň, IČ: 28893310**

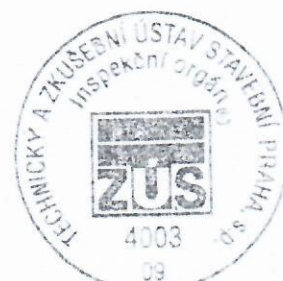
Zadavatel inspekční prohlídky:
**NERA - lift s.r.o.
U továren 770/1b
102 00 Praha 15 - Hostivař, IČ: 27257070**

Počet výtisků: **1**

Počet příloh: **1**

Počet stran zprávy včetně strany titulní: **3**

Praha - červen - 2024



1) Zadání:

- 1.1 **Název:** Pravidelná inspekční prohlídka trakčního výtahu
- 1.2 **Místo instalace:** Pivovarnická 1808/6, Praha 8 - Libeň
- 1.3 **Předmět inspekční prohlídky:** Posouzení provozních rizik podle čl. 7 ČSN 27 4007:2021 a podle tabulky A1 a tabulky NA ČSN EN 81-80 ed.2: 2020
- 1.4 **Druh inspekční prohlídky:** pravidelná
- 1.5 **Forma obchodního vztahu:** Zakázka č. Z090240015
- 1.6 **Časové údaje o inspekční prohlídce:**
- podklady předány dne: 11.03.2024
 - inspekční prohlídka provedena: 13.06.2024
 - posuzovatel: Jan Polidar

2) Šetření:

- 2.1 **Výchozí podklady:** Podkladem pro inspekční prohlídku byla platná ČSN 27 4007:2021 a ČSN EN 81-80 ed.2:2020.
- 2.2 **Předložená dokumentace při inspekční prohlídce:**
Protokol z odborné zkoušky, protokol z odborné prohlídky.
- 2.3 **Popis konstrukce:** základní data výtahu

Servisní firma:	NERA - lift s.r.o.		
Výrobce/Dodavatel:	Výtahy Praha / VVS		
Rok výroby:	1978	Třída výtahu:	I.
Typ výtahu:	TOV 250	Nosnost	250 kg
Jmenovitá rychlost	0,5 m / s	Zdvih	20,45 m
Pohon:	Trakční - regulovaný	Počet stanic/nást.:	7 / 7
Řízení:	Tlačítkové - sběrné dolů	Nosné prostředky:	Lana 2 x 10 mm
Výrobní číslo výtahu:	Nezjištěno	Ev. číslo výtahu:	18 040

- 2.4 **Inspekční postup:** Posouzení provozních rizik podle čl. 7 ČSN 27 4007:2021 v rozsahu podle tabulky A1 a tabulky NA normy ČSN EN 81-80 ed. 2:2020. Měření intenzity osvětlení bylo provedeno luxmetrem OMEGA HHLM-1 ev. č. 9 - 223.

Inspekční prohlídka prováděna podle IP č. 1

2.5 Zjištění učiněná v rámci inspekční prohlídky:

1. Provozní rizika:
- a) vysoká úroveň 16 provozních rizik
 - b) střední úroveň 10 provozních rizik
 - c) nízká úroveň 5 provozních rizik
2. Další neshody ovlivňující bezpečnost provozu výtahu: žádné



2.5 Doporučená opatření pro odstranění zjištěných rizik

Vysoká úroveň rizika: s požadavkem na jejich odstranění nejpozději do 5 let: 2,3; 2,4; 2,5; 2,12; 2,13; 2,15; 3,2; 4,5; 4,14; 4,15; 4,20; 5,2; 5,5; 6,6; 7,2; 12,6.

Označení dle normy ČSN 27 4007:2021.

Střední úroveň rizika: s požadavkem odstranění do 10 let, případně do další inspekční prohlídky snížit na nízkou úroveň: 2,14; 2,16; 4,13; 4,18; 5,6; 6,1; 6,2; 6,5; 12,2; 12,9.

Označení dle normy ČSN 27 4007:2021.

3) Závěr:

Závěr inspekčního orgánu je formulován vzhledem ke zjištěným skutečnostem, a to výskytu provozních rizik podle požadavků současně platné ČSN EN 81-80 ed. 2, dalších neshod souvisejících s provozem výtahu a činností servisní firmy v souladu s ČSN 27 4002 viz příloha č. 1 této inspekční zprávy.

1. Výtah vykazuje úroveň bezpečného výtahu dle požadavků současně platných předpisů

Ano Ne

2. Dosažení úrovně bezpečného výtahu je podmíněno

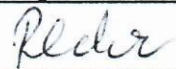
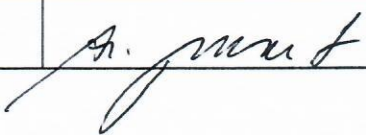
- Provedením nápravných opatření vedoucích k odstranění zjištěných provozních rizik vysoké a střední úrovně uvedených v příloze č. 1 této inspekční zprávy
- Odstraněním dalších neshod uvedených v této inspekční zprávě.

Termín příští inspekční prohlídky: 13.06.2030

4) Údaje o zpracovateli

4.1 Vedoucí posuzovatel: Jan Polidar

4.1 Technický vedoucí inspekčního orgánu: Ing. Jiří Studnička

	Funkce	Jméno:	Podpis:
Zpracoval:	vedoucí posuzovatel	Jan Polidar	
Přezkoumal /Schválil:	technický vedoucí	Ing. Jiří Studnička	

Poučení: Proti tomuto inspekčnímu nálezu je možné podat odvolání k vedoucímu inspekčního orgánu do 15 dnů od obdržení inspekční zprávy.

Tato inspekční zpráva může být reprodukována bez souhlasu zpracovatele pouze jako celek a její části nesmějí být měněny. Na zveřejňování se vztahují autorská práva.

V Praze dne:13.06.2024

Razítko IO:





Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Inspekční orgán č. 4003 akreditovaný ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17020
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek

Inspekční zpráva č. 090-062859

Zakázka č. Z090240015

Příloha 1: Protokol o zjištěných rizicích k inspekční zprávě č. 090-062859

dle normy ČSN EN 81-80 ed.2

PŘÍRAZENÍ PROVOZNÍCH RIZIK TRAKČNÍHO VÝTAHU DLE ČSN EN 81-80 ed.2

Čís.	Kontrolované zařízení podle EN 81-20	Splněný požadavek	Prioritní úroveň rizika	Ochranná opatření (opatření ke snížení rizika)	Možná opatření ke snížení rizika	Poznámka
2	Šachta					
2.3	Neperforované ohrazení šachty	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat neperforované ohrazení šachty podle EN 81-20, čl. 5.2.5.2.2.1	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
2.4	Nepřístupnost zajišťovacích zařízení šachetních dveří v případě ohrazení šachty perforovanými stěnami neoprávněnými osobami, aby se zabránilo zneužití (např. přes otvor v ohrazení šachty)	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat neperforované ohrazení šachty	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
2.5	Částečné ohrazení šachty	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoké	Instalovat plně ohrazení šachty podle EN 81-20, čl. 5.2.5.2.2.1	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
2.8	Dělicí stěna vyvažovacího, nebo vyrovnávacího závaží, k zabránění přístupu do prostor pod nimi	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Nízká	Instalovat dělicí stěnu vyvažovacího nebo vyrovnávacího závaží podle EN 81-20, čl. 5.2.5.5.1	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
2.12	Únikové prostory a vzdálenosti v prohlubni	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Provést technické opatření k vytvoření únikových prostor a vzdáleností podle EN 81-21, čl. 5.7	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
2.13	Prostředky pro vstup do prohlubně	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Provést opatření ve vstupu do prohlubně podle EN 81-20, čl. 5.2.2.4	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
2.14	Osvětlení šachty	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Střední	Instalovat osvětlení v šachtě podle EN 81-20, čl. 5.2.1.4.1	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	





Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Inspekční orgán č. 4003 akreditovaný ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17020
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek

Inspekční zpráva č. 090-062859

Zakázka č. Z090240015

Čís.	Kontrolované zařízení podle EN 81-20	Splněný požadavek	Prioritní úroveň rizika	Ochranná opatření (opatření ke snížení rizika)	Možná opatření ke snížení rizika	Poznámka
2.15	Zastavovací zařízení v prohlubni	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat zastavovací zařízení podle EN 81-20, čl. 5.2.1.5.1 a)	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
2.16	Zařízení ALARM v prohlubni a na střeše klece	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Střední	Jestliže nejsou prostředky pro ochranu osob uvězněných v šachtě, zřídit zařízení ALARM podle EN 81-20, čl. 5.2.1.6	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
3	Strojovny a místnosti pro klacky					
3.2	Osvětlení strojovny a místností pro klacky	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat osvětlení podle EN 81-20, čl. 5.2.1.4.2	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
4	Šachetní a klecové dveře					
4.5	Sklo v šachetních dveřích jiné než v průhledovém okénku	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat šachetní dveře se sklem podle EN 81-20, čl. 5.3.5.3.4, 5.3.5.3.5, 5.3.5.3.6, 5.3.5.3.7	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
4.13	Osvětlení nástupiště v blízkosti šachetních dveří	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Střední	Instalovat osvětlení na každém nástupišti podle EN 81-20, čl. 5.3.7.1	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	Nízká intenzita
4.14	Zajišťovací zařízení šachetních dveří	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat zajišťovací zařízení podle EN 81-20, čl. 5.3.9.1	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
4.15	Nouzové odjišťování šachetních dveří pouze zvláštním zařízením (např. trojúhelníkový klíč)	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat nouzové odjišťovací zařízení podle EN 81-20, čl. 5.3.9.3.1	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
4.18	Požární odolnost šachetních dveří	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Střední	Instalovat šachetní dveře podle EN 81-58, jestliže existující šachetní dveře nejsou podle dřívějších národních požárních předpisů	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
4.20	Klec s klecovými dveřmi	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat samočinné klecové dveře podle EN 81-20, čl. 5.3.6.2.2.1	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	





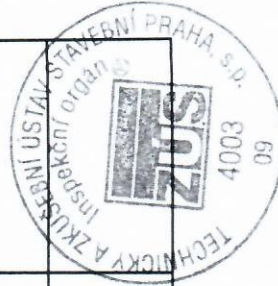
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Inspekční orgán č. 4003 akreditovaný ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17020
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek

Inspekční zpráva č. 090-062859

Zakázka č. Z090240015

Čís.	Kontrolované zařízení podle EN 81-20	Splněný požadavek	Prioritní úroveň rizika	Ochranná opatření (opatření ke snížení rizika)	Možná opatření ke snížení rizika	Poznámka
5	Klec, vyvažovací a vyrovnávací závaží					
5.2	Ochranná prahová deska klece k zabránění pádu osob do šachty	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat ochrannou prahovou desku klece podle EN 81-21:2018, čl. 5.8	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
5.5	Ochrana proti pádu ze střechy klece	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat zábradlí na střeše klece podle EN 81-20, čl. 5.4.7.4	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
5.6	Větrání klece	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Střední	Instalovat větrání klece podle EN 81-20, čl. 5.4.9	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
5.9	Nouzové osvětlení na střeše klece	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Nizká	Instalovat nouzové osvětlení na střeše klece podle EN 81-20, čl. 5.4.10.4	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
6	Nosné prostředky, vyvažovací prostředky, ochrana proti volnému pádu					
6.1	Ochrana proti zranění hnacími kotouči, kladkami, nebo řetězovými koly	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Střední	Instalovat ochranu proti zranění hnacími kotouči, kladkami nebo řetězovými koly podle EN 81-20, čl. 5.5.7	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
6.2	Ochrana proti uvolnění lan/řetězů z hnacích kotoučů, kladek nebo řetězových kol	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Střední	Instalovat ochranu proti uvolnění lan/řetězů z hnacích kotoučů, kladek nebo řetězových kol podle EN 81-20 čl. 5.5.7	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
6.5	Ochranné prostředky proti klesání klece nadměrnou rychlostí u výtahů s trakčním pohonem s vyvažovacím závažím	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Střední	Instalovat ochranné prostředky proti klesání klece nadměrnou rychlostí podle EN 81-20, čl. 5.6.6	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
6.6	Ochranné prostředky proti neúmyslnému pohybu klece s otevřenými dveřmi	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat ochranné prostředky proti neúmyslnému pohybu klece s otevřenými dveřmi podle EN 81-20, čl. 5.6.7	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	





Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Inspekční orgán č. 4003 akreditovaný ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17020
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek

Inspekční zpráva č. 090-062859

Zakázka č. Z090240015

Čís.	Kontrolované zařízení podle EN 81-20	Splněný požadavek	Prioritní úroveň rizika	Ochranná opatření (opatření ke snížení rizika)	Možná opatření ke snížení rizika	Poznámka
7	Vodítka, nárazníky a koncové vypínače					
7.1	Vedení vyvažovacího nebo vyrovnávacího závaží	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Nízká	Instalovat tuhá vodítka podle EN 81-20, čl. 5.7	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
7.2	Nárazníky klece a vyvažovacího závaží	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Instalovat nárazníky podle EN 81-20, čl. 5.8	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
9	Elektrická instalace a zařízení					
9.5	Zastavovací zařízení u stroje ve strojovně	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Nízká	Instalovat zařízení podle EN 81-20, čl. 5.12.1.11.1e)	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
10	Ochrana proti elektrickým závadám, ovládání, priority					
10.5	Ovladačová kombinace v prohlubni	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Nízká	Instalovat v prohlubni ovladačovou kombinaci revizní jizdy podle EN 81-20, čl. 5.2.1.5.1 b)	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
12	Národní doplněk					
12.2	Materiál klece a klecových dveří	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Střední	Nahradit nevyhovující klecové dveře a nevyhovující klece podle EN 81-20, čl. 5.4.3 a 5.3.5	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
12.6	Otvory v podlaze strojovny	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Vysoká	Respektovat požadavky podle EN 81-20, čl. 5.2.6.3.3	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	
12.9	Nevyhovující sklo ve stěnách šachty výtahu	<input type="checkbox"/> ano <input checked="" type="checkbox"/> ne	Střední	Respektovat požadavky podle EN 81-20, čl. 5.2.1.8.3	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne	

V Praze dne: 13.06.2024

Datum zpracování: 13.06.2024

Jméno posuzovatele: Jan Polidar

Podpis posuzovatele:

