



BUREAU VERITAS SERVICES CZ, s.r.o.

Olbrachtova 1589/1
140 00 Praha 4

Provozovna: Zerzavice 2146, 686 01 Staré Město
IČ: 08800472, DIČ: CZ08800472

Kontakt: tel.: 572 551 337, email: moravia@bureauveritas.cz web: www.bureauveritas.cz



INSPEKČNÍ ZPRÁVA

Vydaná inspekčním orgánem č. 4012, akreditovaným ČIA, o. p. s. dle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

Evidenční číslo inspekční zprávy:

IZ 197/23/BVM

Účel inspekce: inspekční prohlídka výtahu dle NV č.193/2022 Sb. čl. 6.1.2 ČSN 27 4007/2021 čl.6 a posouzení provozních rizik dle čl. 7 ČSN 27 4007/2021

Klient:	OTIS a.s., WLC Park Březhrad, Březhradská 177, 503 32, Hradec Králové
Objednávka:	Smlouva na inspekční činnost AIB
Ze dne:	03/11/2023
Vystavil:	p. Bezvoda
Zakázka číslo:	OTIS HK - 10415217
Datum inspekce:	09/11/2023
Umístění výtahu:	M. Kuderíkové 1556, Benešov u Prahy
Provozovatel:	M. Kuderíkové 1556, Benešov u Prahy

Základní data:

Název výtahu:	Elektrický osobní výtah		
Servisní firma:	Otis	Ev. č.:	I0721
Výrobce/Dodavatel:	TRA Brno		
Rok výroby:	1973	Třída výtahu:	I.
Typ výtahu:	TOV	Nosnost v kg:	320
Jmenovitá rychlost:	0.7	Zdvih v m:	16.5
Pohon:	El. trakční	Řízení:	Sběrné dolů
Počet stanic/nást.:	7/7	Nosné prostředky:	Lana
Výrobní číslo:	H1835418	Modernizace:	

**BUREAU VERITAS SERVICES CZ, s.r.o.**Olbrachtova 1
140 00 Praha 4 KrčProvozovna: Zerzavice 2146, 686 01 Staré Město
IČ: 08800472, DIČ: CZ08800472Kontakt: tel.: 572 551 337, email: moravia@bureauveritas.cz, web: www.bureauveritas.cz

Jako podklad pro hodnocení nebezpečí/nebezpečných situací výtahu byl použit postup IP 2-30,

externí dokumentace:

ČSN EN ISO 14798/2013	ČSN EN 81-20 ed.2/2021 ✓	ČSN EN 81-31/2010	ČSN EN 81-50 ed.2/2021
ČSN EN 81-71+AC/2019	ČSN EN 81-80 ed.2/2020 ✓	ČSN 27 4002/2018 ✓	ČSN 27 4007/2021 ✓
ČSN 27 4011/2018	ČSN 33 2000 -1 ed.2/2009	ČSN EN 60204-1 ed.3/2019	ČSN EN 60204-32 ed.2/2009

a tato předložená dokumentace:

Kniha výtahu/ Pasport ✓	Kniha dozorce výtahu	Revizní kniha/ doklady o OZ ✓	Dispoziční výkres
Elektrická schémata ✓	Hydraulické schéma	Prohlášení výrobce o shodě	Osvědčení o úřední zkoušce
Ostatní doklady	Záznam z předchozí IP		

Použité měřicí přístroje:

Měřidlo

	Výrobní číslo	Datum kalibrace
Luxmetr	AJ.03069	26/10/2020
Svinovací metr	1712	09/10/2020

Naměřené hodnoty

Všecké naměřené hodnoty jsou porovnávány s požadavky příslušných norem.
Pokud hodnoty nejsou ve shodě s normou je proveden záznam do listu rizik.

Provedené úkony:

- I. Inspekční prohlídka podle NV č.193/2022 Sb čl. 6.1.2, ČSN 27 4007/2021 čl.6
- kontrola technické dokumentace a dokladů a jejich shoda s výtahem.
 - vizuální prohlídka.

- II. Přehled a posouzení provozních rizik podle čl. 7 ČSN 27 4007/2021 v rozsahu podle tabulky 1, ČSN EN 81-80 ed.2/2020 s vyhodnocením podle tab.2 a Přílohy A 1 ČSN EN 81-80 ed.2/2020.

Ad I.: Při inspekční prohlídce bylo zjištěno:

Úkon

	Vyhovuje
Kontrola předložené technické dokumentace	Ano
Vizuální prohlídka - části výtahu – porovnání s dokumentací	Ano

**BUREAU VERITAS SERVICES CZ, s.r.o.**Olbrachtova 1
140 00 Praha 4 KrčProvozovna: Zerzavice 2146, 686 01 Staré Město
IČ: 08800472, DIČ: CZ08800472Kontakt: tel.: 572 551 337, email: moravia@bureauveritas.cz, web: www.bureauveritas.cz**AD II: Přehled zjištěných provozních rizik:**

Provozní riziko – nebezpečná situace podle ČSN EN 81-80 ed.2

	Nápravná opatření (opatření ke snížení rizika)	Úroveň rizika	Opatření, která je nutné použít
1.1 Chybějící nebo omezený přístup pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace	opatření podle EN 81-82	Vysoká	Ano
1.2 Chybějící nebo nevyhovující odolnost proti vandalům	opatření podle CEN/TS 81-83	Vysoká	Ano
1.4 Chybějící nebo nedostatečná funkce řízení při požáru	opatření podle EN 81-73	Vysoká	Ano
2.8 Chybějící nebo nedostatečné oddělení dráhy vyvažovacího/vyrovnávacího závaží v prohlubni	instalovat dělicí stěnu vyvažovacího nebo vyrovnávacího závaží podle EN 81-20:-, 5.2.5.1	Nízka	Ano
2.13 Nebezpečný přístup do prohlubně	provést opatření podle EN 81-20:-, 5.2.2.4	Nízka	Ano
2.16b Chybějící nouzová signalizace v prohlubni	zřídit zařízení ALARM podle EN 81-20:-, 5.2.1.6 (pokud nejsou instalovány prostředky pro záchranu uvězněných osob)	Střední	Ano
4.5 Nevyhovující sklo v šachetních dveřích jiné než průhledové	instalovat šachetní dveře se sklem podle EN 81-20:-, 5.3.5.3.4, 5.3.5.3.5, 5.3.5.3.6, 5.3.5.3.7	Vysoká	Ano
5.9 Chybějící nouzové osvětlení na střeše klece	instalovat nouzové osvětlení na střeše klece podle EN 81-20:-, 5.4.10.4	Nízka	Ano
5.11 Chybějící nebo nevyhovující zařízení pro nouzovou signalizaci	instalovat dálkový systém ALARM podle EN 81-28	Vysoká	Ano
6.1 Chybějící nebo nedostatečné kryty proti úrazu na třecích kotoučích, kladkách a řetězkách	instalovat ochranu proti zranění hnacími kotouči, kladkami nebo řetězovými koly podle EN 81-20:-, 5.5.7	Střední	Ano
6.2 Chybějící nebo nedostatečné kryty lan/řetězů proti vypadnutí z třecích kotoučů, kladek nebo řetězek	instalovat ochranu proti uvolnění lan/řetězů z hnacích kotoučů, kladek nebo řetězových kol podle EN 81-20:-, 5.5.7	Střední	Ano
6.3 Chybějící nebo nedostatečné kryty třecích kotoučů, kladek nebo řetězek proti vniknutí předmětů	instalovat ochranu proti vniknutí předmětů mezi lana/řetězy a hnací kotouče/kladky nebo řetězová kola podle EN 81-20:-, 5.5.7	Nízka	Ano
6.6 Chybějící nebo nedostatečné ochranné prostředky proti neúmyslnému pohybu klece s otevřenými dveřmi	instalovat ochranné prostředky proti neúmyslnému pohybu podle EN 81-20:-, 5.6.7	Vysoká	Ano
8.1 Nevyhovující brzda stroje (mechanické části brzdy nejsou zdvojeny)	instalovat brzdy podle EN 81-20:-, 5.9.2.2.2	Vysoká	Ano
10.2 Chybějící ochrana proti záměně fází	instalovat ochranu proti záměně fází k zajištění, aby záměna fází nemohla způsobit nebezpečnou špatnou funkci výtahu, jak požaduje EN 81-20:-, 5.11.1.2 j)	Nízka	Ano
10.5 Chybějící nebo nevyhovující ovládací zařízení v prohlubni	instalovat v prohlubni ovládací kombinaci revizní jízdy podle EN 81-20:-, 5.2.1.5.1 b)	Nízka	Ano
12.7 Vedení vyvažovacího závaží 4 ocelovými dráty	Doplnit bezpečnostní spínač kontrolující prodloužení nebo prasknutí každého drátu	Vysoká	Ano



**BUREAU
VERITAS**

BUREAU VERITAS SERVICES CZ, s.r.o.

Olbrachtova 1
140 00 Praha 4 Krč

Provozovna: Zerzavice 2146, 686 01 Staré Město
IČ: 08800472, DIČ: CZ08800472

Kontakt: tel.: 572 551 337, email: moravia@bureauveritas.cz, web: www.bureauveritas.cz



ZJIŠTĚNÍ UČINĚNÁ V RÁMCI INSPEKČNÍ PROHLÍDKY:

- a. Provozní riziko s **VYSOKOU ÚROVNÍ** se na výtahu vyskytuje 8 x.
- b. Provozní riziko se **STŘEDNÍ ÚROVNÍ** se na výtahu vyskytuje 3 x.
- c. Provozní riziko s **NÍZKOU ÚROVNÍ** se na výtahu vyskytuje 6 x.

Závěr inspekce:

Dosažení úrovně bezpečného výtahu je podmíněno:

- a. Provedením nápravných opatření vedoucích k odstranění zjištěných rizik vysoké a střední úrovně.

Doporučené lhůty pro odstranění rizik jsou uvedeny v ČSN EN 81-80 ed.2/2020 v tabulce 4 Priority a plán.



**BUREAU
VERITAS**

BUREAU VERITAS SERVICES CZ, s.r.o.

Olbrachtova 1
140 00 Praha 4 Krč

Provozovna: Zerzavice 2146, 686 01 Staré Město
IČ: 08800472, DIČ: CZ08800472

Kontakt: tel.: 572 551 337, email: moravia@bureauveritas.cz, web: www.bureauveritas.cz



Příští inspekční prohlídka musí být provedena do 09/11/2029 .

Prohlášení:

Tato inspekční zpráva je vydána v souladu s uplatňovanou flexibilitou a akreditovaným inspekčním postupem IP 2-30 na základě našich nejlepších znalostí a schopností a je podložena výsledky provedených kontrol, jejichž rozsah je výše uveden, avšak nezabývá výrobce, dodavatele, montážní organizace a provozovatele jejich odpovědností, vyplývající z kontraktačních podmínek a z podmínek daných příslušnými zákony, vyhláškami, technickými normami a předpisy. V rámci inspekční prohlídky nebyl využit subdodavatel. Tuto zprávu nelze bez souhlasu inspekčního orgánu a zákazníka reprodukovat jinak než vcelku.

Rozdělovník:

1x klient
1x IO

Ve Starém Městě, dne 16/11/2023

Inspektor : Vitezslav SMUTEK
Podpis inspektora:

Inspekční orgán : BUREAU VERITAS SERVICES CZ, s.r.o.
Razítko :

