**instalace nového výtahu**

**DPS Lázně Bělohrad**

**D4 - Technologická část – technická zpráva**

**Dokumentace pro výběrové řízení**

**Investor**

Město Lázně Bělohrad

Náměstí K.V.Raise 35

507 81 Lázně Bělohrad

IČO : 00271730

**Projektant**

Ing. Vladimír Čech, Fučíkova 281, 411 55 Terezín, ČKAIT 0401540

tel.: 724 228 327, email: vladimir.cech@otis.com

Číslo zakázky: C5S1627/15H

Archivní číslo: 01D4/TZ

Datum: srpen 2015

Obsah:

D4. technická zpráva

1. Identifikační údaje nového výtahu 3

1.1. Druh výtahu 3

1.2. Číslo zakázky 3

1.3. Rok výroby 3

1.4. Název výrobce, adresa, IČ 3

1.5. Zákazník, adresa 3

1.6. Umístění výtahu 3

2. Technická specifikace 4

3. Rozsah 4

3.1. Ve výtahové šachtě 4

3.2. Ve strojovně 4

4. Parametry nového výtahu 4

5. Hlučnost zařízení 4

6. Strojovna výtahu 4

7. Výtahový stroj 5

8. Výtahová šachta 5

9. Šachetní dveře 5

10. Odstranění nebezpečí a nebezpečných situací 5

**D4. technická zpráva** podle ČSN EN 81-1+A3

**1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE NOVÉHO VÝTAHU**

1.1. **Druh výtahu**

**Trakční bezstrojovnový 450/1,0**

1.2. **Číslo zakázky**

**C5S1627/15H**

1.3. **Rok výroby**

**2015**

1.4. **Název výrobce, adresa, IČ**

Dle výběrového řízení

1.5. **Zákazník, adresa**

Město Lázně Bělohrad, Náměstí K.V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad

1.6. **Umístění výtahu**

DPS Lázně Bělohrad

**2. Technická specifikace**

* trakční osobní výtah se samoobsluhou - bezstrojovnový
* nosnost 450 kg
* dopravní rychlost1 m/s

**3. Rozsah**

**3.1. V nově vybudované výtahové šachtě**

* instalace nového rámu klece, kovová včetně samomazačů vodítek s automatickými klecovými dveřmi
* rozměry klece 1000 x 1250 mm
* nosnými prostředky jsou ploché pásy
* nová vodítka klece včetně kotvení a lapačů oleje
* nová vodítka vyvažovacího závaží včetně kotvení a lapačů oleje
* instalace vyvažovacího závaží - rámová konstrukce se samomazači vodítek
* instalace nových šachetních dveří
* instalace krytu vyvažovacího závaží v prohlubni
* instalace ochranné prahové desky na kabinu
* instalace nárazníků pod rámem klece a pod vyvažovacím závažím

**3.2. Ve strojovně**

* výtah bude řešen jako bezstrojovnový se strojem umístěným v horní části šachty

**4. Parametry nového výtahu**

Nově vybudovaný výtah bude o nosnosti 450 kg (t. j. 6 osob) a o dopravní rychlosti 1 m/s. Obsluhovat bude 3 zastávky a 4 nástupiště a zdvih bude mít 5,7 m. Řízení je jednosměrné sběrné DCL.

**5. Hlučnost zařízení**

Výrobce zaručuje, že výtahové zařízení nepřesáhne maximální hodnoty hladin emisního akustického tlaku výtahu dané dle ČSN 27 4210 čl. 5.3. V případě požadavku jiných hodnot hlučnosti je třeba předložit akustickou studii, určit konkrétní místo měření a požadovanou hodnotu hluku.

**6. Strojovna výtahu**

Není řešeno – výtah je bezstrojovnový.

**7. Výtahový stroj**

V horní části šachty bude osazen nový výtahový stroj bez zachycovačů na protiváze, elektromotor max. P=3,0 kW.

**8. Výtahová šachta**

Výtah bude umístěn v nově vybudované ocelové výtahové šachtě, která bude přístavěna k budově o vnitřních rozměrech 1500 x 1760 mm, celková výška šachty je cca 11 m.

**9. Šachetní a klecové dveře**

Šachta bude opatřena ve všech nástupištích novými automatickými teleskopickými šachetními dveřmi o rozměrech 800/2000 mm bez požární odolnosti.

Nová klec bude osazena novými automatickými klecovými dveřmi šířky 800 mm s celoplošnou světelnou clonou.

**10. Odstranění nebezpečí a nebezpečných situací**

Odstranění nebezpečí a nebezpečných situací u stavebních částí, které nejsou součástí dodávky instalovaného výtahu, zajistí objednatel v rozsahu určeném inspekčním orgánem podle ČSN 27 4007.

Vypracoval: Ing. Vladimír Čech