

Technická zpráva

Zadávací dokumentace

veřejné zakázky

**„Oprava výtahu v žst. Zábřeh na Moravě – výtah nástupiště č. 2“**

****

Kategorie trati: Celostátní

Kraj: Olomoucký

OŘ: Ostrava

V Ostravě: červenec 2023

Zpracoval: Ing. Jan Jurníček

# Specifikace předmětu díla

1. Předmětem zakázky

je oprava výtahu – v žst. Zábřeh na Moravě, nástupiště č. 2. Jedná se o výtah v prostorách veřejnosti přístupných. Během vyproštění cestujících uvízlých ve výtahu došlo k poškození šachetních a kabinových dveří. Dále došlo k poškození vstupního portálu. Poškozený je snímač pohybu a poziční systém výtahu. Součástí předmětu veřejné zakázky - nabídkové ceny, je oprava poškozených částí (výměnou) a veškerá související doprava spojená s předmětem plnění.

* + 1. SO 01 Oprava osobního výtahu v žst. Zábřeh na Moravě, nástupiště č. 2.

# Identifikační údaje stavby

Název stavby: „**Oprava výtahu – v žst. Zábřeh na Moravě, nástupiště č. 2.**“

Budovy: Zábřeh n.M. - přístřešek nástupiště č.2

IC: IC6000305312

Obec: Zábřeh na Moravě (541354)

Katastrální území: Zábřeh na Moravě (789429)

Parcelní číslo: 5493/4

Kraj: Olomoucký

Investor: Správa železnic, státní organizace,

Dlážděná 1003/7,

110 00 PRAHA 1

IČ 709 94 234

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5,

702 00 OSTRAVA 2

# Identifikační údaje trati

Zábřeh na Moravě

Trať: **270** Česká Třebová - Přerov

Traťový úsek: 1901G1 žst. Zábřeh na Moravě., 39,7 km+87 m

# Umístění a vlastnické vztahy

Výše uvedený objekt v žst. Zábřeh na Moravě – výtah nástupiště č.2 je ve vlastnictví Správy železnic, s.o. a nachází se na pozemcích Českých drah, a.s.

# Termíny pro provedení díla

1. Viz Díl 2\_3 Zadávací dokumentace – Zvláštní technické podmínky.

# Podmínky a požadavky na zpracování projektu

## Popis stávajícího stavu

Jedná se o osobní lanový výtah samoobslužný, nosnost 630kg/8 osob, výrobce Otis a.s., rok výroby 2004, jmenovitá rychlost 1,0 m/s, počet stanic/nástupišť 2/2, zdvih 4,6 m, kabinové dveře a šachetní dveře teleskopické samočinné, strojovna nahoře v horní části šachty (MA). Výtahový rozvaděč typ MCS 220. Soustava napájení pohon 3+N+PE, 50 Hz, 400V, TN-S, osvětlení a zásuvky 1+N+PE, 50Hz, 230V, TN-C-S.

## Vymezení rozsahu a obsahu stavby

### Rozsah dodávky výtahu

Cílem je oprava stávajícího výtahu – v žst. Zábřeh na Moravě, nástupiště č. 2. Jedná se o výtah v prostorách veřejnosti přístupných. Během vyproštění cestujících uvízlých ve výtahu došlo k poškození šachetních a kabinových dveří. Dále došlo k poškození vstupního portálu. Poškozený je snímač pohybu a poziční systém výtahu. Součástí předmětu veřejné zakázky - nabídkové ceny, je oprava poškozených částí (výměnou) a veškerá související doprava spojená s předmětem plnění.

Rozsah činnosti: Demontáž a likvidace poškozených dílů, výměna kabinových a šachetních dveří, výměna pohonu a řízení kabinových dveří, demontáž a montáž nového snímacího zařízení polohy kabiny, montáž snímače pohybu, odzkoušení funkčnosti, uvedení do provozu dle ČSN.

- dále bude provedeno odzkoušení funkčnosti, uvedení do provozu dle ČSN.

## Základní technické parametry výtahu:

Parametry výtahu:

Nosnost výtahu : 630 [kg]

Počet osob : 8

Počet stanic/nástupišť : 2/2

Jmenovitá rychlost : 1,0 [ms-1]

Poloha strojovny : v horní části šachty

Prostředí :+5°C až +40°C

Provedení antivandal : ANO

Pohon výtahu:

Typ pohonu : el. s proměnnou frekvencí OVF

Nosné prostředky : ocelová lana

Klec výtahu:

Počet vstupů : 1 vstup

Světlá šířka x hloubka x výška : 1100 x 1400 x 2200 [mm]

Povrchová úprava bočních stěn : stávající

Podlaha : stávající

Osvětlení : stávající

Madlo : stávající nerezové trubkové na boční stěně

Ovládací panel : stávající

Výbava dle vyhl.398/2009 Sb. : stávající, včetně sklopné sedačky

Obousměrný dorozumívací systém : stávající

Šachetní a klecové dveře:

Typ šachetních dveří : automatické stranové dvoudílné, alt. čtyřdílné

Světlá šířka x výška dveří : stávající a nové 800 x 2000 [mm]

Povrchová úprava šachetních dveří : stávající a nová barva RAL

Požární odolnost šachetních dveří : bez požadavku

Typ klecových dveří : automatické stranové dvoudílné, alt. čtyřdílné

Světlá šířka x výška dveří : stávající a nové 800 x 2000 [mm]

Povrchová úprava klecových dveří :stávající a nová barva RAL,

Výtahová šachta:

Provedení šachty-čisté míry : zůstává dispozičně stávající

Šířka (BS) : 1100 [mm]

Hloubka (TS) : 1800 [mm]

Prohlubeň (HSG) : 1250 [mm]

## Ostatní podmínky a dodávky služeb k předání díla:

- Doložení provedení veškerých zkoušek, testů a revizí dle platných předpisů a norem

- Vyhotovení mimořádné elektrorevize a mimořádné provozní revize dle vyhl. 100/95 Sb. v aktuálním znění

- Práce musí být prováděny tak, aby došlo k minimalizaci omezení provozu podchodu

- Dodavatel předá doklady od veškerých použitých materiálů, výrobků a technologií, zejména pak veškeré certifikáty, prohlášení o shodě, atesty, apod.

- Dodavatel zcela zodpovídá za dodržení veškerých bezpečnostních a protipožárních předpisů v průběhu stavby a ručí za bezpečnost jak svých pracovníků a dodavatelů, tak i za bezpečnost osob v objektu pracujících či jej navštěvujících

- Dodavatel bude provádět pravidelný denní úklid všech prostor dotčených prováděním prací

- Dodavatel zcela odpovídá za škody, které při provádění prací způsobí jak zadavateli, tak i dalším osobám v objektu bydlících či jej navštěvujících

- Vypracování dokumentace skutečného provedení díla a její předání zadavateli v případě změn

- Dodavatel zařízení provede náležité provozní zkoušky za účasti budoucího provozovatele.

## Stavební úpravy a ostatní práce:

Součástí této zakázky nejsou nutné stavební úpravy související s rekonstrukcí a uvedení do provozu.

## Legislativní, normové požadavky:

### Výrobek musí splňovat minimálně tyto technické požadavky:

- Nařízení vlády č.122/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výtahy v platném znění

- Nařízení vlády č.117/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, v platném znění.

- Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení, v platném znění, především příloha č. 1, článek 1.1.

### Výrobek musí odpovídat minimálně těmto harmonizovaným českým technickým normám:

ČSN EN 12015, Elektromagnetická kompatibilita – Skupina norem pro výtahy, pohyblivé schody a pohyblivé chodníky - vyzařování, v platném znění.

ČSN EN 12016+A1, Elektromagnetická kompatibilita – Skupina norem pro výtahy, pohyblivé schody a pohyblivé chodníky – Odolnost, v platném znění.

ČSN EN 81- 20 (274003) bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Výtahy pro dopravu osob a nákladů - Část 20: Výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů.

ČSN EN 81- 50 (274003) bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů –

Přezkoušení a zkoušky - Část 50: konstrukční zásady, výpočty, přezkoušení a zkoušky výtahových komponent

Veškeré použité názvy a výrobky v této zadávací dokumentaci jsou vyjádřením minimálního technického standardu. Pokud dodavatel nabídne použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s kvalitativně stejnými nebo lepšími parametry musí prokazatelně doložit splnění požadovaných výše uvedených minimálních parametrů.

# Seznam příloh:

1. Umístění výtahu - situace
2. Výkres stávajícího výtahu
3. SŽ S10

###### **Konzultanti**:

* SPS-Vrchní správce POS Ing. Kateřina Svozilová tel.: 702 232 633
* SPS-pozemní objekty Ing. Karel Turek tel.: 724 644 234
* SPS-pozemní objekty Ing. Jan Jurníček tel.: 722 977 276