

Krásnostudenecká 1362/104a, Děčín - výměna zdvihací plošiny

Datum: 02/2021

Vypracoval: Vladimír Vidai

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: **Krásnostudenecká 1362/104a, Děčín - výměna zdvihací plošiny**
Místo stavby: Krásnostudenecká 1362/104a,
Děčín VI Letná
Charakter stavby: opravy

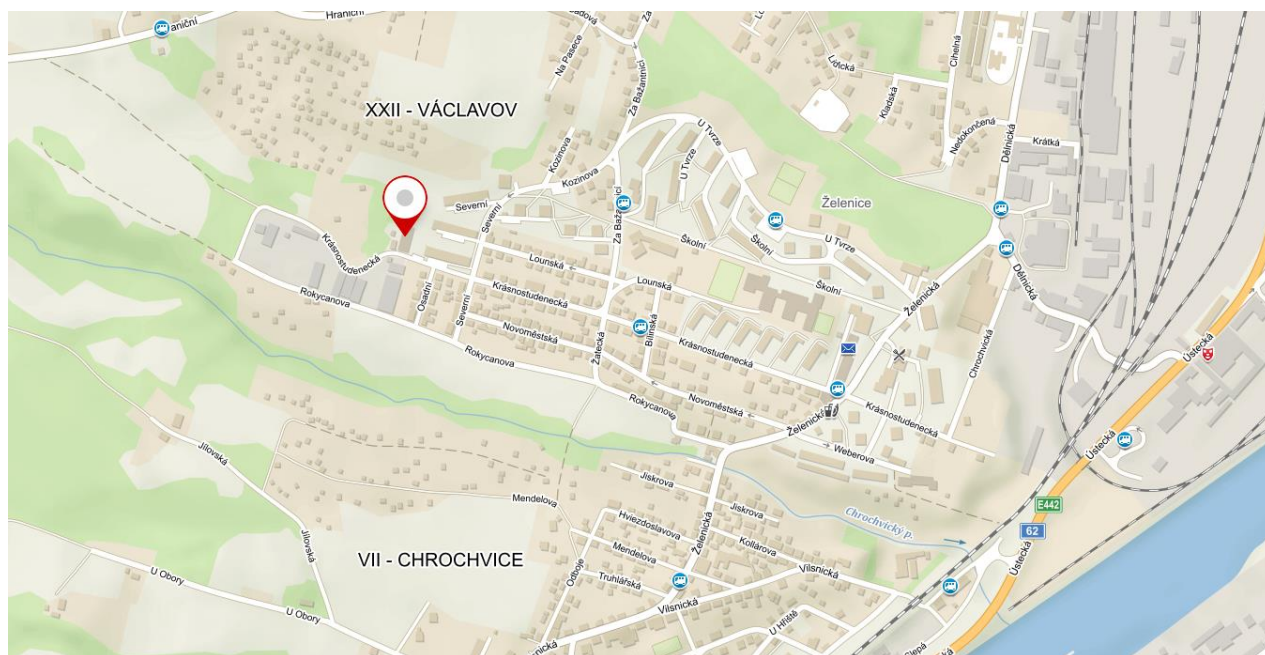
1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA

Název: **Statutární město Děčín**
Mírové nám. 1175/5
Děčín IV, PSČ 405 38
IČO: 261238

1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace

Vladimír Vidai, Březiny 185, Děčín 27
ČKAIT 0401672
IČO: 692 88 992
DIČ: CZ5705170625
Tel: 607 947 223

Zakázkové číslo 058/2021



2 - Informace o stávající plošině:

Nosnost: 300 kg
Zdvih: 6,7 m
Strojovna: umístěna v 1.n.p. za šachtou (**obr. 1**)
Počet stanic/nástupišť: 3/3
Řízení: normální tlačítkové
Vnitřní šířka kabiny: 1.040 mm
Vnitřní hloubka kabiny: 1.400 mm

2.2 – Výtahová šachta (zděná):

Čistá šířka: 1.220 mm
Čistá hloubka: 1.890 mm
Čistá výška: 9.735 mm
Dveře: ocelové prosklené (**obr.2**)
Šířka dveřního otvoru ve zdivu: 1.400 mm
Výška dveřního otvoru ve zdivu: 2.150 mm

3 - Požadavky na novou plošinu:

Technická charakteristika:

Přívodní napětí: 230 V (50 Hz)
Pohon: hydraulický
Nosnost: 400 kg
Zdvih: 3,6 - 13 m
Příkon: 1,8 kW
Provozní napětí: 230 V trakční, 24 V ovládací a pomocné obvody
Počet stanic/nástupišť: 3/3
Rychlost: 0,12 m/s - 0,15 m/s

Verze: do stávající zděné šachty
Provedení: Interní
Rozměry: 1.100 x 1.400 mm

Vodící kolejnice: zdvih 3,6 m až 13m - 6,70 m

Kabina: Podlaha gumová, barva šedá, rozměry standardní, 3x stěna plechová, barva béžová, strop – LED osvětlení, světelná závora, kabinový telefon – GSM brána.

Klíč I-buton - 3 kusy

Ovládání: Kabinové, tlačítka 50x50mm, Braillovo písmo (1x)
Patrové, tlačítka 50x50mm, Braillovo písmo (3x)

Nová elektroinstalace, výměna hydraulické centrály a elektrického rozvaděče.

Šachta plošiny (původní):

Rozměry šachty jsou pouze informativní. Před realizací je nutné šachtu pro plošinu přeměřit a rozměry aktualizovat.

Dveře (3 kusy)

Hliníkové panoramatické, čiré sklo, rozměr (čistý, průchozí) š. 900 mm, v. 2000 mm

Veškeré parametry pro nastavení řídicích funkcí či modulů plošiny budou bez jakékoliv blokace případné nutnosti zakoupení modulů pro zajištění nastavení parametrů a vstupů. Vše volně přístupné pro jakoukoliv servisní organizaci.

Dodané zařízení včetně instalace bude uvedeno do provozu v souladu s nařízením vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění pozdějších předpisů.

Prohlášení o shodě bude dodáno po dokončení instalace a provedení předepsaných zkoušek zařízení před uvedením do provozu.

4 - Hlavní a související práce a vybavení prostorů souvisejících s instalací plošiny

Původní plošina bude kompletně demontována včetně strojovny. Šachta bude vyčištěna, vybílána, omítky vyspraveny. Původní kotvení kolejnice, pokud nebude použito, bude odstraněno a stěny začištěny. Stávající dveře budou vybourány a vyměněny za nové.

V šachtě bude montována **kompletně nová technologie** plošiny. V šachtě nesmí být umístěno zařízení ani vedení nepatřící k plošině. Stěny, podlaha a strop šachty budou mít dostatečnou mechanickou pevnost, aby odolaly zatížením od technologie.

Nová hydraulická centrála bude dodána včetně elektrického rozvaděče. Hlavní el. přívod – dodat nový včetně zajištění revize tohoto přívodu. Jištění přívodu musí být provedeno jističem v hlavním nebo podružném rozvaděči v hlavní rozvodně. Dimenze přívodního vedení bude odpovídat novému zařízení. Hlavní vypínač plošiny musí být uzamykatelný, osazený odpovídajícím jištěním podle dodavatele plošiny (dodá dodavatel plošiny).



Obrázek 1



Obrázek 2