

OBEC MĚLNICKÉ VTELNO



Mělnická 49

277 38 Mělnické Vtelno

IČ: 00237060

OSOBNÍ VÝTAH PRO IMOBILNÍ OBČANY

Obecní úřad, Mělnická 49, 277 38 Mělnické Vtelno

SPECIFIKACE TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ OSOBNÍ VÝTAH PRO IMOBILNÍ OBČANY

Identifikace stavby

Název stavby: **Dodávka a instalace osobního výtahu pro imobilní občany**

Místo stavby: **Mělnická 49, 277 38 Mělnické Vtelno**

Investor/stavebník: Obec Mělnické Vtelno
Mělnická 49, PSČ: 277 38

Katastrální území: Mělnické Vtelno [692808]

Par. číslo: st. 67

OBEC MĚLNICKÉ VTELNO



Mělnická 49
277 38 Mělnické Vtelno
IČ: 00237060

Technické požadavky na výtah

typ:	trakční osobní výtah výtah s automatickými dveřmi s vybavením dle vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb výtah splňuje normu ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-50 a normy související výtah splňuje Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., Nařízení vlády č. 122/2016 Sb. a zákon 90/2016 Sb.
nosnost:	650 kg
dopravní rychlost:	0,63 m/s
zdvih:	3,650 mm
počet stanic:	2
počet nástupišť:	2
napájecí soustava:	3 NPE 50 Hz 400 V/TN-S
evakuační výtah:	ne
průchozí:	ne

ŠACHTA

vnitřní rozměr šachty:	š. 1 620 x hl. 2 090 mm
hloubka prohlubně šachty:	1 300 mm
horní přejezd:	3 400 mm
osvětlení nástupišť:	bude provedeno osvětlení nástupišť 50lx (zajistí zhotovitel výtahu)

STROJOVNA

- stroj výtahu bude umístěn v hlavě šachty, výtahový stroj synchronní bezpřevodový s frekvenčním řízením, nosné prostředky ocelová lana

KABINA

počet vstupů:	1 (neprůchozí)
rozměr kabiny š x h x v:	půdorysné rozměry kabiny š. 1 100 x h. 1 400 x v. 2 070 mm
Stěny kabiny provedené v broušeném nerez. Podlaha kabiny protiskluzové PVC ALTRO. Okopové plechy u podlahy na stěnách kabiny v broušeném nerez. Na zadní stěně bude instalováno nerezové madlo, nad madlem číré zrcadlo. Kabina bude opatřena nerezovým sedátkem. Osvětlení podhledové nepřímé LED, podhled v nerezovém provedení.	

KABINOVÉ DVEŘE

typ:	automatické teleskopické dvoudílné, provedení broušený nerez
světlý rozměr dveří š x v:	900 x 2000 mm

OBEC MĚLNICKÉ VTELNO



Mělnická 49

277 38 Mělnické Vtelno

IČ: 00237060

ŠACHETNÍ DVEŘE

typ:	automatické teleskopické dvoudílné, provedení broušený nerez
světlý rozměr dveří š x v:	900 x 2000 mm
požární odolnost dveří:	EW 60

ŘÍZENÍ A ELEKTRO VÝBAVA

Druh řízení:	mikroprocesorové tlačítkové, sběr dolů, mikroprocesorová deska bez blokování (kódování) přístupu jiné servisní organizace
Řízení pohonu výtahu:	mikroprocesorové frekvenční řízení
Elektrovýbava:	vážicí zařízení proti přetížení kabiny revizní jízda, STOP tlačítko na střeše kabiny a v prohlubni LED osvětlení šachty frekvenční řízení VVVF pohonu kabinových dveří tepelná ochrana výtahového stroje a řídicího systému elektroinstalace bez požární odolnosti nouzový sjezd výtahu v případě výpadku proudu do nejbližší stanice + otevření dveří příprava pro napojení výtahu na systém EPS (výtah na signál EPS odjede do definované stanice, otevře dveře a zůstane stát s otevřenými dveřmi)
Ovladače a ukazatele v kabině:	provedení antivandal nerez tlačítka volby stanic s indikací záznamu označení stanic na panelu ovládání Braillovo písmem ukazatel polohy a směru jízdy nouzové osvětlení tlačítko alarm sdružené s ovládáním intercomu tlačítko znovuotevření dveří s funkcí blokace otevřených dveří tlačítko zavření dveří indikace přetížení (světelná a zvuková) intercom přes GSM s automatickou volbou telefonních čísel vč. SIM akustické hlášení stanic

Ovladače a ukazatele ve stanicích:

provedení antivandal nerez
tlačítka volby stanic s indikací záznamu
označení stanic na ovladači ovládání Braillovo písmem
ve všech stanicích ukazatel polohy a směru jízdy
ve výchozí stanici klíčkový ovladač dle EN 81-73 (+ 3 klíčky)

OBEC MĚLNICKÉ VTELNO



Mělnická 49

277 38 Mělnické Vtelno

IČ: 00237060

Umístění venkovních ovladačů: v rámech dveří

Součástí dodávky technologie výtahu budou také stavební práce a přípomoce níže uvedené:

1. Dodávka, montáž, pronájem, demontáž lešení pro montáž technologie výtahu
2. Dodávka a montáž osvětlovacích těles jako osvětlení nástupišť - je uvažováno se světlem LED s integrovaným PIR čidlem, kruhové stropní LED svítidlo o průměru 25,7 cm, výkon 14 W, IP 44

Ilustrativní fotografie svítidla



3. Dodávka a montáž přenosného hasicího přístroje CO2
4. Dodávka a montáž hlavního přívodu pro výtah z domovního rozvaděče v přízemí, v lištách do výtahové šachty vč. výchozí revize (vyřízení povolení jističe a měření zajistí objednatel)
5. Výmalba - bílé stěny výtahové šachty
6. Bezprašný nátěr prohlubně výtahové šachty do výšky 100 mm ode dna šachty
7. Dodávka a montáž kotevních profilů do stěn z důvodu kotvení výtahu
8. Dodávka a montáž montážních háků do stropu výtahové šachty
9. Dodávka a montáž odvětrání šachty, otvor + nerez mřížka 100 x 100 mm v horní části šachty
10. Zhotovení niky 80 x 80 mm pro usazení prahů šachetních dveří
11. Zednické začištění rámu výtahových dveří + výmalba špalet dveří, začištění po provizorní SDK příčkách a stavebních opravách
12. Oprava podlahových krytin nástupišť v místě výtahových dveří

Ostatní požadavky:

- Na novém výtahu budou provedeny veškeré předepsané zkoušky a prohlídky v souladu s ČSN EN a souvisejícími právními předpisy, před uvedením do provozu bude zajištěno provedení posouzení shody výtahu autorizovanou (notifikovanou) osobou, následně bude vydáno a předáno objednateli prohlášení o shodě dle Nařízení vlády č. 122/2016 Sb., o posuzování shody výtahu a jejich bezpečnostních komponent
- Součástí dodávky výtahu bude veškerá technická dokumentace – technické výkresy, kniha výtahu, kniha odborných prohlídek, příp. kniha provozních prohlídek, návody k používání výtahu, návody popisující funkci výtahu při požáru, předepsané atesty a zkoušky dodaných dílů a komponent a další nezbytné dokumenty