

SPECIFIKACE TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

OSOBNÍ VÝTAH V2

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jakub Vaněk č. autorizace: 0013022, obor autorizace: SP00 Pozemní stavby	PARÉ:
VYPRACOVAL: Ing. Jakub Vaněk, Tel.: 731 33 77 11, ing.jakubvanek@email.cz	
AKCE: Modernizace výtahu V2 – Domov Na Výsluní, Hořovice Pražská 932, 268 01, Hořovice k.ú. Velká Víska [645389], p. č.: 208/1	
STUPEŇ PD: DSP	DATUM: 06/2024

OSOBNÍ VÝTAH

typ:	hydraulický 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:	1 600 kg (21 osob)
dopravní rychlost:	0,38 m/s
zdvih:	12 820 mm
počet stanic:	5
počet nástupišť:	5
napájecí soustava:	3 NPE 50 Hz 400 V/TN-S
evakuační výtah:	ne
průchozí:	ne

ŠACHTA

vnitřní rozměr šachty:	š. 2 390 x h. 2 970 mm
hloubka prohlubně šachty:	1 160 mm
horní přejezd:	3 300 mm

STROJOVNA

- hydraulický agregát s čerpadlem a výtahový rozvaděč umístěny v původní strojovně v 1. PP vedle výtahové šachty

KABINA

počet vstupů:	1 (neprůchozí)
rozměr kabiny š x h x v:	půdorysné rozměry kabiny š. 1 650 x h. 2 400 x v. 2 150 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 a boční stěně s ovládacím panelem bude instalováno nerezové madlo, na boční stěně nad madlem čiré zrcadlo. Kabina bude opatřena nerezovým sedátkem na stěně s ovládacím panelem. Osvětlení zapuštěné bodové LED s nerezovými rámečky. Strop kabiny broušený nerez. Na stěnách kabiny bude instalována 1 řada ochranných lišt, šíře 150 mm, v nerezovém provedení.	

KABINOVÉ DVEŘE

typ:	automatické teleskopické dvoudílné, provedení broušený nerez
světlý rozměr dveří š x v:	1 300 x 2000 mm

ŠACHETNÍ DVEŘE

typ:	automatické teleskopické dvoudílné, provedení broušený nerez
světlý rozměr dveří š x v:	1 300 x 2000 mm
požární odolnost dveří:	EW 30

ŘÍZENÍ A ELEKTRO VÝBAVA

Druh řízení:	mikroprocesorové tlačítkové, sběr směrem dolů, mikroprocesorová deska bez blokování (kódování) přístupu jiné servisní organizace
Elektrovýbava:	vážící 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 nižší stanice + otevření dveří příprava pro napojení výtahu na systém EPS
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
Umístění venkovních ovladačů:	v rámech dveří

Ilustrativní fotografie výtahu – kabina, dveře v nástupištích

