

# Technická specifikace – osobní, trakční výtah

<b>Hlavní parametry výtahu:</b>	
Počet stanic / nástupišť:	3 / 3 Neprůchozí
Nosnost / počet osob:	630 kg / 8 osob
Jmenovitá rychlost:	1 m/s
Typ řízení:	Jednosměrné sběrné řízení směrem dolů
Skupina výtahů:	SIMPLEX - 1 jednotka ve skupině s unikátním dvoucestným frekvenčním měničem vyvinutým pro rekuperaci elektrické energie
Rozvaděč:	Mikroprocesorový, s řízením rekuperace elektrické energie
Vzdálený monitoring výtahu	Nepřetržitý monitoring provozních parametrů výtahu a on-line připojením výtahu na dohledové centrum
Pohon:	elektrický motor s rekuperací el. energie - frekvenční měnič pro plynulý rozběh a dojezd výtahu - bezpřevodový pohon s účinností až 90% - bezpřevodový synchronní motor, který má oproti asynchronním strojům vyšší účinnost a také delší životnost
Nosné prostředky:	Ploché polyurethanové pásy - vyšší životnost oproti klasickým ocelovým lanům - ověřená technologie bez potřeby mazání - elektronický systém pro nepřetržitý monitoring stavu pásů - záruka na nosné prostředky min. 60 měsíců
Maximální počet startů:	180 za hodinu
Umístění pohonu:	výtah bez strojovny, pohon umístěn v horní části výtahové šachty pod stropem
Komunikace	Obousměrné dorozumívací zařízení přes GSM bránu (SIM v rámci servisního kontraktu)
<b>Šachta:</b>	
Provedení šachty (materiál):	Ocelová konstrukce + bezpečnostní sklo – stávající
Zdvih:	8,05 m
Rozměry šachty (š x h):	1600 mm x 1800 mm – čistý vnitřní rozměr
Prohlubeň výtahu:	1200 mm
Horní přejezd výtahu:	3450 mm
Prostory pod šachtou:	Protiváha bez zachycovačů (pod výtahovou šachtou se nenachází podchozí prostory dle EN81-20)
Osvětlení výtahové šachty:	Ano
<b>Kabina:</b>	
Estetika kabiny:	Stainless Steel + bezpečnostní sklo – viz <b>schema prosklení</b>
Rozměry kabiny (š x hl x v):	1100 mm x 1400 mm x 2200 mm
Materiál stěn / odstín:	Brushed Stainless Steel + bezpečnostní sklo
Vstupní portál v kabině - odstín:	Brushed Stainless Steel
Provedení podlahy / odstín:	Ocelová vana na zadlážďení 22mm – max zatížení 100kg <b>Dlažba max 12mm – přírodní kámen Kanfanar – viz foto podlahy</b>
Provedení stropu / odstín:	Structural ceiling without light / Brushed Stainless Steel
Provedení osvětlení:	LED pásy v rozích kabiny , kolem ovládacího panelu

Okopové lišty:	Ano
Madlo:	Ano
Madlo – umístění madla	U ovládacího panelu – Ne Naproti ovládacího panelu – Ne Na zadní stěně - Ano
Ochranné lišty – nárazníky:	Ne
Zrcadlo typ / umístění:	Ano – centrální panel na boční stěně na výšku kabiny
Ovládací panel (COP) / povrch:	Plochý / Brushed Stainless Steel
Vybavení ovládacího panelu:	Tlačítka se světelným potvrzením volby - Ano Tlačítka se zvukovým potvrzením volby - Ano Polohová a směrová signalizace – Ano Nouzové osvětlení kabiny - Ano Hlásič pater - Ano
Sklopné invalidní sedátko:	Ne
Invalidní provedení výtahu:	Ano – dle vyhl. 398/2009 sb.

#### **Šachetní a kabinové dveře:**

Typ dveří:	Automatické
Otevírání:	Teleskopické dvoudílné automatické dveře 800 mm x 2000 mm
Práh dveří:	Standardní hliníkový vodící profil
Typ zárubní / materiál:	Zárubeň ocelová / Brushed Stainless Steel
Materiál šachetních dveří:	Brushed Stainless Steel + bezpečnostní sklo
Materiál kabinových dveří:	Brushed Stainless Steel + bezpečnostní sklo
Požární odolnost:	Ne
Ochrana kabinových dveří:	Ano – Celoplošná světelná clona

#### **Elektroparametry pohonu výtahu**

Výkon:	5,4 kW
Jmenovitý proud:	7,5 A
Záběrový proud:	10,2 A
Jištění:	16 A
Přívod el. proudu:	3X400/230 V, 50 Hz
Prostředí pro výtah:	Základní prostředí šachty a nástupišť / suché a bezprašné, teplota +5°C až +40°C

#### **Signalizace a přivolávače výtahu:**

Hlášení stanic v kabině výtahu:	bude upřesněné objednavatelem dodatečně
Značení stanic v kabině výtahu:	1,2,3
Ukazatel polohy a směru	Ano, ve výchozí stanici
Vertikální ukazatel směru CDL1	Ano

#### **Signální a řídicí moduly:**

Seznam signálních a řídicích modulů, které jsou v ceně nabídky:

**IRC2D** – plošná světelná clona

**CFL1** – automatické zhasínání osvětlení kabiny

**CTTL** – potvrzení voleb (prosvětlení tlačítek)

**HBM** – mechanická tlačítka na nástupišti s mikrozdvihem

**CBM** – mechanická tlačítka na ovládacím panelu v kabině s mikrozdvihem

#### **Evakuační vybava:**

**EFS** – modul pro manuální přepnutí výtahu požárního režimu klíčkovým ovladačem

<b>Doplňkováí výbava:</b>	
Kabinový informační display s možností zobrazování uživatelský informací / editovatelných přes webové rozhraní	
<b>Ostatní práce v ceně nabídky:</b>	
Doplechování nových šachetních dveří Nerez Brus	
Úprava stávající OCK – lokální obroušení a nátěr rezivějících součástí OCK v prohlubni a v úrovni podlahy 1. stanice.	
Doplnění přechodových lišt mezi prahem a stávající podlahou nástupišť	
<b>Doplňující informace:</b>	
Rozvaděč bude umístěn vlevo od šachetních dveří v horní stanici – před skleněnou stěnou	

### Schéma prosklení kabiny



