

P3 – Technická specifikace výtahu – požadované parametry v zadávací dokumentaci, které musí každý účastník splnit.

Typ výtahu:	Osobní, trakční
Hlavní parametry	
Počet stanic / nástupišť:	3/3 neprůchozí
Nosnost / počet osob:	675 kg / 9 osob
Jmenovitá rychlost:	1,00 m/s
Typ řízení:	Sběrné řízení směrem dolů
Skupina výtahů:	SIMPLEX - jeden výtah ve skupině
Rozvaděč:	mikroprocesorový, s podporou rekuperačního pohonu, umístěný v nejvyšší stanici vedle šachetních dveří
Vzdálený monitoring výtahu	Ano – nepřetržitý monitoring provozních parametrů výtahu s on-line připojením výtahu na dohledové centrum
Pohon:	Elektrický trakční s frekvenčním pohonem pro plynulý rozběh a dojezd výtahu - bezpřevodový synchronní motor - pohon s rekuperační elektrickou energií !!
Nosné prostředky:	Ploché pásy – testovány na 120 milionů cyklů – vyšší životnost oproti klasickým ocelovým lanům, ověřená technologie bez potřeby mazání, nepřetržitý elektronický monitoring stavu pásů
Maximální počet startů:	180 za hodinu
Umístění pohonu:	V hlavě výtahové šachty – výtah bez strojovny
Komunikace	Obousměrné dorozumívací zařízení přes GSM bránu (SIM v rámci servisního kontraktu)
Šachta:	
Provedení šachty (materiál):	Zděná / betonová
Zdvih:	5,44 m
Rozměry šachty (š x h):	1700 x 2200 mm
Prohlubeň výtahu:	1400 mm
Horní přejezd výtahu:	3710 mm
Prostory pod šachtou:	Protiváha bez zachycovačů (pod výtahovou šachtou se nenachází podchozí prostory dle EN81-20)
Osvětlení výtahové šachty:	Ano
Vodítka	Ano
Protiváha	Ano
Kabina:	
Estetika kabiny:	NEREZ Brus
Rozměry kabiny (š x hl x v):	1100 x 1500 x 2100 mm
Materiál stěn / odstín:	NEREZ Brus 220
Vstupní portál v kabině - odstín:	NEREZ Brus 220

Provedení podlahy / odstín:	Protiskluzová podlahová krytina – např Altro, Guma, apod.
Provedení stropu / odstín:	NEREZ Brus 220
Provedení osvětlení:	LED
Okopové lišty:	Ano
Madlo	Ano
Madlo / umístění madla	Na zadní stěně+ na boční stěně u COP
Zrcadlo typ / umístění:	Ano - na horní polovině zadní stěny
Ovládací panel (COP) / povrch:	Ploché COP, Nerez brus 220
Vybavení ovládacího panelu:	Tlačítka se světelným potvrzením volby – Ano Polohová a směrová signalizace - Ano Nouzové osvětlení kabiny - Ano Hlásič pater – Ano Gong – Ano
Sklopné invalidní sedátko:	Ne – dle vyhl. 398/2009 již není třeba
Invalidní provedení výtahu:	Ano

Šachetní a kabinové dveře:

Typ dveří:	2TLD
Otevírání:	Automatické teleskopické - 900 mm x 2000 mm (š x v)
Práh dveří:	Standardní hliníkový
Typ zárubní / materiál:	MRF100 (100 mm po obvodu dveří) / NEREZ Brus 220
Materiál šachetních dveří:	NEREZ Brus 220
Materiál kabinových dveří:	NEREZ Brus 220
Provedení šachetních dveří:	Antivandal Category 1
Provedení kabinových dveří:	Antivandal Category 1
Požární odolnost:	EW60
Ochrana kabinových dveří:	Celoplošná světelná závora

Elektroparametry pohonu výtahu

Výkon motoru :	max 5,8 kW
Jmenovitý proud:	max 7,5 A
Startovací proud:	max 10,2 A
Jištění:	16 A
Přívod el proudu:	3x400V/50Hz + 230V/50 Hz pro osvětlení šachty
Prostředí pro výtah:	Základní prostředí šachty a nástupišť / suché a bezprašné, teplota +5°C až +40°C.

Signalizace a přivolávací výtahu:

Hlášení stanic v kabině výtahu:	1,2,3 - Bude upřesněno objednavatelem dodatečně
Značení stanic v kabině výtahu:	1,2,3 - Bude upřesněno objednavatelem dodatečně
Ukazatel polohy a směru:	Ano – ve výchozí stanici
Ukazatel směru příští jízdy:	Ano – na kabině nebo na nástupišťích

Další výbava:

Automatické zhasínání osvětlení kabiny
LCD ukazatel polohy a směru v kabině

Informační LCD panel v kabině – možnost uživatelsky editovat obsah
Potvrzení voleb (prosvětlení tlačítek)
Klíčkový spínač na COP
Tlačítko pro urychlení zavření dveří v kabině
Monitoring výtahu s on-line připojením na dispečink
Stanicové přivolávače a displaye v provedení Antivandal
ČASOVÉ OMEZENÍ PROVOZU v nočních hodinách (interval omezení provozu po dohodě
s provozovatelem) – dálkově ovládané
Vytápění šachty proti zamrznutí přímotopným elektrickým tělesem o výkonu 2 kW s termostatickým
čidlem – vč. jištění, přívodu z elektrorozvodny a revize
Osvětlení výtahové šachty – vč. jištění, přívodu z elektrorozvodny a revize

Evakuační výbava:

Modul pro manuální přepnutí výtahu do požárního režimu klíčkovým spínačem
Automatický dojezd do nejbližší stanice v případě výpadku el. energie
