



V1 - Technická specifikace

TYP VÝTAHU:	GeN2 POWER
HLAVNÍ PARAMETRY / UMÍSTĚNÍ VÝTAHU	V1
Počet stanic / nástupišť:	5 / 8 Průchozí
Nosnost / počet osob:	1600 kg / 21 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:	OTIS mikroprocesorový, vyvinutý pro systém GEN2
Pohon:	- elektrický trakční s frekvenčním pohonem 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, s rekuperací elektrické energie
Nosné prostředky:	Ploché pásy – patent společnosti OTIS – testovány na 120 milionů cyklů – vyšší životnost oproti klasickým ocelovým lanům, ověřená technologie bez potřeby mazání, s nepřetržitým monitorováním stavu pásů
Maximální počet startů:	Až 180 za hodinu
Umístění pohonu:	Výtah bez strojovny, pohon umístěn v horní části výtahové šachty pod stropem
Komunikace:	Obousměrné dorozumívací zařízení přes telefonní linku / přes GSM bránu (SIM v rámci servisního kontraktu)
ŠACHTA	
Provedení šachty (materiál):	Monolitická železobetonová konstrukce
Zdvih:	14,04 m
Rozměry šachty (š x h):	2400 mm x 3000 mm – čistý vnitřní rozměr
Prohlubeň výtahu:	1620 mm
Horní přejezd výtahu:	4020 mm

Prostory pod šachtou:	Protiváha bez zachycovačů (pod výtahovou šachtou se nenachází podchozí prostory)
Osvětlení výtahové šachty:	Ano / LED osvětlení

KABINA

Estetika kabiny: NEREZ

Díky široké nabídce provedení a materiálů bude váš výtah dokonale ladit s interiérem budovy a přesně odpovídat vašemu rozpočtu.

Na stránkách [OTIS CREATE](#) si můžete kabinu výtahu individuálně navrhnout z více než 400 tisíc možných kombinací.



Rozměry kabiny (š x hl x v):	1400 x 2470 x 2300 mm (V případě výběru designu kabiny s obložením, budou vnitřní rozměry kabiny menší o tloušťku použitého materiálu pro obložení stěn / stropu (podhled))
Materiál stěn / odstín:	Levá strana: Nerez brus 220 Pravá strana: Nerez brus 220
Čelní portál v kabině / odstín:	Nerez brus 220
Provedení podlahy / odstín:	ALTRO / Light Grey
Provedení stropu / odstín:	Nerez brus 220
Provedení osvětlení:	LED CROSS
Okopové lišty:	Ano
Madlo / umístění:	Naproti ovládacího panelu – Ano Na straně ovládacího panelu – Ano Na zadní stěně – Ne
Zrcadlo typ / umístění:	Ne
Ovládací panel (COP) / povrch:	Tablo na výšku kabiny/Nerez brus 220
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 Gong - Ano
Sklopné invalidní sedátko:	Za příplatek
Invalidní provedení výtahu:	Ne

ŠACHETNÍ A KABINOVÉ DVEŘE	
Typ dveří:	TECHNA 2 SF
Otevírání (š x v):	Automatické teleskopické 2 panelové 1300 mm x 2100 mm Při pohledu z nástupiště u rozvaděče se dveře otvírají doleva.
Práh dveří:	Zesílený práh
Typ zárubní / materiál:	SF / Nerez brus 220
Materiál šachetních dveří:	Nerez brus 220
Materiál kabinových dveří:	Nerez brus 220
Požární odolnost:	EW60
Ochrana kabinových dveří:	Ano – Celoplošná světelná clona
ELEKTROPARAMETRY POHONU VÝTAHU	
Výkon:	10 kW
Jmenovitý proud:	12,9 A
Záběrový proud:	19,9 A
Jištění:	25 A
Přívod el proudu:	400 V/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:	Přední vstup: -1,P,1,2,3 Zadní vstup: NE, NE, 1, 2, 3 (ve stanici označené NE nemá výtah vstup) V případě požadavku alfanumerického značení stanic, informujte se o dostupnosti u svého obchodního zástupce.
Ukazatel polohy kabiny:	HPI18
Ukazatel směru jízdy:	HPI18
Provedení stanicových ovladačů:	Nerez

SIGNÁLNÍ A ŘÍDÍCÍ MODULY

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

CFL1 – automatické zhasínání osvětlení kabiny

CTL – potvrzení voleb (prosvětlení tlačítek)

DCB – tlačítko pro urychlení zavření dveří v kabině

CBM – mechanická tlačítka na ovládacím panelu v kabině s mikrozdvihem

EVAKUAČNÍ VÝBAVA

Evakuační výtah

Společnost Otis a.s. si z důvodu technologického vývoje vyhrazuje právo na změnu zde uvedených specifikací. V případě jakýchkoli dotazů neváhejte kontaktovat místní zastoupení společnosti Otis a.s.