



ZÁKLADNÍ ŠKOLA MOHELNICE

Vodní 27, 789 85 Mohelnice

tel. 583 462 150

OTIS a.s.
J. Opletala 3506/45
690 02 Břeclav 2

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/linka

Mohelnice
17.2.2022

OBJEDNÁVKA č. 22015

Objednáváme u Vás dodávku a montáž výtahu dle cenové nabídky C5KGxx0312 za celkovou cenu 821.590,- Kč včetně DPH.

Děkujeme a jsme s pozdravem.

Fakturační adresa:
Základní škola Mohelnice
Vodní 27
789 85 Mohelnice
IČ: 00852937
DIČ: CZ00852937

PŘÍKAZCE Operaci schvaluji:	Dne:	Podpis:
SPRÁVCE ROZPOČTU Operaci schvaluji:	Dne:	Podpis:

IČO: 00852937
DIČ: CZ00852937
Tel: 583 462 150

Peněžní ústav: **KB a.s. Praha, exp. Mohelnice**
E-mail: zs.vodni@zsm.cz

Číslo účtu: **62831811/0100**
www: zsm.cz

OTIS

ZŠ Mohelnice, Vodní 27



Hýbeme světem již 160 let

Nabídka na dodávku a montáž výtahu

číslo nabídky **C5KGxx0312** ze dne **3.12.2021**

Nabídka číslo: **C5KGxx0312**

Projekt: **ZŠ Mohelnice, Vodní 27**



Informace o produktech



Cena



Realizační termíny



Garance



Platební podmínky



Technická specifikace

Zákazník: **ZŠ Mohelnice**

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Adresa: **Vodní 27, Mohelnice**

Mobil: **+420 583 462 120**

Telefon:

E-mail: [REDACTED]

Zástupce dodavatele:

[REDACTED]

obchodní zástupce

[REDACTED]

E-mail: obchod@otis.com

Informace o produktech

Technologie Gen2



Mikroprocesorový rozváděč

Mikroprocesorový rozváděč dle verze výbavy vás vyprostí z výtahu při výpadku proudu

Reléový rozváděč



Ploché polyuretanové pásy

Ploché polyuretanový pás je ve srovnání s klasickým ocelovým lanem až o 40% lehčí, nepotřebuje mazání a má až 3x delší životnost

Tradiční ocelové lano

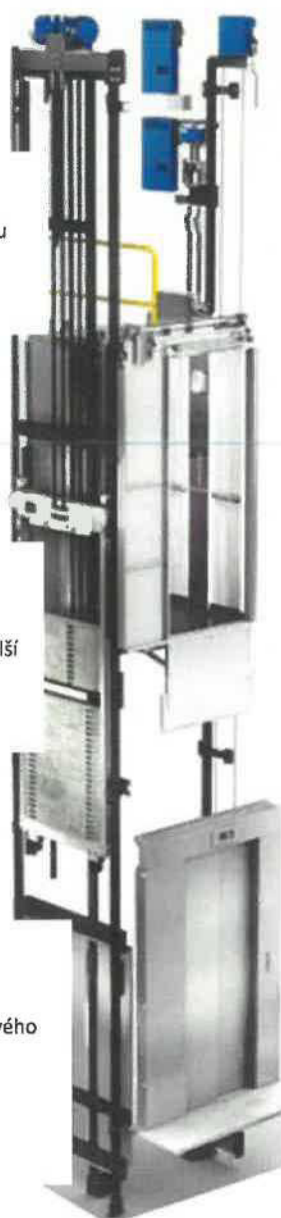


Bezpřevodový stroj

Vyznačuje se nízkou setrvačností, synchronním motorem s o 50% větší účinností bez nutnosti použití převodového oleje

Standardní výtahový stroj

Těžké a robustní zařízení s vysokou spotřebou el. energie



Kompaktní kladka

Kladka Gen2 o průměru do 10 cm dovoluje společnosti Otis vyvíjet stroje až o 70% menší než jsou stroje tradiční

Tradiční kladka

Ocelová lana vyžadují velký průměr kladky, což má za následek větší velikost stroje



Permanentní monitorovací systém

Otis Pulse nepřetržitě monitoruje stav ocelových lanek v polyuretanovém opláštění. Napomáhá tak ke zvýšení bezpečnosti a snížení nákladů na pravidelné vizuální inspekce

Tradiční inspekce výtahových lan

Vyžaduje odstavení z provozu a pro inspektora představuje bezpečnostní riziko



Čistá energie

Regenerativní pohon ReGen spočívá ve schopnosti rekuperovat el. energii. Dosahuje při provozu energetických úspor ve výši 75% oproti běžným systémům

Úsporná přeprava

Zakládáme si na šetrném přístupu k životnímu prostředí – jak uměle vytvořenému vnitřnímu prostředí staveb, tak i přirozenému vnějšímu prostředí. Proto je i nový systém Gen2 navržen s ohledem na maximální energetickou úspornost.

Spotřeba el. energie snížena o:

75 %

LED osvětlení s dlouhou životností

LED osvětlení s pohotovostním režimem snižuje spotřebu el. energie až o 75% oproti osvětlení zářivkovému.

50 %

Nízkonapěťové řešení řídicího systému

Tento standardní prvek snižuje spotřebu el. energie až o 50% a chrání servisní techniky během údržby

75 %

Pohon ReGen™

Regenerativní technologie pohonu, která je u zařízení řady Gen2 standardem, dosahuje 75% úsporu spotřeby el. energie a produkuje čistou elektřinu, která minimalizuje dopad na elektroinstalaci budovy.

Hodnocení energetické účinnosti produktů Gen2™



Nejlepší výsledky ve své třídě

Měření instalací systému Gen2 ve standardních konfiguracích zajistilo výrobkům společnosti Otis nejvyšší hodnocení energetické třídy – VDI4707 a ISO 25745. Otis je tak jasnou jedničkou v oblasti technického řešení a výkonu.

Cena

Nabídková cena		
Pozice	Typ zařízení	Cena za jednotku (Kč)
V1	Výtah Gen2 Variable 500kg, 2 stanice, bezstrojovný	529 000,-
D1	Demontáž a likvidace původního výtahu	32 000,-
S1	Stavební práce spojené s výměnou výtahu	90 000,-
L1	Montážní lešení	19 000,-
Z1	Závěrečná zkouška a vydání prohlášení o shodě	9 000,-
Cena celkem bez DPH		679 000,-
Cena celkem s DPH 21%		821 590,-

Cena obsahuje (zajistí zhotovitel):

- Výroba, dodávka a montáž nabízeného zařízení dle přiložené technické specifikace v souladu s platnými technickými normami a předpisy, osvětlení šachty, technická dokumentace, likvidace odpadu - obalové materiály, demontáž původního výtahu a jeho ekologická likvidace, stavební práce spojené s výměnou výtahu a úpravami výtahové šachty, dokončovací práce, odvoz a likvidace stavebního odpadu, montážní lešení, montážní háky, závěrečná zkouška

Cena neobsahuje (zajistí objednatel)

- revize původního elektrického přívodu k rozvaděči výtahu
- náklady na zařízení staveniště (pokud nebylo dohodnuto jinak)
- prostor pro složení materiálu a montážních potřeb
- osvětlení nástupišť a prostoru před rozvaděčem
- hasicí přístroj do strojovny / místa u rozvaděče

Nabídka je zpracována bez požární odolnosti šachetních dveří a bez požární odolnosti rozvaděče. Případné další dodatečné požadavky plynoucí z požární zprávy budou řešeny v nové cenové nabídce.

Nabídková cena je kalkulována pro realizaci v 2Q 2022. Platnost cenové nabídky je 90 dní, a to v případě, že k tomuto dni nedojde k oslabení koruny vůči euru o více než 3 % oproti datu zpracování cenové nabídky.



Realizační termíny

Realizace díla	
Prováděcí dokumentace	- při podpisu SOD
Dodávka materiálu na místo montáže	- do 10 týdnů po podpisu SOD a úplném tech. vyjasnění
Montáž zařízení (doba odstávky)	- do 4 týdnů po dodávce materiálu na místo montáže
Seřízení, odborné zkoušky, předání díla	- do 2 - 5 dnů po dokončení montáže
<p>Uvedené termíny platí za předpokladu plnění povinností objednatele dle SOD (stavební připravenost, úhrady faktur, součinnost se zhotovitelem apod.). Doba montáže platí pro 1ks standardního zařízení, doba montáže více zařízení v rámci jedné zakázky bude upřesněna po dohodě obou stran.</p>	



Garance

Záruční lhůta
<p>60 měsíců na celkové dílo od předání a převzetí díla výtahu, podmínkou je provádění servisní činnosti výhradně autorizovaným servisem firmy OTIS a. s. po celou dobu záruční lhůty.</p> <p>120 měsíců na nosné pásy od předání a převzetí díla výtahu, podmínkou je provádění servisní činnosti výhradně autorizovaným servisem firmy OTIS a. s. po celou dobu záruční lhůty.</p> <p>24 měsíců na celkové dílo od předání a převzetí díla, pokud budou servisní činnosti vykonávány jinou firmou než OTIS a.s.</p> <p>Do délky trvání záruční lhůty dané části díla, resp. zařízení se nepočítá doba od uplatnění vady do jejího odstranění, tzn., že po tuto dobu záruční lhůta neběží.</p>

Platební podmínky

Návrh platebních podmínek OTIS		
Forma úhrady	% z ceny díla včetně DPH	Oprávněnost vystavení/termín úhrady
1. dílčí faktura	30%	- po podpisu smlouvy o dílo, po předložení prováděcí dokumentace – dispozičních výkresů
2. dílčí faktura	30%	- 21 dní před termínem stavební připravenosti objednatele stanoveným v harmonogramu realizace díla, resp. po dokončení výroby hlavních komponent - úhrada této faktury je podmínkou pro dodávku materiálu a zahájení montážních prací na místě montáže
3. dílčí faktura	30%	- po zahájení montážních prací na místě montáže - úhrada této faktury je podmínkou pro pokračování montážních prací na místě montáže
Konečná faktura	10%	- po protokolárním předání díla, resp. po ukončení díla způsobem dle smluvních podmínek
Splatnost všech faktur je 14 dní.		
Platební a smluvní podmínky budou v případě realizace předmětem dalšího jednání a budou upřesněny ve vzájemně odsouhlasené SoD.		



Technická specifikace – Gen2 Variable

Typ výtahu:	Gen2 Variable
Hlavní parametry / umístění výtahu:	
Počet stanic / nástupišť:	2 / 2 Neprůchozí
Nosnost / počet osob:	500 kg / 6 osob
Jmenovitá rychlost:	1 m/s
Typ řízení:	Jednoduché řízení
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:	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)
Šachta:	
Provedení šachty (materiál):	železobetonová / zděná – cihlová - není součástí dodávky OTIS stavební úpravy stávající šachty jsou součástí dodávky OTIS
Zdvih:	3,6 m
Rozměry šachty (š x h):	1770 mm x 1230 mm – čistý vnitřní rozměr
Prohlubeň výtahu:	850 mm
Horní přejezd výtahu:	3300 mm
Prostory pod šachtou:	Protiváha bez zachycovačů (pod výtahovou šachtou se nenachází podchozí prostory dle EN81-20)
Osvětlení výtahové šachty:	Ano
Kabina:	
Estetika kabiny:	Natural Ambiance
Rozměry kabiny (š x hl x v):	1300 mm x 1010 mm x 2100 mm
Materiál stěn / odstín:	Plech povlakovaný PVC . Levá strana: Skinplate Structured Silver . Pravá strana: Skinplate Structured Silver . Zadní strana: Skinplate Structured Silver

Vstupní portál v kabině - odstín:	Skinplate Structured Silver
Provedení podlahy / odstín:	New Ruber / Deep Black Ruber
Provedení stropu / odstín:	Structural ceiling without light / White Vinyl Coated Steel
Provedení osvětlení:	LED pásy v rozích kabiny a kolem ovládacího panelu
Okopové lišty:	White Vinyl Aluminium
Madlo	ONDA - madlo se zaoblenými koncovkami a kruhovým průřezem tyče
Madlo – umístění madla	u ovládacího panelu – Ano naproti ovládacího panelu – Ne na zadní stěně – Ne
Madlo – úchopová část:	Brushed Chrome
Madlo – podpěra:	Mirror Chrome
Zrcadlo typ / umístění:	Bez zrcadla
Ovládací panel (COP) / povrch:	New Flat COP / 220 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 - Ne Gong - Ne
Sklopné invalidní sedátko:	Ne
Invalidní provedení výtahu:	Ne

Šachetní a kabinové dveře:

Typ dveří:	Prima P Door
Otevírání:	Automatické teleskopické - 900 mm x 2000 mm (š x v), - při pohledu z nástupiště u rozvaděče se dveře otvírají doleva
Práh dveří:	standardní hliníkový vodící profil
Typ zárubní / materiál:	Zárubeň a nadpraží (20 mm po obvodu dveří) / Skinplate Dark Grey
Materiál šachetních dveří:	Skinplate Dark Grey
Materiál kabinových dveří:	Skinplate Structured Silver
Požární odolnost:	Bez požární odolnosti dveří
Ochrana kabinových dveří:	Ano – Celoplošná světlá clona

Elektroparametry pohonu výtahu

Výkon:	3.3 kW
Jmenovitý proud:	4.5 A
Záběrový proud:	6.0 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:	• Přední vstup: 0,1 (ve stanicích označených NE nemá výtah vstup)
Ukazatel polohy a směru HPI13 (s integrovaným gongem):	Ne

Ukazatel polohy a směru HPI15 (s integrovaným gongem):	Ne
Vertikální ukazatel směru SHL1 (s integrovaným gongem):	Ne

Signální a řídicí moduly:

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

IRC2D – plošná světelná clona

CFL1 – automatické zhasínání osvětlení kabiny

CPI10 – LCD ukazatel polohy a směru v kabině

CTTL – potvrzení voleb (prosvětlení tlačítek)

DCB – tlačítko pro urychlení zavření dveří v kabině

HBM – mechanická tlačítka na nástupišti s mikrozdvihem

CBM – mechanická tlačítka na ovládacím panelu v kabině s mikrozdvihem

Evakuační výbava:

Bez evakuační výbavy



Náhled kabiny – Gen2 Variable

Objevte dalších až 400.000 kombinací prostřednictvím aplikace CabCreate dostupné na adrese: <http://biseucabwbc01.cloudapp.net/>

