

KONE

Viac priestoru
s novým dizajnom

KONE NanoSpace™ DX

www.kone.sk

Dedicated to
People Flow™

Priestorovo efektívne riešenie pre existujúce obytné budovy

V stále viac digitálnom svete je všetko prepojené, ani výťahy už nie sú výnimkou. KONE NanoSpace™ DX definuje úplne nový používateľský zážitok pomocou zabudovanej konektivity pre lepšiu People Flow.

Skratka „DX“ v označení znamená Digital Experience, vďaka čomu môžete prepojiť naozaj všetko, a to na všetkých úrovniach. Jedná sa o flexibilné a jednoducho aktualizovateľné riešenie, ktoré umožňuje zvyšovanie hodnoty, životnosti aj atraktivity vašej budovy.

Výťah KONE NanoSpace™ DX je ideálnym riešením pri kompletnej výmene pôvodného výťahu za nový. S kompaktným dizajnom a najnovšími technologickými inováciami získate až o 50 % viac priestoru bez väčších stavebných zásahov.

Špecifikácia



API



Pripojenie



Max. nosnosť
630 kg



Max. rýchlosť
1.0 m/s



Max. zdvih
40 m



Max. počet
podlaží
16



Max. počet
osôb
8



Max. veľkosť
skupiny
2/2

1 Pripojenie pre plynulý People Flow

So zabudovanou konektivitou a KONE API (application programming interfaces) môžete svoj výťah pripraviť na budúcnosť. Pripojiť k nemu môžete riešenia a aplikácie od spoločnosti KONE, ale aj rôzne aplikácie tretích strán. Inštaláciou pripojeného výťahu zaistíte optimalizáciu pohybu osôb a efektivity prevádzky.

2 Nová definícia pre používateľskú skúsenosť

Výťahové riešenie KONE NanoSpace™ DX zaujme všetky zmysly používateľov. Predefinujte používateľský zážitok vo vašej budove a zlepšite každodenný komfort, bezpečnosť, prístupnosť a dostupnosť zariadenia.

3 KONE ako spoľahlivý partner pre plánovanie úspechu

V KONE máte spoľahlivého partnera pre riešenie inteligentných budov. Vďaka skúsenostiam a znalosti správania sa koncových používateľov vám môžeme pomôcť navrhnuť ideálne riešenie na optimalizáciu pohybu osôb a zlepšenie používateľského komfortu.

Viac priestoru znamená rozdiel, ktorý spoznáte

KONE NanoSpace™ DX prináša kompletne nový prístup k technickému riešeniu výťahov bez strojovne. Ako samotný výťah, tak aj proces inštalácie boli vyvinuté pre maximálnu efektivitu v čo najkratšom čase.

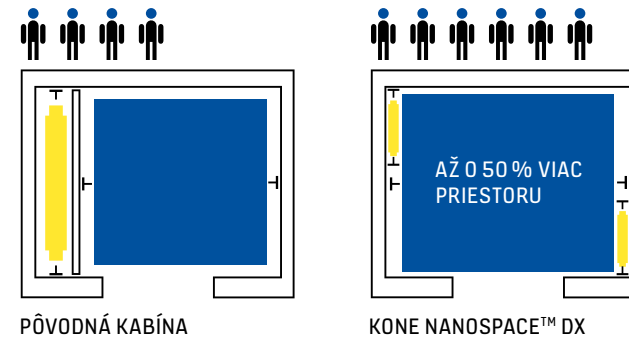
Čo robí KONE NanoSpace™ DX tak výnimočným?

Pohon sme premiestnili do priehlbne. Vysoko kompaktný dizajn a progresívne technológie umožňujú zväčšenie vnútorného priestoru kabíny bez dispozičných zmien súčasnej šachty. Samozrejmosťou je excelentné zastavenie v stanici, jazdný komfort a eko-efektivita.

Až o 50 % viac priestoru

KONE NanoSpace™ DX je priestorovo najefektívnejšie riešenie pre celkovú výmenu existujúceho výťahu. S týmto moderným riešením možno zvýšiť kapacitu výťahovej kabíny až o 50 %. Ak sa teda do vášho existujúceho výťahu zmestia 4 osoby, nový výťah KONE NanoSpace™ DX pojme 6 osôb.

Porovnanie pôvodnej a novej kabíny NanoSpace™ DX (vzorový príklad)



Hlavné výhody



Viac priestoru v kabíne

Zväčšenie kabíny výtahu s maximálnym využitím priestoru šachty.



Optimálny jazdný komfort

Plynulá a tichá jazda, presné zastavenie v stanici a minimálny hluk rušiaci okolie.



Eko-efektivita

Energeticky efektívnejší ako váš súčasný výťah.



Kratší čas inštalácie

Váš nový výťah bude nainštalovaný a uvedený do prevádzky vo veľmi krátkom čase.

System pohonu

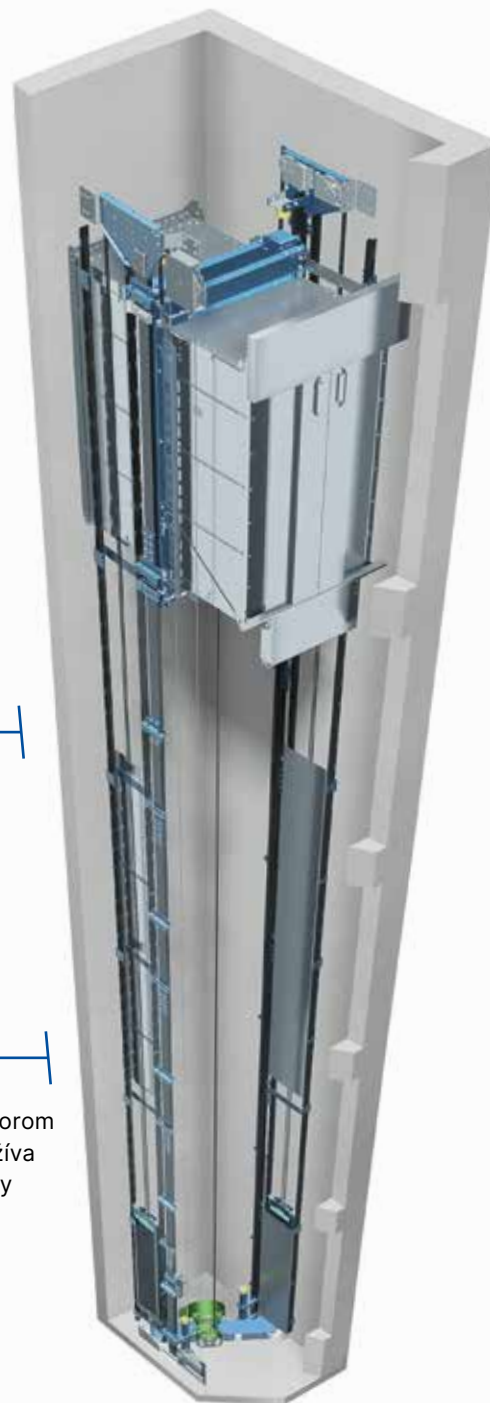
System pohonu výtahu KONE HybridHoisting™ rozdeľuje funkciu „nosnú“ a „poháňaciu“. Výťah je zavesený na lanách podobne ako trakčné výťahy, ale na vlastný pohon je použitý ozubený pás/remeň. Jedná sa o výťah s kinematicky viazaným pohybom.

Efektívny dizajn

Dve veľmi tenké vyrovnávacie závažia sú situované vedľa vodičok výtahu, čím poskytujú viac priestoru pre kabínu a optimalizujú spotrebu elektrickej energie.

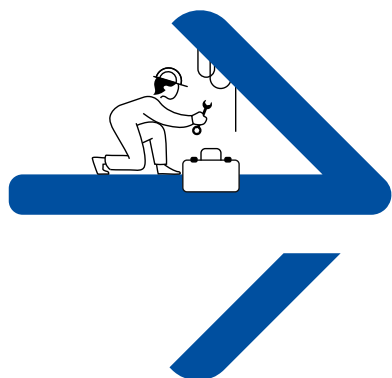
Technológia pohonu

KONE NanoSpace™ DX je poháňaný spoľahlivým motorom KONE EcoReel™, ktorý využíva rovnakú vysoko energeticky efektívnu technológiu ako úspešný KONE EcoDisc®, preverený už na viac ako milióny inštalácií.



KONE NanoSpace™ DX je prevratné riešenie v oblasti výtahových systémov. Výmena existujúceho výtahu za nový je teraz rýchlejšia a jednoduchšia ako kedykoľvek predtým. Náš efektívny proces výmeny s použitím nových technologických inovácií umožní vykonať kompletnú výmenu súčasného výtahu v kratšom čase ako doteraz.

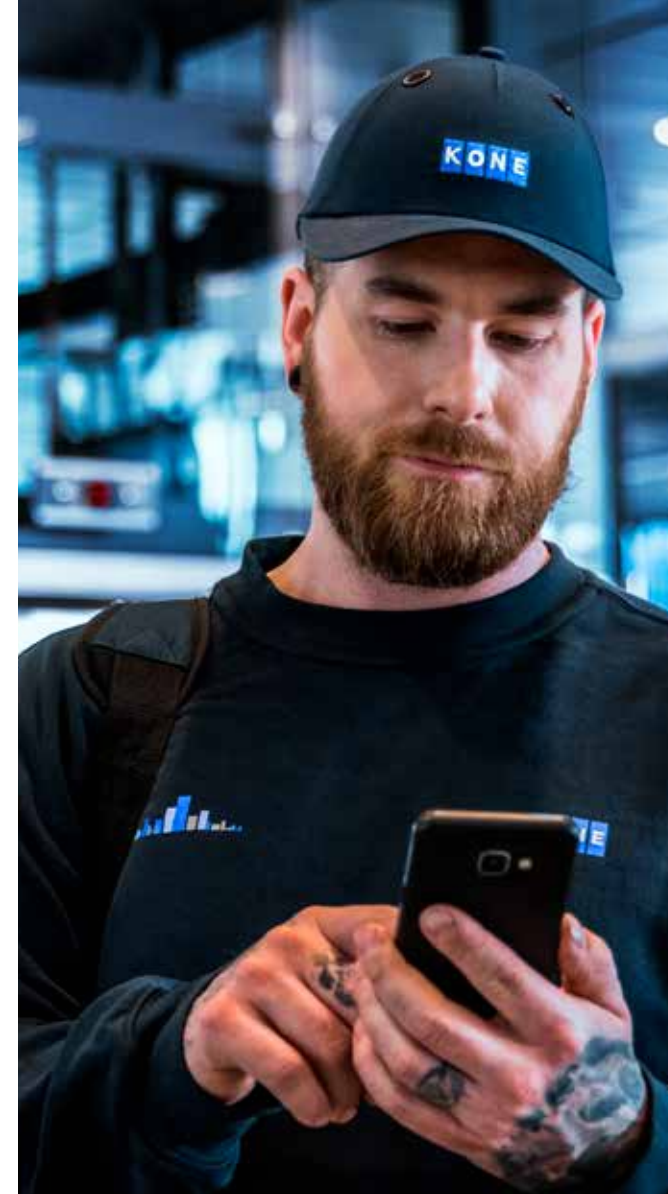
KONE NanoSpace™ DX ponúka okrem rýchlejšieho výmenného procesu aj vysoký výkon, najlepší jazdný komfort vo svojej triede a skvelé výsledky v oblasti eko-efektivity. Všetky súčasné štandardy a štandardy najbližších rokov, ktoré vaša budova musí spĺňať, sú pre KONE NanoSpace™ DX samozrejmosťou.



Inteligentná služba KONE 24/7 Connected Services

Spoločnosť KONE vytvorila ešte inteligentnejšie výťahy. Vďaka ich napojeniu na cloud môžeme zhromažďovať veľké množstvo údajov – sledovať, analyzovať a zobrazovať v reálnom čase. To nám umožňuje predvídať potenciálne poruchy a zasiahnuť skôr, než dôjde k poruche zariadenia.

Pre vás služba KONE 24/7 CONNECTED SERVICES znamená vyššiu bezpečnosť a plnú transparentnosť.



Schopnosť predvídať

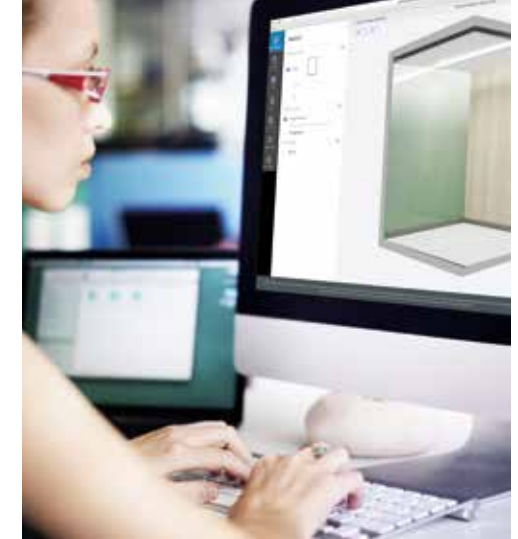
Výťahy môžu teraz oznamovať informácie o svojom stave a zabezpečiť, aby boli technici o krok napred. Schopnosť predvídať poruchu má za následok menej porúch, rýchlejšie opravy a plynulejšiu prevádzku zariadenia.

Nepretržitý monitoring

Výťahy sú v prevádzke 24 hodín denne / 7 dní v týždni, my teda tiež. Ak vznikne problém, sme schopní zistiť, čo ho spôsobilo, a ako je to naliehavé. S pomocou nepretržitej monitorovacej služby môžeme v prípade náhlych porúch rýchlo zasiahnuť.

Transparentnosť

S aplikáciami KONE Online a KONE Mobile môžete vidieť všetky údaje v reálnom čase na jednom mieste. Získate tak prehľad a informácie o prevádzkovom stave zariadenia a potrieb údržby vrátane všetkých nami vykonaných aktivít.



Plánujte inteligentne

Naše online plánovacie nástroje vám pomôžu ušetriť čas, vybrať optimálne riešenia a naplánovať výťah do posledného detailu.

Plánovacie nástroje KONE

Inšpirujte sa našimi návrhmi alebo vytvorte svoj vlastný jedinečný návrh pomocou kombinácie materiálov, osvetlenia a doplnkov a zrealizujte svoju víziu v 3D.

Viac na www.kone.sk



Špecifikácia



API



Pripojenie



Max. nosnosť
630 kg



Max. rýchlosť
1.0 m/s



Max. zdvih
40m



Max. počet podlaží
16



Max. počet osôb
8



Max. veľkosť skupiny
2/2

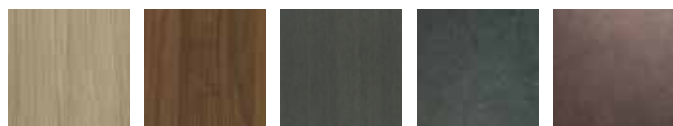
Atraktivné a odolné materiály stien

Štandardný laminát



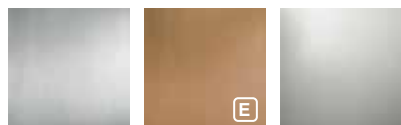
L209 Snowberry White
L230 Beige
L231 Blue Reflection
L232 Lichen Green
L233 Quartz Gray
L234 Granite Gray
L235 Whitened Ash
L236 Natural Oak

Laminát v prírodnom dekóru



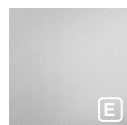
L237 Grayed Oak
L238 Warm Oak
L239 Blackened Oak
L240 Cool Gray
L241 Warm Brown

Brúsená nehrdzavejúca oceľ



F Asturias Satin
CG Copper Gold (odolné vŕči otiskům prstů)
SS7 Satin Steel (odolné vŕči otiskům prstů)

Leptaná nehrdzavejúca oceľ



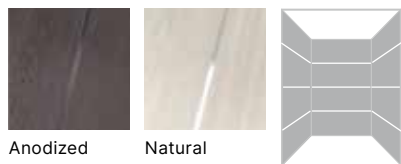
ES10 Circulus

Štruktúrovaná nehrdzavejúca oceľ



TS1 Flemish Line

Profily stien



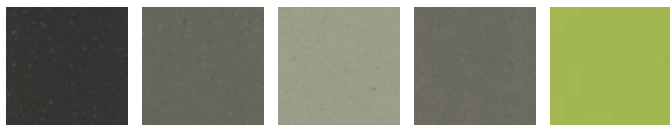
Anodized black *
Natural aluminum
4 horizontálne panely na stenu

Prodloužená dodací lhůta.



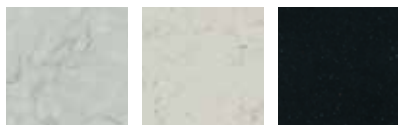
Podlahy

Guma



RC30 Carbon Black RC31 Quartz Gray RC32 Beige Gray RC33 Granite Gray RC34 Accent Green

Kompozitný kameň/keramika



SF40 White Marble SF41 Beige Chalk SF42 Gray Granite

Ekopodlaha



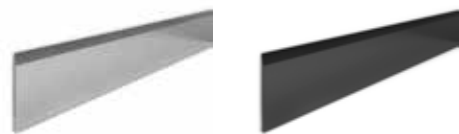
EF Natural Oak

Lokálny materiál



Povrch určený na lokálnu pokládku

Okopový plech



F - Asturias Satin

CB - Carbon Black (odolné vŕči otiskům prstů)

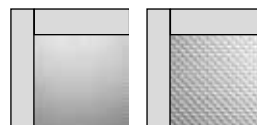
Materiály stien šachetných a kabinových dverí

Brúsená nehrdzavejúca oceľ



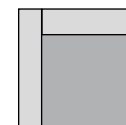
F Asturias Satin SS1 Shangri-La Gold

Štruktúrovaná nehrdzavejúca oceľ



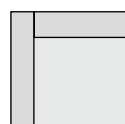
TS1 Flemish Linen K Scottish Quad

Farbená oceľ



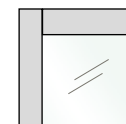
RAL barva na míru *

Pozinkovaný plech

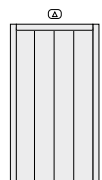


Z Lokální úprava nebo dekorativní panely

Sklo



TW1 Glass



Centrálné štyrpanelové dvere

- KONE ReNova™ SLIM kabinové a šachetné dvere, 4 panely, centrálné otváranie
- KONE ReNova™ BUS kabinové dvere s prepomením k ručným krídlovým šachetným dverím

Poznámka:

* K dispozícii ako materiál stien okrem predných

Ⓜ Predĺžená odacná lehota

Stropy

Materiály a provedenie stropov



CL81
 Vyhotovenie: Asturias Satin (F)
 Carbon Black(CB)
 Osvetlenie: LED bodové osvetlenie (black)



CL80
 Vyhotovenie: Asturias Satin (F)
 Cottongrass White (P63)
 Osvetlenie: LED bodové osvetlenie



RL16
 Vyhotovenie: Snowberry White (L209)
 Osvetlenie: LED bodové osvetlenie



CL82
 Vyhotovenie: Cottongrass White (P63)
 Asturias Satin (F)
 Murano Mirror (H)
 Osvetlenie: LED bodové osvetlenie
 Barevný bodový reflektor
 (biely, žltý alebo modrý)



CL96
 Vyhotovenie: Asturias Satin (F)
 Cottongrass White (P63)
 Osvetlenie: T5 žiarovkova trubica



RL20
 Vyhotovenie: Snowberry white (L209)
 Osvetlenie: LED osvetlenie

Materiál



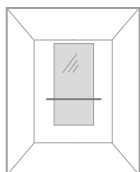
P63 Cottongrass White Painted Steel	L209 Snowberry White laminat	F Asturias Satin Brushed Stainless Steel	CB Carbon Black Brushed Stainless Steel (Anti-fingerprint)	H Murano Mirror Polished Stainless Steel
--	---	---	--	---

Predĺžená odacia lehota



Štandardné zrkadlo

Použitím zrkadla môžete opticky zväčšiť priestor kabíny výťahu a nechať vyniknúť použité dizajnové prvky.



MR1
Čiastočná šírka,
čiastočná výška

Doplňky

Doplňte kabínu vhodným príslušenstvom, napr. držadlami s antibakteriálnym povrchom.

Madlá



HR61
F



HR64
F



HR64
P70

Materiál



F
Asturias Satin
Brúsená
nehrdzavejúca oceľ



P70
Carbon Black
Brúsená
nehrdzavejúca oceľ
(odolné proti odtlačkom
prstom, baktériám
a poškrabaniu)

Adresár nájemcov

Adresár nájemcov



Adresár nájomcov umožňuje prispôbiť a aktualizovať obsah podľa vašich potrieb.

Možno ho nainštalovať zvislo alebo vodorovne.

KONE
NanoSpace DX

A4

Materiály:
Brúsená nehrdzavejúca oceľ
Temperované sklo
Brúsený alebo leštený hliník

TD1

Predĺžená odacia lehota

Signalizácia

KSS D

Signalizácia radu KSS D je určená pre budovy, kde je kladený dôraz na prvotriedny dizajn.



KSC D23
Čiastočná výška

Kabínový ovládací panel (COP)

Materiál čelného panelu:
Nerezová oceľ
Materiál rámu:
Asturias Satin (F)
Murano Mirror (H)
Carbon Black (BM)
Displej:
Rolujúci bodový matrix (jantárový alebo biely)

Ovládacie a signalizačné prvky



KSL D40 KSL D20



KSI D43
Horizontálny alebo vertikálny



KSH D20

Farebné možnosti ovládacích a signalizačných prvkov v nástupišti



33 *
Brúsená nerezová oceľ



35
Cloudberry Orange



36
Spring Yellow



40
Granite Gray



37
Trustworthy Blue



38
Iron Stone Red



39
Oak Brown



41
Carbon Black



42
Cottongrass White

KSS 140

Signalizácia radu KSS 140 je navrhnutá pre nízke a stredne vysoké budovy, kde musí byť výťah schopný zvládnuť ťažké výzvy.

Vyznačuje sa vysokou odolnosťou, všetky prvky sú vyrobené z neľahko zničiteľného, aby odolali aj následkom vandalizmu. Signalizácia KSS 140 spĺňa normu STN EN81-71.



KSC 143PH, Čiastočná výška
KSC 143FH, Plná výška

Kabínový ovládací panel (COP)

Materiál čelného panelu:
Asturias Satin Brúsená nerezová oceľ (F)
Scottish Quad Štruktúrovaná nerezová oceľ (K)
Displej:
Posúvajúce bodový matrix (jantárový)

Ovládacie a signalizačné prvky



KSI 143



KSH 140



KSL 140

KSS 280

Signalizácia KSS 280 poskytuje jednoduché a spoľahlivé navádzanie v nízkych a stredne vysokých budovách.

Panel je k dispozícii v plnej výške, čelná doska sa vyznačuje elegantným prevedením z nerezovej ocele a LCD displejom.



KSC 286
Čiastočná výška

Kabínový ovládací panel (COP)

Materiál čelného panelu:
Asturias Satin Brúsená nerezová oceľ (F)
Displej:
Segmentované LCD

Ovládacie a signalizačné prvky



KSI 286

KSH 280



KSL 280



KSL 284



Braillovo písmo



reddot design award
winner 2012

* Len pre radu ovládacích a signalizačných prvkov KSL.



KONE poskytuje inovatívne a ekologicky účinné riešenie pre výťahy, eskalátory, automatické dvere budov a systémy, ktoré ich integrujú s dnešnými inteligentnými budovami.

Podporujeme našich zákazníkov na každom kroku: od návrhu, výroby a inštalácie až po údržbu a modernizáciu. KONE je globálnym lídrom v riadení plynulého toku ľudí a tovaru v budovách. To z nás robí spoľahlivého partnera po celú dobu životného cyklu budov.

Sme rýchli, flexibilní a máme zaslúženú povest' technologického lídra s inováciami, ako sú KONE 24/7 Connected Services a KONE UltraRope®.

KONE zamestnáva viac než 63 000 špecializovaných odborníkov, ktorí Vám budú slúžiť globálne i lokálne.

KONE s.r.o.

Galvaniho 7/B

Bratislava

821 04

Slovensko

Tel.: 0800 173 174

informacie@kone.com

Táto publikácia je určená iba pre všeobecné informačné účely. Vyhradzujeme si právo kedykoľvek upraviť dizajn produktu a jeho technické údaje. Žiadne prehlásenia v tejto publikácii nemôže byť chápané ako záruka alebo podmienkam výslovná alebo implikovaná, týkajúca sa ktoréhokoľvek výrobku, jeho spôsobilosti k určitým účelom, predajnosti, kvality alebo akejkoľvek zmene či výkladu podmienok kupnej zmluvy. Medzi vytlačenými a reálnymi farbami môžu byť drobné rozdiely. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® a People Flow® sú registrované ochranné známky spoločnosti KONE Corporation. Copyright © 2026 KONE Corporation.

www.kone.sk

02/2026

**Dedicated to
People Flow™**