

KONE

# Komfortní řešení pro moderní bydlení

KONE MonoSpace 100 DX

[www.kone.cz](http://www.kone.cz)

Dedicated to  
People Flow™

# Komfortní řešení pro moderní bydlení

KONE MonoSpace 100 DX je moderní výtahové řešení, které přináší vysokou kvalitu a spolehlivost do rezidenčních budov s nižší intenzitou přepravy.



Zjistěte více o výtazích KONE řady DX



Výtah KONE MonoSpace 100 DX je poháněn kompaktním, energeticky úsporným zdvihacím motorem KONE EcoDisc® a šetří cenné místo ve vaší budově tím, že zcela eliminuje potřebu strojovny.

Ve stále více digitalizovaném světě je vše propojeno a výtahy nejsou výjimkou. Řešení KONE MonoSpace® DX redefinuje komfort výtahů díky zabudované konektivitě, která zlepšuje people flow a přináší zcela nový a inspirativní uživatelský zážitek. To je přesně to, co DX (Digital eXperience) znamená.

**01** Získejte vyšší hodnotu z každého metru čtverečního s integrovanou konektivitou  
Přinášíme konektivitu, která pomůže připravit vaši budovu na budoucnost.

**02** Odlište se díky novému uživatelskému zážitku  
Uživatelsky přívětivé funkce, navržené s ohledem na potřeby stavitelů a přizpůsobené pro rezidenční budovy, přináší spolehlivost a snadnost každodenního bydlení.

**03** Partner pro chytré a udržitelné budovy  
Využijte naši odbornou podporu a udržitelných materiálů a technologií, které vám pomohou dosáhnout certifikace ekologických budov a splnění požadavků bezpečnostních předpisů a norem.

## Klíčové parametry



API



Připojení



Max. nosnost  
480 kg, 630 kg, 1000 kg



Max. rychlost  
0,63 m/s nebo 1 m/s



Energeticky účinná  
třída A podle normy  
ISO 25745



Max. zdvih  
30 m



Max. počet  
podlaží 10

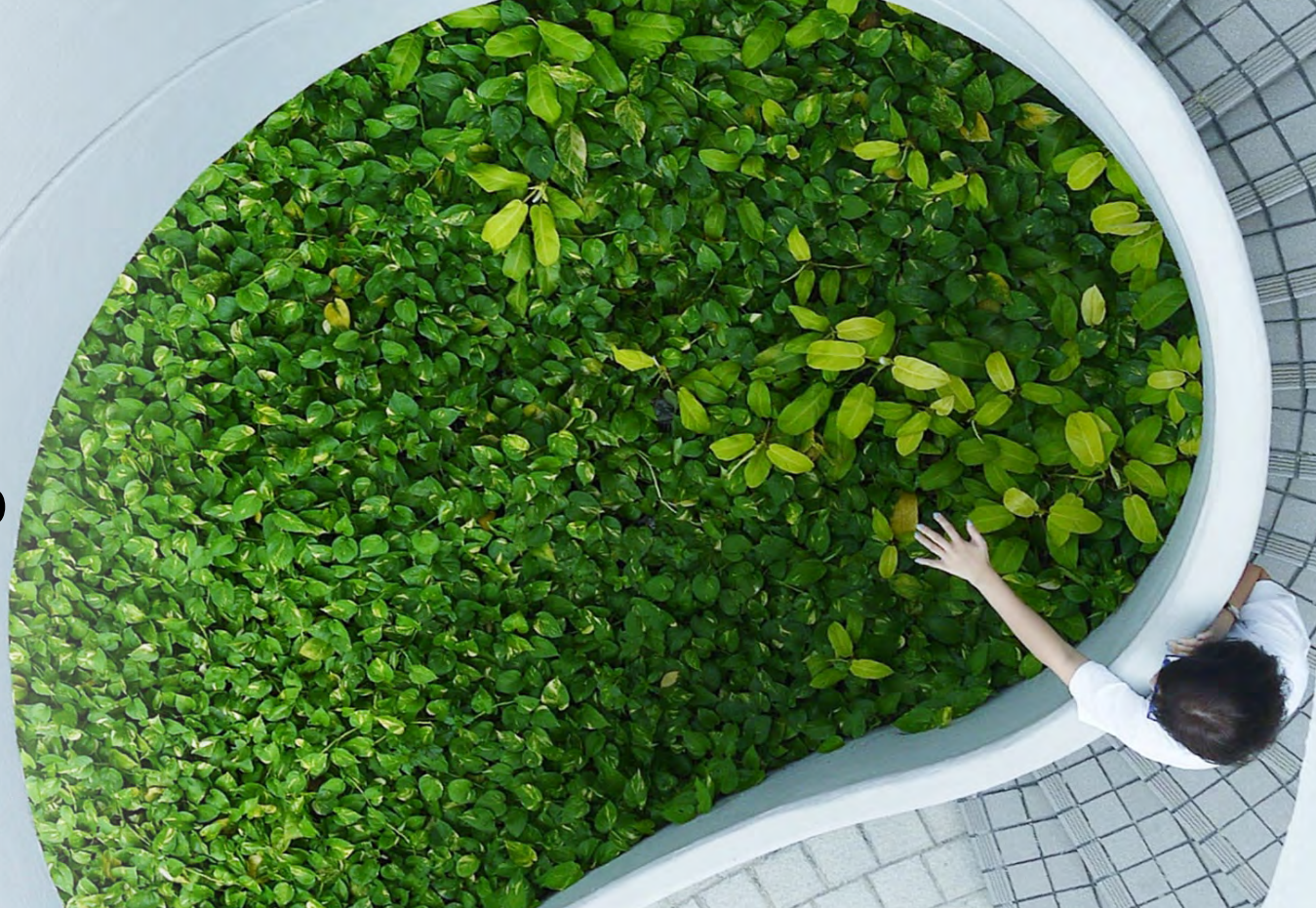


Max. počet osob  
13



Max. velikost  
skupiny 1

# Opatření ke snížení uhlíkové stopy během životního cyklu výtahu



## Od návrhu až po montáž

### Design

- Vyšší odolnost pro delší životnost

### Materiály a zdroje

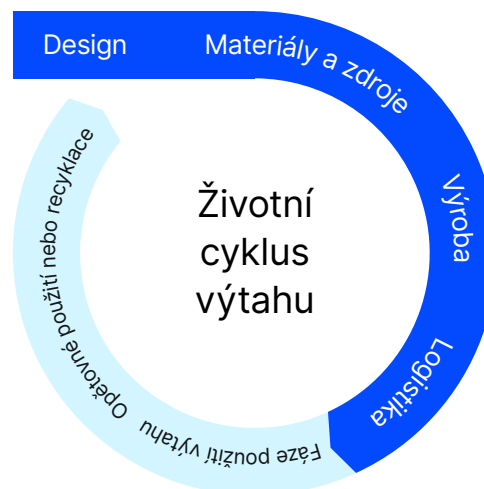
- Vyšší účinnost materiálů
- Materiály, které přispívají ke zlepšení kvality prostoru

### Výroba

- První uhlíkově neutrální výrobní provozy v oboru, 100% napájené elektřinou z obnovitelných zdrojů
- Optimalizace obalů a jejich opětovné použití, pokud je to možné

### Logistika

- Optimalizace tras a nakládky



## Denní provoz

### Fáze použití výtahu

- Snížená spotřeba energie během používání
- Udržitelná servisní péče

### Opětovné použití nebo recyklace

- Druhý život díky modernizaci: modernizovatelné, energeticky účinné výtahy s delší životností.
- Cirkulární přístup při modernizaci: recyklace a opětovné použití a zachování materiálů a komponent (např. dveří a vodicích lišt)



## Pro budoucí generace

ELEKTRIFIKACE S NÍZKOU SPOTŘEBOU ENERGIE

# 5%

maximální úspora roční spotřeby energie v elektrifikačních systémech, kdy výtah není v pohybu

STANDBY REŽIM / REŽIM SPÁNKU (VOLITELNĚ)

# 10%

maximální úspora roční spotřeby energie, když výtah není používán po dobu 5 minut nebo déle

REGENERATIVNÍ POHON (VOLITELNĚ)

# 40%

maximální úspora roční spotřeby energie díky recyklaci brzděné energie zpět do elektrické sítě budovy

ŘÍZENÍ ENERGIE (VOLITELNĚ)

# 10%

maximální roční úspora energie ve skupinách výtahů díky optimalizovanému využití energie během období s nízkým provozem

# Principy designu








CL80  
Asturias Satin broušená nerezová ocel (F)  
Cottongrass White (P63), lakovaná ocel RAL 9003



RL12  
Cottongrass White (P63), lakovaná ocel RAL 9003  
Asturias Satin broušená nerezová ocel (F)

### Povrchová úprava stropu

-  Cottongrass White (P63), lakovaná ocel RAL 9003 
-  Asturias Satin broušená nerezová ocel (F)  

KSS180  
Povrchová montáž, částečná výška COP  
5,7" STN LCD displej

MR1  
Částečná šířka, částečná výška

Madlo  
HR53  
Asturias Satin broušená nerezová ocel (F)



Stěna  
Asturias Satin broušená nerezová ocel (F)

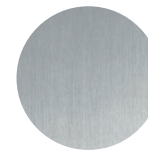
Okopový plech  
Asturias Satin broušená nerezová ocel (F)  
(volitelné)



Gumová podlaha  
Carbon Black (RC30)

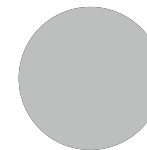
## Stěny





SA1  
Silver Satin  
nerezová ocel  
 





F  
Asturias Satin  
broušená nerezová  
ocel  
 





P51  
Misty Grey  
lakovaná ocel  
(RAL 9006)  
 





P69\*  
Jet Black (RAL 9005)  
 

\*Dostupné od července 2026





PS9  
Light wood  
potištěná ocel  
 





PS10  
Dark wood  
potištěná ocel  
 

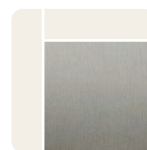




PS11  
Grayed Wood  
potištěná ocel  
 

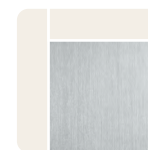




Z  
Povrch určen pro lokální  
pokládku nebo  
dekorativní panely  
 

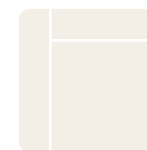
## Šachetní dveře





SA1  
Silver Satin  
nerezová ocel  
 

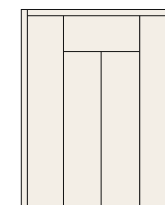


F  
Asturias Satin  
nerezová ocel  
(pouze pro hlavní  
nástupiště)  
 



Z  
Povrch určen  
pro lokální  
pokládku  
 

### Čelní

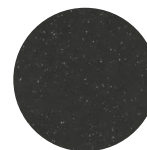




Povrchová úprava:  
(F) (pouze pro dveře ve vstupní hale)  
Pebble Grey lakovaná ocel (P71)





Kabinové dveře a čelní stěna kabiny  
pouze v materiálu Asturias Satin  
broušená nerezová ocel (F)

## Podlahy






RC30  
Carbon Black  
gumová podlaha  
 



0  
Povrch určen  
pro lokální pokládku  
 

### Poznámka:

-  Možnost upgradu
-  Nordic Swan Ecolabel
-  LEED/BREEAM

## Kabinový ovládací panel (COP)

### COP



### Povrchová úprava

Light grey lakovaná ocel (PP43)

### Typ montáže

COP: nezapuštěné  
Tlačítka: nezapuštěné

### COP Displej



5,7" LCD

## Ovládací a signalizační prvky



KSL 170  
Přivolávač  
(pouze na rámu)



KSL 180  
Přivolávač  
(na stěně nebo na rámu)



KSJ 280  
Signalizace  
v nástupišti



KSI 286  
Signalizace  
v nástupišti

## Stropy

### Přímé osvětlení



CL80  
Cottongrass White (P63)  
Silver Satin (SA1)  
Asturias Satin (F)



RL12  
Cottongrass White (P63)  
Asturias Satin (F)

### Povrchová úprava

Cottongrass White (P63)

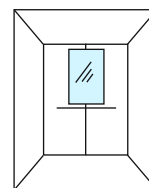
Silver Satin (SA1)

Asturias Satin (F)

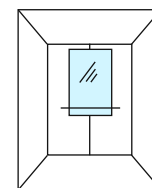
### Note:

- U Možnost upgradu
- Nordic Swan Ecolabel
- LEED/BREEAM

## Zrcadla



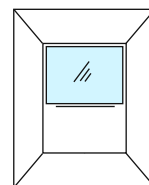
MR1  
Úzká šířka  
Částečná výška



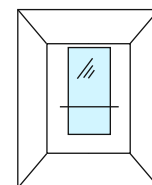
MR1  
Částečná šířka  
Částečná výška



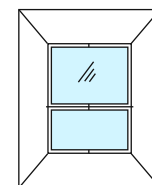
Širokoúhlé zrcadlo



MR1\*  
Plná šířka  
Částečná výška



MR1\*  
Částečná šířka  
Střední výška



MR1\*  
Plná šířka  
Plná výška

\*Dostupné od prosince 2026

## Madla



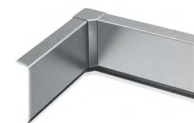
HR53\* (EN81-70)  
Asturias Satin (F)



HR64\* (EN81-70)  
F Asturias Satin

\*Dostupné od července 2026

## Okopový plech



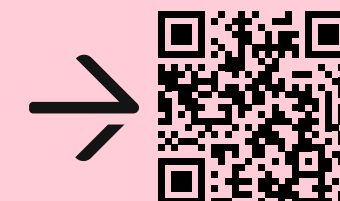
F  
Asturias Satin



## KONE Studio

Získejte všechna potřebná technická data v jednom snadno použitelném nástroji, včetně modelů CAD a BIM ke stažení a podrobných specifikací výtahů.

<https://www.kone.cz/studio/>



@KONECorporation

Transformable. Multisensory. Interactive. Read how Timo Tiainen, our head of contents and design, sees the elevator of the future: <https://t.co/CLbN2zvLXP> #design #digitalization\_ #innovation <https://t.co/E5dXIEBgi>

KONE @KONE Corporation

# Digitální služby KONE



## KONE 24/7 CONNECTED SERVICES

- Poskytuje cenné informace o nadcházejících potřebách servisní péče
- Identifikuje případné problémy dříve, než způsobí potíže
- Propojuje vaše výtahy, eskalátory a automatické dveře v budovách s naší cloudovou službou
- Analýza založená na umělé inteligenci umožňuje chytřejší rozhodnutí o prediktivní údržbě, která posouvá people flow na zcela novou úroveň



## KONE REMOTE SERVICE

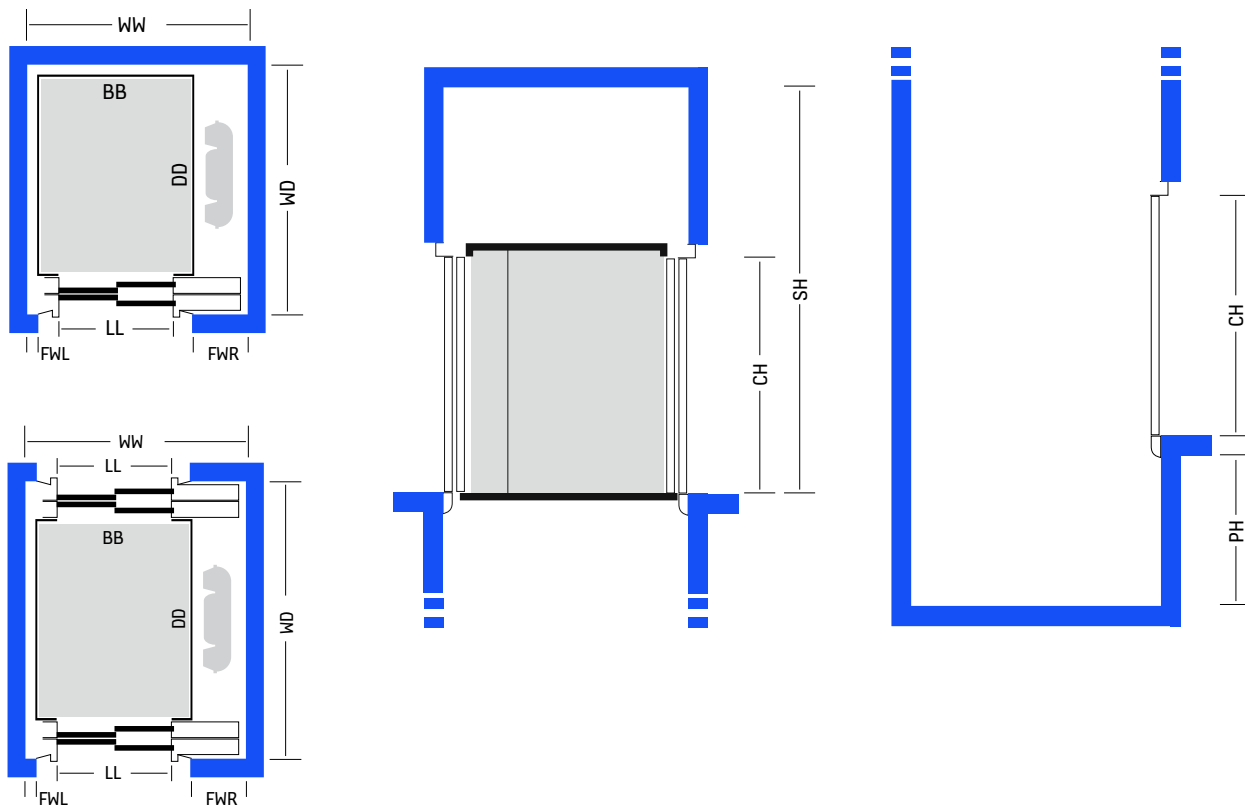
- Vzdálený monitoring pro vyšší bezpečnost uživatelů
- Až o 55 % méně hlášených závad
- Vyproštění osob na dálku do 60 sekund



## KONE API

- Propojuje výtahy s celou řadou nových řešení a služeb
- Jednodušší a komfortnější využití pro uživatele

# Technické parametry



Nosnost (kg)	Rozměry kabiny (BBxDD)	Výška kabiny (CH)	Šířka dveří (LL)	Výška dveří (CH)	Rozměry šachty (WWxWD)		Světlá výška (SH)	Světlá výška ČSN EN81-21 (SH)	Prohlubeň (PH)
					Neprůchozí kabina	Průchozí kabina			
480 kg	1000×1300	2100, 2200	800	2000, 2100	1500×1640	1500×1830	CH+1400	CH+670	1100
630 kg	1100×1400	2100, 2200	900	2000, 2100	1600×1740	1600×1930	CH+1400	CH+670	1100
1000 kg	1100×2100	2100, 2200	900	2000, 2100	1600×2440	1600×2630	CH+1400	CH+670	1100

pro rekonstrukce

Uvedené hodnoty jsou v milimetrech.

Uvedené hodnoty jsou pouze informativní a je třeba je přizpůsobit skutečným podmínkám na staveništi.

## Základní informace

Velikost skupiny	Simplex
Nosnost	480 kg, 630 kg, 1000 kg
Rychlost	0,63 m/s nebo 1 m/s
Flexibilita rozměru kabiny	Pouze standardní rozměry kabiny
Max. počet podlaží	10
Max. zdvih	30 m (25 m pro 1000 kg) 20 m max pro rychlost 0,63 m/s
Typ kabiny	Neprůchozí a průchozí kabina
Výška kabiny	2100 nebo 2200 mm

## Dveře

Provozní zatížení dveří	Nízké provozní zatížení
Otevírání dveří	Stranousuvné otevírání
Výška dveří	2000 nebo 2100 (o 100 mm nižší než výška kabiny)
Šířka dveří	480 kg kabina: 800 mm 630 kg a 1000 kg kabina: 900 mm
Stupeň požární odolnosti	E120 / EW60 / EI30 EN 81-58

## Uživatelské rozhraní

Konektivita	Nativní
Signalizace v kabině	Povrchová montáž / částečná výška
Design	Limitovaná kolekce, mix & match není k dispozici

## Normy

Základní norma	ČSN EN81-20
Dodatečné normy	ČSN EN81-70/ČSN EN81-73/ČSN EN 81-77 Cat.1 ČSN EN81-21 pouze pro rekonstrukce

## eko-efektivní řešení

Pohon	Elektrický lanový trakční
LED stropní osvětlení	Ano
Pohotovostní režim osvětlení kabiny	Ano
Stand-by režim	Volitelné
Renegativní pohon	Volitelné

## Možnosti zabezpečení

Notifikace v telefonu	KONE Remote Monitoring
Nouzová baterie (na dojezd do nejbližší stanice)	Volitelné



KONE poskytuje inovativní a ekologicky účinná řešení pro výtahy, eskalátory, automatické dveře budov a systémy, které je integrují do dnešních inteligentních budov. Podporujeme naše zákazníky na každém kroku: od návrhu, výroby a instalace až po servisní péči a modernizaci.

KONE je globálním lídrem v řízení plynulého pohybu osob a nákladů v budovách. Díky tomu jsme spolehlivým partnerem po celou dobu životního cyklu budov. Jsme rychlí, flexibilní a máme zaslouženou pověst technologického lídra s inovacemi, jako jsou KONE 24/7 Connected Services a KONE UltraRope®.

Společnost KONE zaměstnává více než 63 000 specializovaných odborníků, kteří vám pomohou globálně i lokálně.

KONE, a.s.

Evropská 423/178  
Praha 6  
160 00  
Česká republika

Tel: 800 566 300  
[informace@kone.com](mailto:informace@kone.com)

[www.kone.cz](http://www.kone.cz)

Tato publikace slouží pouze pro obecné informační účely a vyhrazujeme si právo kdykoli změnit design a specifikace produktu. Žádné prohlášení, které tato publikace obsahuje, nesmí být vykládáno jako záruka nebo podmínka, výslovná nebo předpokládaná, pokud jde o jakýkoli produkt, jeho vhodnost pro určitý účel, obchodovatelnost, kvalitu nebo vyjádření podmínek jakékoli kupní smlouvy. Mohou existovat drobné rozdíly mezi tištěnými a skutečnými barvami.  
Copyright © 2026 KONE Corporation.

01/2026

**Dedicated to  
People Flow™**