

*The heart of your building™*



# KONE ReGenerate™

ŘEŠENÍ PRO STÁVAJÍCÍ BUDOVY NA BÁZI SYSTÉMU KONE POWERDISC™

# ZReGenerujte si svůj výtah pro budoucnost

Systém KONE ReGenerate™ byl navržen tak, aby splňoval požadavky stanovené platnou bezpečnostní směrnicí EN81-80. V tomto směru byl prověřen a testován nezávislým orgánem, který mu vydal bezpečnostní certifikát CE pro trhy Evropské unie. Systém využívá nejmodernější technologie, které zajišťují:

## Profesionální instalace

Systém KONE ReGenerate™ vychází z jasně definovaného instalačního procesu, který byl pečlivě a svědomitě přezkoušen a vyhodnocen z hlediska bezpečnosti. Tato ověřená instalační metodologie významným způsobem posiluje bezpečnost při provádění všech naplánovaných pracovních úkonů v různorodém prostředí obývané budovy.

## Provoz šetrný k životnímu prostředí

Systém KONE ReGenerate™ vychází z revolučního pohonu KONE PowerDisc™, který výrazným způsobem snižuje spotřebu energie ve srovnání s běžnými způsoby modernizace. Jeho inovované bezpřevodové provedení nevyžaduje mazání. Systém KONE ReGenerate™ využívá nízký rozběhový proud a poskytuje tak vysokou elektrickou účinnost.

## Zvýšení hodnoty budovy

Modernizační systém KONE ReGenerate™ výrazným způsobem přispívá k vnímání hodnoty budovy, neboť výtah se podílí na spokojenosti, kterou nájemníci pociťují ve vztahu k pronajímané budově.

## Chcete se i Vy těšit z těchto výhod?

- Kratší doba čekání
- Kratší doba jízdy
- Bezpečný, zajištěný a spolehlivý provoz
- Přesné zastavování v podlažích
- Splnění požadavky směrnice EN81-80
- Nová, ergonomická rozhraní
- Jasná a srozumitelná informace pro cestující o poloze kabiny a průběhu jízdy
- Tišší, plynulejší jízda
- Nainstalovaný dvoucestný komunikační systém umožňuje okamžité spojení se servisním střediskem

**Pokud ano, pak KONE ReGenerate™ je řešením právě pro Vás!**



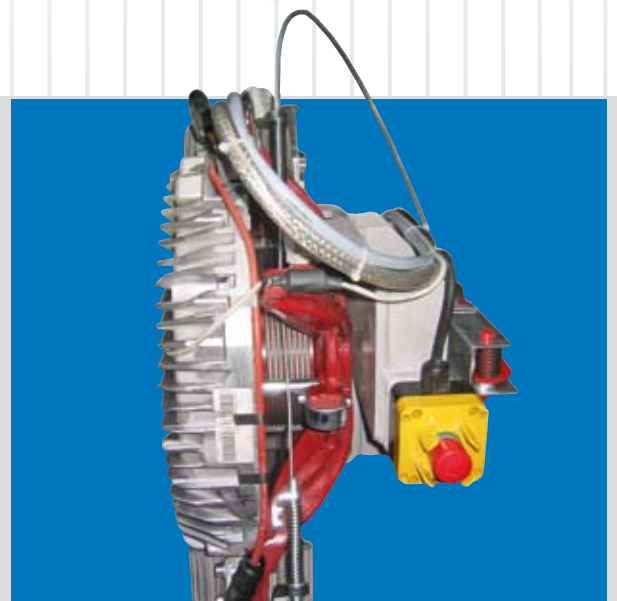
# KONE PowerDisc™



Nabízený výtah s pohonem KONE PowerDisc™ je výtah se synchronním motorem a bezpřevodovou konstrukcí.

## PowerDisc™ zaručuje:

- 30% snížení spotřeby elektrické energie oproti srovnatelným tradičním převodovým výtahovým strojům
- nejvyšší hodnota záběrového proudu je pouze 30-40% odpovídajících tradičních jednotek
- výtahový stroj nepotřebuje mazání
- zaručuje bezproblémový tichý a hladký chod
- snadná a rychlá montáž
- nahrazuje obousměrné zachycovače



# Revoluční systém modernizace výtahů

- Zvýšený výkon a spolehlivost s využitím inovační technologie
- Splňuje platné bezpečnostní normy
- Vynikající jízdní komfort
- Snadný a bezproblémový přístup pro tělesně postižené
- Nová signalizace posiluje příjemný estetický dojem
- Odstranění bezpečnostních rizik



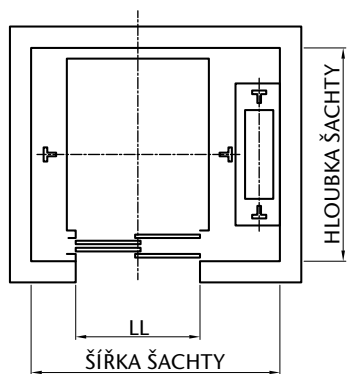
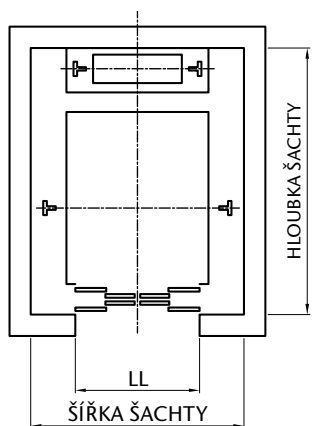
- 1 Spolehlivé a úsporné systémy díky revolučnímu motoru KONE PowerDisc™
- 2 Základová deska šetří prostor a umožňuje snadnou instalaci výtahového stroje
- 3 Závěsná lana s dlouhou životností vyrobená z oceli s vysokou pevností v tahu
- 4 Optimalizovaná doba jízdy a čekání zajištěna nejmodernějším řídicím a ovládacím systémem
- 5 Bezpečná přeprava zajištěná dvoucestným systémem komunikace
- 6 Přesnost při zastavení a plynulou jízdu zajišťuje nová technologie pohonu
- 7 Jasná a ergonomická nová signalizace: standardní volba ze čtyř signalizačních balíčků KONE Revive™: KSS 210, KSS 430, KSS 520 a KSS 630 umožňuje vybrat si ten, který nejlépe odpovídá stylu budovy a jejímu vnitřnímu zařízení
- 8 Dveře KONE ReNova™ zajišťují maximální průchod a zlepšení uživatelského komfortu
- 9 Nový typ KONE ReFresh™ kabiny nabízí minimálně stejné rozměry jako kabina původní, ale může být také zvětšena na maximální rozměry, které dovolí stávající šachta. S použitím odolných konstrukčních laminátových materiálů lisovaných za vysokých tlaků a nerezových panelů nabízí kabina KONE ReFresh™ redukci váhy
- 10 Zdokonalená verze skupinového ovládání maximalizuje dopravní obslužnost po modernizaci

Jsou Vám některé z uvedených příznaků povědomé?

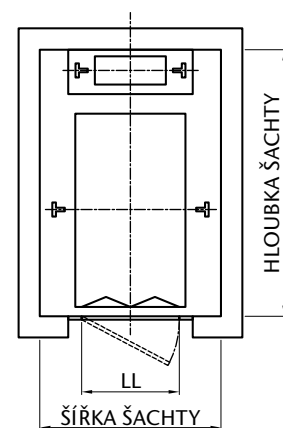
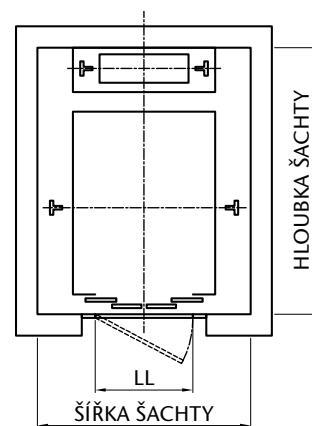
- Cestující musí na výtah dlouho čekat
- Časté poruchy a delší odstávky
- Nepřesné zastavování v jednotlivých podlažích
- Přítomnost bezpečnostních rizik (podle EN81-80)
- Nezabezpečený přístup pro tělesně postižené
- Nejasné, neatraktivní komunikační rozhraní pro cestující
- Nestejnoměrná cestovní rychlost
- Nepříjemné dobrždování
- Jízdní vibrace a hluk

**Pokud ano, pak KONE ReGenerate™ je řešením právě pro Vás!**

# Efektivní využití prostoru šachty



KONE ReGenerate™ - ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY								
TYP VÝTAHOVÉHO STROJE	-	PT02/16	PT03/16	PT04/16	PT05/16	PT06/16	PT07/16	PT08/16
KAPACITA	kg	180	240	320	400	480	560	630
POČET OSOB	osob	2	3	4	5	6	7	8
VELIKOST JISTIČŮ	A	3 x 20	3 x 20	3 x 20	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25
VÝKON MOTORU PŘI NOMINÁLNÍM ZATÍŽENÍ	kW	3,00						
PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA ENERGIE ZA ROK	kWh/rok	4000	4300	4600	5000	5400	5700	5700
RYCHLOST	m/s	0,63						
		1,00						
		1,60						
MAX. ZDVIH	m	40						
POLOHA STROJOVNY	-	NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU						
KABINOVÉ DVEŘE	typ	VIZ. TABULKA						
ŠACHETNÍ DVEŘE	typ	VIZ. TABULKA						
MAX. POČET ROZJEZDŮ / ROK	-	200 tis.						
MAX. POČET VÝTAHŮ VE SKUPINĚ	ks	3						
PŘESNOST ZASTAVENÍ VE STANICI	mm	+/- 5mm						
MIN. VZDÁLENOST MEZI PATRY	mm	2550						
MIN. HORNÍ PŘEJEZD	mm	3310 STANDARD 3060 EXTRA BEZPEČNOSTNÍ PRVKY „SaDe“						
MIN. HLOUBKA PROHLUBNĚ	mm	1050 STANDARD 900 EXTRA BEZPEČNOSTNÍ PRVKY „SaDe“						
OPLÁŠTĚNÍ ŠACHTY	-	STÁVAJÍCÍ OPLÁŠTĚNÍ CETRISOVÉ DESKY PLECHOVÉ DESKY KOMBINACE PŘEDNÍHO PLECHOVÉHO PORTÁLU + BOČNÍ A ZADNÍ STĚNY CETRISOVÉ DESKY						
VODÍTKA KABINY	-	STÁVAJÍCÍ						
VODÍTKA PROTIZÁVAŽÍ	-	NOVÁ						
BEZPEČNOSTNÍ NORMY	-	EN81 - 1 : 1998						



## KABINOVÉ DVEŘE

TYP	SCHEMA	LL	HH	MATERIÁL
AUTOMATICKÉ CENTRÁLNÍ - 2 PANELY		700 800 900 1000	2000 2100	NEREZ RAL xxxx *)
AUTOMATICKÉ STRANOVÉ - 2 PANELY				
AUTOMATICKÉ CENTRÁLNÍ - 4 PANELY				
AUTOMATICKÉ STRANOVÉ - 3 PANELY				
AUTOMATICKÉ CENTRÁLNÍ TYP „BUS“ - 4 PANELY				

\*) - BARVU DLE RAL VZORNÍKU UPŘESNÍ OBCHODNÍ ZÁSTUPCE FIRMY KONE

## ŠACHETNÍ DVEŘE

TYP	SCHEMA	LL	HH	MATERIÁL
AUTOMATICKÉ CENTRÁLNÍ - 2 PANELY		700 800 900 1000	2000 2100	NEREZ RAL xxxx *)
AUTOMATICKÉ STRANOVÉ - 2 PANELY				
AUTOMATICKÉ CENTRÁLNÍ - 4 PANELY				
AUTOMATICKÉ STRANOVÉ - 3 PANELY				
RUČNÍ STRANOVÉ - 1 PANEĽ				

\*) - BARVU DLE RAL VZORNÍKU UPŘESNÍ OBCHODNÍ ZÁSTUPCE FIRMY KONE

# Od podlahy ke stropu ...

## Nový signalizační balíček

- okamžitě osvěží prostředí
- zlepší obsluhu pro postižené občany
- obsahuje speciální doteková tlačítka pro zrakově postižené s možností Braillova písma
- obsahuje hlasové moduly

## Zvýšená bezpečnost

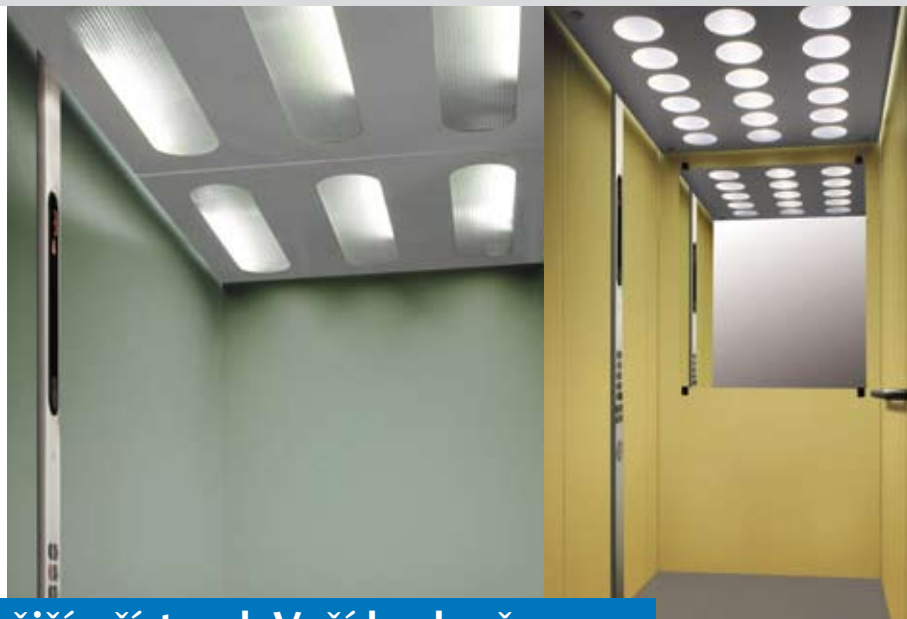
- přidání klecových dveří
- obousměrný komunikační systém
- zlepšený přístup pro tělesně postižené podle norem

## Zvýšené pohodlí

- automatické dveře
- moderní ovládací panel
- zlepšené osvětlení kabiny

## Od začátku do konce

- odolný a odlehčený materiál
- pevná konstrukce
- spolehlivý provoz
- přizpůsobivý design
- bezproblémová instalace

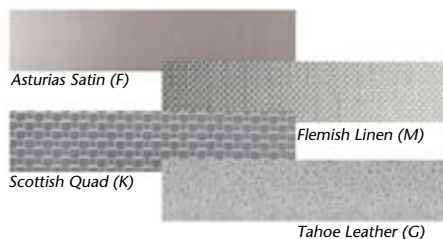


## Bezpečnější a pohodlnější přístup k Vaší budově

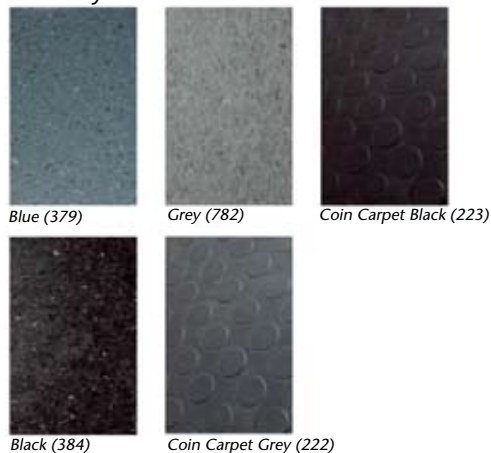
### Stěny



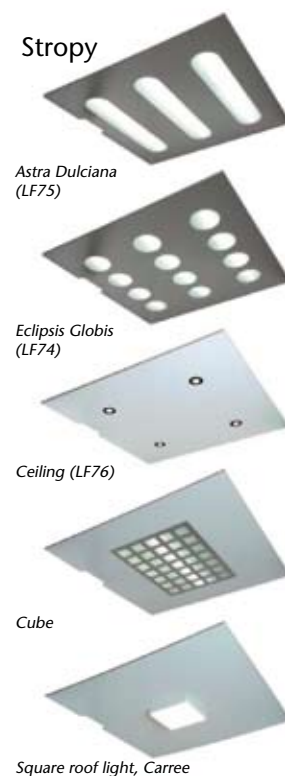
### Čelní stěna



### Podlahy



### Stropy



# ... nové prvky

## Dveře KONE ReNova™



■ Provedení s rámem



■ Provedení s portálem



- navrženy tak, aby ve stávajících šachtách i při minimálních požadavcích poskytovaly maximální šířku otevření
- pohodlné umístění do libovolné budovy
- konstruovány tak, aby byly kompatibilní s existující strukturou budovy

## Ruční šachetní dveře



## Signalizace KONE ReVive™ KSS

Ovladačová kombinace obsahuje všechna potřebná uživatelská rozhraní:

- tlačítka pro volbu jízdy
- tlačítka a klíčové spínače se zvláštními funkcemi (např. alarm, otevření dveří)
- nouzové osvětlení
- ukazatel polohy
- informativní zprávy (např. volby uzamčeny, přednostní volba)
- zařízení pro dálkový monitoring a obousměrnou komunikaci se servisním střediskem KONE pomocí pevné nebo mobilní tel. linky (GSM Brána)

Alarm ■  
Ventilátor ■



■ Otevření dveří  
■ Zadání PIN



# KONE ReGenerate™

## KONE: Historie inovace

Společnost KONE je jednou z předních světových společností v oboru výtahů a eskalátorů. Společnost KONE vyvíjí, vyrábí, instaluje, modernizuje a udržuje výtahy, eskalátory, dopravní chodníky a automatické dveře.

Společnost KONE Corporation byla založena roku 1910 ve Finsku a v jejím čele stojí již po čtyři generace jedna a táž rodina. V šedesátých letech 20. století společnost přijala novou strategii mezinárodní expanze založenou na dalších obchodních akvizicích, která ji přeměnila v organizaci s celosvětovým dosahem a působností. Společnost KONE dnes zaměstnává 29 000 zaměstnanců a působí na 800 místech ve více než 40 zemích světa. Společnost každoročně dodává více než 30 000 nových výtahů a eskalátorů a zajišťuje údržbu téměř 550 000 výtahů a eskalátorů a 240 000 automatických dveří.

Více než jednu polovinu čistého obrátu společnosti tvoří údržba a modernizace. Společnost KONE má více než 13 000 techniků a servisních středisek, která jsou otevřená 24 hodin denně tak, aby dokázala na zavolání vyřešit jakýkoli vzniklý problém.



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

■ [www.kone.com](http://www.kone.com)  
E-mail: [czech@kone.com](mailto:czech@kone.com)  
Celostátní dispečink: 844 115 115

■ KONE, a.s.  
Lužná 716/2  
160 00 Praha 6  
Nová zařízení: tel.: 220 105 411, fax: 220 105 678  
Servis a modernizace: tel.: 220 105 512, fax: 220 105 519

■ KONE, a.s.  
Příční 10  
602 00 Brno  
Tel.: 541 212 676, fax: 549 243 250

■ KONE, a.s.  
Novoveská 95/1262  
709 00 Ostrava – Mariánské Hory  
Tel.: 597 444 152, fax: 597 444 150

■ KONE, a.s.  
Dobrovského 31  
772 00 Olomouc  
Nová zařízení: tel.: 596 973 273, fax: 596 973 272  
Servis a modernizace: tel.: 585 222 815, fax: 585 222 815

■ KONE, a.s.  
V Lipkách 894  
500 02 Hradec Králové  
Nová zařízení: tel.: 495 407 576, fax: 495 407 576  
Servis a modernizace: tel.: 495 545 438, fax: 495 545 438