

KONE

# ŘEŠENÍ PRO MODERNIZACI VAŠEHO VÝTAHU

KONE MonoSpace® Upgrade DX

# PROČ MODERNIZOVAT?

Čas je nekompromisní, a to i k vašemu výtahu. Po letech spolehlivého provozu je na čase obměnit důležité komponenty, aby byly zajištěny důležité funkce zařízení – výkon, energetická efektivita, komfort a především bezpečnost.

Společnost KONE vyvinula nové technologie pro modernizaci výtahů ve stávajících budovách, které vyhovují všem aktuálním předpisům a normám pro spolehlivý a bezpečný provoz.

KONE MonoSpace® Upgrade DX je modulární řešení, které připravuje váš výtah na budoucnost prostřednictvím technologie DX – prodlužuje jeho životnost, zlepšuje jízdní podmínky a mění jej v inteligentní a digitální výtah.

## MODERNIZACÍ VAŠEHO VÝTAHU S KONE ZÍSKÁTE:

- ✓ Odstranění bezpečnostních rizik
- ✓ Minimalizaci poruch, maximalizaci dostupnosti, delší životnost zařízení
- ✓ Snížení nákladů na provoz díky zlepšení eko-efektivity
- ✓ Jednoduché připojení k různým aplikacím díky zabudované konektivitě
- ✓ Zlepšení bezpečnosti, komfortu a designu
- ✓ Financování prostřednictvím KONE finanční služby
- ✓ Možnost prodloužení záruky na vyměněné komponenty

## MODERNIZACE ELEKTROINSTALACE

Kompletní výměna elektroinstalace je vhodná, pokud chcete omladit váš výtah a být zcela připraveni na inspekční prohlídku. Při této modernizaci se pak mění nejen frekvenční měnič, ale i kompletní řízení výtahu – rozvaděč, všechny řídicí karty, kabeláž, kompletní signalizace včetně všech přivolávacích tlačítek a displejů.

Přínosem této modernizace je nejen prodloužení životnosti výtahu, ale i nový způsob řízení výtahu, který zvyšuje bezpečnost provozu a vyhovuje všem aktuálním normám. Tato modernizace také přináší možnost plně využít nejmodernější technologie, např. inteligentní servisní službu KONE 24/7 Connected Services, která nepřetržitě monitoruje vaše zařízení a o možných závadách informuje dříve, než nastanou.

# SIGNALIZACE

## KSS 280

Signalizace KSS 280 poskytuje jednoduché a spolehlivé navádění v nízkých a středně vysokých obytných budovách.

Panely jsou k dispozici v částečné či plné výšce, čelní deska se vyznačuje elegantním provedením z nerezové oceli a LCD displejem.



KSC 266  
Plná výška,  
nezapuštěné

KSC 276  
Plná výška,  
zapuštěné

KSC 286  
Částečná výška,  
nezapuštěné

### KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEĽ (COP)

**Materiál čelního panelu:**  
Asturias Satin Broušená nerezová ocel (F)

**Displej:**  
Segmentované LCD

### OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ PRVKY



Braillovo  
písmo



## KSS D

Signalizace řady KSS D je určena pro rezidenční a komerční budovy, kde je kladen důraz na prvotřídní design. Nabízí širokou škálu barev a materiálů, samozřejmostí jsou přivolávací ve stejné designové kvalitě.



KSC D53 Plná výška, nezapuštěné  
KSC D63 Plná výška, zapuštěné

### KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEĽ (COP)

**Materiál čelního panelu:**  
Polykarbonát  
nebo nerezová ocel

**Materiál rámu:**  
Asturias Satin (F)  
Murano Mirror (H)  
Carbon Black (BM)

**Displej:**  
Rotující bodový matrix  
(jantarový nebo bílý)

### OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ PRVKY



KSL D40

KSL D20



KSI D43  
Horizontální  
nebo vertikální



KSH D20

### BAREVNÉ MOŽNOSTI ČELNÍHO PANEĽU



33  
Broušená  
nerezová ocel

35  
Cloudberry  
Orange

36  
Spring Yellow

37  
Trustworthy Blue

38  
Iron Stone Red

39  
Oak Brown

40  
Granite Gray

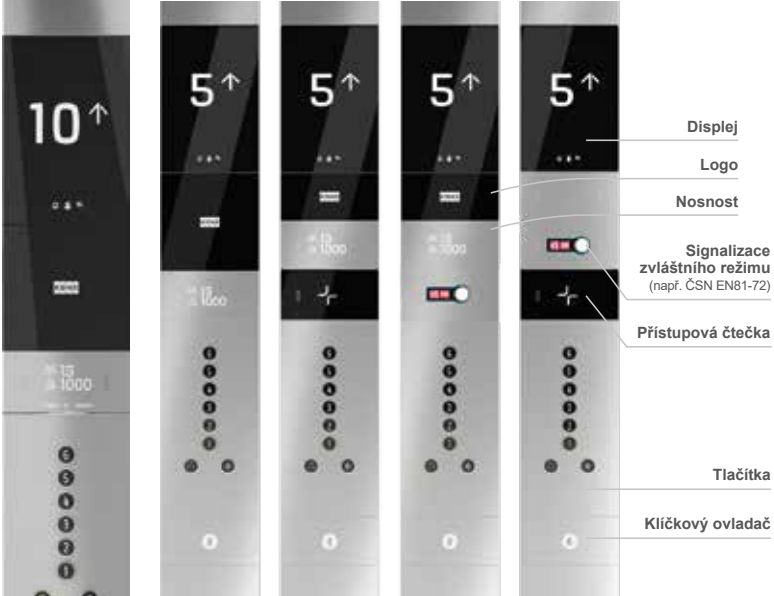
41  
Carbon Black

42  
Cottongrass White

# KSS 700

Signalizace řady KSS 700 pro obytné a komerční budovy je zapuštěna do stěny kabiny. Díky modulární struktuře můžete různě kombinovat jednotlivé prvky signalizace a vytvořit tak jedinečný vzhled.

## KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL (COP) - MODULÁRNÍ SYSTÉM



## MATERIÁL ČELNÍHO PANELU



F Asturias Satin Broušená nerezová ocel  
 H Murano Mirror Leštěná nerezová ocel  
 SS2 Vegas Gold Leštěná ocel



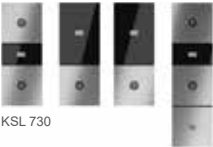
CB Carbon Black Broušená nerezová ocel (odolné vůči otiskům prstů)  
 CG Copper Gold Broušená nerezová ocel (odolné vůči otiskům prstů)

## DISPLEJ

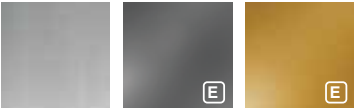


Rolující bodový matrix (KSC 733)  
 Celografické LCD (KSC 737)

## OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ PRVKY



## MATERIÁL OVLÁDACÍCH A SIGNALIZAČNÍCH PRVKŮ



ST4 (F) Silver Broušená nerezová ocel  
 MP1 (H) Silver Leštěná nerezová ocel  
 MP2 (SS2) Golden Leštěná nerezová ocel



CB Carbon Black Broušená nerezová ocel (odolné vůči otiskům prstů)  
 CG Copper Gold Broušená nerezová ocel (odolné vůči otiskům prstů)

**E** Prodloužená doba dodání

KSC 733 Plná výška  
 KSC 737 Plná výška

# KSS 140

Signalizace řady KSS 140 je navržena pro nízké a středně vysoké budovy, kde musí být výtah schopen zvládnout těžké výzvy.

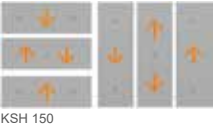
Vyznačuje se vysokou odolností, všechny prvky jsou vyrobeny z nesnadno zničitelného, aby odolaly i následkům vandalizmu. Signalizace KSS 140 splňuje normu ČSN EN81-71.

## KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL (COP)

**Materiál čelního panelu:**  
 Asturias Satin Broušená nerezová ocel (F)  
 Scottish Quad Strukturovaná nerezová ocel (K)

**Displej:**  
 Scrolling dot matrix (jantarový)

## OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ PRVKY



KSC 143PH, Částečná výška  
 KSC 143FH, Plná výška



### Maximální bezpečnost

Bezpečnostní pravidla se řídí dle standardů, především dle norem ČSN EN81-20 a ČSN EN81-50, ale dalším krokem ve směru k maximální bezpečnosti jsou analýzy dat a inteligentní systémy, které dbají na to, aby se poruchám předešlo.

### Vysoká eko-efektivita

Snížení spotřeby energie a snížení uhlíkové stopy budovy s našimi řešeními šetrnými k životnímu prostředí.

### Úspora prostoru

Instalace kompaktního zařízení uvnitř šachty ušetří místo již nepotřebné strojovny pro vhodnější využití.

Při kompletní obnově výtahu můžeme zlepšit přístupnost díky větší kabině či širším dveřím.

### Zabudovaná konektivita

Digitální propojení zařízení s cloudem umožňuje analýzu dat v reálném čase. To znamená, že můžeme provést servisní zásah ještě dříve, než vznikne větší porucha.

Digitální služby KONE jsou navrženy s nejvyšším ohledem na kybernetickou bezpečnost a ochranu soukromí.

### Jízdní komfort

Pohon, brzdy, systém odpružení i design kabiny byly navrženy s ohledem na maximální pohodlí pro uživatele. Výtahy KONE jezdí hladce, bez hluku a vibrací – každý z nich absolvuje po montáži vibrační a hlukové zkoušky.

### Design

Materiály se specifickými vlastnostmi a široká nabídka ovládacích a signalizačních prvků umožňují vytvořit atraktivní a funkční design optimální pro každý typ budovy.

KONE poskytuje inovativní, ekologické a efektivní řešení pro výtahy, eskalátory a automatické dveře. Podporujeme zákazníky na každém kroku – od designu a výroby přes instalaci a servis až po modernizaci. KONE patří mezi celosvětovou špičku v poskytování podpory zákazníkům pro zajištění plynulého toku lidí a nákladů budovami.

Je naším závazkem poskytovat zákazníkům optimální řešení na míru konkrétním provozům. To z nás vytváří spolehlivého partnera po celou dobu životnosti budovy. Jsme lídři v technologických inovacích a měníme zastaralé postupy v našem odvětví. Výtahy KONE zajišťují přepravu v mnoha známých světových architektonických monumentech, jako je Trump Tower v Chicagu, 30 St Mary Axe v Londýně, letiště Schiphol v Amsterdamu či Beijing National Grand Theatre v Číně. Zajišťujeme také přepravu v nejvyšší budově v ČR, a to AZ Tower v Brně.

KONE zaměstnává přes 60 000 expertů ve více než 60 zemích světa.



[www.kone.cz](http://www.kone.cz)  
 Infolinka: 800 566 300  
 Email: [informace@kone.com](mailto:informace@kone.com)

[www.kone.sk](http://www.kone.sk)  
 Infolinka: 0800 173 174  
 Email: [informacie@kone.com](mailto:informacie@kone.com)

Tato příručka má pouze informativní charakter. Společnost si vyhrazuje právo kdykoli změnit technické parametry a konstrukci svých výrobků. Žádné prohlášení zde uvedené nepředstavuje záruku či jinou podmínku, ať už výslovnou, či předpokládanou, ve vztahu jakémukoli výrobku, k jeho způsobilosti a vhodnosti k jakémukoli účelu, k jakémukoli jeho vlastnosti a kvalitě. Žádné prohlášení zde uvedené rovněž nepředstavuje žádnou změnu podmínek libovolné kupní smlouvy či jejich interpretaci. Drobné barevné odchylky mezi vytištěnými a skutečnými barva jsou přípustné. Copyright © 2022 KONE Corporation.