

Dodatok č.1 Príloha č.1 Obchodno-technická špecifikácia

Termín montáže a odozdanie n.u. výťahov budú realizované podľa bodu 3.2 Zmluvy.

Postup prác výťahov bol dohodnutý nasledovne:

- postupnosť montáže - 1.poliklinika a 2. nemocnica evak.(podľa kapacity montáže súbežne)
+ 3. nemocnica pacient.

(postup prác a všetky termíny je možné upraviť výhradne po vzájomnej dohode a koordinácii činností obidvoch strán, v súvislosti so zabezpečením prevádzky nemocnice a polikliniky)

Nemocnica evakuačný výťah	Nemocnica patientský výťah	Poliklinika
V2 nem.evak.Mono700	V1 nem.pacien.malý Mono500	V3 poliklinika pravý

Základná ponuka

Typ výťahu	Osobný výťah	Osobný výťah	Osobný výťah
Produkt	KONE MonoSpace® 700	KONE MonoSpace® 500	KONE MonoSpace® 700
Digitálne služby (KONE Flow Connectivity)	Zariadenie vybavené API zabudovanou konektivitou pre službu KONE API Zariadenia pripravené pre servisnú službu KONE 24/7 Connected services	Zariadenie vybavené API zabudovanou konektivitou pre službu KONE API Zariadenia pripravené pre servisnú službu KONE 24/7 Connected services	Zariadenie vybavené API zabudovanou konektivitou pre službu KONE API Zariadenia pripravené pre servisnú službu KONE 24/7 Connected services
	Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakciu medzi softvérovými aplikáciami a výťahy KONE prostredníctvom KONE Digital Platform (Cloud). Spojenie možno použiť na umožnenie interakcie medzi aktuálne dostupnými digitálnymi službami (napr. KONE Residential Flow) a všetkými budúcimi službami s výťahmi KONE, ktoré majú aktivovanú službu API.	Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakciu medzi softvérovými aplikáciami a výťahy KONE prostredníctvom KONE Digital Platform (Cloud). Spojenie možno použiť na umožnenie interakcie medzi aktuálne dostupnými digitálnymi službami (napr. KONE Residential Flow) a všetkými budúcimi službami s výťahmi KONE, ktoré majú aktivovanú službu API.	Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakciu medzi softvérovými aplikáciami a výťahy KONE prostredníctvom KONE Digital Platform (Cloud). Spojenie možno použiť na umožnenie interakcie medzi aktuálne dostupnými digitálnymi službami (napr. KONE Residential Flow) a všetkými budúcimi službami s výťahmi KONE, ktoré majú aktivovanú službu API.
Umiestnenie výťahového stroja	Horná časť šachty	Horná časť šachty	Horná časť šachty
Nosnosť (kg/osôb)	1600 / 21	630 / 8	1600 / 21
Rýchlosť (m/s)	1	1	1
Zdvih (m)	17.285	20.736	11.139
Počet staníc	6	7	4
Predné vstupy	5	5	4
Zadné vstupy	1	2	0
Typ zariadenia	FC, Obojsmerný zber Riadiaci systém s 1 výťahom (Simplex)	FC, Obojsmerný zber Riadiaci systém s 1 výťahom (Simplex)	FC, Obojsmerný zber Riadiaci systém s 1 výťahom (Simplex)
Predpisy	STN EN 81-20 2020 EN81-73-2005 2020 STN EN 81-21 +A1	STN EN 81-20 2020 EN81-21-2018 2018 STN EN 81-21 +A1	STN EN 81-20 2020 EN81-21-2018 2018 STN EN 81-21 +A1

Konštrukcia šachty

Rozmery šachty (mm)	2400 x 3010	1400 x 2360	2390 x 2630
Hĺbka priehlbne (mm)	1730	800	1100
Výška horného prejazdu (mm)	4500	3500	3850
Zariadenie pre nízku priehlbneň	Štandardná priehlbneň	Nízka priehlbneň + bezpečnostné prvky	Nízka priehlbneň + bezpečnostné prvky
Zariadenie pre nízky horný prejazd	Štandardný horný prejazd	Nízky horný prejazd + bezpečnostné prvky	Štandardný horný prejazd
Usporiadanie bezpečnostného priestoru		RBE; SSA, low pit+top, EN81-21	RPE; SSA, low pit, EN81-21
Materiál šachty	Tehla NHS (Net Holder System) Montážne háky octom (sada 3ks, nosnosť 20 kN) - VRÁTANE MONTÁŽE Z PLOŠINY A OSVEDČENIU (plošina dodávkou KONE)	Tehla NHS (Net Holder System) Montážne háky octom (sada 3ks, nosnosť 20 kN) - VRÁTANE MONTÁŽE Z PLOŠINY A OSVEDČENIU (plošina dodávkou KONE)	Tehla NHS (Net Holder System) Montážne háky octom (sada 3ks, nosnosť 20 kN) - VRÁTANE MONTÁŽE Z PLOŠINY A OSVEDČENIU (plošina dodávkou KONE)

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bez prevodovky	Bez prevodovky	Bez prevodovky
Výkon motoru (kW)	9.2	4	9.2
Menovitý prúd s osvetlením šachty (A)	30	12	30
Záberový prúd vrátane osvetlenia šachty (A)	41	15	41
Typ osvetlenia šachty	LED osvetlenie šachty	LED osvetlenie šachty	LED osvetlenie šachty
Hlavná poistka (A)	25	10	25
Prívod prúdu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Prívod prúdu pre osvetlenie kabíny (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Typ napájacieho zdroja	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozmery v dispozičných výkresoch výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozmery v dispozičných výkresoch výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozmery v dispozičných výkresoch výtahu
Vodítka a príslušenstvo	W_E - Prievlakové kotvy do betónu Vodiace papuče kabíny SLG20	W_E - Prievlakové kotvy do betónu Vodiace papuče kabíny SLG20	W_E - Prievlakové kotvy do betónu Vodiace papuče kabíny SLG20
Nosné prostriedky	Nosné oceľové laná kabíny a vyvažovacieho závažia v zodpovedajúcej kvalite a v zhode s príslušnými bezpečnostnými normami.	Nosné oceľové laná kabíny a vyvažovacieho závažia v zodpovedajúcej kvalite a v zhode s príslušnými bezpečnostnými normami.	Nosné oceľové laná kabíny a vyvažovacieho závažia v zodpovedajúcej kvalite a v zhode s príslušnými bezpečnostnými normami.
Korýtka elektroinštalačnej šachty	Funkcia STE P - plastikové korýtka	Funkcia STE P - plastikové korýtka	Funkcia STE P - plastikové korýtka
Kabína a dvere			
Rozmery kabíny (ŠxHxV) (mm)	1400 x 2400 x 2200	900 x 1750 x 2200	1700 x 2050 x 2200

Rozmery dverí (ŠxV) (mm)	1100 x 2100	750 x 2000	1000 x 2100
Hrubá výška dverného otvoru (vpredu / vzadu) (mm)	2280 / 2280	2180 / 2180	2280 mm
Upevnenie dverí	Kotvenie dverí na hmoždinky (E). 28-Railing2, Drv 1.5, Panel YG 28-Railing2, Drv 1.5, Panel YG	Kotvenie dverí na hmoždinky (E). 28-Railing2, Drv 1.5, Panel YG 28-Railing2, Drv 1.5, Panel YG	Kotvenie dverí na hmoždinky (E). 28-Railing2, Drv 1.5, Panel YG
Typ prahu kabínových dverí	C, prah s prechodovou lištou	C, prah s prechodovou lištou	C, prah s prechodovou lištou
Typ prahu šachtových dverí	L1, In the well (0 mm) L1, In the well (0 mm)	N1 N1	N1
Servisný panel MAP pre údržbu a núdzové vyslobodenie	Na 6. podlaží Servisný panel Wall MAP je umiestnený na povrchu steny v nástupisku (pozn. v prípade výťahu KONE EcoSpace® je dodávaný servisný panel typu ReCab) Materiál prevedenia MAP: Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ	Na 7. podlaží Servisný panel Wall MAP je umiestnený na povrchu steny v nástupisku (pozn. v prípade výťahu KONE EcoSpace® je dodávaný servisný panel typu ReCab) Materiál prevedenia MAP: Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ	Na 4. podlaží Servisný panel Wall MAP je umiestnený na povrchu steny v nástupisku (pozn. v prípade výťahu KONE EcoSpace® je dodávaný servisný panel typu ReCab) Materiál prevedenia MAP: Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ

MATERIÁLY A PREVEDENIE

Výt'ah V2 nem.evak.Mono700

Interiér

Všetky steny:

Orientácia stenových panelov	Vertikálne panely
Steny kabíny	Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ
Predná stena	Materiál čelnej steny v kabíne: Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ

Strop

Typ a materiál	CL80;Kruhové LED osvetlenie Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ
----------------	--

Poklop na streche kabíny	Poklop v strope kabíny 500x700 mm
--------------------------	-----------------------------------

Podlaha

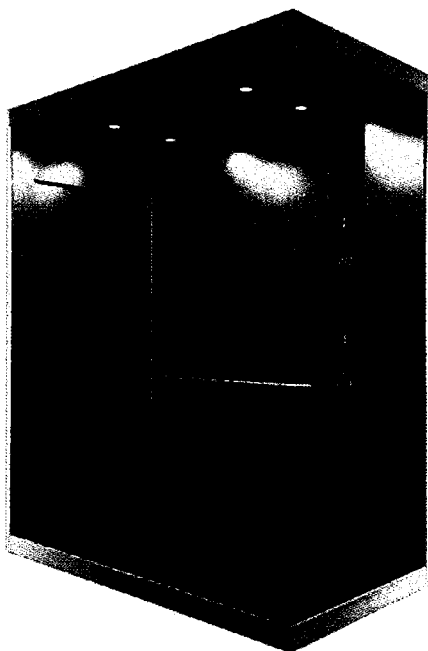
Materiál a farba	RC30; Karbónová čierna
------------------	------------------------

Príslušenstvo

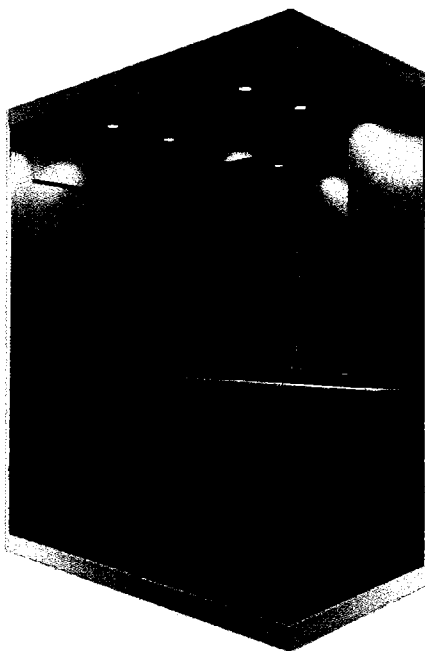
Zrkadlo	PW / PH Čiastočná šírka / Čiastočná výška Umiestnenie: na ľavej bočnej stene (strana D)
Madlo	HR64, trubkový profil D38/zagulaťené zakončenie Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ Umiestnenie: na oboch bočných stenách (strana B a D)
Okopový plech	Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ

1x axiálny ventilátor, smer prúdenia vzduchu - von, 120 m³ / h

Design Nemocnica evakuačný výťah - V2 nem.evak.Mono700



Zadná a bočná stena



Predná a bočná stena



Chcete vidieť
dizajn v 3D zobrazení?
Kliknite nižšie

→ KONE CAR DESIGNER

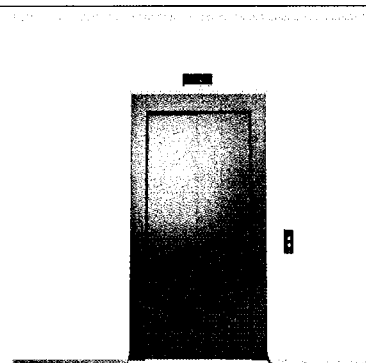


Skopírujte nižšie uvedenú webovú adresu do webového prehliadača:
<https://cardesigner.kone.sk/#/doc/13ec7454-991d-4833-8749-6b4fb314d8f7>

Vstupy Nemocnica evakuačný výťah - V2 nem.evak.Mono700

Dvere

Typ dverí	KES600 2R, dvojpanelové stranové, pravé [TYP_DOOR_PACKAGE(1)]
Materiál dverí	Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ Panel Y, Mid duty panel
Materiál prahu	C, oceľový profil + hliníkový povrch
Rám dverí	1 - Rám
Materiál dverí	F; Asturias Satin
Materiál prahu	Materiál prahu dverí



Hlavný vchod: poschodie 0 1

Číslo nástupiska	Značenie	Hlavné podlažie (A)	Hlavné podlažie (C)	Vzdialenosť medzi podlažiami mi	Prevedenie dverí	Požiarne odolnosť
6	5	X			F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
5	4	X		3457	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
4	3	X		3457	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
3	2	X		3457	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
2	1	X		3457	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
1	0		M	3457	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30

Užívateľské rozhranie

Ovládacie a signalizačné prvky kabíny

Počet ovládacích panelov v kabíne (COP) Počet COP: 1

Typ a prevedenie panelov KSCD53 Posúvajúce DOT-matrix
 Plná výška (FH)
 Materiál krycej dosky: polykarbonát (PC)
 F Brushed
 41; Carbon Black
 Tlačidlá: guľatá (obrázok je ilustratívny, počet a rozmiestnenie tlačidiel závisí od konkrétnej konfigurácie)
 Podsvietenie tlačidiel: biela farba
 Reliéfné značenie
 Zelené tlačidlo hlavnej stanice

Ďalšia funkcia panelu Funkcia TTC DON - priechodná kabína, šachtové dvere na rôznych úrovniach, 1 set tlačidiel v kabíne, združené ovládanie dverí
 Funkcia DCB - tlačidlo pre zatvorenie dverí
 Funkcia DOB - tlačidlo pre otvorenie dverí
 Kľúčkový prepínač v kabíne na prednostnú jazdu
 MIK; Micro key



Ovládacie a signalizačné prvky v nástupisku

Privolávač v nástupisku:	Typ privolávača: KSL D20, osadený na povrchu (obrázok je ilustratívny, osadenie tlačidlami príp. klíčky závisí na konkrétnej výbave výťahu) Strana C:LCS Umiestnenie: na čelnej stene šachty Materiál krycej dosky: polykarbonát 41; Carbon Black Round Podsvietenie tlačidiel: biela farba
Funkčnosť	[TYP_LCS_KEYSW_FUNCTION(FID)] MIK; Micro key



Indikátory

Kombinácia indikátoru	KSI/KSA Všetky podlažia KSID43/KSHD20 KSID43 Materiál: polykarbonát 41; Carbon Black Displej Dot-matrix rolujúci Signalizácia v nástupiskách, umiestnenie na stene
-----------------------	---



People Flow doplnky riadenia výťahu

Otváranie dverí v dvernej zóne (pred zastavením výťahu)	Funkcia ADO - pred-otváranie dverí
---	------------------------------------

Dostupnosť a bezpečnosť

Zabezpečenie kabínových dverí	Svetelná clona (CF) Zaisťuje maximálnu bezpečnosť pri vstupe do kabíny výťahu. Pomocou senzorových lúčov detekuje priestor dverí a zabráni ich uzavretie v prípade, že sa vo vstupe stále nachádza osoba alebo predmet
Trieda krytia šachtových dverí	IP20
Zvonček ALARM	ABE C a Alarm zvonček, horná časť panelu
Hlásič poschodia	Funkcia ACU F - Áno, súčasťou dodávky KONE
Indikácia polohy kabíny v kabíne	CO;Dot Matrix
Digitálna linka vo vlečnom kábli	DIT LNP - LAN cable in travelling cable
Núdzový vypínač STOP	Funkcia EMH T – Áno
Akustická podpora pre handikepovaných (voliteľné)	Funkcia HAN C - zvuková signalizácia v kabíne pri prejazde stanicami, určené pre osoby so zníženou schopnosťou pohybu a orientácie, nepretržitá prevádzka
Riešenie s indukčnou slučkou	Funkcia ILS - indukčná slučka v kabíne
Núdzový interkom	M, Machine room
Automatické zamykanie šachtových dverí	Funkcia LOA MO – Dverná uzávierka s núdzovým otvorením

Bezpečnosť

Prírodné volania v kabíne	K;Continuous
---------------------------	--------------

Povinné zastavenie v hlavnom poschodí Funkcia CSM - nútené zastavenie kabíny v hlavnej stanici v smere jazdy nahor

Predchádzanie nebezpečeniu

Trieda požiarnej odolnosti dverí	S, EN81-58 EI30
Zobrazenie hlásenia v nástupisku	Áno
Automatické vyrovňovanie polohy kabíny	Funkcia ACL B - Automaticky
Detekcia požiaru	SO;Manual switch,doors open
Osvetlenie šachty	Funkcia SHL CS - osvetlenie šachty výtahu, vypínač a istenie v rozvádzači, vypínač v priehlbine.
Obojsmerný komunikátor	Funkcia KRM G - digitálna mobilná sieť

Eco-efektivita

Prevádzka ventilácie kabíny	Funkcia OCV A - ovládanie ventilácie v kabíne, automatické
Prevádzka osvetlenia kabíny	Funkcia OCL A - ovládanie osvetlenia v kabíne, automatické
Rezistorové brzdenie / Regeneratívny pohon	BMV R - Metóda zablesku, brzdenie odporom
Standby režim na ovládacom paneli pre pohon a signalizáciu	Funkcia SBM L - standby režim ovládacieho panela, pohonnej jednotky a signalizácie

Výtah V1 nem.pacien.malý Mono500

Interiér

Všetky steny:

Orientácia stenových panelov	Vertikálne panely
Steny kabíny	Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ
Predná stena	Materiál čelnej steny v kabíne: Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ

Strop

Typ a materiál	CL80;Kruhové LED osvetlenie Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ
----------------	--

Podlaha

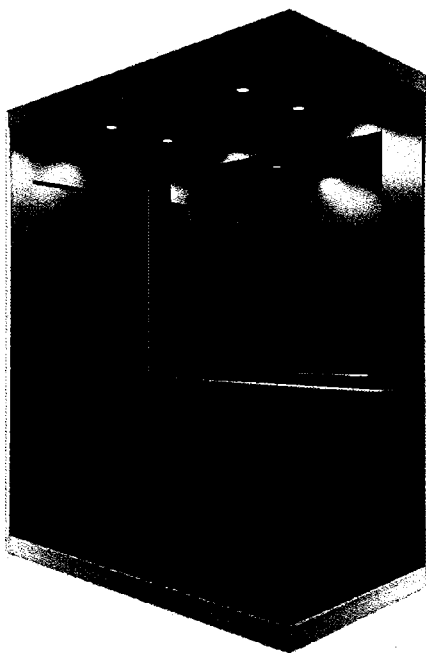
Materiál a farba	RC30; Karbónová čierna
------------------	------------------------

Príslušenstvo

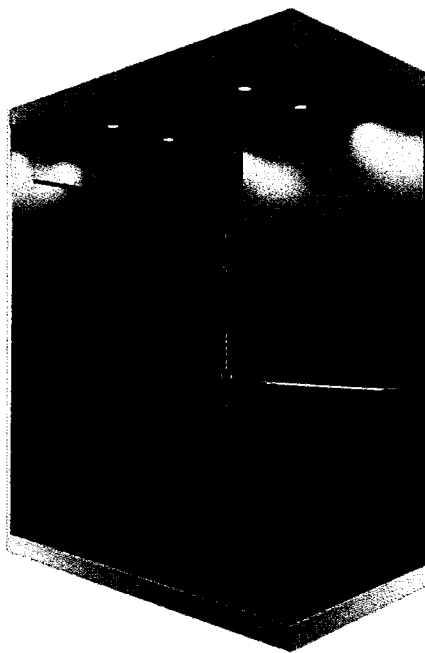
Zrkadlo	PW / PH Čiastočná šírka / Čiastočná výška Umiestnenie: na pravej bočnej stene (strana B)
Madlo	HR64, trubkový profil D38/zagulfatené zakončenie Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ Umiestnenie: na oboch bočných stenách (strana B a D)
Okopový plech	Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ

1x axiálny ventilátor, smer prúdenia vzduchu - dovnútra, 120 m³ / h °

Design Nemocnica patientský výťah - V1 nem.pacien.malý Mono500



Zadná a bočná stena



Predná a bočná stena



Chcete vidieť
dizajn v 3D zobrazení?
Kliknite nižšie

→ KONE CAR DESIGNER

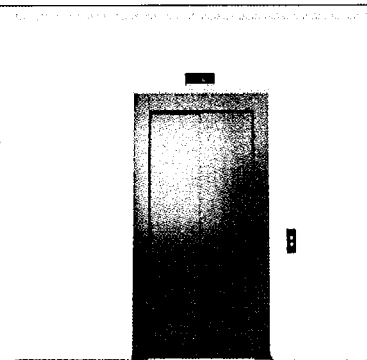


Skopírujte nižšie uvedenú webovú adresu do webového prehliadača:
<https://cardesigner.kone.sk/#/doc/6459cf52-6717-4558-8e2d-b40edbb541a2>

Vstupy Nemocnica patientský výťah - V1 nem.pacien.malý Mono500

Dvere

Typ dverí	KES600 2R, dvojpanelové stranové, pravé [TYP_DOOR_PACKAGE(1)]
Materiál dverí	Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ Panel Y, Mid duty panel
Materiál prahu	C, oceľový profil + hliníkový povrch
Rám dverí	1 - Rám
Materiál dverí	F; Asturias Satin



Hlavný vchod: poschodie 0 2

Číslo nástupiska	Značenie	Hlavné podlažie (A)	Hlavné podlažie (C)	Vzdialenosť medzi podlažiami	Prevedenie dverí	Požiarna odolnosť
7	5	X			F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
6	4	X		3456	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
5	3	X		3456	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
4	2	X		3456	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
3	1	X		3456	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
2	0		M	3456	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
1	-1		X	3456	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30

Užívateľské rozhranie

Ovládacie a signalizačné prvky kabíny

Počet ovládacích panelov v kabíne (COP) Počet COP: 1

Typ a prevedenie panelov	<p>KSCD53 Posúvajúce DOT-matrix Plná výška (FH) Materiál krycej dosky: polykarbonát (PC) F Brushed 41; Carbon Black Tlačidlá: guľatá (obrázok je ilustratívny, počet a rozmiestnenie tlačidiel závisí od konkrétnej konfigurácie) Podsvietenie tlačidiel: biela farba Reliéfné značenie s Braille znaky Zelené tlačidlo hlavnej stanice</p>
Ďalšia funkcia panelu	<p>Funkcia TTC DON - prechodná kabína, šachtové dvere na rôznych úrovniach, 1 set tlačidiel v kabíne, združené ovládanie dverí Funkcia DCB - tlačidlo pre zatvorenie dverí Funkcia DOB - tlačidlo pre otvorenie dverí A, All (CRB_C + CRB_L) Klúčkový prepínač v kabíne na prednostnú jazdu MIK; Micro key</p>



Ovládacie a signalizačné prvky v nástupisku

Privolávač v nástupisku:	<p>Typ privolávača: KSL D20, osadený na povrchu (obrázok je ilustratívny, osadenie tlačidlami príp. klíčky závisí na konkrétnej výbave výťahu)</p> <p>Umiestnenie: na čelnej stene šachty</p> <p>Materiál krycej dosky: polykarbonát 41; Carbon Black</p> <p>Round</p> <p>Podsvietenie tlačidiel: biela farba</p>
Funkčnosť	<p>[TYP_LCS_KEYSW_FUNCTION(FID)]</p> <p>MIK; Micro key</p> <p>A, All (CRB_C + CRB_L)</p>



Indikátory

Kombinácia indikátoru	<p>KSI/KSA Všetky podlažia</p> <p>KSID43/KSHD20</p> <p>KSID43</p> <p>Materiál: polykarbonát 41; Carbon Black</p> <p>Displej Dot-matrix rolujúci</p> <p>Signalizácia v nástupiskách, umiestnenie na stene</p>
-----------------------	--



People Flow doplnky riadenia výťahu

Otváranie dverí v dvernej zóne (pred zastavením výťahu)	Funkcia ADO - pred-otváranie dverí
Funkcia párovania privolania z nástupiska, časovo závislá	Funkcia LCC - časové oneskorenie súčasného privolania oboch smerov z jedného podlažia

Dostupnosť a bezpečnosť

Zabezpečenie kabínových dverí	<p>Svetelná clona (CF)</p> <p>Zaisťuje maximálnu bezpečnosť pri vstupe do kabíny výťahu. Pomocou senzorových lúčov detekuje priestor dverí a zabráni ich uzavretie v prípade, že sa vo vstupe stále nachádza osoba alebo predmet</p>
Zvonček ALARM	ABE C a Alarm zvonček, horná časť panelu
Hlásič poschodia	Funkcia ACU F - Áno, súčasťou dodávky KONE
Indikácia polohy kabíny v kabíne	CO;Dot Matrix
Núdzový vypínač STOP	Funkcia EMH T – Áno
Akustická podpora pre handikepovaných (voliteľné)	Funkcia HAN C - zvuková signalizácia v kabíne pri prejazde stanicami, určené pre osoby so zníženou schopnosťou pohybu a orientácie, nepretržitá prevádzka
Núdzový interkom	M, Machine room
Automatické zamykanie šachtových dverí	Funkcia LOA MO – Dverná uzávierka s núdzovým otváraním

Bezpečnosť

Prioritné volania v kabíne	K;Continuous
Povinné zastavenie v hlavnom poschodí	Funkcia CSM - nútené zastavenie kabíny v hlavnej stanici v smere jazdy nahor

Predchádzanie nebezpečiu

Trieda požiarnej odolnosti dverí	S, EN81-58 EI30
Automatické vyrovnávanie polohy kabíny	Funkcia ACL B - Automaticky
Núdzové osvetlenie kabíny	CEL S - núdzové osvetlenie kabíny, samostatné
Detekcia požiaru	SO; Manual switch, doors open
Osvetlenie šachty	Funkcia SHL CS - osvetlenie šachty výťahu, vypínač a istenie v rozvádzači, vypínač v priehlbine.
Obojsmerný komunikátor	Funkcia KRM G - digitálna mobilná sieť

Eco-efektivita

Prevádzka ventilácie kabíny	Funkcia OCV A - ovládanie ventilácie v kabíne, automatické
Prevádzka osvetlenia kabíny	Funkcia OCL A - ovládanie osvetlenia v kabíne, automatické
Rezistorové brzdenie / Regeneratívny pohon	MU; Modulated line and res. bra
Standby režim na ovládacom paneli pre pohon a signalizáciu	Funkcia SBM L - standby režim ovládacieho panela, pohonnej jednotky a signalizácie

Výťah V3 poliklinika pravý

Interiér

Všetky steny:

Orientácia stenových panelov	Vertikálne panely
Steny kabíny	Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ
Predná stena	Materiál čelnej steny v kabíne: Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ

Strop

Typ a materiál	CL80; Kruhové LED osvetlenie Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ
Poklop na streche kabíny	Poklop v strope kabíny 400x600 mm

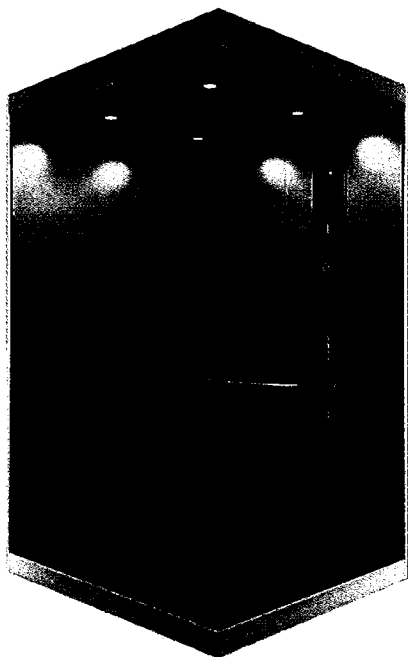
Podlaha

Materiál a farba	RC30; Karbónová čierna
------------------	------------------------

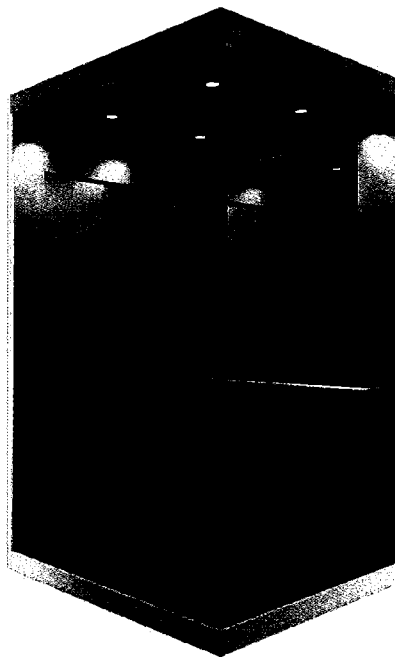
Príslušenstvo

Zrkadlo	PW / PH Čiastočná šírka / Čiastočná výška Umiestnenie: na ľavej bočnej stene (strana D)
Madlo	HR64, trubkový profil D38/zagulfatené zakončenie Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ Umiestnenie: na oboch bočných stenách (strana B a D)
Okopový plech	Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ 2x axiálny ventilátor, smer prúdenia vzduchu - dovnútra, každý 120 m ³ / h °

Design Poliklinika - V3 poliklinika pravý



Zadná a bočná stena



Predná a bočná stena



Chcete vidieť
dizajn v 3D zobrazení?
Kliknite nižšie

→ KONE CAR DESIGNER

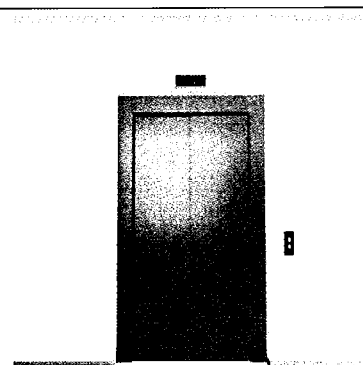


Skopírujte nižšie uvedenú webovú adresu do webového prehliadača:
<https://cardesigner.kone.sk/#/doc/31cddf2-6aff-49cc-b287-0b1f90b4dfb8>

Vstupy Poliklinika - V3 poliklinika pravý

Dvere

Typ dverí	KES600 2R, dvojpanelové stranové, pravé [TYP_DOOR_PACKAGE(1)]
Materiál dverí	Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ Panel Y, Mid duty panel
Materiál prahu	C, oceľový profil + hliníkový povrch
Rám dverí	1 - Rám
Materiál dverí	F; Asturias Satin
Materiál prahu	Materiál prahu dverí



Hlavný vchod: poschodie 0 1

Číslo nástupiska	Značenie	Hlavné podlažie (A)	Vzdialenosť medzi podlažiami	Prevedenie dverí	Požiarne odolnosť
4	3	X		F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
3	2	X	3713	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
2	1	X	3713	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30
1	0	M	3713	F; Asturias Satin	S, EN81-58 EI30

Užívateľské rozhranie

Ovládacie a signalizačné prvky kabíny

Počet ovládacích panelov v kabíne (COP) Počet COP: 1

Typ a prevedenie panelov KSCD53 Posúvajúce DOT-matrix
 Plná výška (FH)
 Materiál krycej dosky: polykarbonát (PC)
 F Brushed
 41; Carbon Black
 Tlačidlá: guľatá (obrázok je ilustratívny, počet a rozmiestnenie tlačidiel závisí od konkrétnej konfigurácie)
 Podsvietenie tlačidiel: biela farba
 Reliéfné značenie
 Zelené tlačidlo hlavnej stanice
 Štítky s Braille znaky vedľa tlačidiel

Ďalšia funkcia panelu Funkcia DCB - tlačidlo pre zatvorenie dverí
 Funkcia DOB - tlačidlo pre otvorenie dverí
 A, All (CRB_C + CRB_L)
 Kľúčkový prepínač v kabíne na prednostnú jazdu
 MIK; Micro key



Ovládacie a signalizačné prvky v nástupisku

Privolávač v nástupisku: Typ privolávača: KSL D20, osadený na povrchu (obrázok je ilustratívny, osadenie tlačidlami príp. kľíčky závisí na konkrétnej výbave výťahu)
 Umiestnenie: na čelnej stene šachty
 Materiál krycej dosky: polykarbonát
 41; Carbon Black
 Round
 Podsvietenie tlačidiel: biela farba

Funkčnosť [TYP_LCS_KEYSW_FUNCTION(FID)]
 MIK; Micro key
 A, All (CRB_C + CRB_L)



Indikátory

Kombinácia indikátoru	KSI/KSA Všetky podlažia KSID43/KSHD20 KSID43 Materiál: polykarbonát 41; Carbon Black Displej Dot-matrix rolujúci Signalizácia v nástupiskách, umiestnenie na stene
-----------------------	--



People Flow doplnky riadenia výťahu

Otváranie dverí v dvernej zóne (pred zastavením výťahu)	Funkcia ADO - pred-otváranie dverí
---	------------------------------------

Dostupnosť a bezpečnosť

Gong v kabíne	Funkcia GOC ET - Dvakrát pri jazde smerom nadol
Zabezpečenie kabínových dverí	Svetelná clona (CF) Zaisťuje maximálnu bezpečnosť pri vstupe do kabíny výťahu. Pomocou senzorových lúčov detekuje priestor dverí a zabráni ich uzavretie v prípade, že sa vo vstupe stále nachádza osoba alebo predmet
Trieda krytia šachtových dverí	IP20
Zvonček ALARM	ABE C a Alarm zvonček, horná časť panelu
Hlásič poschodia	Funkcia ACU F - Áno, súčasťou dodávky KONE
Indikácia polohy kabíny v kabíne	CO;Dot Matrix
Núdzový vypínač STOP	Funkcia EMH T – Áno
Akustická podpora pre handikepovaných (voliteľné)	Funkcia HAN C - zvuková signalizácia v kabíne pri prejazde stanicami, určené pre osoby so zníženou schopnosťou pohybu a orientácie, nepretržitá prevádzka
Riešenie s indukčnou slučkou	Funkcia ILS - indukčná slučka v kabíne
Automatické zamykanie šachtových dverí	Funkcia LOA MO – Dverná uzávierka s núdzovým otváraním

Bezpečnosť

Prioritné volania v kabíne	K;Continuous
Povinné zastavenie v hlavnom poschodí	Funkcia CSM - nútené zastavenie kabíny v hlavnej stanici v smere jazdy nahor

Predchádzanie nebezpečeniu

Trieda požiarnej odolnosti dverí	S, EN81-58 EI30
Automatické vyrovňovanie polohy kabíny	Funkcia ACL B - Automaticky
Núdzový batériový pohon	EBD -Núdzový pohon na batériu
Detekcia požiaru	SO;Manual switch,doors open
Osvetlenie šachty	Funkcia SHL CS - osvetlenie šachty výťahu, vypínač a istenie v rozvádzači, vypínač v priehlbine.
Obojsmerný komunikátor	Funkcia KRM G - digitálna mobilná sieť

Eco-efektivita

Prevádzka ventilácie kabíny	Funkcia OCV A - ovládanie ventilácie v kabíne, automatické
Prevádzka osvetlenia kabíny	Funkcia OCL A - ovládanie osvetlenia v kabíne, automatické
Rezistorové brzdenie / Regeneratívny pohon	BMV R - Metóda zablesku, brzdenie odporom
Standby režim na ovládacom paneli pre pohon a signalizáciu	Funkcia SBM L - standby režim ovládacieho panela, pohonnej jednotky a signalizácie

Cenová ponuka

Názov zariadenia	Názov riešenia	Normy/Legislatíva	Nosnosť (kg/os)	Cena za položku (Eur)	<input type="checkbox"/> Výťah
Nemocnica evakuačný výťah					
<input type="checkbox"/> V2 nem.evak.Mono700	1 x KONE MonoSpace® 700	STN EN 81-20 2020 EN81-73-2005 2020 STN EN 81-21 +A1	1600 / 21	€ 63 800,00	
				Celkom	€ 63 800,00
Nemocnica patientský výťah					
<input type="checkbox"/> V1 nem.pacien.malý Mono500	1 x KONE MonoSpace® 500	STN EN 81-20 2020 EN81-21-2018 2018 STN EN 81-21 +A1	630 / 8	€ 48 330,00	
				Celkom	€ 48 330,00
Poliklinika					
<input type="checkbox"/> V3 poliklinika pravý	1 x KONE MonoSpace® 700	STN EN 81-20 2020 EN81-21-2018 2018 STN EN 81-21 +A1	1600 / 21	€ 57 900,00	
				Celkom	€ 57 900,00
				NAW Piestany Celkom v budove	€ 170 030,00
				Celková cena bez DPH	170 030,00
				Celková cena zariadenia	€ 170 030,00
				Celková cena služieb s pridanou hodnotou	€
				Celková ponuková cena	€ 170 030,00

V cene diela nie je zahrnutý prípadný poplatok za zariadenie staveniska.

DPH bude účtovaná v zákonnej výške podľa typu objektu.

Kalkulácia je založená na obsahu špecifikovanom v základnej časti ponuky a dodatkoch, ktoré sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Konkrétna podoba obchodných podmienok (vr. platobných) bude v prípade dohody zmluvných strán uvedená v zmluve o dielo. Všetky obrázky a fotografie použité v tejto ponuke majú informačný charakter a sú ilustratívne.

Táto ponuka je platná pri uzavretí Zmluvy o dielo do 60 dní odo dňa vyhotovenia a so začatím realizácie podľa vzájomne odsúhlaseného harmonogramu prác.

Zhotoviteľ je oprávnený navýšiť cenu diela v prípade, že zmena indexu cien priemyselných výrobcov (ICPV) podľa Štatistického úradu Slovenskej republiky bude vyššia ako 3% od dátumu podpisu Zmluvy o dielo k dátumu zahájenia montáže každého

jednotlivého zariadenia. V tomto prípade je Zhotoviteľ oprávnený navýšiť cenu v konečnom doklade o percentuálnu zmenu výšky indexu medzi dňom podpisu Zmluvy o dielo a dňom začatia montáže týchto zariadení, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Zahrnuté lokálne vybavenie

V2 nem.evak.Mono700 - Nemocnica evakuačný výťah

- Likvidácia odpadov z obalov
- Skúška za účasti technika KONE
- Vyváženie výťahu
- Technická dokumentácia výťahu
- Štandardné doplnky výťahu
- TUV (1353) Inšpekčná skúška

V1 nem.pacien.malý Mono500 - Nemocnica patientský výťah

- TUV (1353) Inšpekčná skúška
- Likvidácia odpadov z obalov
- Skúška za účasti technika KONE
- Vyváženie výťahu
- Technická dokumentácia výťahu
- Štandardné doplnky výťahu

V3 poliklinika pravý - Poliklinika

- Likvidácia odpadov z obalov
- Skúška za účasti technika KONE
- Vyváženie výťahu
- Technická dokumentácia výťahu
- Štandardné doplnky výťahu
- TUV (1353) Inšpekčná skúška

Stavebné práce súvisiace vždy s výmenou pôvodného výťahu za bez strojovňový výťah

Č.	Rozsah prác	Zahrnuté cene/ v zaistí Zhotoviteľ		Nieje nutné realizovať
		ÁNO	NIE	
PRÁCE V STROJOVNI A ŠACHTE VÝŤAHU				
1.	STROJOVŇA - demontáž betónového základu a roštu pod výťahovým strojom a rozvádzačom.			X
2.	ŠACHTA - montážne háky do stropu šachty namontované pred samotnou demontážou výťahov.	X		
3.	STROJOVŇA - osadenie vetracej mriežky.	X		
4.	ŠACHTA - demontáž existujúce betónové protiváhy, demontáž betónových dosad pod klieťok a protiváhou.	X		
5.	ŠACHTA - výroba, dodávka a následná inštalácia novej pevnej deliace steny medzi výťahy po celej výške šachty podľa platných STN - bude namontovaná ešte pred začatím prác u prvého výťahu.	X		
6.	ŠACHTA - vybúranie existujúcich otvorov ostenia pre nové šachtové dvere v celej šírke čelnej steny pre následné zapustenie dverí podľa dispozičných výkresov - širšie a vyššie dvere vrátane výroby, dodávky a následné montáže nových kovových prekladov nad dverami pre ukotvenie nových dverí.	X		
7.	ŠACHTA - celoplošné zabezpečenie dverových otvorov po vybúranie existujúcich ručných šachtových dverí.	X		
8.	ŠACHTA - oprava ostenia a následné prevedenie nového náteru nástupíšť okolo šachtových dverí. Vymurovanie (Ytong) v hrúbkach podľa potrieb kotvený do okolitého muriva. Na jadro sú použité stavebné lepidlá s aplikáciou keramickej tkaniny s presahom na okolité murivo minimálne 15 cm. Štuková omietka natiiahnutá v dvoch vrstvách, konštrukcie, pri ktorých štika končí (okolité murivo, výťah) sú opáskované páskou, aby nedošlo k zbytočnému znečisteniu či poškodeniu. Vzhľadom k vibráciám sa štandardne používajú plastové ochranné lišty v prevedení biela, ktoré ukončujú stenu opticky a hlavne funkčne, pretože tak vzniká "organizovaná špára" ktorá dovoľuje bežný pohyb či vibrácie bez nutnosti opráv.	X		
9.	ŠACHTA - oprava dlažby v nástupištiach pri dverách (najbližší odtieň existujúceho povrchu nástupíšť).	X		
10.	ŠACHTA - oprava maliarskych prác u nástupíšť do 50 cm od šachtových dverí.	X		
11.	ŠACHTA - vyčistenie priehlbne šachty a následný bezprašný náter vrátane bočného ostenia do výšky 1 metra.	X		
12.	Odvoz stavebných sutí, upratanie a ekologická likvidácia demontovaného materiálu.	X		
PROJEKTOVÉ PRÁCE A LEGISLATÍVA				
13.	Kompletné technická dokumentácia, kniha odborných prehliadok, kniha prevádzkových prehliadok.	X		
14.	Montážne háky do stropu šachty podľa dispozície KONE.	X		
15.	Vykonanie skúšok a vydanie vyhlásenia o zhode podľa Nariadenia vlády NV 235/2015 Z. z.	X		
POŽIARNE BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE NOVÉHO VÝŤAHU:				
16.	Posúdenie existujúcich konštrukcií z požiarneho hľadiska a prípadné rozdelenie objektu na nové požiarne úseky.			X
17.	Stanovenie požiadaviek na konštrukcie a požiarne úseky podľa existujúcich noriem.			X
STAVEBNÁ ČASŤ PROJEKTU:				

18	Zabezpečenie pôvodnej PD a následné zameranie na mieste.			X
19	Spracovanie dispozícií existujúcej šachty v nadväznosti na existujúcu budovu (pôdorys súčasného a nového stavu, pohľady, rezy).			X
20	Posúdenie tvaru súčasného základu pod šachtou vrátane prípadného návrhu jednotlivých úprav okolitého priestoru šachty.			X
21	Spravidný, súhrnná a technická správa podľa platných predpisov.			X
22	Zabezpečenie pôvodnej PD a následné zameranie na mieste.			X
STATICKÝ VÝPOČET, REALIZOVATEĽNOSŤ ÚMYSLU				
23	Statické posúdenie pre rekonštrukciu výťahových technológií autorizovaným inžinierom pre statiku stavieb slúžiace ako nutná príloha k projektovej dokumentácii pre získanie stavebného ohlásenia alebo povolenie (každé spracovanie obsahuje zabezpečenie pôvodnej dokumentácie stavby, prípadne návštevu a kontrolu daného miesta pred spracovaním posudku, statický výpočet sa vykonáva vo výpočtovom programe pre statiku stavebných konštrukcií, vždy individuálne na konkrétny prípad, v prípade nájdenia problému, návrh riešenia a jeho statický výpočet - ak bude potrebné spracovať statiku vo väčšom rozsahu, bude cena za statický posudok a návrh doplnený individuálne podľa náročnosti).			X
24	Statické posúdenie konštrukcie šachty, posúdenie úprav okolitého priestoru, výpočet reakcia šachty na budovu.			X
25	Dimenzie existujúceho základu podľa parametrov nových výťahov.			X
ELEKTRO PROJEKT				
26	Návrh nového rozvodu a hlavného ističa pre pripojenie výťahové technológie.			X
27	Preloženie pôvodného prívodu	X		