

## Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

**Objednávateľ:      Národný ústav reumatických chorôb**

Sídlo: Nábrežie I. Krasku č. 4, 921 12 Piešťany

IČO: 00 165 271

DIČ: 2020530732

IČ DPH: SK2020530732

Konajúci prostredníctvom: MUDr. Milan Derco, štatutárny orgán - riaditeľ

Zriadený Zriaďovacou listinou MZ SR číslo: MZ SR 19390-2-2007-OP zo dňa 17.07.2007

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava

Číslo účtu IBAN: SK85 8180 0000 0070 0028 5239

Oprávnený konať vo veciach zmluvných: MUDr. Milan Derco, štatutárny orgán - riaditeľ

Oprávnený konať vo veciach technických:

Ing. Nina Horská

Email: nina.horska@nurch.sk

Telefón: 0903 769 370

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

a

**Zhotoviteľ:      KONE s.r.o.**

Sídlo: Galvaniho 7/A, 821 04 Bratislava

IČO: 31 359 884

DIČ: 2020336417

IČ DPH: SK 2020336417

Konajúci prostredníctvom: Ing. Igor Farbanec - konateľ

Zapísaný v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III,

Oddiel: Sro, Vložka číslo: 5894/B

Bankové spojenie: Citibank Europe plc, pobočka zahraničnej banky

Číslo účtu IBAN: SK98 8130 0000 0020 0096 0000

Oprávnený konať vo veciach zmluvných: Ing. Igor Farbanec - konateľ

Oprávnený konať vo veciach technických:

Rudolf Rozporka

Email: rudolf.rozporka@kone.com

Telefón: 0903 462 833

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej aj ako „Zmluvné strany“

.....

## **Článok 1**

### **Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa dielo, ktoré je bližšie špecifikované v odseku 3 tohto článku a previesť na Objednávateľa vlastnícke právo k dielu a záväzok Objednávateľa riadne a včas dodané dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za dielo.
2. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je Cenová ponuka zhotoviteľa č. 0015096097-LSK-FRB-2024 zo dňa 16.07.2024.
3. Predmetom tejto zmluvy je:
  - a) dodávka 3 ks zariadení pre vertikálnu prepravu osôb – osobných elektrických lanových výťahov s typovým certifikátom (bližšia špecifikácia je uvedená v Opise predmetu zákazky);
  - b) demontáž, likvidácia a odvoz pôvodného výťahu do odpadu;
  - c) stavebné úpravy na čelnej stene vstupných dverí pri všetkých 3 výťahových šachtách, demontáž obkladov (úprava omietnutím celej steny na všetkých staniciach 3 výťahových šacht v prípade potreby), v strojovni, osvetlenie šachty, strojovne, zásuvka, vypínač, hlavný vypínač s istením;
  - d) úprava dverných otvorov 3 výťahových šacht, zamurovanie.Činnosti definované v písm. a) až d) budú ďalej spoločne označené aj ako „Dielo“ alebo „Predmet zmluvy“.
4. Uzatvorenie zmluvy o dielo odôvodňuje ustanovenie § 410 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, podľa ktorého sa za kúpnu zmluvu nepovažuje zmluva, podľa ktorej prevažná časť záväzku strany, ktorá má tovar dodať, spočíva vo vykonaní činnosti alebo záväzok tejto strany zahŕňa aj montáž tovaru.

## **Článok 2**

### **Čas a miesto zhotovenia diela**

#### **vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v lehote najneskôr do 5 (päť) mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo - montáž tovaru v mieste, ktorým je: stavba „KLINICKÁ ČASŤ“ súp. č. 4782 na parcele KN-C číslo 5825/2, zastavaná plocha a nádvorie o výmere 1.892 m<sup>2</sup>, ktorá stavba je vo vlastníctve Slovenskej republiky a v správe správcu (Objednávateľa), a ktorá stavba je vedená Okresným úradom Piešťany, katastrálny odbor, okres: Piešťany, obec: Piešťany, katastrálne územie: Piešťany, evidovaná na LV č. 3278. Stavba sa nachádza v meste Piešťany, na ulici: Nábřežie I. Krasku, popisné číslo 4 - toto miesto je zároveň aj miestom plnenia.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ sa stane vlastníkom zhotovovaného diela, v momente, kedy mu Zhotoviteľ dielo odovzdá.
5. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele znáša Zhotoviteľ, a to až do doby odovzdania celého diela Objednávateľovi; prebratím diela prechádza nebezpečenstvo škody za dielo na Objednávateľa.

### Článok 3

#### Cena za dielo a platobné podmienky

1. Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky na účely úhrady ceny za dielo.
2. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že celková cena za dielo podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán, v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhl. MF SR č. 87/1996 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Cena za dielo vymedzené v Článku 1 ods. 3 tejto zmluvy je:

cena bez DPH: 175.500,00 EUR

sadzba DPH (20%) a výška DPH: 35.100,00 EUR

cena vrátane DPH: 210.600,00 EUR.

K príslušnej cene bude Zhotoviteľ, ktorý je osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, účtovať aj daň z pridanej hodnoty v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v deň vzniku daňovej povinnosti a Objednávateľ sa zaväzuje ju uhradiť spolu s cenou. Pre vylúčenie pochybností platí že, pokiaľ Zhotoviteľ v momente uzavretia tejto zmluvy nebol osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, nie je oprávnený k príslušnej cene za dielo navyše účtovať DPH a cena za dielo je v takom prípade považovaná za cenu konečnú vrátane DPH.

3. Cena za dielo určená v ods. 2 tohto článku zmluvy je pevná, konečná a nemenná.
4. Cena za dielo vymedzené v Článku 1 ods. 3 tejto zmluvy predstavuje odplatu za splnenie zmluvného záväzku Zhotoviteľa vyplývajúceho z tejto zmluvy a pokrýva tiež všetky a akékoľvek interné či externé náklady alebo výdavky Zhotoviteľa na splnenie tejto zmluvy, t. j. na riadne a včasné zhotovenie diela, poskytnutie a vykonanie dojednaných plnení ako aj primeraný zisk, ak táto zmluva alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy neustanovujú inak.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi cenu za dielo vymedzené v Článku 1 ods. 3 tejto zmluvy na základe faktúry Zhotoviteľa, ktorú je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr po odovzdaní a prevzatí diela a podpísaní Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela preukazujúceho komplexnú dodávku, inštaláciu, uvedenie do prevádzky bez akýchkoľvek väd a nedorobkov, resp. s vadami a nedorobkami, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, a odborné zaškolenie obsluhy Objednávateľa do operátorských činností.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi vecne a formálne správnu faktúru takto:
  - a) 50 % z fakturovanej ceny diela v EUR bez DPH a celú výšku DPH – do 30 dní po odovzdaní a prevzatí diela;
  - b) zostávajúcu časť z fakturovanej ceny v EUR bez DPH (50 %), v 12-tich rovnomerných mesačných splátkach.

Objednávateľ vykoná úhrady faktúry bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa. Za deň splnenia záväzku Objednávateľa z tejto zmluvy sa považuje deň pripísania ceny za dielo (časti ceny za dielo) na účet Zhotoviteľa.

7. Faktúra Zhotoviteľa musí mať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať číslo tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný k faktúre priložiť kópiu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. V prípade, ak faktúra Zhotoviteľa nebude obsahovať náležitosti podľa tohto odseku a nebude mať prílohu (Protokol o odovzdaní a prevzatí diela), alebo ak bude faktúra vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je Objednávateľ oprávnený namietat vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry Zhotoviteľa, či jej povinnej prílohy, najneskôr do uplynutia lehoty jej splatnosti a Zhotoviteľovi vrátiť faktúru na opravu alebo doplnenie. V takomto prípade začne plynúť nová lehota splatnosti opravenej alebo doplnenej faktúry dňom jej doručenia Objednávateľovi.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nemôže postúpiť pohľadávky voči Objednávateľovi tretej osobe, podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“), bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým Zhotoviteľ postúpi pohľadávky voči Objednávateľovi tretej osobe bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa je podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Zhotoviteľ berie na vedomie, že súhlas Objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

## Článok 4

### Práva a povinnosti zmluvných strán

#### 1. Zhotoviteľ:

- a) je povinný vykonať dielo:
  - s náležitou odbornou starostlivosťou;
  - v súlade s touto zmluvou;
  - vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť;
  - na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo;
  - v súlade s pokynmi Objednávateľa;
  - v dohodnutom čase a mieste plnenia; môže dielo vykonať ešte pred dojednaným časom a riadne dokončené dielo odovzdať Objednávateľovi v skoršom termíne - Objednávateľ je povinný takto skôr ponúknuté dokončené dielo od Zhotoviteľa prevziať;
  - vo vysokom štandarde rekonštrukčných prác a v kvalite podľa príslušných STN;
  - pri dodržaní predpísaných alebo schválených technologických postupov a projektových parametrov, platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových, požiarnych a bezpečnostných predpisov;
  - pri dodržaní podmienok neprerušenia plnej prevádzky a chodu zdravotníckeho zariadenia (nemocnice) Objednávateľa;
- b) je povinný označiť a zabezpečiť stavenisko počas výstavby;
- c) je povinný zabezpečiť, aby bol počas realizácie diela vždy funkčný 1 výťah, tzn. 1 starý výťah alebo 1 nový výťah, ktorý má vykonané všetky skúšky a povolenia potrebné pre bezpečnú prevádzku podľa platných predpisov a noriem SR;
- d) je povinný vypracovať harmonogram prác s presným časovým rozhraním jednotlivých montáží (Príloha č. 5);
- e) je povinný bez zbytočného odkladu písomne upozorniť Objednávateľa na prípadnú nevhodnú povahu jeho pokynov alebo vecí prevzatých Zhotoviteľom od Objednávateľa na účely vykonania diela, ak takú nevhodnosť Zhotoviteľ zistil, alebo mohol zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti potrebnej na vykonanie diela; Zhotoviteľ, ktorý poruší túto svoju povinnosť, zodpovedá za vady diela spôsobené použitím nevhodných vecí Objednávateľa alebo nevhodných pokynov Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ včas upozornil Objednávateľa na nevhodnú povahu jeho pokynu, Zhotoviteľa taký pokyn zaväzuje, len ak Objednávateľ bez zbytočného odkladu písomne oznámil Zhotoviteľovi, že na takom pokyne napriek upozorneniu Zhotoviteľa na jeho nevhodnosť Objednávateľ trvá. Zhotoviteľ však nenesie zodpovednosť za prípadné vady diela a iné negatívne následky spojené s dodržaním takého pokynu, na ktoré Objednávateľa vyslovene upozornil. Ustanovenie tohto bodu sa primerane použije aj na veci prevzaté Zhotoviteľom od Objednávateľa za účelom vykonania diela, na nevhodnosť ktorých Zhotoviteľ Objednávateľa upozornil v súlade s týmto bodom;
- f) je povinný umožniť Objednávateľovi alebo poverenej osobe Objednávateľa, ak takú osobu Objednávateľ určil a Zhotoviteľovi preukázateľne oznámil, vykonanie obhliadky diela pred jeho odovzdaním a prevzatím;
- g) je povinný vopred vyzvať Objednávateľa na prevzatie diela v dohodnutom mieste zhotovenia diela;
- h) je povinný odovzdať dielo v mieste dodania Objednávateľovi alebo poverenej osobe Objednávateľa, ak takú osobu Objednávateľ určil a Zhotoviteľovi preukázateľne oznámil, podpisom písomného Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela;
- i) je povinný dodať Objednávateľovi spolu s dielom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa diela a sprievodnú dokumentáciu, ktoré sú nevyhnutné pre jeho používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy diela. Pod dokladmi a dokumentmi týkajúcimi sa diela sa rozumie predovšetkým: predloženie technickej dokumentácie, záručných listov a návodov v slovenskom jazyku ku všetkým dodaným zariadeniam predstavujúcim predmet plnenia podľa tejto zmluvy.

#### 2. Objednávateľ:

- a) je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi za účelom riadneho zhotovenia diela nevyhnutnú súčinnosť;
- b) je povinný včas a preukázateľne informovať Zhotoviteľa o všetkých bezpečnostných, technických a iných prevádzkových predpisoch a smerniciach Objednávateľa, ktoré Objednávateľ požaduje od Zhotoviteľa dodržať;
- c) je oprávnený pokynmi usmerňovať vykonanie diela a plnenie povinností Zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy, pričom takéto jeho pokyny nesmú ísť nad rámec tejto zmluvy, dopĺňať ju ani ju meniť; v prípade ak Zhotoviteľ o to Objednávateľa požiada, Objednávateľ je povinný vyhotoviť pokyn podľa tohto bodu písomne a doručiť ho Zhotoviteľovi; pokyny Objednávateľa v zmysle tohto bodu sú pre Zhotoviteľa záväzné;
- d) je oprávnený kedykoľvek kontrolovať vykonávanie diela a Zhotoviteľ je povinný takúto kontrolu Objednávateľovi umožniť. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s povinnosťami podľa tejto zmluvy, je oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil alebo napravný takéto porušenie povinnosti na svoje náklady a v primeranej lehote určenej Objednávateľom;
- e) má právo pred prevzatím diela vykonať obhliadku diela a skontrolovať doklady dodávané spolu s dielom;
- f) je povinný v dohodnutom mieste dodania diela prevziať riadne a včas ponúknuté dielo, ak je bez akýchkoľvek väd a nedorobkov, resp. má právo (nie však povinnosť) prevziať dielo aj s vadami, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela na účel určený alebo vyplývajúci z tejto zmluvy, inak na obvyklý účel; ak sa Objednávateľ rozhodne prevziať dielo s vadami, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, uvedie vady diela, v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela spolu s primeranou lehotou na ich odstránenie dohodnutou so Zhotoviteľom, inak 15 dní;
- g) je povinný prevziať dielo podpisom písomného Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Dielo po jeho ukončení podlieha preberaciemu konaniu, a to v mieste realizácie diela a v termíne vzájomne vopred dohodnutom medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na čase konania preberacieho konania inak, uskutoční sa preberacie konanie v posledný deň lehoty pre vykonanie diela. Účelom preberacieho konania je v rámci preberacieho konania preveriť dohodnutým spôsobom, inak spôsobom obvyklým a primeraným povahe diela, či dielo svojimi vlastnosťami zodpovedá špecifikácii a ostatným požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve. Súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie v rozsahu zodpovedajúcom charakteru diela, minimálne však:
  - protokol, v ktorom budú rozpísané položky, funkčné celky a ich komponenty, z ktorých dielo pozostáva;
  - protokol o vykonaní kompletného otestovania celého systému predpokladaného touto zmluvou (skúšobnej prevádzky).

## Článok 5

### Záručná doba a zodpovednosť za vady diela

1. Dielo je vykonané riadne a včas, ak Zhotoviteľ splnil súčasne nasledovné podmienky:
  - a) dielo je vykonané v súlade s touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými na území Slovenskej republiky;
  - b) boli úspešne vykonané všetky skúšky predpokladané touto zmluvou, ktoré preverili jeho funkčnosť a spoľahlivosť, dodržanie technických parametrov dohodnutých v tejto zmluve ako aj predpísaných technických parametrov;
  - c) dielo bolo vykonané včas – v dohodnutej lehote;
  - d) dielo nemá zjavné vady a nedorobky, ktoré by sami osebe alebo vo vzájomnom spojení bránili plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu diela), a ktoré nebudú brániť v odovzdaní a prevzatí diela.

Vadou sa rozumie: každá odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovená dokumentáciou, touto zmluvou, všetkými dokumentmi, ktoré boli podkladom pre uzavretie tejto zmluvy ako aj všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.

Nedorobkom sa rozumie: nedokončená časť diela (práca) oproti dokumentácii, tejto zmluve a všetkým dokumentom, ktoré boli podkladom pre uzavretie tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy (dielo) je zhotovený podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v dobe odovzdania diela Objednávateľovi a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilý na užívanie k účelu určenému v tejto zmluve. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá Zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Zhotoviteľ zodpovedá aj za kvalitu prác svojich subdodávateľov a za materiály a zariadenia, ktoré subdodávatelia dodávajú.
3. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku za akosť na dobu 60 mesiacov. Záručná doba začne plynúť odovzdaním a prevzatím diela Objednávateľom. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže dielo užívať na určený alebo obvyklý účel pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ v rámci záručnej doby vrátane doby odstraňovania takýchto väd. Záručná doba plynie pri dodaní alebo vykonaní náhradného plnenia odznova. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ v rámci záručného servisu bude vykonávať:
  - a) pravidelné odborné prehliadky a skúšky všetkých výťahov vyplývajúcich z podmienok výrobcu výťahov a príslušných právnych predpisov vzťahujúcich sa na vyhradené zdvihacie technické zariadenia;
  - b) pravidelnú údržbu všetkých výťahov v zmysle podmienok výrobcu výťahov;
  - c) záručný servis a opravy všetkých výťahov vrátane dodávky originálnych náhradných dielov;
  - d) dispečing pre hlásenie porúch 7 dní v týždni a 24 hodín denne;
  - e) vyslobodzovanie uviaznutých osôb do 60 minút od nahlásenia incidentu na dispečingu.
4. Objednávateľ je povinný plnenie prezrieť a skontrolovať pri preberaní diela v súlade s touto zmluvou. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi vady diela, na ktorý sa vzťahuje záruka, najneskôr v posledný deň záručnej doby. Reklamáciu väd diela, ktoré Objednávateľ zistí v záručnej dobe, uplatní Objednávateľ u Zhotoviteľa písomne - doporučenou listovou zásielkou, faxom alebo e-mailom, na adrese Zhotoviteľa uvedenej v záhlaví tejto zmluvy, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr v lehote 5 dní od zistenia vady diela. V reklámácii Objednávateľ vadu popíše a oznámi Zhotoviteľovi voľbu svojho nároku vyplývajúcu z vady diela, ktorú si uplatňuje.
5. V prípade ak je dodaním diela s vadami porušená táto zmluva podstatným spôsobom, je Objednávateľ oprávnený:
  - a) požadovať odstránenie väd plnenia dodaním náhradného plnenia za vadné plnenie, okrem ak plnenie vzhľadom na jeho povahu nemožno vrátiť alebo odovzdať Zhotoviteľovi alebo ak od Zhotoviteľa nemožno spravodlivo žiadať prevzatie plnenia späť s ohľadom na rozsah jeho používania pred zistením vady; ak by bolo podľa stanoviska Zhotoviteľa odstránenie vady časovo alebo finančne náročné alebo inak neprimerané s ohľadom na okolnosti a účel plnenia alebo by si vyžadovalo podľa stanoviska Zhotoviteľa neprimeranú súčinnosť Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený požadovať bezplatné náhradné plnenie za vadné plnenie;
  - b) požadovať dodanie chýbajúcej časti, ak vada spočíva v neúplnosti plnenia;
  - c) požadovať odstránenie právnych väd;
  - d) požadovať bezplatné odstránenie väd opravou predmetu plnenia v primeranej dobe stanovenej Objednávateľom, ak sú vady odstrániteľné; ak sa však ukáže, že vady plnenia sú neopraviteľné alebo že s ich opravou by boli podľa posúdenia Zhotoviteľa spojené neprimerané náklady, môže Objednávateľ požadovať náhradné plnenie alebo primeranú zľavu z ceny za dielo. Ak Zhotoviteľ neodstráni vadu plnenia v primeranej dodatočnej lehote stanovenej Objednávateľom, alebo ak odoprie vadu odstrániť pred jej uplynutím, môže Objednávateľ odstúpiť od tejto zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z ceny za dielo;
  - e) požadovať primeranú zľavu z ceny za dielo;
  - f) odstúpiť od tejto zmluvy.

V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vady plnenia v lehote určenej Objednávateľom v prípadoch podľa písm. a) a d) tohto bodu, alebo ak je zrejmé, že Zhotoviteľ nie je schopný vadu plnenia riadne odstrániť v určenej lehote, je Objednávateľ, ak neodstúpi od tejto zmluvy, oprávnený popri nároku na poskytnutie primeranej zľavy z ceny za dielo tiež odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa, pričom o tejto skutočnosti je Objednávateľ povinný Zhotoviteľa bezodkladne písomne informovať.

6. V prípade ak je dodaním diela s vadami porušená táto zmluva porušená nepodstatným spôsobom, Objednávateľ je oprávnený žiadať dodanie chýbajúceho plnenia a odstránenie ostatných väd plnenia v primeranej lehote stanovenej Objednávateľom; ak Zhotoviteľ vady plnenia v lehote neodstráni, môže Objednávateľ uplatniť nárok na primeranú zľavu z ceny za dielo alebo od odstúpiť od tejto zmluvy.
7. Právo voľby medzi nárokmi ustanovenými v bode 5 a 6 tohto článku patrí Objednávateľovi. Objednávateľ je povinný oznámiť voľbu nároku Zhotoviteľovi spravidla spolu s oznámením vady, inak bez zbytočného odkladu po oznámení vady plnenia Zhotoviteľovi.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vybaví oprávnenú reklamáciu Objednávateľa (odstráni vadu reklamovanú v záručnej dobe riadne a dohodnutým spôsobom) bez zbytočného odkladu po uplatnení nároku Objednávateľa na odstránenie vady diela a vadu odstráni v primeranej lehote určenej Objednávateľom, spravidla nie dlhšej ako 30 dní. Ak Zhotoviteľ nezačne s odstránením vady diela v dohodnutom termíne, bezdôvodne preruší odstraňovanie vady, je Objednávateľ oprávnený odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretej osoby za cenu obvyklú v čase odstraňovania vady, a to na náklady Zhotoviteľa. Takto vzniknuté náklady spojené s odstránením vady diela je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi do 14 dní odo dňa doručenia faktúry. Objednávateľ po odstránení vady diela písomne potvrdí Zhotoviteľovi odstránenie vady diela. Pokiaľ bolo zistené, že Zhotoviteľ nezodpovedá za vadu, môže Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa odstránenie vady, avšak v takomto prípade znáša všetky náklady s tým spojené.
9. Objednávateľ berie na vedomie, že je povinný používať dielo len na účel, na ktoré je určené a dodržiavať známe pravidlá na jeho použitie.
10. Zmluvné strany berú na vedomie, že záruka sa nevzťahuje na vady diela, ku ktorým došlo:
  - a) po prechode nebezpečenstva škody na diele vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich Zhotoviteľ;
  - b) v dôsledku nesprávneho zaobchádzania, obsluhy, alebo užívania v rozpore s podmienkami užívania diela stanovenými v príslušnej dokumentácii dodanej spolu s dielom, inak v rozpore s obvyklými podmienkami užívania dodaného diela;
  - c) v dôsledku akejkoľvek živeľnej udalosti;
  - d) v dôsledku neodborného zásahu Objednávateľa alebo tretej osoby bez súhlasu Zhotoviteľa;
  - e) v dôsledku zanedbania predpísaných nevyhnutných úkonov, o potrebe vykonania ktorých bol Objednávateľ náležite informovaný zo strany Zhotoviteľa.

## Článok 6

### Zmluvné pokuty, úroky z omeškania a ďalšie dojednania

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s termínom dodania diela uvedeným alebo dohodnutým v Článku 2 ods. 1 tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného diela bez DPH, s ktorým je Zhotoviteľ v omeškaní, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % ceny za dielo bez DPH uvedenej v Článku 3 ods. 2 tejto zmluvy. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti dodať Objednávateľovi príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania Zhotoviteľa s termínom odstránenia väd diela počas záručnej doby (Článok 5 ods. 8 tejto zmluvy), je Objednávateľ oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny diela bez DPH, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % ceny za dielo bez DPH uvedenej v Článku 3 ods. 2 tejto zmluvy.
3. Ak je Objednávateľ, ktorý je subjektom verejného práva, v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, vzniká Zhotoviteľovi, ktorý si splnil svoje zákonné a zmluvné povinnosti, právo požadovať od Objednávateľa bez potreby osobitného upozornenia z nezaplatenej sumy úroky z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení s § 1 ods. 2 nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z. ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, a to vo výške základnej úrokovej sadzby Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.
4. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená strana dorúčením faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej

zmluvnej strane.

5. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti Zhotoviteľa. Objednávateľ má nárok na náhradu škody v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na plnenie podľa tejto zmluvy.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude s Objednávateľom bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces dodania dohodnutého diela alebo proces poskytovania služieb podľa tejto zmluvy, a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť dohodnutý termín pre dodanie diela v zmysle tejto zmluvy.

## **Článok 7**

### **Doba platnosti zmluvy**

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú - do uplynutia 12 (dvanástich) mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia diela.
2. Počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy Zhotoviteľ nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet tejto zmluvy (dielo), ktoré mu vyplývajú z tohto zmluvného vzťahu uzavretého s Objednávateľom na základe výsledku verejného obstarávania, preniesť na iného Zhotoviteľa alebo odstúpiť inému Zhotoviteľovi.

## **Článok 8**

### **Ukončenie zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov**

1. Táto zmluva môže zaniknúť, okrem riadneho splnenia všetkých práv a povinností zmluvných strán z nej vyplývajúcich, na základe:
  - a) písomnej dohody zmluvných strán;
  - b) písomnej výpovede v 2-mesačnej výpovednej lehote bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca, nasledujúceho po mesiaci v ktorom bude výpoveď doručená druhej zmluvnej strane;
  - c) odstúpenia od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.
2. Výpoveď tejto zmluvy podľa ods. 1 písm. b) tohto článku zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručená druhej zmluvnej strane, inak je neplatná. Výpoveďou táto zmluva zaniká v posledný deň výpovednej lehoty.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
  - a) Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy podstatným spôsobom;
  - b) Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu, poskytnutej Objednávateľom;
  - c) ak sa zákazka spravuje režimom ZVO a Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú ZVO pre účasť na verejnom obstarávaní;
  - d) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona;
  - e) ponuka Zhotoviteľa bola Objednávateľom vyhodnotená ako víťazná ponuka v dôsledku machinácií a podvodných postupov Zhotoviteľa;
  - f) Zhotoviteľ postúpi svoje práva z tejto zmluvy alebo uzatvorí zmluvu o subdodávke v rozpore s podmienkami tejto zmluvy;
  - g) Zhotoviteľ neodôvodnene odmietne, alebo zanedbá plnenie záväzného pokynu Objednávateľa v súlade s touto zmluvou;
  - h) Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi vedome nepravdivé a zavádzajúce informácie, resp. neposkytne informácie v súlade s požiadavkami Objednávateľa na plnenie týkajúce sa príslušnej zákazky;
  - i) na majetok Zhotoviteľa je vyhlásený konkurz, konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je Zhotoviteľovi povolená reštrukturalizácia;
  - j) Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť;

- k) Zhotoviteľ predá svoj podnik alebo časť podniku a podľa Objednávateľa sa tým zhorší vymožitelnosť práv a povinností z tejto zmluvy;
  - l) u Zhotoviteľa prebehla zmena kontroly, organizačná zmena, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov a tieto zmeny nie sú pre Objednávateľa konajúce rozumne a odôvodnene akceptovateľné;
  - m) Zhotoviteľ je v procese verejného obstarávania prehlásený za subjekt, ktorý vážne porušil zmluvu tým, že si neplní svoje zmluvné povinnosti;
  - n) Zhotoviteľ stratí iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie podľa tejto zmluvy;
  - o) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od tejto zmluvy podľa § 19 ZVO;
  - p) ak je predmetom plnenia podľa tejto zmluvy tiež „krabicový softvér“, a Objednávateľ pred tým než akceptoval štandardné licenčné podmienky užívania predmetného krabicového softvéru, nie však neskôr než v lehote 15 dní odo dňa, kedy sa s nimi Objednávateľ mohol preukázateľne najskôr oboznámiť, písomne oznámi Zhotoviteľovi, že štandardné licenčné podmienky užívania predmetného krabicového softvéru nie sú pre Objednávateľa rozumne prijateľné; neakceptovanie štandardných licenčných podmienok ku krabicovému softvéru Objednávateľom a využitie oprávnenia Objednávateľa odstúpiť od tejto zmluvy nepredstavuje porušenie tejto zmluvy;
  - r) ak Zhotoviteľ neposkytuje počas dohodnutej doby trvania servisnej podpory svoje služby riadne a včas, v súlade s príslušnými ustanoveniami tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
- a) Objednávateľ poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy podstatným spôsobom;
  - b) Objednávateľ poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu, poskytnutej Zhotoviteľom;
  - c) u Zhotoviteľa existujú zákonné dôvody pre odmietnutie vykonania diela alebo poskytnutia služby;
  - d) vykonaním diela alebo poskytnutím služby by bol alebo mohol byť porušený zákon;
  - e) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona.
5. Pre účely tejto zmluvy sa porušenie povinnosti zmluvnej strany považuje za podstatné, v prípade ak:
- a) také porušenie táto zmluva alebo všeobecne záväzné právne predpisy za podstatné porušenie vyslovene označujú, alebo
  - b) ak zmluvná strana porušujúca túto zmluvu vedela v čase uzavretia tejto zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel tejto zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola táto zmluva uzavretá, že druhá zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení tejto zmluvy.
5. Odstúpenie musí mať písomnú formu a je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpením od tejto zmluvy zmluva zaniká ku dňu doručenia oznámenia jednej zmluvnej strany o odstúpení od tejto zmluvy druhej zmluvnej strane.
6. Ukončením platnosti tejto zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán v nej zakotvené, okrem nárokov na úhradu spôsobenej škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok kupujúceho na bezplatné odstránenie zistených väd dodaného tovaru, resp. záručných väd a nárokov.

## Článok 9

### Ustanovenia zmluvy k subdodávkam

1. Pokiaľ Zhotoviteľ použije na dielčie dodávky predmetu zmluvy ďalších čiastkových dodávateľov (ďalej len subdodávateľia), zoznam týchto subdodávateľov tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy (Príloha č. 3 zmluvy). V prípade, že niektorý zo subdodávateľov nie je v okamihu podpisu zmluvy známy a vstúpi do procesu v priebehu plnenia predmetu tejto zmluvy, musí byť tento subdodávateľ odsúhlasený formou dodatku k zmluve.
2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že súčasťou ním predloženej ponuky musí byť aj zoznam výrobcov osobných výťahov (Príloha č. 4), a to z toho dôvodu, že pokiaľ si Objednávateľ nemôže nároky vyplývajúce zo zodpovednosti za vady diela uplatniť u Zhotoviteľa, môže si ich uplatniť priamo u výrobcov.
3. Pokiaľ Zhotoviteľ nedodrží záväzkov dohodnutých v ods. 1 tohto článku zmluvy, považuje sa to za závažné porušenie zmluvných podmienok; objednávatel' je v takomto prípade oprávnený vyúčtovať

Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % ceny diela bez DPH. Objednávateľ je oprávnený zmluvnú pokutu započítať, a z tohto dôvodu krátiť dohodnutú cenu diela, t. j. vyplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela zníženú o 20 %. Objednávateľ je oprávnený dohodnutú zmluvnú pokutu vo výške 20 % vyúčtovať Zhotoviteľovi aj po odovzdaní diela, ak dodatočne zistí, že Zhotoviteľ porušil dohodnutý záväzok v ods. 1 tohto článku zmluvy.

## **Článok 10**

### **Komunikácia zmluvných strán**

1. Akékoľvek oznámenia druhej zmluvnej strane, pre ktoré táto zmluva vyžaduje písomnú formu, budú doručené na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo touto zmluvnou stranou po uzavretí tejto zmluvy na tento účel písomne oznámenú.
2. Každá správa, súhlas, schválenie alebo rozhodnutie, ktoré sa požadujú na základe tejto zmluvy, sa vyhotovia, ak nie je stanovené inak, v písomnej podobe. Odosielateľ akejkoľvek písomnej správy môže požadovať písomné potvrdenie príjemcu.
3. Každá komunikácia týkajúca sa platnosti alebo účinnosti tejto zmluvy, jej zániku či zmeny musí byť písomná a doručovaná výhradne poštou ako doporučená zásielka, kuriérom alebo osobne.
4. Akákoľvek písomnosť doručovaná v súvislosti s touto zmluvou sa považuje za doručенú druhej zmluvnej strane v prípade doručovania prostredníctvom:
  - a) elektronickej pošty (e-mail) dňom, kedy zmluvná strana, ktorá prijala e-mail od odosielaajúcej zmluvnej strany, potvrdila jeho prijatie odoslaním potvrdzujúceho e-mailu odosielaajúcej zmluvnej strane. Prijímajúca zmluvná strana je povinná doručiť odosielaajúcej zmluvnej strane potvrdenie o prijatí e-mailu do 48 hodín, inak sa bude takýto email považovať za nedoručený. Pre potreby doručovania prostredníctvom elektronickej pošty (e-mail) sa použije adresa zmluvnej strany uvedená v záhlaví tejto zmluvy, dokiaľ príslušná zmluvná strana neurčí inak; alebo
  - b) pošty, kuriérom alebo v prípade osobného doručovania, doručením písomnosti adresátovi s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučene s doručenkou preukazujúcou doručenie na adresu príslušnej zmluvnej strany. V prípade doručovania inak ako poštou, je možné písomnosť doručovať aj na inom mieste ako na adrese príslušnej zmluvnej strany, ak sa na tomto mieste zmluvná strana v čase doručenia zdržuje. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo tretí deň odo dňa uloženia zásielky na pošte, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde.
5. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú bezodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu svojich kontaktných údajov uvedených v tejto zmluve.
6. Jazyk tejto zmluvy a celej písomnej komunikácie medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, ako aj a tretími osobami v súvislosti s touto zmluvou, je slovenský jazyk, ak táto zmluva vyslovene neuvádza, alebo zmluvné strany nedohodnú inak.

## **Článok 11**

### **Rozhodné právo, riešenie sporov**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva a právne vzťahy ňou založené a s ňou súvisiace sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky, predovšetkým zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
2. Všetky spory vzniknuté medzi zmluvnými stranami v súvislosti s právami a povinnosťami zmluvných strán z tejto zmluvy alebo touto zmluvou založenými, vrátane sporov o ich plnenie, či neplnenie, o platnosť, neplatnosť, účinnosť, neúčinnosť, výklad, bude príslušný rozhodovať vecne a miestne príslušný všeobecný súd.

## **Článok 12**

### **Spoločné a záverečné ustanovenia**

1. Zmluvné strany pre účely tejto zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou, a to:

- a) za Objednávateľa: Ing. Nina Horská, TEL: 0903 769 370., E-mail: nina.horska@nurch.sk  
b) za Zhotoviteľa: Rudolf Rozporka  
TEL: 0903 462 833, E-mail: rudolf.rozporka@kone.com
2. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané  písomným dodatkom k tejto zmluve  po vzájomnej dohode a podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán za predpokladu, že uzatvorenie dodatku nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení. Uvedené sa netýka zmeny kontaktných osôb uvedených v ods. 1 tohto článku zmluvy, ktoré môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojim jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane.
  3. Ak je, alebo sa stane jedno alebo viaceré z ustanovení tejto zmluvy neplatnými, nevzťahuje sa táto skutočnosť na ostatné ustanovenia tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť ustanovenie, ktoré sa preukáže ako právne neplatné, ustanovením s rovnakým alebo čo najbližším hospodárskym účelom sledovaným pôvodným neplatným ustanovením.
  4. Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých po podpísaní Zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy zmluvy a Objednávateľ dva (2) rovnopisy zmluvy.
  5. Táto zmluva je platná dňom jej podpísania poslednou zmluvnou stranou. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že táto zmluva vrátane všetkých jej príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“). Register je verejný zoznam povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zverejnenie zmluvy v registri sa nepovažuje za porušenie ani za ohrozenie obchodného tajomstva a informácie označené v tejto zmluve ako dôverné v zmysle § 271 ods. 1 Obchodného zákonníka sa nepovažujú za dôverné informácie. Táto zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v registri.
  6. Ak zanikne jedna zo zmluvných strán, prechádzajú jej práva a povinnosti z tejto zmluvy na jej právneho zástupcu.
  7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
  8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:  
Príloha č. 1: Špecifikácia diela;  
Príloha č. 2: Cenová ponuka Zhotoviteľa zo dňa 16.07.2024;  
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov;  
Príloha č. 4: Zoznam výrobcov diela;  
Príloha č. 5: Harmonogram prác s presným časovým rozhraním jednotlivých montáží.

**Za Objednávateľa:**

V Piešťanoch, dňa .....

**Za Zhotoviteľa:**

V Bratislave, dňa .....

.....  
**Národný ústav reumatických chorôb**  
MUDr. Milan Derco, štatutárny orgán-riaditeľ

.....  
**KONE s.r.o.**  
Ing. Igor Farbanec - konateľ

## Príloha č.1 Špecifikácia diela

|                                                                         |                                                                         |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Recepcia pravý výťah<br>veľký lôžkový<br>233 - NMonoSpace DX<br>R22.2-1 | Recepcia ľavý výťah<br>malý osobný<br>233 - MonoSpace 500<br>DX R22.2-2 | Lôžková časť výťah<br>veľký lôžkový<br>233 - NMonoSpace DX<br>R22.2 - 3 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Základná ponuka

| Typ výťahu                                      | Osobný výťah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Osobný výťah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Osobný výťah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                         | KONE NmonoSpace DX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KONE MonoSpace® 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KONE NmonoSpace DX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Digitálne služby<br>(KONE Flow<br>Connectivity) | Zariadenie vybavené<br>API zabudovanou<br>konektivitou pre službu<br>KONE API<br>Zariadenia pripravené<br>pre servisnú službu<br>KONE 24/7 Connected<br>services                                                                                                                                                                                                                                                      | Zariadenie vybavené<br>API zabudovanou<br>konektivitou pre službu<br>KONE API<br>Zariadenia pripravené<br>pre servisnú službu<br>KONE 24/7 Connected<br>services                                                                                                                                                                                                                                                      | Zariadenie vybavené<br>API zabudovanou<br>konektivitou pre službu<br>KONE API<br>Zariadenia pripravené<br>pre servisnú službu<br>KONE 24/7 Connected<br>services                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 | Služba KONE API (KONE<br>Flow Connectivity)<br>umožňuje interakciu<br>medzi softvérovými<br>aplikáciami a výťahy<br>KONE prostredníctvom<br>KONE Digital Platform<br>(Cloud). Spojenie<br>možno použiť na<br>umožnenie interakcie<br>medzi aktuálne<br>dostupnými digitálnymi<br>službami (napr. KONE<br>Residential Flow) a<br>všetkými budúcimi<br>službami s výťahmi<br>KONE, ktoré majú<br>aktivovanú službu API. | Služba KONE API (KONE<br>Flow Connectivity)<br>umožňuje interakciu<br>medzi softvérovými<br>aplikáciami a výťahy<br>KONE prostredníctvom<br>KONE Digital Platform<br>(Cloud). Spojenie<br>možno použiť na<br>umožnenie interakcie<br>medzi aktuálne<br>dostupnými digitálnymi<br>službami (napr. KONE<br>Residential Flow) a<br>všetkými budúcimi<br>službami s výťahmi<br>KONE, ktoré majú<br>aktivovanú službu API. | Služba KONE API (KONE<br>Flow Connectivity)<br>umožňuje interakciu<br>medzi softvérovými<br>aplikáciami a výťahy<br>KONE prostredníctvom<br>KONE Digital Platform<br>(Cloud). Spojenie<br>možno použiť na<br>umožnenie interakcie<br>medzi aktuálne<br>dostupnými digitálnymi<br>službami (napr. KONE<br>Residential Flow) a<br>všetkými budúcimi<br>službami s výťahmi<br>KONE, ktoré majú<br>aktivovanú službu API. |
| Umiestnenie<br>výťahového<br>stroja             | Horná časť šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Horná časť šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Horná časť šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nosnosť (kg/osô<br>b)                           | 1600 / 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 630 / 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1600 / 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rýchlosť (m/s)                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zdvih (m)                                       | 20.58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16.65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Počet staníc                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Predné vstupy  | 7                                                               | 6                                                               | 6                                                               |
| Zadné vstupy   | 0                                                               | 0                                                               | 0                                                               |
| Typ zariadenia | FC, Obojsmerný zber<br>Riadiaci systém s 1<br>výtahom (Simplex) | FC, Obojsmerný zber<br>Riadiaci systém s 1<br>výtahom (Simplex) | FC, Obojsmerný zber<br>Riadiaci systém s 1<br>výtahom (Simplex) |
| Predpisy       | STN EN 81-20<br>STN EN 81-73: 2016<br>STN EN 81-21 +A1          | STN EN 81-20 2020<br>EN81-73-2005 2020<br>STN EN 81-21 +A1      | STN EN 81-20<br>STN EN 81-73: 2016<br>STN EN 81-21 +A1          |

#### Konstrukcia šachty

|                                             |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozmery šachty<br>(mm)                      | 2380 x 2705                                                                                                                   | 1790 x 1490                                                                                                                   | 2420 x 3000                                                                                                                   |
| Hĺbka priehlbne<br>(mm)                     | 1580                                                                                                                          | 1550                                                                                                                          | 1620                                                                                                                          |
| Výška horného<br>prejazdu (mm)              | 3900                                                                                                                          | 3900                                                                                                                          | 4150                                                                                                                          |
| Zariadenie pre<br>nízku priehlbne           | Štandardná priehlbne                                                                                                          | Štandardná priehlbne                                                                                                          | Štandardná priehlbne                                                                                                          |
| Zariadenie pre<br>nízky horný<br>prejazd    | Nízky horný prejazd +<br>bezpečnostné prvky                                                                                   | Štandardný horný<br>prejazd                                                                                                   | Nízky horný prejazd +<br>bezpečnostné prvky                                                                                   |
| Usporiadanie<br>bezpečnostného<br>priestoru | RTE; SSA, low top,<br>EN81-21                                                                                                 |                                                                                                                               | RTE; SSA, low top,<br>EN81-21                                                                                                 |
| Materiál šachty                             | Betónová šachta<br>zbavená debnenia                                                                                           | Betónová šachta<br>zbavená debnenia                                                                                           | Betónová šachta<br>zbavená debnenia                                                                                           |
|                                             | NHS (Net Holder<br>System)                                                                                                    | NHS (Net Holder<br>System)                                                                                                    | NHS (Net Holder<br>System)                                                                                                    |
|                                             | Montážne háky octom<br>(sada 3ks, nosnosť 20<br>kN) - VRÁTANE<br>MONTÁŽE Z PLOŠINY A<br>OSVEDČENIU (plošina<br>dodávkou KONE) | Montážne háky octom<br>(sada 3ks, nosnosť 20<br>kN) - VRÁTANE<br>MONTÁŽE Z PLOŠINY A<br>OSVEDČENIU (plošina<br>dodávkou KONE) | Montážne háky octom<br>(sada 3ks, nosnosť 20<br>kN) - VRÁTANE<br>MONTÁŽE Z PLOŠINY A<br>OSVEDČENIU (plošina<br>dodávkou KONE) |

#### Mechanické komponenty a stroj

|                      |                        |                |                        |
|----------------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Pohon                | Bez prevodovky<br>IP21 | Bez prevodovky | Bez prevodovky<br>IP21 |
| Výkon motoru<br>(kW) | 9                      | 3.9            | 9                      |

|                                                   |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menovitý prúd s osvetlením šachty (A)             | 29.8                                                                                                                       | 13                                                                                                                                                                   | 29.8                                                                                                                       |
| Záberový prúd vrátane osvetlenia šachty (A)       | 35.7                                                                                                                       | 16                                                                                                                                                                   | 35.7                                                                                                                       |
| Typ osvetlenia šachty                             | LED osvetlenie šachty                                                                                                      | LED osvetlenie šachty                                                                                                                                                | LED osvetlenie šachty                                                                                                      |
| Hlavná poistka (A)                                | 20                                                                                                                         | 10                                                                                                                                                                   | 20                                                                                                                         |
| Prívod prúdu k výťahu (V / Hz)                    | 3 x 400 / 50                                                                                                               | 3 x 400 / 50                                                                                                                                                         | 3 x 400 / 50                                                                                                               |
| Typ napájacieho zdroja                            | 3 fázový TN-S/MSW 5 - rozmery v dispozičných výkresoch výťahu                                                              | 3 fázový TN-S/MSW 5 - rozmery v dispozičných výkresoch výťahu                                                                                                        | 3 fázový TN-S/MSW 5 - rozmery v dispozičných výkresoch výťahu                                                              |
| CWT typ                                           | SLG20                                                                                                                      | SLG7                                                                                                                                                                 | SLG20                                                                                                                      |
| Vodítka a príslušenstvo                           | W_E - Prievlakové kotvy do betónu<br>Vodiace papuče kabíny<br>SLG20                                                        | W_E - Prievlakové kotvy do betónu<br>Vodiace papuče kabíny<br>SLG20                                                                                                  | W_E - Prievlakové kotvy do betónu<br>Vodiace papuče kabíny<br>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.<br><br>Funkcia STE N - bez korýtok / NGSE | Nosné oceľové laná kabíny a vyvažovacieho závažia v zodpovedajúcej kvalite a v zhode s príslušnými bezpečnostnými normami. |
| Rebrík do priehlbne                               | Rebrík do priehlbne                                                                                                        |                                                                                                                                                                      | Rebrík do priehlbne                                                                                                        |
| Kabína a dvere                                    |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |
| Rozmery kabíny (ŠxHxV) (mm)                       | 1450 x 2300 x 2400                                                                                                         | 1300 x 1200 x 2300                                                                                                                                                   | 1480 x 2400 x 2400                                                                                                         |
| Rozmery dverí (ŠxV) (mm)                          | 1100 x 2000                                                                                                                | 800 x 2000                                                                                                                                                           | 1300 x 2000                                                                                                                |
| Hrubá výška dverného otvoru (vpredu / vzadu) (mm) |                                                                                                                            | 2080 mm                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
|                                                   | [TYP_CDO_PACKAGE_A (36)]                                                                                                   | A, prah s prechodovou lištou                                                                                                                                         | [TYP_CDO_PACKAGE_A (36)]                                                                                                   |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Servisný panel<br>MAP pre údržbu<br>a núdzové<br>vyslobodenie   | Umiestnenie: v hornej<br>stanici Na 7. podlaží<br>Serisní panel Wall MAP<br>je umiestnený na stene<br>v nástupisku a je<br>zapustený do niky<br>(pozn. v prípade výťahu<br>KONE EcoSpace <sup>®</sup> je<br>dodávaný servisný<br>panel typu ReCab)<br>Materiál prevedenia<br>MAP: ST4 | Na 6. podlaží<br>Servisné panel Wall<br>MAP je umiestnený na<br>povrchu steny v<br>nástupisku (pozn. v<br>prípade výťahu KONE<br>EcoSpace <sup>®</sup> je dodávaný<br>servisný panel typu<br>ReCab)<br>Materiál prevedenia<br>MAP: Asturias Satin (F),<br>brúsená nerezová oceľ | Umiestnenie: v hornej<br>stanici Na 6. podlaží<br>Serisní panel Wall MAP<br>je umiestnený na stene<br>v nástupisku a je<br>zapustený do niky<br>(pozn. v prípade výťahu<br>KONE EcoSpace <sup>®</sup> je<br>dodávaný servisný<br>panel typu ReCab)<br>Materiál prevedenia<br>MAP: ST4 |
| [HA -<br>TECHNICAL<br>SPECIFICATION<br>ELEVATOR(I_MA<br>P_POS)] | [POS_I_MAP_SIDE(A2)]                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [POS_I_MAP_SIDE(A1)]                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## MATERIÁLY A PREVEDENIE

### Výťah 233 - NMonoSpace DX R22.2-1

#### Interiér

#### Všetky steny:

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Orientácia<br>stenových<br>panelov | Vertikálne panely                                                                    |
| Steny kabíny                       | TS2; Flemish Linen                                                                   |
| Predná stena                       | TS2; Flemish Linen                                                                   |
|                                    | Strop                                                                                |
| Typ a materiál                     | CL80;Kruhové LED osvetlenie<br>Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ                   |
|                                    | Podlaha                                                                              |
| Materiál a farba                   | 6; Rubber<br>RC7;BlackCoinPattern,Rubber                                             |
|                                    | Príslušenstvo                                                                        |
| Zrkadlo                            | PW/MH Čiastočná šírka/Stredná výška<br>Umiestnenie: na ľavej bočnej stene (strana D) |

**Madlo**

HR64, trubkový profil D38/zaguľatené zakončenie  
Silver (ST4), brúsená nerez oceľ  
Umiestnenie: na ľavej bočnej stene (strana D)

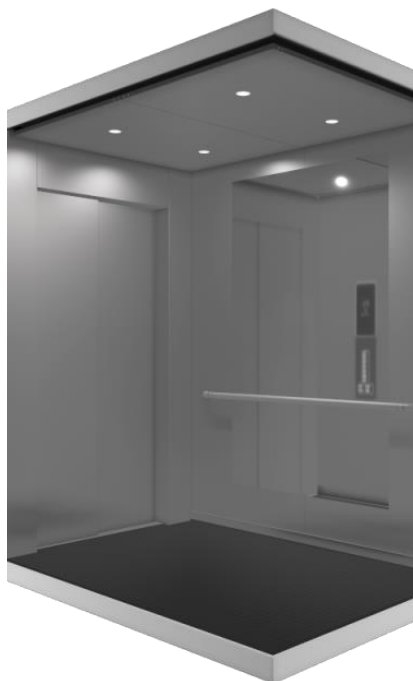
**Okopový plech**

Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ

**Design Recepčia pravý výťah veľký lôžkový - 233 - NMonoSpace DX R22.2-1**



**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/408b5bc8-644d-49c0-98c2-b9ba428c3d0c>

**Vstupy Recepčia pravý výťah veľký lôžkový - 233 - NMonoSpace DX R22.2-1**

**Dvere**

**Typ dverí**

NBSL - stredná odolnosť, max 400 000  
cyklov/rok  
2R, dvojpanelové stranové, pravé

**Materiál  
kabínových dverí**

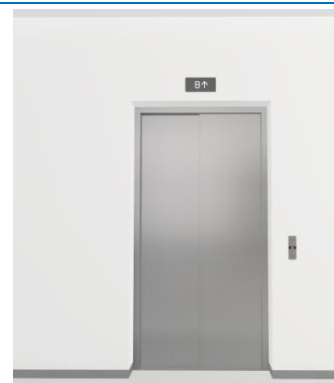
[TYP\_DOOR\_PACKAGE(1)]  
TS2; Flemish Linen Panel 9

**Materiál prahu**

A, extrudovaný hliník

**Rám dverí**

3 - Narrow Frame



**Hlavný vchod: poschodie  
0 2**

**Materiál  
šachtových dverí**  
**Materiál prahu**

**Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ Silver (ST4),  
brúsená nerezová oceľ**  
**A-Hliník bez povrchovej úpravy**

| Číslo<br>nástu<br>piska | Znače<br>nie | Hlavn<br>é<br>podla<br>žie (A) | Vzdial<br>enosť<br>medzi<br>podla<br>žiami | Prevedenie dverí                       | Požiarna odolnosť       |
|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| 7                       | 5            | X                              |                                            | Silver (ST4), brúsená nerezová<br>oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |
| 6                       | 4            | X                              | 3430                                       | Silver (ST4), brúsená nerezová<br>oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |
| 5                       | 3            | X                              | 3430                                       | Silver (ST4), brúsená nerezová<br>oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |
| 4                       | 2            | X                              | 3430                                       | Silver (ST4), brúsená nerezová<br>oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |
| 3                       | 1            | X                              | 3430                                       | Silver (ST4), brúsená nerezová<br>oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |
| 2                       | 0            | M                              | 3430                                       | Silver (ST4), brúsená nerezová<br>oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |
| 1                       | -1           | X                              | 3430                                       | Silver (ST4), brúsená nerezová<br>oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |

#### **Užívateľské rozhranie**

#### **Ovládacie a signalizačné prvky kabíny**

**Počet ovládacích  
panelov v kabíne  
(COP)**

**Počet COP: 1**

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ a prevedenie panelov                                                                                                                                               | Typ: KSC286, LCD segmentovaný<br>Čiastočná výška (PH)<br>Materiál krycej dosky: Asturias Satin (F)                                                                                                                                                                  |    |
| Ďalšia funkcia panelu                                                                                                                                                  | Typ displeja na COP: 6<br>Tlačidlá: hranatá (obrázok je ilustratívny, počet a rozmiestnenie tlačidiel závisí od konkrétnej konfigurácie)<br>Podsvietenie tlačidiel: biela farba<br>Reliéfné značenie s Braille znaky                                                |                                                                                       |
| Funkcia DCB - tlačidlo pre zatvorenie dverí<br>Funkcia DOB - tlačidlo pre otvorenie dverí<br>Kľúčkový prepínač v kabíne na prednostnú jazdu<br>Tenký kľúčkový prepínač |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| Ovládacie a signalizačné prvky v nástupisku                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| 1. Privolávač v nástupisku:                                                                                                                                            | 2. KSL280<br>3. LCS<br>4. Umiestnenie: na čelnej stene šachty<br>5. Materiál krycej dosky: Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ<br>6. Podsvietenie tlačidiel: biela farba                                                                                      |   |
| 7. Funkčnosť                                                                                                                                                           | 8. [TYP_LCS_KEYSW_FUNCTION(FID)]<br>9. Thin keyswitch<br>10.                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| Indikátory                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| Kombinácia indikátoru                                                                                                                                                  | KSI/KSA Main floor+KSH All flo<br>Typ signalizácia: KSI286/KSH280<br>[H3 - MATERIALS AND DESIGN(LANDING_MAINFLOOR)]KSI286<br>[H3 - MATERIALS AND DESIGN(LANDING_OTHERFLOOR)]KSH280<br>LCD displej segmentovaný<br>Signalizácia v nástupiskách, umiestnenie na stene |  |
| Dostupnosť a bezpečnosť                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| Zabezpečenie kabínových dverí                                                                                                                                          | Svetelná clona (CF)<br>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                                           |                                                                                       |
| Zvonček ALARM                                                                                                                                                          | Funkcia ABE M – Hlavné poschodie                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| Hlásič poschodia                                                                                                                                                       | Funkcia ACU F - Áno, súčasťou dodávky KONE                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
| Núdzový vypínač STOP                                                                                                                                                   | Funkcia EMH T – Áno                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Riešenie s indukčnou slučkou           | Funkcia ILS F - predinštalovaná anténa                 |
| Núdzový interkom                       | Funkcia ISE C - kontrolná miestnosť                    |
| 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                                     | K, EN81-58 E120/EW60                                    |
| Automatické vyrovňovanie polohy kabíny                               | Funkcia ACL B - Automaticky                             |
| Núdzové osvetlenie kabíny                                            | Funkcia CEL E - Áno                                     |
| Núdzový batériový pohon                                              | Funkcia EBD A - Áno                                     |
| Detekcia požiaru<br>[HA - VALUE-ADDED<br>ITEMS(LIFT_INFO_INTERFACE)] | SC;Manual switch,doors closed<br>[TYP_ELEC_FEAT_LII(0)] |
| Osvetlenie šachty                                                    | C;Switch+fuse in controller                             |
| Obojsmerný komunikátor                                               | Funkcia KRM G - digitálna mobilná sieť                  |

#### Výtah 233 - MonoSpace 500 DX R22.2-2

#### Interiér

#### Všetky steny:

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Orientácia stenových panelov | Vertikálne panely                                |
| Steny kabíny                 | Flemish Linen (TS1), štruktúrovaná nerezová oceľ |

|                  |                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Predná stena     | Flemish Linen (TS1), štruktúrovaná nerezová oceľ                                                                                        |
|                  | Strop                                                                                                                                   |
| Typ a materiál   | CL80;Kruhové LED osvetlenie<br>Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ                                                                |
|                  | Podlaha                                                                                                                                 |
| Materiál a farba | RC30; KARBÓNOVÁ ČIERNA                                                                                                                  |
|                  | Príslušenstvo                                                                                                                           |
| Zrkadlo          | PW/MH Čiastočná šírka/Stredná výška<br>Umiestnenie: na zadnej stene (strana C)                                                          |
| Madlo            | HR64, trubkový profil D38/zaguľatené zakončenie<br>Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ<br>Umiestnenie: na zadnej stene (strana C) |

#### Design Recepčia ľavý výťah malý osobný - 233 - MonoSpace 500 DX R22.2-2



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/ee645a39-9d6b-402b-98e8-a21c00d137b0>

#### Vstupy Recepčia ľavý výťah malý osobný - 233 - MonoSpace 500 DX R22.2-2

Dvere

## Typ dverí

KES602  
1C, dvojpanelové centrálne

[TYP\_DOOR\_PACKAGE(1)]

Materiál  
kabínových dverí

Flemish Linen (TS1), štruktúrovaná nerezová  
oceľ Panel 1.5

Materiál prahu

C, oceľový profil + hliníkový povrch

Rám dverí

3 - Narrow Frame

Materiál  
šachtových dverí

F; Asturias Satin



Hlavný vchod: poschodie  
0 1

| Číslo<br>nástu<br>piska | Znače<br>nie | Hlavn<br>é<br>podla<br>žie (A) | Vzdial<br>enosť<br>medzi<br>podla<br>žiami | Prevedenie dverí  | Požiarna odolnosť |
|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 6                       | 5            | X                              |                                            | F; Asturias Satin | M, EN81-58 EW60   |
| 5                       | 4            | X                              | 3600                                       | F; Asturias Satin | M, EN81-58 EW60   |
| 4                       | 3            | X                              | 3600                                       | F; Asturias Satin | M, EN81-58 EW60   |
| 3                       | 2            | X                              | 3600                                       | F; Asturias Satin | M, EN81-58 EW60   |
| 2                       | 1            | X                              | 3600                                       | F; Asturias Satin | M, EN81-58 EW60   |
| 1                       | 0            | M                              | 3600                                       | F; Asturias Satin | M, EN81-58 EW60   |

## Užívateľské rozhranie

### Ovládacie a signalizačné prvky kabíny

Počet ovládacích  
panelov v kabíne  
(COP)

Počet COP: 1

[TYP\_CAR\_SIGN\_SERIES(KSS280)]

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Typ a prevedenie panelov                                | Typ: KSC286, LCD segmentovaný<br>Čiastočná výška (PH)<br>Materiál krycej dosky: Asturias Satin (F)                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|                                                         | Typ displeja na COP: 6<br>Tlačidlá: hranatá (obrázok je ilustratívny, počet a rozmiestnenie tlačidiel závisí od konkrétnej konfigurácie)<br>Podsvietenie tlačidiel: biela farba<br>Reliéfne značenie s Braille znaky<br>Zelené tlačidlo hlavnej stanice<br>IP20                                                                                   |      |
| Ďalšia funkcia panelu                                   | Funkcia DCB - tlačidlo pre zatvorenie dverí<br>Funkcia DOB - tlačidlo pre otvorenie dverí                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|                                                         | Ovládacie a signalizačné prvky v nástupisku                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| KSS280                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 11. Privolávač v nástupisku:                            | 12. Typ privolávača: KSL280/KSL284 (obrázok je ilustratívny, osadenie tlačidlami príp. klíčky závisí na konkrétnej výbave výťahu)<br>13. Umiestnenie: na čelnej stene šachty<br>14. Materiál krycej dosky: Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ<br>15. Podsvietenie tlačidiel: biela farba<br>16. Farba šípky smeru LCS - Čierna<br>17. IP20 |      |
| 18. Funkčnosť                                           | 19. [TYP_LCS_KEYSW_FUNCTION(FID)]<br>20. Thin keyswitch<br>21.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Indikátory                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| Kombinácia indikátoru                                   | KSI/KSA Main floor+KSH All flo<br>Typ signalizácia: KSI286/KSH280<br>[H3 - MATERIALS AND DESIGN(LANDING_MAINFLOOR)]KSI286<br>[H3 - MATERIALS AND DESIGN(LANDING_OTHERFLOOR)]KSH280<br>Materiál: polykarbonát<br>LCD displej segmentovaný<br>Signalizácia v nástupiskách, umiestnenie na stene                                                     | <br> |
| 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                                                                                                                                     |
| <b>Dostupnosť a bezpečnosť</b>                            |                                                                                                                                                                                                                           |
| Gong v kabíne                                             | Funkcia GOC ET - Dvakrát pri jazde smerom nadol                                                                                                                                                                           |
| Zabezpečenie kabínových dverí                             | Svetelná clona (CF)<br>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 |
| 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                                                                                                                                                                    |
| <b>Bezpečnosť</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                           |
| Povinné zastavenie v hlavnom poschodí                     | Funkcia CSM - nútené zastavenie kabíny v hlavnej stanici v smere jazdy nahor                                                                                                                                              |
| <b>Predchádzanie nebezpečeniu</b>                         |                                                                                                                                                                                                                           |
| Trieda požiarnej odolnosti dverí                          | M, EN81-58 EW60                                                                                                                                                                                                           |
| Automatické vyrovňovanie polohy kabíny                    | Funkcia ACL B - Automaticky                                                                                                                                                                                               |
| Núdzové osvetlenie kabíny                                 | CEL S - núdzové osvetlenie kabíny, samostatné                                                                                                                                                                             |
| Núdzový batériový pohon                                   | EBD -Núdzový pohon na batériu                                                                                                                                                                                             |
| Umiestnenie núdzového batériového pohonu                  | Štandardné umiestnenie                                                                                                                                                                                                    |
| Detekcia požiaru                                          | SC;Manual switch,doors closed                                                                                                                                                                                             |
| 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  
osvetlenia kabíny

Funkcia OCL A - ovládanie osvetlenia v kabíne, automatické

Rezistorové  
brzdzenie /  
Regeneratívny  
pohon

Funkcia BMV M - systém pohonu s rekuperáciou

Standby režim na  
ovládacom paneli  
pre pohon a  
signalizáciu

Funkcia SBM L - standby režim ovládacieho panela, pohonnej jednotky a  
signalizácie

## Výtah 233 - NMonoSpace DX R22.2 - 3

### Interiér

#### Všetky steny:

Orientácia  
stenových  
panelov

Vertikálne panely

Steny kabíny

TS2; Flemish Linen

Predná stena

TS2; Flemish Linen

#### Strop

Typ a materiál

CL80;Kruhové LED osvetlenie  
Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ

#### Podlaha

Materiál a farba

6; Rubber  
RC7;BlackCoinPattern,Rubber

#### Príslušenstvo

Zrkadlo

PW/MH Čiastočná šírka/Stredná výška  
Umiestnenie: na ľavej bočnej stene (strana D)

Madlo

HR64, trubkový profil D38/zagultatené zakončenie  
Silver (ST4), brúsená nerez oceľ  
Umiestnenie: na ľavej bočnej stene (strana D)

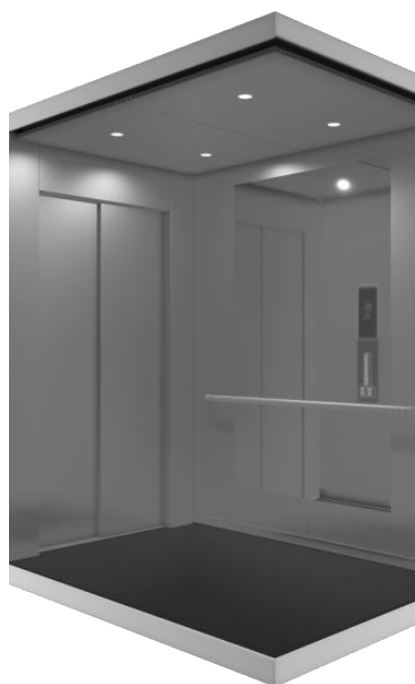
Okopový plech

Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ

## Design Lôžková časť výtah veľký lôžkový - 233 - NMonoSpace DX R22.2 - 3



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/bf9e43ce-d915-47f5-ac79-3e380aee84d6>

## Vstupy Lôžková časť výťah veľký lôžkový - 233 - NMonoSpace DX R22.2 - 3

### Dvere

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ dverí                    | NBSL - stredná odolnosť, max 400 000<br>cyklov/rok<br>2L, dvojpanelové stranové, ľavé |
|                              | [TYP_DOOR_PACKAGE(1)]                                                                 |
| Materiál<br>kabínových dverí | TS2; Flemish Linen Panel 9                                                            |
| Materiál prahu               | A, extrudovaný hliník                                                                 |
| Rám dverí                    | 1 - Rám                                                                               |
| Materiál<br>šachtových dverí | Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ Silver (ST4),<br>brúsená nerezová oceľ            |
| Materiál prahu               | A-Hliník bez povrchovej úpravy                                                        |



Hlavný vchod: poschodie  
0 2

| Číslo nástupiska | Značenie | Hlavné podlažie (A) | Vzdialenosť medzi podlažiami | Prevedenie dverí                    | Požiarna odolnosť       |
|------------------|----------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 6                | 4        | X                   |                              | Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |
| 5                | 3        | X                   | 3330                         | Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |
| 4                | 2        | X                   | 3330                         | Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |
| 3                | 1        | X                   | 3330                         | Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |
| 2                | 0        | M                   | 3330                         | Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |
| 1                | -1       | X                   | 3330                         | Silver (ST4), brúsená nerezová oceľ | K, EN81-58<br>E120/EW60 |

#### Užívateľské rozhranie

#### Ovládacie a signalizačné prvky kabíny

Počet ovládacích panelov v kabíne (COP)

Počet COP: 1

Typ a prevedenie panelov

Typ: KSC286, LCD segmentovaný  
Čiastočná výška (PH)  
Materiál krycej dosky: Asturias Satin (F)

Typ displeja na COP: 6  
Tlačidlá: hranatá (obrázok je ilustratívny, počet a rozmiestnenie tlačidiel závisí od konkrétnej konfigurácie)

Podsvietenie tlačidiel: biela farba  
Reliéfne značenie s Braille znaky

Ďalšia funkcia panelu

Funkcia DCB - tlačidlo pre zatvorenie dverí  
Funkcia DOB - tlačidlo pre otvorenie dverí  
Kľúčkový prepínač v kabíne na prednostnú jazdu  
Tenký kľúčkový prepínač



#### Ovládacie a signalizačné prvky v nástupisku

22. Privolávač v nástupisku:

23. KSL280

24. LCS

25. Umiestnenie: na čelnej stene šachty

26. Materiál krycej dosky: Asturias Satin (F), brúsená nerezová oceľ

27. Podsvietenie tlačidiel: biela farba

28. Funkčnosť

29. [TYP\_LCS\_KEYSW\_FUNCTION(FID)]

30. Thin keyswitch

31.



#### Indikátory

Kombinácia indikátoru

KSI/KSA Main floor+KSH All flo  
Typ signalizácia: KSI286/KSH280

[H3 - MATERIALS AND  
DESIGN(LANDING\_MAINFLOOR)]KSI286

[H3 - MATERIALS AND  
DESIGN(LANDING\_OTHERFLOOR)]KSH280

LCD displej segmentovaný

Signalizácia v nástupiskách, umiestnenie na stene



#### 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

Zvonček ALARM

Funkcia ABE M – Hlavné poschodie

Hlásič poschodia

Funkcia ACU F - Áno, súčasťou dodávky KONE

Núdzový vypínač STOP

Funkcia EMH T – Áno

Riešenie s indukčnou slučkou

Funkcia ILS F - predinštalovaná anténa

Núdzový interkom

Funkcia ISE C - kontrolná miestnosť

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**

**K, EN81-58 E120/EW60**

**Automatické  
vyrovnávanie  
polohy kabíny**

**Funkcia ACL B - Automaticky**

**Núdzové  
osvetlenie kabíny**

**Funkcia CEL E - Áno**

**Núdzový  
batériový pohon**

**Funkcia EBD A - Áno**

**Detekcia požiaru**

**SC;Manual switch,doors closed**

**[HA - VALUE-  
ADDED  
ITEMS(LIFT\_INFO  
\_INTERFACE)]**

**[TYP\_ELEC\_FEAT\_LII(0)]**

**Osvetlenie šachty**

**C;Switch+fuse in controller**

**Obojsmerný  
komunikátor**

**Funkcia KRM G - digitálna mobilná sieť**

## Príloha č.2 Cenová ponuka 0015096097-LSK-FRB-2024, zo dňa 16.07.2024

| <div><div></div>Výťah</div>                     |                         |                                                                  |                 |                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Názov zariadenia                                | Názov riešenia          | Normy/Legislatíva                                                | Nosnosť (kg/os) | Cena za položku (Eur) |
| Recepcia pravý výťah veľký lôžkový              |                         |                                                                  |                 |                       |
| 233 - NMonoSpace DX R22.2-1                     | 1 x KONE NmonoSpace DX  | STN EN 81-20<br>STN EN 81-73: 2016<br>STN EN 81-21 +A1           | 1600 / 21       | € 55 500,00           |
|                                                 | Celkom                  |                                                                  |                 | € 55 500,00           |
| Recepcia ľavý výťah malý osobný                 |                         |                                                                  |                 |                       |
| 233 - MonoSpace 500 DX R22.2-2                  | 1 x KONE MonoSpace® 500 | STN EN 81-20<br>2020<br>EN81-73-2005<br>2020<br>STN EN 81-21 +A1 | 630 / 8         | € 36 500,00           |
|                                                 | Celkom                  |                                                                  |                 | € 36 500,00           |
| Lôžková časť výťah veľký lôžkový                |                         |                                                                  |                 |                       |
| 233 - NMonoSpace DX R22.2 - 3                   | 1 x KONE NmonoSpace DX  | STN EN 81-20<br>STN EN 81-73: 2016<br>STN EN 81-21 +A1           | 1600 / 21       | € 55 900,00           |
|                                                 | Celkom                  |                                                                  |                 | € 55 900,00           |
|                                                 | Výťahy celkom v budove  |                                                                  |                 | € 147 900,00          |
| Záručný servis na 60 mesiacov – 6 000,00€/výťah |                         |                                                                  |                 | € 18 000,00           |
| Stavebné práce/drevený obklad – 3 200,00€/výťah |                         |                                                                  |                 | € 9 600,00            |
| Celková cena bez DPH                            |                         |                                                                  |                 | € 175 500,00          |



KONE\_CP\_NURCH  
Piešťany\_16\_07\_2024

### Príloha č.3 Zoznam subdodávateľov

Doplnenie subdodávateľa, resp. zmena dodávateľa sa po odsúhlasení objednávateľom zapíše do zoznamu subdodávateľov, ktorý je Prílohou č. 3 tejto Zmluvy, ak bude mať záujem zadať určitý podiel predmetu Zmluvy ďalšiemu subdodávateľovi.

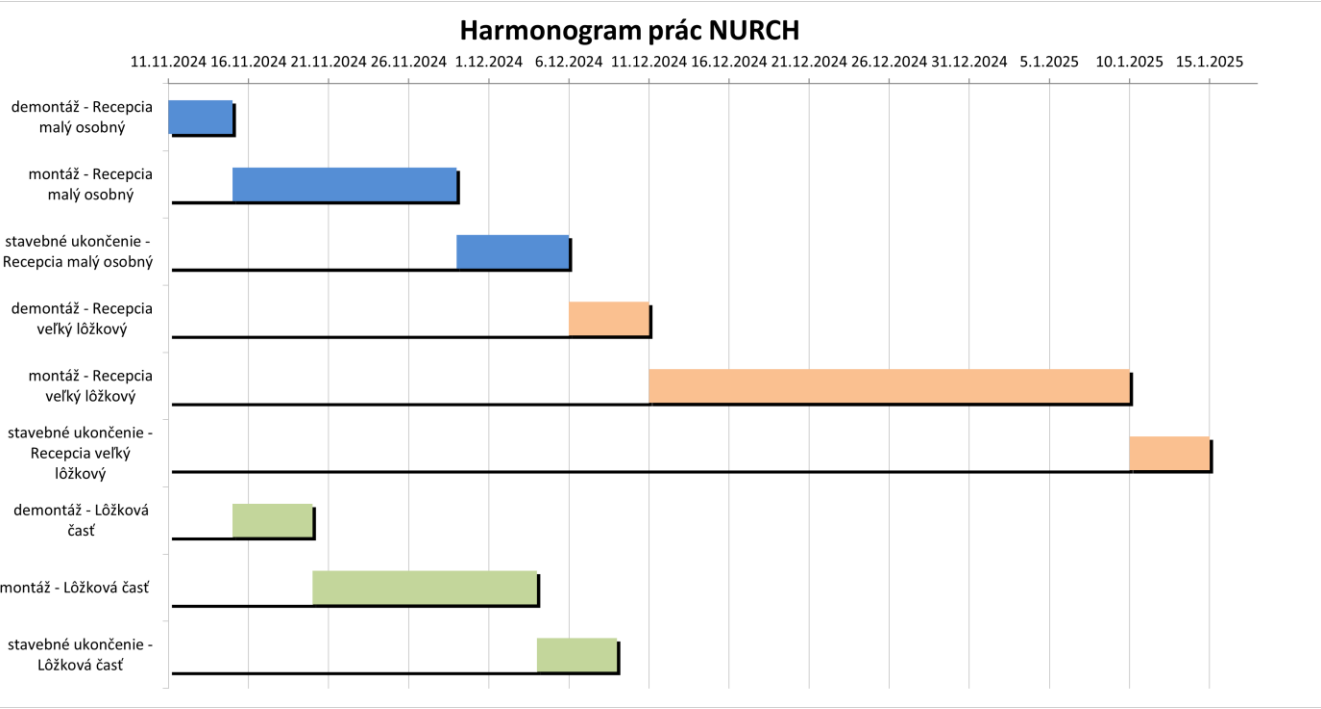
Zhotoviteľ je povinný dať na súhlas objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch najneskôr päť (5) kalendárnych dní pred vykonaním zmeny.

|  | Subdodávateľ<br>(Názov<br>subdodávateľa) | Podiel na<br>zákazke v<br>% | Osoba<br>oprávnená<br>konať za<br>subdodávateľa<br>(Meno,<br>priezvisko,<br>adresa pobytu,<br>dátum<br>narodenia) | Predmet<br>subdodávok | Dátum<br>zápisu |
|--|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
|  | NN                                       | NN                          | NN                                                                                                                | NN                    | NN              |
|  |                                          |                             |                                                                                                                   |                       |                 |
|  |                                          |                             |                                                                                                                   |                       |                 |

#### **Príloha č.4 Zoznam výrobcov diela**

KONE Corporate, Helsinki, Fínsko – EC certifikát LIFTINSTITUT B.V Amsterdam

Príloha č.5 Harmonogram



| Názov úlohy                                 | Začiatok   | Koniec     | Trvanie<br>(kalendárne dni ) |
|---------------------------------------------|------------|------------|------------------------------|
| demontáž - Recepčia malý osobný             | 11.11.2024 | 15.11.2024 | 4                            |
| montáž - Recepčia malý osobný               | 15.11.2024 | 29.11.2024 | 14                           |
| stavebné ukončenie - Recepčia malý osobný   | 29.11.2024 | 6.12.2024  | 7                            |
| demontáž - Recepčia veľký lôžkový           | 6.12.2024  | 11.12.2024 | 5                            |
| montáž - Recepčia veľký lôžkový             | 11.12.2024 | 10.1.2025  | 30                           |
| stavebné ukončenie - Recepčia veľký lôžkový | 10.1.2025  | 15.1.2025  | 5                            |
| demontáž - Lôžková časť                     | 15.11.2024 | 20.11.2024 | 5                            |
| montáž - Lôžková časť                       | 20.11.2024 | 4.12.2024  | 14                           |
| stavebné ukončenie - Lôžková časť           | 4.12.2024  | 9.12.2024  | 5                            |