

ZMLUVA O DIELO

Číslo zmluvy Objednávateľa: 154/2021
Číslo zmluvy Zhotoviteľa: G3SG311B_G3SEH032

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

(ďalej len „Zmluva“)

Článok I.

Identifikačné a kontaktné údaje zmluvných strán

Objednávateľ

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Univerzitná nemocnica Martin

Kollárova 2, 036 59 Martin

Štátna príspevková organizácia

Zriadená zriaďovacou listinou č. 3724/1991-A/V-7 zo dňa 20.12.1991 v znení neskorších zmien

Štátna pokladnica

Bankové spojenie:

IBAN / BIC:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Zastúpený:

00 365 327

2020598019

SK2020598019

Radou riaditeľov (štatutárny orgánom) v zložení:

MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA, generálny riaditeľ,

Doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD., medicínsky riaditeľ

Ing. Stanislav Škorňa, ekonomický riaditeľ

Spôsob konania: v mene organizácie sú oprávnení konať najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu spoločne

Oprávnený konateľ

vo veciach technických,
montážnych a vo veciach pre-
vzatíach diela :

Ing. Miroslav Beca

Mgr. Andrea Kolčáková

(ďalej len „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ

Obchodné meno:

Sídlo:

Registrácia:

OTIS Výťahy, s.r.o.

Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I

Oddiel: Sro, Vložka číslo: 10405/B

Všeobecná úverová banka, a.s.

Bankové spojenie:

IBAN / BIC:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Zastúpený:

35 683 929

2020322964

SK2020322964

Ing. Jánom Hriňom, konateľom

Ladislavom Olšavským, konateľom

Oprávnený konateľ

vo veciach zmluvných:

Michal Strieš,

Obchodný riaditeľ

Ing. Mário Brna,

Obchodný zástupca

vo veciach technických:

Ing. Mário Brna,

Obchodný zástupca

vo veciach montážnych a vo

veciach odovzdania diela:

Emil Mičuch,

Projektový manažér alebo ním poverená osoba

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Článok II. Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa na základe tejto Zmluvy zaväzuje vykonať pre Objednávateľa dielo špecifikované v rámci bodu 2. tohto Článku tejto Zmluvy a Objednávateľ sa na základe tejto Zmluvy zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi za vykonanie tohto diela cenu stanovenú touto Zmluvou.
2. Dielom sa na účely tejto Zmluvy rozumie: „Čiastočná rekonštrukcia lôžkového výtahu a výsprávky výtahovej šachty v budove 13. pavilónu Univerzitnej nemocnice v Martine“ v rozsahu a špecifikácii podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „dielo“).
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo špecifikované v bode 2. tohto Článku tejto Zmluvy vo vlastnom mene, na vlastné náklady, vlastné nebezpečenstvo a v čase dohodnutom touto Zmluvou.
4. Obsahom záväzku Zhotoviteľa vykonať dielo špecifikované v bode 2. tohto Článku tejto Zmluvy je demontáž a likvidácia pôvodných výtahových komponentov a dodanie a montáž nových výtahových komponentov v rozsahu podľa Technickej špecifikácie, ktoré je súčasťou Prílohy č. 1 tejto Zmluvy, vykonanie stavebných prác a ďalších činností v zmysle Prílohy č. 1 tejto Zmluvy, posúdenie zhody výtahu autorizovanou osobou, uvedenie výtahu do prevádzky a jeho odovzdanie Objednávateľovi k užívaniu, vrátane spracovania sprievodnej technickej dokumentácie diela v jednom (1) origináli v slovenskom jazyku.
5. Dielo, ktoré je predmetom tejto Zmluvy musí byť vykonané v súlade s touto Zmluvou, vrátane jej príloh, v súlade s ustanoveniami normy STN EN 81-20 zo dňa 01.03.2015 a normy STN EN 81-50 zo dňa 01.07.2015, v súlade s ustanoveniami nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 235/2015 Z. z. zo dňa 02.09.2015 o uvádzaní výtahov na trh a sprístupňovaní bezpečnostných častí výtahov na trhu a v súlade s ďalšími príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
6. Prípadné nepredvídané navyše práce, ktoré sú nad rámec rozsahu diela podľa tejto Zmluvy, je možné realizovať len na základe osobitného dodatku k tejto Zmluve, podpísaného oboma zmluvnými stranami tejto Zmluvy.
7. Drobné zúženia alebo rozšírenia rozsahu diela podľa tejto Zmluvy, ktoré nemajú vplyv na podstatu diela, zmluvne dojednanú cenu diela, alebo termíny realizácie diela, vykoná Zhotoviteľ na základe zápisov - schválených Objednávateľom - v stavebnom a montážnom denníku.

Článok III. Miesto realizácie diela

1. Miestom realizácie diela podľa tejto Zmluvy je nasledovný objekt: **Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin, 13. pavilón.**
2. Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi miesto realizácie diela (stavenisko) v súlade s touto Zmluvou, pričom súčasne odovzdá Zhotoviteľovi aj napájacie body médií.
3. Objednávateľ súčasne s odovzdaním miesta realizácie diela (staveniska) oboznámi Zhotoviteľa aj so špecifikami miesta realizácie diela (staveniska), a to hlavne s tými, ktoré môžu mať vplyv na bezpečnosť prác Zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na všetkých strojoch, zariadeniach a materiáloch, ktoré na miesto realizácie diela (stavenisko) sám prepravil, alebo tam pre neho boli prepravené.
5. Ak to prichádza do úvahy, môže Zhotoviteľ po predchádzajúcom súhlase Objednávateľa umiestniť v priestoroch staveniska reklamný pútač, slúžiaci na prezentáciu Zhotoviteľa.
6. V priebehu realizácie diela je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť v mieste realizácie diela (na stavenisku) bezpečnosť prác a dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ďalej všeobecne záväzných právnych predpisov o protipožiarnej ochrane a ekológii, pričom sám zodpovedá za škody vzniknuté ich porušením, alebo nedodržiavaním. Objednávateľ je v tejto súvislosti oprávnený dať Zhotoviteľovi pokyn k odstráneniu zistených nedostatkov a pokiaľ tieto nedostatky nebudú odstránené v stanovenej lehote je oprávnený vydať pokyn k prerušeniu realizácie diela, a to až do doby ich odstránenia. Po uplynutí stanovenej lehoty, v rámci ktorej uvedené nedostatky neboli riadne odstránené, je Objednávateľ navyše oprávnený tieto nedostatky odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady s tým spojené znáša Zhotoviteľ.
7. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na mieste realizácie diela (na stavenisku) poriadok a čistotu, priebežne odstraňovať na svoje náklady všetky obaly, odpady, suť a nečistoty vzniknuté pri vykonávaní diela, a to v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a ostatnými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je ďalej povinný bezprostredne odstraňovať všetky zne-

čistenia a poškodenia cestných a ostatných komunikácií, ku ktorým dôjde v priebehu realizácie diela v dôsledku jeho činnosti. Objednávateľ je v tejto súvislosti oprávnený dať Zhotoviteľovi pokyn k odstráneniu zistených nedostatkov a pokiaľ tieto nedostatky nebudú odstránené v stanovenej lehote je oprávnený vydať pokyn k prerušeniu realizácie diela, a to až do doby ich odstránenia. Po uplynutí stanovenej lehoty, v rámci ktorej uvedené nedostatky neboli riadne odstránené, je Objednávateľ navyše oprávnený tieto nedostatky odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady s tým spojené znáša Zhotoviteľ.

Článok IV. Cena za vykonanie diela

1. Cena za vykonanie diela podľa tejto Zmluvy je stanovená ako cena maximálna, pevná a nemenná:
Cena bez DPH: 53.400,00 €
Sadzba DPH: 10.680,00 €
Cena s DPH: 64.080,00 €
2. V prípade, ak je Objednávateľ registrovaným platcom pre daň z pridanej hodnoty podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, uplatní sa postup podľa § 69 ods. 12 písm. j) tohto zákona a Zhotoviteľ okrem náležitostí podľa § 74 predmetného zákona uvedie do vystavenej faktúry aj slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“. Za odvedenie dane z pridanej hodnoty je v tomto prípade zodpovedný priamo Objednávateľ.
3. Zvýšenie ceny za vykonanie diela je možné len na základe osobitného dodatku k tejto Zmluve, podpísaného oboma zmluvnými stranami tejto Zmluvy, a to za podmienok stanovených touto Zmluvou v Článku II. ods. 6 tejto Zmluvy.
4. Cena za vykonanie diela zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa spojené s plnením jeho záväzku vykonať dielo v rozsahu podľa tejto Zmluvy, najmä, avšak nie výlučne: náklady na materiál potrebný na vykonanie diela, stavebný materiál, pracovné sily, stroje, dopravu, zariadenie staveniska, dokumentáciu, režiu Zhotoviteľa a zisk, ďalej poplatky, dane a iné náklady Zhotoviteľa, ktoré môžu vzniknúť pri vykonávaní diela (napr. poplatky a platby za telefón, vodu, elektrinu, zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnej ochrany, zvýšené náklady na práce v zimnom období alebo vo viaczmennej prevádzke, náklady na odstránenie znečistenia, poplatky za uloženie odpadu, poistenie zodpovednosti za škodu, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenie, zaistenie a vykonanie skúšok, dočasné dopravné obmedzenia na príľahlých komunikáciách, náklady na splnenie podmienok všetkých dotknutých správcoch sietí, bezpečnostných a hygienických opatrení, rozhodnutia orgánov štátneho stavebného dohľadu, náklady na skryté prekážky apod.).

Článok V. Platobné podmienky

1. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za vykonanie diela vo výške podľa Článku IV. ods. 1. tejto Zmluvy na základe konečnej faktúry vystavenej Zhotoviteľom po odovzdaní a prevzatí diela.
2. Faktúra vystavená podľa ods. 1 tohto Článku tejto Zmluvy je splatná v lehote šesťdesiatich (60) dní odo dňa jej vystavenia Zhotoviteľom. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť uvedenú faktúru po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela v súlade s Článkom VIII. tejto Zmluvy. Prílohou uvedenej faktúry bude Protokol o odovzdaní a prevzatí diela. Zhotoviteľ je povinný vystaviť predmetnú faktúru najneskôr do piateho (5.) pracovného dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom došlo k protokolárnemu odovzdaniu a prevzatíu diela.
3. Zmluvné strany tejto Zmluvy sa dohodli, že Zhotoviteľ vystaví originál faktúry v jednom (1) rovnopise, ktorý bude následne zaslaný na adresu sídla Objednávateľa.
4. Povinnosť Objednávateľa splatiť včas vystavenú faktúru je splnená dňom pripísania peňažných prostriedkov na bankový účet Zhotoviteľa, uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
5. Objednávateľ je oprávnený vrátiť Zhotoviteľovi ním vystavenú faktúru v lehote siedmich (7) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia, a to z dôvodu, ak:
 - a) faktúra neobsahuje všetky náležitosti podľa príslušných daňových alebo účtovných právnych predpisov,
 - b) faktúra je vystavená v nesprávnej výške,
 - c) k faktúre nie sú priložené doklady/prílohy požadované zmluvou o dielo.

Článok VI.

Harmonogram realizácie diela

1. Materiál potrebný na vykonanie diela zabezpečí Zhotoviteľ.
2. Vlastné práce spojené s vykonaním diela na mieste realizácie diela zahájí Zhotoviteľ až po tom, čo Objednávateľ na mieste realizácie diela zabezpečí stavebnú pripravenosť v požadovanom rozsahu (Príloha č. 2 tejto Zmluvy) a miesto realizácie diela protokolárne odovzdá Zhotoviteľovi.
3. Objednávateľ je povinný zabezpečiť na mieste realizácie diela stavebnú pripravenosť v požadovanom rozsahu (Príloha č. 2 tejto Zmluvy) najneskôr sedem (7) dní pred termínom dodania materiálu potrebného na vykonanie diela na miesto realizácie diela, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. V prípade, ak Objednávateľ nezabezpečí na mieste realizácie diela stavebnú pripravenosť v súlade s ods. 2. a 3. tohto Článku tejto Zmluvy, Zhotoviteľ je oprávnený neprevziať od Objednávateľa miesto realizácie diela, a to bez toho, aby sa tým Zhotoviteľ dostal do omeškania s vykonaním (dokončením) diela alebo s dodržaním akýchkoľvek iných termínov plnenia podľa tejto Zmluvy. V prípade, ak Objednávateľ na mieste realizácie diela nezabezpečil stavebnú pripravenosť v súlade s ods. 2. a 3. tohto Článku tejto Zmluvy a Zhotoviteľ z tohto dôvodu neprevzal od Objednávateľa miesto realizácie diela, Objednávateľ je povinný zabezpečiť stavebnú pripravenosť v požadovanom rozsahu dodatočne - vo vzájomne dojednanej lehote a následne o tom informovať Zhotoviteľa.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať a odovzdať Objednávateľovi **najneskôr do štrnástich (14) týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy** v zmysle Článku XV. ods. 1 tejto Zmluvy.

Článok VII.

Vykonanie (dokončenie) diela

1. Dielo sa považuje za vykonané (dokončené), ak je Zhotoviteľom vykonané riadne a v rozsahu podľa tejto Zmluvy a jej príloh, ako aj s prípadnými vadami a nedorobkami, ktoré nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela, a je odovzdané Objednávateľovi podľa Článku VIII. tejto Zmluvy.
2. Súčasťou diela podľa tejto Zmluvy je aj sprievodná dokumentácia, ktorej zoznam bude obsiahnutý v *Protokole o odovzdaní a prevzatí diela*.

Článok VIII.

Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ je povinný riadne a v rozsahu podľa tejto Zmluvy vykonané dielo odovzdať Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný riadne a v rozsahu podľa tejto Zmluvy vykonané dielo od Zhotoviteľa prevziať. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že prekážkou riadneho vykonania diela nie sú vady a nedorobky diela, ktoré nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela.
2. Dielo, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, sa odovzdá medzi zmluvnými stranami tejto Zmluvy na základe *Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela*. V tomto protokole sa uvedú aj prípadné vady a nedorobky diela, ktoré na diele jestvujú v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, zodpovednosť za ich odstránenie (ktorá zmluvná strana za odstránenie vady alebo nedorobku zodpovedá) a súčasne sa dohodnú aj termíny ich odstránenia. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpisujú za obe zmluvné strany osoby oprávnené odovzdať/prevziať dielo - uvedené v tejto Zmluve, resp. nimi poverené osoby. Tento protokol sa vyhotoví v dvoch (2) rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán tejto Zmluvy obdrží jeden (1) rovnopis tohto Protokolu.
3. K termínu odovzdávacieho/preberacieho konania je Zhotoviteľ povinný pripraviť a Objednávateľovi odovzdať doklady a dokumentáciu, stanovené touto Zmluvou, ako aj príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude obsahovať najmä:
 - a) základné údaje o diele,
 - b) zhodnotenie akosti vykonaného diela,
 - c) súpis zistených väd a nedorobkov, zodpovednosť za ich odstránenie a termíny, ku ktorým sa ich zmluvné strany tejto Zmluvy zaviazali odstrániť,
 - d) zoznam odovzdávaných dokladov a dokumentácie,
 - e) prehlásenie strán o tom, že Zhotoviteľ dielo odovzdáva a Objednávateľ dielo preberá,
 - f) začiatok plynutia záručnej doby,
 - g) dátum a podpis oprávnených zástupcov zmluvných strán tejto Zmluvy.

4. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľa preukázateľne vyzvať v predstihu najmenej troch (3) dní k prevzatíu vykonaného diela, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
5. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevziať vykonané dielo iba v prípade, ak na diele jestvujú také vady a nedorobky, ktoré bránia jeho riadnemu a bezpečnému užívaniu, pričom za odstránenie týchto väd a nedorobkov zodpovedá priamo Zhotoviteľ a táto skutočnosť je súčasne zrejmá z inšpekčnej správy vykonanej nezávislou autorizovanou osobou.
6. Osoba, uvedená v tejto Zmluve, ktorá je oprávnená prevziať vykonané dielo v mene Objednávateľa, je v mene Objednávateľa zároveň oprávnená preberať akékoľvek čiastkové plnenia predmetu tejto Zmluvy, schvaľovať vykonané práce a ďalšie dokumenty súvisiace s realizáciou diela podľa tejto Zmluvy, vrátane príslušnej fakturácie ceny za vykonanie diela. V prípade, ak si schvaľovanie podľa tohto bodu tohto Článku tejto Zmluvy vyžaduje súčinnosť viacerých osôb na strane Objednávateľa, je Objednávateľ toto schválenie resp. neschválenie povinný zabezpečiť najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa predloženia veci na schválenie.

Článok IX.

Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na vykonanom diele

1. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k materiálu potrebnému na vykonanie diela okamihom jeho zabudovania do diela.
2. Okamihom odovzdania a prevzatia diela prechádza nebezpečenstvo škody na diele zo Zhotoviteľa na Objednávateľa.

Článok X.

Ďalšie podmienky vykonávania diela

1. Ak z dôvodov na strane Objednávateľa dôjde:
 - a) k nemožnosti dodania materiálu potrebného na vykonanie diela na miesto realizácie diela,
 - b) k nemožnosti zahájenia samotnej montáže diela,
 - c) k prerušeniu montáže diela,je Zhotoviteľ oprávnený primerane predĺžiť termíny realizácie diela podľa tejto Zmluvy, a to bez toho, aby sa tým Zhotoviteľ súčasne dostal do omeškania s vykonaním (dokončením) diela, pričom sa osobitne prihliadne na zosúladenie montážnych kapacít Zhotoviteľa. Zhotoviteľ zároveň je povinný oznámiť Objednávateľovi využitie práva podľa tohto bodu.
2. Objednávateľ je povinný pre Zhotoviteľa na vlastné náklady zabezpečiť priamo na mieste realizácie diela alebo v jeho bezprostrednej blízkosti dostatočne veľké, suché a uzamykateľné skladovacie priestory slúžiace na zloženie a uskladnenie materiálu a zariadenia potrebného na vykonanie diela, a to po dobu vykonávania diela podľa tejto Zmluvy.
3. Ak je zrejmé, že dielo z dôvodov vyššej moci nebude vykonané (dokončené) v termíne podľa tejto Zmluvy, predloží o tom Zhotoviteľ Objednávateľovi písomnú správu, v ktorej uvedie podrobné zdôvodnenie situácie a požiada Objednávateľa o primerané predĺženie lehoty na vykonanie (dokončenie) diela, bez toho, aby sa tým Zhotoviteľ súčasne dostal do omeškania s vykonaním (dokončením) diela. Za vyššiu moc sa považuje:
 - a) vojna,
 - b) zemetrasenie,
 - c) živelná pohroma
 - d) pandémie ochorenia COVID-19
4. Zhotoviteľ je povinný byť poistený proti škodám spôsobených jeho činnosťou a predložiť o tom Objednávateľovi hodnoverný doklad v lehote piatich (5) pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy. Ak vznikne v dôsledku činnosti Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov škoda na diele, prípadne akákoľvek škoda na majetku, či zdraví Objednávateľa alebo tretích osôb, prírode alebo životnom prostredí je Zhotoviteľ povinný túto škodu bezodkladne odstrániť. Pokiaľ Zhotoviteľ spôsobenú škodu riadne neodstráni, je Objednávateľ oprávnený spôsobenú škodu odstrániť sám alebo jej odstránením poveriť tretiu osobu, pričom riadne preukázané náklady s tým spojené znáša Zhotoviteľ.

Článok XI. Stavebný a montážny denník

Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť pri vykonávaní diela stavebný a montážny denník, ktorý bude k dispozícii Objednávateľovi, vrátane možnosti vykonávať v ňom záznamy oprávneným zástupcom Objednávateľa. Pri každom zázname vykonanom zodpovedným zástupcom Objednávateľa alebo Zhotoviteľa v stavebnom a montážnom denníku musí byť uvedený dátum, identifikácia a podpis osoby, ktorá záznam v stavebnom a montážnom denníku vykonala. Objednávateľ a Zhotoviteľ sú povinní prostredníctvom svojich zodpovedných osôb pravidelne - najmenej jedenkrát týždenne - kontrolovať záznamy v stavebnom a montážnom denníku, pričom túto kontrolu sú povinní potvrdiť svojim menom, priezviskom a podpisom, s uvedením dátumu kontroly.

Článok XII. Zodpovednosť za vady diela a záruka za akosť diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania a prevzatia. Zhotoviteľ zodpovedá tiež za vady diela, ktoré vznikli po odovzdaní a prevzatí diela, ak tieto vady boli spôsobené porušením povinnosti zo strany Zhotoviteľa. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, zodpovedá Zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.
2. Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi záruku za akosť diela.
3. Zárukou za akosť diela sa Zhotoviteľ zaväzuje, že dielo bude mať po dobu trvania záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto Zmluvou a bude plne funkčné a spôsobilé k riadnemu a bezpečnému užívaniu. Podmienkou pre uplatnenie záručnej zodpovednosti Zhotoviteľa je dodržiavanie podmienok prevádzky a údržby diela v zmysle sprievodnej technickej dokumentácie diela, ako aj včasné a riadne vykonávanie servisných činností na diele autorizovaným servisom Zhotoviteľa.
4. Záručná doba diela začína plynúť dňom jeho odovzdania a prevzatia.
5. Dĺžka trvania záručnej doby diela je stanovená na **šesťdesiat (60) mesiacov** na dielo ako také a **osemdesiatštyri (84) mesiacov** na ploché nosné polyuretánové výtahové pásy.
6. Objednávateľ je povinný uplatniť (oznámiť) vady diela, vrátane väd, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, u Zhotoviteľa, a to bez zbytočného odkladu po tom, čo tieto vady zistil, resp. pri vynaložení odbornej starostlivosti tak urobiť mohol a mal už pri prezretí diela alebo neskôr - najneskôr však v záručnej dobe stanovenej touto Zmluvou (pri záručných vadách), inak v lehote stanovenej podľa § 562 ods. 2 písm. c) Obchodného zákonníka.
7. Záručná doba neplynie (spočíva) odo dňa uplatnenia (oznámenia) vady u Zhotoviteľa až do doby jej odstránenia, pokiaľ ide o vadu, za ktorú zodpovedá Zhotoviteľ a Objednávateľ v dôsledku tejto vady dielo nemohol riadne užívať.
8. Objednávateľ je povinný uplatniť (oznámiť) vadu diela u Zhotoviteľa písomnou formou, a to buď doporučeným listom zaslaným na adresu sídla Zhotoviteľa uvedenú v Obchodnom registri alebo e-mailom zaslaným do elektronickej schránky [redacted]. V tomto písomnom oznámení je Objednávateľ povinný presne a nezameniteľne špecifikovať príslušnú zmluvu o dielo, typ výtahu, výrobné číslo výtahu, adresu, kde sa výtah nachádza a popis vady, ktorú uplatňuje (oznamuje).
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje zahájiť odstraňovanie uplatnenej vady diela, za odstránenie ktorej zodpovedá, najneskôr do siedmich (7) pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia podľa predchádzajúceho bodu tohto Článku tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť uplatnenú vadu diela, za odstránenie ktorej zodpovedá, v technicky čo najkratšom možnom čase, najneskôr však v lehote primeranej rozsahu uplatnenej vady.
10. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady a nedorobky diela uvedené v *Protokole o odovzdaní a prevzatí diela*, za odstránenie ktorých je priamo zodpovedný. Tieto vady a nedorobky je povinný odstrániť v dohodnutých termínoch. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť za odstránenie tých väd a nedorobkov diela, uvedených v *Protokole o odovzdaní a prevzatí diela*, za odstránenie ktorých zodpovedá priamo Objednávateľ.
11. V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni alebo odmietne odstrániť Objednávateľom uplatnené vady diela, má Objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie uplatnených väd diela prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.
12. Po odstránení väd, alebo nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela alebo po odstránení Objednávateľom uplatnených záručných väd diela, pripraví Zhotoviteľ záznam o odstránení danej vady/nedorobku, ktorý potvrdia zodpovední zástupcovia Zhotoviteľa a Objednávateľa.

Článok XIII. Zmluvné sankcie

1. V prípade, ak sa Zhotoviteľ zavinené dostane do omeškania s vykonaním (dokončením) diela podľa tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 150,- € za každý začatý deň tohto omeškania.
2. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší podmienky vykonávania diela podľa tejto Zmluvy a Objednávateľovi tým vznikne škoda, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa, okrem iného, aj nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každé takéto porušenie tejto Zmluvy. Objednávateľ je povinný takúto škodu bezodkladne preukázať Zhotoviteľovi, ktorý je povinný preukázanú škodu uhradiť Objednávateľovi.
3. Maximálna súhrnná výška zmluvných pokút uplatnených Objednávateľom voči Zhotoviteľovi podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou je 10% z ceny za vykonanie diela bez DPH.
4. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou konečnej faktúry vystavenej Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy si môže Zhotoviteľ uplatniť u Objednávateľa nárok na úrok z omeškania vo výške podľa Nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.
5. Vznikom povinnosti zmluvnej strany zaplatiť zmluvnú sankciu uplatnenú podľa tohto Článku tejto Zmluvy súčasne nie je dotknutá povinnosť zmluvnej strany splniť predmetný záväzok.
6. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje zodpovednosti za spôsobenú škodu.

Článok XIV. Odstúpenie od Zmluvy

1. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Objednávateľ podstatným spôsobom poruší túto Zmluvu, a to najmä vtedy, ak:
 - a) Objednávateľ je v omeškaní s úhradou konečnej faktúry vystavenej Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy, a to o dobu dlhšiu ako tridsať (30) dní odo dňa jej splatnosti,
 - b) Objednávateľ je v omeškaní so stavebnou pripravenosťou podľa tejto Zmluvy, a to po dobu dlhšiu ako tridsať (30) dní.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Zhotoviteľ podstatným spôsobom poruší túto Zmluvu, najmä vtedy, ak:
 - a) Zhotoviteľ je v omeškaní s vykonaním (dokončením) diela podľa tejto Zmluvy, a to o dobu dlhšiu ako tridsať (30) dní.
3. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane na adresu jej sídla uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, resp. v Obchodnom registri, resp. v inom obdobnom registri. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod odstúpenia od zmluvy, ktorý musí byť zároveň riadne preukázaný.
4. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od zmluvy sa táto Zmluva zrušuje od začiatku a zmluvné strany sú bezodkladne povinné si vrátiť všetky plnenia, ktoré si podľa tejto zmluvy navzájom poskytli. Ak to nie je možné, použijú sa primerane ustanovenia § 543 a 544 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.
5. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknutý nárok zmluvnej strany na náhradu škody, a rovnako ani nárok na zmluvnú sankciu podľa tejto Zmluvy.

Článok XV. Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR.
2. Táto Zmluva ruší a nahrádza akékoľvek predchádzajúce písomné alebo ústne dohody zmluvných strán týkajúce sa predmetu tejto Zmluvy. Táto Zmluva môže byť upravená, modifikovaná alebo doplnená iba na základe písomného dodatku, podpísaného oboma zmluvnými stranami tejto Zmluvy.
3. Zmluvné strany tejto Zmluvy sa dohodli, že v prípade rozporov medzi ustanoveniami tejto Zmluvy a ustanoveniami uvedenými v jej prílohách, majú ustanovenia tejto Zmluvy prednosť pred ustanoveniami jej príloh.

4. Vzťahy touto Zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a ustanoveniami ostatných príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. Zmluvné strany tejto Zmluvy sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmierom. A nedôjde k riešeniu sporu zmierom, spor rozhodne vecne a miestne príslušný súd určený podľa procesných právnych predpisov Slovenskej republiky.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez súhlasu Objednávateľa nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tejto zmluvy tretej strane. Postúpenie pohľadávky zo strany Zhotoviteľa tretej strane bez súhlasu Objednávateľa je neplatné. Súhlas Objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
7. Zmluvné strany týmto zhodne prehlasujú, že si túto Zmluvu, ako aj jej prílohy prečítali, ich zneniu porozumeli a na znak toho, že s ich obsahom súhlasia, túto Zmluvu vlastnoručne podpisujú. Zmluvné strany ďalej prehlasujú, že ich vôľa je pri uzatváraní tejto Zmluvy skutočne daná, vôľa v tejto Zmluve je prejavovaná slobodne, bez nátlaku, bez právnej vyhrážky, je vážna, určitá, zrozumiteľná, bez omylu, a že táto Zmluva nebola uzatvorená za nápadne nevýhodných podmienok alebo v tiesni.
8. Prílohami tejto Zmluvy sú:
- Príloha č. 1: Ponuka na rekonštrukciu výťahu č. G3SG311B zo dňa 20.07.2020, vrátane aktualizovanej technickej špecifikácie zo dňa 08.03.2021
 - Príloha č. 2: Stavebná pripravenosť
9. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch (2) rovnopisoch s povahou originálu, z ktorých každá zmluvná strana obdrží jeden (1) podpísaný rovnopis tejto Zmluvy.

V Martine, dňa 19. APR. 2021

Za Objed

podpis osoby oprávnenej konať
menom Objednávateľa

Dr. Dušan Krkoška, PhD., MBA
generálny riaditeľ UNM

podpis osoby oprávnenej konať
menom Objednávateľa

av Škorňa
riaditeľ UNM

V Bratislave, dňa 12-04-2021

Za zhotoviteľa:

podpis osoby oprávnenej konať
menom Zhotoviteľa

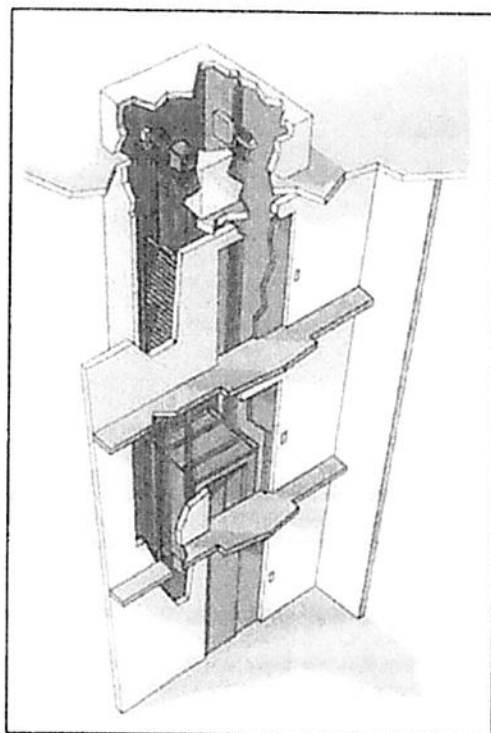
OTIS 507
OTIS Výťahy s.r.o.
Vajnorská 100/A
831 04 Bratislava 3

OTIS

United Technologies

Výtahy, eskalátory a pohyblivé chodníky

Ponuka na rekonštrukciu výtahu.



Projekt: Čiastočná rekonštrukcia lôžkového výtahu a výpravka výtahovej šachty
UN Martin – 13. pavilón, Martin

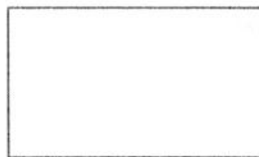
Číslo ponuky: G3SG311B

Dátum: 20/07/2020



in service





Projekt: Čiastočná rekonštrukcia lôžkového výtahu a výpravka výtahovej šachty UN Martin – 13. pavilón, Martin

Zákazník: Univerzitná nemocnica Martin
IČO: 00 365 327
DIČ: 2020598019
Kontaktná osoba: p. Alena Gregušová
Adresa: Kollárova 2, 036 59 Martin
Tel.:
Mobil:
Fax:
E-mail:

Naša zn: B20 – G3SG311B – 01

Dátum: 20/07/2020

Vážený zákazník,

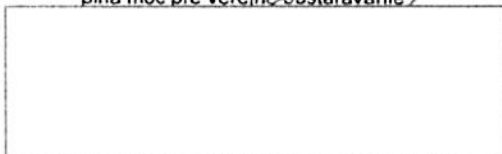
predkladáme Vám ponuku na projekt „Čiastočná rekonštrukcia lôžkového výtahu a výpravka výtahovej šachty UN Martin – 13. pavilón, Martin“. Pri technickom riešení projektu a pri stanovení ponukovej ceny sme vychádzali z dostupných informácií, ktorá ste nám poskytli alebo sprostredkovali. V ponuke sú rešpektované požiadavky s ohľadom na záväzné predpisy a platné technické normy.

- Uchádzač uvádza, že nie je malým / stredným podnikom podľa Vami uvedenej požiadavky v 14.2 - podkladov.
- Uchádzač sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu verejného obstarávateľa nepostúpi peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú zo zmluvného vzťahu s verejným obstarávateľom iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany uchádzača tretej osobe bez súhlasu verejného obstarávateľa je neplatné. Súhlas verejného obstarávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR.

V prípade potreby doplnujúcich informácií ma kontaktujte podľa nižšie uvedených údajov.
S pozdravom

Prílohy :

- výpis z obchodného registra
- oprávnenie na činnosť od autorizovanej osoby TUV
- čestné vyhlásenie
- plná moc pre verejné obstarávanie /



OTIS 507
OTIS Výtahy s.r.o.
Vajnorské 100/A
831 04 Bratislava 8



Cenová časť

Ponuková cena					
Riešenie	Objekt	Skupina	Cena za jednotku v € bez DPH	DPH (20 %)	Cena za jednotku v € s DPH
Výťah po rekonštrukcii OTIS GEN2 - MOD	UN – Martin 13. pavlón	Simplex	53 400,-	10 680,-	64 080,-

* Cena je uvedená bez DPH aj s DPH

V ponukovej cene sú zahrnuté tieto položky:

Čiastočná demontáž výtahových dielov, výroba, dodávka a montáž nových podľa priloženej technickej špecifikácie vrátane prídavných modulov a ich inštalácie, všetko v súlade s platnými technickými normami a predpismi. Odsúhlasenie dokumentácie na TI SR, posúdenie a skúška s autorizovanou osobou vrátane vydania potrebných certifikátov a atestov a uvedenia do prevádzky.

Ďalej je v cene zahrnuté:

- Čiastočná demontáž výtahových dielov, výroba, dodávka a montáž nových dielov
- osvetlenie šachty, strojovne + hlavný vypínač do strojovne, rebrík do priehlbne
- technická dokumentácia
- stavebné práce v zmysle individuálne uvedených rozsahov
- lešenie do výtahovej šachty vrátane zábran na dverné ostenia
- GSM brána
- zaškolenie dozorca výťahu a obsluhy

V ponukovej cene nie sú zahrnuté tieto položky:

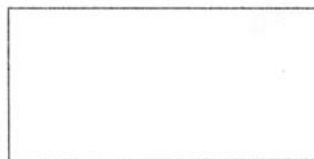
- náklady spojené so zariadením staveniska objednávateľa
- prístupová cesta k strojovni
- osvetlenie nástupišť min. 50 lx – bežné stanice
- meranie hluku autorizovanou osobou
- sklad, energie potrebné na realizáciu diela
- riešenie prípadných odchýlok od výkresovej dokumentácie
- SIM karta do novej GSM brány pre komunikáciu

Rozsah stavebných prác pre výťah :

- demontáž výťahu a jeho likvidácia aj pätiiek v priehlbni
- otvory v stropnej doske šachta/strojovňa zaslepiť + nové vybúrať
- nový privod elektro do strojovne (napojenie z pôvodného) + revízia
- vymaľovanie šachty a strojovne, bezprašný/protišmykový náter podlahy strojovne a priehlbne, vyrovnanie priehlbne
- v strojovni = trvalé založenie dverí pre prístup na poval /alebo zhotovenie novej steny s dverami pre oddelenie samotnej strojovne od priestoru potrebného pre prístup k dverám na poval
- doplnenie jednostranného madla k oceľovým schodom v strojovni a doplnenie zábradlia po celej dĺžke hrany zvýšenej časti podlahy v strojovni (okrem miesta pri schodoch)
- doplnenie výstražných tabuliek a označení do strojovne
- statický posudok stropnej dosky šachta/strojovňa
- úprava dverných ostení pre osadenie nových šachtových dverí 4 x (Styrodur-murovací materiál)
- finálna úprava dverných ostení PRIMALEX-biely standard 4 x portál – šírka/výška výspravky cca 150-200 mm od dverného ostenia/ + 4 x rohové lišty
- zabetónovanie 4 x prahov šachtových dverí – ukončenie lištou

Ponuková cena je kalkulovaná pre realizáciu v 2. polroku 2020.

Platnosť ponukovej ceny je pre rok 2020.



Platobné podmienky

Forma úhrady	% z ceny diela vrátane DPH	Oprávnenosť vystavenia/ termín úhrady
Konečná faktúra	100%	po protokolárnom odovzdaní diela, resp. po ukončení diela spôsobom podľa zmluvných podmienok - Splatnosť faktúry je do 60 dní.

Realizačné termíny

Položka v harmonograme	Počet dní realizácie.
Realizačná dokumentácia	14 týždňov
Dodávka materiálu na miesto montáže.	
Demontáž.	
Stavebné práce.	
Montáž zariadenia.	
Nastavenie, odborné skúšky, odovzдание diela	

Záväzný termín realizácie na tomto projekte sú 14 týždňov odo dňa podpisu zmluvy o dielo.

V prípade opatrení na COVID-19 môže prísť k posunu dodávky materiálu na stavbu a tým k posunu dokončenia.

Presný termín realizácie (dodávka a montáž) je pre každý projekt nutné individuálne posúdiť z dôvodu neustáleho vývoju montážnych kapacít.

Záručná lehota
Dĺžka trvania záručnej lehoty je 60 mesiacov, na ňu poskytujeme zvýšenú záručnú lehotu na 84 mesiacov. Nevyhnutnou podmienkou pre poskytnutie záruky je uskutočňovanie servisu zariadenia zhotoviteľom alebo ním autorizovaným subjektom.

Technická špecifikácia – V1 lôžkový – trakčný výtah

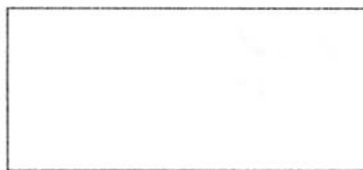
Projekt: Čiastočná rekonštrukcia lôžkového výtahu a výpravka výtahovej šachty UN Martin – 13. pavilón, Martin
Číslo projektu Otis: G3SG311B/01
Dátum: 20.07.2020

Technické parametre pôvodného výtahu :

Typ výtahu:	TLV - lôžkový, trakčný
Pôvod. výrob. číslo:	15857044/1976
Nosnosť:	500 kg – 6 osôb
Rýchlosť:	0,50 m s ⁻¹
Stanice/nástupištia:	4/4 - (nástup v spodnej stanici je z opačnej strany)
Zdvih:	7,60 m
Horný prejazd:	3900 mm
Prieľbeh:	1280 mm
Šachta:	2660 x 2680 mm murovaná
Riadenie:	Jednoduché tlačidlové
Rozvádzač:	Reléový
Pohon výtahu:	Elektrický trakčný
Šachtové dvere:	Ručné dvojkrídlové 1100 mm
Kabinové dvere:	nie sú
Kabína :	priečhodná (vstup do kabíny z dvoch protifahľých strán)
Kabína rozmery:	1700 x 2500 x 1972 mm
Tlačidlové ovládače:	Štandardné TRA
Nosné prostriedky:	4 x Ø 12,5 mm, l=15,5 m

Rozsah rekonštrukcie výtahu :

- demontáž dielov pôvodného výtahu v rozsahu potrebnom k rekonštrukcii
- výmena elektrickej inštalácie výtahu
- výmena riadiaceho systému (rozdávzača) výtahu
- výmena ovládacích tlačidiel a ukazovateľov (v kabíne a na nástupištiach)
- výmena celého pohonu výtahu, závesov a nosných prostriedkov
- výmena kabíny (do pôvodného rámu)
- doplnenie celoplošných fotobuniek - závor na obidva vstupy do kabíny
- dováženie pôvodného protizávažia (ponechať pôvodný rám)
- výmena šachtových dverí – vrátane stavebných úprav
- doplnenie trvalého osvetlenia šachty a úprava rebríka pre vstup do prieľbne
- výpravky vnútorných stien výtahovej šachty v potrebnom rozsahu
- zarovnanie čelných stien šachty v šírke prejazdu kabíny



Nové - požadované technické parametre po rekonštrukcii :

Typ:	LT – lôžkový, trakčný – OTIS GEN2 - MOD
Výrob. Číslo:	(nezmenené) 15857044
Nosnosť:	nezmenená (500 kg – 6 osôb)
Rýchlosť:	nezmenená (0,50 m/s)
Stroj:	Bezprevodový frekvenčne riadený - pohon výtahu a nosné prostriedky dimenzovať na budúcu nosnosť 1600 kg pohon výtahu dimenzovať na budúcu rýchlosť 1,0 m/s
Rozvádzač:	mikroprocesorový s frekvenčným meničom a rekuperáciou, rozvádzač a frekvenčný menič dimenzovať na nosnosť 1600 kg a rýchlosť 1,0 m/s
Zdvih:	nezmenený (7,60 m)
Stanice:	počet a orientácia nezmenené
Kabína:	oceľová, priečhodná, základné rozmery nezmenené
Prevedenie kabíny:	plechová – nástriek podľa vzorkovníce
Strop:	biely / LED osvetlenie
Podlaha:	protišmyková podlahová krytina
Doplňky kabíny:	2 radové nárazové dosky na bočných stenách kabíny, nerezové okopové plechy, zábradlie na strope kabíny
Kabínové dvere:	celoplošná fotobunka na oboch vstupoch do kabíny
Šachtové dvere:	ručné, dvojkrídlové dvere 1100 x 2000 mm, nástriek RAL – vzorkovník OTIS
Riadenie:	SIMPLEX - DCL - Zberné smerom dole
Signalizácia v staniách:	Antivandal nerezové privolávače, polohová signalizácia v hlavnej stanici, v hlavnej stanici prednostná jazda kľúčovým spínačom
Signalizácia v kabíne:	kabínové tablo Nerez brus s polohovou signalizáciou a potvrdením voľby kľúčové blokovanie kabínovej voľby, telefónny komunikátor s GSM bránou
Nosné prostriedky:	Polyuretánové pásy – OTIS vrátane Pulse systém monitorovanie

Ďalšie parametre výtahu po rekonštrukcii :

- Energetická účinnosť „A“
- Rekuperácia energie
- NON- STOP sledovanie nosných prostriedkov
- Zvýšená záruka na nosné pásy

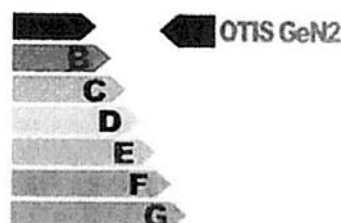
Stavebné a elektrikárske práce súvisiace s dielom:

- Úprava ostien a prahov šachtových dverí + náter, ostenia vyhotoviť do uhla 45° pre otvorenie dverných krídiel na min. 100°, doplniť ochranné dorazy na nové ostenia.
- Vybúranie pôvodného betónového základu stroja.
- Úprava a rozšírenie otvorov v strojovni na prechod lán.
- Vysprávky a nátery v strojovni v potrebnom rozsahu.
- Protiprašný náter dna šachty, protiprašný náter podlahy strojovne.
- Výmena dverí do strojovne vrátane štítkov a zámku (za integrovaný typ) podľa potrebnej legislatívy.
- Zvýšenie intenzity osvetlenia strojovne na min. 200 Lx
- V strojovni = trvalé založenie dverí pre prístup na povalu / alebo zhotovenie novej steny s dverami pre oddelenie samotnej strojovne od priestoru potrebného pre prístup k dverám na povalu.
- Doplnenie jednostranného madla k oceľovým schodom v strojovni.
- Doplnenie zábradlia po celej dĺžke hrany zvýšenej časti podlahy v strojovni (okrem miesta pri schodoch).
- Doplnenie výstražných tabuliek a označení do strojovne (2 výškové úrovne podlahy a stropu).
- Odvoz a likvidácia demontovaného materiálu a stavebnej sute.

Zelená technológia pre zelenú budúcnosť

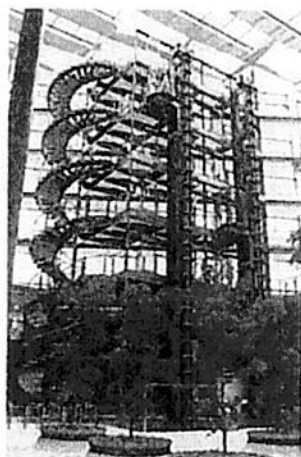
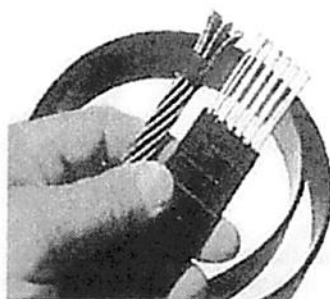
GEN2™ Výhody	Plaché pásy	Pulzový systém	Stroj	Pohon ReGen	ReIno	LED osvetlenie	Systém Compass
Úspora energie	•	•	•	•	•	•	•
Čiernenie a ochrana prostredia	•	•	•	•	•	•	•
Bezpečnosť jazdy	•	•	•	•	•	•	•
Bezpečnosť a spolehlivosť	•	•	•	•	•	•	•

Ocenený rad **výtahových systémov Gen2®** spolu s pohonom **ReGen™** redukuje spotrebu energie až do 75 percent v porovnaní s bežnými systémami s neregeneratívnymi pohonmi. Podľa prestížnych Európskych VDI 4707 štandardov, ktoré určujú energetickú výkonnosť výtahu, kombinovaná energetická výkonnosť pri všetkých systémoch Gen2 so štandardným nastavením je trieda A, najvyššie možné hodnotenie.



Výtahový systém Gen2:

- Plaché láná obmedzujú hlučnosť a vibrácie v kabíne
- Bez potreby mazania
- Výrazné zvýšenie životnosti týchto lán v porovnaní s konvenčnými lánami
- Bezprevodový pohon s frekvenčným riadením
- Zmenšenie veľkosti pohonu o 70 %
- 3D detekcia pohybu v priestore dverí a nástupišťa
- Zvýšená bezpečnosť zariadenia – nepretržitá elektronická kontrola celistvosti nosných lán
- Zariadenie spĺňa európske aj miestne normy a predpisy



Naše referencie na Slovensku:

- Zábavno-obchodné centrá MAX
- Polus City Center v Bratislave
- Nový Most – Reštaurácia UFO
- Obytný súbor Koloseo Bratislava
- Digital Park Bratislava
- Obchodné centrum Mlyny Nitra
- Obchodno-administratívne centrum Záhorská Bystrica
- Nákupné centrum Laugaricio Trenčín
- Bytové domy sídlisko Hájik Žilina
- Hotel Kohal Košice
- Obchodné centrum Jasná Liptovský Mikuláš
- Ski hotel Donovaly
- Polyfunkčný objekt Tatranské námestie Poprad



Technická špecifikácia – V1 lôžkový – trakčný výtah

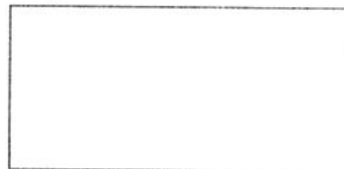
Projekt: Čiastočná rekonštrukcia lôžkového výtahu a výpravka výtahovej šachty UN Martin – 13. pavilón, Martin
Číslo projektu Otis: G3SG311B/01
Číslo jednotky Otis: G3SEH032
Dátum: 08.03.2021

Technické parametre pôvodného výtahu :

Typ výtahu:	TLV - lôžkový, trakčný
Pôvod. výrob. Číslo:	15857044/1976
Nosnosť:	500 kg – 6 osôb
Rýchlosť:	0,50 m.s-1
Stanice/nástupištia:	4/4 - (nástup v spodnej stanici je z opačnej strany)
Zdvih:	7,60 m
Horný prejazd:	3900 mm
Prieľbeh:	1280 mm
Šachta:	2660 x 2680 mm murovaná
Riadenie:	Jednoduché tlačidlové
Rozvádzač:	Reléový
Pohon výtahu:	Elektrický trakčný
Šachtové dvere:	Ručné dvojkrídlové 1100 mm
Kabinové dvere:	nie sú
Kabína :	priechodná (vstup do kabíny z dvoch protifaľných strán)
Kabína rozmery:	1700 x 2500 x 1972 mm
Tlačidlové ovládače:	Štandardné TRA
Nosné prostriedky:	4 x Ø 12,5 mm, l=15,5 m

Rozsah rekonštrukcie výtahu :

- demontáž dielov pôvodného výtahu v rozsahu potrebnom k rekonštrukcii
- výmena elektrickej inštalácie výtahu
- výmena riadiaceho systému (rozdávzača) výtahu
- výmena ovládacích tlačidiel a ukazovateľov (v kabíne a na nástupištiach)
- výmena celého pohonu výtahu, závesov a nosných prostriedkov
- výmena kabíny (do pôvodného rámu)
- doplnenie celoplošných fotobuniek - závor na obidva vstupy do kabíny
- dováženie pôvodného protizávažia (ponechať pôvodný rám)
- výmena šachtových dverí – vrátane stavebných úprav
- doplnenie trvalého osvetlenia šachty a úprava rebríka pre vstup do prieľbne
- výpravky vnútorných stien výtahovej šachty v potrebnom rozsahu
- zarovnanie čelných stien šachty v šírke prejazdu kabíny



Nové - požadované technické parametre po rekonštrukcii :

Typ:	LT – lôžkový, trakčný – OTIS GEN2 - MOD
Výrob. Číslo:	(nezmenené) 15857044
Nosnosť:	nezmenená (500 kg – 6 osôb)
Rýchlosť:	nezmenená (0,50 m/s)
Stroj:	Bezprevodový frekvenčne riadený - pohon výtahu a nosné prostriedky dimenzovať na budúcu nosnosť 1600 kg pohon výtahu dimenzovať na budúcu rýchlosť 1,0 m/s
Rozvádzač:	mikroprocesorový s frekvenčným meničom a rekuperáciou, rozvádzač a frekvenčný menič dimenzovať na nosnosť 1600 kg a rýchlosť 1,0 m/s
Zdvih:	nezmenený (8,01 m)
Stanice:	počet a orientácia nezmenené
Kabína:	oceľová, priečhodná, základné rozmery nezmenené
Prevedenie kabíny:	plechová – nástrek RAL1018
Strop:	biely – RAL 9010 / LED osvetlenie
Podlaha:	protišmyková podlahová krytina ALTRO VM2010-Dolphin
Doplňky kabíny:	2 radové nárazové dosky na bočných stenách kabíny, nerezové okopové plechy, zábradlie na strope kabíny
Kabinové dvere:	celoplošná fotobunka na obidvoch vstupoch do kabíny
Šachtové dvere:	ručné, dvojkridlové dvere 1100 x 2000 mm, nástrek RAL – vzorkovník OTIS
Riadenie:	SIMPLEX - DCL - Zberné smerom dole
Signalizácia v staniciach:	Antivandal nerezové privolávače, polohová signalizácia v hlavnej stanici, v hlavnej stanici prednostná jazda kľúčovým spínačom
Signalizácia v kabíne:	kabinové tablo Nerez brus s polohovou signalizáciou a potvrdením voľby kľúčové blokovanie kabinovej voľby, telefónny komunikátor s GSM bránou
Nosné prostriedky:	Polyuretánové pásy – OTIS vrátane Pulse systém monitorovanie

Ďalšie parametre výtahu po rekonštrukcii :

- Energetická účinnosť „A“
- Rekuperácia energie
- NON- STOP sledovanie nosných prostriedkov
- Zvýšená záruka na nosné pásy

Stavebné a elektrikárske práce súvisiace s dielom:

- Úprava ostien a prahov šachtových dverí + náter, ostenia vyhotoviť do uhla 45° pre otvorenie dverných kridiel na min. 100°, doplniť ochranné dorazy na nové ostenia.
- Vybúranie pôvodného betónového základu stroja.
- Úprava a rozšírenie otvorov v strojovni na prechod lán.
- Vysprávkovanie a nátery v strojovni v potrebnom rozsahu.
- Protiprašný náter dna šachty, protiprašný náter podlahy strojovne.
- Výmena dverí do strojovne vrátane štítkov a zámku (za integrovaný typ) podľa potrebnej legislatívy.
- Zvýšenie intenzity osvetlenia strojovne na min. 200 Lx
- V strojovni = trvalé založenie dverí pre prístup na povalu / alebo zhotovenie novej steny s dverami pre oddelenie samostatnej strojovne od priestoru potrebného pre prístup k dverám na povalu – toto realizuje objednávateľ.
- Doplnenie jednostranného madla k oceľovým schodom v strojovni.
- Doplnenie zábradlia po celej dĺžke hrany zvýšenej časti podlahy v strojovni (okrem miesta pri schodoch).
- Doplnenie výstražných tabuliek a označení do strojovne (2 výškové úrovne podlahy a stropu).
- Odvoz a likvidácia demontovaného materiálu a stavebnej sute.

Príloha č. 2 k ZMLUVE O DIELO
Číslo zmluvy Objednávateľa: 157/2021
Číslo zmluvy Zhotoviteľa: **G3SG311B_G3SEH032**

Stavebná pripravenosť

1. Podmienky stavebnej pripravenosti:

Aby mohli byť splnené termíny dohodnuté vo vyššie uvedenej zmluve, je nutné obojstranne zabezpečiť nasledujúce:

1.1 Zo strany objednávateľa:

- 1.1.1 Objednávateľ na vlastné náklady a podľa svojich možností zabezpečí pre zhotoviteľa - na mieste realizácie diela - vhodné skladovacie priestory, určené na uskladnenie materiálu a zariadení potrebných na vykonanie diela v priebehu realizácie diela. Zástupca zhotoviteľa preverí pri preberaní úplnosť a neporušenosť dodávky materiálu potrebného na vykonanie diela. Dodaný materiál je potrebné uskladniť najmä v krytých, uzavretých a uzamykateľných priestoroch.
- 1.1.2 Počas prác zhotoviteľa objednávateľ zabezpečí, aby ich priebeh nebol narušovaný.
- 1.1.3 Udržiavanie prístupov a prízjazdov k miestu realizácie diela (stavenisku) tak, aby zodpovedali bezpečnosti prác a ochrane montážnych pracovníkov zhotoviteľa podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem. Za miesto realizácie diela sú považované nástupištia (nákladištia), šachta, strojovňa, prístup k strojovni, priestory pre uskladnenie materiálu, náradia a pomôcok.
- 1.1.4 Pre plynulý priebeh montážnych prác dať k dispozícii uzamykateľnú a čistú miestnosť pre montážnych pracovníkov zhotoviteľa, zaistiť pre nich základné sociálne podmienky (umývanie, WC, šatňa).
- 1.1.5 V súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov spísať spolu so zhotoviteľom písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku.

1.2 Zo strany zhotoviteľa:

- 1.2.1 Preveriť zaistenie bezpečnosti práce a lekárskeho ošetrovania pre montážnych pracovníkov zhotoviteľa.
- 1.2.2 Takto dohodnuté spoločné základné podmienky zhotoviteľa a objednávateľa sú predmetom záznamu v stavebnom a montážnom denníku a sú záväznými pre obe strany.
- 1.2.3 Ochrana životného prostredia
Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a na vlastné náklady odstráni odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Zhotoviteľ zodpovedá za nedodržanie povinností stanovených platnou legislatívou pri nakladaní s odpadom.
- 1.2.4 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
Zhotoviteľ pred zahájením prác zabezpečí účasť všetkých pracovníkov podieľajúcich sa na plnení predmetu zmluvy na vstupnom školení, ktoré zabezpečí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať Pracovný poriadok platný v organizácii objednávateľa a zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov. Objednávateľ je povinný oboznámiť zhotoviteľa s prevádzkovými predpismi, ktoré sa týkajú vykonávaných prác. V prípade, že na jednom pracovisku plnia úlohy zamestnanci viacerých firiem alebo fyzické osoby oprávnené na podnikanie, musí byť medzi nimi uzavretá dohoda, ktorá určí, kto z nich zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a zdravia zamestnancov na spoločnom pracovisku a v akom rozsahu. Ak sa nedohodnú, zodpovedá každý z nich v plnom rozsahu.
- 1.2.5 Požiarna ochrana
Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon o požiarnej ochrane, dodržiavať STN v nadväznosti na PO a predpisy o nariadeniach o PO v organizácii objednávateľa. Pri vzniku požiaru bude postupovať podľa požiaro - poplachových smerníc a vznik požiaru nahlási na ohlasovňu požiarov. Zhotoviteľ zabezpečí skladovanie horľavých látok z hľadiska PO. Zhotoviteľ sa oboznámi s dokumentáciou PO pracoviska, na ktorom bude vykonávať predmet zmluvy.