

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

• • •

KONE, a.s.

SMLOUVA NA REALIZACI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

S NÁZVEM

**„DODÁVKA A MONTÁŽ VÝTAHŮ
V BUDOVĚ MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ II“**

TATO SMLOUVA (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“),

MEZI

Českou republikou – Ministerstvem životního prostředí

se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
zastoupenou: Ing. Martinou Setzerovou, ředitelkou odboru provozního
IČO: 00164801
bankovní spojení: ČNB Praha 1
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx

DÁLE JEN „**Objednatel**“ ČI TÉŽ „**MŽP**“
NA STRANĚ JEDNÉ,

A

KONE, a.s.

se sídlem: Evropská 423/178, 160 00 Praha 6 – Vokovice
zastoupenou: Ing. Petrem Kameníkem, členem představenstva, a
Ing. Janem Šámalem, prokuristou
IČO: 00176842
DIČ: CZ00176842 (je plátcem DPH)
zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 775
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx

DÁLE JEN „**Dodavatel**“
NA STRANĚ DRUHÉ,

OBJEDNATEL A DODAVATEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.

ÚČEL SMLOUVY

Tato Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Dodavatelem na základě výsledků zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka a montáž výtahů v budově Ministerstva životního prostředí II**“, evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek: 517929 (dále jen „**Veřejná zakázka**“), za účelem realizace Veřejné zakázky, neboť nabídka Dodavatele byla vyhodnocena jako nejvhodnější.

Cílem této Smlouvy je tedy úprava dvoustranného právního vztahu mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací Veřejné zakázky v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti touto Smlouvou založené. Podrobnosti jsou upraveny ve výzvě k podání nabídek na Veřejnou zakázku a dále v této Smlouvě a jejích přílohách.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele dodat, namontovat a uvést do trvalého provozu Objednateli celkem 5 ks výtahů (z toho 4 ks osobní výtahy o požadované nosnosti 4 x 1150 kg pro 4 x 13 osob a 1 ks osobo-nákladní výtah o požadované nosnosti 680 kg pro 9 osob), a to za podmínek upravených v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku, v nabídce podané Dodavatelem v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a za podmínek uvedených dále v této Smlouvě a jejích přílohách (dále jen „**Předmět plnění**“). Podrobný technický popis je uveden v projektových dokumentacích s názvem „**Výměna čtyř osobních výtahů v budově MŽP ČR Vršovická 1442/65, Praha 10, 100 10**“ a „**Výměna osobonákladního výtahu v budově MŽP ČR – Vršovická 1442/65, Praha 10**“, které vypracoval MO Atelier, Tyršova 11, 120 00 Praha 2, IČO 24809233, v listopadu 2015. Dodavatel se zavazuje dodat Předmět plnění vlastním jménem, na své náklady a na vlastní zodpovědnost a předat Předmět plnění Objednateli v rozsahu, kvalitě, podmínkách a termínech dohodnutých v této Smlouvě a jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy.

1.2. Součástí Předmětu plnění také je:

- a) demontáž stávajících výtahů a jejich nezávadná likvidace Dodavatelem včetně případných dalších odpadů,
- b) předání příslušné výrobně-montážní dokumentace v listinné podobě ve dvou vyhotoveních a na samostatném CD mediu v elektronické podobě ve formátu *.pdf Objednateli,
- c) zajištění příslušných zkoušek, zkušebních protokolů, atestů a revizí podle ČSN a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě nejméně ve dvou vyhotoveních,
- d) uvedení všech povrchů dotčených montáží výtahů do původního stavu,
- e) zajištění proškolení nejméně 5 osob u Objednatele,
- f) návrh provozního řádu výtahů.

- 1.3. Další závazné podmínky týkající se realizace Předmětu plnění a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou uvedeny v „Technických podmínkách montáže výtahů v budově MŽP“ (viz příloha č. 1 této Smlouvy).
- 1.4. Veškeré odchylky od specifikace Předmětu plnění mohou být Dodavatelem prováděny pouze tehdy, budou-li předem písemně odsouhlaseny Objednatelem a povedou-li ke zlepšení parametrů Předmětu plnění. Jestliže Dodavatel provede práce a jiná plnění nad tento rámec, nemá nárok na úhradu vzniklých nákladů a neprodleně provede odstranění těchto odchylek na vlastní náklady.
- 1.5. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Objednatele Předmět plnění od Dodavatele převzít a zaplatit Dodavateli za Předmět plnění cenu ve výši a za podmínek stanovených dále v této Smlouvě a jejích přílohách.

2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1. Dodavatel je povinen splnit Předmět plnění nejpozději do **150** kalendářních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy. Oboustranně schválený písemný časový harmonogram postupu prací je uveden v příloze č. 3 této Smlouvy.
- 2.2. Plnění Smlouvy bude zahájeno bezprostředně po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 2.3. Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10 (dále také „**Staveniště**“).
- 2.4. Předání Staveniště proběhne po nabytí účinnosti této Smlouvy v termínu dle dohody Smluvních stran zápisem do montážního (stavebního) deníku (dále také „**Deník**“).

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Cena za Předmět plnění dle článku 1 této Smlouvy byla stanovena nabídkou Dodavatele podanou na Veřejnou zakázku a činí **8.288.341,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou **21 %**, tedy **1.740.551,61 Kč**. Celková cena včetně DPH tedy činí **10.028.892,61 Kč** (dále jen „**Cena**“).
- 3.2. Tato Cena je stanovena pro celý Předmět plnění této Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele nutné pro řádné splnění Předmětu plnění. Podrobný rozpis Ceny je uveden v oceněném Položkovém výkazu výměr (viz příloha č. 2 Smlouvy).
- 3.3. Cenu je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH (v takovém případě bude k jednotkovým cenám bez DPH připočtena DPH v aktuální výši).
- 3.4. Cenu zaplatí Objednatel Dodavateli bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele uvedený v záhlaví této Smlouvy na základě daňových dokladů (dále jen „**faktura**“) vystavených Dodavatelem. Přílohou každé faktury musí být oboustranně odsouhlasený předávací protokol, případně protokol o odstranění případných závad příslušného/ných výtahu/hů a soupis skutečně provedených prací.
- 3.5. Dodavatel vystaví fakturu ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu o předání a převzetí příslušné části Předmětu plnění podle článku 4 a přílohy č. 4 této Smlouvy. Splatnost každé faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu, resp. její část dle příslušné faktury, je splněna

odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.

- 3.6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Objednatele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena evidenčním číslem Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160168 (viz také záhlaví této Smlouvy).
- 3.7. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.
- 3.8. Faktury budou zaslány vždy ve dvou vyhotoveních na adresu Objednatele ve tvaru:
Ministerstvo životního prostředí, Ing. Martina Setzerová, ředitelka odboru provozního, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10.
- 3.9. Cena může být překročena pouze v případě, že se objeví při realizaci Předmětu plnění potřeba prací, činností či dodávek (dále také „**Vícepráce**“) do Předmětu plnění dle Smlouvy nezahrnutých, které Smluvními stranám při podpisu této Smlouvy nemohly být známy, jsou objektivně doložené, nezbytné k řádné realizaci Předmětu plnění a oboustranně odsouhlasené. Změny budou popsány formou výkazu výměr, popř. s výkresovou dokumentací. Potřebu provádění Víceprací a jejich vyčíslení ze strany Dodavatele je Dodavatel povinen písemně oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu.
- 3.10. Případné Vícepráce budou řešeny formou dodatku k této Smlouvě a budou oceňovány takto:
- v případě položky obsažené v „Položkovém výkazu výměr“ v nabídce Dodavatele bude použita jednotková cena z tohoto položkového rozpočtu, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací,
 - v ostatních případech budou Vícepráce oceňovány podle katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících; agregované položky nejsou přípustné.

Povinnost realizovat tyto Vícepráce a právo na jejich úhradu má Dodavatel až po jejich odsouhlasení oběma Smluvními stranami a uzavření dodatku k této Smlouvě.

4. PROVÁDĚNÍ A PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 4.1. Objednatel je oprávněn průběžně udělovat Dodavateli písemné pokyny ke konkrétním postupům Dodavatele při provádění Předmětu plnění.
- 4.2. Kontaktní osobou za Objednatele ve věcech technických včetně kontroly provádění prací, zápisů do Deníku, převzetí Předmětu plnění a odsouhlasování faktur je paní Ing. Hana Šáchová, ministerský rada, oddělení majetkoprávní a investic, tel.: xxxxxxxxxxxx, mob. tel.: xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx.

Kontaktní osobou za Dodavatele ve věcech technických je pan xxxxxxxxxxxx, mob. tel.: xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx.

- 4.3. Dodavatel vyzve Objednatele k převzetí Předmětu plnění, a to písemně nejméně 5 pracovních dní před navrženým termínem. Objednatel navržený termín předání a převzetí Předmětu plnění potvrdí, nebo mu oznámí jiný termín předání a převzetí Předmětu plnění, který nebude později než 5 kalendářních dní od Dodavatelem navrženého termínu.
- 4.4. Dodavatel předá a Objednatel převezme vždy jako celek příslušný výtah či výtahy, který může Objednatel užívat a provozovat. Předání pouze části výtahu není možné.
- 4.5. Předmět plnění v rozsahu dle zadávacích podmínek Veřejné zakázky a této Smlouvy je považován za kompletní a dokončený tehdy, je-li příslušný výtah schopen trvalého provozu a je k němu předána veškerá technická dokumentace uvedená v článku 1 odst. 1.2 Smlouvy.
- 4.6. O průběhu předání a převzetí Předmětu plnění Smluvní strany sepiší písemný protokol (dále jen „**Protokol**“). Protokol musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - identifikační údaje Smluvních stran,
 - popis Předmětu plnění, který je předmětem předání a převzetí,
 - číslo Smlouvy přidělené z Centrální evidence smluv a datum jejího uzavření,
 - soupis provedených činností včetně případných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění a určení, které vady a nedodělky brání a které nebrání užívání příslušného výtahu Objednatelem,
 - prohlášení Objednatele, zda Předmět plnění přejímá nebo nepřejímá,
 - datum a místo sepsání Protokolu,
 - podpisy osob oprávněných jednat za Objednatele a Dodavatele,
 - v případě, že Objednatel odmítá Předmět plnění uvedený v Protokolu převzít, je povinen uvést do Protokolu své důvody.
- 4.7. Povinnost Dodavatele je splněna až odstraněním poslední vady nebo nedodělku.
- 4.8. Vlastnické právo k Předmětu plnění a nebezpečí vzniku škody na Předmětu plnění přechází z Dodavatele na Objednatele okamžikem úplného převzetí Předmětu plnění Objednatelem.

5. SUBDODAVATELÉ

- 5.1. Dodavatel může pověřit plněním dílčích činností dle této Smlouvy jinou osobu, jestliže z povahy plnění nevyplývá nic jiného. Dodavatel písemně sdělí nejpozději do 2 pracovních dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy Objednateli všechny případné části plnění, které budou vykonávat subdodavatelé a identifikační údaje těchto subdodavatelů. Objednatel si současně vyhrazuje právo předem písemně odsouhlasit či neodsouhlasit subdodavatele a subdodávky s tím, že se zavazuje takový souhlas bezdůvodně neodepřít. V případě jeho odepření však není Dodavatel oprávněn pověřit plněním této Smlouvy jinou osobu. Za plnění subdodavatelů Dodavatel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé při porušení smluvních závazků.
- 5.2. Dodavatel bere na vědomí, že montáž výtahů nesmí provádět pomocí svého subdodavatele.

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost včetně záručního servisu na Předmět plnění v délce **72** měsíců od dodání Předmětu plnění a jeho uvedení do trvalého provozu, a to počínaje dnem předání a převzetí příslušného výtahu Objednatelem na základě Protokolu dle článku 4 Smlouvy. Práva z vad lze prokazatelně uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, a to až do 24:00 hodin posledního dne záruční doby.
- 6.2. Podmínky uplatňování nároků a práv z vad a veškerá další práva a povinnosti Smluvních stran budou upraveny v samostatné smlouvě, která bude uzavřena současně s touto Smlouvou.

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 7.1. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že dodané a namontované výtahy bude možné použít v podmínkách České republiky, budou mít požadované, popř. právními předpisy stanovené vlastnosti, budou v souladu s právními předpisy a technickými normami platnými v České republice, budou způsobilé pro použití k určenému či obvyklému účelu, budou bez konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad a budou bez právních vad.
- 7.2. Dodavatel v rámci své odpovědnosti odpovídá za vady, který má Předmět plnění v okamžiku jeho převzetí Objednatelem, i když se vada stane zjevnou až po této době. Dodavatel odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po okamžiku převzetí Předmětu plnění Objednatelem, jestliže je způsobena porušením povinnosti Dodavatele. Objednatel je povinen takto zjištěné vady oznámit Dodavateli nejpozději do 30 kalendářních dnů od jeho zjištění.
- 7.3. Dodavatel je povinen Objednatele bezodkladně informovat o možných nevhodných a nebezpečných vlivech, které mohou způsobit nahlášené vady.
- 7.4. Dodavatel je povinen odstranit vady v následující lhůtě od oznámení vady Dodavateli:
 - a) v pracovní dny nejpozději do 48 hodin,
 - b) ve dnech pracovního klidu, o víkendech a státních svátcích apod. nejpozději do 96 hodin, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 7.5. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel zápis, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá uznat vadu za odstraněnou.
- 7.6. Neodstraní-li Dodavatel vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li Dodavatel před uplynutím této lhůty Objednateli, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli příslušnou smluvní pokutu, odstoupit od této Smlouvy nebo požadovat přiměřenou slevu z Ceny. Současně je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, přičemž veškeré takto vzniklé náklady na odstranění vady uhradí Objednateli Dodavatel.
- 7.7. Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace uhrazena celá Cena, pak Objednatel:
 - a) není v prodlení s úhradou Ceny až do vyřešení reklamace,
 - b) není povinen platit Cenu ve výši odpovídající jeho nároku na slevu, jestliže reklamace bude vyřešena poskytnutím slevy z Ceny.

8. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, POJIŠTĚNÍ

- 8.1. Dodavatel odpovídá za veškeré škody, které jeho činností při jeho činnosti vzniknou Objednateli nebo třetím osobám při plnění této Smlouvy, a zavazuje se nahradit je především uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, v penězích.
- 8.2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody. Objednatel má nárok na náhradu vzniklé škody ze strany Dodavatele v plné výši včetně škody v rozsahu veškerých účelně vynaložených nákladů na odstranění vad na předmětu plnění.
- 8.3. Objednatel stanoví přiměřenou lhůtu, do které má být škoda napravena. Pokud nedojde k nápravě závadného stavu ani do 14 dní po uplynutí této lhůty, může Objednatel zajistit nápravu třetí osobou na účet Dodavatele.
- 8.4. Dodavatel se zproští odpovědnosti za škodu, pokud jednoznačně prokáže, že škodu způsobil Objednatel výlučně svým jednáním. V takovém případě se zavazuje uvést věci do původního stavu na náklady Objednatele.
- 8.5. Dodavatel je povinen pojistit sebe pro případ odpovědnosti za škody vzniklé při výkonu jeho podnikatelské činnosti, resp. za škody a rizika související s realizací Předmětu plnění dle této Smlouvy vůči Objednateli či třetím osobám, jejich majetku či zdraví a své pracovníky pro případ své odpovědnosti za škodu vzniklou v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání. Celková výše pojistného plnění musí být nejméně 20 mil. Kč. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu realizace Veřejné zakázky.
- 8.6. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Dodavatel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Dodavateli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 8.7. Dodavatel je povinen do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy, a následně také do 5 pracovních dnů kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy předložit Objednateli k nahlédnutí originál podepsané pojistné smlouvy. Objednatel si může pořídit kopii pojistné smlouvy. Pokud Dodavatel pojistnou smlouvu nepředloží Objednateli ve stanovené lhůtě, či pokud jinak poruší povinnosti vyplývající z tohoto článku, jedná se o podstatné porušení této Smlouvy a Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit bez náhrady dosud vynaložených nákladů Dodavatele.

9. UKONČENÍ TRVÁNÍ TÉTO SMLOUVY

- 9.1. Tuto smlouvu lze předčasně ukončit dohodou Smluvních stran, výpovědí nebo odstoupením. Dohoda Smluvních stran, výpověď i odstoupení musí být provedeny v písemné podobě.
- 9.2. Tato Smlouva zaniká odstoupením:
 - a) Objednatele, pokud Dodavatel bude déle než 15 kalendářních dnů v prodlení s předáním Předmětu plnění dle této Smlouvy,
 - b) Objednatele, pokud Dodavatel bude déle než 15 kalendářních dnů v prodlení s odstraněním vad plnění dle této Smlouvy nebo opakovaně, tj. nejméně 2krát v období 2 po sobě jdoucích měsíců, bude v prodlení s odstraněním vad plnění,
 - c) Objednatele, pokud Dodavatel opakovaně, tj. nejméně 2krát v období 2 po sobě jdoucích měsíců, poruší svou povinnost dle této Smlouvy,

- d) Objednatele, je-li Dodavatel v likvidaci nebo vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující, nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) Objednatele, jestliže zjistí, že Dodavatel:
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy, nebo
 - zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže, nebo
- f) Objednatele, pokud Dodavatel porušil jakoukoliv povinnost stanovenou touto Smlouvou včetně jejích příloh či příslušnými právními předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 9.3. Smluvní strany jsou rovněž oprávněny odstoupit od této Smlouvy z důvodů uvedených v Občanském zákoníku a dále z důvodu podstatného porušení této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 Občanského zákoníku, pokud podstatné porušení této Smlouvy, které je důvodem pro odstoupení od Smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 9.4. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Objednatele se považuje prodlení s úhradou faktury delší než 30 dnů.
- 9.5. Obě Smluvní strany mohou ukončit tuto Smlouvu také písemnou výpovědí i bez uvedení důvodu s výpovědní dobou v délce 1 měsíc. Výpovědní doba počíná běžet dnem následujícím po dni, ve kterém byla výpověď doručena druhé Smluvní straně.

10. SANKCE

- 10.1. V případě prodlení Dodavatele s plněním Předmětu plnění dle Smlouvy, popř. v případě prodlení s odstraněním vad a nedodělků je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny uvedené v článku 3 Smlouvy za každý i započatý den prodlení a za každou vadu nebo nedodělek zvlášť.
- 10.2. V případě, že dojde k porušení povinnosti Dodavatele, která zakládá nárok Objednatele k okamžitému odstoupení od této Smlouvy, je Objednatel bez ohledu na skutečnost, zda využije svého práva na odstoupení od této Smlouvy, oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
- 10.3. V případě porušení mlčenlivosti dle článku 11 odst. 11.6 Smlouvy je Dodavatel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 10.4. V případě porušení jakékoliv další povinnosti Dodavatele nespadající pod případy dle odst. 10.1, 10.2 a 10.3 tohoto článku je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ takovéto povinnosti.

- 10.5. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavené faktury je Objednatel povinen Dodavateli uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
- 10.6. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet Objednatele.

11. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 11.1. Dodavatel se zavazuje provést Předmět plnění s odbornou péčí, řádně a včas v souladu s pokyny a zájmy Objednatele, a dále v souladu s touto Smlouvou, se zadávacími podmínkami na Veřejnou zakázku a s příslušnými právními předpisy. Na žádost Objednatele bude Dodavatel bez zbytečného odkladu podávat Objednateli zprávy ohledně plnění předmětu této Smlouvy.
- 11.2. Dodavatel se zavazuje:
- a) informovat neprodleně Objednatele o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Smlouvy,
 - b) plnit řádně a ve stanovených termínech své povinnosti vyplývající z této Smlouvy,
 - c) požádat včas Objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy,
 - d) na vyžádání Objednatele se zúčastnit osobní schůzky, pokud Objednatel požádá o schůzku nejpozději 3 pracovní dny předem, v mimořádně naléhavých případech je možno tento termín po dohodě obou Smluvních stran zkrátit.
- 11.3. Pokud bude Dodavatel provádět práci prostřednictvím svých subdodavatelů, odpovídá za plnění včetně odpovědnosti za škody, jako by činnost prováděl sám.
- 11.4. Dodavatel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Dodavatele plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Dodavatel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.
- 11.5. Dodavatel má povinnost a zavazuje se řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Objednatele. Povinnost Dodavatele dle ustanovení § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena. Objednatel na odůvodněné vyžádání poskytne Dodavateli podklady nutné pro řádnou realizaci Předmětu plnění, a to jak v elektronické podobě, tak v tištěné podobě, pokud bude mít tyto k dispozici.
- 11.6. Dodavatel se zavazuje v průběhu plnění Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Dodavatele i po skončení trvání této Smlouvy.
- 11.7. Dodavatel není oprávněn provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoliv pohledávkám Objednatele vůči Dodavateli, ani postupovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na třetí osoby.
- 11.8. Smluvní strany jsou povinny při plnění této Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této Smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této Smlouvy.

- 11.9. Dodavatel se též zavazuje k poskytnutí veškeré případné součinnosti při plnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména dle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (uveřejňování uzavřené smlouvy včetně jejích případných dodatků, skutečně uhrazené ceny, plateb subdodavatelům). Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy.
- 11.10. Dodavatel je dále povinen umožnit kontrolu v místě plnění i kontrolu všech dokladů souvisejících s realizací Předmětu plnění, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Veřejné zakázky, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy.
- 11.11. Objednatel je oprávněn prostřednictvím své kontaktní osoby určené v souladu s článkem 4 této Smlouvy zadávat Dodavateli úkoly v souladu s ustanoveními této Smlouvy.
- 11.12. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění předmětu Smlouvy prostřednictvím své kontaktní osoby či prostřednictvím svých zaměstnanců či osoby, kterou k tomu písemně zmocní.
- 11.13. Dodavatel zajistí v době provádění prací v místě plnění u Objednatele přítomnost odpovědné osoby řídící průběh prací (např. mistr atd.).
- 11.14. Dodavatel zajistí plnou, plynulou a včasnou informovanost Objednatele o termínech a způsobu prováděných prací.
- 11.15. Dodavatel se zavazuje provést ekologickou likvidaci či uložení veškerých odpadů vzniklých při plnění této Smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy. Dodavatel je povinen v této souvislosti vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 11.16. Dodavatel je povinen pravidelně kontrolovat stav a čistotu Staveniště a sousedících objektů, prostor a komunikací a udržovat zde pořádek a čistotu. Případné škody na Staveništi a sousedících objektech, prostorách a komunikacích způsobené při plnění předmětu Smlouvy odstraní Dodavatel na vlastní náklady ihned po vzniku škody. Pokud tak Dodavatel neučiní, má Objednatel právo tyto škody odstranit sám či prostřednictvím třetích osob a náklady vzniklé Objednateli s odstraňováním škod Dodavatel uhradí Objednateli.
- 11.17. Dodavatel bude provádět denní úklid Staveniště a dalších prostor dotčených činností Dodavatele.
- 11.18. Dodavatel je po celou dobu plnění této Smlouvy povinen vést Deník v souladu s příslušnými obecně platnými předpisy, do něhož budou zapisovány všechny skutečnosti mající vliv na plnění Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti a zdůvodnění odchylek prováděných prací. Deník bude po dobu plnění této Smlouvy přístupný na Staveništi pro Objednatele, příp. pro jím pověřeného zástupce, zejména pro kontrolu v něm provedených zápisů či pro provedení dalších zápisů. Objednatel obdrží první čitelný průpis každého zápisu do Deníku.
- 11.19. Demontáž stávajících výtahů nebo jejich částí se musí provádět tak, aby v průběhu prací nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob, ke vzniku požáru a k nekontrolovatelnému porušení stability stavby nebo její části. Okolí nesmí být touto činností a jejími důsledky nadměrně obtěžováno, a to zejména hlukem a prachem. Hlučné práce lze provádět pouze v časech uvedených v příloze č. 1 Smlouvy.

11.20. Další závazné podmínky realizace Předmětu plnění jsou uvedeny v příloze č. 1 této Smlouvy.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 12.2. Dodavatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace, příslušných metadat a celého znění Smlouvy včetně Ceny v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 12.3. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 12.4. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž byla Smlouva uzavřena, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 12.5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 12.6. Veškeré smluvní závazky, vyplývající z této Smlouvy, přechází i na případné právní nástupce obou Smluvních stran. O této skutečnosti musí být druhá Smluvní strana neprodleně písemně informována. Pokud v této Smlouvě není uvedeno jinak, pak žádná ze Smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany převést tuto Smlouvu nebo její část na třetí osobu.
- 12.7. Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.
- 12.8. Dodavatel se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Veřejné zakázky, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 12.9. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění této Smlouvy v Informačním systému Registr smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 12.10. Tato Smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 2 si ponechá Objednatel a 2 vyhotovení obdrží Dodavatel.
- 12.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Technické podmínky montáže výtahů v budově MŽP,

- b) Příloha č. 2 – Oceněný Položkový výkaz výměr,
- c) Příloha č. 3 – Časový harmonogram postupu prací,
- d) Příloha č. 4 – Platební kalendář,
- e) Příloha č. 5 – Výpis z Obchodního rejstříku Dodavatele,
- f) Příloha č. 6 – Technická specifikace výtahů.

12.12. Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že její obsah a práva a povinnosti odpovídají jejich pravé, vážné a svobodné vůli, a že Smlouva byla uzavřena po jejich vzájemném projednání. Na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany tímto potvrzují převzetí příslušného počtu vyhotovení této Smlouvy.

OBJEDNATEL

DODAVATEL

V Praze, dne 10. 08. 2016

V Praze, dne 10. 08. 2016

Ing. Martina Setzerová

Ing. Petr Kameník

ředitelka odboru provozního

člen představenstva

**Česká republika – Ministerstvo životního
prostředí**

KONE, a.s.

Ing. Jan Šámal

prokurista

KONE, a.s.

Příloha č. 1 – Technické podmínky montáže výtahů v budově MŽP

1. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Dodavatel je oprávněn po celou dobu od převzetí Staveniště do předání Předmětu plnění používat předané vnitřní prostory též jako zařízení Staveniště. Dodavatel zajistí směrem do chodby sekce A hlavní budovy MŽP a v ostatních podlažích umístění provizorní konstrukce s otvíravými dveřmi (800/1970 – 900/1970) bez definované požární odolnosti, vymežující staveništní prostor v maximální půdorysné ploše cca 2.500 x 5.000 mm a výšky cca 2.200 mm pro potřeby stavby. Na všech vstupech do prostorů, kde budou probíhat stavební a montážní práce, musí být vyznačen zákaz vstupu nepovolaným osobám bezpečnostní značkou. Tato provizorní konstrukce, jejímž účelem je oddělení Staveniště od běžného provozu MŽP, snížení pronikání prachu a hluku ze Staveniště do ostatních částí budovy MŽP a zamezení nekontrolovanému pohybu zaměstnanců Dodavatele v prostorách MŽP, není zakreslena v projektové dokumentaci. Dodavatel potvrzuje, že byl Objednatelem seznámen s umístěním Staveniště v místě Předmětu plnění včetně posouzení a možnosti přístupových tras pro stěhování nových částí výtahů a dopravního řešení na Staveništi.

V případě potřeby Dodavatele Objednatel vymezí prostor vně budovy MŽP o velikosti cca 15 m² na vlastním pozemku, kde umožní Dodavateli v návaznosti na Staveniště uvnitř budovy MŽP umístit vlastní zařízení (např. stavební buňku s integrovaným sociálním zařízením).

Dodavatel je povinen zajistit pro své zaměstnance vlastní sociální zařízení, používání WC v prostorech MŽP nebude umožněno.

Dodavatel byl Objednatelem obeznámen s připojením Staveniště na pitnou vodu a elektrickou energii – napětí 220 V a s místem vylévání/vypouštění odpadních vod vzniklých běžnou činností na Staveništi, ovšem ve složení a kvalitě neodporující požadavkům a předpisům provozovatele kanalizační sítě.

Předání a převzetí Staveniště

Dodavateli bude po nabytí účinnosti Smlouvy protokolárně předáno Staveniště tak, aby po přípravných a bouracích pracích následovala plynule montáž nových výtahů. Termín předání a převzetí Staveniště navrhne Dodavatel. Protokol o předání a převzetí Staveniště bude mít samostatnou formu, bude podepsán odpovědnými zástupci Objednatele a Dodavatele. Kromě tohoto protokolu bude o předání a převzetí Staveniště proveden zápis v Deníku.

Stavební (montážní) deník

Dodavatel je povinen vést Deník v souladu s příslušnou zákonnou normou a zaznamenávat do něj každodenně povinné skutečnosti.

Deník bude k dispozici na Staveništi a odpovědným zástupcem Objednatele bude nejméně jedenkrát denně kontrolován.

2. DALŠÍ ZÁVAZNÉ PODMÍNKY REALIZACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 1) Objednatel předá Dodavateli zápisem v Deníku protokolárně pro realizaci Předmětu plnění místo realizace Předmětu plnění, a to prostě všech právních a faktických závad a nároků třetích osob, které by bránily zahájení realizace Předmětu plnění, a ve stavu způsobitelném k realizaci Předmětu plnění a odpovídajícím předané dokumentaci dotčeného místa realizace Předmětu plnění, nejpozději v den termínu zahájení realizace Předmětu plnění.

- 2) Dodavatel je povinen vést Deník způsobem stanoveným v zákoně č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a v prováděcích předpisech k němu, v té části realizace Předmětu plnění, která toto svou povahou vyžaduje. Deník se skládá z úvodních listů a denních záznamů. Denní záznamy se píšou do Deníku s očíslovanými listy a se dvěma oddělitelnými průpisy. Do Deníku je Dodavatel povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro realizaci Předmětu plnění, zejména údaje o časovém postupu prací a případných odchylkách od požadavků Objednatele či nedostacích zjištěných v průběhu realizace a jejich důvody. Záznamy do Deníku čitelně zapisují a podepisují oprávněné osoby Smluvních stran, resp. pověřený pracovník Objednatele a odpovědná osoba Dodavatele. Záznamy se provádějí vždy v den, kdy byla realizována každá rozhodná skutečnost, nebo nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 3) Deník je pak Dodavatel povinen předkládat pověřenému pracovníkovi Objednatele pravidelně po každém zápisu a tento je povinen pravidelně sledovat obsah Deníku a k zápisům Dodavatele připojovat své vlastní stanovisko (souhlas, námítky apod.). Jestliže se pověřený pracovník Objednatele k uvedenému záznamu nevyjádří nejpozději do dvou dnů, má se za to, že s uvedenou skutečností souhlasí. Během doby realizace Předmětu plnění musí být Deník na místě dotčeném realizací Předmětu plnění stále přístupný pověřeným pracovníkům Objednatele a dalším pracovníkům příslušných orgánů státní správy.
- 4) Dodavatel bude v průběhu realizace Předmětu plnění organizovat pravidelné kontrolní prohlídky. Kontrolní prohlídky (dále také „**KP**“) se budou konat 1x týdně v úterý v 10:00 hod. na Staveništi, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Zápisy z KP stavby bude provádět Objednatel.
- 5) Povinnost Dodavatele vést Deník končí dnem předání a převzetí Předmětu plnění či odstranění poslední vady oznámené v Protokolu.
- 6) Dodavatel zajistí po celou dobu realizace Předmětu plnění přítomnost odpovědné osoby Dodavatele, která řídí průběh realizace Předmětu plnění, ev. zástupce, který bude vždy uveden v Deníku. Dodavatel je odpovědný za koordinaci vlastních prací svým jménem.
- 7) Objednatel je při kontrole realizace Předmětu plnění oprávněn sledovat, zda je prováděn podle projektu, ostatních podkladů a podle podmínek této Smlouvy a v souladu s rozhodnutím veřejnoprávních orgánů. Na zjištěné vady neprodleně upozorní zápisem v Deníku.
- 8) Objednatel je oprávněn dát pracovníkům Dodavatele příkaz přerušit práce na realizaci Předmětu plnění, pokud odpovědná osoba Dodavatele není dosažitelná, a je-li ohrožena bezpečnost, život nebo zdraví osob v místě jeho realizace, nebo hrozí-li jiné škody. Dodavatel zabezpečí účast svých pracovníků při kontrole realizace Předmětu plnění a neprodleně učiní opatření k odstranění vytknutých vad.
- 9) Dodavatel je povinen vyzvat formou zápisu do Deníku Objednatele ke kontrolnímu prověření všech prací, které budou v dalším postupu prací zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, a to dva kalendářní dny předem. Tímto se Dodavatel nezbujuje odpovědnosti za kvalitu a případné skryté vady provedených prací. Pokud se pověřený pracovník Objednatele nedostaví ve stanovené lhůtě a vznese požadavek na odkrytí po jejím uplynutí, provede Dodavatel tento úkon na náklady Objednatele, o čemž bude vyhotoven záznam do Deníku.
- 10) V případě nutných změn v kvalitě Předmětu plnění vyvolaných příslušnou změnou právních předpisů či platných norem vyhlášených po datu nabytí účinnosti této Smlouvy je Dodavatel oprávněn navrhnout změnu, pokud se domnívá, že skutečné podmínky pro plnění Smlouvy,

kteřé nemohly být předvídaný ke dni nabytí účinnosti Smlouvy, mohou vést ke zhoršení kvality Předmětu plnění. Případná změna musí být písemně odsouhlasena oběma Smluvními stranami písemným dodatkem k této Smlouvě.

- 11) V případě skrytých překážek, pro které Dodavatel nemůže pokračovat v realizaci Předmětu plnění, oznámí tuto skutečnost Dodavatel bez odkladu Objednateli zápisem v Deníku a Smluvní strany se dohodnou na dalším postupu.
- 12) Případné odstraňování, bourání, demontování, popřípadě přemísťování je Dodavatel povinen provádět tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob, ke vzniku požáru a k nekontrolovatelnému porušení stability stavby nebo její části. Okolí stavby nesmí být touto činností a jejími důsledky nadměrně obtěžováno, a to zejména hlukem a prachem. Bourací práce lze provádět v pracovních dnech pouze po 18. hod a před 7. hod, popř. ve dnech pracovního klidu a dnech volna, při dodržování všech platných předpisů.
- 13) Dodavatel je povinen dodržovat veškeré zásady požární ochrany, bezpečnosti a hygieny práce, ekologické předpisy, má zodpovědnost za úrazy a škody, které vzniknou zanedbáním právních povinností z jeho strany. Je povinen dodržovat technologické postupy oprav nebo prací odpovídající platným předpisům bezpečnosti práce. Zajistí, aby práce byly prováděny pouze zaměstnanci s potřebnou kvalifikací a s příslušným platným oprávněním pro výkon speciálních činností (např. svářeči, paliči, jeřábníci, vazači, lešenáři) a aby všichni zaměstnanci byli proškoleni z obecně platných předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany.
- 14) Dodavatel se zavazuje, že zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu platných předpisů a bude provádět soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích Objednatele.
- 15) Dodavatel se zavazuje vybavit své zaměstnance osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik na pracovištích Objednatele, resp. v místě realizace Předmětu plnění.
- 16) Dodavatel i Objednatel jsou povinni před zahájením práce se vzájemně prokazatelně informovat o rizicích a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 17) Dodavatel se ve spolupráci s Objednatelem seznámí s riziky při realizaci Předmětu plnění, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
- 18) Dodavatel upozorní Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích Objednatele k ohrožení života a zdraví zaměstnanců Objednatele, pracovníků Objednatele nebo pracovníků dalších firem.
- 19) Před zahájením prací provede Objednatel bezplatně a prokazatelně proškolení odpovědnou osobu Dodavatel z předpisů bezpečnosti práce, požární ochrany, ochrany životního prostředí a odpovídajících interních předpisů Objednatele. Dodavatel odpovídá za to, že jeho odpovědná osoba bude mít příslušnou kvalifikaci, aby jeho prostřednictvím byli prokazatelně proškoleni další zaměstnanci, osoby a pracovníci Dodavatele. Proškolení bude zapsáno do Deníku.
- 20) Dodavatel je povinen udržovat na předaném místě realizace Předmětu plnění pořádek, průběžně odstraňovat a třídit odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu obecně platnými předpisy v oblasti ochrany životního prostředí. Možné zdroje ohrožení života a zdraví osob (např. otvory, jámy, nestabilní konstrukce a stavební díly, stroje) je povinen Dodavatel zajistit tak, aby takové ohrožení bylo vyloučeno. Pokud tyto činnosti nebude provádět, zajistí úklid Objednatel a vzniklé náklady budou Dodavateli přeúčtovány.

- 21) Pohyblivé části zařízení v prostoru realizace Předmětu plnění, která budou v provozu, Dodavatel opatří ochrannými zařízeními. Kabely, elektrické rozvody a elektrická zařízení budou odpovídat příslušným normám ČSN a platným vyhláškám.
- 22) Objednatel je povinen obstarat vypínání elektrického vedení nebo zařízení na pracovišti a přerušení výrobního procesu, bude-li to nutné k provedení práce. Tato opatření budou předem vzájemně dohodnuta a zapsána do Deníku.
- 23) V případě, že Objednatel nezajistí odůvodněné a prokazatelně nezbytné požadavky Dodavatele na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, je Dodavatel oprávněn nezahájit nebo přerušit realizaci Předmětu plnění až do odstranění zjištěných závad a přiměřeně upravit termín plnění. Vše bude zapsáno do Deníku a vzájemně odsouhlaseno Smluvními stranami.
- 24) Utrpí-li pracovní úraz podléhající registraci zaměstnanec Dodavatele v místě sídla Objednatele, je Dodavatel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat pověřeného pracovníka Objednatele. Objednatel je povinen spolupracovat s Dodavatelem (jeho odpovědnou osobou) na zjištění příčin úrazu, sepsání záznamu o něm a potvrdit tiskopis záznamu o pracovním úrazu.
- 25) Dodavatel společně s Objednatelem v den předání a převzetí Staveniště запиše stav podružného elektroměru, který bude Dodavatelem připojen v označeném přípojném místě. V den zpětného předání a převzetí Staveniště po dokončení a předání Předmětu plnění se запиše konečný stav měřidla a provede se vyúčtování spotřebované energie fakturou za strany Objednatele.
- 26) Dodavatel je povinen provádět pravidelný úklid Staveniště, venkovních a vnitřních předaných prostor. Na společných chodbách v budově MŽP nebude složen žádný materiál a nářadí. Využívané společné prostory budou denně po pracovní době zamety a vytřeny od prachu.
- 27) V budově MŽP platí zákaz kouření ve všech prostorách. Kouření je povoleno mimo budovu MŽP.

Příloha č. 2 – Oceněný Položkový výkaz výměr

Dedicated to People Flow™



Příloha č. 1

POLOŽKOVÝ ROZPOČET VÝTAHŮ
KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO:
Stavba :	Název stavby :	SKP:
Projektant :	MO Atelier spol. s r.o.	Počet měrných jednotek: 5
Objednatel :	Ministerstvo životního prostředí	Náklady na MJ: 1,657,668
Počet listů :	6	Zakázkové číslo: 0005961876_LBO_VB_2016
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : KONE a. s., Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0	Individuální mimostaveništní doprava	40,709
Z Montáž celkem	0	Kompletační činnost zhotovitele	65,134
R HSV celkem	512,185	Zařízení staveniště	40,709
N PSV celkem	7,629,603		
ZRN celkem	8,141,789		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	8,141,789	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	8,288,341	VRN celkem	146,552
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum:	Jméno: Michal Jelínek Datum: 14.6.2016 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
	 KONE, a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 Vokovice		
Základ pro DPH	0% číni :		0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % číni :		0,00 Kč
DPH	15 % číni :		0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % číni :		8,288,341,00 Kč
DPH	21 % číni :		1,740,552,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			10,028,893,00 Kč

Poznámky k jednotlivým položkám:

Jako montážní prvek výtahů je uvažována varianta montážními hlavy ukotvenými do stropu šachty.	
Bude provedeno obložení vždy dvojice samotných rozváděčů protipožárním opláštěním PROMAT a revizními dvířky s požární odolností EI30 vždy pro dvojice výtahů V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4. Toto ocenění je zahrnuto v jednotlivých položkách dle zasláných dodatečných informací č.2 z 10.6.2016.	
položka 59	Demontáž a a likvidace montáž svítidel do svíselé polohy - bude provedena demontáž původních svítidel.
položka 60	D+M svítidel nástěnných - bude provedena dodávka a montáž nového zářivkového osvětlení (svítidel) - jednotlivých šachet dle platné ČSN EN 81-20.
položka 61	D+M svítidel stropních (nové místnosti rozváděčů) - osvětlení bude součástí nově dodávaných rozváděčů.
položka 62	Úprava elektroinstalace - jedná se o napojení nových výtahových rozváděčů ve strojovně a jednoho v poslední stanici (bezhalogenovými kabely , v případě V1 a V2 navíc se zvýšenou odolností vůči požáru) ze stávajících hlavních vypínačů výtahů ve strojovnách.
položka 63	D+M nová rozvodnice pro napojení V1 a V2 na záložní zdroj - dodávka a montáž řídicího rozváděče vyrobeného na zakázku pro 2 výtahy (V1 + V2) po 11,5 kW , s In=30A, Imax. =34A, obsahující řídicí jednotku a stykačové kombinace, zajišťující přepnutí na dieselagregát v případě výpadku proudu; včetně blokáce případného současného výskytu napětí ze sítě i z dieselagregátu.

14.6.2016

Střeno - 15/28 - celkem

Česká republika - Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, Praha - Vršovice

F4

Dedicated to People Flow™



Stavba : **Vršovická 1442/65, Praha 10**
 Objekt : **Výměna výtahů**

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svíslé a kompletní konstrukce	248,234	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	10,404	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	7,745	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	14,252	0	0	0	0
90 Přípočty	35,000	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	1,844	0	0	0	0
95 Dokončovací kca na pozem.stav.	86,962	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	1,682	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	93,837	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	12,225	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	37,742	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	261,659	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	6,463	0	0	0
783 Nátěry	0	5,428	0	0	0
784 Malby	0	100,290	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	334,422	0	0	0
M33 Montáže dopravních zař. a vah	0	6,883,600	0	0	0
CELKEM OBJEKT	512,185	7,629,603	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Individuální mimostaveništní doprava		0.5	8,141,789	40,709
Kompletační činnost zhotovitele		0.8	8,141,789	65,134
Zařízení staveniště		0.5	8,141,789	40,709
CELKEM VRN				146,552

Dedicated to People Flow



Položkový rozpočet

Stavba :		Vrsovičská 1443/65, Praha 10								
Objekt :		Výměna vytápění								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	denhmot' / MJ	denhmot celk.(t)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
1	3422122R00	Příčka sádkoizolant, ocel keca, 1x opásek, tl.105 mm	m2	193,00	1,228,00	237,034,00	0,03227	6,22811		
2	342255022R00	Příčky z desek např.: Yotong tl. 7,5 cm	m2	10,60	865,00	9,169,00	0,05320	0,56992		
3	317121047R00	Předklad nemasivní porobeton, světlost: otv. čo. 105 cm	kus	2,00	603,00	1,206,00	0,02741	0,04282		
4	3429-8112R00	Ukotevení příček k betonu kladm. přístřeletými kotvami	m	9,00	95,00	855,00	0,00102	0,002818		
	Celkem za	3 svislé a kompletní konstrukce				248,234,00		6,84403		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
5	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropěch a klenbách	kus	36,00	289,00	10,404,00	0,05020	1,80720		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				10,404,00		1,80720		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní								
6	612481211RT2	Montáž výtlačné sítě (perforky) do sítěky-sítěny včetně s výtlačné sítě a sítěkového trneku	m2	21,25	202,00	4,292,10	0,00367	0,07798		
7	612974311R00	Úprava vnitřních stěn aditivovaným šukem	m2	21,25	162,50	3,452,80	0,00635	0,13492		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				7,744,90		0,21290		
Díl: 64		Výplně otvorů								
8	642945111R00	Cezzení zárubní oceř., požár. 1kříd., pl. do 2,5 m2	kus	2,00	5,188,00	10,376,00	0,49075	0,98150		
9	553310012	Zárubní ocelová 75, 800x1970 L, P	kus	2,00	1,538,00	3,876,00	0,01720	0,03440		
	Celkem za	64 Výplně otvorů				14,252,00		1,01590		
Díl: 90		Přípočky								
10	900R01	HZS stavební dělník v zahřív. třídě 4 nezměřitelné práce a stavební přípomoc	h	100,00	350,00	35,000,00				
	Celkem za	90 Přípočky				35,000,00				
Díl: 94		Lešení a stavební vytápění								
11	946941102R00	Kontíž pomocného šachtového lešení	sada	3,00	1,00	3,00				
12	946941152R00	Kvájmeré pomocného šachtového lešení	den	90,00	1,00	90,00				
13	946941802R00	Demontáž pomocného šachtového lešení	secta	1,00	1,00	1,00				
14	94195501R00	Lešení, lanké pomocné, výška podlahy čo. 1,2 m	m2	4,38	400,00	1,750,00	0,00121	0,00529		
	Celkem za	94 Lešení a stavební vytápění				1,844,00		0,00529		
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.								
15	953981204R00	Chemické kotvy, beton, tl. 180 mm, M16 např. HILTI HIT-HY 200	kus	44,00	200,00	8,800,00				
16	953981203R00	Chemické kotvy, beton, tl. 180 mm, M12 např. HILTI HIT-HY 200	kus	96,00	163,00	15,648,00				
17	953943121R00	Oszzení kovových přechodů do betonu, 1 kg / kus	kus	140,00	94,00	13,160,00	0,00006	0,01120		
18	311710171X	Kotvení šroub např. HILTI HIT M16x180	kus	40,00	317,60	12,704,00				
19	311710172X	Kotvení šroub např. HILTI HIT M16x160	ks	4,00	290,00	1,160,00				
20	311710173X	Kotvení šroub např. HILTI HIT M12x180	ks	96,00	175,00	16,800,00				
21	953761137R00	Odvětrání troubnami plechovými DV300 tl. 0,5mm	m	4,00	1,610,00	6,440,00	0,02587	0,10348		

Stránka 1 z 4



Polozkový rozpočet

Strana :		Vševická 1442/65, Praha 10								
Objekt :		Výměna výštlů								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celků (t)	deminor / MJ	deminor celků (t)
22	953943124R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 30 kg / kus	kus	5,00	300,00	1,500,00	0,00044	0,00020		
23	PHH	Hascí přístroj	ks	5,00	2,150,00	10,750,00				
	Celkem za	95 Dokončovací kee na pozemstev.				86,962,00				0,11688
Díl: 96	967042712R00	Bourání konstrukcí	m2	1,35	1,220,00	1,647,00	0,00034	0,00046		-0,33750
24	968071125R00	Odsakání ztlak plošné z kamene, betonu tl. 10 cm	kus	1,00	35,00	35,00				
25	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel čvert pl. 2 m2			35,00					
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1,682,00				0,00046
Díl: 97	970351018R00	Proražení otvorů	m	25,12	1,940,00	48,732,80				-0,00061
26	970051030R00	Vrtání jádrové do ZB d 24-48 mm	m	9,80	2,282,00	22,363,60				-0,00169
27	970051030R00	Vrtání jádrové do ZB d 30 mm	m	1,50	5,800,00	8,700,00				-0,00287
28	970051300R00	Vrtání jádrové do ZB do D 300 mm	m	1,79	380,00	680,20	0,00049	0,00088		-0,00431
29	974049153R00	Vyskání rýh v betonových zdech 10x10 cm	m	1,79	750,00	1,342,50	0,00049	0,00088		-0,03938
30	974049153R00	Vyskání rýh v betonových zdech 10x20 cm	m	4,70	583,00	2,740,10				-0,08234
31	979082111R00	Vrtkostavní otvor doprava suti do 10 m	t	4,70	22,20	1,043,40				
32	979082121R00	Přípravek k vrtkost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,70	482,00	2,265,40				
33	979082121R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	4,70	482,00	2,265,40				
34	979081101R00	Kontejner, suti bez příměsí, objem z likvidace, 3 t	t	4,70	1,270,00	5,969,00				-0,15791
	Celkem za	97 Proražení otvorů				93,837,00				0,00175
Díl: 99	999281113R00	Staveništní přesun hmot	t	10,00	1,222,00	12,225,40				
35	999281113R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 48 m	t	10,00	1,222,00	12,225,40				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				12,225,40				
Díl: 766	766651413R00	Konstrukce truhlářské	kus	2,00	220,00	440,00	0,02500	0,05000		
36	766651413R00	Montáž dveří protipož.-1ř.do 80 cm, bez kuleťka	kus	2,00	11,360,00	22,720,00	0,02500	0,05000		
37	D1	Dveře ocelové vnitřní tlacké EW30 80/197 cm	kus	1,00	220,00	220,00				
38	766651422R00	Montáž dveří protipož. vnitřních 1řřř. nec 80 cm	kus	1,00	14,270,00	14,270,00	0,02500	0,02500		
39	D2	Dveře ocelové vnitřní tlacké EW30 90/197 cm kourčelně (5m), samozavírací (C)	kus	1,00	1,220,00	91,50				
40	998765105R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 48 m	t	0,08	1,220,00	91,50				
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				37,741,50				0,07500
Díl: 767	767995801R00	Demontáž akrylických ocelových konstr. do 50 kg	kg	592,80	25,00	14,820,00	0,00005	0,02964		-0,00100
41	767995801R00	Demontáž akrylických ocelových konstr. do 50 kg	m	9,50	62,00	589,00				-0,03500
42	767951899R00	Demontáž nevyhovujících žebříků	m2	193,00	340,00	65,620,00				-0,1700
43	767122812R00	Demontáž stěn s drátěnou síť svítivých	m2	52,00	137,00	7,124,00	0,00006	0,00312		-0,33250
44	767995101R00	Výroba a montáž kov. akrylických konstr. do 5 kg	kg	0,60	23,280,00	13,968,00	1,00003	0,60000		-3,28103
45	1361124	Plech hladký jakost 1:375,1. 8x1000x2000 mm	T	706,40	52,50	37,086,00	0,00005	0,03532		
46	767995104R00	Výroba a montáž kov. akrylických konstr. do 50 kg	T	0,19	37,440,00	7,113,60	1,00003	0,19000		
47	13380325	Typ přířezu 140, střední, jakost oceľ 11373	T	0,60	20,040,00	12,024,00	1,00000	0,60000		
48	13380530	Typ přířezu 1160, střední, jakost oceľ 11373	T	0,60	20,040,00	12,024,00	1,00000	0,60000		

77

Dedicated to People Flow™



Stavba :		Věšovička 1442/65, Praha 10		Položkový rozpočet									
Objekt :		Výměna výřahu											
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demihmot. / MJ	demihmot celk.(t)			
49	13331838	Uhraník rovinoramenný L, jaksost 11375, 100X100X10 mm	T	0,30	21.550,00	6.465,00	1,001000	0,300000					
50	Z01	D+M Skládací řebřík (ovládaný lanem)	ks	5,00	15.400,00	77.000,00							
51	Z02	D+M přerývání stávkací city pro tlačítko (po vyřazení nové) nerezovým plechem ve velikosti nových tlačítek cca 100X200mm	ks	20,00	580,00	11.200,00							
52	998767105R00	tlak. hmot. pro zámečnické konstr., výšky do 48 m	t	5,77	1.500,00	8.649,00		1,75808		-4,20630			
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot											
53	77761514R00	Nátěr podlah betonových, 1x S 1300	m2	22,90	282,00	6.457,80	0,00107	0,02450					
54	998777101R00	tlak. hmot. pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,02	228,50	5,60							
Celkem za		777 Podlahy ze syntetických hmot											
Díl: 783	783	Nátěry											
55	783226100R00	Nátěr syntetický, kovových konstrukcí základní	m2	26,00	92,00	2.392,00	0,00008	0,00208					
56	783222100R00	Nátěr syntetický, kovových konstrukcí dvojitákový	m2	26,40	115,00	3.036,00	0,00024	0,00834					
Celkem za		783 Nátěry											
Díl: 794	794	Malby											
57	794191101R00	Penetrace podkladů univerzální Primalex 1x	m2	1,671,50	14,00	23.401,00	0,00007	0,11701					
58	794195112R00	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x	m2	1,671,50	46,00	76.899,00	0,00014	0,23401					
Celkem za		794 Malby											
Díl: M21	M21	Elektromontáže											
59	S1	Demontáž a zpětná montáž svídel co svísel polohy	ks	44,00	648,00	28.512,00							
60	S2	D+M svídel nástěnných	ks	42,00	1.505,00	63.210,00							
61	S3	D+M svídel srovnávacích (nové místnosti rozváděčů)	ks	2,00	1.850,00	3.700,00							
62	210X01	Úprava elektroinstalace	soubor	1,00	74.000,00	74.000,00							
63	S	D+M nové rozvodnice pro napojení V1 a V2 na záložní zdroj	ks	1,00	165.000,00	165.000,00							
Celkem za		M21 Elektromontáže											
Díl: M33	M33	Montáže dopravních zařízení											
64	330X01	Demontáž stavejících výřahu včetně strojoven výřahových dveří a příslušenství, odvozu a likvidace	ks	5,00	58.000,00	290.000,00							
65	V1	D+M osobního výřahu 10 stanic, včetně výřahových dveří, napojení obložení ošetří a nadpraží, včetně všech předepsaných zkoušek. Podrobný popis a specifikace viz. technické zpráva projektové dokumentace	ks	1,00	1.370.000,00	1.370.000,00							
66	V2	D+M osobního výřahu 10 stanic, včetně výřahových dveří, napojení obložení ošetří a nadpraží, včetně všech předepsaných zkoušek. Podrobný popis a specifikace viz. Technická zpráva projektové dokumentace	ks	1,00	1.370.000,00	1.370.000,00							

Stránka 3 z 4

Dedicated to People Flow™



Položkový rozpočet

Strana :		Vršovická 1442/65, Praha 10								
Objekt :		Výměna výťahů								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hodnot / MJ	hodnot celk.(1)	délnímot / MJ	délnímot celk.(1)
57	V3	D+M osobního výťahu 10 stanic, vč. výťahových dveří, napojení obložení osění a nadpraží, vč. všech předepsaných zkoušek, podrobný popis a specifikace viz. Technická zpráva projektové dokumentace	kus	1,00	1,362,000.00	1,362,000.00				
68	V4	D+M osobního výťahu 10 stanic, vč. výťahových dveří, napojení obložení osění a nadpraží, vč. všech předepsaných zkoušek, Podrobný popis a specifikace viz. Technická zpráva projektové dokumentace	kus	1,00	1,362,000.00	1,362,000.00				
69	V5	D+M osobní akordního výťahu 10 stanic, vč. výťahových dveří, vč. všech předepsaných zkoušek, Podrobný popis a specifikace viz. Technická zpráva projektové dokumentace	kus	1,00	1,110,000.00	1,110,000.00				
70	T	Přesun tlačítek výťahů M33 Montáže dopravních zařízení a vah	kus	20,00	990.00	19,800.00				-4,350.00
Celkem za						6,883,600.00				

Příloha č. 3 – Časový harmonogram postupu prací

ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ**TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE VÝTAHU V PRACOVNÍCH DNECH:**

90 DNŮ	- výroba výtahů dle schválené specifikace
14 DNŮ	- převzetí SP, seznámení se stavbou včetně bezpečnostních požadavků; - navážení materiálu včetně jeho převzetí a kontroly kompletnosti; - rozměření šachty a následná instalace montážních háků; - odstavení výtahu z provozu, montáž a zavěšení TIRAKU - demontáž šachetních dveří; - demontáž celého výtahového zařízení. - provedení stavebních prací Objednatel zajistí vypnutí požárních čidel ve strojovně a patrech) a součinnost při demontážních prací.
14 DNŮ	- úprava strojovny dle PD - zaměření šachty; - založení vodiček; - montáž rámu a kabiny, instalace konzol a montáž vodiček kabiny i protiváhy - prováděno z montážní plošiny.
7 DNŮ	- Dokončení vodiček; - montáž pohonné jednotky; - instalace elektro výzbroje umístěné v nejvyšší stanici včetně zapojení motoru; - osazení komponentů šachty. - provedení stavebních prací
7 DNŮ	- příprava konzol pro kotvení šachetních dveří; - montáž šachetních dveří, montáž elektroinstalace po šachtě, - finální začištění dveřních otvorů po montáži nových šachetních dveří - úprava a montáž přivolávačů a signalizace; - montáž elektroinstalace a výbavy kabiny; - provedení stavebních prací - montáž protizávaží.
3 DNY	- lanování výtahu; - dokončení instalace elektroinstalace a výbavy kabiny; - vyčištění a nový bezprašný nátěr prohlubně.
3 DNY	- odvoz odpadů; - oživení a zkouška výtahu, odstranění případných závad po zkoušce výtahu; - odzkoušení kompletního zařízení, které je podkladem pro vydání protokolu posouzení shody.
1 DEN	- předání díla předávacím protokolem a spuštění do provozu.

BEZPEČNOST PRÁCE

V průběhu celé montáže jsou používány v rámci koncernových pravidel standardní bezpečnostní pomůcky, které jsou přizpůsobeny pro montáž výtahů ve výškách bez lešení (např.: bezpečnostní postroje, přílby, boty...). Dále jsou dodržována pravidla zajišťující bezpečnost dalších osob účastnících se realizace díla.

Příloha č. 4 – Platební kalendářDedicated to People Flow™ **DOHODNUTÉ PLATEBNÍ PODMÍNKY**

Cena díla bude splatná v následujících splátkách:

- po ukončení montáže čtyř výtahů (V1 + V2 + V3 + V4) ve skupině bude vystaven konečný daňový doklad na všechny čtyři výtahy na **100%** (včetně vyčíslení DPH v zákonné výši) z ceny díla. Objednatel je oprávněn zadržet z Konečného daňového dokladu pozastávku ve výši **10 %** ceny díla bez DPH. Toto zádržné bude uvolněno a uhrazeno zhotoviteli do 30 dnů po odstranění případných vad / nedodělků uvedených v předávacím protokolu. Zhotovitel se zavazuje, že vždy dva z výtahů umístěných v hlavní budově zůstanou v provozu. V případě pochybností se má za to, že faktura byla Objednateli doručena třetí den po jejím odeslání Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.
- po ukončení montáže nákladního výtahu (V5) ve skupině bude vystaven konečný daňový doklad na **100%** (včetně vyčíslení DPH v zákonné výši) z ceny díla. Objednatel je oprávněn zadržet z Konečného daňového dokladu pozastávku ve výši **10 %** ceny díla bez DPH. Toto zádržné bude uvolněno a uhrazeno zhotoviteli do 30 dnů po odstranění případných vad / nedodělků uvedených v předávacím protokolu. V případě pochybností se má za to, že faktura byla Objednateli doručena třetí den po jejím odeslání Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.
- Cenu zaplatí Objednatel Dodavateli bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Dodavatelem.
- Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Objednatele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena číslem smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele.
- Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.
- Veškeré vystavené faktury budou zaslányve dvou vyhotoveních na adresu Objednatele.

Příloha č. 5 – Výpis z Obchodního rejstříku Dodavatele

Tento výpis z veřejných rejstříků elektronicky podepsal "MĚSTSKÝ SOUD V PRAZE [IČ 00215660]" dne 11.7.2016 v 10:07:18.
EP Vid:RoGQHxlmTcD+EgqW6Fdp5A

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka 775

Datum zápisu:	14. května 1991
Spisová značka:	B 775 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	KONE, a.s.
Sídlo:	Evropská 423/178, Vokovice, 160 00 Praha 6
Identifikační číslo:	001 76 842
Právní forma:	Akciová společnost
Předmět podnikání:	Montáž, opravy, revize a zkoušky zdvihacích zařízení Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Statutární orgán - představenstvo:	
člen představenstva:	Ing. IRENA KASANOVA, dat. nar. 28. ledna 1975 Zeleného 653/11, Žabovřesky, 616 00 Brno Den vzniku členství: 11. července 2011
člen představenstva:	Ing. PETR KAMENÍK, dat. nar. 22. prosince 1976 Pod Skalkou 1384, 252 10 Mníšek pod Brdy Den vzniku členství: 16. května 2012
člen představenstva:	DANILO DE ROSSI, dat. nar. 1. července 1969 Chertsey, Surrey, Stanway Place, 44-46 Guildford Street, Spojené království Velké Británie a Severního Irsku Den vzniku členství: 15. října 2015
Způsob jednání:	Společnost zastupují vždy dva členové představenstva společně. Jestliže společnost udělila prokuru, může společnost zastoupit též jeden člen představenstva společně s jedním prokuristou.
Prokura:	PETR JANČÁR, dat. nar. 19. dubna 1976 Váagnerova 1038/3, Kbely, 197 00 Praha 9 JAN ŠÁMAL, dat. nar. 12. listopadu 1981 Svatovítská 504/2, Dejvice, 160 00 Praha 6 JURAJ HRUBO, dat. nar. 28. května 1978 Bratislava - Ružinov, Hrachová 16697/14, Slovenská republika MICHAEL PICHLHOFER, dat. nar. 10. dubna 1974 9400 Sopron, Újdió útca 5, Maďarská republika Prokurista je oprávněn zastupovat Společnost vždy společně s jedním členem představenstva.
Dozorčí rada:	
člen dozorčí rady:	Ing. FRANTIŠEK JONÁŠ, dat. nar. 24. srpna 1962 Cimburkova 369/16, Žižkov, 130 00 Praha 3 Den vzniku členství: 16. října 2008

předseda dozorčí rady:	Marek Oppeln-Bronikowski, dat. nar. 20. srpna 1966 02-973 Varšava, ul. Grazyńy 9/11, Polská republika Den vzniku funkce: 16. května 2012 Den vzniku členství: 23. dubna 2012
člen dozorčí rady:	MARTINA VAJDIÁK, dat. nar. 31. srpna 1981 Dr. Holého 976/1, 268 01 Hořovice Den vzniku členství: 26. září 2013
Jediný akcionář:	KONE Corporation Helsinky, Kartanontie 1, 00330, Finská republika
Akcie:	40 254 ks akcie na jméno ve jmenovité hodnotě 160,- Kč kmenové, v listinné podobě
	82 999 ks akcie na jméno v listinné podobě ve jmenovité hodnotě 160,- Kč kmenové, v listinné podobě
	100 000 ks akcie na jméno v listinné podobě ve jmenovité hodnotě 1 000,- Kč kmenové, v listinné podobě
Základní kapitál:	119 720 480,- Kč Splaceno: 100%
Ostatní skutečnosti:	Akciová společnost byla založena jednorázově dle ust. §25 zákona o akciových společnostech. Zakladatel v zakladatelském plánu jmenoval členy představenstva, dozorčí rady a revizora účtů. Rovněž byly schváleny stanovy. k 14.12.1993 bylo splaceno celé základní jmění Valná hromada rozhodla dne 15. srpna 2005 takto: Valná hromada určuje na základě předložených listinných akcií, jejichž bližší specifikace je uvedena v presenční listině, že hlavním akcionářem ve smyslu § 183i obchodního zákoníku je společnost KONE Aktiengesellschaft, se sídlem Forchheimergasse 34, A-1230, Wien, Rakousko, jež vlastní 99,8964% všech akcií společnosti. Valná hromada rozhoduje o přechodu vlastnictví všech ostatních účastnických cenných papírů Společnosti na společnost KONE Aktiengesellschaft, se sídlem Forchheimergasse 34, A-1230, Wien, Rakousko, hlavního akcionáře Společnosti vlastního 99,8964% všech akcií Společnosti v souladu s § 183i a násl. obchodního zákoníku za hodnotu protiplnění stanovenou ve výši 185,70 Kč (slovy: jedno sto osmdesát pět korun českých a sedmdesát haléřů) za jednu akcii na majitele v nominální hodnotě 160,- Kč (slovy: jedno sto šedesát korun českých). Valná hromada určuje lhůtu pro poskytnutí protiplnění hlavním akcionářem tak, že protiplnění bude akcionářům poskytnuto ve lhůtě patnácti dnů od splnění podmínek stanovených v § 183i odst. 5 obchodního zákoníku tj. poté, co předají účastnické cenné papíry o jejichž převodu na hlavního akcionáře bylo rozhodnuto. Na společnost přešlo v důsledku fúze sloučením jmění společností VÝTAHY - Slavík spol. s r.o., se sídlem Brno, Příční 118/10, PSČ 602 00, IČ: 489 10 937 a WALDOOR s.r.o., se sídlem Prostějov, Partyzánská 3019/3, PSČ 796 01, IČ: 262 18 984. Počet členů dozorčí rady: 3 Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č.90/2012 Sb. o obchodních společnostech a družstvech

Příloha č. 6 – Technická specifikace výtahů

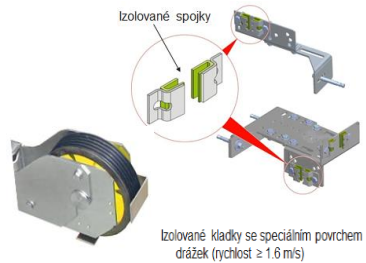
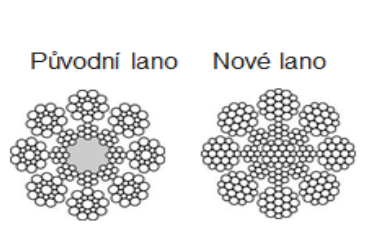
(následuje)

TECHNICKÁ DATA PĚTI JEDNOTLIVÝCH VÝTAHŮ:

-typové označení výtahu:	PW 15/18 - 19 KONE MONOSPACE® 500 - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ - QUADRUPLEX PW 15/18 - 19 KONE MONOSPACE® 500 - V3 + V4 - QUADRUPLEX PW 09/10 - 19 KONE MONOSPACE® 500 - V5 - SIMPLEX OSOBNÁKLADNÍ <small>(sériově vyráběné, ekonomické, trakční lanové bezstrojovné výtahy s typovým certifikátem dle ČSN EN81-20 a ČSN EN 81-73)</small>	
- řešení KONE:	osobní výtah pro přepravu osob (třída výtahu I), elektrický lanový s výtahovým strojem EcoDisc® s plynulou regulací frekvenčním měničem.	
- nosnost:	1 150 kg - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX 680 kg - V5 - OSOBNÁKLADNÍ	
- počet osob:	15 osob - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX 9 osob - V5 - OSOBNÁKLADNÍ	
- jmenovitá rychlost:	1,75 m/s - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX 1 m/s - V5 - OSOBNÁKLADNÍ	
- počet stanic / nástupišť:	10 / 10 - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX 10 / 11 - V5 - OSOBNÁKLADNÍ	
- označení stanic (A, C):	-1(A), 0(A), 1(A), 2(A), 3(A), 4(A), 5(A), 6(A), 7(A), 8(A) - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX -1(A), 0(A+C), 1(A), 2(A), 3(A), 4(A), 5(A), 6(A), 7(A), 8(A) - V5 - OSOBNÁKLADNÍ	
- výchozí (hlavní) stanice:	„0“	

VÝTAHOVÁ ŠACHTA:

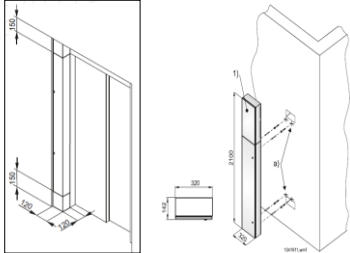

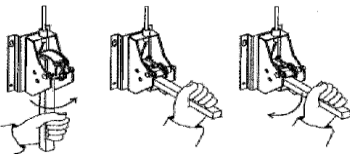
- šířka x hloubka (WWxWD):	2 070 x 2 400 (mm) - V1 - EVAKUAČNÍ - QUADRUPLEX	Provedení bez strojovny
	2 070 x 2 400 (mm) - V2 - EVAKUAČNÍ - QUADRUPLEX	
	2 070 x 2 400 (mm) - V3 - QUADRUPLEX	
	2 070 x 2 400 (mm) - V4 - QUADRUPLEX	
	1 790 x 1 790 (mm) - V5 - OSOBNÁKLADNÍ	

- výška horní stanice (SH):	4 050 (mm) - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX 3 890 (mm) - V5 - OSOBONÁKLADNÍ	
- zdvih (H):	34 150 (mm)	
- hloubka prohlubně (PH):	2 000 (mm) - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX zvýšení prohlubně na 1 050 (mm) za pomoci nájezdové plošiny umístěné v nejnižší stanici - V5 - OSOBONÁKLADNÍ	
- vedení výtahu:	nová pevná dimenzovaná vodička kabiny a protiváhy se zámky včetně nové protiváhy s převáděcí kladkou (vodička kabiny a vyvažovacího závaží jsou speciální za studena tažené profily opatřené odpovídajícími kotevními prvky)	
- prostředí dle ČSN:	v šachtě normální dle ČSN 33 2000-5-51 tabulky 51A, dle ČSN EN 81-1 (teplota +5°C - 40°C) s odvětráním	
- vyvažovací závaží:	vyvažovací závaží slouží k vyrovnání hmotnosti kabiny a poloviny jmenovité nosnosti. Rám vyvažovacího závaží je vybaven novými kluznými vodicími čelistmi SLG 7 bránící přenosu hluku. Dráha pohybu vyvažovacího závaží musí končit na rostlé zemi. Podchozí prostory pod vyvažovacím závažím (pod prohlubní výtahové šachty) nejsou povoleny bez dalších bezpečnostních opatření, která nejsou zahrnuta v této nabídce.	
- nosné prostředky:	nosné prostředky (lana PAWO) pro kabinu a vyvažovací závaží v potřebném množství a rozměrech jsou v souladu s platnými bezpečnostními normami - speciální nosné lano pro výtahy od německého výrobce GUSTAV WOLF (složeno ze dvou vrstev). Vnější prameny lana jsou v konstrukci Warrington. Tato konstrukce se používá zejména v případech, kde životnost lana je dána požadavkem na zvýšenou odolnost proti únavovému ohybu na pohonných a převodních kladkách více, než proti opotřebení vnějších drátů. Ocelová duše nabízí dobrou odolnost proti prodloužení a chrání proti většímu rozsahu deformace průřezu lana při přechodu z kruhové drážky do V-drážky v mnohých případech.	
- přístup do prohlubně:	pevný žebřík uchycený k boční stěně šachty	
- zachycovače na protiváze:	NE	
- provedení šachty:	společné železobetonové šachty se středovými nosníky (l 160mm) vždy pro dvojici výtahů včetně následné instalace montážních háků OCTE pro FRB (sada 3ks, nosnost 20kN) včetně certifikátu - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX samostatná stávající železobetonová šachta včetně následné instalace montážních háků OCTE pro FRB (sada 3ks, nosnost 20kN) včetně certifikátu - V5 - OSOBONÁKLADNÍ	
- osvětlení šachty:	zářivkové SHL - součást dodávky výtahu (fluorescentní zářivky, 55W, 230V/50Hz, v horním přejezdu je šachta osvětlena navíc halogenovým světlem)	

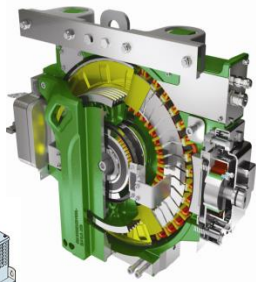
ELEKTRICKÁ SÍŤ:

- pohonná jednotka:	3 NPE 50 Hz 400 V / TN-S
- osvětlení v kabině:	1 NPE 50 Hz 230 V / TN-S
- umístění hl. vypínače:	v servisním panelu v horní stanici

ŘÍZENÍ:

- rozvaděč výtahu:	<p>mikroprocesorový řídicí systém KONE LCE QUADRUPLEX - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX</p> <p>mikroprocesorový řídicí systém KONE LCE SIMPLEX - V5 - OSOBONÁKLADNÍ</p>	
- sběrné řízení:	<p>obousměrné sběrné řízení FCL QUADRUPLEX - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX</p> <p>obousměrné sběrné řízení FCL SIMPLEX - V5 - OSOBONÁKLADNÍ</p>	
- ovládací servisní panel:	<p>uzamykatelný WMAP (rozvaděč výtahu) - umístění ve stávajících strojovnách výtahů včetně následného obložení vždy dvojice samotných rozvaděčů protipožárním opláštěním PROMAT a revizními dvířky s požární odolností EI30 -V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX</p> <p>uzamykatelný DMAP (rozvaděč výtahu) - integrovaný do bočního rámu šachetních dveří v umístění v poslední stanici v provedení SCOTTISH QUAD (K) - strukturovaná nerezová ocel - V5 - OSOBONÁKLADNÍ.</p> <p>Obsahuje ovládací prvky určené pro údržbu výtahu a případný manuální vyprošťovací zásah. Servisní panel MAP je uzamčen, přístup k ovládacím prvkům má pouze oprávněná osoba a přístup k servisnímu panelu musí být zajištěn kdykoli.</p>	
SYSTÉM NOUZOVÉHO VOLÁNÍ:		
- obousměrný komunikátor:	<p>díky našemu obousměrnému komunikátoru, bude Váš výtah vždy ve stavu pohotovosti pro nouzové volání. Hlasové spojení na KONE Service Centre je aktivováno stisknutím tlačítka, a to 24 hodin denně a 7 dní v týdnu. Nejedná se jen o zákonný požadavek pro nově instalované výtahy, ale účelem je i poskytnutí té nejlepší asistence v případě poruchy výtahu.</p>	
- proces nouzového volání:	<p>jedním stisknutím tlačítka Alarm může uživatel, který uvízl v kabině výtahu zavolat operační servisní centrum, kde se automaticky zobrazí nouzové volání a údaje o výtahu. Pomocí sady handsfree zůstanou naši psychologem zaškolení pracovníci v kontaktu s uvízlou osobou a budou ji informovat o tom, jaká opatření se provádějí. Současně se rozjede vyprošťovací zásah. Jakmile dorazí na místo asistence, podnikne další nutné kroky. Všechny příchozí hovory do servisního střediska KONE se okamžitě zaznamenávají a v závislosti na dohodě je o záležitosti telefonicky nebo písemně informována i osoba zodpovědná za výtah.</p>	

POHON:

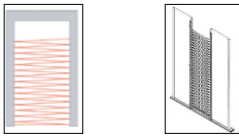
<p>Nová, inovovaná kompaktnější, vysoce spolehlivá bezpřevodová pohonná jednotka s přesným řídicím systémem zlepšuje jízdní komfort plynulým zrychlením a zpomalením a velmi přesným vyrovnáním kabiny v nástupišti, který je vyrobeným ze speciálního odlitku odolného proti otěru. Nový unikátní brzdový systém zajišťuje pohodlnou, bezpečnou a tichou jízdu, ale také minimalizuje hluk, který brzdy přenáší do okolí. Nová funkce automaticky testuje stav a funkčnost brzd každý den a tím zvyšuje bezpečnost výtahu.</p>		
- typ výtahového pohonu:	<p>NMX11 (KDM40Slim) - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX</p> <p>NMX11 (KDL16S) - V5 - NÁKLADNÍ</p> <p>s možností manuálního posunu kabiny</p>	<p>Výtahové stroje NMX</p> <ul style="list-style-type: none"> - NMX07 a NMX11 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vysoká efektivita motoru ▪ Malé rozměry ▪ Tiché brzdy a ložiska
- jmenovitý výkon:	<p>11,5 kW - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX</p> <p>4 kW - V5 - NÁKLADNÍ</p>	 <p>Řídicí jednotka pohonu KDL16S</p> <p>- výborný jízdní komfort kvůli nižší hlučnosti stykačů, lepší řízení rozjezdu</p>
- jmenovitá rychlost:	<p>1,75 m/s - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX</p> <p>1 m/s - V5 - OSOBONÁKLADNÍ</p>	
- lanování:	2 : 1	
- přesnost zastavení:	+ / - 5 mm	
- počet startů / rok:	200 000 startů / rok	
- počet startů / hod.:	180 h⁻¹	
- tepelné vyzařování:	<p>0,5 kW - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX</p> <p>0,75 kW - V5 - OSOBONÁKLADNÍ</p>	
- jmenovitý proud:	<p>30 A - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX</p> <p>14 A - V5 - OSOBONÁKLADNÍ</p>	
- záběrový proud:	<p>34 A - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX</p> <p>16 A - V5 - OSOBONÁKLADNÍ</p>	
- modul pro regenerativní pohon BMV M (KONE Regenerative Drive for Mid - range):	<p>ANO - schopnost dosáhnout v určitých případech až energetické třídy A dle VDI4707, dokáže šetřit až 30% spotřebované energie, zbytková energie se využívá na osvětlení kabiny, COP, větrák a ostatní vybavení výtahu, které jsou na 220V – současně je možné zbytkovou energii vracet do sítě</p>	
- umístění pohonu:	v nejvyšší stanici v šachtě na boční stěně šachty za hlavním vodičkem kabiny	

KABINA:



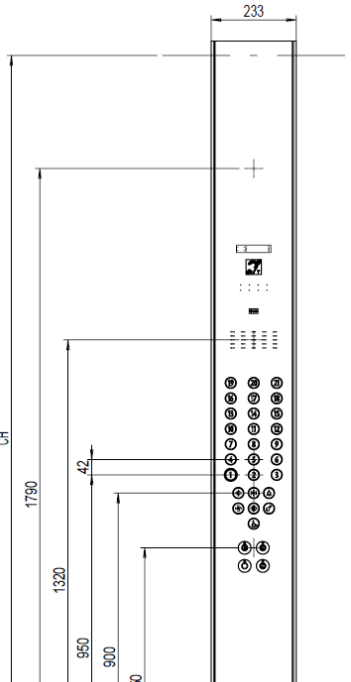
- typ klece:	KONE HERMES MIX & MATCH	<p>Vylepšené zavěšení – MonoSpace 500 Kabina HERMES 1</p> <p>Vertikální 2 panely na stěnu</p>
- konstrukce kabiny:	nový systém zavěšení kabiny - centrálně uspořádané zavěšení kabiny s nízkým provozním třením - méně vibrací a hluku, rám kabiny je zkonstruován z oceli odolné proti mechanickému namáhání a opatřen certifikovanými zachycovači. Vylepšená a zpevněná tuhá konstrukce kabiny s izolací. Svislý pohyb po vodičkách je umožněn valivým vedením. V dodávce výtahu jsou také zahrnutá samomazná zařízení. Vlastní kabina je vyrobena z ocelového plechu. Ocelové panely jsou z vnější strany opatřeny protihlukovou ochranou. Pro přirozenou ventilaci slouží otvory ve spodní části vstupu do kabiny.	
- doplňky:	4 x axiální ventilátor, směr proudění vzduchu - dovnitř, každý 120 m ³ /h°	
- světlá šířka x hloubka:	1 350 x 2 000 (mm) - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX 1 260 x 1 280 (mm) - V5 - OSOBONÁKLADNÍ	
- světlá výška kabiny:	2 300 (mm) - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX 2 300 (mm) - V5 - OSOBONÁKLADNÍ	
- počet vstupů do kabiny:	1 vstup - neprůchozí klec - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX 2 vstupy - průchozí klec - V5 - OSOBONÁKLADNÍ	

KABINOVÉ DVEŘE:

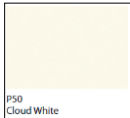


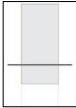

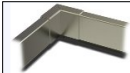


- typové označení:	KONE KES600 1C - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX 2 x KONE KES600 2R pro oba vstupy do kabiny - V5 - OSOBONÁKLADNÍ <small>(maximální počet startů za rok 400 000, rychlost otevírání 600mm/s, tloušťka plechu na dveřních panelech je 1mm, panel se skládá z jednoho kusu plechu, maximální únosnost prahu je 800kg)</small>	
- provedení dveří:	automatické centrální 2 panelové - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX automatické teleskopické 2 panelové - V5 - OSOBONÁKLADNÍ	
- materiál křídel dveří:	NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX SCOTTISH QUAD (K) - strukturovaná nerezová ocel - V5 - OSOBONÁKLADNÍ <small>(tloušťka panelů 1 mm)</small>	

- světlá šířka vstupu:	900 (mm) - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX 1 000 (mm) - V5 - OSOBNÁKLADNÍ	
- světlá výška:	2 000 (mm) z důvodu ponechání stávající výšky stavebního dveřního otvoru	
- doplňky:	aby se zabránilo úrazu automaticky zavíranými dveřmi, jsou kabinové dveře vybaveny omezovačem zavírací síly. Toto opatření také snižuje nebezpečí poškození dveřního systému nebo předmětu v prostoru dveří	
- typ prahu kabinových dveří:	N, práh bez přechodové lišty (maximální únosnost prahu je 800 kg)	
- materiál prahu dveří:	S, trubkový profil z nerezové oceli	
- bezpečnostní prvky u vstupů s modulem SRC RNC:	CELOPLOŠNÁ BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÁ LIŠTA - detekuje předmět kdekoli ve dveřním prostoru, obsahuje sérii neviditelných paprsků, které vodorovně prochází dveřním prostorem při otevřených dveřích. Jestliže jakýkoli předmět přeruší paprsky, dveře zůstanou otevřené nebo se začnou znovu otvírat, záleží na situaci.	

INTERIÉR KABINY – V1 + V2 – EVAKUAČNÍ a V3 + V4 – QUADRUPLEX:

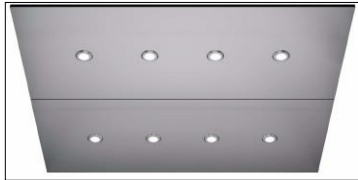
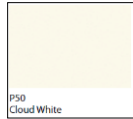

- podhledový strop:	CL 98 (vybaveno 3.6W LED žárovkami se svítivostí 3650K, odolnost žárovek je IP20, stropní podhled se skládá z několika kruhových osvětlovacích těles, kde v každém tělese jsou 3 LED žárovky. Počet těchto těles záleží na velikosti kabiny.)	 Typ: CL98 Provedení: Asturias Satin (F)
- typ osvětlení:	úsporné LED diodové obdélníkové osvětlení - desetkrát vyšší životnost než halogenové žárovky. Při použití úsporných režimů se osvětlení a větrání kabiny vypne pokud je výtah po definovanou dobu v klidu.	
- materiál stropu:	NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech	 Asturias Satin
- panel ovládací kombinace COP:	<p>kabinový ovládací panel v plné délce typu KSC D42 - čelní panel z polykarbonátu: barevný vzor BROWN - nová signalizace slučující moderní design s výbornou ovladatelností, jejíž kabinový ovládací panel je povrchově uchycen k boční stěně kabiny</p> <p>digitální ukazatel polohy klece (scrolling DOT MATRIX) a směrové šipky jízdy v jantarové barvě</p> <p>ovládací tlačítka (kulatá) s prosvětlením v jantarové barvě s dotykovými obrazci čísel s RELIÉFNÍM a BRAILLE značením</p> <p>tlačítko ALARM - žluté prosvětlení</p> <p>nouzové osvětlení kabiny se záložním zdrojem</p> <p>indikátor přetížení se zvukovou signalizací</p> <p>zvukový signál zastavení klece</p> <p>modul „PRC K“ - klíčkový přepínač pro prioritní volbu generálního ovládacího panelu kabiny</p> <p>modul OSS COI - přepínač pro mimo provoz v kabině, otevřené dveře, světla zapnuta</p>	

	<p>modul OCV K - ovládání ventilátoru v kabině pomocí tlačítka</p> <p>modul OCL AQ - ovládání osvětlení v kabině, automatické, PIN kód v kabině pro aktivaci</p> <p>obousměrné dorozumívací zařízení Lift Net - centrální jednotka</p> <p>obousměrné dorozumívací zařízení Lift Net - jednotka do kabiny - GSM modul</p> <p>záložní zdroj pro obousměrné dorozumívací zařízení</p>	
- funkce ISL F:	indukční smyčka, anténa předinstalována	
- funkce ISE M:	nouzový intercom mezi kabinou a rozváděčem výtahu	
- funkce HAN C:	zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, určeno pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, nepřetržitý provoz (hlášení v českém a anglickém jazyce)	
- funkce ABE MD:	zvonek alarmu v hlavní stanici, zpožděný signál	
- modul DCB:	TLAČÍTKO K ZAVŘENÍ VÝTAHOVÝCH DVEŘÍ - urychluje přepravu, protože bez jeho použití výtah krátce čeká před uzavřením dveří na případné další cestující.	
- modul DOB:	TLAČÍTKO OTEVŘENÍ DVEŘÍ - slouží k otevření dveří	
- modul DOB E:	TLAČÍTKO PRODLOUŽENÍ DOBY OTEVŘENÍ DVEŘÍ - slouží k prodloužení doby otevření dveří, aby se dveře výtahu nezavíraly před jeho úplným naložením (otevřeny po dobu 30 sekund - pokud není nastaveno jinak).	
- modul ACL B:	DOROVNÁVÁNÍ KABINY - zajistí střídavé vyrovnávání polohy nezávisle na tom, zda jsou dveře otevřeny nebo zavřeny a tím umožňuje automatický přesný dojezd kabiny k prahu šachetních dveří. Kabina výtahu je automaticky vyrovnávána jestliže po zastavení v úrovni podlaží se mění zatěžovací podmínky během nástupu a výstupu, provedení lan.	
- modul ADO:	PŘEDČASNÉ OTVÍRÁNÍ DVEŘÍ - zajišťuje předčasné otvírání dveří při dojezdu kabiny výtahu do stanice.	
- knock and feel:	ANTIVIBRAČNÍ IZOLACE - snížení přenosu vibračního hluku z podestových dveří, kabinových dveří a stěn kabiny. Izolace pohltí veškeré vibrační zvuky, produkované dveřmi a stěnami výtahu.	
- modul BLF:	IGNOROVÁNÍ PŘIVOLÁNÍ PŘI PŘETÍŽENÍ - funkce BLF se používá pro prevenci zastavení plně naloženého výtahu v reakci na patrová volání díky této funkci zlepšuje přepravní výkon a redukuje spotřebu elektrické energie tím, že zabraňuje zbytečnému zastavování a rozjíždění. BLF ochraňuje výtah před přetížením. Standardně je nastaveno 80 % nominálního zatížení výtahu.	
- funkce FCC C:	ANO - zrušení falešných přivolání, sledování počtu zastavení	
- modul QCC:	ANO - po zadání volby na ovládacím panelu se dveře začnou do 1s zavírat. V případě navolení nástupišť, ve kterém se kabina zrovna nachází, se pouze ihned zavřou dveře.	
- signalization dimming:	AUTOMATICKÉ TLUMENÍ OSVĚTLENÍ SIGNALIZACE	
- modul ACU:	HLASOVÝ MODUL ACU - poskytuje mluvené zprávy pro cestující ve výtahové kabině. Mluvené zprávy obsahují informace a doplňková oznámení. ACU je speciálně pro cestující se sníženou schopností pohybu a orientace dle ČSN 81-70, pro které je obtížné číst psané ukazatele a poznámky.	
- modul CTV:	ANO - kabelová příprava pro zapojení kamerového systému - POLYFLEX flat PVC -sheathed, flexible lift cable without strain bearing member.(type LEAFL (2YAF+V2YDDY+Y)Y-OZ 8x2x0,5+KXI) - objednatel zajistí montáž kamerového zařízení do kabiny výtahu dodavatelem stávajícího systému včetně kabelové rezervy pro propojení z nově dodávaného rozvaděče.	



- materiál zadní stěny kabiny (C)	VERTIKÁLNÍ PANELY - CLOUD WHITE (P50), barvená ocel - stěny kabiny se v případě vertikálních ocelových panelů skládají z ohýbaných plechů, které jsou vyztuženy vertikálními a horizontálními výtuhami. Tloušťka panelu je 1mm a jedná se o jednovrstvou konstrukci. Panely jsou spojeny speciálním zámkem	 P50 Cloud White
- materiál bočních stěn kabiny (B, D):	VERTIKÁLNÍ PANELY - RADIANT BAMBOO (PS1), potištěná nerezová ocel - stěny kabiny se v případě vertikálních ocelových panelů skládají z ohýbaných plechů, které jsou vyztuženy vertikálními a horizontálními výtuhami. Tloušťka panelu je 1mm a jedná se o jednovrstvou konstrukci. Panely jsou spojeny speciálním zámkem	 PS1 Radiant Bamboo
- materiál stěny u vstupu kabiny (A):	NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech (tloušťka 1mm)	 F Asturias Satin
- zrcadlo (C)	MR1 - částečná šířka / částečná výška umístěné na zadní stěně	
- madlo:	ANO - HR64 TR (trubkový profil D38) – umístěné na boční stěně kabiny v provedení NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech	
- okopový plech:	NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech	
- podlaha:	umělý kámen SPRING SAND (SF36)	
- sklopné sedátko:	SKLOPNÉ NEREZOVÉ SEDÁTKO (ALT1) v provedení NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech instalované do boční stěny vedle ovládací kombinace	
- funkce LOC (Locking of Car Calls):	ANO - příprava na dodávku čtečky magnetických karet pro blokování kabinové volby není součástí dodávky / blokování kabinové volby pomocí klíčového přepínače není součástí dodávky (funkce LOC zabraňuje vstupu do „blokovaného“ nástupiště. Blokování lze zajistit několika způsoby – klíčový přepínač, pin kódem nebo přes elektronický přístupový systém (čipy, např. 24V). Čtecí zařízení (přepínač) lze umístit do kabiny a do nástupiště)	
- funkce FID (Fire Detection):	ANO - napojení výtahů na systém EPS (elektronická požární signalizace) objektu sloužícího k „vyhlášení stavu požáru“. V případě napojení na systém EPS přivede objednatel k rozvaděči výtahu signál z EPS - „vyhlášení požáru“, <u>bezpotenciálový</u> , kabel 2 x 0.75 Cu bezhalogenový, rozpinací kontakt, (napájecí napětí / proud = 24 - 110 VUC / 4-18 mA)	
- funkce FRD AE (Fireman's drive):	ANO - požární jízda (standardně FRD AE) připojeným na stávající dieselagregát - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ	
- funkce EMH O:	nouzový STOP v šachtě s jedním bezpečnostním spínačem	
- funkce PUD I:	ANO - postupné připojení výtahů k elektrické síti po výpadku a opětovném náběhu elektrické energie, jednotlivé výtahy	
- funkce PAD C:	ANO - parkování v před-definované stanici, dveře zavřené	
- funkce LSC P:	ANO - příprava pro reproduktor v kabině	
- nehořlavé (bezhalogenové) kabely:	ANO - bezhalogenová kabeláž elektroinstalace v šachtě, týká se zapojení v šachtě a kabině	

- evakuační výtah dle ČSN 27 4014:	všechny čtyři výtahy budou mít parametry evakuačních výtahů (nehořlavá kabina a bezhalogenová kabeláž s tím že pouze dva výtahy (V1 + V2) budou napojeny na záložní zdroj a EPS
- hluková zkouška:	<u>NENÍ POŽADOVÁNA</u>

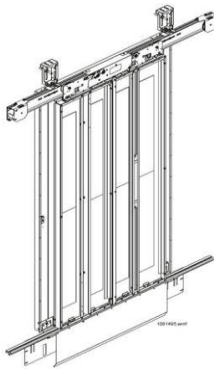
INTERIÉR KABINY – V5 – OSOBNÁKLADNÍ:

- pohledový strop:	CL88 (vybaveno 3.6W LED žárovkami se svítivostí 3650K, odolnost žárovek je IP20, stropní pohled se skládá z několika kruhových osvětlovacích těles, kde v každém tělese jsou 3 LED žárovky. Počet těchto těles záleží na velikosti kabiny.)	
- typ osvětlení:	úsporné LED diodové kruhové osvětlení - desetkrát vyšší životnost než halogenové žárovky. Při použití úsporných režimů se osvětlení a větrání kabiny vypne pokud je výtah po definovanou dobu v klidu.	
- materiál stropu:	CLOUD WHITE (P50), barvená ocel	
- panel ovládací kombinace COP:	<p>zapuštěný kabinový ovládací panel v plné délce typu KSC673 v provedení NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech</p> <p>digitální ukazatel polohy klece (scrolling DOT MATRIX) a směrové šipky jízdy v jantarové barvě</p> <p>ovládací tlačítka (kulatá) s prosvětlením v jantarové barvě s dotykovými obrázky čísel s RELIÉFNÍM a BRAILLE značením</p> <p>tlačítko ALARM - žluté prosvětlení</p> <p>nouzové osvětlení kabiny se záložním zdrojem</p> <p>indikátor přetížení se zvukovou signalizací</p> <p>zvukový signál zastavení klece</p> <p>modul „PRC K“ - klíčkový přepínač pro prioritní volbu generálního ovládní kabiny</p> <p>modul OSS COI - přepínač pro mimo provoz v kabině, otevřené dveře, světla zapnuta</p> <p>modul OCV K - ovládní ventilátoru v kabině pomocí tlačítka</p> <p>modul OCL AQ - ovládní osvětlení v kabině, automatické, PIN kód v kabině pro aktivaci</p> <p>obousměrné dorozumivací zařízení Lift Net - centrální jednotka</p> <p>obousměrné dorozumivací zařízení Lift Net - jednotka do kabiny - GSM modul</p> <p>záložní zdroj pro obousměrné dorozumivací zařízení</p>	

- funkce ISL F:	indukční smyčka, anténa předinstalována	
- funkce ISE M:	nouzový intercom mezi kabinou a rozváděčem výtahu	
- funkce HAN C:	zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, určeno pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, nepřetržitý provoz (hlášení v českém a anglickém jazyce)	
- funkce ABE MD:	zvonek alarmu v hlavní stanici, zpožděný signál	
- modul DCB:	TLAČÍTKO K ZAVŘENÍ VÝTAHOVÝCH DVEŘÍ - urychluje přepravu, protože bez jeho použití výtah krátce čeká před uzavřením dveří na případné další cestující.	
- modul DOB:	TLAČÍTKO OTEVŘENÍ DVEŘÍ - slouží k otevření dveří	
- modul DOB E:	TLAČÍTKO PRODLOUŽENÍ DOBY OTEVŘENÍ DVEŘÍ - slouží k prodloužení doby otevření dveří, aby se dveře výtahu nezavíraly před jeho úplným naložením (otevřeny po dobu 30 sekund - pokud není nastaveno jinak).	
- modul ACL B:	DOROVNÁVÁNÍ KABINY - zajistí střídavé vyrovnávání polohy nezávisle na tom, zda jsou dveře otevřeny nebo zavřeny a tím umožňuje automatický přesný dojezd kabiny k prahu šachetních dveří. Kabina výtahu je automaticky vyrovnávána jestliže po zastavení v úrovni podlaží se mění zatěžovací podmínky během nástupu a výstupu, provedení lan.	
- modul ADO:	PŘEDČASNÉ OTVÍRÁNÍ DVEŘÍ - zajišťuje předčasné otvírání dveří při dojezdu kabiny výtahu do stanice.	
- modul BLF:	IGNOROVÁNÍ PŘIVOLÁNÍ PŘI PŘETÍŽENÍ - funkce BLF se používá pro prevenci zastavení plně naloženého výtahu v reakci na patrová volání díky této funkci zlepšuje přepravní výkon a redukuje spotřebu elektrické energie tím, že zabraňuje zbytečnému zastavování a rozjíždění. BLF ochraňuje výtah před přetížením. Standardně je nastaveno 80 % nominálního zatížení výtahu.	
- knock and feel:	ANTIVIBRAČNÍ IZOLACE - snížení přenosu vibračního hluku z podestových dveří, kabinových dveří a stěn kabiny. Izolace pohltí veškeré vibrační zvuky, produkované dveřmi a stěnami výtahu.	
- funkce FCC C:	ANO - zrušení falešných přivolání, sledování počtu zastavení	
- modul QCC:	ANO - po zadání volby na ovládacím panelu se dveře začnou do 1s zavírat. V případě navolení nástupiště, ve kterém se kabina zrovna nachází, se pouze ihned zavřou dveře.	
- signalization dimming:	AUTOMATICKÉ TLUMENÍ OSVĚTLENÍ SIGNALIZACE	
- modul ACU:	HLASOVÝ MODUL ACU - poskytuje mluvené zprávy pro cestující ve výtahové kabině. Mluvené zprávy obsahují informace a doplňková oznámení. ACU je speciálně pro cestující se sníženou schopností pohybu a orientace dle ČSN 81-70, pro které je obtížné číst psané ukazatele a poznámky.	
- modul CTV:	ANO - kabelová příprava pro zapojení kamerového systému - POLYFLEX flat PVC -sheathed, flexible lift cable without strain bearing member.(type LEAFL (2YAF+V2YDDY+Y)Y-OZ 8x2x0,5+KXI) - objednatel zajistí montáž kamerového zařízení do kabiny výtahu dodavatelem stávajícího systému včetně kabelové rezervy pro propojení z nově dodávaného rozvaděče.	
- materiál bočních stěn kabiny (B, D):	VERTIKÁLNÍ PANELE - SCOTTISH QUAD (K) - strukturovaná nerezová ocel - stěny kabiny se v případě vertikálních ocelových panelů skládají z ohýbaných plechů, které jsou vyztuženy vertikálními a horizontálními výztuhami. Tloušťka panelu je 1mm a jedná se o jednovrstvou konstrukci. Panely jsou spojeny speciálním zámkem	 <p>K Scottish Quad</p>
- materiál stěn u vstupů kabiny (A, C):	SCOTTISH QUAD (K) - strukturovaná nerezová ocel (tloušťka 1mm)	
- zrcadlo:	NENÍ POŽADOVÁNO	
- madlo:	NENÍ POŽADOVÁNO	
- okopový plech:	NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech	




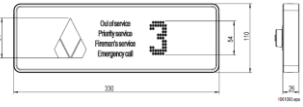
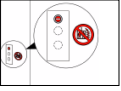
- podlaha:	vysoce odolný slzičkový plech ALUMINIUM (AL)	
- sklopné sedátko:	<u>NENÍ POŽADOVÁNO</u>	
- nárazové lišty:	ochranné nárazové lišty BR1 na bočních stěnách kabiny v provedení TWILIGHT BLACK (RC25)	
- funkce LOC (Locking of Car Calls):	ANO - příprava na dodávku čtečky magnetických karet pro blokování kabinové volby není součástí dodávky / blokování kabinové volby pomocí klíčkového přepínače není součástí dodávky (funkce LOC zabraňuje vstupu do „blokovaného“ nástupiště. Blokování lze zajistit několika způsoby – klíčkový přepínač, pin kódem nebo přes elektronický přístupový systém (čipy, např. 24V). Čtecí zařízení (přepínač) lze umístit do kabiny a do nástupiště)	
- funkce FID (Fire Detection):	ANO - napojení výtahů na systém EPS (elektronická požární signalizace) objektu sloužícího k „vyhlášení stavu požáru“. V případě napojení na systém EPS přivede objednatel k rozvaděči výtahu signál z EPS - „vyhlášení požáru“, <u>bezpotenciálový</u> , kabel <u>2 x 0.75 Cu</u> bezhalogenový, rozpínací kontakt, (napájecí napětí / proud = 24 - 110 VUC / 4-18 mA).	
- funkce EMH O:	nouzový STOP v šachtě s jedním bezpečnostním spínačem	
- funkce PAD C:	ANO - parkování v před-definované stanici, dveře zavřené	
- funkce LSC P:	ANO - příprava pro reproduktor v kabině	
- nehořlavé (bezhalogenové) kabely:	<u>NEJSOU POŽADOVÁNY</u>	
- evakuační výtah dle ČSN 27 4014:	<u>NENÍ POŽADOVÁN</u>	
- hluková zkouška:	<u>NENÍ POŽADOVÁNA</u>	

ŠACHETNÍ DVEŘE:


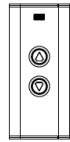


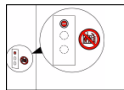
- typové označení:	KONE FRAME KES 600 1C MID ANTIVANDAL dle ČSN EN 81-71 kat. 1 zapuštěné směrem do šachty z důvodu maximálního zachování stávajících obložených dveřních otvorů - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX KONE NAROW FRAME KES600 2R MID ANTIVANDAL dle ČSN EN 81-71 kat. 1 na straně „C“ do nástupiště z důvodu prohloubení hloubky kabiny - V5 - OSOBONÁKLADNÍ <small>maximální počet startů za rok 400 000, rychlost otevírání 600mm/s,</small>	
- provedení dveří:	automatické centrální 2 panelové - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX automatické teleskopické 2 panelové - V5 - OSOBONÁKLADNÍ	
- světlá šířka vstupu:	900 (mm) - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX 1 000 (mm) - V5 - OSOBONÁKLADNÍ	
- světlá výška:	zvýšená na 2 000 (mm) <small>(z důvodu ponechání stávající výšky stavebního dveřního otvoru)</small>	

- stupeň požární odolnosti:	s požární odolností EW 60 dle (ČSN EN 81-58)	
- doplňky:	antivibrační úprava panelů dveří	
- doplňky:	kotvení dveří - chemické hmoždinky	
- modul LOA MO:	ANO - zámek automatických dveří , mechanický zámek se zařízením nouzového otevření	
- typ prahu šachetních dveří:	N, práh bez přechodové lišty	
- materiál prahu dveří:	trubkový profil z nerezové oceli (maximální únosnost prahu je 800kg)	
- materiál dveří:	NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX SCOTTISH QUAD (K) - strukturovaná nerezová ocel- V5 – OSOBONÁKLADNÍ (panely se skládají z jednoho kusu plechu - tlouška panelů 1 mm)	 

SIGNALIZACE VE STANICÍCH – V1 + V2 – EVAKUAČNÍ a V3 + V4 – QUADRUPLEX:

- tlačítka volby hlavní stanici:	prosvětlovací KSL D40 (polykarbonát BLACK) osazeny na povrchu, přivolávací jednotky s 2 tlačítky a zámkem, určenými pro jízdu směrem nahoru nebo dolů s podsvětlením tlačítek v jantarové barvě - ve stanicích jsou osazeny přivolávací jednotky s tlačítky pro obousměrné sběrné řízení.	
- tlačítka volby v ostatních stanicích:	prosvětlovací KSL D40 (polykarbonát BLACK) osazeny na povrchu, přivolávací jednotky s 2 tlačítky, určenými pro jízdu směrem nahoru nebo dolů s podsvětlením tlačítek v jantarové barvě - ve stanicích jsou osazeny přivolávací jednotky s tlačítky pro obousměrné sběrné řízení.	
- tlačítka volby v nejnižší a nejvyšší stanici:	prosvětlovací KSL D40 (polykarbonát BLACK) osazeny na povrchu, přivolávací jednotky s 1 tlačítkem, určenými pro jízdu směrem nahoru nebo dolů s podsvětlením tlačítek v jantarové barvě - ve stanicích jsou osazeny přivolávací jednotky s tlačítky pro obousměrné sběrné řízení.	
- signalizace ve všech stanicích:	vertikální polohová a směrová signalizace KSI D42 (polykarbonát BLACK) - displej 7 - segment - jantarová barva	
- signalizace „Zákaz vstupu“:	funkce výtahu při požáru (ČSN EN 81-73)	
- umístění přivolávačů:	ve středovém sloupku mezi výtahy společné vždy pro dvojici výtahů	
- umístění signalizace:	na zdi nad horním rámem šachetních dveří zvlášť pro každý výtah	

SIGNALIZACE VE STANICÍCH – V5 – OSOBNÁKLADNÍ:

- tlačítka volby hlavní stanici:	prosvětlovací KSL 570 osazeny na povrchu, přivolávací jednotky s 2 tlačítky a zámek, určenými pro jízdu směrem nahoru nebo dolů s podsvětlením tlačítek v jantarové barvě v provedení NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech - ve stanicích jsou osazeny přivolávací jednotky s tlačítky pro obousměrné sběrné řízení.	
- tlačítka volby v ostatních stanicích:	prosvětlovací KSL 570 osazeny na povrchu, přivolávací jednotky s 2 tlačítky, určenými pro jízdu směrem nahoru nebo dolů s podsvětlením tlačítek v jantarové barvě v provedení NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech - ve stanicích jsou osazeny přivolávací jednotky s tlačítky pro obousměrné sběrné řízení.	
- tlačítka volby v nejnižší a nejvyšší stanici:	prosvětlovací KSL 570 osazeny na povrchu, přivolávací jednotky s 1 tlačítkem, určenými pro jízdu směrem nahoru nebo dolů s podsvětlením tlačítek v jantarové barvě v provedení NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech - ve stanicích jsou osazeny přivolávací jednotky s tlačítky pro obousměrné sběrné řízení.	
- signalizace ve všech stanicích:	vertikální polohová a směrová signalizace KSI 573 (scrolling DOT MATRIX) -- jantarová barva v provedení - materiál krycí desky: NEREZ ASTURIAS SATIN (F) - broušený nerezový plech	
- signalizace „Zákaz vstupu“:	funkce výtahu při požáru (ČSN EN 81-73)	
- umístění přivolávačů:	na zdi vedle bočního rámu šachetních dveří	
- umístění signalizace:	na zdi nad horním rámem šachetních dveří	

STAVEBNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S VÝMĚNOU VÝTAHŮ PW:

STROJOVNA - demontáž základů pod stávajícím pohonem a rozvaděčem.
STROJOVNA - začištění původních otvorů v podlaze strojovny a na stropu šachty.
STROJOVNA – výměna původních vstupních dveří do strojovny výtahů V1 + V2 + V3 + V4 za nové s požární odolností EW 30 DP1-S a budou opatřeny samozavíračem - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX
STROJOVNA - dodávka a montáž řídicího rozvaděče vyrobeného na zakázku pro 2 výtahy (V1 + V2) po 11,5 kW , s In=30A, I _{max} . =34A, obsahující řídicí jednotku a stykačové kombinace, zajišťující přepnutí na dieselaagregát v případě výpadku proudu; včetně blokace případného současného výskytu napětí ze sítě i z dieselaagregátu. - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ
STROJOVNA - provedeno obložení vždy dvojice samotných rozvaděčů protipožárním opláštěním PROMAT a revizními dvířky s požární odolností EI30 vždy pro dvojice výtahů - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX
ŠACHTA - osazení větrací mřížky v nejvyšší stanici v horní části nad dveřmi.
ŠACHTA - montážní háky do stropu šachty dle dispozice KONE.
ŠACHTA - demontáž stávající protiváhy, demontáž a následná úprava stávajících dosedů pod klecí a protiváhou.

ŠACHTA - součinnost s montážemi při demontáži šachetních dveří, stavební úprava otvorů do demontáží stávajících šachetních dveří.
ŠACHTA - výroba, dodávka a následná instalace nové pevné dělicí stěny mezi výtahy po celé výšce šachty dle platných ČSN - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 - QUADRUPLEX.
ŠACHTA - demontáž stávajících šachetních dveří s maximální zachováním stávajících dveřních otvorů) - V1 + V2 - EVAKUAČNÍ a V3 + V4 – QUADRUPLEX.
ŠACHTA - demontáž stávajících šachetních dveří na následná úprava stávajících dveřních otvorů (maximální zachování stávajících dveřních otvorů) pro montáž nových šachetních dveří včetně vyřezání niky do podlahy pro zapuštění šachetních dveří na průchozí straně „C“ - V5 - OSOBONÁKLADNÍ.
ŠACHTA - celoplošné zabezpečení dveřních otvorů po vybourání stávajících ručních šachetních dveří.
ŠACHTA - oprava ostění a následné provedení nového nátěru nástupišť okolo šachetních dveří. Vyzdění YTONGEM v silách dle potřeb kotvený do okolního zdiva ROXORY. Na jádro vždy použito stavebních lepidel s aplikací keramické tkaniny (perlinky) s přesahem na okolní zdivo minimálně 15 cm. Štuková omítka natažená ve dvou vrstvách, konstrukce u kterých štuk končí (okolní zdivo, výtah) opáskovány, aby nedošlo ke zbytečnému znečištění či poškození. Vzhledem k vibracím standardně používány plastové protektorové lišty v provedení bílá jenž ukončují stěnu opticky a hlavně funkčně, neboť vzniká "organizovaná spára" která dovoluje běžný pohyb či vibrace bez nutnosti oprav - V5 - OSOBONÁKLADNÍ.
ŠACHTA - oprava dlažby v nástupištích u dveří (nejbližší odstín stávajícího povrchu u jednotlivých nástupišť).
ŠACHTA - oprava malířských prací u jednotlivých nástupišť do 50 cm od šachetních dveří (barva bílá).
ŠACHTA - vyčištění prohlubně šachty a následný bezprašný nátěr včetně bočního ostění do výšky 1 metru.
Nastavení stávajícího hlavního přívodu z původních strojoven pro jednotlivé výtahy - napojení nových výtahových rozváděčů ve strojovně a jednoho v poslední stanici (bezhalogenovými kabely , v případě V1 a V2 navíc se zvýšenou odolností vůči požáru) ze stávajících hlavních vypínačů výtahů ve strojovněch.
Zrušení a demontáž původních hlavních vypínačů výtahů a silových kabelů ve strojovně, příp. zednické začištění, demontáž původního kabelu na dostupných místech.
Odvoz stavební sutě, průběžný a závěrečný úklid a ekologická likvidace demontovaného materiálu.

OSTATNÍ:

Dodání kompletní realizační dokumentace (včetně průkazu způsobilosti) realizovaného výtahového systému včetně požadovaných certifikátů a prohlášení o shodě na výtahy jako celek.
Dodávka legislativně požadované provozní dokumentace pro zápis údajů o provozním stavu výtahových systémů pro potřeby provozovatele výtahu.
Provedení zkoušek a vydání prohlášení o shodě dle Nařízení vlády 27/2003 Sb..
Zajištění hlukové zkoušky dle Nařízení vlády č.148/2006 v platném znění (bude zajištěno po dokončení posledního výtahu).
Provádění svařovacích prací dle vyhlášky 87/2000 Sb.
Návod popisující funkci výtahu při požáru (ČSN EN 81-73).
Demontáž, montáž a dopravní výkony na místo montáže (demontáž, odvoz a ekologická likvidace veškerého demontovaného materiálu, zdiva, sutě, atd).
Pro demontáž a montáž není nutné lešení v šachtě.

PROVEDENÍ SAMOSTATNÝCH VÝTAHŮ JE V SOULADU S:

NV 122/2016 Sb. o posuzování shody výtahů a jejich bezpečnostních komponent (odpovídá Směrnici 2014/33/EU)
NV 176/2008 Sb. v platném znění o technických požadavcích na strojní zařízení. (odpovídá Směrnici EP a Rady 2006/42/ES)
NV 616/2006 Sb. v platném znění, o technických požadavcích na výrobky z hlediska elektromagnetické kompatibility (odpovídá Směrnici 2004/108/ES)

<p>ČSN EN 81-20 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Část 20: Výtahy pro dopravu osob a osob a nákladu</p>
<p>ČSN EN 81-28 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Část 28 : Dálková nouzová signalizace u výtahu určených pro dopravu osob a nákladů.</p>
<p>ČSN EN 81-58 v platném znění - Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů. Část 58, Přezkoušení a zkoušky požární odolnosti šachetních dveří - šachetní dveře s požární odolností.</p>
<p>ČSN EN 81-73 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů. Část 73, Zvláštní úprava osobních a nákladních výtahů s možností dopravy osob. Část 73, Chování výtahů v případě požáru.</p>
<p>ČSN EN 12015 elektromagnetická kompatibilita - vyzařování.</p>
<p>ČSN EN 12016 elektromagnetická kompatibilita - odolnost.</p>
<p>ČSN 27 4014 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Zvláštní úpravy výtahů určených pro dopravu osob nebo osob a nákladů - Evakuační výtahy</p>
<p>ČSN 27 4210 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Nejvyšší povolené hodnoty hladin emisního akustického tlaku výtahů a stavební řešení zaměřená proti šíření hluku výtahů v nových stavbách.</p>
<p><u>Požadované prostředí v šachtě a v nástupištích:</u> normální dle ČSN 33 2000-5-51, tabulka 51A, s ohledem na ČSN EN 81-20_(požadovaná teplota + 5° až + 40°), větrání dle ČSN EN 81-20.</p>

OBECNÁ VYBRANÁ VIZUALIZACE KABIN ČTVEŘICE VÝTAHŮ – V1 + V2 + V3 + V4
(QUADRUPLEX)

(jednotlivé umístění ovládacích prvků u výtahů je závislé na umístění v šachtě a bude přesně uvedeno v konečné dispozici)



OBECNÁ VYBRANÁ VIZUALIZACE KABINY VÝTAHU – V5 (SIMPLEX)

