

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze

dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČO: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená ve věcech smluvních: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

kontakt pro věci technické: David Srovnal, tel: 731681097, e-mail: david.srovnal@fnol.cz

bankovní spojení: Česká národní banka č.ú. 36334811/0710

na straně jedné jako „objednatel“

a

LIFTMONT CZ s.r.o

se sídlem: Nádržní 2459/35, 785 01 Šternberk

IČ: 26845687

DIČ:CZ26845687

zastoupená: Ing. Jiří Kvapil, jednatel

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. C 40382/KSOS

bankovní spojení: KB Olomouc, Číslo účtu: 1157148230277/0100

na straně druhé jako „zhotovitel“

(uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby)

tuto

Smlouvu o dílo

dle ust. § 2586 a násl. Občanského zákoníku

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v odstavci 2. tohoto smluvního článku, poskytnout další plnění uvedená v této smlouvě včetně jejich budoucích změn a dodatků a převést za podmínek níže uvedených na objednatele vlastnické právo k dílu. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

2. Zhotovitel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost svým jménem k provedení díla tak, jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce s názvem „**Oprava výtahů č.58 a 40**“ (dále jen „**dílo**“), identifikátor veřejné zakázky **VZ-2025-000711**. Je-li v této smlouvě zmíněna zadávací dokumentace, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou zhotovitel předložil do zadávacího řízení.

3. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem.

4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.

5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit soupis objednateli k písemnému odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.

6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

II. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v tomto období:

Termíny realizace:

- Vypracování projektové dokumentace výtahů č. 58 a č.40 (dále jen „PD“) a její předání objednateli do 3 týdnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami;
- Schválení PD objednatelům do 1 týdne od převzetí PD od zhotovitele, pokud bude PD v souladu se zadáním a potřebami objednatele;
- Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla u výtahu č. 58 do 30 dnů od písemné výzvy objednatele na e-mail zhotovitele [info@liftmont.cz]. Zhotovitel se zavazuje dokončit realizaci do 40 dnů od zahájení realizace;
- Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla u výtahu č. 40 do 30 dnů od písemné výzvy objednatele na e-mail zhotovitele [info@liftmont.cz]. Zhotovitel se zavazuje dokončit realizaci do 20 dnů od zahájení realizace.

2. Termíny plnění mohou být posunuty pouze ze strany objednatele, a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.

3. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý jednotlivý započatý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom zásadní nutnosti dodržení termínu řádného dokončení díla s ohledem na provozní a ekonomické potřeby objednatele. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle

této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn tuto pokutu započítat na fakturu zhotovitele za provedené práce.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

Výtah	Cena díla v Kč bez DPH
Oprava výtahu č.58, budova WE (kotelna)	870000.00
Oprava výtahu č.40, budova UZQ (Palackého ul.)	190000.00
Celková cena díla	1060000.00

2. Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek, nutných pro trvalý provoz, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla vyskytnuvší. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy a příslušnými technickými normami. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.

3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost je 60 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Daňový doklad musí být doručen na adresu objednatele nebo zaslán elektronicky na email **fin@fnol.cz** nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí části díla, a to každou fakturu samostatným emailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document - standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Faktura ve standardu ISDOC může být přiložena i samostatně mimo PDF. Použitá verze ISDOC musí být ve verzi 6.0.1. a vyšší. Maximální velikost souboru obsahujícího fakturu může být 20 MB. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2025-000711**.

4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti běžet znovu ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury objednateli.

5. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření předmětu smlouvy, které nebyly uvedeny v zadávacích materiálech, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé práce bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

6. Zhotovitel garantuje, že dílo bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Při provádění díla budou použity pouze takové materiály, popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za kvalitativní a materiální provedení díla a nese veškeré případné sankce.

7. Objednatel je oprávněn do odstranění vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla pozastavit platbu ve výši 10 % z celkové ceny díla.

8. V souladu s ustanovením §92e zákona o DPH č. 235/2004 Sb. musí daňový doklad obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje, včetně uvedení číselných kódů klasifikace produkce (CZ-CPA).

9. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, s kterými spolupracuje v rámci plnění předmětu smlouvy, bez prodlení. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli prokázání splnění této jeho povinnosti. Poruší-li zhotovitel svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se zhotovitel do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne objednateli právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele zhotovitele přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

IV. Provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit podmínky pro tuto kontrolu.

2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újma, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.

3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se podílejí na provedení díla.

4. O předání staveniště bude sepsán předávací protokol. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, vhodně staveniště zabezpečit, zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti po dokončení díla a při odstraňování případných vad a nedodělků. Pokud tyto povinnosti nebudou zhotovitelem plněny i přes písemnou výzvu, je objednatel oprávněn zajistit je a nezbytně nutné náklady uplatňovat u zhotovitele.

5. Zhotovitel se zavazuje zajistit povolení k případnému zásahu veřejného prostranství a rozkopávkám v souladu s projektem stavby. O povolení požádá zhotovitel vlastním jménem a za dodržení podmínek stanovených v povolení plně odpovídá. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je také:

- a) vybudování zařízení staveniště vč. zajištění skládky přebytečného materiálu; poplatky s tím související hradí zhotovitel;
- b) zabezpečení staveniště a zařízení staveniště v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na staveniště a jeho bezpečnost vč. střežení a protipožárních opatření; jakékoliv ztráty nebo škody vzniklé na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě, až do předání stavby jdou k tíži zhotovitele;
- c) povinnost zhotovit dílo s odbornou péčí s využitím patřičných a odborných dovedností a péče a v souladu s veškerou relevantní právní úpravou, technickými normami, požadavky správců inženýrských sítí, platnými vyhláškami obce a ustanovením této smlouvy; dodržení těchto povinností doloží zhotovitel na požádání objednatele příslušnými povoleními, atesty, certifikáty výrobků apod.
- d) povinnost prokazatelně písemně vyzvat objednatele minimálně tři dny předem k prohlídce zakrývaných částí díla; nedostaví-li se objednatel přes tuto výzvu, může zhotovitel pokračovat v pracích i bez prohlídky zakrývaných částí stavby, a to za současného pořízení fotodokumentace zakrývaných částí díla; pořízená fotodokumentace je součástí této smlouvy;
- e) vyklizení staveniště současně s předáním a převzetím díla.

6. Zhotovitel se zavazuje umožnit jiným dodavatelům objednatele, tj. dalším osobám mimo subdodavatele zhotovitele, vstup na staveniště, a to za účelem splnění jejich dodávek vůči objednateli, to vše za předpokladu, že takovému vstupu s uvedeným účelem nebrání vážné překážky spočívající v ohrožení života a zdraví vstupujících, ohrožení majetku objednatele a dodávek, jež mají být v prostoru staveniště umístěny nebo přes tento prostor transportovány. Bude-li zhotovitel postupovat v rozporu s tímto ustanovením, je povinen nahradit objednateli či jeho dodavatelům veškeré škody, které jim v důsledku tohoto vzniknou (škody/újmy/ušlý zisk). Existenci vážných překážek je zhotovitel povinen na výzvu objednatele náležitě doložit, když pouze obecné tvrzení o jejich existenci není dostačující.

7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat hygienické předpisy obecné dle právních předpisů a také předpisy objednatele.
8. Zhotovitel odpovídá za řádné skladování a ochranu stavebních materiálů a výrobků. Poškozené či vadné materiály a výrobky nesmí být použity při provádění díla. Stane-li se tak nese zhotovitel veškeré náklady a škody s tím spojené.
9. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona.
10. Zhotovitel je povinen při výměně výtahových dveří v jednotlivých patrech zajistit pevnou, prachotěsnou konstrukci oddělující montážní prostor nutný k provedení výměny dveří od okolního prostoru.
11. Zhotovitel (pověřený zástupce) před zahájením prací je povinen předložit ke kontrole písemné povolení ke svařování nebo práce s otevřeným plamenem technikovi bezpečnosti práce a požární ochrany FNOL. Technik BOZP FNOL je oprávněn stanovit další opatření ke zvýšení bezpečnosti prováděné práce či zvýšení požární bezpečnosti. Při vydávání písemného povolení a stanovení podmínek požární bezpečnosti se vždy postupuje podle § 15 vyhlášky č. 246/2001 Sb. a vyhlášky č. 87/2000 Sb.

V. Předání díla

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla, jak je uvedeno v čl. III. této smlouvy.
2. O předání a převzetí předmětu díla sepíší smluvní strany předávací protokol. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla nejpozději 3 pracovní dny předem. V předávacím protokolu se uvedou i případné vady a nedodělky spolu s uvedením termínu, do kterého budou závazně zhotovitelem na jeho náklady odstraněny. Předávací protokol musí obsahovat zejména specifikaci smluvních stran, specifikaci předávaného díla (jeho části) včetně ceny, datum předání a podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
3. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky.

VI. Záruka, odpovědnost za vady

1. Nebezpečí škod na zhotoveném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení provádění díla až do jeho dokončení a protokolárního předání díla objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má pro tyto účely sjednáno pojištění v dostatečné výši.
2. Zhotovitel poskytuje za dílo specifikované v čl. I. této smlouvy záruku v délce 60 měsíců od protokolárního předání díla (příp. jeho poslední části) objednateli. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a reklamoval. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla, zhotovitel je povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.
3. Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel se zavazuje zjištěné vady oznámit zhotoviteli e-mailem na: info@liftmont.cz nebo doporučeným dopisem zaslaným na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou zhotovitelem písemně sdělenou adresu.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace zjištěné vady na své náklady odstranit, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na termínu delším. Tato dohoda může být provedena

formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu v takto dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám, popřípadě prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Pokud zhotovitel bude v prodlení s odstraněním zjištěných vad díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý jednotlivý započatý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatel na náhradu škody.

5. Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu v délce doby od oznámení vady do odstranění vady.

VII. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.

2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatel doručného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatel je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.

3. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo.

4. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.

5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.

6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují.

7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.

8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

9. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.

10. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.

11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.

12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří příloha:

- Příloha č.1 – Specifikace předmětu plnění

V Šternberku dne

V Olomouci dne...

[.....]
zhotovitel
[Ing. Jiří Kvapil, jednatel
LIFTMONT CZ s.r.o.]

.....
objednatel
Fakultní nemocnice Olomouc

Příloha č. 1 specifikace předmětu plnění

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace dle specifikace požadovaných parametrů, po odsouhlasení PD objednatelem provedení demontáže a ekologická likvidace stávajícího výtahu č.58 umístěného v budově kotelny s označením WE a malého nákladního výtahu č.40 umístěného v budově Kliniky zubního lékařství označené UZQ mimo areál Fakultní nemocnice Olomouc na ulici Palackého 700/12. Součástí zakázky je dodání a montáž nových výtahů a provedení všech potřebných zkoušek a revizí nutných pro uvedení výtahu do řádného provozu.

Výtah č.58 – budova WE (kotelna)

Umístění výtahu:

- budova WE – KOTELNA

Typ stávajícího výtahu:

- Osobní výtah se samoobsluhou BOV 250, dodavatel rok výroby 1992, nosnost 250 kg, rychlost 0,5 m/s, počet stanic/nástupišť 3/3, zdvih 8,60 m, ruční šachetní dveře, šachta zděná, strojovna umístěná pod výtahovou šachtou.

Rozsah požadovaných prací:

- Vypracování kompletní projektové dokumentace výměny výtahu včetně elektrického přívodu od hlavního rozvaděče budovy ve dvou tištěných a jednom elektronickém vyhotovení. Projektová dokumentace vítěze VŘ bude předána a odsouhlasena zadavatelem před samotným započítáním prací. Zpracovaná projektová dokumentace bude v souladu a v rozsahu dle
 - ČSN EN 81-20 ed.2:2021, *Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů, výtahy pro dopravu osob a nákladů.*
 - ČSN EN 12015, *Elektromagnetická kompatibilita – Skupina norem pro výtahy, pohyblivé schody a pohyblivé chodníky - Vyzařování, v platném znění.*
 - ČSN EN 12016+A1, *Elektromagnetická kompatibilita – Skupina norem pro výtahy, pohyblivé schody a pohyblivé chodníky – Odolnost, v platném znění.*
 - ČSN EN 81-50 ed.2:2021, *Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Přezkoušení a zkoušky - Část 50: Konstrukční zásady, výpočty, přezkoušení a zkoušky výtahových komponent.*
 - ČSN 81-21:2018, *Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů - Část 21: Nové výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů v existujících budovách.*
 - ČSN 81-28+AC:2019, *Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Výtahy pro dopravu osob a nákladů - Část 28: Dálková nouzová signalizace u výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů.*
 - ČSN EN 81-71+AC:2019, *Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Zvláštní úpravy výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů - Část 71: Výtahy odolné vandalům (kategorie výtahu 0)*
 - ČSN EN 81-58: 2023 *Přezkoušení se zkoušky požární odolnosti šachetních dveří*
 - ČSN EN 81-73:2016, *Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Zvláštní použití výtahů pro dopravu osob a osob a nákladů - Část 73: Funkce výtahů při požáru.*
- Demontáž stávajícího výtahu, včetně likvidace vzniklého odpadu a doložení dokladu o likvidaci dle platných předpisů.
- Budou provedeny veškeré zkoušky vyplývající z legislativy, které jsou nutné k předání a provozu výtahu
- Komunikační zařízení bude připojeno přes telefonní zásuvku umístěnou ve strojovně výtahu a bude možné obousměrné volání na určená telefonní čísla

- Kompletní dodávka a montáž nového výtahu, včetně elektrorozvodů a stavebních úprav nutných k provozu nového výtahu
 - Součástí dodávky bude připojení na standardizovaný komunikační protokol pro nadřazený monitorovací systém Honeywell Aréna, kde bude provedena vizualizace a minimální zobrazení stavů:
 - Dálkové ovládání výtahu-vypnutí, zapnutí
 - Pozice kabiny výtahu
 - Signalizace poruch
 - Sledování počtu jízd
 - Monitorování volání z kabiny
- Připojení bude provedeno přes LAN zásuvku umístěnou ve strojovně výtahu.
- Nový výtahový stroj, technologický rozvaděč bude umístěn ve stávající strojovně výtahu

Dokumentace výtahu:

- Součástí předávací dokumentace bude dokumentace skutečného stavu, tato dokumentace bude předána v tištěné formě ve dvou vyhotoveních a jednou elektronicky na datovém nosiči, např. flash disk. Součástí certifikátu shody výtahu budou všechny požadované normy dle zadávací dokumentace FNOL včetně roku vydání a účinnosti.

Základní technické parametry nového výtahu:

Parametry výtahu:

Nosnost výtahu	: 450 [kg]
Počet osob	: 6
Počet stanic	: 3/3 - neprůchozí provedení
Zdvih	: 8,60 [m]
Jmenovitá rychlost	: 1,0 [ms ⁻¹]
Poloha strojovny	: pod šachtou

Pohon výtahu:

Typ pohonu	: trakční s frekvenčním řízením
Nosné prostředky	: ocelová lana

Řízení výtahu:

Systém řízení	: mikroprocesorové – sběrné směrem dolů
Ovládání výtahu	: mechanická tlačítka s potvrzením volby
Ovládání dveří	: v kabině elektronickým klíčem DALLAS
Signalizace ve stanicích	: signalizace směru a polohy ve všech stanicích
Signalizace v kabině	: signalizace polohy a směru jízdy, indikátor přetížení klece
Automatický sjezd při výpadku proudu	: do nejbližší stanice s otevřením kabinových dveří

Klec výtahu:

Počet vstupů	: 1
Světlá šířka x hloubka x výška	: min. 800 x 1420 x 2160 [mm]
Povrchová úprava zadní stěny a bočních stěn	: práškový nástřik v odstínu RAL
Podlaha	: protiskluzová podlahovina ALTRO
Osvětlení	: LED integrované ve stropním panelu
Zrcadlo	: v horní ½ zadní stěny
Madlo	: nerezové trubkové na boční stěně pod zrcadlem
sedátko/ veřejná budova/	: NE
Okopové lišty	: nerezové 100 [mm]
Ovládací panel	: nerezový, provedení ANTIVANDAL

Výbava dle vyhl.398/2009 Sb. : NE
Obousměrný dorozumívací systém : ano, připojen na pevnou linku

Šachetní a klecové dveře:

Typ šachetních dveří : poloautomatické ruční
Světlá šířka x výška šachetních dveří : 800 x 2000 [mm]
Povrchová úprava šachetních dveří : práškový nástřik v odstínu RAL
Požární odolnost šachetních dveří : EW 30
Typ klecových dveří : automatické skládací BUS
Světlá šířka x výška klecových dveří : 800 x 2000 [mm]
Povrchová úprava klecových dveří : nerez broušený

Výtahová šachta:

Provedení šachty : zůstává stávající
Šířka (BS) : 1200 [mm]
Hloubka (TS) : 1800 [mm]
Horní přejezd (HSK) : 3010[mm]
Prohlubeň (HSG) : 900 [mm]

Rozměry šachty jsou informativní, nutno zaměřit na místě.

Úpravy:

- Speciální úpravy uložení pohnu
- Podpora stávající desky – prohlubně výtahu
-

Výtah č.40, budova UZQ (Palackého 700/12, Olomouc)

Umístění výtahu:

budova UZQ PALACKÉHO

Typ stávajícího výtahu:

MNB bez dopravy osob, dodavatel rok výroby 1980, nosnost 50 kg, rychlost 0,36 m/s, počet stanic/nástupišť 2/2, zdvih 4,45 m, ruční šachetní dveře, šachta zděná, strojovna umístěná nad výtahovou šachtou, rozváděč a hlavní vypínač umístěný vedle výtahové šachty.

Rozsah požadovaných prací:

- Vypracování kompletní projektové dokumentace výměny výtahu ve dvou tištěných a jednom elektronickém vyhotovení. Projektová dokumentace vítěze VŘ bude předána a odsouhlasena zadavatelem před samotným započítím prací. Zpracovaná projektová dokumentace bude v souladu a v rozsahu dle
- Nařízení vlády č.176/2008 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení v platném znění (půvo.č.24/2003 Sb., dále č.170/2011 Sb., č.229/2012 Sb.,)
- Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility, v platném znění

Harmonizované české technické normy

- ČSN EN 81-3 v.p.z., Elektrické a hydraulické malé nákladní výtahy – bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů.
- Demontáž stávajícího výtahu, včetně likvidace vzniklého odpadu a doložení dokladu o likvidaci dle platných předpisů.

- Budou provedeny veškeré zkoušky vyplývající z legislativy, které jsou nutné k předání a provozu výtahu
- Kompletní dodávka a montáž nového výtahu
- Nový výtahový stroj, technologický rozvaděč bude umístěn ve stávající strojovně výtahu

Dokumentace výtahu:

- Součástí předávací dokumentace bude dokumentace skutečného stavu, tato dokumentace bude předána v tištěné formě ve dvou vyhotoveních a jednou elektronicky na datovém nosiči, např. flash disk.

Základní technické parametry nového výtahu:

Parametry výtahu:

Nosnost výtahu	: 50 [kg]
Počet osob	: bez dopravy osob
Počet stanic	: 2/2 - neprůchozí provedení
Zdvih	: 4,45 [m]
Jmenovitá rychlost	: 0,36 [ms ⁻¹]
Poloha strojovny	: nad šachtou, vedle výtahové šachty

Pohon výtahu:

Typ pohonu	: bubnový
Nosné prostředky	: ocelová lana

Řízení výtahu:

Systém řízení	: mikroprocesorové řízení „ze všech do všech“
Ovládání výtahu	: mechanická tlačítka s potvrzením volby
Signalizace ve stanicích	: signalizace „výtah v jízdě“

Klec výtahu:

Počet vstupů	: 1
Světlá šířka x hloubka x výška	: min. 560 x 560 x 900 [mm]
Povrchová úprava zadní stěny a bočních stěn	: nerez broušený
Podlaha	: nerez broušený

Šachetní a klecové dveře:

Typ šachetních dveří	: ruční
Světlá šířka x výška šachetních dveří	: 560 x 900 [mm]
Povrchová úprava šachetních dveří	: práškový nástřik v odstínu RAL
Požární odolnost šachetních dveří	: -

Výtahová šachta:

Provedení šachty	: zůstává stávající
Šířka (BS)	: 900 [mm]
Hloubka (TS)	: 600 [mm]
Horní přejezd (HSK)	: 1700 [mm]
Prohlubeň (HSG)	: 750 [mm]

Rozměry šachty jsou informativní,