

Smlouva o dílo č. SML 090028/2009/1

uzavřená podle § 536 a následujícího Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění.

I. Smluvní strany

Objednatel:

Společenství Golfová 884 - 887

Zapsané v rejstříku společenství vlastníků jednotek vedeném Městským soudem v Praze, oddíl S, vložka 7677

Se sídlem:

Praha 10 - Hostivař, Golfová 884/1, PSČ 102 00

IČ:

278 85 038

DIČ:

CZ27898300

DPH: neplátce

Bankovní spojení:

Československá obchodní banka, a.s., pobočka Zahradní Město

Svehlova 3125/10, 106 06 Praha 10

Číslo účtu:

316897195/0300

Jednatel:

Bytové družstvo Pragostav

Marck Adamec, předseda představenstva

Ing. Alena Benešová, místopředsedkyně představenstva

Zhotovitel:

Čižbůrek výtahy, s. r. o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 91709

Se sídlem:

Na Mokřine 2841/38, 130 00 Praha 3

Právozovna:

Jalodvorská 831, 142 00 Praha 4

Jednatel:

Antonín Čižbůrek

IČ:

26756803

DIČ:

CZ26756803

Bankovní spojení:

ČNBANK, a. s.

Č. účtu:

3900110818/2600

Číslo účtu:

10804-651/0100

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je demontáž stávajících 4 ks výtahů, dodávka a montáž 4 ks výtahů TOV 250, rychlost 0,7 m/s, s nosností 250 kg o 7 stanicích v bytovém panelovém domě, ulice Golfová, č. p. 884 – 887, Praha 10 – Hostivař.
2. Předmět smlouvy zahrnuje tyto práce:
 - 1) Strojovna
 - dodávka a výměna rozvaděče – mikroprocesorové řízení s frekvenčním měničem FUJI,
 - úprava a rozšíření osvětlení strojovny na požadovanou úroveň 210 lx,
 - vymalování, zednické opravy stěn, nátěr podlahy - bezprašný povrch,
 - stavební práce po výměně elektroinstalace v šachtě a výměně rozvaděče,
 - dodávka a výměna obousměrného omezovače rychlosti typ LK 300,
 - dodávka a výměna hlavního vypínače výtahu,
 - dodávka a montáž stroje S3, TK 725, rychlost 0,7 m/s, el. motor 2,7 kW, výbava dle EN 81-1,
 - demontáž betonové základu stroje, dodávka rámu a pružného uložení,
 - výměna elektroinstalace strojovny, olemování průchodů lan,
 - dodávka a montáž zařízení pro spojení klece a stále vyprošťovací služby, dodávka a montáž GSM brány pro každý výtah samostatně, paušální karty společnosti Vodafone, zařízení bude zálohováno pro možnost použití při výpadku napájení, naprogramování a uvedení do provozu, příprava pro monitoring výtahu.
 - 2) Šachta
 - Vyčištění,
 - výměna vlečných kabelů (ploché provedení),
 - kompletní výměna elektroinstalace,
 - montáž osvětlení šachty a zásuvky do prohlubně,
 - dodávka a montáž clonek a konzol pro řízení výtahu,
 - dodávka a montáž spínače Stop do prohlubně šachty,
 - opásání a dovážení protiváhy,
 - dodávka a montáž vodítek protiváhy,
 - dodávka a montáž nosných lan a lana omezovače rychlosti včetně záv. šroubů a pružin,
 - dodávka a montáž kladky závaží omezovače rychlosti,
 - dodávka a montáž žebříku do prohlubně šachty,
 - dodávka a montáž oddělení dráhy vyvažovacího závaží,
 - dodávka a montáž certifikovaných nárazníků klece a protiváhy.
 - 3) Klece
 - dodávka a montáž nové klece včetně rámu, obousměrných zachycovačů, zábradlí a okopových plechů na střechu, obklad MAX (0784 FH, 0545 FK), okopové plechy interiéru nerez, zrcadlo, vstupní část nerez, podlaha zátežové ALTRO VM 20910, osvětlení nepřímé, zářivkové - diodové, podvěsný strop (vzor sluníčko), rozměry 810 x 1110 mm,
 - dodávka a montáž rozvodů klece včetně svorkovnice,
 - dodávka a montáž tlačítkové kombinace (provedení antivandal), segmenty velké, prohloubené, potvrzení volby zelené,
 - dodávka a montáž digitální signalizace polohy klece (barva červená) a nouzového osvětlení,
 - dodávka a montáž akustické signalizace příjezdu klece do stanice,
 - dodávka a montáž klecových dveří Selcom bus, provedení nerez, včetně pruhové desky,
 - barva vnitřku kabiny - hnědý světlý design 0784FH,
 - barva podlahy - šedá 20910,
 - dodávka a montáž snímačů řízení výtahu,

- dodávka a montáž všech bezpečnostních spínačů.
- dodávka a montáž revizní jizdy zásuvky a spínače Stop na střeše klece.
- dodávka a montáž telefonního spojení klece (bez dodávky linky).
- dodávka a montáž vážení klece.

4) Šachetní dveře

- dodávka a výměna přivolávacích se signalizací směru jízdy (provedení antivandal), segmenty velké, prohloubené, potvrzení volby zelené.
- dodávka multifunkčního displeje do nástupní stanice (barva červená).
- dodávka a montáž šachetních dveří VDJ 700/2000, barva hnědá - RAL 8003.
- dodávka a montáž čelního portálu šachetních dveří včetně lakýrnických prací.
- osvětlení nástupišť - dodávka a montáž 1 ks osvětlovacího tělesa a 1 ks infra čidla nad šachetní dveře v každém podlaží, instalace vedená v šachtě, napájení z HV výtahu, objednatel s předstihem oznámí dobu osvětlení pro nastavení čidel.

Součástí díla je i vypracování dokumentace a její schválení autorizovanou osobou, zkoušky za účasti inspekčního orgánu, posouzení shody dle NV 27.2003 Sb

3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje sjednané dílo řádně provést, objednatel pak řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.

III.

Místo plnění

Místem plnění je bytový objekt v ulici Golfová, č. p. 884 - 887, Praha 10 – Hostivař.

IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. II. této smlouvy v těchto termínech:
 - a) zahájení prací: **1. 9. 2009**
 - b) ukončení prací: **11. 12. 2009**
 - c) každý z výtahů mimo provoz max. 30 pracovních dnů
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením v rozsahu této smlouvy a předáním díla objednateli písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami.
3. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
4. Zhotovitel je povinen při předávacím řízení předložit a předat objednateli:
 - a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a použitých materiálech;
 - b) zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení.
 - c) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdané dodávky, jejich pasporthy a návody k obsluze a údržbě, osvědčení o jejich kompletnosti a jakosti.
 - d) protokol o zkoušce předepsaný ČSN,
 - e) montážní deník.
5. Neumožní-li objednatel zhotoviteli zahájit práce ve výše uvedené době, či v nich řádně pokračovat, má zhotovitel nárok na přiměřené prodloužení doby plnění, minimálně o dobu, po kterou nemohl sjednané práce vykonávat. Obdobně se doba plnění prodlouží v případě, že je objednatel přes písemné upozornění zhotovitele v prodlení se sjednanými platbami.

6. Pokud Zhotovitel neukončí práce nejpozději do 11. 12. 2009 (dle plánovaného termínu ukončení), posune termín realizace 4. výtahu na 4. 1. 2010.
7. Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení stanovenou touto smlouvou pouze v případě, že na něm nebudou v době převzetí zjištěny vady, nedodělky či jiné nedostatky bránící bezpečnému užívání díla.

V.

Cena plnění

1. Smluvní strany se dohodly na celkové pevné ceně za provedení díla dle ustanovení této smlouvy ve výši [REDAKCE] korun českých čtyřicet haléřů včetně DPH.
2. Cena za provedení díla je stanovena smluvně na základě nabídky ze dne 22. 10. 2008 (příloha č. 1 této smlouvy) zhotovitele v rámci výběrového řízení za dodávku a montáž takto:

Základní cena za jeden výtah: [REDAKCE]

DPH 9 %: [REDAKCE]

Za jeden výtah s DPH: [REDAKCE]

Cena zakázky celkem: [REDAKCE]

DPH 9%: [REDAKCE]

Celkem za zakázku s DPH: [REDAKCE]

Při změně zákona o DPH má zhotovitel právo a povinnost účtovat a fakturovat DPH v souladu se změnou.

3. V ceně je zahrnuto:

- demontáž stávajícího zařízení a jeho ekologická likvidace,
- dodávka a montáž nového zařízení včetně veškerého spojovacího materiálu,
- dopravní a mzdové náklady zhotovitele,
- montáž osvětlení šachty, strojovny a nástupišť,
- stavební a natěračské práce,
- kompletní projektová dokumentace schválená autorizovanou osobou,
- kompletní projektová dokumentace v elektronické podobě,
- předepsané zkoušky za účasti inspekčního orgánu,
- zajištění dokumentace pro stavební odbor příslušného místního úřadu,
- komunikace s dotčenými orgány.

4. Výše uvedená pevná cena zahrnuje všechny náklady potřebné k provedení díla zhotovitelem objednateli. Vícepráce, které nebyly dohodnuty v této smlouvě o dílo, budou zaplacený pouze tehdy, pokud tyto práce budou před jejich provedením odsouhlaseny objednatelům a podepsány v montážním deníku jeho odpovědným zástupcem a bude na ně vypracován dodatek k této smlouvě. Výše uvedená smluvní cena zahrnuje všechny náklady potřebné k provedení díla zhotovitelem objednateli, jakož i náklady na vybudování, provoz, údržbu a zařízení staveniště i na jeho vyklizení. Zahrnuty jsou rovněž náklady na skládkování.

5. Smluvní strany se dohodly, že pevná cena za řádně provedené dílo podle této smlouvy bude na účet zhotovitele zaplácena takto:

- a) 1. Platba ve výši [REDAKCE] Kč bude na účet zhotovitele poskytnuta na základě zálohové faktury, kterou tento může zaslat nejdříve 3 kalendářní dny po podpisu smlouvy. Tato záloha bude zúčtována jednou čtvrtinou v každé z dílčích faktur za jednotlivé výtahy.

- b) 2. Platba ve výši [REDACTED] Kč (cca [REDACTED] % z ceny 1ks výtahu) bude na účet zhotovitele poskytnuta na základě dílčí faktury, kterou tento může zaslat po zahájení demontážních a montážních prací 1. výtahu.
- c) 3. Platba ve výši [REDACTED] Kč bude na účet zhotovitele poskytnuta na základě dílčí faktury, kterou tento může zaslat po předání a převzetí 1. Výtahu a odstranění případných vad a nedodělků.
- d) 4. Platba ve výši [REDACTED] Kč (cca [REDACTED] % z ceny 1ks výtahu) bude na účet zhotovitele poskytnuta na základě dílčí faktury, kterou tento může zaslat po zahájení demontážních a montážních prací 2. výtahu.
- e) 5. Platba ve výši [REDACTED] Kč bude na účet zhotovitele poskytnuta na základě dílčí faktury, kterou tento může zaslat po předání a převzetí 2. výtahu a odstranění případných vad a nedodělků.
- f) 6. Platba ve výši [REDACTED] Kč (cca [REDACTED] % z ceny 1ks výtahu) bude na účet zhotovitele poskytnuta na základě dílčí faktury, kterou tento může zaslat po zahájení demontážních a montážních prací 3. výtahu.
- g) 7. Platba ve výši [REDACTED] Kč bude na účet zhotovitele poskytnuta na základě dílčí faktury, kterou tento může zaslat po předání a převzetí 3. výtahu a odstranění případných vad a nedodělků.
- h) Platba za čtvrtý výtah bude uhrazena formou splátkového kalendáře a to v pěti pravidelných měsíčních splátkách. Výše jedné splátky je [REDACTED] Kč. Jednotlivé splátky budou na účet zhotovitele zasílány nejpozději 15. Kalendářní den v měsíci. První splátka bude uhrazena nejbližší 15. kalendářní den v měsíci po řádném předání a převzetí 4. výtahu. Poslední (5. splátka) 4. výtahu bude nazvaná konečnou fakturou a bude v ní vypočítána celková cena díla, vč. haléřové položky.
6. Objednatel se zavazuje, že řádně provedené a dokončené dílo převezme a zaplatí za něj smluvní cenu.
7. Všechny faktury musí obsahovat:
- přesné znění adresy objednatele,
 - přesné znění adresy fakturující firmy,
 - IČ a DIČ fakturující firmy,
 - číslo účtu a kód peněžního ústavu,
 - datum vystavení, zdanitelného plnění a splatnost faktury, která musí být 14 dní ode dne doručení,
 - přesnou adresu, na které bylo dílo provedeno,
 - rozpis práce a materiálu (může být uvedeno v příloze, která tvoří nedílnou součást faktury),
 - číslo zakázky, na základě které byly práce provedeny,
 - aktuální telefonní číslo kontaktní osoby zhotovitele.

VI.

Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje, že zajistí zhotoviteli přístup do objektu a umožní mu provádění prací v pracovní dny i mimopracovní dny.
2. Objednatel se zavazuje, že zajistí zhotoviteli místnost na uložení materiálu, nářadí, převlékání a základní hygienu pracovníků. Objednatel neručí zhotoviteli za případné ztráty vnesených věcí do těchto prostor.
3. Objednatel se zavazuje v případě změny vlastníka nebo osoby vykonávající vlastnická práva (správu) objektu písemně předem uvědomit zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této smlouvy, tj. veškeré práce a dodávky kompletně v patřičné kvalitě a včas, a to v souladu s platnými právními, technickými a hygienickými předpisy a normami vážícími se k provedení díla zhotovitelem, zejména dle nové normy ČSN EN 81-80, ČSN 27 4011, ČSN 27 4007, ČSN EN 115.
5. Při realizaci prací je zhotovitel povinen si počínat s odbornou péčí, chránit zájmy i majetek objednatele a v maximální možné míře omezit negativní dopady předmětné činnosti na okolí.
6. Za škodu, kterou způsobí na majetku objednatele či třetích osob v souvislosti s prováděním shora popsaného díla, odpovídá zhotovitel v plném rozsahu. Tuto škodu se zhotovitel zavazuje nahradit do 30 kalendářních dnů od data jejího vzniku.
7. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti (staveništi) a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v den jejich vzniku.
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovištích objednatele.
9. Zhotovitel si je vědom, že podle zákona č. 40/1964 Sb. § 421a odst. 1) odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
10. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovišti objednatele, upozorní na ně své pracovníky a další jím sjednané zhotovitele a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
11. Zhotovitel písemně upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly při jeho činnosti na pracovišti objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele, nebo dalších osob.
12. Zhotovitel písemně upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly při jeho činnosti na pracovištích objednatele vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
13. Zhotovitel písemně upozorní objednatele na další zhotovitele, kteří s jeho vědomím a na jeho objednávku budou pracovat na pracovišti objednatele.
14. V případě úrazu pracovníka zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele.
15. Zhotovitel je povinen nejpozději před zahájením prací prověřit, zda jeho technický návrh nemá zřejmé nedostatky.
16. Nejpozději do 7 kalendářních dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zcela vyklidit pracoviště a vyklizené je předat protokolárně objednateli včetně všech zapůjčených klíčů.
17. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební (montážní) deník.

VII.

Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení z důvodu nedodržení konečného termínu dokončení díla.
2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s řádným předáním vyklizeného staveniště nebo vrácením zapůjčených klíčů.
3. Při nedodržení lhůt k odstranění záručních a havarijních závad, nahlášených objednatelem zhotoviteli v záruční době, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den zpoždění. Běžné poruchy budou odstraněny do 24 hod. Poruchy, u kterých bude zapotřebí standardního náhradního dílu, budou odstraněny do 7 kalendářních dnů. Případné poruchy závažnějšího charakteru budou odstraněny do 10 kalendářních dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Smluvní pokutu podle odstavce 1, 2 nebo 3 je zhotovitel povinen objednateli uhradit ve lhůtě 14 dnů ode dne jejího uplatnění objednatelem. Úhradou smluvní pokuty není nijak dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši.
5. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení ode dne splatnosti řádně vystavené a doručené faktury.

VIII.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle podmínek stanovených touto smlouvou a zhotovitelem navrženého technického řešení a v záruční době bude mít vlastnosti obvyklé či v této smlouvě dohodnuté v čl. VI. odst. 4.
2. Záruční doba je 60 měsíců na práce, na materiál dle dodavatele, minimálně však 36 měsíců, na stroj mimo el. motoru 60 měsíců, na mikroprocesorové řízení 120 měsíců a začíná běžet dnem ukončení zkušebního provozu. Smluvní strany se dohodly, že za zkušební provoz se považuje provoz výtahů po dobu 1 měsíce od data převzetí dokončeného díla.
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla dle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.
4. V případě, že zhotovitel řádně neodstraní vady ve lhůtách podle článku VII. odst. 3 této smlouvy nebo v případě uplynutí záruční doby ve lhůtě do 30 dnů ode dne vyrozumění o vadě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění těchto vad jiným subjektem, a to plně na náklady zhotovitele. Tyto náklady je zhotovitel povinen objednateli uhradit ve lhůtě 14 dnů ode dne jejich uplatnění objednatelem.

IX.

Odstoupení od smlouvy

V případě podstatného porušení smlouvy ve smyslu § 344 a 345 obchodního zákoníku mohou strany od smlouvy odstoupit.

X.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy a podmínky této smlouvy.
3. Zástupce objednatele je oprávněn vykonávat kontrolu provádění díla a upozorňovat na nedostatky zjištěné v průběhu plnění předmětu této smlouvy, a to písemnou formou.

4. Při operativním technickém řízení činnosti na stavbě, při potvrzování protokolů, odsouhlasování faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí dodávky nebo její části zastupují:

zhotovitele:	Michal Peleška	tel.:	
objednatele:	Zuzana Kadlecová	tel.:	
	(BD Pragostav)		
	Zdeněk Hlaváč	tel.:	
	(BD Pragostav)		

XI.

Závěrečná ustanovení

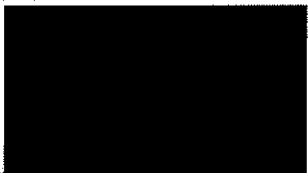
1. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.
2. Pokud v této smlouvě není výslovně ujednáno jinak, platí v ostatním ustanovení obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění.
3. Smlouva je vyhotovena ve třech exemplářích, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden originál a jedno platné vyhotovení obdrží kontrolní komise SV 677. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1- nabídka ze dne 22. 10. 2008 na provedení rekonstrukce výtahu, kterou zhotovitel předložil v rámci výběrového řízení na zajištění realizace díla.
4. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že je jim srozumitelná a odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, což stvrzují svými podpisy.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Praze dne 24. 5. 2009

V Praze dne 25. 10. 2009


Marek Adamec
předseda představenstva


Antonín Ctibůrek
za zhotovitele


Ing. Alena Benešová
místopředsedkyně představenstva

CTIBŮREK VÝTAHY s.r.o.
NA MOKŘINĚ 38
130 00 PRAHA 3
TEL.: 241 724 600
DIČ: CZ25756803

Bytové družstvo Pragostav
Strašnická 1397/20
102 00 Praha 10 (4)



CTIBŮREK VÝTAHY s.r.o.

Nabídka na plnění zakázky

**Dodávka a montáž výtahů
v objektech Golfová 884 - 887, Praha 10.**

Zadavatel: Společenství Golfová 884 - 887

Se sídlem: Golfová 884/1, Praha 10 – Hostivař, PSČ 102 00

Jednající: BD Pragostav, Marek Adamec předseda představenstva,

Ing. Alena Benešová, místopředsedkyně představenstva

IČO: 278 85 038

DIČ: CZ 278 983 00

Uchazeč: CTIBŮREK VÝTAHY s. r. o.

se sídlem Na mokřině 38, 130 00 Praha 3

a hlavní provozovnou Jalodvorská 831, 142 00 Praha 4

zastoupená Ctibůrkem Antonínem – jednatelem společnosti

IČO: 26756803

DIČ: CZ26756803

SPOLEČNOST PRACUJE V SYSTÉMU JAKOSTI DLE ČSN EN ISO 9001 : 2001



Řadný člen ČSVT – Českého sdružení pro výtahovou techniku

Obsah nabídky

1. Identifikační údaje firmy
2. Údaje o původu a kvalitě nabízených výrobků
3. Rozsah prací
 - a) parametry výtahů
 - b) technický popis
 - c) nabízené práce
4. Časový harmonogram prací a záruka na dílo
5. Výkresová část – půdorys šachty

1. Identifikační údaje firmy

Název: CTIBŮREK VÝTAHY s. r. o.
IČO: 26756803
DIČ: CZ26756803

Sídlo: Na mokřině 38, 130 00 Praha 3

Hlavní provozovna: Jalodvorská 831, 142 00 Praha 4

Zástupce: Ctibůrek Antonín - jednatel společnosti

Bankovní spojení: CITIBANK, a. s., č. ú.: 8900110818/2600

Oprávnění č.: 0258/2/03/ZZ-M, O, G, B, Z/E-V

Spojení: tel: 241 724 600
fax: 241 724 599
mob: 602 106 005
e-mail: cvytahy@cvytahy.cz
www: Cvytahy

2. Údaje o původu a kvalitě nabízených výrobků

Rozvaděč - mikroprocesorové řízení, NEKÓDOVANÝ ROZVADĚČ, obousměrný sběr, frekvenční měnič FUJI

Elektrická výbava - výrobce Wykov Brno s. r. o.

Přivolávače - výrobce Kaup s. r. o. provedení broušený nerez, signalizace směru jízdy, mikrodotekové segmenty v provedení antivandal,

Kabinové tablo - výrobce Kaup s. r. o., provedení broušený nerez, potvrzením volby, signalizace přetížení, telefon, vybavení – digitální signalizace SA 35, nouzové osvětlení, tlačítko reverzace dveří, tlačítko nouze

Šachetní dveře - výrobce Strojón, s. r. o., typ VDJ 700/2000, uzávěrka Kronenberg dovoz Německo, dovírač Aditech dovoz Německo,

požární odolnost EW 45 D1(A)

- | | |
|-----------------------|--|
| Klecové dveře | - Selcom bus 700/2000. provedení nerez. elektronické řízení pohon 220 V, |
| Stroje a jejich části | - výrobce Wykov s. r. o. |
| Kabiny | - celokovové, obklad interiéru MAX, výroba Strojón, obousměrné zachycovače Dynatech PR 2000 UD |

Osvědčení o jakosti a kompletnosti použitých součástí, budou dle výrobních čísel součástí předávané dokumentace výtahu.

Dodavatel se zavazuje, že v případě ukončení servisní činnosti na provedeném díle, předá veškerou provozní dokumentaci rozvaděčů nástupnické organizaci. Dále prohlašuje, že náhradní díly na všechny použité součásti jsou dostupné v ČR za obvyklé ceny a jejich výrobci nebo dovozci neuvažují o ukončení činnosti. Zákazník tedy není odkázán na jedinou firmu provádějící servis (výrobce rozvaděče), ale v případě razantního zdražení služeb může servisní činnost objednat u konkurence.

3. Rozsah prací

a) parametry nabízeného výtahu

Nosnost 250 kg

Počet stanic 7/7

Zdvih cca. 21 m

Kabina kovová, obložení Max s nerez doplňky

Kabinové dveře Selcom (neprůchozí klec)

Šachetní dveře nové VDJ, 700

Rychlost 0,7 m/s

Výkon el. motoru 2,7 kW

Pohon trakční, regulovaný

Napětí brzdy 48 V, DC

Napětí bezpečnostního obvodu 48 V, AC

Nabízené řízení jednotlačítkové (kabinový sběr nahoru, v zastávkách sběr dolů)

Signalizace polohy v kabině a nástupní stanici, směrová signalizace ve všech stanicích.

Signalizace příjezdu klece do stanice akustická

b) technický popis

Vzhledem ke stáří výtahu, stupni opotřebení a požadavku na odstranění rizik a splnění normy EN 81-1 navrhuje provést výměnu výtahu za nový. Z původních zařízení doporučujeme zachovat pouze komponenty nepodléhující opotřebení a to, betonovou protiváhu, která však musí být opásána a dovážena a původní vodička klece, která budou vyčištěna a vyrovnána.

Při výměně budou odstraněna všechna rizika dle ČSN 27 4007, výtah bude zcela odpovídat normě EN 81-1 a bude vyroben a dodán v souladu s nařízením vlády 27/2003 Sb. Celé zařízení bude dodáno v provedení antivandal do původní šachty.

Elektro

Do výtahového rozvaděče bude použito moderní mikroprocesorové řízení, které nahradí původní reléové. Řízení výtahu bude provedeno bezkontaktními snímači. Výhodou tohoto řešení je úspora el. energie, menší poruchovost celého zařízení a snazší vyhledávání případných závad.

Pro uvedení strojovny do souladu s platnými normami provedeme zednické opravy strojovny, vymalování a provedení bezprašného a proti skluznému povrchu podlahy.

Šachetní dveře

Nabízíme a doporučujeme dvouplášťové dveře typ VDI od největšího českého výrobce dveří a kabin firmy STROJON s. r. o. Dveře jsou osazeny dvoučinnou uzávěrkou Kronenberg typ DLF1, hydraulickým dovíračem Aditech s plynulou regulací, průhledovým oknem. Rámeček průhledového okna a trubkové dveřní madlo mají povrchovou úpravu černý Komaxit (na přání je možné dodat v nerez provedení). Povrchová úprava dveří je strukturální prášková barva Komaxit v odstínu RAL dle výběru zákazníka. Dveře budou na požádání dodávány s požární odolností EW 45 D1 (A). Čelní stěna výtahové šachty bude vytmelena a natřena stejným odstínem barvy dle šachetních dveří. Společně s dveřmi bude vyměněn celý čelní portál šachty. Portál bude vyroben z plechu s konečnou úpravou nátěr v odstínu dle šachetních dveří.

Kabina

Klece výtahu bude nahrazena novou kovovou s povrchovou úpravou Komaxit (strukturální vypalovaná barva) v odstínu dle výběru zákazníka. Pro zlepšení komfortu jízdy (odhlučnění) a zvýšení odolnosti proti vandalismu bude interiér obložen materiálem MAX s nerez doplňky. Tento materiál od rakouské firmy ISOVOLTA má požární atest a je velmi odolný proti násilnému poškození (používá se mj. k výrobě pracovních desek kuchyňských linek). Výběr je z více než dvou set odstínů. Do klece budou namontovány automatické dveře Selcom bus s vlastním elektronickým řízením. Dveře budou dodány v provedení nerez broušený s průhledovými okny. Při dodávce bude zachována světlá šíře průchodu dle šachetních dveří. Nový rám klece bude vybaven obousměrnými zachycovací Dynatech PR 2000 UD. Osvětlení klece bude zářivkové - diodové s rastrovým nerezovým krytem ve třech provedeních dle výběru zákazníka. Šíře klece zůstane zachována, hloubka maximálně prodloužena dle svislosti šachty.

Výbava klece:

Stěny a strop	obložení materiálem MAX – výběr dle vzorníku
Vstup a rohy	nerez broušený
Podlaha	zátěžová krytina ALTRO – výběr dle vzorníku
Osvětlení	zářivkové diodové, podvěsný strop – výběr ze tří dekorů
Doplňky	zrcadlo 650 x 650 na zadní stěnu,
Dveře	automatické, typ Selcom bus, nerez s průhledovými okny, šíře při otevření 700 mm

Alternativně je možné namontovat výtah bez protiváhy – bubnový s hloubkou klece 1200 mm. Tento systém má větší kabinu na druhou stranu některé nevýhody - výrazně větší spotřebu el. energie (motor 5,5 kW) a nižší životnost. Jestliže však budete tento typ pohonu a velikost klece požadovat, jsme připraveni Vám jej nabídnout za cenu vyšší o 32.500,- Kč.

Celá zakázka bude provedena včetně zednických, lakýrnických, základních úklidových prací a včetně ekologické likvidace demontovaného materiálu.

c) rozsah prací

1. Strojovna

- dodávka a výměna rozvaděče – mikroprocesorové řízení s frekvenčním měničem FUJI
- úprava a rozšíření osvětlení strojovny na požadovanou úroveň 210 lx
- vymalování, zednické opravy stěn, nátěr podlahy - bezprašný povrch
- stavební práce po výměně elektroinstalace v šachtě a výměně rozvaděče
- dodávka a výměna obousměrného omezovače rychlosti typ LK 300
- dodávka a výměna hlavního vypínače výtahu
- dodávka a montáž stroje S3, TK 725, rychlost 0,7 m/s, el. motor 2,7 kW, výbava dle EN 81-1
- výměna pružného uložení stroje
- výměna elektroinstalace strojovny, olemování průchodů lan

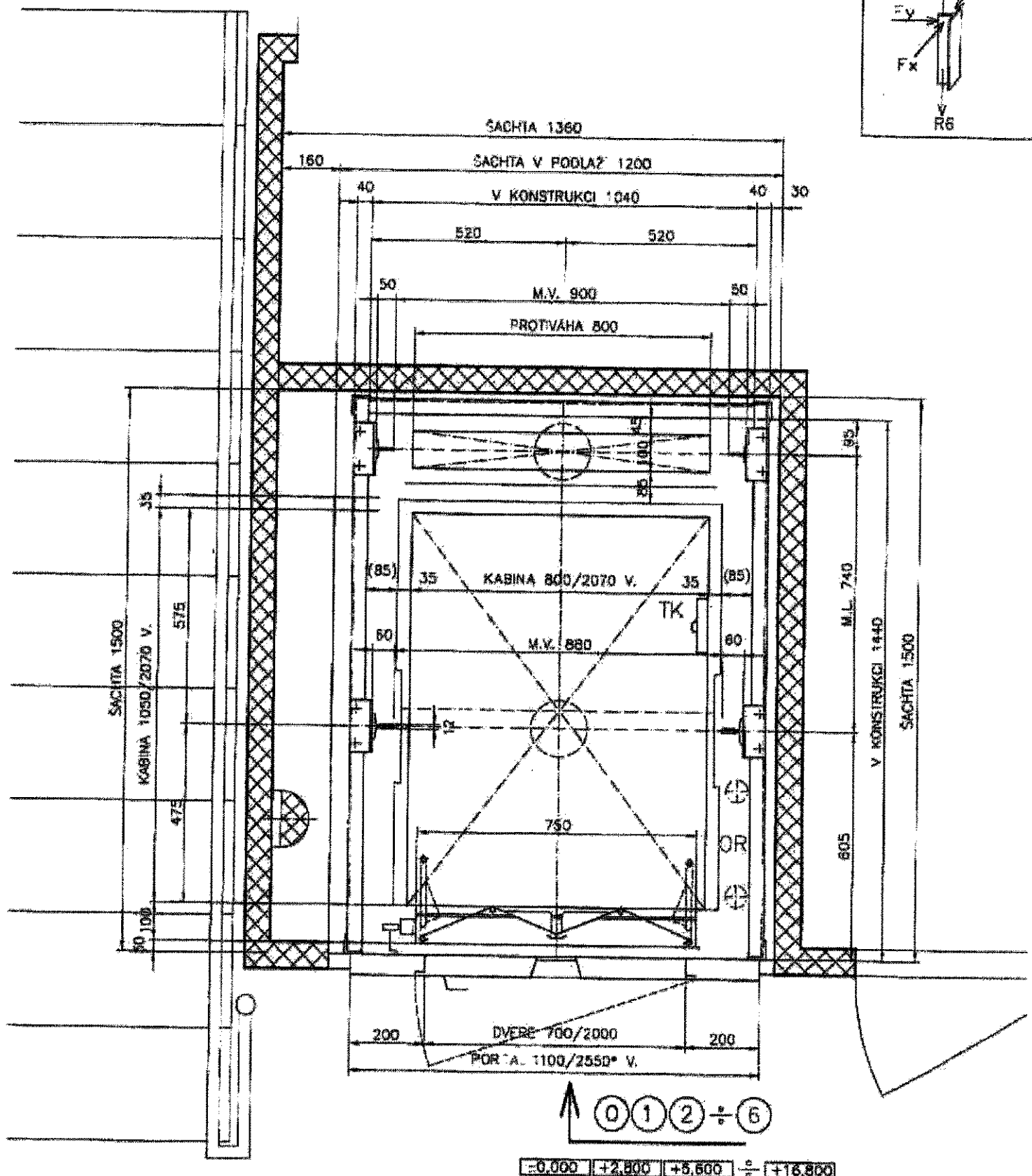
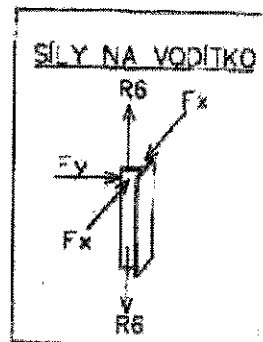
Zhotovitel zahájí výše uvedené práce dle dohody.

Celková doba trvání prací:

1. Přípravné práce (čištění, montáž osvětlení apod.) 2 dny, výtah mimo provoz od 7.30 – 16.30 hod.
2. Vlastní montáž. Výtah bude vyřazen z provozu max. 32 pracovních dnů.

Zhotovitel poskytne na provedené práce záruku v délce 60 měsíců ode dne předání, na materiál dle výrobce, minimálně však 36 měsíců, na výtahový stroj 60 měsíců, na řídicí desku rozvaděče 120 měsíců.

CTIBŮREK VÝTAHY s.r.o.
NA MOKŘINĚ 18
130 00 PRAHA 3
TEL.: 241 724 600
DIČ: CZ220756803



± 0.000 $+2.800$ $+5.600$ $\div$ $+18.800$

HLAVA ŠACHTY : 3050mm
PROHLUBEŇ : 900mm

DOPRAVA ZDVH : 15,80m

POČET STANIC : 7/7

DOPRAVA RYCHLOST : 0,7m/sec.

ELEKTR. PŘÍKON : 2,7 kW

PŮDORYS ŠACHTY M 1:10 - VÝTAH OSOBNÍ TRAKČNÍ - TOV 250