



## ZEUS Výtahová technika s.r.o.

### Dodatek č. 2 - Smlouvy o dílo č. 117-391

#### I. SMLUVNÍ STRANY

##### ZHOTOVITEL

sídlo:  
zastoupená:  
IČO:  
DIČ:  
bankovní spojení:  
č.ú.:  
obchodní rejstřík:  
tel.:  
fax:  
e-mail:

Osoby oprávněné k jednání:  
ve věcech smluvních

ve věcech technických  
ve věcech realizace díla na stavbě

(dále jen "Zhotovitel")

a

##### OBJEDNATEL

sídlo:  
zastoupená:  
IČO:  
DIČ:  
bankovní spojení:  
tel.:  
e-mail:

Osoby oprávněné k jednání:  
ve věcech smluvních  
ve věcech technických  
ve věcech realizace díla na stavbě  
( dále jen "Objednatel" )

##### ZEUS Výtahová technika s.r.o.

U Továren 31, 102 00 Praha  
Jiřím Krausem, jednatelem  
26169142  
CZ26169142  
ČSOB, pobočka Praha  
475992103/0300  
MS v Praze, oddíl C, vložka 76475  
296 583 724-5  
272702645  
obchod@zeusvt.cz

- Jiří Kraus, jednatel  
- Jiří Rozkovec, tel. 775 641 125  
- Milan Skořepa, tel. 737 242 798  
- Luboš Jansa, tel. 739 531 129

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.  
Rozvojová 263, LYSOLAJE, 165 00 PRAHA 620  
ředitelem RNDr. Martinem Vágnerem, CSc.  
61389030  
CZ61389030  
ČS , č.ú 4193962/0800  
725 034 870  
novy@ueb.cas.cz

RNDr. Martin Vágner, CSc.  
ing. Petr Nový  
ing. Petr Nový

podle ustanovení § 2586-2651 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Uzavřením této Smlouvy (dále také jen Smlouva nebo SoD) se Zhotovitel zavazuje k provedení díla, jehož předmět je určen v článku 1 a Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho zhotovení, a to za podmínek zde uvedených.

#### 1. Předmět dodatku Smlouvy

- 1.1. Předmětem tohoto dodatku Smlouvy o dílo je změna v příloze č. 1 Smlouvy o dílo část „Technická specifikace zařízení“. Nová „Technická specifikace zařízení“ je přílohou tohoto dodatku smlouvy.

## 2. Závěrečná ujednání

- 2.1. Ustanovení SoD tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti tak, jak byla uvedena ve SoD.
- 2.2. Dodatek č. 2 SoD vstupuje v platnost a v účinnost podpisem oprávněných zástupců obou stran.
- 2.3. Dodatek č. 2 SoD se vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po dvou převezme každá ze smluvních stran.
- 2.4. Na důkaz své pravé a svobodné vůle připojují účastníci tohoto Dodatku č.2 SoD své podpisy.

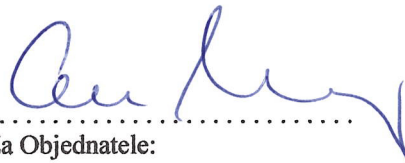
Přílohy: Technická specifikace zařízení

V Praze dne 27. 4. 2017

  
.....  
Za Zhotovitele: Jiří Kraus, jednatel

**ZEUS Výtahová technika s.r.o.**  
U továren 31, 102 00 Praha 10  
IČO: 26169142 DIČ: CZ26169142

V Praze dne 27. 04. 2017

  
.....  
Za Objednatele:

ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i.  
ředitelství  
Rozvojová 263, Praha 6 - Lysolaje, PSČ 165 02  
IČO: 61389030

## Technická specifikace zařízení

### ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZŘÍZENÍ

Typ výtahu:	TOV 630
Nosnost:	630 kg (8 osob)
Dopravní rychlost:	1 m/s
Počet stanic nástupišť:	6/6
Dopravní zdvih:	18,64 m
Řízení:	sběr dolů, mikroprocesorové
Pohon:	trakční lanový převodový
Motorový příkon:	6 kW
Jištění motoru:	20 A
Provedení výtahu:	<ul style="list-style-type: none"> <li>výtah s automatickými kabinovými dveřmi a automatickými šachetními dveřmi</li> <li>výtah splňuje normu ČSN EN 81-1 + A3 a normy související</li> <li>výtah splňuje nařízení vlády č. 122/2016 Sb.</li> </ul>
Elektrická soustava:	3PEN 50 Hz 400 V / TN-C-S 1PEN 50 Hz 230 V / TN-C-S

### ŠACHTA

Rozměr šachty (š x h):	1800 x 1800 mm (vnitřní rozměry)
Hloubka šachetní prohlubně:	1390 mm
Výška nad posledním podlažím:	4430 mm
Provedení šachty:	Zděná stávající
Umístění:	v interiéru
Půdorysný tvar:	čtverec
Prostředí:	teplota v šachtě v rozmezí +5°C až +40°C

### STROJOVNA

Umístění:	Dole vedle výtahové šachty – stávající
-----------	--

### VÝTAHOVÝ STROJ

Typ stroje:	Lanový, převodový MR13G
Rošt stroje:	<input checked="" type="checkbox"/>
Lana:	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektromotor:	<input checked="" type="checkbox"/> - příkon 6 kW
Kryt trakčního kola:	<input checked="" type="checkbox"/>
Odpružení roštu stroje:	<input checked="" type="checkbox"/> - silentbloky

### KABINA VÝTAHU

Typ kabiny:	neprůchozí
Rozměr (š x h x v):	1140 x 1370 x 2100 mm
Podlahová krytina:	protiskluzová krytina typ ALTRO – barva dle vzorníku
Okopové lišty:	nerez brus 220
Stěny:	lamelová konstrukce prášková barva RAL (dle vzorníku, kromě metalických odstínů)
Strop:	bílý
Zrcadlo:	do ½ zadní stěny
Osvětlení:	Bodové LED
Madlo:	nerezové, umístěné na zadní stěně kabiny
Sedátko:	není

Rám podlahy:	<input checked="" type="checkbox"/>
Prahová deska:	<input checked="" type="checkbox"/>
Zábradlí na kabině:	<input checked="" type="checkbox"/> - včetně okopových plechů
Obousměrné zachycovače:	<input checked="" type="checkbox"/>
Nárazníky pod kabinou:	<input checked="" type="checkbox"/>
Vodící čelisti, samomazy:	<input checked="" type="checkbox"/>

### PROTIZÁVAŽÍ

Stávající protiváha bude zachována a dovážena	
Kostra:	<input checked="" type="checkbox"/>
Vodící čelisti, samomazy:	<input checked="" type="checkbox"/>
Výplň protiváhy:	<input checked="" type="checkbox"/> - beton, ocelové ploché tyče - stávající
Nárazník pod protiváhou:	<input checked="" type="checkbox"/>
Kryt protiváhy v prohlubni:	<input checked="" type="checkbox"/>

### ŠACHETNÍ DVEŘE

Typ dveří:	automatické centrální dvoudílné
Světlé rozměry dveří (š x v):	800 x 2000 mm
Povrchová úprava křidel:	RAL (dle vzorníku, kromě metalických odstínů)
Povrchová úprava rámu:	RAL (dle vzorníku, kromě metalických odstínů)

### KABINOVÉ DVEŘE

Typ dveří:	automatické centrální dvoudílné
Světlé rozměry dveří (š x v):	800 x 2000 mm
Povrchová úprava křidel:	RAL (dle vzorníku, kromě metalických odstínů)

### ŘÍZENÍ A ELEKTROVÝBAVA

Řídicí systém:	mikroprocesorový řídicí systém sběrný, je špičkový český výrobek, ověřený v praxi s bezproblémovou dostupností náhradních dílů, samozřejmě je vlastní diagnostika a možnost stažení manuálů z webových stránek. Naše společnost využívá tento výrobek ke spokojenosti zákazníků už více než 15 let.
Řízení pohonu výtahu:	mikroprocesorové frekvenční řízení bez zpětné vazby
Elektrovýbava:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● vážící zařízení proti přetížení kabiny</li> <li>● frekvenční řízení motoru pohonu automatických dveří</li> <li>● revizní jízda na střeše kabiny</li> <li>● STOP tlačítko na střeše kabiny</li> <li>● STOP tlačítko v prohlubni šachty</li> <li>● uzamykatelný hlavní vypínač</li> <li>● osvětlení šachty</li> <li>● zásuvka v šachtě a ve strojovně</li> <li>● tepelná ochrana výtahového stroje a řídicího systému</li> <li>● elektroinstalace bez požární odolnosti</li> </ul>
Ovladače a ukazatele v kabině:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● nerezová prosvětlovací antivandalické tlačítka s potvrzením volby</li> <li>● označení stanic na panelu ovládání -1, 0, 1, 2, 3, 4,</li> <li>● LCD display s podsvícením</li> <li>● optická a akustická signalizace</li> <li>● nouzové osvětlení při výpadku el. energie (min. 60 min.)</li> <li>● signalizace přetížení na ovládacím panelu (světelná i zvuková)</li> <li>● tlačítko alarm sdružené s ovládáním intercomu</li> <li>● tlačítko znovuootevření dveří</li> <li>● obousměrné dorozumivací zařízení GSM s možností volby operátora</li> </ul>
Ovladače a ukazatele ve stanicích:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● provedení antivandalické nerez</li> <li>● tlačítka volby stanic s indikací záznamu</li> <li>● ve všech stanicích digitální ukazatel polohy a směru jízdy</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● světelná signalizace směru jízdy v ostatních stanicích (šipky)</li> </ul>
<b>Umístění venkovních ovladačů:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● v zárubni</li> </ul>

### **POZNÁMKY**

<b>1</b>	Upozornění: Umístění šachty a strojovny výtahu v budovách s obytnými a pobytovými místnostmi musí být řešeno v souladu s § 14 odst. 4 vyhlášky č. 268/2009 Sb. Výtahová šachta nesmí bezprostředně sousedit s akusticky chráněnými místnostmi a strojovny výtahu musí být řešeny tak, aby nejvyšší hladina hluku v sousedících akusticky chráněných místnostech nepřesáhla hodnotu stanovenou zvláštním předpisem. <b>Z důvodu snížení akustické zátěže objektu, je nabízeno zařízení se sníženou hlučností při provozu.</b> U nabízeného zařízení jsou tyto špičkové hodnoty: 85 db – měřeno 1 m od stroje lanového výtahu, 85 db – měřeno 1 m od hydraulického agregátu, 45 db – měřeno v jedoucí kabině, 70 db – měřeno 1 m od šachetních dveří.
<b>2</b>	Uvedené rozměry kabin jsou konstrukční, skutečné rozměry se mohou lišit v závislosti na stavební situaci a také dle typu použité podlahové krytiny, podhledu a obkladu stěn.
<b>3</b>	Při změně parametrů výtahu, resp. šachty (tj. změna rozměrů šachty, kabiny, zdvihu, počet stanic a nástupišť, provedení kabiny, změna technologie) si vyhrazuje dodavatel výtahu právo na změnu specifikace.