

Technické parametry výtahu :

DRUH VÝTAHU :	osobní výtah lanový bez strojovny
NOSNOST :	630 kg nebo 8 osob
RYCHLOST :	1,00m / s , s regulací frekvenčním měničem
ZDVIH :	13,80 m
POČET STANIC :	5
UMÍSTĚNÍ STANIC :	5 nad sebou, X naproti
UMÍSTĚNÍ STROJE :	nahoře ve výtahové šachtě - VÝTAH BEZ STROJOVNY
PROUD :	400 V / 50 Hz
ŘÍZENÍ :	mikroprocesorové
PROSTŘEDÍ :	normální
VÝTAHOVÁ ŠACHTA :	zdivo-Porotherm 300, beton
	šířka SB = 1.600 mm
	hloubka ST = 1.800 mm
Prohlubeň výtahové šachty	Gr = 1.490 mm
Horní přejezd výtahu	Sk = 3.520 mm

Popis dodávky:

1. Pohon

výtahový stroj bezpřevodový s trakčním kotoučem a elektromagnetickou brzdou;
nosný rám stroje na tlumících gumových blocích, zabraňujících přenosu chvění do budovy; poháněcí elektromotor s ventilátorem, tepelnou ochranou, výkonem min. **2,5 kW** a počtem **180** sepnutí za hodinu;
regulace rychlosti rozjezdu výtahové kabiny z a do stanice frekvenčním měničem, přesnost zastavení ± 1 mm

2. Konstrukce kabiny

- ocelový rám s plechovými panely;
- účinné zachycovací zařízení pro oba směry jízdy;
- vedení kabiny s vyměnitelnými vložkami a olejovými samomazači vodítek;
- omezovač rychlosti, vybavující při dosažení 1,4-násobku jmenovité provozní rychlosti;

3. Kabinové dveře

automatické, **dvoudílné**, jednostranně se otevírající s pohonem elektromotorem;
typ: S2 šířka: **800 mm**, výška: **2.000 mm**;
počet: 1, materiál: **ocelový nerezový plech broušený K240**;

4. Kabina

šířka: **1.100 mm**, hloubka: **1.400 mm**, výška: **2.200 mm**;
provedení kabiny viz popis a ČSN EN 81-70 pro přepravu imobilních osob;
stěny kabiny – ocelový nerezový plech broušený K240;
strana vstupu – ocelový nerezový plech broušený K240;
zrcadlo – čiré, na zadní stěně kabiny
sedačka pro imobilní osoby – na boční stěně kabiny v dosahu ovládacího panelu
madlo – nerez na zadní stěně
podlaha - keramická dlažba protiskluzová o velikosti min. 30 x 30 cm
strop/osvětlení - strop RAL 9016 bílý, bodové LED

5. Vedení kabiny a protiváhy

- ocelová vodítka s broušenými vodicími plochami, spojená spojkami a systémem drážka / pero;
- kotvení vodítek příchytkami a konzolami, připravenými pro beton, zdivo, ocelovou konstrukci;

6. Šachetní dveře

automatické, **dvoudílné teleskopické ; PO EW 30**
typ: S2 šířka: **800 mm**, výška: **2.000 mm**;
počet: 5
materiál křídel dveří: **ocelový nerezový plech – broušený nerez K240**;
rám dveří, materiál: **ocelový nerezový plech – broušený nerez K240**;

7. Elektrické vybavení

- typ řízení: simplex, dvoutlačítkové, přivolávač pro každý směr jízdy

- popis funkce: jedná se o mikroprocesorové řízení se sběrem směrem oběma směry
- mikrozdvihová tlačítka s prosvětlením potvrzujícím volbu
- nouzový signál se světelnou signalizací
- závěsné kabely pro spojení strojovny s kabinou pro 5 stanice;
- šachetní elektroinstalace připravená pro zapojení 5 stanice;
- ukazatel polohy kabiny: v kabině 1x, venku 5x
- ukazatel směru jízdy: v kabině 1x, ve stanici 5x
- spojení telefonem: kabina – vyprošťovací služba
- světelná stěna ve vstupu do kabiny;

8. Zvláštní úkony dodané s výtahem

- oleje a mazadla potřebná pro provoz výtahu;
- konečný nátěr všech částí bez finální povrchové úpravy;
- **osvětlení výtahové šachty**
- **klíčkový ovladač pro stanici -1**
- **nouzový sjezd do nejbližší stanice při výpadku proudu – vlastní zdroj**
- tabulky a provozní předpisy v předepsaném provedení a rozsahu;
- prováděcí dokumentace;
- doprava na místo stavby a obalový materiál;

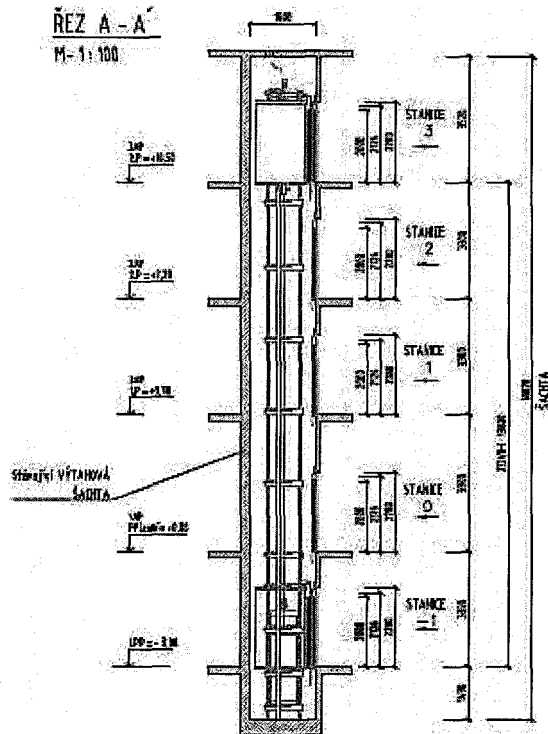
Související stavební úpravy a práce :

- vybourání stávajících dveří výtahu včetně úpravy ostění
- zajištění dveřního otvoru proti pádu osob do výtahové šachty a prašnosti během prací
- začištění ostění zednické a nadpraží SDK deskami dle konkrétní situace po demontáži stávajících šachetních dveří;
- zazdění stávajících otvorů mezi strojovnou a šachtou v 1.PP, začištění strojovny po demontáži stávající technologie, nové výmalby a nátěr podlahy ve strojovně;
- drobné stavební úpravy v šachtě jako demontáž stávajících kotevních prvků, nosníků a pomocných profilů, které nebudou potřeba a jejich demontáží nebude porušena statika zdiva!, zazdění kapes; nové výmalby v šachtě,
- nové rozvody elektro ze stávající strojovny výtahu k nově osazenému rozvaděči v nejvyšší stanici výtahu
- oprava části podlahy před vstupem do výtahu včetně soklu u každého nástupiště;
- zednické začištění prohlubně výtahové šachty po demontáži stávajícího kotvení + oprava epoxidového nátěru proti případným průsakům olejů apod.
- nová výmalba chodby respektive přilehlé stěny v prostoru před výtahem v každé stanici.

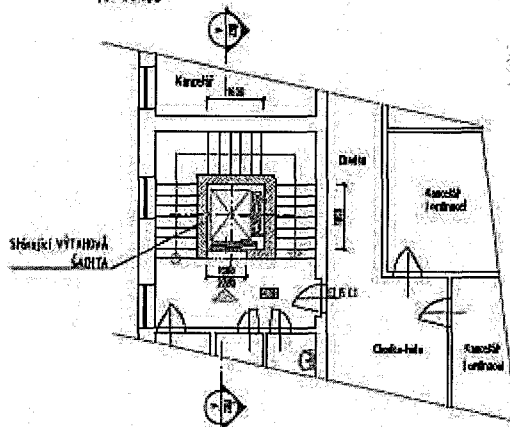
Napojení výtahu na inženýrské sítě :

Jedná se pouze o připojení na elektrickou energii. Nový přívod elektro bude ze stávající strojovny v 1.PP do nového rozvaděče situovaného v nejvyšší stanici výtahu.

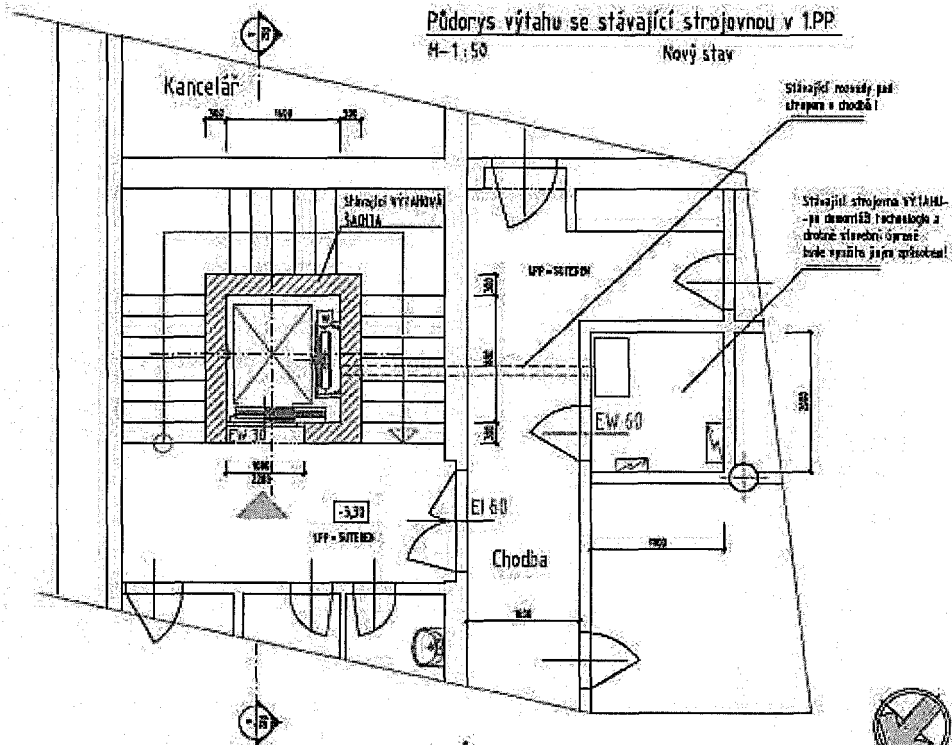
ŘEZ A-A'
M-1:100



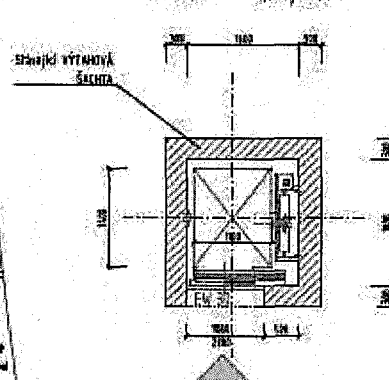
Půdorys výtahu
M-1:100



Půdorys výtahu se stávající strojovnou v 1.PP
M-1:50



Půdorys výtahu
M-1:50



POZNÁMKY

- EDNÁ SE O NOVÝ VÝTAH, KTERÝ NAHRADÍ VÝTAH STÁVAJÍCÍ VE STÁVAJÍCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ!
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE VÝHOVUJÍ A ZŮSTÁVAJÍ BEZ ÚPRAV!
- STÁVAJÍCÍ HYDRAULICKÝ VÝTAH SE STROJOVNOU BUDE NAHRAZEN NOVÝM VÝTAHEM LANOVÝM BEZSTROJNOVÝM S BEZPŘEVODOVÝM POHONEM SE STROJEM OSAZENÝM V ŠACHTĚ.
- VYBRANÝ ZHOTOVITEL PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ PŘEMĚNÍ VŠECHNY ZÁKLADNÍ PARAMETRY STÁVAJÍCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY

+ 0.00 = STÁVAJÍCÍ PODLAHA v 1NP = Přizemí

SMERICAL - PROJEKCE Ing. Tomáš Švec Na Rybní 242/0, 142 01 Běchovice Kancelář: Mladá 141, Blatná Tel. 735011111 070 214 71 00	Rekonstrukce výtahu v budově VZP v Semilech Řígevo nám. 33, 573 07 Semily	rubrika
objednatel	Finanční správa projevová CR Ověřeno 4/2020, 119 00 Praha 2	pově
vedoucí projektant	Ing. Tomáš Švec	pově
projektant projekt	Ing. Tomáš Švec	pově
majitel	Finanční správa projevová CR SPOJENÍ	pově
datum	03 / 2020	pově
měřička	1:100, 2:50	pově

Půdorys a řez nového výtahu
Příloha řez A-A'

C2.

Rekonstrukce výtahu v Semilech včetně provádění servisní činnosti

Tabulka slouží pouze pro vyhodnocení výběrového řízení - jedná se o vzorovou zakázku

Rekonstrukce výtahu	Kč
Cena celkem bez DPH	860 000,00
DPH 21%	180 600,00
Cena celkem s DPH	1 040 600,00

Provádění servisní činnosti (včetně vyprošťování a mimozáručních oprav)	Kč
Cena celkem bez DPH	120 000,00
DPH 21%	25 200,00
Cena celkem s DPH	145 200,00

Rekonstrukce výtahu + provádění servisní činnosti (včetně vyprošťování a mimozáručních oprav)	Kč
Cena celkem bez DPH	980 000,00
DPH 21%	205 800,00
Cena celkem s DPH	1 185 800,00

Datum: 22.02.2021

Firma:
(razítko) Schindler CZ, a.s.Jméno:
Podpis:

(1) Schindler CZ, a.s.
region Liberec
Slovanská 30, Liberec 25
IČO 162 12, IČ 27127010



Rekonstrukce výtahu v Semilech - dílčí tabulka pro stanovení ceny

Název stavby : " Rekonstrukce výtahu v budově VZP v Semilech, Riegrovo náměstí 55, 513 01 Semily "	
Místo stavby : Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky Riegrovo náměstí 55, 513 01 Semily	
Investor stavby : Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky Orlická 4/2020, 130 00 Praha 3	
Zpracovatel studie : Ing. Tomáš Šmejkal, Na Výsluní 245/8, 362 63 Dalovice	
Datum zpracování studie : 05/2020	
Činnost	Kč
I. Projektové práce a inženýrská činnost Vypracování Projektové dokumentace pro stavební povolení včetně inženýrské činnosti a prováděcího projektu Autorský dozor. Technický dozor investora. Projekt bude odsouhlasen objednatelem.	20 000,00
II. Demontáž a ekologická likvidace stávajícího výtahu Včetně odvozu sutí na skládku.	18 000,00
III. Dodávka a montáž kompletní technologie nového výtahu Včetně lešení, revizí (autorizovaná osoba), zkušebního provozu apod. Včetně podlahové krytiny v kabině dle výběru investora.	727 000,00
IV. Související stavební připomoci – vstupy 1.PP - 4.NP (5 nástupiště) Zednické začištění otvorů, malby a nátěry, SDK nadpraží, oprava podlah a soklů. Pevné záštěny z OSB desek – bezpečnost u vstupů.	20 000,00
V. Stavební práce ve stávajících strojovnách Zednické připomoci , nové výmalby a opravy, nátěry podlah apod.	5 000,00
VI. Stavební práce ve stávajících šachtách Zednické začištění, dozdivky původních kapes, opravy, malby, nátěry apod. Zazdění stávajících prostupů mezi strojovnou a šachtou v 1.PP. Nový přívod elektro ze stáv. strojovny v 1.PP do nového rozvaděče v nejvyšší stanici výtahu.	60 000,00
VII. Rozpočtová rezerva Rozpočtová rezerva – stavební část	10 000,00
Celkové náklady bez DPH	860 000,00
DPH 21%	180 600,00
Celkové náklady včetně DPH	1 040 600,00