

356.466,-

Bau® - serwEB wýtsihá

IČO: 16733819

DIČ: CZ520814027

Mob: +420 603 215 072

Újezd u Svatého Kříže 89, 338 24 Břasy

e-mail: bauer.wtahy@tiscali.cz WWW:

www.bauervvahy.cz

Řádný člen Českého sdružení výtahové techniky

Členská firma ÚNIE VÝTAHOVÉHO PRŮMYSLU

Člen Hospodářské komory České republiky

Technická a cenová specifikace dodávky a montáže jídelního výtahu v 23. MŠ Topolová 3, Plzeň

Na základě poptávky Vám předkládáme technickou a cenovou specifikaci dodávky a montáže jídelního výtahu.

Parametry nového výtahu č.1

Nosnost:	5° kg
Počet stanic:	2/3 průchozí 0,29 m/s cca. 2.74 m
Rychlost:	600 x 540 x 900 mm /h x š x v/
Dopravní zdvih:	880 x 590 mm /h x š/
Ložná plocha klece:	3 x ruční dvoukřídlé ŠDS-1K 700 x 880 mm, NEREZ Parapet méně
Rozměr šachty	700mm nad podlahou, s osvětlením LED, bez PO, ovladače v zárubni
Šachetní dveře:	dveří C 30 x 30 jednoduché mikroprocesorové rozváděč v horní stanici v prostoru stroje elektrický bubnový Scrap SE 50 / příkon 0,75 kW/ nad výtahovou šachtou, přístup ke stroji a rozváděči po žebříku, dvířka NEREZ bez PO
Vodítka:	Ocelová s přepážkou, průchozí, povrchová úprava NEREZ v zárubni
Řízení:	dveří, přivolat - odeslat, signál výtahu ve stanici, signál směru jízdy,
Pohon:	ovladač STOP páčkový, zvukový signál dojezdu do stanice elektrická instalace, STOP v prohlubni, osvětlení šachty
Klec:	
Ovladače:	

Výbava šachty:

****Rozměry velikosti kabiny jsou orientační dle podkladů zadaných pro nabídku, přesná velikost kabiny bude upřesněna po zpracování technické dokumentace Technická zpráva***

Tento technologický projekt řeší instalaci technologické části malého výtahu se zakázanou dopravou osob do původní zděné šachty výtahu v 23. MŠ Topolová 3, Plzeň. Výtah odpovídá konstrukčním a projektovým požadavkům ČSN EN 81-3

Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Část 3: Elektrické a hydraulické malé nákladní výtahy.

Návrh technologie výtahu vychází z dispozičního uspořádání stavební části ve stávající budově, tj výtahové šachty a jejího umístění ve stavebním objektu Současně na stavební řešení vnáší některé požadavky, zejména na horní část šachty, v níž je umístěn výtahový stroj.

Šachta výtahu

Šachtu výtahu tvoří prostor ohraničený pevnými zděnými stěnami, podlahou a stropem. V něm se pohybuje klec výtahu poháněná výtahovým strojem umístěným v horní části této šachty. Osvětlení šachty zajistí trvale namontovaná elektrická osvětlovací tělesa. Ovladač osvětlení bude umístěn v prostoru stroje v šachtě. Větrání šachty bude provedeno mřížkou pod stropem prostoru rozvaděče (min. plocha otvorů mřížky 1 % půdorysu šachty tj. 0,01 ml) pro zajištění pracovní teploty.

Výtah N E N Í ve společné výtahové šachtě s jiným výtahem!

Strojovna výtahu

Strojovna výtahu bude přístupna jen oprávněným osobám. Nachází se v horní části šachty, Výtahový stroj bude usazen přes pružná lůžka na ocelových profilech. Přístup ke stroji bude řešen ocelovým žebříkem, který bude mít v pracovní poloze sklon 75 stupňů k vodorovné rovině. Zavěšen bude na spodní části rámu dveří strojovny. V rozvaděči bude uzamykatelný hlavní vypínač výtahu, vypínač osvětlení šachty. Strojovna bude uzavřena ocelovými dveřmi bez požární odolnosti. Výtahový elektrický rozvaděč bude umístěn v prostoru stroje a odkládací místo pro přenosný žebřík bude umístěno vedle výtahové šachty. Na výškové úrovni nejvyšší stanice výtahu.

Výtahový stroj

Malý nákladní výtah bude pohánět elektrický bubnový stroj SCRAP SE 50 (hmotnost cca 40 kg) s jednorychlostním motorem o výkonu 0,75 KW, napájecí napětí je 400 V AC, četnost spínání motoru 90 st/hod: lanový buben bude mít průměr 210 mm pro jednu vrstvu jednoho nosného lana průměr 6 mm.

Nosné prostředky

Kabina výtahu bude centrálně zavěšena na jednom laně o průměru 6 mm vyrobeného podle EN 12385-4. Celková délka pro potřebný zdvih klece včetně částí na upevnění bude min. 9 m

Vodítka klece

Klec malého nákladního výtahu bude vedena vodícími čelistmi po pevných ocelových vodítkách typu C. Vodítka budou postavena na podlaze šachty a budou kotvena ve vodorovném směru pomocí šroubových spojů a ocelových konzol ke stěnám šachty. Konzole budou do stěn přichyceny kotvami a závitovými tyčemi

Klec

Klec bude tvořena ocelovou konstrukcí s pevnou podlahou, s plechovými stěnami a stropem kabiny. Kabinka výtahu bude prokládací a bez kabinových dveří, vyrobena bude z nerezového plechu. Kabina bude vybavena odnímatelnou policí, která bude umístěna v polovině světlé výšky kabiny

Šachetní dveře

Nakládací otvory budou osazeny ručními jednokřídlými dveřmi typu VDJ. Dveře budou opatřeny certifikovanou dvevní uzávěrkou. Dveře budou vyrobeny z nerezového plechu

Dveře strojovny

Prostor strojovny bude uzavřen ručními jednokřídlými dveřmi typu VDD

Elektrická vyzbroj

Proudová soustava Vnější prostředí -strojovna - šachta	3-PE+N 50Hz, 400V/TN-S
Osvětlení strojovny Osvětlení šachty	normální AB5 dle ČSN 33 2000-3
Bezpečnostní okruh	normální AB5 dle ČSN 33 2000-3
Řídicí výtahový rozváděč	230 V AC
Hlavní vypínač	230 V AC
48 VDC	
5VAN05NO1	
dimenzovaný na max. proud při normálním provozu	

Ovládání výtahu

Výtah bude ovládán tzv „jednoduchým řízením „, s možností přivolání i odeslání výtahu (z každé stanice do každé stanice) pomocí ovládacích tlačítek umístěných v rámu šachetních dveří. Poloha výtahu v šachtě (přítomen, v jízdě) bude signalizována světelnými kontrolkami na ovladači

Zvláštnosti a poznámky dodavatele

Veškeré technické údaje, které nejsou specifikovány touto technickou správou, naplní základní požadavky ČSN EN 81-3.

Výtah bude možno používat za dodržení těchto podmínek:

- a/ bude ukončena montážní zkouška, ověřovací zkouška a budou odstraněny závady zjištěné při těchto zkouškách
- b/ bude určen a proškolen zodpovědný pracovník (dozorce výtahu)
- c/ výtah bude používán jen k účelům a za podmínek stanovených výrobcem a platnými předpisy
- d/ provozovatel zajistí organizaci, která bude smluvně provádět servis výtahu v předepsaných intervalech dle platných předpisů a podmínek výrobce

Cenová kalkulace

V ceně výměny výtahu je zahrnuto:

Demontáž výtahu a jeho likvidace
Kompletní technická dokumentace výtahu.
Dodávka technologické části výtahu
Kompletní montáž včetně nákladů.
Předepsané zkoušky.

Cena nezahrnuje:

Stavební a bourací práce, případné zhotovení přívodu el proudu, nic co není výslovně uvedeno v této nabídce

Cena realizace výtahu: montáž + demontáž, výtah 2 st. /3 nákl. 259 600,- Kč

Případné zednické práce, začištění - orientačně 35 000,- Kč

Cena je bez DPH 21%

U DPH se jedná se o přenesení daňové povinnosti podle § 92 a zákona o dani z přidané hodnoty, kdy vyšší daně je povinen doplnit a přiznat plátce daně, pro kterého je plnění uskutečněno.

Realizace :

Záruční lhůta: dle dohody

Dodací lhůta: 24 měsíců, při podpisu smlouvy na pozáruční servis se záruka prodlužuje na

Platnost nabídky: 36 měsíců

do 8 týdnů od zaměření výtahu a jeho odsouhlasení objednatelem 2 měsíce od data vshotovení

V rámci záruky jsou prováděny bezplatné opravy poruch výtahu, vzniklé vadou dodávky nebo montáže Následný značkový servis zajišťujeme na objednávku po celou dobu životnosti výtahu

Poznámka

Kompletní dodávka výtahu je dodávána firmou SEMO výtahy s.r.o.

Výrobce je držitelem certifikátu ISO 9001

Výtah je vyroben z převážně českých komponentů, výtahový rozvaděč a řídicí kartu vyrábí TTC TELSIS Praha.

Výtah ani řídicí systém neblokujeme a je možné, aby pozáruční servis prováděla jiná servisní firma.

Ostatní otázky a technické parametry navrhované dodávky a montáže výtahu Vám rádi zodpovíme při osobní schůzce.

Vaše osobní údaje zpracováváme v souladu s platnou legislativou

Po podpisu smlouvy zajišťuje naše firma podklady s upřesněním stavebních úprav pro námi

dodávanou technologii. Objednateli je zaslán výkres a po jeho odsouhlasení je dán výtah do výroby. Cena je kalkulována jako maximální pro platební podmínky 50/30/20 tj 50% po uzavření smlouvy (potvrzení objednávky), 30% při dodání technologie a 20% po ukončení montáže, provedení zkoušky a předání výtahu

V Plzni 16.11.2023

Bauer Jaroslav

Montáže a servis výtahů
Újezd u Sv. Kříže 89 338 24
Břasy

