



Objednatel:

Město Chomutov

Projekt:

Chelčického 98, Chomutov

Vyřizuje:

Specifikace výtahu

Ze dne:



AUTORIZOVANÁ SERVISNÍ FIRMA CERTIFIKOVANÁ HK ČR

Návrh řešení:
Hydraulický výtah

Je navržen hydraulický výtah s nepřímým hydraulickým válcem umístěným vedle kabiny. Hydraulický agregát a rozvaděč je umístěn u šachty výtahu, strojovnu tvoří uzavřená skříň situovaná v blízkosti šachty.

Technická specifikace hydraulického výtahu

| Parametry instalovaného výtahu | |
|--------------------------------|--|
| Typ: | osobní výtah |
| Pohon: | hydraulický nepřímý |
| Nosnost: | 630 kg (8 osob) |
| Dopravní rychlost: | 0,58 m/s |
| Zdvih: | 13 000 mm |
| Počet stanic / nástupišť: | 4/4 |
| Počet jízd za hodinu: | max 40 |
| Příkon / jmenovitý proud: | 14,7 kW |
| Provedení výtahu: | - osobní výtah s automatickými dveřmi - výtah splňuje platnou legislativu a normy související - výtah splňuje Nařízení vlády č. 27/003 Sb. |
| Elektrická soustava: | 3 x 230 / 400V - 50 Hz |
| Napájecí soustava: | 3 NPE 50 Hz 400V / TN-S |
| Šachta | |
| Rozměr šachty vnitřní: | 1 700 x 1 800 mm |
| Hloubka šachetní prohlubně: | 1 100 mm |
| Výška nad posledním podlažím: | 3 400 mm |
| Provedení šachty: | ocelová konstrukce opláštěná materiálem SKLO číré |
| Prostředí: | teplota v šachtě v rozmezí teplot +5°C až +40°C |
| Strojovna | |
| Umístění: | pod šachtou v prostoru suterénu |
| Prostředí: | teplota ve strojovně v rozmezí teplot +5°C až +40°C |
| Kabina | |
| Průchozí: | neprůchozí |
| Rozměr kabiny š x h x v: | 1 100 x 1 400 x 2 150 mm |
| Stěny: | čelní stěna prosklená v nerez rámu - dělená |
| Boční stěny: | obklad |
| Strop: | lakovaný práškovou barvou RAL 9010 - pure white |
| Osvětlení: | zapuštěné bodové technologie LED, zabezpečení proti zcizení |
| Podlaha: | příprava pro dlažbu (teraso), dlažba případně teraso není předmětem dodávky výtahu |
| Tlačítkový ovladač: | panel nerez brus K240 |
| Madlo: | kruhové nerez na boční stěně 900mm |
| Zrcadlo: | na zadní stěně š. 900 nad madlem |
| Doplňky: | okopová lišta – nerez K240, nárazová lišta – nerez K240, sedátko nerez |
| Kabinové dveře | |
| Typ: | automatické teleskopické dvoukřídle |
| Světlý rozměr dveří š x v: | 900 x 2 000 mm |
| Provedení křidel: | nerez brus |
| Provedení prahu: | hliníkový profil |
| Šachetní dveře | |
| Typ: | automatické teleskopické dvoukřídle |
| Světlý rozměr dveří š x v: | 900 x 2 000 mm |
| Provedení křidel: | nerez brus |

| | |
|--------------------------|------------------|
| Provedení rámu: | nerez brus |
| Provedení prahu: | hliníkový profil |
| Požární odolnost: | bez PO |

Řízení a elektrovýbava

| | |
|---|--|
| Druh řízení: | mikroprocesorové tlačítkové se sběrem směrem dolů k hlavní nástupní stanici |
| Elektrovýbava: | vážicí zařízení proti přetížení kabiny revizní jízda, STOP tlačítko na střeše kabiny STOP tlačítko v prohlubni šachty osvětlení šachty frekvenční řízení pohonu kabinových dveří tepelná ochrana výtahového stroje a řídicího systému standardní provedení elektroinstalace |
| Ovladače a ukazatele v kabině: | logo výrobce tlačítka volby stanic s indikací záznamu označení stanic na panelu ovládání Braillovo písmem ukazatel polohy a směru jízdy nouzové osvětlení tlačítko alarm sdružené s ovládáním intercomu tlačítko znovuotevření dveří tlačítko zrychleného zavření dveří indikace přetížení (světelná a zvuková) intercom přes GSM s automatickou volbou telefonních čísel tlačítko nakládka -podržení otevřených dveří |
| Ovladače a ukazatele ve stanicích: | provedení antivandal nerez tlačítka volby stanic s indikací záznamu označení stanic na ovladači ovládání Braillovo písmem v obou stanicích ukazatel polohy a směru jízdy |
| Umístění venkovních ovladačů: | standard |

Výtah je vybaven v souladu s vyhláškou 398/2009Sb.

Technická specifikace ocelové konstrukce výtahu

1 Specifikace technologie výtahu:

| | |
|---------------------------------------|--|
| typ výtahu: | hydraulický |
| jednostranné zavěšení – RUKSAK | NE |
| nosnost výtahu: | 630 kg |
| počet stanic / nástupišť výtahu: | 4/4 |
| průchozí kabina výtahu: | NE |
| možnost pohybu osob pod výtahem: | NE |
| horní přejezd výtahu: | 3 600 mm – pod montážní nosník (nosníky) |
| dopravní zdvih výtahu: | 13 000 mm |
| prohlubeň výtahu: | 1 000 mm |
| vnitřní sv. půdorysné rozměry šachty: | (š) 1 700 mm x (d) 1 800 mm |

2 Specifikace ocelové konstrukce :

| | |
|-----------------------------------|---|
| výška ocelové konstrukce (OK): | 17 600 mm |
| nosná konstrukce pod OK (koza): | NE |
| odstupová vzdálenost opláštění OK | |
| typ instalace: | interiérová |
| typ nosných profilů: | jäklový - umožňující přenos sil od výtahu |

| | |
|---|--|
| jakost nosných profilů: | S235JR |
| členění půdorysné: | pravoúhlé - pravidelný obdélník |
| členění svislé: | pravoúhlé |
| svislá vzdálenost vodor. profilů: | 1250 mm |
| průběžná konstrukce šachty: | ANO |
| kotvicí body: | prohlubeň, podesty, mezi-podesty, schodnice, stropní konstrukce |
| typ kotvení: | dilatační ATA, chemické kotvy lepené do přilehlých nosných konstrukcí objektů (např. cihla plná, železobeton, ocel). Konstrukce objektů musí být pro kotvení OK výtahové šachty staticky vyhovující, jinak Zhotovitel navrhne jiný způsob kotvení jako vícepráce s tím, že Objednatel pro toto náhradní opatření poskytne vlastní součinnost (např. stavební práce atp.) |
| kotvení anti-vibrační: | NE - zhotovitel předpokládá s anti-vibračním kotvením pohonu výtahu |
| montážní nosníky nebo oka: | ANO |
| příprava pro kotvení tech. výtahu: | ANO - bodovými závitovými prvky |
| nástupní můstky: | ANO 1x |
| požární odolnost nosné konstrukce: | NE |
| 3 Povrchová úprava ocelové konstrukce: | |
| příprava povrchů profilů: | chemicky čištěno |
| základní lak: | antikorozní syntetický základ 2x |
| vrchní lak: | syntetický ČSN EN ISO 12944 - 2 |
| odstín vrchního laku: | dle vzorníku RAL (metalické laky a pastelové odstíny např. žlutá, oranžová, červená, modrá, fialová, zelená dle individuální kalkulace) |
| systém aplikace laku: | válečkem |
| tryskání OCK: | NE |
| požární odolnost OCK | NE |
| žárové zinkování OCK: | NE |
| 4 Opláštění ocelové konstrukce dle ČSN EN 81-20: | |
| typ opláštění: | ADI L základní systém pro prosklené šachty pro omezené prostory |
| umístění opláštění: | skla vložena mezi stojky a příčky ocelové konstrukce výtahové šachty |
| členění opláštění: | výška - 1230 mm, šířka max. – 2100 mm (nad 2100 mm svislé dělení) |
| kotvicí prvky: | uchycení skla je provedeno na vodorovných příčkách zasklívacími lištami, svislá hrana skel strojově broušená, hrana skel matná, všechna skla v čirém provedení |
| | dokrytí dveří bude provedeno po osazení dveří L plechem v nátěru dle RAL OCK |
| čelní stěna: | vrstvené bezpečnostní sklo Connex – VSG (nekalené) |
| levá boční stěna: | vrstvené bezpečnostní sklo Connex – VSG (nekalené) |
| pravá boční stěna: | vrstvené bezpečnostní sklo Connex – VSG (nekalené) |
| zadní stěna: | vrstvené bezpečnostní sklo Connex – VSG (nekalené) |
| čelní stěna (vnitřní opláštění): | NE (kabinové dveře budou vybaveny hákovou dvevní uzávěrou) |
| levá stěna nástupního můstku: | NE |
| pravá stěna nástupního můstku: | NE |
| požární odolnost opláštění OCK: | NE – opláštění je bez požární odolnosti |

5 Zajištění prostředí dle ČSN EN 81-20:

odvětrání dle normy 1% z půdorysu: ANO - přirozená cirkulace vzduchu
odvětrání provedeno: ANO - přirozeně do prostoru objektu vzniklými mezerami mezi skly
jiný typ tech. zajištění prostředí: NE

6 Standardní rozsah činností zhotovitele v rámci nabídkové ceny:

| | |
|--|-----|
| zaměření skutečného stavu: | ANO |
| vyhodnocení zaměření: | ANO |
| koordinace s dodavatelem stavebních konstrukcí | ANO |
| návrh prováděcí dokumentace: | ANO |
| statické posouzení OCK: | ANO |
| prováděcí dokumentace: | ANO |
| doprava, manipulace: | ANO |
| výroba, dodávka, montáž | ANO |
| vedení stavebního deníku: | ANO |
| likvidace odpadů zhotovitele: | ANO |
| úklid po činnostech zhotovitele: | ANO |

7 Požadavky zhotovitele na objednatele s plněním OBJ. nejpozději ke dni podpisu SoD ,OBJ, atp:

objednatel předá platnou stavební dokumentaci (min. výkresy + technická zpráva)
objednatel předá platnou dokumentaci technologie výtahu (dispoziční výkres)
objednatel předá platné požárně bezpečnostní řešení stavby (PBŘ)
objednatel předá požadovaný odstín nátěru ocelové konstrukce výtahové šachty RAL
objednatel předá požadovaný odstín klempířských prvků – pozinkovaný plech v RAL

9 Standardní dodávka zhotovitele neobsahuje:

prováděcí dokumentaci založení výtahové šachty vč. statiky
projektovou dokumentaci pro stavební povolení ani stavebně prováděcí dokumentaci
zhotovení stavební připravenosti (základu atp.)
stavební elektrickou přípojku 1x230V/3x400V, jištění min. 16A vč. spotřeby el. energie
úložný prostor pro materiál zhotovitele odpovídající povaze dané realizace
lešení pro výstavbu výtahu (budou-li výtaháři požadovat)
zajištění odpovídajícího prostředí pro provádění jednotlivých činností zhotovitelem
zajištění sociální zařízení staveniště
úložný prostor pro materiál o velikosti 3x4 m
osvětlení výtahové šachty, osvětlení nástupišť
dohled po svařování v délce dle platné legislativy (min. 8 hod.)
podíl na ostražce staveniště
geodetické zaměření ocelové konstrukce výtahové šachty

ostatní stavební činnosti jako např. jsou: začištění ostění čelní stěny po osazení dveří výtahu + doplnění požadované vzdálenosti dle normy, dotažení dlažeb na nástupištích k prahu šachetních dveří, nebo zajištění napojení podlahové konstrukce na prahy šachetních dveří jinými způsoby, uzemnění OCK výtahové šachty, zabezpečení (zakrytí atd.) podlahových krytin (koberce, lino,...) proti poškození při realizaci díla zhotovitelem.

vnitřní stěny ve výtahové šachtě, jež by řešily odstupové vzdálenosti od výtahové kabiny k vnějším stěnám výtahové šachty, jež jsou dodávkou zhotovitele dle této cenové nabídky. Zhotovitel v předložené cenové nabídce počítá s tím, že odstupové vzdálenosti dle platných norem (pokud jsou pro danou výtahovou technologii nevyhovující) budou ze strany objednatele (resp. dodavatele výtahu) řešeny prostřednictvím

dodávky zábradlí na kabině výtahu nebo jiným technickým opatřením práce prováděné mimo běžnou pracovní dobu - běžná pracovní doba je v pracovní dny od 7:00 do 17:00 hodin

Poznámky k technické specifikaci výtahu:

1. Upozornění: Umístění šachty a strojovny výtahu v budovách s obytnými a pobytovými místnostmi musí být řešeno v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb, o technických požadavcích na stavby. 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 (§ 39). Z tohoto důvodu u nabízeného zařízení není uvažováno se zvláštními úpravami zajišťujícími snížení hluku při provozu tohoto zařízení. U nabízeného zařízení jsou tyto špičkové hodnoty: max. 66 db – měřeno 1 m od stroje lanového výtahu alt. 73 db – měřeno 1 m od hydraulického agregátu, 45 db – měřeno v jedoucí kabině, 50 db – měřeno 1 m od šachetních dveří.
2. Uvedené rozměry kabin jsou konstrukční, skutečné rozměry mohou být nižší, podle skutečného provedení stavby. Rozměry kabiny v nabídce vycházejí z orientačního měření, které je pro potřebu nabídky provedeno náhodně v jednom patře, ev. rozměr vychází z údajů poskytnutých zákazníkem. Rozměry jsou tedy orientační a závisí na detailním zaměření výtahové šachty po podpisu smlouvy o dílo. Konečné přesné rozměry budou uvedeny v dispozičním výkresu zhotoveném po podpisu smlouvy a po zaměření šachty.
3. Uvedené rozměry kabin mohou být nižší, liší se podle typu použité podlahové krytiny, podhledu a obkladu stěn.
4. Při změně parametrů výtahu, resp. šachty (tj. změna rozměrů šachty, kabiny, zdvihu, počet stanic a nástupišť, provedení výtahové kabiny, změna technologie) si vyhrazuje právo na změnu cenové nabídky.
5. Lze vybírat z následujících odstínů: RAL 1001, RAL 1017, RAL 5015, RAL 6019, RAL 7035, RAL 7001, RAL 9010. V případě provedení výtahu a opláštění šachty v barvě RAL, která vyžaduje podkladovou barvu, bude cena určena dodatečně.
6. Z odstínů podlahové krytiny Altro lze vybírat z následujících odstínů: DOLPHIN VM2010, BONE VM20215, BLUE VM20412, CHERRY VM20920.
7. Pod výtahovou šachtou se nesmějí nacházet žádné osobám přístupné prostory (nabídka tuto variantu neřeší).
8. Vyhrazuje si právo na změnu cenové nabídky na základě stanovisek dotčených orgánů státní správy a vydaného pravomocného stavebního povolení nebo ohlášení stavby. Stavební řízení může stanovit podmínky a provedení, které nelze při zpracování nabídky předpokládat.

NAKONFIGURUJTE SI SVŮJ VÝTAH A WEBOVÉ ADRESE

SHRNUTÍ NABÍDKY

Cenová nabídka

| Souhrnná cenová nabídka | |
|--|--|
| Dodávka a montáž výtahu | |
| Lešení pro montáž výtahu | |
| Cena za ocelovou konstrukci výtahu | |
| Lešení pro montáž ocelové konstrukce šachty | |
| Cena celkem za kompletní dodávku | |
| Příplatková nabídka | |
| Cena za dělená madla na výtahovou šachtu v místech schodnic | |

Cena je uvažována bez DPH. (sazba DPH se řídí platným zákonem)

Nabídková cena zahrnuje:

1. Kompletní dodávku výtahů
2. Dodávku technické dokumentace včetně certifikátů bezpečnostních komponent, prohlášení o shodě
3. Montáž výtahů
4. Provedení předepsaných zkoušek a revizí, schválení Autorizovanou osobou
5. Dopravu materiálu na místo montáže
6. Dodávku žebříku pro vstup do prohlubní výtahů
7. Dodávku a montáž osvětlení šachet
8. Standardní elektroinstalaci bez požární odolnosti

9. Ocelovou konstrukci
10. Zaškolení obsluhy, předání
11. Odvoz a ekologickou likvidaci odpadu z vlastní činnosti

Nabídková cena nezahrnuje:

1. Vyřízení stavebního ohlášení-povolení u příslušného stavebního úřadu (samostatná nabídka)
2. Změny, které přinese stavební řízení (například požadavek na požární odolnost, dodatečné osvětlení nástupišť, dodatečné osvětlení strojovny)
3. Stavební práce a přípomoce (výstavba prohlubně dle požadavku na stavební připravenost)
4. Zařízení staveniště + parkování
5. Osvětlení nástupišť
6. Osvětlení u strojovny
7. Opravu podlah a podlahových krytin nástupišť zasažených stavbou
8. Zajištění suché uzamykatelné místnosti v blízkosti montáže výtahu pro uschování drobného materiálu a odložení svršků
9. Úložný prostor pro materiál o velikosti 3x4 m
10. Připoj el. energie 230, 400 V / 16 A (bezúplatně, včetně odběru po celou dobu výstavby) v dosahu výstavby max. 20 m
11. Odpovídající prostředí pro provádění povrchové úpravy a opláštění
12. Provedení hlukové zkoušky
13. Hasicí přístroj ke strojovně
14. Po realizaci díla osvětlení nástupišť dle požadavků výtahové firmy
15. Zajištění přístupu do prostor objektu oprávněným pracovníkům zhotovitele
16. Elektropřípojka pro výtah
17. Revize elektropřípojky pro výtah

Platební podmínky

| Standardní platební podmínky | | |
|------------------------------|---------------|---|
| Forma platby | % z ceny díla | Termín úhrady |
| 1. zálohová faktura | % +DPH | Po podpisu SoD |
| 2. zálohová faktura | %+DPH | Po dokončení výroby hlavních komponent |
| Konečná faktura | % | Po dokončení montáže, provedení předepsaných zkoušek a revizí a předání díla s odečtením uhrazených záloh |
| Splatnost faktur je dní | | |

LZE DOJEDNAT I JINÉ PLATEBNÍ PODMÍNKY

Dodací lhůty

| | |
|---|----------------------------------|
| Výkresy pro stavbu: | do 8 týdnů od podepsání smlouvy |
| Dodávka zařízení prvního výtahu: | do 16 týdnů od podepsání smlouvy |
| Montáž a zkoušky u prvního výtahu: | do 24 týdnů od podepsání smlouvy |

Termíny jsou pouze orientační a závisí na momentální vytiženosti závodu a také na termínu vydání eventuálního stavebního povolení.

Záruka

Nabízíme záruční lhůtu **48 měsíců** za podmínky, že sjednaná cena díla bude řádně zaplacená dle dohodnutých platebních podmínek a zařízení bude po celou dobu záruky v odborné servisní péči zhotovitele (při nesplnění i jedné z uvedených podmínek činí záruční doba 6 měsíců).

Servis

Záruční i pozáruční NONSTOP servis

Nabídka je platná 30 dní od vyhotovení.

| |
|--|
| |
|--|