

Rekonstrukce výtahu – technická specifikace pro vypracování cenové nabídky

objekt: 17. listopadu 1074, Jičín

Záměrem rekonstrukce stávajícího výtahu TOV 320 umístěného v samostatné výtahové šachtě a strojvnou nad šachtou výtahu je odstranění známých provozních rizik dle EN 81- 80.

V uvedeném popisu je počítáno s kompletní demontáží výtahu a instalace nové technologie mimo vodiček kabiny, která jsou vyčištěna a vyrovnána do osy. Ponecháním původních vodiček dochází k finanční úspoře investice, aniž by byla jakkoliv narušena garance kvality a spolehlivosti dodané technologie.

Základní parametry technologie výtahu:

Výtah TOV 320 – výtahový stroj trakční převodový (s protizávažím) dopravní rychlost 1,0 m/s

Nosnost výtahů je již dle názvosloví 320 kg s povolenou přepravou 4 osob vyplývající z užité plochy kabiny výtahu a tabulky uvedené v ČSN EN 81 – 1.

Při výměně technologie výtahu budou provedeny tyto práce Strojovna výtahu

- vybourání betonového podstavce stroje a jeho náhrada ocelovým odpruženým roštem
- výtahový stroj nový
- omezovač rychlosti s vybavením zachycovačů
- nová nosná lana výtahu a lanko OR

Kabina výtahu

- dodávka a montáž nové kabiny - boční stěny z dekorovaného nerez, strop bílý se čtyřmi leddiodovými světly, podlaha z protiskluzové materiálu, zrcadlo a madlo na zadní stěně
- kabina je osazena automatickými kabinovými dveřmi v provedení broušený nerez, světlost dveří je shodná se světlostí šachetních dveří
- nová ovladačová kombinace v kleci (panel z broušeného nerez) v provedení antivandal s digitální polohovou a směrovou signalizací, alarmem, přetížením, reproduktorem a mikrofonom pro nouzovou komunikaci s dispečinkem stále vyprošťovací služby prostřednictvím bezdrátového spojení GSM, nouzovým osvětlením klece
- a tlačítkem znovuotevření kabinových dveří (bude instalováno místo tlačítka STOP
- potvrzení volby je provedeno prosvícením rámečku těla tlačítka; základní varianty – kruhové a obdélníkové



- vnější strana kabiny je osazena okopovými plechy, zábradlím a revizní jízdou na stropu kabiny, zachycovači, tenzometrickým vážením a přejezdovým plechem pod kabinou

Elektroinstalace výtahu

- výtahový rozvaděč mikroprocesorový v nové skříni
- frekvenční měnič pro plynulé dojíždění a rozjíždění výtahu
- předvolba stanic
- řízení sběrné ve směru dolů
- hlavní vypínač včetně jistění
- venkovní přivolávače ve stanici; potvrzení volby je provedeno prosvícením rámečku těla tlačítka; základní varianty – kruhové a obdélníkové; provedení antivandal v nerezových štítcích s polohovou signalizací v hlavní nástupní stanici a směrovou signalizací v ostatních stanicích
- osvětlení šachty, tlačítko STOP a zásuvka
- doplnění snímačů a magnetů v šachtě, nové vlečné kabely
- nové kabelové propojení všech prvků ve strojovně, šachtě i po kabině výtahu

Šachta výtahu

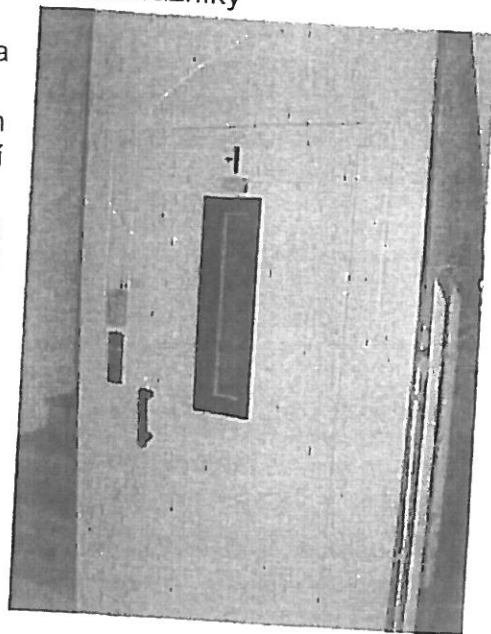
- vybourání betonových nárazníků a jejich náhrada novými PUR nárazníky
- žebřík do prohlubně
- ochranné prvky sníženého prostoru v prohlubni šachty a v hlavě šachty dle EN 81-21
- instalace pevných vodičků protiváhy na nových konzolách, nová protiváha se samomazači, oddělení dráhy protiváha v prohlubni
- šachetní dveře s dovíráním včetně portálů (nadstavba nad šachetními dveřmi), osazené certifikovanou dvevní uzávěrkou ve vrchním nátěru RAL 7032

Světlosti dveří 800 mm

Skla dveří:

A) 100 x 600 mm

drátosklo



Ostatní dodávky mimo technologie výtahu

- demontáž stávajícího výtahu mimo vodičků kabiny, ty budou vyčištěny a vyrovnány do osy
- likvidace demontovaných dílů a sutí
- zednická oprava a bezprašný nátěr podlahy strojovny a dna šachty
- vybílání strojovny
- olemování prostupů mezi strojovnou a šachtou
- doplnění montážního oka nad výtahový stroj
- zesílení intenzity osvětlení strojovny

Dokompletace

- dokumentace výtahu
- předepsané atesty, certifikáty a zkoušky
- štítky a návody
- posouzení shody s EN 81-1 a certifikát vydaný autorizovanou osobou dle NV 27/2003Sb.

Technické parametry a hlavní rozměry výtahu :

		NOVÝ VÝTAH
Typ výtahu		TOV 320
Nosnost		320 kg
Počet osob		4
Řízení		sběr směrem dolů
Rychlost		1,0 m/s
Zdvih		8,5 m
Počet stanic		4
Počet nástupišť		4
Velikost šachty š x h		1.500 x 1.500 mm
Užitná plocha kabiny š x h		800 x 1.250 mm 1,00 m ²
Výška kabiny		2.100 mm
Provedení kabiny		neprůchozí
Materiál kabiny	Požadavek PO – A1,A2	Nerez panely dekorované
Osvětlení kabiny		LED diody
zrcadlo / madlo		ano / ano
Podlaha kabiny		Zátěžová krytina protiskluzová
Dveře kabinové		Automatické čtyřlamelové s okénky – BUS světlost 800 mm provedení broušený nerez
Dveře šachetní	Požadavek PO – D1	Ruční jednokřídlé otočné s dovíráním světlost 800 mm v barvě RAL dle vzorníku
Vodítka kabiny		původní
Vodítka protiváhy		nová
Umístění protiváhy		na boku od kabiny
Rozvaděč		Výtahový mikroprocesorový s frekvenčním měničem
Výtahový stroj (kW)		převodový
lana		Ocelová

Cenovou nabídku bude zpracována na stanovený rozsah včetně dodavatelské dokumentace, dopravného, demontáže stávajícího výtahu, ekologické likvidace demontovaného materiálu a přípomocných (zednických a natěračských) prací.

Předpokládaná doba realizace díla je 21 dní včetně dnů pracovního volna a pracovního klidu.

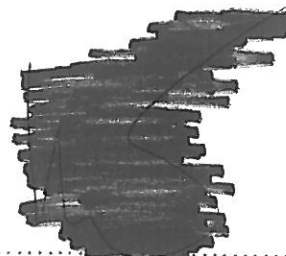
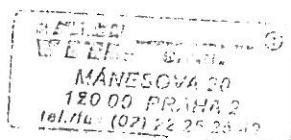
Požadavky na požární odolnost kabiny výtahu (A1, A2) a šachetních dveří (D1) jsou dodrženy.

Třída A1: Výrobky třídy A1 nebudou přispívat k požáru v žádném jeho stadiu, včetně plně rozvinutého požáru. Z tohoto důvodu jsou automaticky považovány za vyhovující všem požadavkům pro všechny nižší třídy.

Třída A2: Vyhovující stejným kritériím EN 13823 jako pro třídu B. Kromě toho nebudou tyto výrobky za podmínek plně rozvinutého požáru významně přispívat ke kalorickému zatížení ani dalšímu růstu požáru.

DP 1 - nezvyšují intenzitu požáru v požadované době požární odolnosti. Obsahují v celé konstrukci nehořlavé hmoty, popř. obsahují hmoty hořlavé, na nichž nezávisí stabilita a únosnost konstrukce a které jsou zcela uzavřeny nehořlavou konstrukcí.

V Praze dne 1.9.2016



Ing. Luboš Holubička, VHL, s.r.o.



Čestné prohlášení uchazeče k zajištění realizace předmětu veřejné zakázky

Já, níže podepsaný

Ing. Luboš Holubička – jednatel společnosti **VHL s.r.o.**
se sídlem Mánesova 20, 120 00 Praha 2 – Vinohrady

činím toto

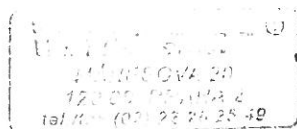
» čestné prohlášení «

, že jsem seznámen s rozsahem potřebných úprav a prací k zajištění realizace předmětu veřejné zakázky s názvem „Rekonstrukce výtahu v objektu 17. listopadu 1074, Jičín včetně pozáručního servisu“, uvedené ve oznámení o zahájení zadávacího řízení, které bylo uveřejněno na profilu zadavatele dne 11.8.2016., a že mi jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky k jeho bezproblémovému zajištění.

Dále čestně prohlašuji, že celková nabídková cena je cenou konečnou a obsahuje veškeré práce a úkony spojené s realizací předmětu veřejné zakázky a bezchybným předáním díla do užívání.

Dále prohlašuji, že tato smlouva o dílo bude plně respektovat Oznámení o zahájení zadávacího řízení – vypracování cenové nabídky malého rozsahu na akci „Rekonstrukce výtahu v objektu 17. listopadu 1074, Jičín včetně pozáručního servisu“. Pokud vzniknou sporné body, ve kterých se bude tato smlouva odchylovat od zadávacích podmínek, vždy platí smluvní podmínky ve výše zmiňovaném Oznámení o zahájení zadávacího řízení – vypracování cenové nabídky malého rozsahu na akci „Rekonstrukce výtahu v objektu 17. listopadu 1074, Jičín včetně pozáručního servisu“ ze dne 11.8.2016 se značkou CN_32_16 a smluvní vztah mezi objednatelem a zhotovitelem se jimi bude řídit.

V Praze dne 1. září 2016



Ing. Luboš Holubička
jednatel VHL s.r.o.

Mánesova 20
120 00 Praha 2 - Vinohrady

