



## **Výtahy Plzeň - elex s.r.o.**

318 03 Plzeň, U Hřbitova 24  
tel. : 377389892-3, fax: 377389894  
[www.vytahyelex.cz](http://www.vytahyelex.cz), [info@vytahyelex.cz](mailto:info@vytahyelex.cz)

Akce: ***Kollárova 19, Plzeň***

Poptávající: Pavel Sutnar, HBH atelier s.r.o.  
Letkovská 5, 326 00, Plzeň  
Tel: 377 441 106  
Mail: [hbhing@seznam.cz](mailto:hbhing@seznam.cz)

Datum: 04/05/2023  
Zpracoval: Vladislav Hasman



# Výtahy Plzeň – Elex, s.r.o.



**Obchodní název firmy:**

**VÝTAHY Plzeň – Elex, s.r.o.  
U Hřbitova 24  
318 03 Plzeň**



**Zapsaný v O.R. u KS v Plzni roku 1992, oddíl C, vložka 1975**

IČO: **45359512**  
DIČ: **CZ 45359512**  
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**  
č.ú: **329 869 /0300**  
Telefon: **+420 377 389 892-3**  
Fax: **+420 377 389 892-3, +420 377 389 894**  
E-mail: **[info@vytahyelex.cz](mailto:info@vytahyelex.cz)**  
http: **[www.vytahyelex.cz](http://www.vytahyelex.cz)**  
Jednatel společnosti: **Jiří Folda**

## **Telefonní kontakty:**

|                              |  |                              |
|------------------------------|--|------------------------------|
| Vedoucí obchodního oddělení: | <b>Jiří Folda</b><br><b><a href="mailto:folda@vytahyelex.cz">folda@vytahyelex.cz</a></b>     | <b>tel: +420 603 234 466</b> |
| Vedoucí výrobního oddělení:  | <b>Petr Nový</b><br><b><a href="mailto:novy@vytahyelex.cz">novy@vytahyelex.cz</a></b>        | <b>tel: +420 603 510 005</b> |
| Vedoucí zásobování:          | <b>Ladislav Štaif</b><br><b><a href="mailto:staif@vytahyelex.cz">staif@vytahyelex.cz</a></b> | <b>tel: +420 603 841 419</b> |
| Obchodní zastoupení:         | <b><a href="mailto:obchod@vytahyelex.cz">obchod@vytahyelex.cz</a></b>                        | <b>tel: +420 377 389 892</b> |
| Servis + obchod. odd.:       | <b>Jiří Folda</b><br><b><a href="mailto:folda@vytahyelex.cz">folda@vytahyelex.cz</a></b>     | <b>tel: +420 603 103 005</b> |
| Servisní vyproštění:         | <b><a href="mailto:servis@vytahyelex.cz">servis@vytahyelex.cz</a></b>                        | <b>tel: +420 731 958 019</b> |

# MODERNIZACE, VÝROBA, MONTÁŽ, SERVIS



## ■ Historie společnosti

Společnost byla založena v roce 1992. S týmem zkušených pracovníků v oboru výtahů se podařilo v krátké době uskutečnit vlastní výrobu výtahových kabin, později rozšířenou o celou řadu dalších výtahových komponentů.

Hlavní působnost firmy je v oblasti západních Čech, Středočeského kraje a v hlavním městě Praze, kam naše společnost dodává téměř 100 ks výtahů ročně. V současné době firma zaujímá pevné místo v nabídce všech služeb v oblasti zdvihací techniky na českém trhu. V roce 2000 firma otevřela novou výrobní halu s administrativou, kde výrazně stoupla kvalita pracovního prostředí, výrobků a služeb.

## ■ Specializace společnosti

Hlavní výrobní program je výroba standardních, atypických a vysoce exkluzivních luxusních výtahových kabin. Výrobky splňují všechny bezpečnostní předpisy a jsou plně srovnatelné se špičkovými zahraničními výrobky. Samozřejmostí je vysoká kvalita provedení a perfektní záruční i pozáruční servis.

Vyrábíme a montujeme osobní, panoramatické, lůžkové i nákladní výtahy od malých výtahů s nosností od 50 kg až po výtahy pro dopravu automobilů o nosnosti až 5 tun

# Technická specifikace: Výtah

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>OBECNĚ:</b>                      | zhotovení nového výtahu   |
| <i>typ výtahu</i>                   | osobní hydraulický výtah pro osoby s omezenou pohyblivostí  |
| <i>provedení podle normy</i>        | EN 81-20, 81-50   |
| <i>označení výtahu</i>              | OHI ELEX  |
| <i>nosnost</i>                      | 630 Kg  |
| <i>počet pasažérů</i>               | 8   |
| <i>počet stanic / nástupišť</i>     | 4/4   |
|                                     | průchozí  |
| <i>rychlost</i>                     | 0,62 m/s  |
| <i>pohon</i>                        | hydraulický   |
| <i>řízení</i>                       | sběrné směrem dolů  |
| <b>ŠACHTA:</b>                      |   |
| <i>šířka</i>                        | 1600 mm   |
| <i>hloubka</i>                      | 1980 mm   |
| <i>zdvih</i>                        | 11160 mm  |
| <i>nadjezd</i>                      | 3300 mm   |
| <i>prohlubeň</i>                    | 900 mm  |
| <b>ŠACHETNÍ DVEŘE:</b>              |   |
| <i>typ</i>                          | automatické: teleskopické dvou-panelové   |
| <i>povrchová úprava</i>             | ve vrchním práškovém nátěru dle odstínů z našeho vzorníku RAL   |
| <i>šířka</i>                        | 900 mm  |
| <i>výška</i>                        | 2000 mm   |
| <i>požární odolnost</i>             | <b>EW30DP1</b>  |
| <b>KABINOVÉ DVEŘE:</b>              |   |
| <i>typ</i>                          | automatické: teleskopické dvou-panelové   |
| <i>povrchová úprava</i>             | ve vrchním práškovém nátěru dle odstínů z našeho vzorníku RAL   |
| <i>šířka</i>                        | 900 mm  |
| <i>výška</i>                        | 2000 mm   |
| <i>celoplošná optická fotolišta</i> | ano   |
| <b>KABINA:</b>                      | šířka 1100, hloubka 1400, výška 2150mm  |
| <i>strop</i>                        | v bílé práškové barvě   |
| <i>osvětlení</i>                    | LED   |
| <i>stěny</i>                        | ocelové panely zevnitř obložené dekorativním materiálem polyrey/resopal/fundermax v odstínu dle výběru investora    |
| <i>podlaha</i>                      | protiskluzová podlahová krytina ALTRO dle vzorníku  |
| <i>okopové plechy</i>               | ano – nerez   |
| <i>zališťování</i>                  | ano – nerez   |
| <i>Invalidní vybavení</i>           | ano – dle Vyhlášky 398/09 Sb. o požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb                             |
| <i>sklopné sedátko</i>              | ano – v zaklopené poloze zapuštěné ve stěně kabiny  |
| <i>zrcadlo</i>                      | ano   |
| <i>madlo</i>                        | ano   |
| <i>ovladač v kabině</i>             | ano – v provedení kabinové tablo v povrchové úpravě nerez lesk a osazené v nerez lesk pruhu přes celou výšku kabiny |
| <i>tlačítka</i>                     | kovová kruhová (případně oválná) s mikrozdvihem, antivandal, čitelná hmatem (Braillovo písmo)                       |
| <i>dorozumívací zařízení</i>        | ano – připojení na mobilní síť GSM  |
| <b>OSTATNÍ:</b>                     |   |

|   |  |
|---|--|
| záložní zdroj                           | ano – při výpadku proudu výtah sjede do stanice a otevře dveře   |
| osvětlení stanice                       | Ano – ve vnitrobloku   |
| zvuková signalizace příjezdu do stanice | ano  |
| světelná signalizace přetížení          | ano – v tlačítkovém tablu v kabině                               |
| nouzové osvětlení                       | ano – v tlačítkovém tablu v kabině                               |
| ovladač otevření dveří                  | ano  |
| ovladač zavření dveří                   | ano  |
| digitální polohová signalizace          | ano – ve výchozí stanici a v kabině                              |
| hlásič pater                            | ano  |
| evakuační jízda                         | ne   |
| ocelový žebřík                          | ano - pro sestup do prohlubně                                    |
| výtahový rozvaděč                       | ano – v boxu do 5m od šachty                                     |
| el. osvětlení šachty                    | ano – průběžně šachtou   |
| el. instalace prohlubni                 | ano – tlačítko stop, zásuvka, spínač osvětlení šachty            |
| vodítka kabiny                          | ano – nová, vč. konzolí  |
| blokové ovládání                        | ne   |
| <b>ELEKTRO:</b>                         |  |
| hlavní vypínač                          | <i>požadován-</i> nový, uzamykatelný ve vypnutém stavu           |
| světelný obvod                          | <i>požadován-</i> přívod k výtahovému rozvaděči 230 V            |
| motorový obvod                          | <i>požadován-</i> přívod k výtahovému rozvaděči 3 x 400 V – 50Hz |
| jistič                                  | <i>požadováno-</i> jištění výtahu pouze jističem typu C          |
| prostředí elektro                       | <i>požadováno</i> - normální, dle ČSN 33 2000-5-51, tab. 51A     |



### Specifikace technologie výtahu:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| typ výtahu:                           | Hydraulický                              |
| jednostranné zavěšení – RUKSAK        | ANO                                      |
| nosnost výtahu:                       | <b>630 kg</b>                            |
| počet stanic / nástupišť výtahu:      | 4/4                                      |
| průchozí kabina výtahu:               | ANO                                      |
| možnost pohybu osob pod výtahem:      | NE                                       |
| horní přejezd výtahu:                 | 3 300 mm – pod montážní nosník (nosníky) |
| dopravní zdvih výtahu:                | 11 160 mm                                |
| prohlubeň výtahu:                     | 900 mm                                   |
| vnitřní sv. půdorysné rozměry šachty: | (š) 1 600 mm x (d) 1 980 mm              |

**Doporučujeme, aby si objednatel všechny tyto rozměry u dodavatele výtahové technologie ověřil před uzavřením smlouvy o dílo.**

### 2 Specifikace ocelové konstrukce ATA:

|   |  |
|---|--|
| výška ocelové konstrukce (OK):                                      | 15 360 mm  |
| nosná konstrukce pod OK (koza):                                     | <b>NE</b> – OK osazena na ŽB základu   |
| odstupová vzdálenost opláštění OK od sv. půdorysných rozměrů šachty | <b>min.cca 130 mm</b> – tento rozměr musí dodavatel výtahu zohlednit v nutnosti instalace zábradlí na kabině výtahu nebo v nutnosti doplnění hákové dveřní uzávěry ke kabinovým dveřím výtahu  |
| typ instalace:  | <b>exteriérová</b>   |
| typy nosných profilů:   | žáklkové nebo systémové ATA - umožňující přenos sil od výtahu  |
| typ montáže:  | svařovaná, montovaná, příp. kombinace svařované a montované OK   |
| systém montáže:   | dle Zhotovitele  |
| jakost nosných profilů:   | S235JR   |
| členění půdorysné:  | pravoúhlé (pravidelný obdélník)  |
| členění svislé:   | pravoúhlé  |
| svislá vzdálenost vodor. profilů:                                   | 1250 mm  |
| Diagonální zavětrování hlavy ock:                                   | ANO  |
| kotvicí body:   | <b>prohlubeň - krytí hydroizolace</b> v ŽB prohlubni šachty pro kotvení OK <b>min. 170 mm</b> - zajistí Objednatel, průběžně do nosné stěny objektu  |
| 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: výtahu                                       | NE - zhotovitel předpokládá s anti-vibračním kotvením pohonu   |
| montážní nosníky nebo oka:  | ANO  |
| příprava pro kotvení tech. výtahu:                                  | ANO - bodovými závitovými prvky (HALFEN profily – HM40/22 – WB - příplatek - 1000Kč + DPH / 1bm)   |
| nástupní můstky:  | NE   |
| podchozí OCK:   | NE   |
| požární odolnost nosné konstrukce:                                  | NE   |

### 3 Povrchová úprava ocelové konstrukce ATA:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| příprava povrchů profilů: | chemicky čištěno  |
| povrchová úprava OK:      | dle ČSN EN ISO 12944-2 pro prostředí se stupněm korozní agresivity C2.  |
| 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 ATA dle ČSN EN 81-20:

|   |   |
|---|---|
| typ opláštění:  | <b>ATA-ADE CI</b> předsazené opláštění certifikovaným KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM  |
| umístění opláštění:   | z vnější strany ocelové konstrukce výtahové šachty  |
| čelní stěna:  | <b>bez opláštění</b> – výtahová šachta je přisazena k fasádě objektu. Zapravení mezer, tj. dotažení ostění k ráům šachetních dveří výtahu vč. dotažení podlah k prahům šachetních dveří - <b>dodávka objednatel.</b><br>(CCA 1100 mm nad střešní konstrukci opláštěno oplechování + 2x fermacell firepanel +min. Vata 120 mm + Fermacell) |
| levá boční stěna:   | 2x deska <b>Fermacell Firepanel</b> + min. vata 120 mm + akrylátová <b>probarvená omítka</b> zrnitosti 1,5 mm   |
| pravá boční stěna:  | 2x deska <b>Fermacell Firepanel</b> + min. vata 120 mm + akrylátová <b>probarvená omítka</b> zrnitosti 1,5 mm   |
| zadní stěna:  | 1x deska <b>Fermacell</b> + min. vata 120 mm + akrylátová <b>probarvená omítka</b> zrnitosti 1,5 mm   |
| čelní stěna (vnitřní opláštění):  | NE ( <b>kabinové dveře budou vybaveny hákovou dvevní uzávěrou</b> )   |
| levá stěna nástupního můstku:   | NE  |
| pravá stěna nástupního můstku:  | NE  |
| požární odolnost opláštění OCK:   | <b>ANO – pouze pravá a levá stěna šachty EI45DP1</b>  |
| Nabídka neobsahuje náklady na zhotovení otvorů do opláštění výtahové šachty pro instalaci displejů (LIP), přivolávačů (LOP) a dalších prvků od výtahu nebo jiných zařízení. |   |

#### Skleněné závětrí v úrovni stříšky dodávka ATA

#### 5 Střešní konstrukce a klempířské prvky ATA:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| typ:                                  | pultová – <b>bez požární odolnosti</b>   |
| skladba:                              | plechová kazeta, OSB nebo Cetriz deska, spádové klíny z minerální vaty, OSB nebo Cetriz deska, pojistná hydroizolace, vrchní krytina |
| vrchní krytina a klempířský materiál: | lakovaný pozinkovaný plech v odstínu RAL dle katalogu zhotovitele  |

Napojení okolních střešních konstrukcí přiléhajícího objektu na střechu výtahové šachty je dodávkou objednatel. Střešní konstrukce výtahové šachty je nepochozí, proto není nabídkou řešení přístupový systém na střechu výtahové šachty, zádržný ani záchytný systém pro pohyb osob provádějící údržbu, servis atp. Součástí dodávky střešní konstrukce výtahové šachty jsou kotevní oka pro servis a údržbu výtahové šachty.

#### 6 Zajištění prostředí dle ČSN EN 81-20:

|  |   |
|--|---|
| odvětrání dle normy 1% z půdorysu:           | <b>ANO</b> - přirozená cirkulace vzduchu              |
| odvětrání provedeno:                         | <b>ANO</b> - kovovou nepožární mřížkou v hlavě šachty |
| elektrický přímotop ( <b>za příplatek</b> ): | s elektrickým příkonem 2 kW, vč. regulace termostatem |
| jiný typ tech. zajištění prostředí:          | <b>NE</b>   |

**Poznámka:** elektrický přívod 1x 230V pro elektrický přímotop vč. elektro revize zajistí objednatel. Elektro přívod bude dotažen do vzdálenosti cca 1 metru od elektrického přímotopu instalovaného v prohlubni výtahové šachty, kde objednatel tento elektro přívod ukončí zásuvkou 1x 230V.

**FUNKČNÍ**

**Stříška nad exteriérovými dveřmi**

chrání exteriérové výtahové dveře před deštěm

**Dešťový žlab a svod v pozinkovaném provedení**

zajistí kontrolovaný odvod vody ze střechy výtahové šachty



## Všeobecné informace:

### ❖ Servis výtahu:

- Preventivní údržba dle ČSN, mazání dle pokynů výrobce. Termín 1x za 3 měsíce
- Pravidelné odborné prohlídky dle ČSN. Termín 1x za 3 měsíce.
- Pravidelné provádění provozních prohlídek dle ČSN, 1x za 14 dní. – pouze za příplatek, provozní prohlídky provádí proškolená osoba.
- Odstranění závad z provozu. Závady budou odstraňovány po písemném či telefonním objednání. Opravy budou prováděny v pracovní dny mezi 7:00 až 17:00. Nástup na opravu do 4 hodin od nahlášení poruchy. Opravy prováděné o víkendech a svátcích: Nástup do 14 hodin od nahlášení.
- Vyproštění osob v pracovní dny od 7:00 do 17:00 je součástí paušálu. Vyproštění mimo pracovní dobu: 500,- bez DPH

### ❖ Záruka na dílo:

- Naše společnost poskytuje záruku 60 měsíců.
- Pro uznání případných reklamací na díle doporučujeme uzavřít smlouvu na servis s dodavatelem díla!

### ❖ Dodací lhůta:

- Dodací lhůta je 10 ÷ 14 týdnů včetně montáže. Případně dle dohody před podpisem smlouvy.

### ❖ Platnost nabídky:

- Nabídka je platná po dobu 90 dní

### ❖ Maximální hladina hluku výtahových komponentů je:

- od výtahového stroje: 73 dB
- od výtahových dveří: 73 dB
- od výtahového rozvaděče: 45 dB

