

## ZDVÍHACIE ZARIADENIA

Rozsah stavebných prác pre výťah V1 – 1000 kg:

- demontáž výťahu a jeho likvidácia vrátane betónových pätiiek v priehlbni
- osvetlenie šachty, hlavný vypínač, rebrík do priehlbne
- úprava dverných ostení pre osadenie nových šachtových dverí 5 x
- finálna úprava dverných ostení, rohové nerezové lišty 5 x
- zabetónovanie prahov šachtových dverí 5 x
- vymaľovanie šachty, bezprašný/protišmykový náter priehlbne
- lešenie do výťahovej šachty vrátane zábran na dverné ostenia
- otvory v stropnej doske šachta/strojovňa zaslepiť
- osvetlenie strojovne min. 200 Lx
- nový prívod elektro do strojovne ( napojenie z pôvodného)
- technická dokumentácia

Rozsah stavebných prác pre výťah V2 – 500 kg:

- demontáž výťahu a jeho likvidácia vrátane betónových pätiiek v priehlbni
- osvetlenie šachty, hlavný vypínač, rebrík do priehlbne
- úprava dverných ostení pre osadenie nových šachtových dverí 1 x
- finálna úprava dverných ostení, rohové nerezové lišty 1 x
- výmena ocelového poklopu vrátane rámu pre nový typ poklopu ako stropu kabíny
- zabetónovanie prahu šachtových dverí 1 x
- vymaľovanie šachty, bezprašný/protišmykový náter priehlbne
- lešenie do výťahovej šachty vrátane zábran na dverné ostenia
- otvory v stropnej doske šachta/strojovňa zaslepiť
- osvetlenie strojovne min. 200 Lx
- nový prívod elektro do strojovne ( napojenie z pôvodného)
- technická dokumentácia

### Pozícia :

**V 1**

Typ zariadenia:

Osobný výťah bez strojovne typ. GEN2 –  
Variable alebo ekvivalent – podľa STN EN –  
81.20/50; výťah nie je evakuačný a ani požiarny  
1000 kg / 13

Nosnosť / počet osôb:

1 m/s

Rýchlosť:

Zdvih:

Cca 8,50 m

Počet staníc/ nástupisť:

3 / 5

Priechodná:

ÁNO – 2 vstupy protiľahlé 180°

Typ riadenia:

DCL – jednosmerné zberné smerom dolu

Skupina výťahov:

SIMPLEX – 1 jednotka v skupine

Pohon:

elektrický trakčný s frekvenčným pohonom pre  
plynulý rozbeh a dojazd výťahu – bezprevodový  
pohon účinnosť až 90%, rekuperačný pohon v  
energetickej triede „A“

## Šachta

Rozmery šachty (š / h):

Priestory pod šachtou:

Prevedenie šachty (materiál):

Horný prejazd/ priehlbeň:

2100 mm x 2350 mm – pôvodná šachta  
napr. WOSAF - výtah nie je vybavený  
zachytávačmi na protiváhu (pod šachtou nesmie  
byť priestor prístupný osobám)  
Murovaná / betónová v dodávke zákazníka  
(vyhotovenie podľa s STN 81.20/50)  
3000 mm – redukovaná hlava šachty  
OHLOW=YES / 1230 mm

## Kabína

Estetika kabíny:

Rozmery kabíny (š x hl x v):

Delenie panelov kabíny

Materiál stien/ odtieň:

Povrch podlahy:

Prevedenie stropu / odtieň:

Prevedenie osvetlenia:

Okopové lišty:

Madlo:

Zrkadlo typ / umiestnenie:

Ovládací panel / povrch:

Vstupný portál v kabíne/ odtieň:

Ostatné doplnky v kabíne:

LIFE – OTISKIN – MODERN Ambiance –  
standard –alebo ekvivalent  
1140 mm x 1840 mm x 2200 mm  
Vertikálne  
2 x bočná stena Otis Skin / plech potiahnutý PVC  
– BRUSHED METAL - rohy kolmé  
PVC – BLACK STONE  
plochý / biely  
Rohové - ovládací panel – LED technológia  
áno Aluminium  
NIE  
NIE  
FLAT - NEREZ brus 220 – osvetlenie LED  
NEREZ brus 220  
áno Aluminium

Dvere

Otváranie:

Typ dverí:

Typ zárubne / materiál:

Materiál šachtových dverí:

Materiál kabínových dverí:

Požiarna odolnosť:

Pohon kabínových dverí:

Ochrana dverí:

jednostranné teleskopické – 900 mm x 2000 mm  
(š x v) – automatické  
PRIMA-P – AL (hliníkové) prahy dverí; 2-dielne  
SF20 / NEREZ brus 220  
NEREZ brus 220  
NEREZ brus 220  
Bez požiarnej odolnosti  
OTIS – elektrický s frekvenčným meničom  
alebo ekvivalent  
svetelná clona celoplošná IRC

Zoznam signálnych a riadiacich modulov:

**UDZ – univerzálne dorozumievacie zariadenie**

**CTTL – potvrdenie volieb (presvetlenie tlačidiel)**

**ACCB – potvrdenie volieb (akustické) v kabíne**

**AHCB – potvrdenie volieb (akustické) v nástupištiach**

**CBM – mechanické tlačidlá v kabíne s mikrozdvihom**

**IRC2D – plošná svetelná clona**

**CFL1 – automatické osvetlenie kabíny**

**CPI10** – LCD ukazovateľ polohy a smeru v kabíne – štandard šedý  
**DOB** – tlačidlo otvorenia dverí v kabíne  
**DCB** – tlačidlo zatvorenia dverí v kabíne  
**DZI** – indikácia dvernej zóny  
**HBM** – mechanické tlačidlá na nástupišti s mikrozdvihom  
**HP13** – horizontálny LCD ukazovateľ polohy a smeru na nástupišti – 1 x hlavná stanica „0“  
**SHL1** – ukazovateľ smeru na nástupišti ( s integrovaným gongom) – 4 x ostatné stanice  
**ISC** – nezávislý servis (kľúčikový spínač v kabíne)  
**LIH** – osvetlenie šachty  
**OCB** – hlavný vypínač  
**PITL** – rebrík v priehlbni  
**WOSAF** - výt'ah nie je vybavený zachytávačmi na protiváhu (pod šachtou nesmie byť priestor prístupný osobám)  
**EAR3** – automatický zjazd výt'ahu pri výpadku hlavného napätia do najbližšej stanice v smere jazdy a otvorenie dverí  
**EFS-2 + OOL** – požiarne režim s manuálnou aktiváciou v stanici „0“ pomocou prepínača resp. automatický režim + signalizácia mimo prevádzky  
**BID** – zariadenie na kontrolu lán

Prívod el. prúdu: 3X400/230 V 50 Hz  
 Prostredie pre výt'ah: základné prostredie šachty a nástupíšť / suché a bezprašné, teplota +5°C až +40°C

#### Značenie staníc

Predný -2,-1,0

vstup:

Zadný -1,0

vstup:

2 x Ukazovateľ polohy a smeru HP13 – hlavná stanica 0

3 x Ukazovateľ smeru SHL1 – ostatné stanice

Invalidné vybavenie: NIE

#### Pozícia:

Typ zariadenia:

#### V2

HP 500 alebo ekvivalent- Nákladná výt'ahová plošina so zakázanou prepravou osôb – podľa STN EN – 81/31; výt'ah nie je požiarne ani evakuačný

Nosnosť / počet osôb:

500 kg / -

Rýchlosť:

0,15 m/s

Zdvih:

Cca 3,3 m

Počet staníc/ nástupíšť:

2 / 2 – horná stanica výstup do priestoru po otvorení poklopu (strecha kabíny)

Priechodná:

Nie

Typ riadenia:

SAPB – vonkajšie, signalizácia v staniciach = výt'ah v jazde, privolanie/odoslanie alebo ekvivalent

Skupina výt'ahov:

simplex 1 jednotka ve skupine

Pohon:

Hydraulický, počet štartov max. 28 jázd / 1 hodina / 1 piest v šachte - chladič oleja – NIE; núdzový zjazd ručný

Strojovňa:

Samostatný priestor - vedľa šachty max do 6 m od šachty (dostatočne vetraný priestor strojovne min. pôdorys 1,5,0 x 1,5 m = cca 3m<sup>2</sup> – nútené

vetranie), dvere min. šírky 800 mm, základné prostredie strojovne / suché a bezprašné, teplota +15°C až +30°C

### Šachta

Rozmery šachty (š x h): **1800 mm x 1200 mm**  
Priestory pod šachtou: pod šachtou nesmie byť priestor prístupný osobám  
Vyhotovenie šachty (materiál): Murovaná – pôvodná  
Horný prejazd/ priehľbeň: NIE mm / 1400 mm

### Kabína

Estetika kabíny: Standard – s externým pochôdznyim poklopom  
Rozmery kabíny (š x hl x v): 1250 mm x 1150 mm x 2000 mm  
Delenie panelov kabíny: Vertikálne  
Materiál stien/ odtieň: Steny - nástrek RAL-Standard /RAL7001 - striebrosivá/  
Povrch podlahy / odtieň: Protišmyková – ryhovaný plech  
Prevedenie stropu/ odtieň: Strop je s externým pochôdznyim poklopom / nástrek RAL-Standard /RAL9010 - white/  
Prevedenie osvetlenia: LED  
Okopové lišty: áno drevené  
Madlo: -  
Zrkadlo typ/ umiestnenie: - / -  
Ovládací panel / povrch: NIE – len vonkajšie riadenie  
Vstupný portál kabíny / odtieň: NIE  
Ostatné doplnky v kabíne: -

### Dvere

Otváranie: ručné – 1250 mm x 2000 mm (š x v) – 2-krídlové  
Typ dverí: Mechanické  
Typ zárubne / materiál: štandard / nástrek RAL-Standard /RAL7001 - striebrosivá/  
Materiál šachtových dverí: nástrek RAL-Standard /RAL7001 - striebrosivá/  
Materiál kabínových dverí: -  
Požiarna odolnosť: NIE  
Pohon kabínových dverí: -  
Ochrana dverí: svetelná clona – celoplošná IRC

### Zoznam signálnych a riadiacich modulov:

- plošná svetelná clona
- mechanické tlačidlá na nástupišti s mikrozdvihom
- osvetlenie šachty
- hlavný vypínač
- rebrík v priehľbni

Prívod el. prúdu: 3X400/230 V 50 Hz  
Prostredie pre výťah: základné prostredie šachty, strojovne a nástupist' / suché a bezprašné, teplota +15°C až +30°C – strojovňa dostatočne odvetraná

Predný vstup: 0,1  
Zadný vstup: NE,NE  
Poznámka: v stanici označenej NE nemá  
výťah vstup  
Inval. NIE  
vybavenie:  
Sedačka: NIE  
Rozvádzač V strojovni

Predmet zákazky je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto výrobok/ parameter ekvivalentným výrobkom/parametrom pod podmienkou, že takýto ekvivalent spĺňa úžitkové charakteristiky a je porovnateľnej alebo vyššej kvality.