

## POZNATE ZGODOVINO DVIGAL...našo zgodovino ?

**Dvigalo** ali lift je posebna naprava za vertikalni prevoz ljudi in blaga, ki potuje v kontroliranem območju - jašku dvigala. **Za Vas smo jih v zadnjih 50 letih vgradili in jih servisiramo v objektih kot so:** stanovanja, vrtci, šole, bolnice, domovi za ostarele, poslovnih stavbah, javnih garažah, nakupovalnih centrih in industrijskih obratih.



Manjša tovarna dvigala so uporabljali že dolgo prej, predno so prvič zgradili prvo osebno dvigalo za prevoz ljudi.

Pionir na tem področju je bil leta 1853 Američan Elish Graves Otis in ustanovitelj podjetja Otis elevator company, ko je s svojim nastopom pred veliko gledalcev, stal v dvigalu in naročil asistentu, da prereže nosilno vrv kabine. Kabina se je sama ustavila in s tem preizkusom pred občestvom je zagotovil varnost na dvigalih.



Takšna zagotovljena varnost na dvigalih je pričela vzpodbujati k izdelovanju prvih dvigal na svetu, ki so se vgrajevala v ameriške nebotičnike.

V Evropi so se pojavila prva dvigala po letu 1870, potem ko so prvič leta 1867 na svetovnem sejmu predstavili hidravlično dvigalo.

**V podjetju Dvigala Sušnik smo prvo dvigalo vgradili pred 50 leti, to je leta 1967, ko smo pričeli s svojim delovanjem podjetja takrat še kot obrtniki, kasneje pa kot družba.**

Po tipu ločimo:

- osebna (klasična, panoramska, gasilska, invalidska) dvigala
- tovarna (dvižne ploščadi, malo tovarna-kuhinjska, avtomobilska) dvigala

Po vrsti pogona pa dvigala delimo na električna in hidravlična.

Po načinu izvedbe pa še na klasična dvigala s strojnico in brez nje, »brezstrojnična dvigala«.

**Z odličnimi sodelavci in pridobljenim znanjem smo skozi vsa ta leta vgradili 870 različnih dvigal.**

“the right choice for you”

Proizvodnja celotnih dvigal ali njihovih delov morajo biti izdelani točno po predpisih - standardih. Takšen standard, ki govori o proizvodnji in delovanju dvigal v angleškem, mednarodnem in evropskem prostoru, je EN81-1:1998+A3:2009, EN81-2:1998+A3:2009, EN81-3:2001+A1:2008, EN81-70,80:2003 in nova standarda EN81-20 in 50:2011.

Tudi požarna varnost dvigal mora biti zagotovljena (EN81-58, EN81-72). Tukaj pa standard navaja kako dolgo so lahko dvigala in njegovi deli izpostavljeni požaru oziroma njegovi temperaturi ter uporaba dvigala v primeru požara - gasilci.

Dvigala, bodisi nova ali stara, so oziroma bi morala biti pod stalnim tehničnim nadzorom. Ko je novo dvigalo vgrajeno, je treba narediti tehnični prevzem, ki ga opravi za to delo pooblaščen institucija. Po takem strokovnem pregledu institucija izda certifikat za varno uporabo dvigala. To pomeni, da vgrajena naprava dela skladno s predpisi in je tehnično v brezhibnem stanju. Tako dovoljenje je treba obnavljati na periodičnih pregledih.



**Redne servisne preglede, ki so lahko mesečni, trimesečni ali polletni, določimo glede na frekvenco uporabe dvigala.**

Vsa starejša dvigala bi morala biti najkasneje v letošnjem letu tehnično in varnostno predelana. To pomeni, da je treba dvigala in njihove dele zamenjati ali dodatni nove elemente, kot so: dvostranska lovilna naprava, omejilnik hitrosti, govorna naprava, ki se aktivira ob pritisku na tipko »alarm« in poveže

z nadzornim centrom – 24ur! (standard SIST EN81-28 za komunikacijo med nadzornim centrom in dvigalom).

**V podjetju Dvigala Sušnik imamo svoj lastni dežurni klicni center  
In zagotovljeno reševanje iz dvigala. Naš povprečen odzivni čas za  
reševanje je 22 minut.**



**Pošljite povpraševanja in vprašanja.  
Za VAS smo vedno dosegljivi na telefonski številki 01 620 77 44.**

“the right choice for you”