

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST (malý nákladní výtah typu MB)

- 1) provedení šachty výtahu musí odpovídat národním stavebním předpisům a požadavkům ČSN EN 81-3
- 2) objekt v němž je umístěna šachta výtahu nutno projektovat s ohledem na ČSN 27 4210 (akustický tlak a hluk výtahů); hodnoty hluku výtahu v šachtě: a) průjezd výtahu šachtou ... 85 dB; b) otevírání a zavírání výtahových dveří ... 70 dB; c) výtahový stroj ... 85 dB; d) el. rozváděč výtahu ... 70 dB
- 3) rozměry šachty se rozumí vnitřní (světlé) po dokončení vnitřních úprav stěn (pevná neprašná omítka, apod.), tolerance odchylky svislosti stěn zděné šachty po celé její výšce je max. 10 mm pro čelní stěnu(y) a 20 mm pro zbývající stěny
- 4) stěny, podlahu a strop šachty provést z nehořlavých materiálů; musí mít takovou mech. pevnost, aby při působení kolmé síly 300 N na plochu 5 cm² z jedné nebo druhé strany v libovolném místě odolaly tomuto zatížení bez trvalé deformace nebo s pružnou deformací do 15 mm a musí být schopny unést zatížení od technologie výtahu uvedené na dispozičním výkrese
- 5) pod šachtou výtahu nesmí být přístupné prostory
- 6) dno šachty (prohlubeň) izolovat proti pronikání spodní vody; vodorovnou i svislou izolaci provést v dostatečné vzdálenosti pro zamezení protržení izolace v průběhu kotvení technologie výtahu (max. hloubka vrtání 120 mm)
- 7) dno šachty (prohlubeň) opatřit protiprašným nátěrem
- 8) zhotovit stavební otvory pro dveře výtahu (dle dispozice)
- 9) vyznačit výškové úrovně podlah všech nástupišť v prostoru otvoru šachetních dveří výtahu
- 10) po montáži rámu šachetních dveří provést jeho zazdění a začištění (usazení rámu dveří provádí VOTO)
- 11) dodat a osadit montážní hák (popř. nosník) pod strop šachty s označením nosnosti v „kg“ (nosnost a umístění dle dispozice)
- 12) dodat a osadit 2 x ocel. nosník U100 pro usazení výtahového stroje (umístění dle dispozice)
- 13) zhotovit průchody pro elektrické vedení mezi šachtou a řídicím el. rozváděčem výtahu
- 14) zhotovit pod stropem šachty větrací otvor s krycí mřížkou (vel. otvoru min. 1% půdorysné plochy šachty), šachta výtahu nesmí být využita pro větrání prostorů nesouvisejících s výtahem
- 15) teplotu v šachtě zajistit v rozmezí +5°C ÷ +40°C (nesmí být použito parního nebo přetlakového teplovodního topení)
- 16) v šachtě nesmí být umístěna žádná jiná zařízení ani vedení (el., voda, plyn, atd.) nepatřící k výtahu
- 17) v šachtě, ve strojovně a před el. rozváděčem výtahu zajistit osvětlení trvale namontovanými el. tělesy ovládané vypínačem umístěným v prostoru strojovny výtahu, okruh samostatně jištěn; ve strojovně a před el. rozváděčem výtahu zajistit osvětlení o intenzitě min. 200 lx a v šachtě o intenzitě min. 50 lx
- 18) ve stanicích výtahu v blízkosti šachetních dveří zajistit intenzitu osvětlení min. 50 lx
- 19) v prostoru strojovny osadit uzamykatelný hlavní vypínač, jako zakončení hlavního napájecího přívodu el. proudu
- 20) v prostoru strojovny instalovat el. zásuvku 230 V nezávislou na napájení výtahového stroje, okruh samostatně jištěn
- 21) na všechny elektropráce dodat revizní zprávu elektro
- 22) pro montáž technologie výtahu postavit do šachty lešení (umístění lešení dle dispozice)
- 23) pro montáž výtahu zajistit uzamykatelný úložný prostor 30 m² poblíž šachty (přístup. cesta k šachtě bez překážek)
- 24) dodat a osadit hasicí přístroj dle požadavku požárního specialisty