

Ohradenie šachty

Zloženie šachty musí vyhovovať národným stavebným predpisom. Šachta musí byť schopná znášať minimálne zaťaženia špecifikované na tomto výkrese. Zdvhače zariadené v strope šachty musí byť dodávané podľa špecifikácií na tomto výkrese. Vzduchom šírený hluk generovaný pohonom výťahu je 62dB_A (stály), 65dB_A (impulzný). Horná časť šachty musí byť vhodne navrhnutá a konštruovaná za účelom splnenia národných predpisov týkajúcich sa hluku v príslušných (susediacich) miestnostiach. Všetky rozmery sú po ukončeních murárskych prácach t.j. kompletne omietnuté. Maximálna dovolená odchýlka rozmerov a montážna odchýlka je +/- 25 mm. Uvedená hodnota sa vzťahuje na pôvodný údaj vo výkrese. Čisté podlahy musia byť jednoznačne definované a označené pred začiatkom montáže výťahu. Vstupy do šachty musia byť chránené podľa národných predpisov aby sa zabránilo úrazom z padnutia osôb do šachty. Ak neexistujú príslušné predpisy, odporúčame chrániť takéto otvory minimálne podľa požiadavok definovaných v prípojenom detaile

Základné vyhotovenie šachty musí byť v zhode s STN EN-81-1 (§5). Predovšetkým:

- Šachta musí slúžiť výlučne na prevádzku výťahu. nesmú sa v nej umiestniť žiadne elektrické vedenia alebo iné diely, ktoré nepatria k výťahu (§5.8)
- Spodná časť šachty sa musí končiť priehlbou. Podlaha priehlbne musí byť príložne vodovodná, vyčistená a suchá pred začatím montáže výťahu. Po zabudovaní ukoivení vodídel, nárazníkov, atď.

- musí byť priehlben chránená proti prieniku vody (§5.7.3.1)
- Ak sú priestory pod kľetkou, alebo vyvažovacím závažím prístupné osobám, podlaha priehlbne musí byť navrhnutá na zaťaženie minimálne 5 000 N/m², a (§5.5):

- a) buď sa musí pod nárazníkom vyvažovacieho závažia alebo pod jazdnou dráhou vyrovnávacieho závažia umiestniť pevný podstavec až na pevnú zem, alebo
- b) vyvažovacie alebo vyrovnávacie závažie musí mať zachytávacie

- Šachta musí byť primerane vetraná. Nesmie sa využiť na vetranie priestorov nesúvisiacich s výťahom (§5.2.3). Odporúčajú sa ventilačné otvory v hornej časti šachty s minimálnym prierezom 1% vodovodného prierezu šachty

- s umiestnením ako na tomto výkrese
- Šachta musí byť osvetlená trvalo namontovaným elektrickým osvetlením, s intenzitou osvetlenia najmenej 50 lx, 1 m nad

- strechou kľetky a podlahou priehlbne, pri uzatvorených všetkých šachtových dverách (§5.9)

Klimatizácia alebo nútené vetranie v šachte (ak je potrebné) musí byť navrhnuté a dodávané stavbou.

Napájanie

Charakteristika napájania je definovaná v elektrickej schéme S274102

Dĺžka privodného kábla pre rozvádzač (LDU)


musí mať min. 1 m voľnú dĺžku nad úrovňou hrubej podlahy

Rozvádzač (LDU)

Rozvádzač musí byť umiestnený v priestore, ktorý je vhodne chránený voči takým podmienkam počasia ako dažď, vietor a teplota od +5°C do +40°C

Stavba musí zabezpečiť osvetlenie s intenzitou minimálne 200 lx pred otvoreným rozvádzačom

Rozvádzač nesmie byť umiestnený tam, kde by zasahoval do súkromných priestorov, kde sa môžu predpokladať nebezpečné situácie. Pred rozvádzačom je požadovaný voľný vodovodný priestor 0,7 m. Priestor pred skríňou rozvádzača musí dovoliť prechod osobám, to znamená že minimálny voľný vodovodný priestor musí byť 1,2 m

Iné technické dáta: pozri "Stavba zabezpečí"	
Stavebný výkres	Schindler 5300
Miesto zabudovania Kniežata Pribinu 3 Trenčín	Kultúrne stredisko Hviezda
Schindler výťahy a eskalátory a.s. Karadžičova 8 821 08 Bratislava	
Tel.: +421 /2/ 32 72 41 11 Fax: +421 /2/ 32 72 40 00	
	
Ďalšie informácie týkajúce sa tohto výkresu Ing. Marián ŽILINČÍK Tel.: +421 /2/ 32 72 41 11 Fax: +421 /2/ 32 72 40 00	
Nakreslené	Ing. M. Žilincík
Schválil	Ing. R. Zrubek
Výř. č. 2003 39 70	
Výkres č. SchB-20100630.1.201	