**Električne instalacije 4h 30.03**

**Električno postrojenje kučnog dizala**

**KRATKOROČNI I DUGOROČNI TROŠAK**

Hidraulični liftovi su uglavnom povoljniji od električnih liftova posebice u pogledu operativnih troškova. Servis i održavanje hidrauličnog lifta je jednostavnije, sigurnije i ne zahtijeva upotrebu složenih alata.

Često električni liftovi sadrže komponente koje imaju limitirani vijek trajanja, kao što su: pogonska užnica i nosiva užad. Zamjena navedenih dijelova je skupa, a vrlo često je slučaj da zamjena dolazi relativno brzo u životnom vijeku lifta.

Generalno gledano, možemo reći da je održavanje električnog lifta skuplje. Izuzetak mogu biti liftovi koji imaju izuzetno veliki promet (više od 300 vožnji na dan). U tom slučaju treba analizirati trošak električne struje.

**DOŽIVLJAJ PUTNIKA / KORISNIKA**

Glavna prednost električnih dizala je njihova brzina, što omogućuje smanjeno vrijeme čekanja. Ova prednost je vidljiva u zgradama u kojima će dizala putovati na velike udaljenosti kao što su zgrade sa 6 ili više katova. Nadalje, električna dizala pružaju veću udobnost putnicima uz bolju preciznost pristajanja u stanicu od većine hidrauličnih dizala. Međutim, treba napomenuti da je razlika u udobnosti gotovo neprimjetna.

Ukratko ponoviti!

1. Za što su hidraulični liftovi povoljniji od električnih?
2. Koja je glavna prednost električnih liftova?