

HYDRAULICKÝ VÝTAH



Výtahy s hydraulickým pohonem jsou nejčastěji instalovány do objektů se dvěma až šesti stanicemi s výškou zdvihu do 22 metrů a rychlostí max. 0,62 m/s. Vyznačují plynulou jízdou a tichým chodem. Zdvihací sílu zde dodává elektricky poháněné čerpadlo, které dopravuje hydraulický olej do přímočarého hydromotoru působícího přímo nebo nepřímo na klec. V případě, že je hlava pístu připevněna přímo k nosné konstrukci klece nebo s její kóstrou, hovoříme o přímém pohonu. Pokud je ale hlava pístu spojena s klecí nebo její kóstrou prostřednictvím lan, jedná se o nepřímo poháněný hydraulický výtah. Přímou poháněné hydraulické výtahy jsou instalovány zpravidla do menších zdvihacích výšek než je tomu u výtahů s nepřímým pohonem. Díky malému nároku na prostor a jednoduché montáži získávají hydraulické výtahy stále lepší pozici na trhu. Koncepte hydraulických výtahů umožňuje umístit hydraulický agregát (a tedy i strojovnu) prakticky kdekoli poblíž šachty. Další využití hydraulických výtahů najdeme v průmyslových objektech jako výtahů nákladních, popř. při řešení atypických zakázek, zejména ve stávajících budovách.



Rozvaděč



Hydraulický agregát



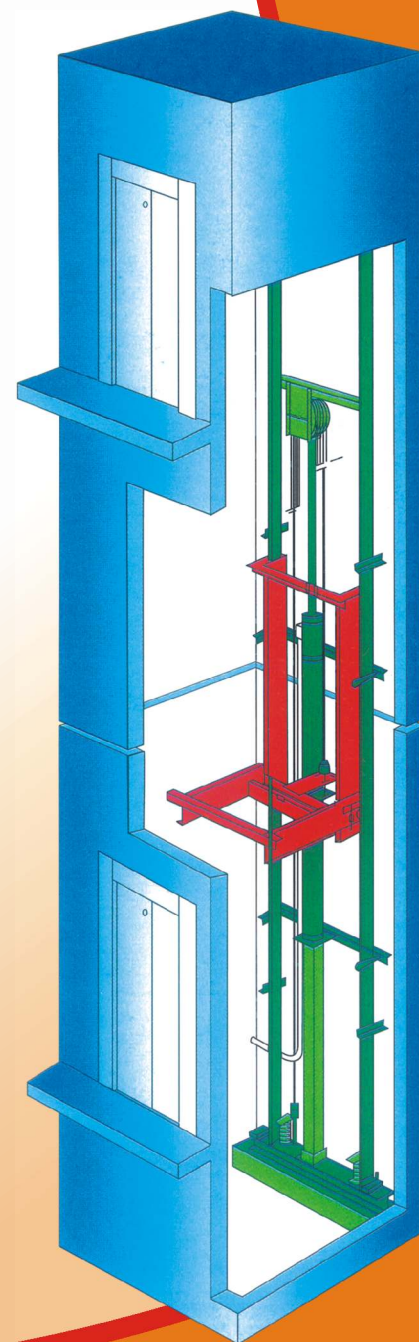
Nosná konstrukce klece



Prohlubeň šachty s nárazníky



Strop kabiny, píst, vodítka



MSV výtahy a.s. - VÝROBA, MONTÁŽ A SERVIS VÝTAHŮ

Svinarská 95, 500 03 Hradec Králové 3, tel./fax: 495 545 220, www.msv-vytahy.cz