



## Stavebná pripravenosť na montáž automatických dverí EMOS Alumatic

- 1, dokončená **podlaha** s rovinnosťou  $\pm 2\text{mm}$  po celej dráhe pohybu krídiel
  - 2, **stena**, na ktorú sa dvere montujú, musí mať dostatočnú pevnosť (podľa veľkosti a hmotnosti krídiel treba použiť napr. tubusové profily pri hliníkových alebo plastových stenách, výstuže pri sadrokartónových priečkach,...),
  - 3, **prívodné vedenie**: kábel CYKY 3Jx1,5 (pri dĺžke vedenia nad 50m CYKY 3Jx2,5) alebo požiarly ekvivalent podľa projektu (napr. N2XCH 3Jx2,5) istený samostatným ističom 6A s charakteristikou B,
  - 4, **ovládač AUP\***: kábel SYKFY 2x2x0,5 alebo požiarly ekvivalent podľa projektu (napr. JE-H(St)H-V 2x2x0,6) dovedený k ovládaču s rezervou 1m (v prípade ak není ovládač umiestnený na pohone aut. dverí),
  - 5, **pripojenie EPS\***: kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8 (resp. iný ekvivalent), pre každé dvere privedený samostatný kábel s bezpotencionálnym rozptinacím kontaktom (v stave bez požiaru je kontakt zopnutý),
  - 6, **klúčový ovládač UPR\***: kábel SYKFY 2x2x0,5 alebo iný kábel 4x0,25 (napr. LiYY 4x0,25) alebo požiarly ekvivalent podľa projektu (napr. JE-H(St)H-V 2x2x0,6) dovedený k ovládaču s rezervou 1m,
  - 7, **otočný 5 polohový ovládač\***: kábel 6x0,25 (napr. LiYY 7x0,25) dovedený k ovládaču s rezervou 1m,
  - 8, **STOP tlačidlo\***: kábel 2x0,25, dovedený k ovládaču s rezervou 1m,
  - 9, ovládanie od **čítačky kariet, dochádzového systému\***,...: kábel 2x0,25,
  - 10, **výstup na EZS, tepelnú clonu\***,...: kábel 2x0,25, dvere umožňujú voľbu spínacieho alebo rozptinacieho kontaktu,
- \*-v prípade, ak dvere daný prvok obsahujú
- Všetky prívodné káble vyviest' nad pravým koncom pohonu automatických dverí vo výške 100mm (pohon S72) alebo 150mm (pohon M138) nad priechodom, vo vzdialenosti 50 až 200mm od konca pohonu s rezervou 2m. Káble je možné vyviest' po konzultácii s montážnou firmou aj na iné miesto.

