



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 požiarne ekvivalent podľa projektu (napr. N2XCH 3Jx2,5) istený samostatným ističom 6A s charakteristikou B,
 - 4, **ovládač AUP***: kábel SYKFY 2x2x0,5 alebo požiarne 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 rozspínacím 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 požiarne 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 rozspínacieho kontaktu,
- *-v prípade, ak dvere daný prvok obsahujú
- Všetky prívodné káble vyviesť 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 vyviesť po konzultácii s montážnou firmou aj na iné miesto.

