

Obsah

1. Úvod	7
2. Technické údaje	8
2.1 Použití a způsoby montáže	8
Krytí a odolnost proti vnějším vlivům	8
Dimenzování a jištění vodičů seskupených v kanálovém rozvodu	9
Výhody instalací uložených do kanálu EVAK	9
Nevýhody instalace kanálem EVAK	10
2.2 Způsoby montáže	10
Montáž na konzoly	10
Montáž na závěsy nebo převěsy ocelových lan	11
Montáž na souvislý vodorovný nebo svislý podklad	12
2.3 Skladba a sortiment kanálu EVAK	12
Základní profil	14
Víko	15
Sortiment doplňkových dílů	15
a) Rohový díl EVAK (pravý nebo levý)	15
b) Odbočka EVAK (levá nebo pravá)	16
c) Spojka EVAK	17
d) Konzola EVAK	17
e) Lišta EVAK	17
2.4 Balení a doprava	17
2.5 Skladování	18
3. Projektování	19
3.1 Značení	19
3.2 Kreslení	19
3.3 Specifikace	19
4. Montáž kanálu EVAK	20
4.1 Montáž jednotlivých prvků rozvodu	20
Instalace odbočky	20
Instalace rohových dílů	21
Odbočování a rozbočování v rovině boční stěny kanálu	21
Ukončení trasy	22
Výstupy kabelů z kanálu	22
Instalace krabicových rozvodek do kanálu	23
Instalace sestupného vedení	23
Upevňování kanálu EVAK na stěnu	24
Dělení, opracování a vrtání kanálu EVAK	24
Kompletace	24
5. Údržba	25
6. Použití kanálů EVAK	26
Literatura	27
Tabulky	28