



„MULTIKANÁL SITEL“ je **inteligentní stavebnicový systém** pro rychlou výstavbu a trvalou ochranu komunikačních a energetických kabelových sítí. Jednotlivé díly jsou vyrobeny z vysokohustotního zpěnitelného polyethylénu (HDPE) pro snadné a rychlé vytvoření odolných a trvalých tras kabelovodů s **garantovanou životností 50 let**. Mají vysokou odolnost proti zatížení, umožňují instalovat vysokou kapacitu na malém prostoru, jejich výstavba je rychlá a velmi flexibilní. Jde o **ekologický výrobek**, který zajišťuje rychlou návratnost investice. V kombinaci s velkým výběrem **komor (šachet)**, které slouží pro křížení, odbočení a kontrolu průběhu kabelových vedení a kabelovodů je zajištěno ucelené technické řešení, které umožňuje následnou snadnou opravu či výměnu stávajících kabelů nebo instalaci kabelů nových.

MULTIKANÁL - základní díly (9 otvorů)



- moduluární systém s dlouhou životností
- ochrana před budoucími provozními a investičními náklady
- rychlá výstavba, nízká hmotnost dílů, minimální potřeba nástrojů
- redukované požadavky na zemní práce a úpravu dna výkopu
- celá řada doplňkových dílů včetně dilatačního dílu pro realizace, například na mostech
- univerzální použití (i jako větrací šachty)
- i v provedení nehořlavém a odolném proti ultrafialovému záření
- základní provedení 4, 6 a 9 otvorové 105 x 105 mm a nově i 4 otvorové 160 x 160mm

Komory

Řada komor CARSON INTEGRAL a POLYVAULT nabízí **různé varianty velikostí komor** a umožňují neomezené výškové nebo délkové nastavení rozměrů podle požadavku zákazníka. Tělo komor je konstruováno tak, aby bylo schopno odolávat vysokému statickému zatížení. Pro instalaci do vozovek však tato řada vhodná není, jelikož její maximální dovolené zatížení odpovídá třídě B 125 (125 kN, tj. 12,5 t). **Pro silniční zatížení** je vhodný typ komory s označením C2, který splňuje nároky na zatížení třídy D 400 (400 kN, tj. 40 t). Usazení plastové kabelové komory se provádí na betonový základ, popřípadě na upravené šterkové lože. Vstupy do komor lze provést pomocí vrtací korunky, přímoběžné nebo motorové pily. Komory je tak možno instalovat i na stávající kabelová vedení.



Kromě komor CARSON dodáváme také plastové komory segmentové a vodorovné. Pro velké rozměry a velká zatížení dodáváme i komory betonové.