

# HDPE SVAZKY MIKROTRUBIČEK

## A PŘÍSLUŠENSTVÍ



## SVAZKY HDPE MIKROTRUBIČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ

### **Efektivní výstavba FTTH sítí**

Svazky mikrotrubiček různých konfigurací s pláštěm na bázi HDPE jsou vhodné pro zafukování optického vlákna nebo mikrokabelů.

Jsou určeny pro rychlou, jednoduchou a vysoce efektivní instalaci vyššího počtu trubiček v jednom kroku. Svazky mikrotrubiček jsou především určeny pro efektivní výstavbu FTTH sítí.

### **Vlastnosti:**

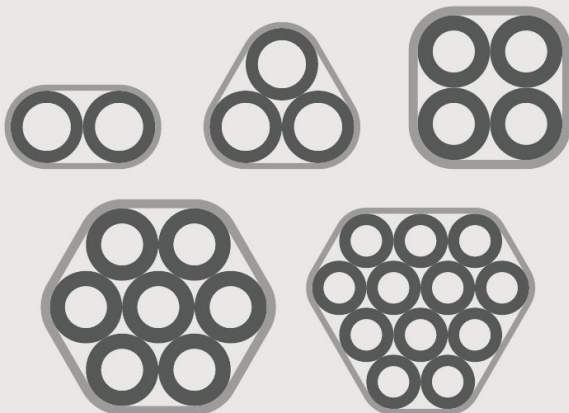
- > výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti
  - > úspora času při instalaci
  - > delší instalované vzdálenosti
  - > frikční vlastnosti se po dobu životnosti mikrotrubiček nemění
  - > tepelná odolnost: při montáži: -5 °C až +50 °C, při provozu -40 °C až +70 °C
  - > odolnost vůči vodě a chemikáliím
  - > materiál je recyklovatelný
-

# HDPE / SVAZKY MIKROTRUBIČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ

## PROVEDENÍ

**Příklady možných konfigurací** – standardní počty trubiček libovolného rozměru v jednom svazku jsou 2, 3, 4, 7 nebo 12.

Kromě výše uvedených příkladů lze svazky konfigurovat na přání zákazníka, např. různé kombinace barev a průměrů mikrotrubiček v jednom svazku.



Plášť svazku je zhotoven z primárního HDPE a jeho tloušťka je standardně 0,8 mm.

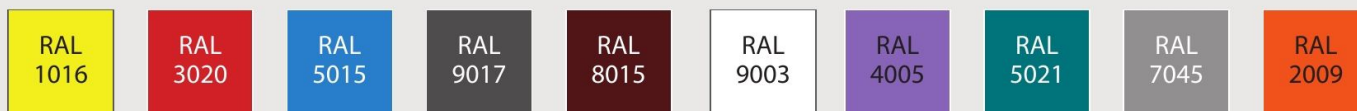
Barva pláště a jeho potisk jsou volitelné na základě požadavku zákazníka.

Plášť mikrotrubiček přiléhá pevně ke svazku mikrotrubiček, není s nimi však spojen.

Svazky lze pokládat přímo do země (verze DB – Direct Burial).

Předpokládaná životnost v zemi je 50 let.

## BAREVNÁ ŠKÁLA RAL



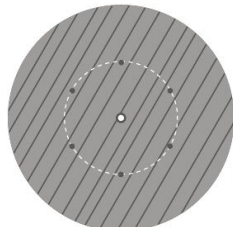
## BALENÍ

Svazky jsou baleny do smotků nebo na bubnech. Délka jednotlivých návinů a bubnů závisí na typu svazku a je specifikována dle konkrétní poptávky.

Smotek



Buben



## MATERIÁLOVÉ VARIANTY

**HDPE** – standardní vysokohustotní polyetylen

**UV stabilizované** – HDPE odolné vůči UV záření

**LSHF** – HDPE mikrotrubičky se sníženou hořlavostí bez halogenu, třída B, podle ČSN EN ISO 13501-1

## VARIANTY ÚPRAV VNITŘNÍ STĚNY

-  Hladká vnitřní stěna
-  Drážkovaná vnitřní stěna
-  Hladká vnitřní stěna s TPL (trvalou polymerní lubrikací)
-  Drážkovaná vnitřní stěna s TPL (trvalou polymerní lubrikací)

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spojky a koncovky různých typů a rozměrů dle požadavku zákazníka.

