

# HDPE

# SVAZKY MIKROTRUBIČEK



## SVAZKY HDPE MIKROTRUBIČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ

### **Efektivní výstavba FTTH sítí**

Svazky mikrotrubiček různých konfigurací s pláštěm na bázi HDPE jsou vhodné pro zafukování optických vláken 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.

### **HDPE (vysokohustotní polyethylen)**

- I výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti
- I odolnost vůči vodě a chemikáliím
- I tepelná odolnost: při montáži -10 °C až +50 °C, při provozu -40 °C až +70 °C

### **PLB (trvale předmazaný potrubní systém)**

- I nízký koeficient tření <0,1
- I delší instalované vzdálenosti
- I úspora času při instalaci
- I frikční vlastnosti se po dobu životnosti mikrotrubiček nemění

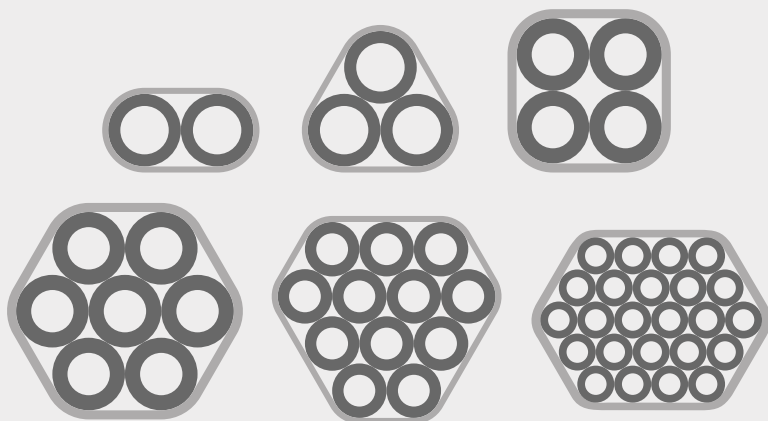


# HDPE SVAZKY MIKROTRUBIČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ

## PROVEDENÍ

**Příklady možných konfigurací** – standardní počty trubiček libovolného rozměru v jednom svazku jsou 2, 3, 4, 7, 12 nebo 24.

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 0,75 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)

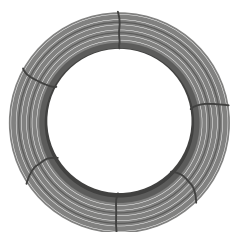
## BAREVNÁ ŠKÁLA



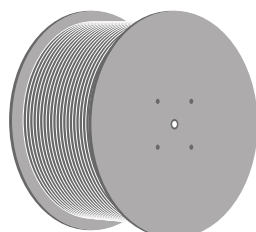
## BALENÍ

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 polyethylen

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

## VARIANTY ÚPRAV VNITŘNÍ STĚNY



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spojky a koncovky různých typů a rozměrů dle požadavku zákazníka.

