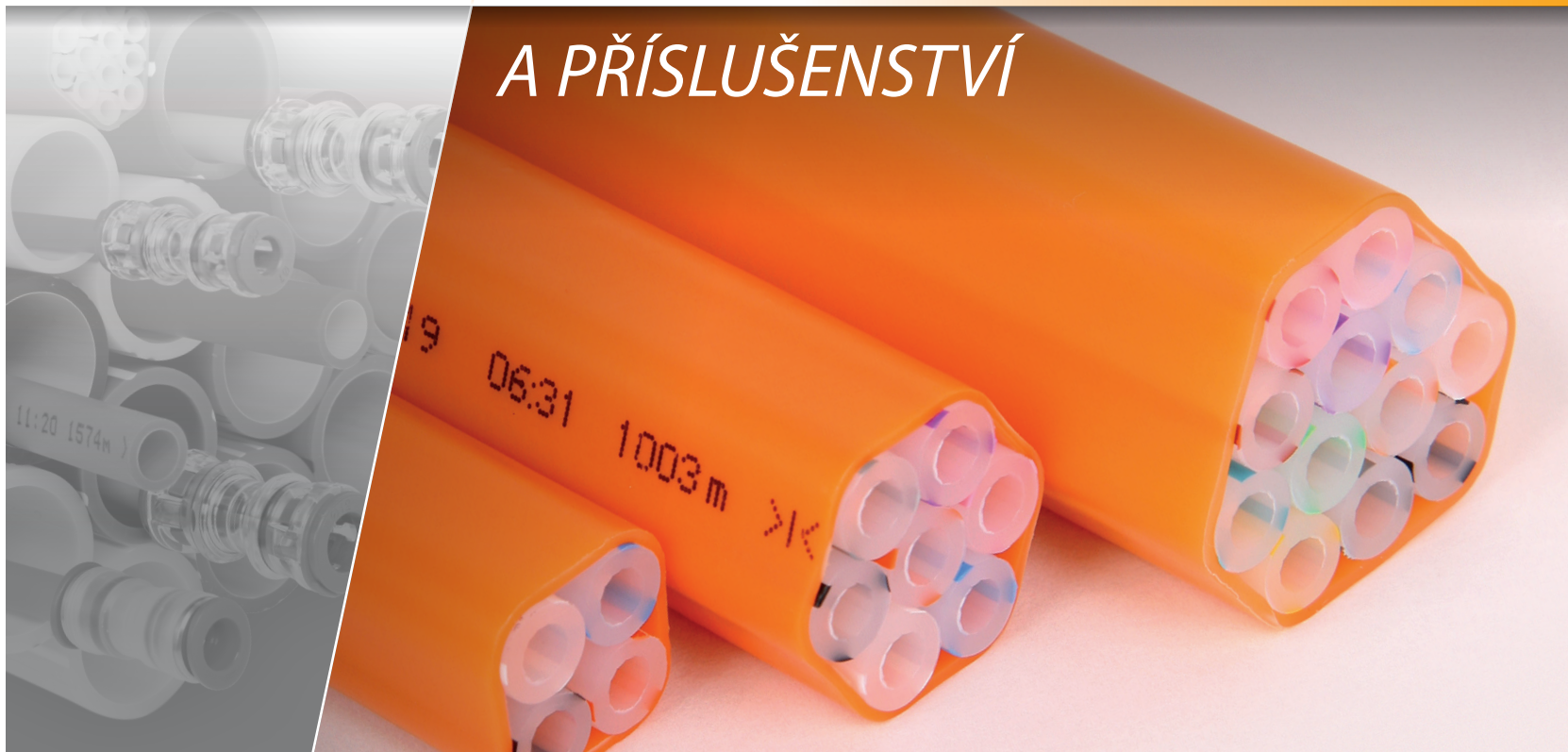


# HDPE SVAZKY MIKROTRUBIČEK

## A PŘÍSLUŠENSTVÍ



## SVAZKY HDPE MIKROTRUBIČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ

### **Efektivní výstavba FTTH sítí**

Svazky mikrotrubiček různých konfigurací jsou vhodné pro zafukování optických vláken či mikrokabelů. Vysoce odolný plášť z HDPE umožňuje jejich přímou pokládku do země. Svazky slouží pro rychlou, jednoduchou a vysoce efektivní instalaci vyššího počtu trubiček v jednom kroku a jsou především určeny pro efektivní výstavbu FTTH sítí.

### **HDPE (vysokohustotní polyetylen)**

- > výborné fyzikální a mechanické vlastnosti
- > odolnost vůči působení vody a chemikálií
- > tepelná odolnost při montáži -5 °C až +50 °C, při provozu -40 °C až +70 °C

### **TPL (trvalá polymerní lubrikace)**

- > nízký koeficient tření pod 0,1
- > delší instalované vzdálenosti
- > úspora času při instalaci
- > frikční vlastnosti se po dobu životnosti trubiček nemění

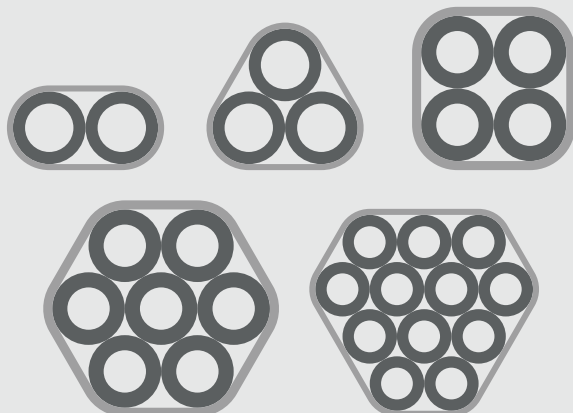


# HDPE SVAZKY MIKROTRUBIČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ

## 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.



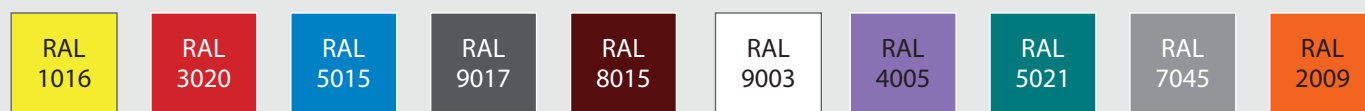
Plášť svazku je zhotoven z primárního HDPE a jeho tloušťka je standardně 0,8 mm.

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.

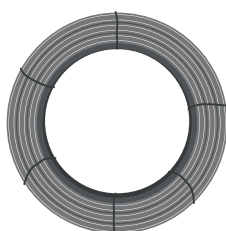
## BAREVNÁ ŠKÁLA RAL



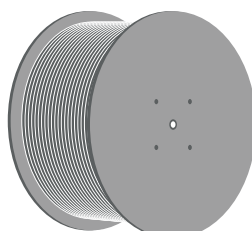
## BALENÍ

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.

