

MULTI SVAZKY MIKROTRUBIČEK

pro spolehlivý přenos dat

- určeny **pro rychlou, jednoduchou a nákladově efektivní instalaci** vyššího počtu trubiček různých konfigurací v jednom kroku
- uzpůsobeny **k snadnému zafukování kabelů** díky permanentní termoplastické lubrikaci
- určeny **pro mechanickou ochranu** optických i metalických **kabelů**
- vhodné především **pro efektivní výstavbu FTTH sítí** (Fiber To The Home – optické připojení až do domácnosti)
- vysoce kvalitní řešení** pro vaše síť zajištěno průběžnými kontrolami kvality
- dlouhodobě a opakovaně **prověřeny předními operátory optických sítí**

MATERIÁLOVÉ VARIANTY

HDPE (vysokohustotní polyetylen)

- výborné fyzikální a mechanické vlastnosti
- odolnost vůči působení vody a chemikálií, hlodavcům a jiným nepříznivým faktorům pod povrchem
- možnost zvýšení odolnosti vůči UV záření
- tepelná odolnost při montáži -10 °C až +50 °C
- tepelná odolnost při provozu -40 °C až +70 °C
- recyklovatelnost materiálu

TPL (trvalá polymerní lubrikace)

- nízký koeficient tření pod 0,1
- neměnné frikční vlastnosti po celou dobu životnosti trubek
- úspora času při instalaci
- dlouhé instalační vzdálenosti

VÝHODY

Zefektivnění výstavby sítí

Ideální řešení pro optické sítě

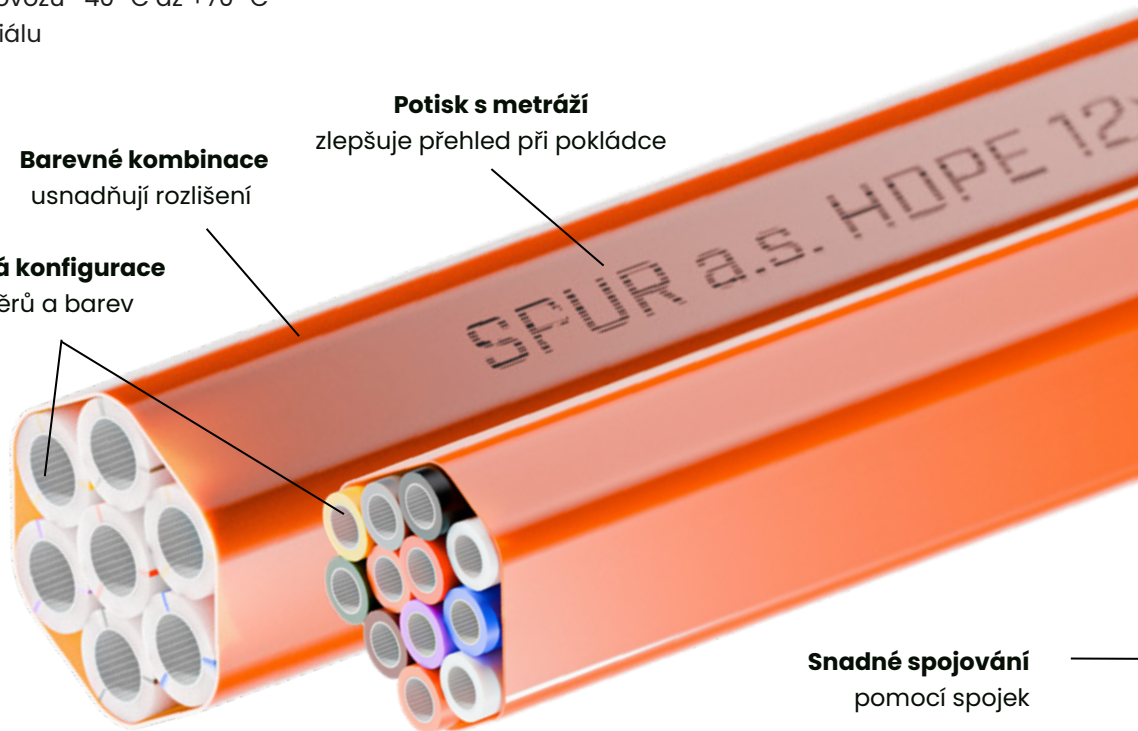
Nížší náklady na pokládku

Snížení nároků na prostor

Barevné kombinace
usnadňují rozlišení

Volitelná konfigurace
průměrů a barev

Potisk s metráží
zlepšuje přehled při pokládce



Snadné spojování
pomocí spojek

PROVEDENÍ

Plášť svazku je zhotoven z primárního HDPE a jeho tloušťka je standardně 0,75 mm. Přiléhá pevně ke svazku mikrotrubiček, není s nimi však spojen.

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

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

Předpokládaná životnost v zemi je 50 let.

KONFIGURACE

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



Příklady možných konfigurací kombinovaných svazků

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



BARVY MIKROTRUBIČEK



Žlutá



Červená



Modrá



Černá



Hnědá



Bílá



Tyrkysová



Šedá



Oranžová



Fialová



Růžová



Zelená

Značení



Natur



4x1

Identifikační proužky: mikrotrubičky v provedení natur je možné vyrobit s rozlišovacími proužky.

VNITŘNÍ STĚNY



Drážkovaná vnitřní stěna



Drážkovaná vnitřní stěna s TPL



Hladká vnitřní stěna



Hladká vnitřní stěna s TPL

BARVA PLÁŠTĚ

Plášť jednobarevný nebo s rozlišovacími proužky.

BALENÍ

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

