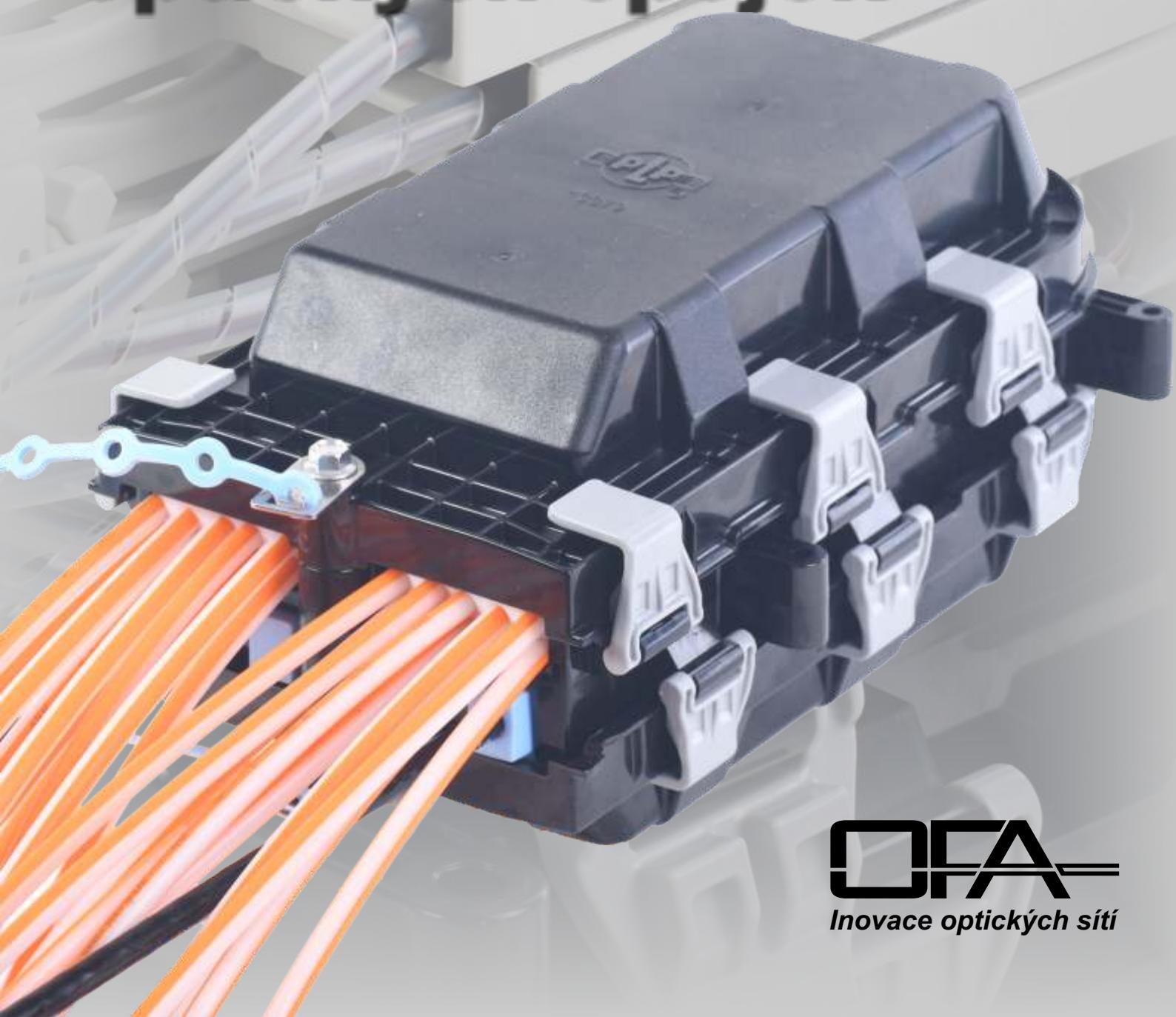


Optické spojky PLP COYOTE® STP-XL

ekonomická řada optických spojek



Optické spojky řady COYOTE® STP-XL

Optické spojky **COYOTE® STP-XL** představují ekonomickou variantu optických spojek pro FTTX sítě, vzhledem k jejich kapacitám jde o spojky velmi malých rozměrů. Jde o unikátní design dvoukomorových spojek, které jsou navrženy jako flexibilní stavebnice umožňující kombinovat různé typy základen, těsnění a kazetového vybavení s dvojicí různě hlubokých krytů spojky. Na každé straně spojky může být potom osazen jeden z těchto krytů, což dává řadu kombinací a umožňuje spojku **COYOTE® STP-XL** pružně přizpůsobit široké škále aplikací. Spojky jsou určeny jak pro samostatná optická vlákna, tak i pro pásky vláken (ribbony).

Vrchní kryt
(na fotografii
vysoký)



Vstupní porty a silikonová těsnění

- ⇒ Těleso spojky z mechanicky odolného, UV-stabilního oheň retardujícího materiálu,
- ⇒ nezávislý přístup k oběma polovinám spojky,
- ⇒ flexibilní systém uzavírání a otevírání spojky umožňující snadné opakované uzavření a otevření spojky,
- ⇒ snadná zámena nízkého krytu spojky za vysoký – flexibilní navýšení kapacity spojky o další 2 kazety (o dalších 48 svarů samostatných vláken nebo 16 ribbonových svarů),
- ⇒ široká škála vstupních průchodek pro kabely, od Ø 2,4 mm až do Ø 14 mm,
- ⇒ miniaturní vnější rozměry spojky pro snadné ukládání komorách.

Uzavírací
klipy
(petlice)



Řada optických spojek COYOTE® STP-XL

Rozměry spojky:	310 mm × 200 mm × hloubka spojky dle osazených krytů*
Typu krytů:	Nízký kryt (N), vysoký kryt (V)*
Hloubka spojky dle krytu:	110 mm (N+N) / 130 mm (N+V) / 150 mm (V+V)*
Hmotnost prázdného těla spojky:	cca 1,5 kg
Maximální možná kapacita spojky:	192 svarů ve smrštěné ochraně
Počet vstupních portů spojky:	6/8 (podle použité základny)
Průchody:	Průchody pro řadu STP – 21×25×26mm (A–L, Ø2,4–14mm) Multiprůchody 57,5×25,5×20mm (12×Ø4,7–5,1mm, 10×Ø7mm)
Typy kazet:	Kazety STP-XL**, kazeta pro samostatné svary (24 svarů), kazeta pro ribbonové svary (8 ribbon svarů)
Optické konektory:	Držák adaptérů pro 6 nebo 12 LC quadplex
Varianty spojky:	Viz sestavy spojek popsané na následujících stranách

*) Viz obrázky výše

*) Na vyžádání lze dodat i kazety pro krimpovací ochrany svarů

Optické spojky řady COYOTE® STP-XL

Základny a průchodky pro kabely

Optická spojka **COYOTE® STP-XL** může být osazena dvěma typy základen. Základnou pro 8 kabelových vstupů (8 vstupních portů) a základnou pro 6 vstupů (6 vstupních portů).

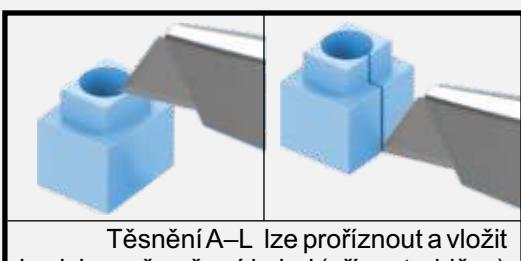
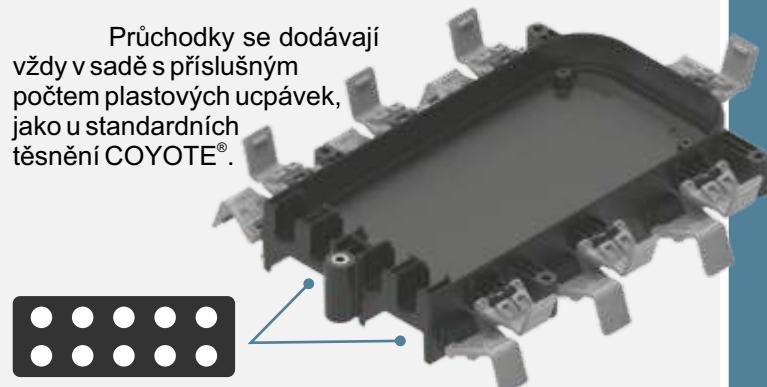
- ⇒ Základna pro 8 vstupů umožnuje osazení 8 průchodek A–L o rozměru 21×25mm. Průchodka A je záslepka, průchodky B–H slouží pro jeden kabel a průchodky I–L pro více kabelů malého průměru, viz tabulka.
- ⇒ Základna pro 6 vstupů umožňuje osazení 4 průchodek A–L o rozměru 21×25mm, a dále 2 multiprůchodek XA a/nebo XB pro 12 dropkabelů (XA) nebo 10-ti mikrotrubiček Ø7 mm (XB). Podrobnosti viz tabulky.

A		Plná Ucpávka otvoru
B		4,3–5,6 mm
C		5,6–6,9 mm
D		6,9–8,1 mm
E		8,1–9,4 mm
F		9,4–10,7 mm

G		10,7–11,9 mm
H		11,9–14,0 mm
I		Ø4,0–4,3 mm
J		Ø2,4–3,2 mm
K		4x 3,8 mm Pouze na vyžádání
L		2x Flat Drop kabel 8,0 x 4,0 mm

Označení těsnění	Rozsah průměrů
XA	12x 4,7–5,1 mm 0.185"–0.200" 12x Kabely nebo trubičky kruhového průřezu
XB	10x 7 mm 0.276" 10x Kabely nebo trubičky kruhového průřezu

Průchody se dodávají vždy v sadě s příslušným počtem plastových ucpávek, jako u standardních těsnění COYOTE®.

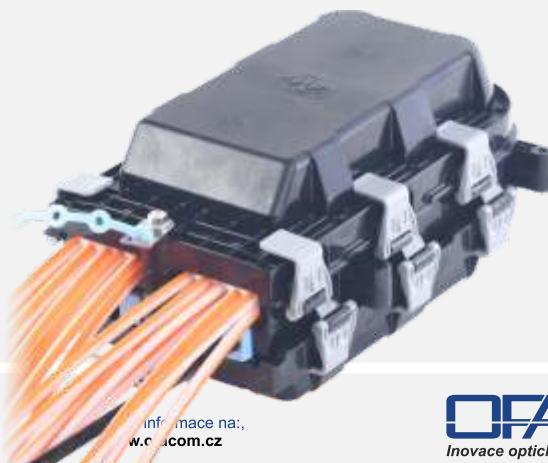


Těsnění A–L lze proríznout a vložit do nich nepřerušený kabel (příp. v trubičce).

Objednací kódy viz přehledová tabulka na straně 7.



OFAC s.r.o.
Optická sítě 7/10,
10 Počernice 9 - Horní Počernice



Informace na:
www.ofa.com.cz

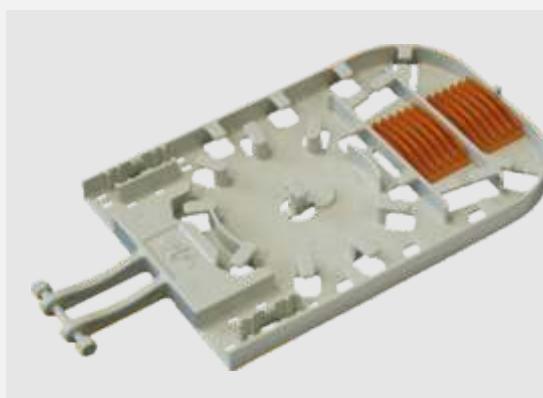
Optické spojky řady COYOTE® STP-XL

Optické kazety spojek COYOTE® STP-XL

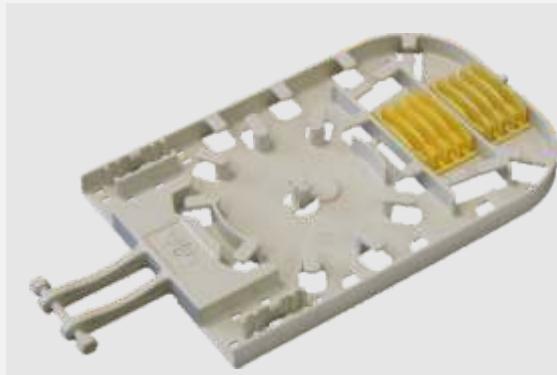
Optické spojky **COYOTE® STP-XL** využívají vlastní typ optických kazet **COYOTE® STP-XL**. Kazety se dodávají ve variantě pro samostatné svary a pro ribbonové svary, jde o shodné tělo kazety osazené pouze různými držáky svarů (hřebínky). Každá kazeta se dodává v sadě s plastovým krytem kazety, silikonovými fixacemi vstupujících trubiček s vlákny (různé druhy), vázacími pásky a samolepicím filcem pro páskování.



Na vyžádání lze dodat pro spojky **COYOTE® STP-XL** i provedení kazet pro krimpovací ochrany svarů.



TYP kazety:	Pro samostatná vlákna
Počet svarů:	24 (dvě vrstvy)
Materiálové číslo:	509 010 001



TYP kazety:	Pro pásky vláken (ribbon)
Počet svarů:	4/8*
Materiálové číslo:	509 010 002

*) kazeta je deklarována pro 8 ribbonových svarů, nicméně z pohledu pohodové montáže doporučujeme obsazovat max. 4 ribbon svary.

Optické spojky řady COYOTE® STP-XL

Sestavy spojek COYOTE® STP-XL.

Optická spojka STP-XL velikost **S**, 48/96 svarů, 8 vstupů

Objednací kód:

509 000 011_V

Kapacita	96 svarů samost. vláken
Sestava spojky	Základna pro 8 vstupů (K+K)
	Nízký kryt
	Nízký kryt

Kapacita v jednostranné konfiguraci: **48** svarů (2 kazety)

Kapacita v oboustranné konfiguraci: **96** svarů (4 kazety)

Příbal spojky: Držáky tahových prků STP-XL, kovové fixační spony, popruhy jištění kazet, suchý zip spojky, silikonová vazelína.



Rozměry těla

310×200×110 mm

Popis spojky: Optická spojka STP-XL nejmenší kapacity. Spoju lze smontovat v jednostranné konfiguraci, nebo oboustranné konfiguraci. V případě jednostranné konfigurace jsou kazety (2ks) umístěny na jedné straně spojky, druhá strana slouží pouze pro uložení rezerv (trubiček s vlákny, ribbonů). V oboustranné konfiguraci jsou kazety (2+2ks) umístěny po obou stranách spojky. Spojka má 8 nezávislých vstupních portů, které je potřeba všechny osadit těsněním. V případě nutnosti lze spojku kapacitně rozšířit záměnou krytu za vysoký a přidáním dalších 2 ks kazet (případně 4 ks, když zaměníme oba kryty). Spojka se používá typický jako dělící optická spojka v FTTH a FTTB sítí.

Optická spojka STP-XL velikost **M**, 96/144 svarů, 8 vstupů

Objednací kód:

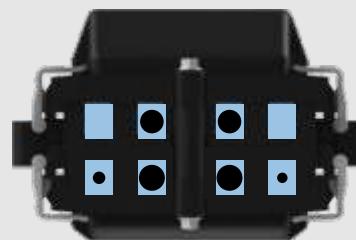
509 000 012_V

Kapacita	144 svarů samost. vláken
Sestava spojky	Základna pro 8 vstupů (K+K)
	Nízký kryt
	Vysoký kryt+rozšíření pro 2 kaz.

Kapacita v jednostranné konfiguraci: **96** svarů (4 kazety)

Kapacita v oboustranné konfiguraci: **144** svarů (6 kazet)

Příbal spojky: Držáky tahových prků STP-XL, kovové fixační spony, popruhy jištění kazet, suchý zip spojky, silikonová vazelína.



Rozměry těla

310×200×130 mm

Popis spojky: Optická spojka STP-XL střední kapacity. Spoju lze smontovat v jednostranné konfiguraci, nebo oboustranné konfiguraci. V případě jednostranné konfigurace jsou kazety (4ks) umístěny na jedné straně spojky, druhá strana slouží pouze pro uložení rezerv (trubiček s vlákny, ribbonů). V oboustranné konfiguraci jsou kazety (4+2ks) umístěny po obou stranách spojky. Spojka má 8 nezávislých vstupních portů, které je potřeba všechny osadit těsněním. V případě nutnosti lze spojku kapacitně rozšířit záměnou krytu nízkého za vysoký a přidáním dalších 2 ks kazet. Spojka se používá typický jako dělící optická spojka v FTTH a FTTB sítí.

Ke spojkám je nutné separátně objednat vždy 8 ks průchodek (záslepek) z řady A–L a kazety podle potřeby až do max. počtu, případně další příslušenství.

Optické spojky řady COYOTE® STP-XL

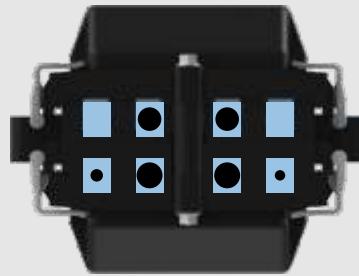
Sestavy spojek COYOTE® STP-XL.

Optická spojka STP-XL velikost L, 96/192 svarů, 8 vstupů

Objednací kód:

509 000 013_V

Kapacita	192 svarů samost. vláken
Sestava spojky	Základna pro 8 vstupů (K+K)
	Vysoký kryt+rozšíření pro 2 kaz.
	Vysoký kryt+rozšíření pro 2 kaz.
Kapacita v jednostranné konfiguraci:	96 svarů (4 kazety)
Kapacita v oboustranné konfiguraci:	192 svarů (8 kazet)
Příbal spojky:	Držáky tahových prkù STP-XL, kovové fixační spony, popruhy jištění kazet, suchý zip spojky, silikonová vazelína.
Rozměry těla	310×200×150mm



Popis spojky: Optická spojka STP-XL největší kapacity. Spojka je určena pro montáž v oboustranné konfiguraci, kdy jsou kazety (4+4ks) umístěny po obou stranách spojky. Spojka má 8 nezávislých vstupních portů, které je potřeba všechny osadit těsněním. Spojku již nelze kapacitně rozširovat. Spojka se používá typický jako velká dělící optická spojka v uzlech FTTH sítě.

Ke spojce je nutné separátně objednat vždy 8 ks průchodek (záslepek) z řady A–L a kazety podle potřeby až do max. počtu, případně další příslušenství.

Optická spojka STP-XL MULTI 6, velikost L, 96/192 svarů, 6 vstupů (4+2M)

Objednací kód:

509 000 014_V

Kapacita	192 svarů samost. vláken
Sestava spojky	Základna pro 6 vstupů (K+K)
	Vysoký kryt+rozšíření pro 2 kaz.
	Vysoký kryt+rozšíření pro 2 kaz.
Kapacita v jednostranné konfiguraci:	96 svarů (4 kazety)
Kapacita v oboustranné konfiguraci:	192 svarů (8 kazet)
Příbal spojky:	Držáky tahových prkù STP-XL, kovové fixační spony, popruhy jištění kazet, suchý zip spojky, silikonová vazelína.
Rozměry těla	310×200×150mm



Popis spojky: Optická spojka STP-XL MULTI 6 velikost L je vybavena porty pro multiprůchodky, do kterých jsou vloženy multilprůchodky pro 12 kabelů Ø 4,7–5,1 mm, nebo 10 mikrotrubiček Ø 7 mm. Může být podle potřeby smontována v jednostranné (4 kazety), nebo v oboustranné konfiguraci (4+4 kazety). Spojka má 4 nezávislé vstupní porty, které je potřeba všechny osadit těsněním A-L a dva porty pro multiprůchodky, které je potřeba taktéž osadit (2×XA nebo XB). Spojku již nelze kapacitně rozširovat. Spojka se používá typický jako velká dělící optická spojka v distribučních bodech poslední míle FTTH sítí, do spojky může být zavedeno např 20 ks mikrotrubiček Ø 7 mm.

Ke spojce je nutné separátně objednat vždy 4 ks průchodek (záslepek) z řady A–L, 2 ks multiprůchodek XA–XB, kazety podle potřeby až do max. počtu, případně další příslušenství. Důrazně doporučujeme také objednat Držák 20 trubiček vnější SPOJKY STP-XL.

Případně je možné po dohodě vytvořit i další sestavy podle přání zákazníka.

Optické spojky řady COYOTE® STP-XL

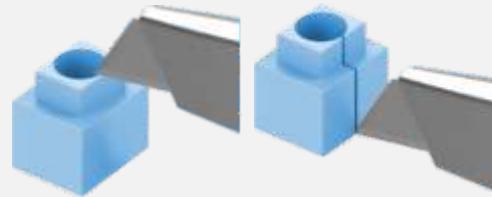
Objednací kódy průchodek pro spojky PLP COYOTE® STP-XL

	Materiálové číslo: 509 020 001	Záslepka nevyužitého vstupního portu spojky STP
	Průchodka A, obdelník 21x25, PLNÁ	
	Materiálové číslo: 509 020 002	Průchodka B, 4,3–5,6mm, sada se záslepou
	Průchodka B, obdelník 21x25, 4,3 mm – 5,6 mm	
	Materiálové číslo: 509 020 005	Průchodka C, 4,3–5,6mm, sada se záslepou
	Průchodka C, obdelník 21x25, 5,6 mm – 6,9 mm	
	Materiálové číslo: 509 020 003	Průchodka D, 6,9–8,1mm, sada se záslepou
	Průchodka D, obdelník 21x25, 6,9 mm – 8,1 mm	
	Materiálové číslo: 509 020 004	Průchodka E, 8,1–9,4mm, sada se záslepou
	Průchodka E, obdelník 21x25, 8,1 mm – 9,4 mm	
	Materiálové číslo: 509 020 006	Průchodka F, 9,4–10,7mm, sada se záslepou
	Průchodka F, obdelník 21x25, 9,4 mm – 10,7 mm	
	Materiálové číslo: 509 020 007	Průchodka G, 10,7–11,9mm, sada se záslepou
	Průchodka G, obdelník 21x25, 10,7 mm – 11,9 mm	
	Materiálové číslo: 509 020 008	Průchodka H, 11,9–14mm, sada se záslepou
	Průchodka H, obdelník 21x25, 11,9 mm – 14 mm	
	Materiálové číslo: 509 020 0010	Průchodka I, 2 × 4,0–4,3mm, sada se záslepami
	Průchodka I, obdelník 21x25, 2 × 4,0 mm – 4,3 mm	
	Materiálové číslo: 509 020 011	Průchodka J, 4 × 2,4–3,2mm, sada se záslepami
	Průchodka J, obdelník 21x25, 4 × 2,4 mm – 3,2 mm	
	Materiálové číslo: 509 020 012	Průchodka K, 4 × 3,8mm, sada se záslepami
	Průchodka K, obdelník 21x25, 4 × 3,8 mm	
	Materiálové číslo: 509 020 009	Průchodka L, 2×Flat Drop, sada se záslepami
	Průchodka L, obdelník 21x25, 2xFlat Drop 8,0x4,0 mm	
	Materiálové číslo: Na vyžádání	Průchodka TLG-1, 2×2,4–3,2 mm + 1×6,9–8,1 mm
	Průchodka TLG-1, obdelník 21x25, 2+1	
	Materiálové číslo: 509 021 001	Průchodka XB, 12×Ø 4,7–5,1mm, sada se záslepami
	Průchodka XA, obdelník 57,5 × 25,5 12 × 4,7–5,1mm	
	Materiálové číslo: 509 021 002	Průchodka XB, 10×Ø7mm, sada se záslepami
	Průchodka XB, obdelník 57,5 × 25,5 10 × 7mm	

Těsnění A–L lze proříznout a vložit do nich nepřerušený kabel (případně mikrokabel v trubičce).

Veškerá těsnění se dodávají včetně příslušných plastových zálepek, každé z těchto těsnění lze potom užít i jako uprávku portu.

Těsnění neobsahují sáček se silikonovým lubrikantem. Sáčky s lubrikantem jsou součástí těla spojky.



Optické spojky řady COYOTE® STP-XL

Objednací kódy optických kazet pro spojky PLP COYOTE® STP-XL*



Materiálové číslo: **509 010 001** Optická kazeta s červenými držáky svarů

Kazeta COYOTE STP-XL 24 samostatných svarů



Materiálové číslo: **509 010 002** Optická kazeta s červenými držáky svarů

Kazeta COYOTE STP-XL 4/8 ribbonových svarů**

*) na vyžádání lze dodat kazety pro krimpovací ochrany svarů

**) kazeta je deklarována pro 8 ribbonových svarů, nicméně z pohledu pohodové montáže doporučujeme obsazovat max. 4 ribbon svary.

Objednací kódy příslušenství a náhradních dílů STP-XL



Materiálové číslo: **509 030 001** Sada – Kryt vysoký + Rozšíření pro 2 kazety

Rozšiřující sada spojky (vysoký kryt) pro 2 kazety



Materiálové číslo: **509 030 005** Sada – držák 6 ks quadplex. adaptérů LC vč. vrutů

Držák adaptérů 6 × LC quad*



Materiálové číslo: **509 030 002** Externí držák pro 20 trubiček Ø7mm, distr. spojky

Držák 20 trubiček vnější SPOJKY STP-XL DISTR.



Materiálové číslo: **509 030 030** Držák spojky na sloup, zed', kříž, vč. plast. kříže rezervy

Držák spojky STP-XL na sloup, zed', kříž



Materiálové číslo: **509 030 015** Náhradní díl – petlice pro uzavření spojky

Petlice STP-XL



Materiálové číslo: **580 807 739** Náhradní díl – šroub krytu optické spojky STP-XL

Šroub na kryt



Materiálové číslo: **700 003 002** Montážní držák pro usnadnění montáže spojky

Montážní držák optické spojky STP-XL

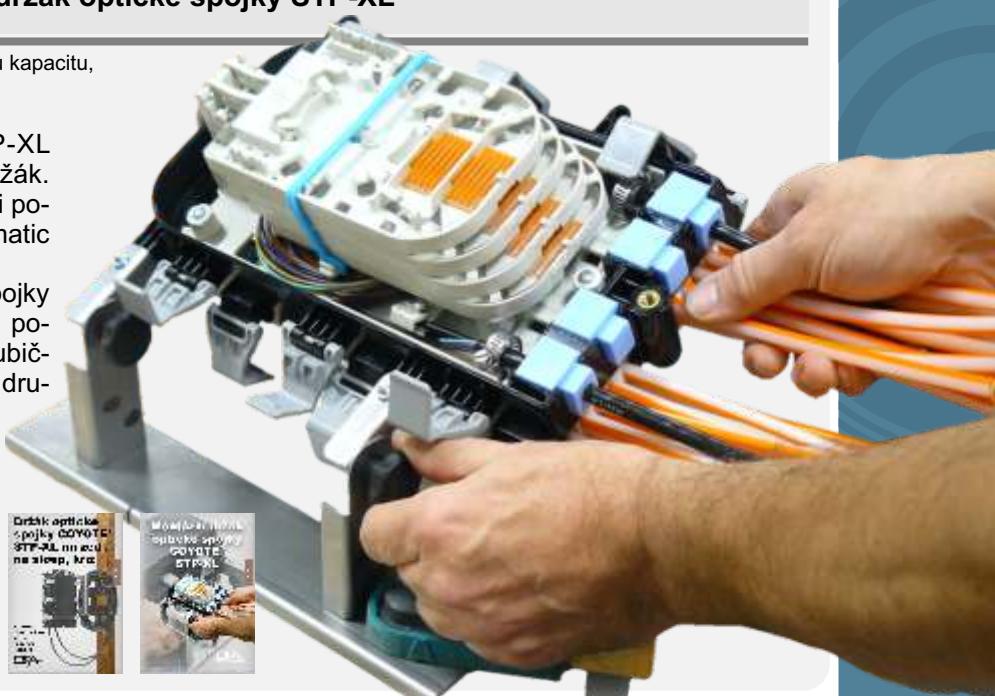
*) na vyžádání lze dodat držák pro dvojnásobnou kapacitu, 12×SCDuplex nebo LCQuadplex

Pro práci se spojkami STP-XL doporučujeme používat montážní držák. Spojka se upne do držáku a je možno ji pootočit a zajistit utažením plastových matic v libovolné poloze.

Vzhledem k tomu, že optické spojky STP-XL jsou oboustranné a je nutno poměrně často procházet například s trubičkami s vlákny z jedné strany spojky na druhou, představuje montážní držák užitečnou a praktickou pomůcku.

Detailejší popis montážního držáku spojek STP-XL najeznete v samostatném katalogovém listu.

V samostatném katalogovém listu rovněž najeznete detailejší popis držáku spojky STP-XL na zed', na sloup a na kříž s rezervou.

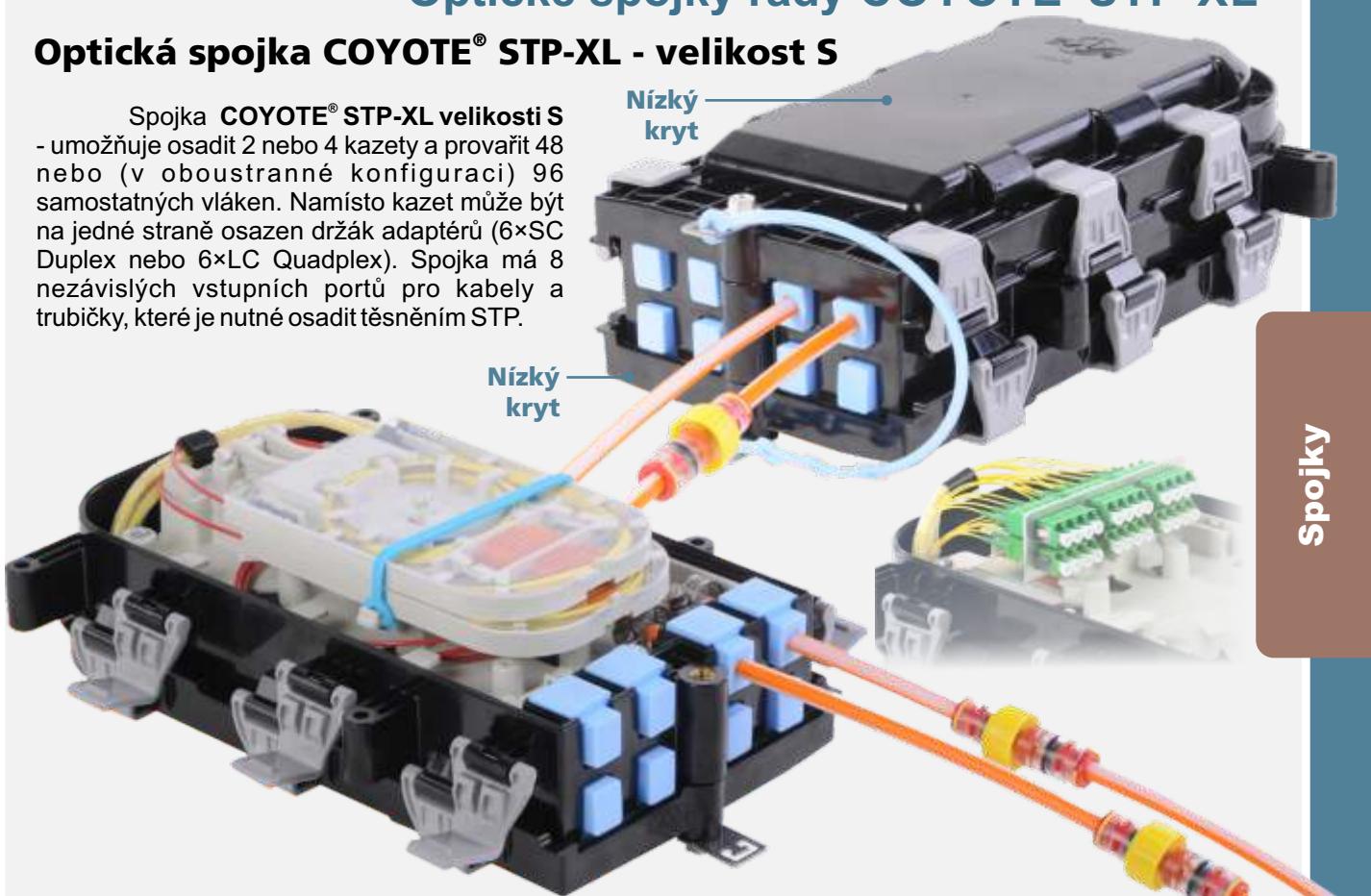


Optické spojky řady COYOTE® STP-XL

Optická spojka COYOTE® STP-XL - velikost S

Spojka COYOTE® STP-XL velikosti S

- umožňuje osadit 2 nebo 4 kazety a provářit 48 nebo (v oboustranné konfiguraci) 96 samostatných vláken. Namísto kazet může být na jedné straně osazen držák adaptérů (6×SC Duplex nebo 6×LC Quadplex). Spojka má 8 nezávislých vstupních portů pro kabely a trubičky, které je nutné osadit těsněním STP.



Optická spojka COYOTE® STP-XL - velikost M



Spojka COYOTE® STP-XL velikosti M - umožňuje osadit 4 nebo 6 kazety a provářit 96 nebo (v oboustranné konfiguraci) 144 samostatných vláken. Spojka má z jedné strany vysoký kryt a možnost osadit 4 kazety, z druhé strany nízký kryt. Spojka má 8 nezávislých vstupních portů pro kabely a trubičky, které je nutné osadit těsněním STP. Zobrazená spojka je v ribbonovém provedení.

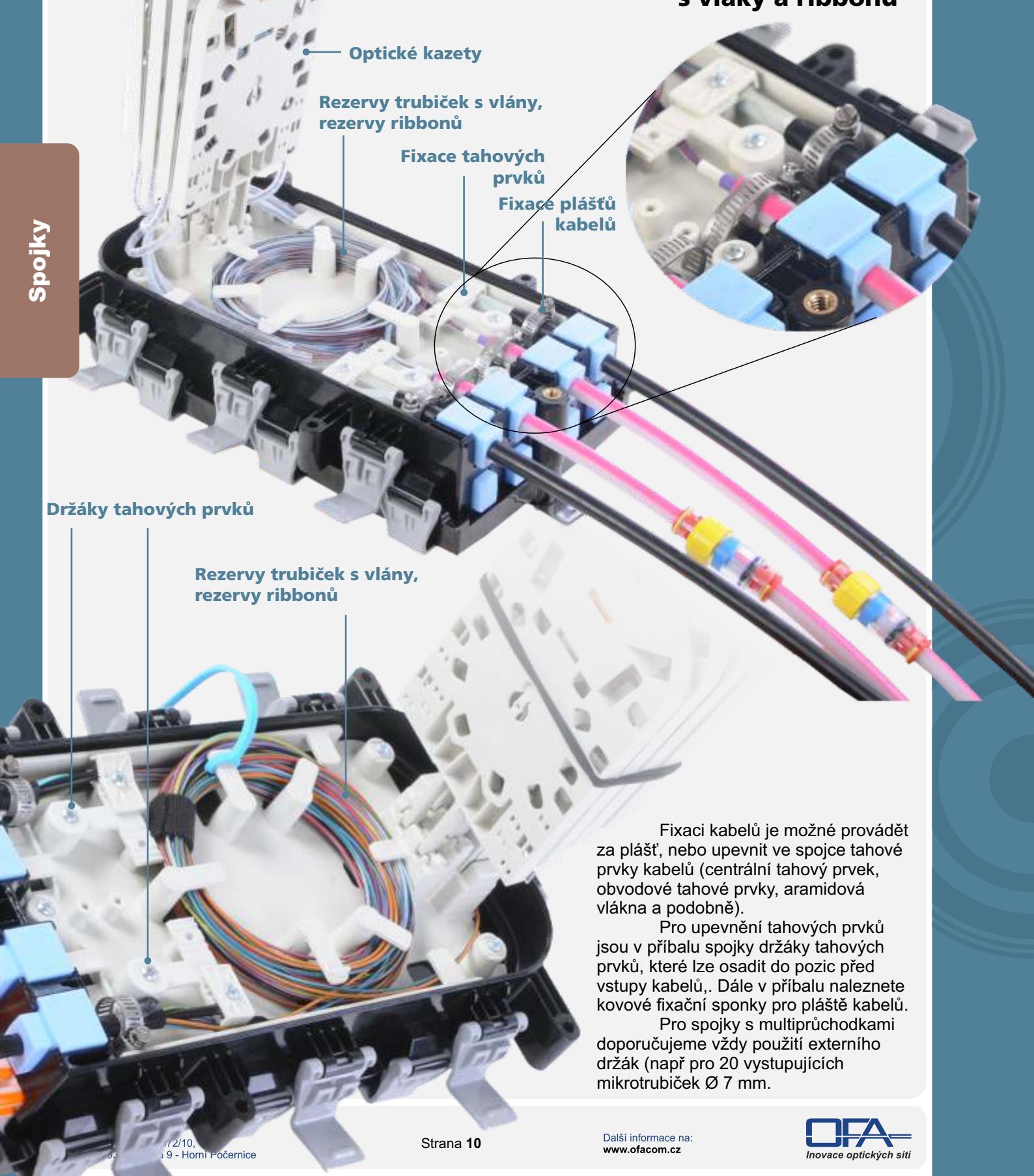


Optic

řady COYOTE® STP-XL

Fixace kabeků, rezervy trubiček s vláky a ribbonů

Spojky



Fixaci kabelů je možné provádět za pláště, nebo upevnit ve spojce tahové prvky kabelů (centrální tahový prvek, obvodové tahové prvky, aramidová vlákna a podobně).

Pro upevnění tahových prvků jsou v příbalu spojky držáky tahových prvků, které lze osadit do pozic před vstupy kabelů,. Dále v příbalu naleznete kovové fixační sponky pro pláště kabelů.

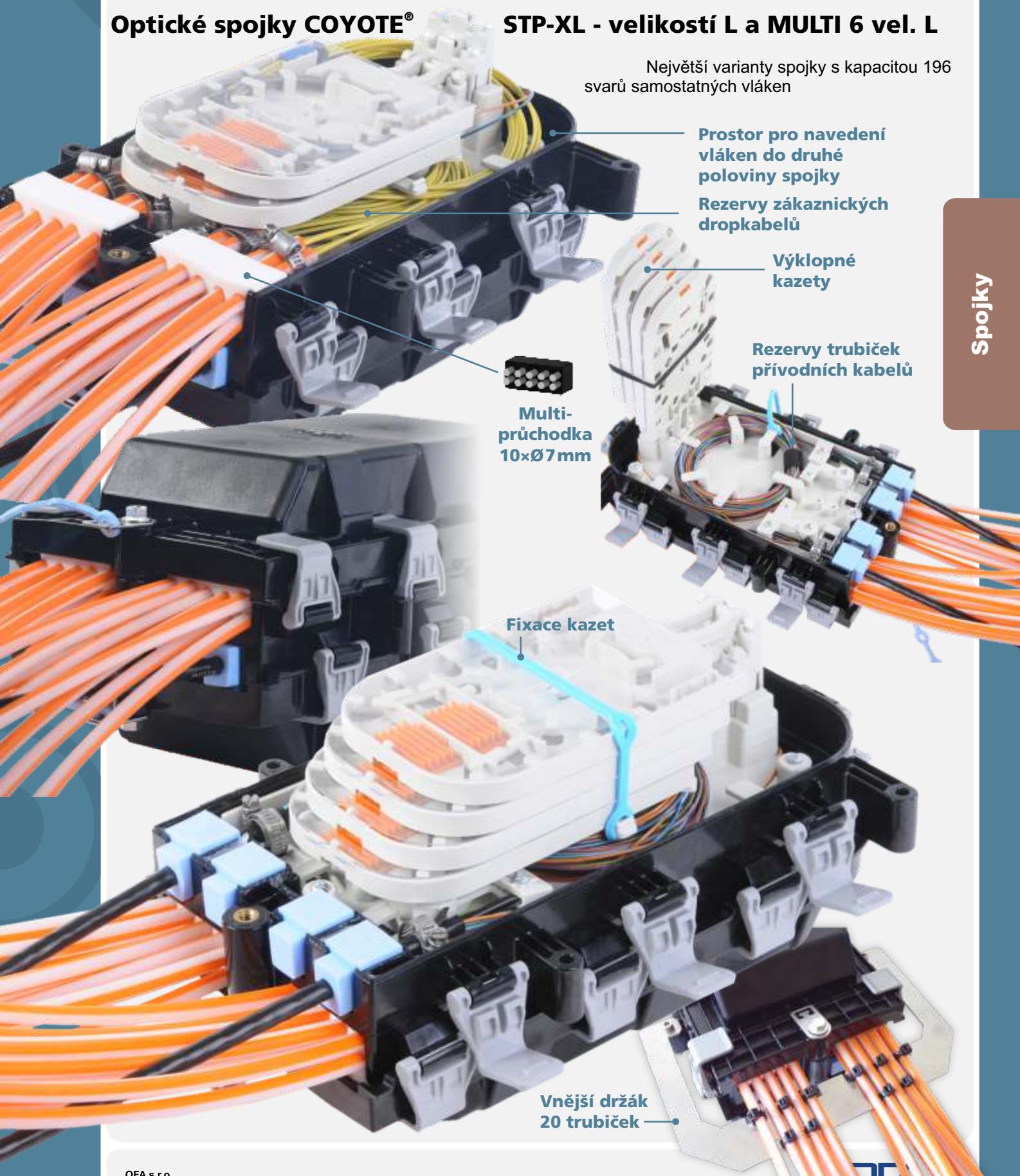
Pro spojky s multiprůchodkami doporučujeme vždy použití externího držáku (např pro 20 vystupujících mikrotrubiček Ø 7 mm).

Optické spojky řady COYOTE® STP-XL

Optické spojky COYOTE®

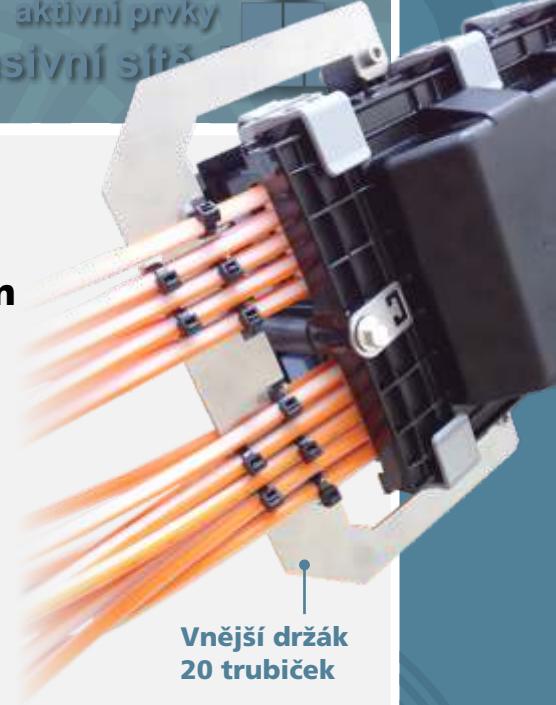
STP-XL - velikostí L a MULTI 6 vel. L

Největší varianty spojky s kapacitou 196 svarů samostatných vláken



Optické spojky řady COYOTE® STP-XL

**Ke spojce MULTI 6 velikost L doporučujeme
vždy objednat externí držák 20 trubiček Ø7mm
(dodává se včetně upínacích šroubů
a vázacích pásků).**



**Držák spojky na zed', na sloup a na kříž a montážní držák spojky
naleznete v samostatných katalogových listech.**



COYOTE® je obchodní značka registrována PREFORMED LINE PRODUCTS



Copyright © 2022 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.