

*Nové prvky pro sítě FTTH v portfoliu
společnosti OFA*

Pavel Dubský, Jan Fulín

OFA s.r.o.

www.ofacom.cz

Trendy při výstavbě sítí FTTx

- Cena
- Cena
- Cena
- Cena
- Cena
- Modularita a univerzalita
- Distribuční body - venkovní kabinety, splitterové koncentrátory nebo levné kabelové komory
- „Zahušťování“ – co největší kapacita do co nejmenšího prostoru
- Pružnost dodávek

Mikrokabely MIXI, LT MIXI, CTIO

Vnější optické mikrokabely

4-12 vláken, Ø 3,0 mm
OFA MIXI Micro Ø 3.0 mm

24 vláken, Ø 4,0 mm
OFA MIXI Micro Ø 4.0 mm

24-72 vláken, Ø 5,7 mm
OFA LT MIXI Micro Ø 5.7 mm

Univerzální kabely

4-12 vláken, Ø 5,2 mm
OFA CTIO StdRP FRLSZH
 Standard Rodent Protect (StdRP)
 Flame Retardant Low Smoke Zero Halogen (FRLSZH)

6-24 vláken, Ø 6,2-7,2 mm
OFA CTIO ImpRP FRLSZH
 Improved Rodent Protect (ImpRP)
 Flame Retardant Low Smoke Zero Halogen (FRLSZH)

www.ofacom.cz

Coyote®
 DOME 9,5" x 19"
 7 vstupních portů (1-12 kabelů v portu)
 396 samostatných svarů
 720 svarů vláken v páskovém (ribbnovém) provedení

Optické kabely MiDia 2GX

6 trubiček s vlákny
 8 trubiček s vlákny
 12 trubiček s vlákny

maximálně 144 vláken
 maximálně 192 vláken
 maximálně 288 vláken

vnější průměr kabelu 5,7 mm
 vnější průměr kabelu 6,5 mm
 vnější průměr kabelu 8,6 mm



Optické kabely MiDia®Breeze LT PA Drop Cable

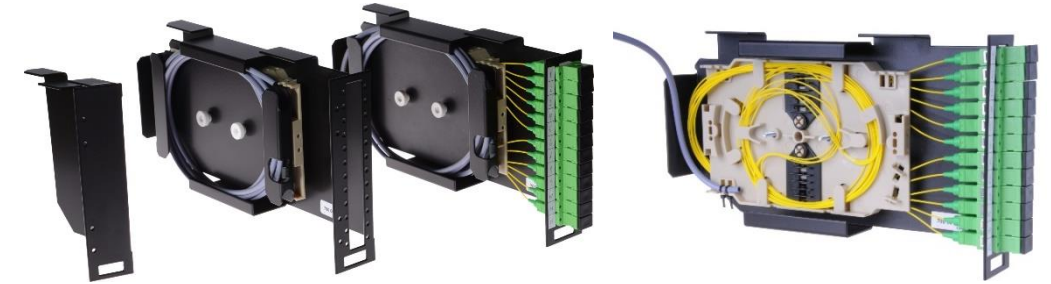
centrální trubička

24 vláken

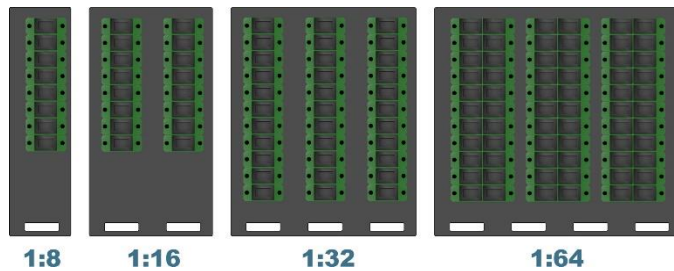
vnější průměr pouze 3,4 mm



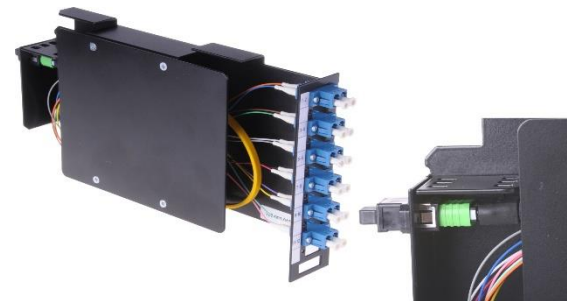
Vysokokapacitní rozváděče OFA HC 144 – nové moduly



Moduly se splitterry



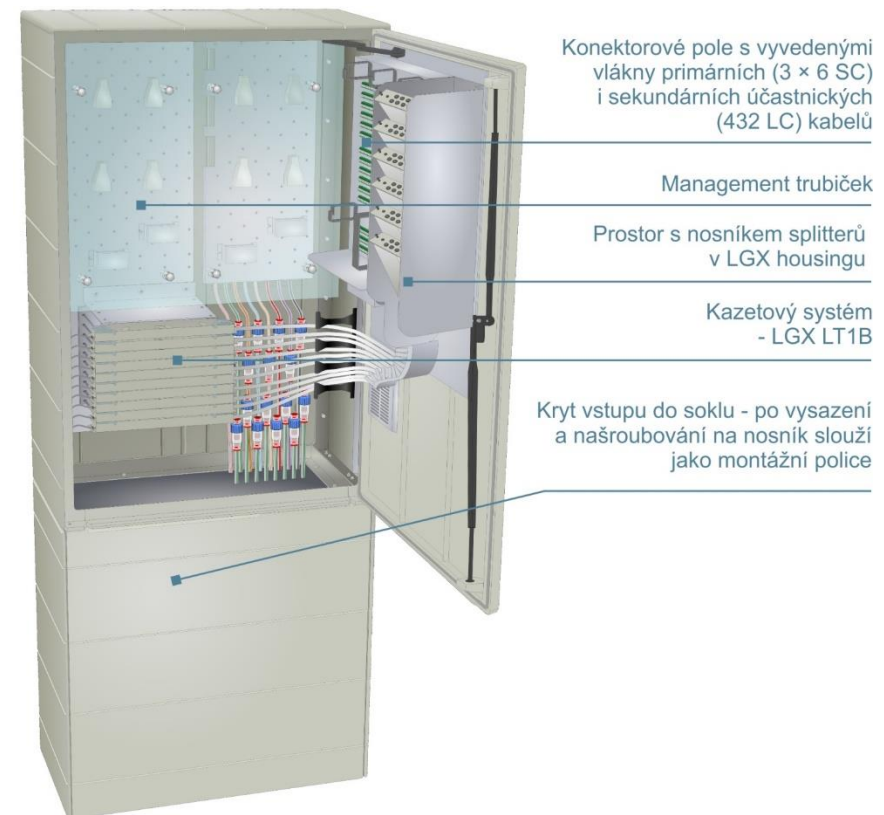
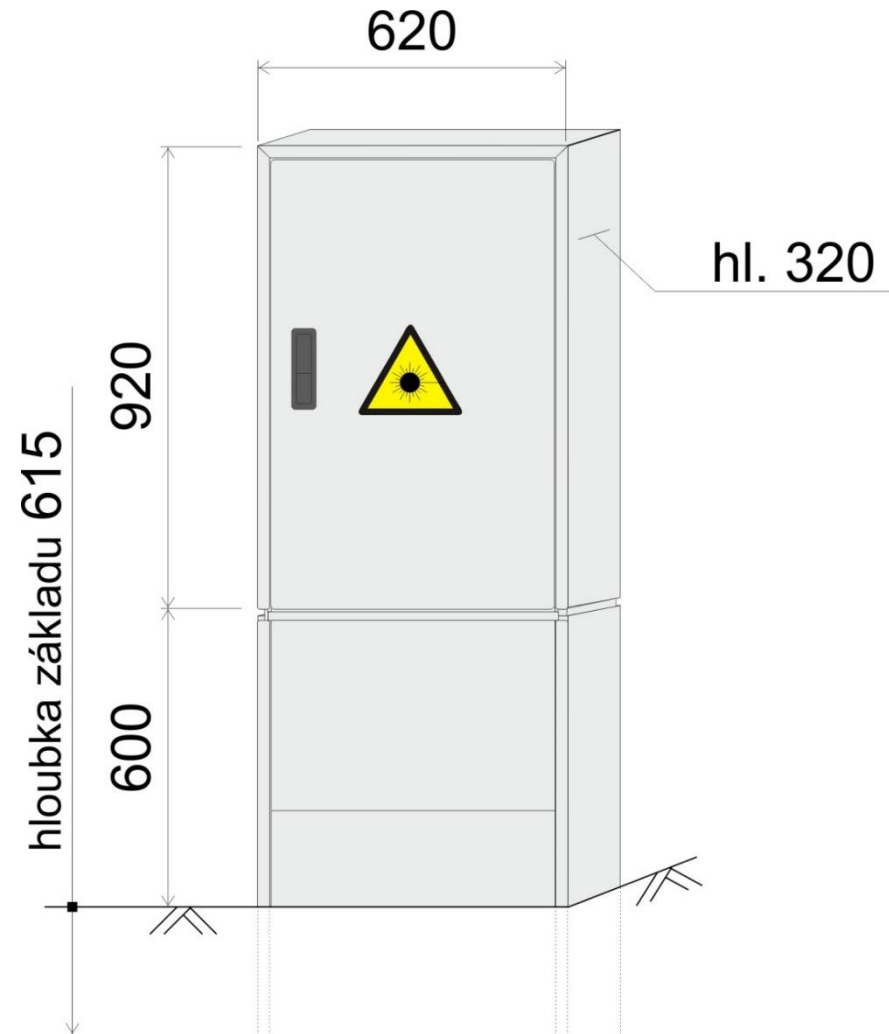
Moduly s MPO konektory



Moduly provařovací

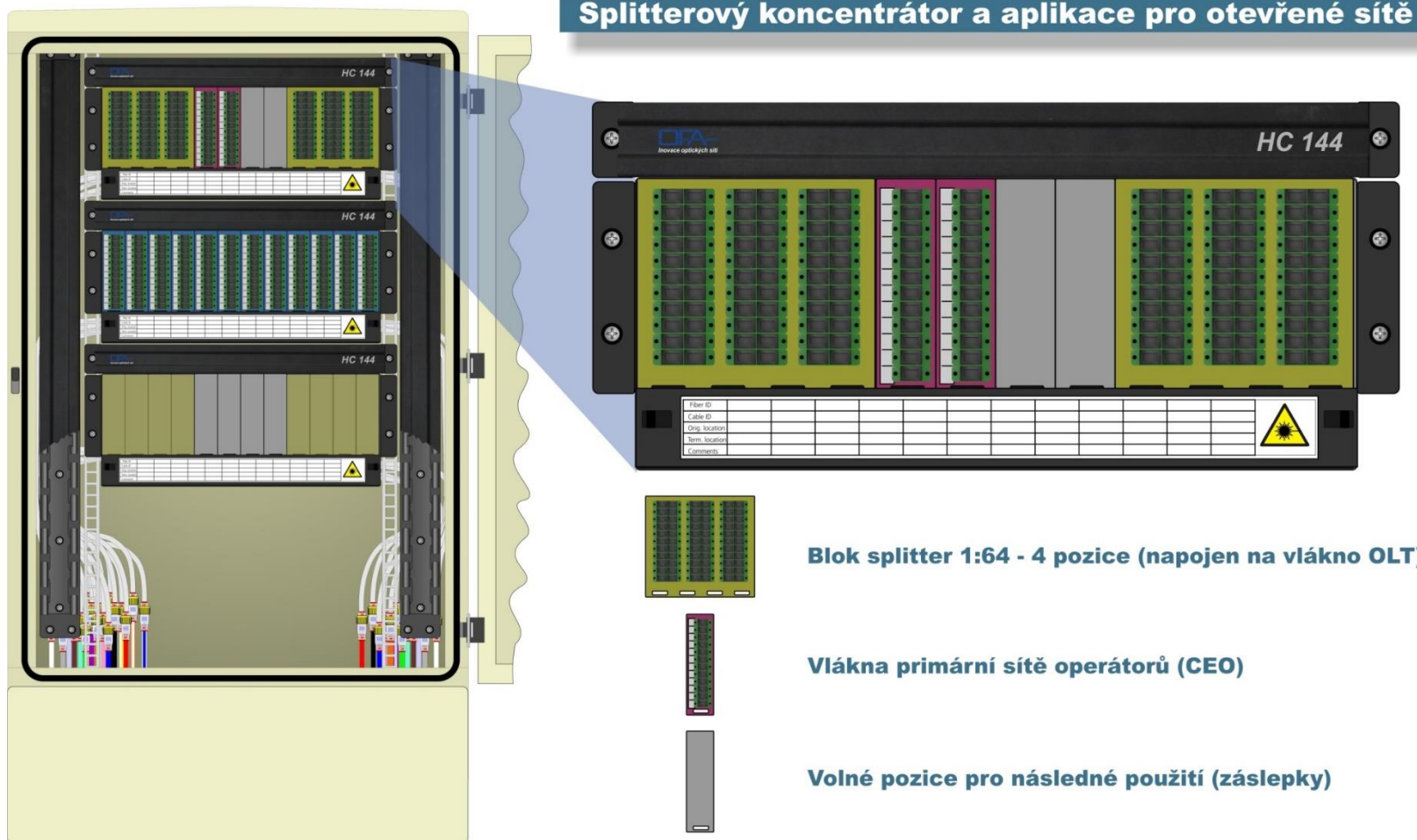


Kabinety a splitterové koncentrátoři (distribuční body)



Kabinety a splitterové koncentrátory (distribuční body)

Splitterový koncentrátor a aplikace pro otevřené sítě



Kabinety a splitterové koncentrátoři (distribuční body)



Kabinety a splitterové koncentrátory (distribuční body)



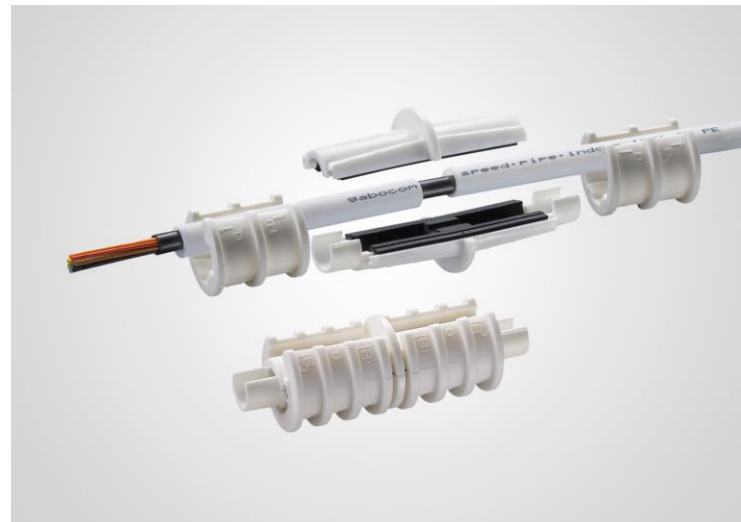
Kabelové a telekomunikační komory



Dostupná víka
 15 kN - plast
 125 kN - litina (B)
 400 kN - litina (D)



Příslušenství k trubičkám pro vnitřní aplikace



Děkuji za pozornost.

www.ofacom.cz