



***MICOS***



**MICOS**

## MICOS SE MĚNÍ

Kabilka Petr

Produktový manager a vedoucí českého obchodu



- Založeno 1990, centrála v České republice, Prostějov
- Akvizice společnosti s PLP k 1. dubnu 2019
- Více než 120 zaměstnanců
- Export do celého světa
- Výrobky z plastů a kovů
- Nově vybavená lisovna plastů s 20 vstřikovacími stroji v sousedství.

# Akvizice společnosti Micos Telcom s.r.o. společností Prefomed line products (PLP) v roce 2019

- Nové barvy - Bílá a modrá
- Nový název – PLP MICOS – PLP CZECH REPUBLIC
- Budování centrum excelence – Vývojová podpora pro telekomunikační pobočky v Evropě
- Akvizice firmy HOLPLAST – Nová lisovna s 20 lisy
- Navyšování a přesun výrobních kapacit do ČR



# Přesun výroby klíčových produktů do ČR



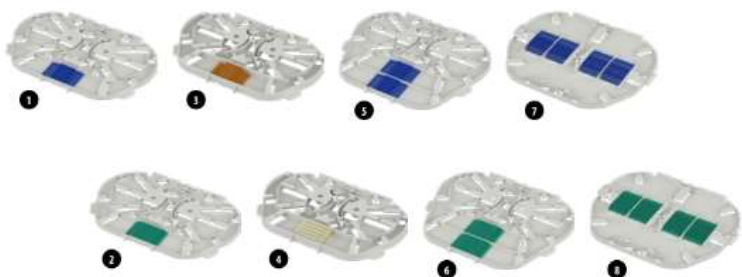
COYOTE® DTC



COYOTE® STP XL

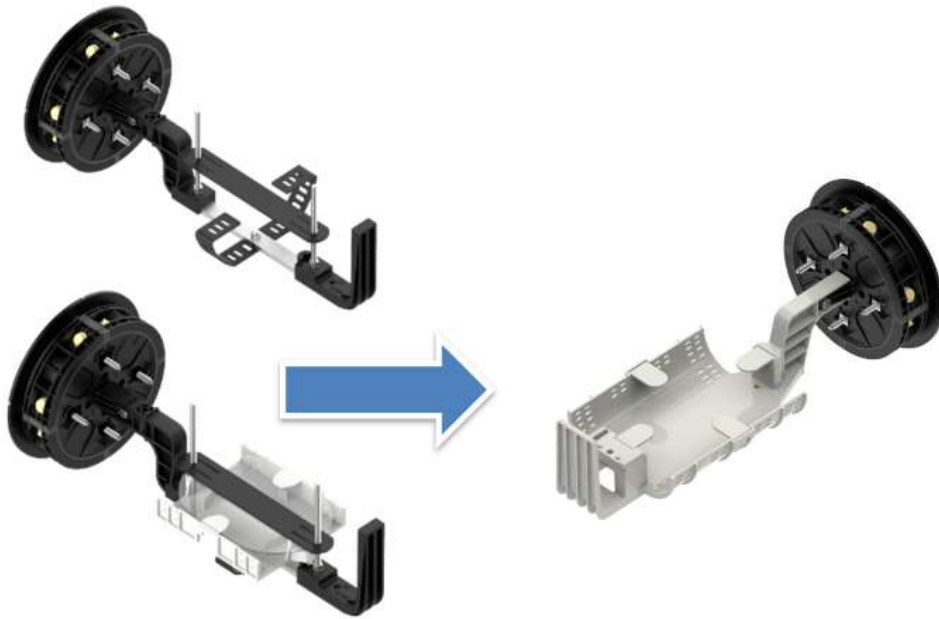


COYOTE® DOME



Kazetový systém SFMS

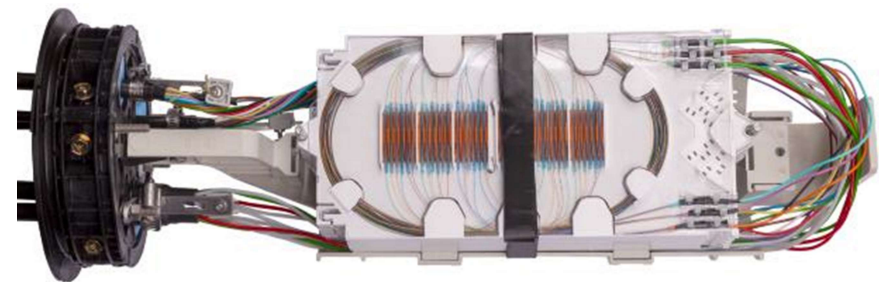
# Inovace produktů společně s přesunem výroby



COYOTE® DOME nové organizéry



COYOTE® DOME nové výklopné kazety



COYOTE® DOME Možnost stávajících kazet se nemění



# Inovace produktů společně s přesunem výroby – Nové varianty spojky STP XL



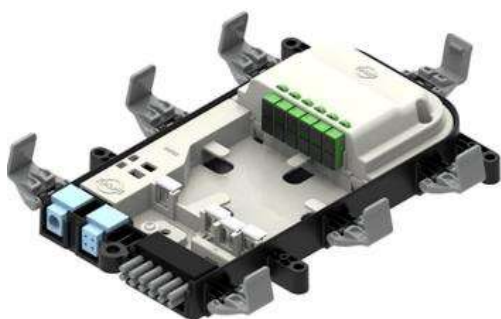
Menší jednostranná varianta



Víko pro venkovní konektory



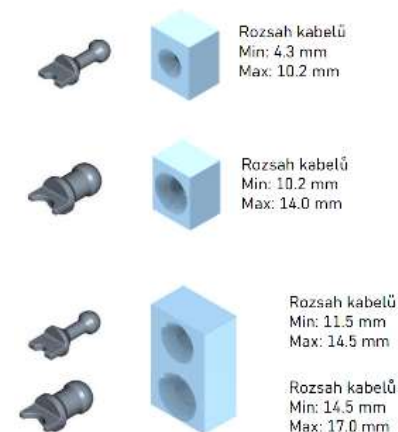
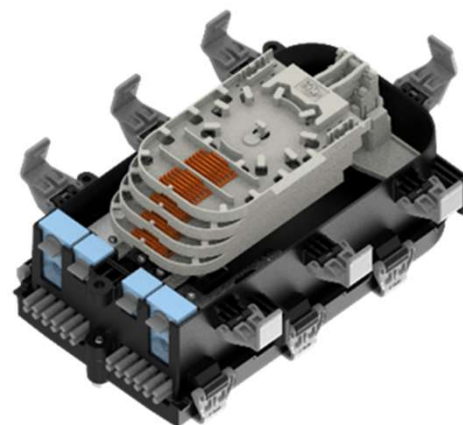
Zvýšená varianta



VNITŘNÍ PATCHOVACÍ ORGANIZÉR



SVAŘOVACÍ ORGANIZÉR S MANAGEMENTEM



Nové průchodky

# Kdo je Preformed line products (PLP)



**Communications**



**Electric Vehicle**



**Energy**



**Inspection Services**



**Solar**



**Special Industries**

# Dobíjecí stanice pro elektromobily



Silentium Wn



Silentium XS





# Solar - konstrukce

POWER RAIL™ R5



HEAVY WEIGHT

POWER RAIL™ R6



MEDIUM WEIGHT

POWER RAIL™ R7



POWER RAIL™ R8



LIGHT WEIGHT

MIDDLE CLAMP



FIXED TYPE

END CLAMP



FIXED TYPE

MIDDLE CLAMP



FIXED TYPE

END CLAMP



FIXED TYPE



KLIPLOCK V750



KLIPLOCK V700



STANDING SEAM

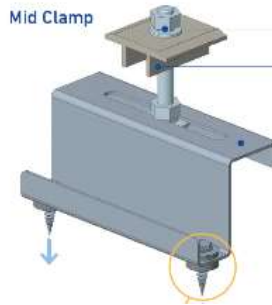


TRAPEZOIDAL



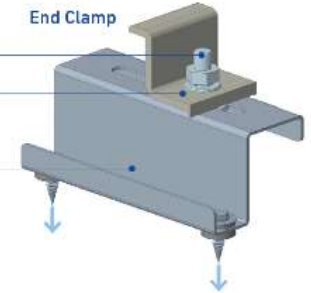
Distance between longitudinal frets ≤400mm

Mid Clamp



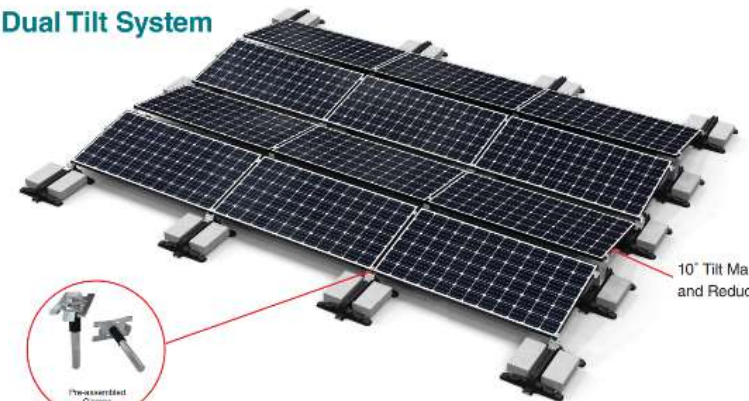
Stainless steel  
A2-70 fastener  
Aluminium  
Alloy clamp

End Clamp



Magnelis® ZM316  
steel  
support

Dual Tilt System



10° Tilt Maximizes Energy  
and Reduces Soiling



Essential  
Clamps

# Závěsné řešení – kotvící prvky



# FibeRoad™ systém - řešení pro FTTx



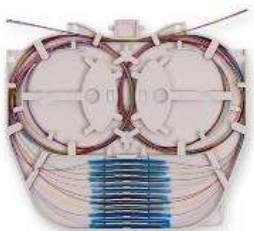
## KM 4

- Na svařování
- Až 24 svárů
- Více informací na [webu](#)



## KM 6

- Na svařování
- Až 24 svárů
- Více informací na [webu](#)



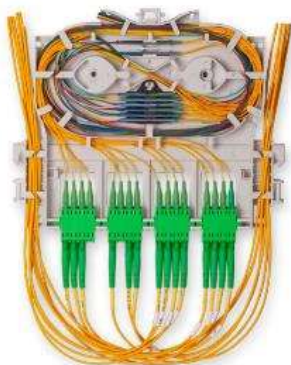
## KM 9

- Na svařování
- Až 12 svárů
- Více informací na [webu](#)



## KM 5

- Pro adaptéry
- Až 12× SC / 24× LC konektor
- Až 24 svárů
- Více informací na [webu](#)



## KM 7

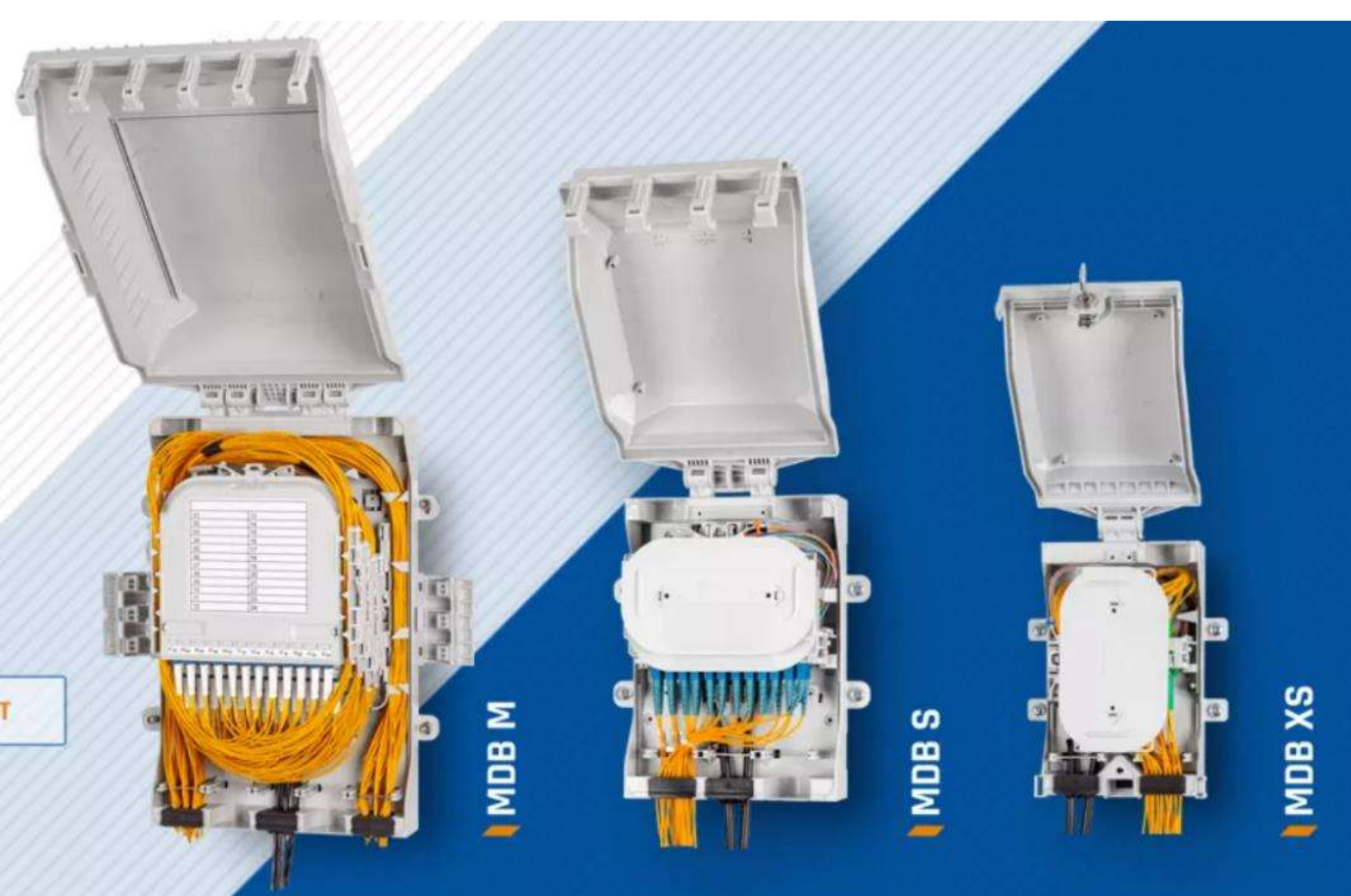
- Pro adaptéry
- Až 8× SC / 16× LC konektor
- Až 16 svárů
- Více informací na [webu](#)



Vláknový organizér

Připravujeme pravidelná školení na práci s produkty využívající FibeRoad pro organizaci vláken





MDB M

MDB S

MDB XS

Integrovaný držák na sloup



Držák kabelových rezerv pro MDB XS

	MDB M	MDB S	MDB XS
Kapacita svárů	144	96	48
Kapacita konektorů	48× SC / 96× LC	24× SC / 48× LC	16× SC / 32× LC
Průchodkový systém pro kabely s průměrem	1,8-13 mm	1,8-13 mm	1,8-13 mm
Stupeň krytí	IP65	IP65	IP65
Stupeň ochrany proti nárazu	IK10	IK10	IK10
Rozměry (V × Š × H)	427 × 290 × 132 mm	295 × 187 × 106 mm	252 × 150 × 85 mm



# MDB FA 144/192/288S

GPON READY

5G READY

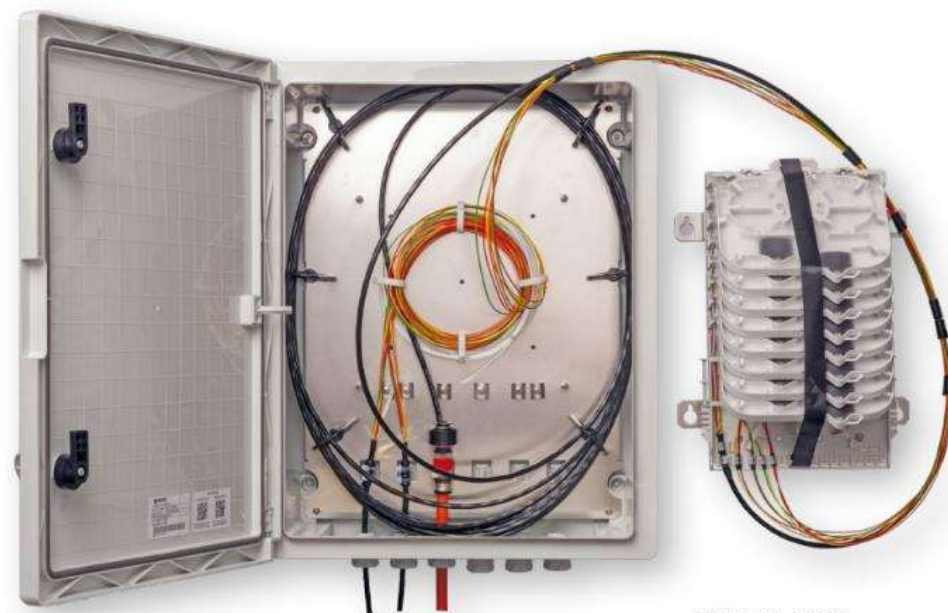
FibeRoad

Nástěnný optický rozvaděč MDB FA 144/192/288S je určen k uložení 144/192/288 optických svárů ve vnitřním i venkovním prostředí. Rozvaděč lze doplnit držákem na sloup. Velmi vhodné řešení pro svařované GPON sítě.

- ▶ Maximální kapacita 144/192/288 svárů
- ▶ Kabelová oka
- ▶ Možnost uložení velkého množství kabelových rezerv uvnitř rozvaděče
- ▶ Vydíratelná svařovací část
- ▶ FibeRoad™ systém
- ▶ Možnost postupného osazování kazet
- ▶ Možnost uložení PLC splitterů v managementu (mimo kazety)
- ▶ Kazety KM 4 a KM 6 pro 24 svárů
- ▶ Kazeta KM 9 pro 12 svárů
- ▶ Velmi vhodné řešení pro svařované GPON sítě
- ▶ Možnost ribbonových vláken



MDB FA 144S



MDB FA 192S



MDB FA 288S

# MDB FA 24/48, 48/96, 72/144

GPON READY

5G READY

FibeRoad

Nástěnný optický rozvaděč MDB FA 24/48, 48/96, 72/144 je určen pro ukončení 24/48/72 vláken na SC konektory nebo 48/96/144 vláken na LC konektory ve vnitřním i venkovním prostředí (pro kazety KM 5). Rozvaděč lze doplnit držákem na sloup a lze do něho uložit velké množství kabelových/patchcordových rezerv.

- ▶ Kapacita až 72/168/264 svárů (pro KM 4, KM 6)
- ▶ Kapacita až 24/48/72× SC nebo 48/96/144× LC konektor (pro KM 5)
- ▶ Kapacita až 24/56/88× SC nebo 48/112/176× LC konektor (pro KM 7)
- ▶ Kabelová oka
- ▶ Možnost uložení velkého množství kabelových/patchcordových rezerv uvnitř rozvaděče
- ▶ Vyjímatelná svařovací/patchovací část
- ▶ FibeRoad™ systém
- ▶ Možnost postupného osazování kazet
- ▶ Možnost uložení PLC splitterů v managementu (mimo kazety)
- ▶ Možnost kombinovat kazety KM 4, KM 5, KM 6, KM 7
- ▶ KM 4 a KM 6 pro až 24 svárů
- ▶ KM 5 pro až 12× SC / 24× LC konektor
- ▶ KM 7 pro až 8× SC / 16× LC konektor (pro GPON)
- ▶ Vyklápění kazet KM 5, KM 7 pro lepší manipulaci
- ▶ Možnost ribbonových vláken



MDB FA 72/144



MDB FA 24/48



KM 5

FibeRoad™  
kaskáda





# MDP S 96S 24/48, MDP S 96S SFMS

NOVINKA

GPON READY

5G READY

FibeRoad

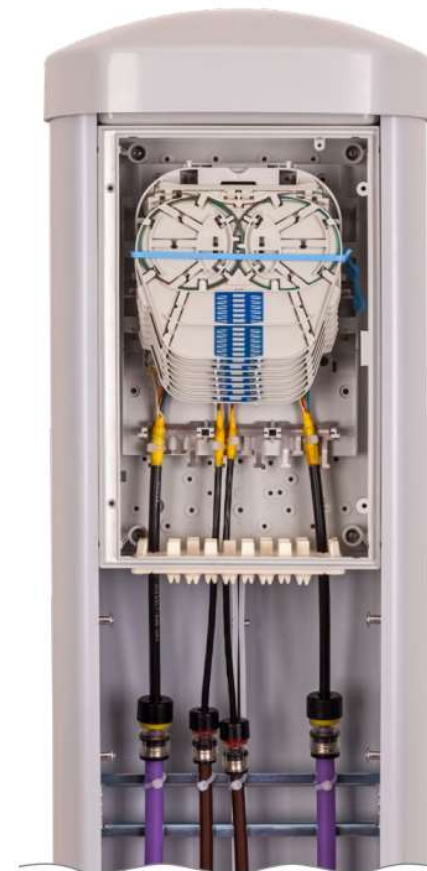
SFMS

Pilířové optické rozvaděče MDP S 96S 24/48 a MDP S 96S SFMS slouží k uložení až 96 svárů a pro ukončení až 24 vláken na SC konektory nebo 48 vláken na LC konektory pomocí FibeRoad™ systému. Rozvaděče lze použít jako menší distribuční bod pro všechny typy sítí.

- ▶ Kapacita až 96 svárů
- ▶ Kapacita až 24× SC / 48× LC konektor (pro MDP S 96S 24/48)
- ▶ 4× Optická kazeta KM 6 pro až 24 svárů (pro MDP S 96S 24/48)
- ▶ 8× Optická kazeta SFMS SC dlouhá pro až 12 svárů (pro MDP S 96S SFMS)
- ▶ Kazety součástí optického rozvaděče
- ▶ Možnost uložení PLC splitterů mimo kazety
- ▶ FibeRoad™ systém (pro MDP S 96S 24/48)
- ▶ Vláknový organizér s prostorem pro PLC splitters (pro MDP S 96S SFMS)
- ▶ Možnost uložení ribbonových vláken (pro MDP S 96S 24/48)
- ▶ Uzavírání se zámkem
- ▶ Integrovaný držák trubiček v základně
- ▶ Instalace přímo do výkopu pomocí podzemní základny
- ▶ Kompaktní rozměry
- ▶ Možnost instalace průchozího (průběžného) kabelu
- ▶ Vhodné pro všechny typy sítí



MDP S 96S 24/48



MDP S 96S SFMS



KM 6



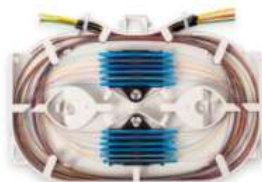
SFMS SC dlouhá

# MDP OZ 144/288/432S

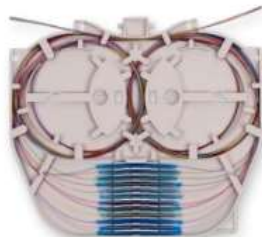
GPON READY 5G READY FibeRoad

Pilířový optický rozvaděč MDP OZ 144/288/432S je určený k uložení 144/288/432 optických svárů ve venkovním prostředí. Pilíř se instaluje ve volném prostranství do výkopu. Skříň je dodávána bez svařovacích kazet. Velmi vhodné řešení pro svařované GPON sítě.

- ▶ Kompaktní řešení (půdorys pouze 264 × 245 mm)
- ▶ Volitelná výška sloupků dle maximálních kapacit
- ▶ Tříbodové uzavírání se zámek
- ▶ Držák trubiček v základně
- ▶ Kabelová oka pro uložení rezerv bufferů
- ▶ Výklopná/vyjímatelná svařovací část
- ▶ FibeRoad™ systém
- ▶ Možnost postupného osazování kazet
- ▶ Možnost uložení PLC splitterů v managementu (mimo kazety)
- ▶ Velmi vhodné řešení pro svařované GPON sítě
- ▶ Kazety KM 4 a KM 6 pro 24 svárů
- ▶ Kazeta KM 9 pro 12 svárů
- ▶ Možnost ribbonových vláken
- ▶ Možnost průběžného kabelu



KM 6



KM 9



KM 4

FibeRoad™ listovací



MDP OZ 288S



# MDP OZ 24/48, 48/96, 72/144

GPON READY

5G READY

FibeRoad

Pilířový optický rozvaděč MDP OZ 24/48, 48/96, 72/144 je určený k uložení 24/48/72 SC konektorů nebo 48/96/144 LC konektorů ve venkovním prostředí (pro kazety KM 5). Pilíř se instaluje ve volném prostoru do výkopu. Skříň je dodávána bez kazet. Velmi vhodné řešení pro GPON sítě.

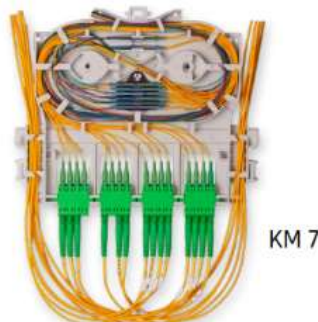
- ▶ Kompaktní řešení (půdorys pouze 264 × 245 mm)
- ▶ Kapacita až 72/168/264 svárů (pro KM 4, KM 6)
- ▶ Kapacita až 24/48/72× SC nebo 48/96/144× LC konektor (pro KM 5)
- ▶ Kapacita až 24/56/88× SC nebo 48/112/176× LC konektor (pro KM 7)
- ▶ Volitelná výška sloupků dle maximálních kapacit
- ▶ Tříbodové uzavírání se zámkem
- ▶ Držák trubiček v základně
- ▶ Kabelová oka pro uložení rezerv bufferů
- ▶ Výklopná/vyjímatelná svařovací/patchovací část
- ▶ FibeRoad™ systém
- ▶ Možnost postupného osazování kazet
- ▶ Možnost uložení PLC splitterů v managementu (mimo kazety)
- ▶ Možnost kombinovat kazety KM 4, KM 5, KM 6, KM 7
- ▶ KM 4 a KM 6 pro až 24 svárů
- ▶ KM 5 pro až 12× SC / 24× LC konektor
- ▶ KM 7 pro až 8× SC / 16× LC konektor (pro GPON)
- ▶ Možnost ribbonových vláken
- ▶ Možnost průběžného kabelu
- ▶ Max. 4 ks PLC Splitterů 1:32 ABS



FibeRoad™  
kaskáda



KM 5



KM 7



MDP OZ 72/144

# MDP EL 144/288, MDP EL 288/576

NOVINKA

GPON READY

5G READY

FibeRoad

Pilířové optické rozvaděče MDP EL 144/288 a MDP EL 288/576 slouží k uložení až 576, resp. 1 152 svárů a pro ukončení až 192, resp. 384 vláken na SC konektory nebo 384, resp. 768 vláken na LC konektory pomocí FibeRoad™ systému. Jedná se o modulové řešení bez kabelových splitterů a bez navlékání do ochranných trubiček, s jednotnou délkou splitterů 2 m. Rozvaděče lze použít jako distribuční bod pro všechny typy sítí.

- ▶ Kapacita až 576, resp. 1 152 svárů (pro KM 4 nebo KM 6)
- ▶ Kapacita až 144x, resp. 288x SC / 288x, resp. 576x LC konektor (pro KM 5)
- ▶ Kapacita až 192x, resp. 384x SC / 384x, resp. 768x LC konektor (pro KM 7)
- ▶ Možnost kombinovat kazety KM 4, KM 5, KM 6, KM 7
- ▶ KM 4 a KM 6 pro až 24 svárů
- ▶ KM 5 pro až 12x SC / 24x LC konektor
- ▶ KM 7 pro až 8x SC / 16x LC konektor (pro GPON)
- ▶ Možnost postupného osazování kazet
- ▶ Modulové řešení bez kabelových splitterů
- ▶ Možnost uložení PLC splitterů mimo kazety
- ▶ Až 6, resp. 12 PLC splitterů v ABS pouzdře (délka 2 m)
- ▶ FibeRoad™ systém
- ▶ Možnost uložení ribbonových vláken



MDP EL 144/288



MDP EL 288/576



# MDP EL 432/864, MDP EL 576

NOVINKA

GPON READY

5G READY

FiberRoad

Pilířové optické rozvaděče MDP EL 432/864 a MDP EL 576/1152 slouží k uložení až 1 728, resp. 2 304 svárů a pro ukončení až 576, resp. 768 vláken na SC konektory nebo 1 152, resp. 1 536 vláken na LC konektory pomocí FibeRoad™ systému. Jedná se o modulové řešení bez kabelových splitterů a bez navlékání do ochranných trubiček, s jednotnou délkou splitterů 3 m. Rozvaděče lze použít jako distribuční bod pro všechny typy sítí.

- ▶ Kapacita až 1 728, resp. 2 304 svárů (pro KM 4 nebo KM 6)
- ▶ Kapacita až 432×, resp. 576× SC / 864×, resp. 1152× LC konektor (pro KM 5)
- ▶ Kapacita až 576×, resp. 768× SC / 1152×, resp. 1536× LC konektor (pro KM 7)
- ▶ Možnost kombinovat kazety KM 4, KM 5, KM 6, KM 7
- ▶ KM 4 a KM 6 pro až 24 svárů
- ▶ KM 5 pro až 12× SC / 24× LC konektor
- ▶ KM 7 pro až 8× SC / 16× LC konektor (pro GPON)
- ▶ Možnost postupného osazování kazet
- ▶ Modulové řešení bez kabelových splitterů



KM 4



KM 5



KM 6



KM 7



MDP EL 432/864



MDP EL 576/1152



**MDO 900**



**MDO 600**



**MDO 300**



	<b>MDO 900</b>	<b>MDO 600</b>	<b>MDO 300</b>
<b>Kapacita svárů</b>	3 456 svárů (pro KM 4 a KM 9)	1 728 svárů (pro KM 4 a KM 9)	1 728 svárů (pro KM 4 a KM 9)
<b>Kapacita konektorů</b>	864× SC / 1728× LC konektor (pro KM 5) 1152× SC / 2304× LC konektor (pro KM 7)	432× SC / 864× LC konektor (pro KM 5) 576× SC / 1152× LC konektor (pro KM 7)	432× SC / 864× LC konektor (pro KM 5 bez vyvazovací části) 576× SC / 1152× LC konektor (pro KM 7 bez vyvazovací části)
<b>Rozměry (V × Š × H)</b>	2200 × 900 × 300 mm	2200 × 600 × 300 mm	2200 × 300 × 300 mm



# Obchodní zástupce pro tuzemský trh - senior



**Chcete změnu v práci a jste odborník v oboru?**



**Posilujeme obchodní tým  
Kontakt: [hr@micostelcom.cz](mailto:hr@micostelcom.cz)**

Děkuji za pozornost

Kabilka Petr

Produktový manager a vedoucí českého obchodu



**MICOS**