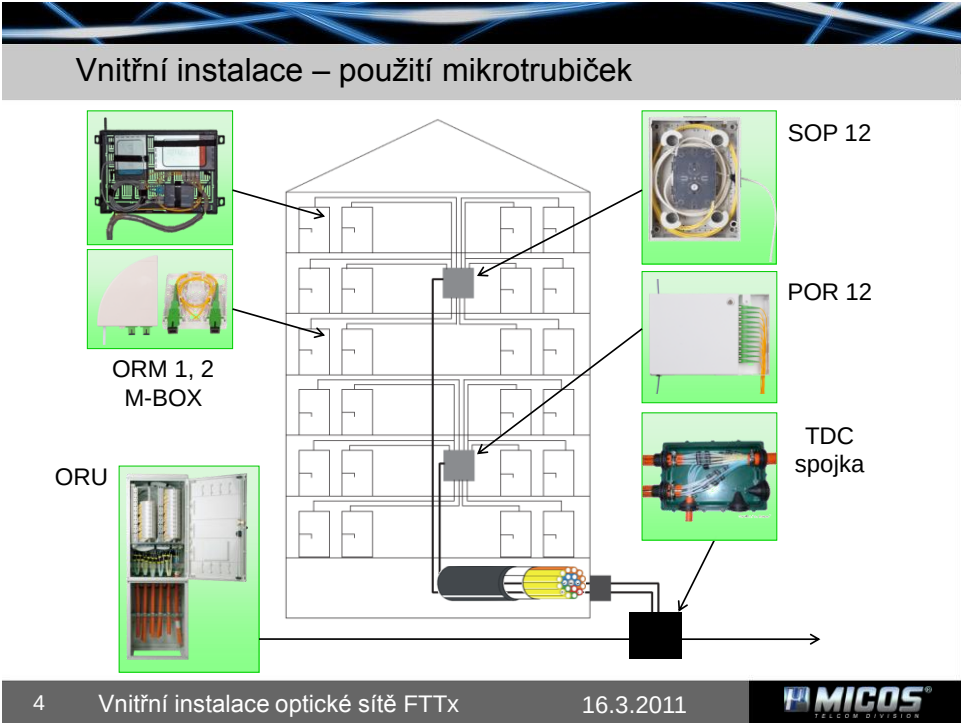




Obsah

1. Varianty zapojení optické sítě FTTH
2. Vstup z venkovního prostoru do objektu
3. Vnitřní instalace - mikrotrubičky
4. Vnitřní instalace – reiser kabel
5. Vnitřní instalace – páskový kabel
6. Stavební prvky MICOS - přehled
7. Stavební prvky – „Zákaznická přípojka“
8. Stavební prvky – „Poschodová přípojka“
9. Stavební prvky – „Objektová přípojka“
10. Stavební prvky – „FTTB přípojka“
11. Závěr





Vnitřní instalace – použití vnitřních kabelů

ORM 1, 2
M-BOX

SOP 12

POR 12

SNM 72 VS

5 Vnitřní instalace optické sítě FTTx 16.3.2011

Vnitřní instalace – použití páskového kabelu

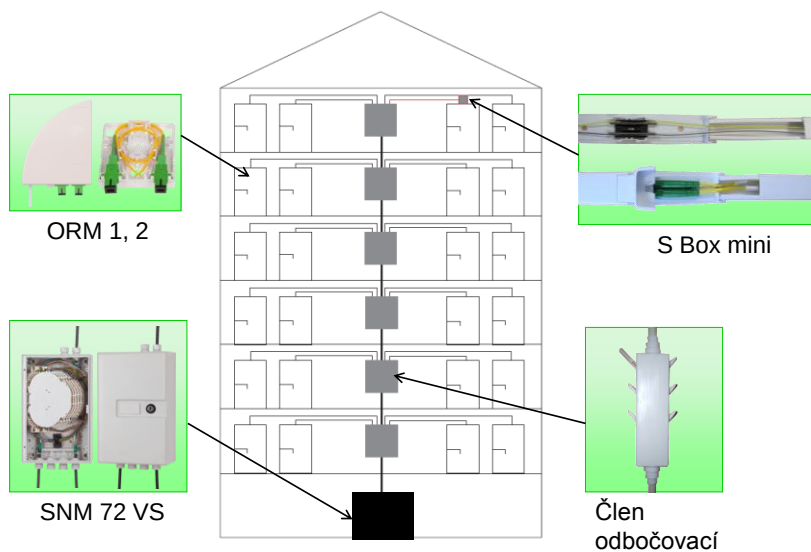
MIS 1a

ORM 1

SNM 72 VS

6 Vnitřní instalace optické sítě FTTx 16.3.2011

Vnitřní instalace – použití Reiser kabelů



7

Vnitřní instalace optické sítě FTTx

16.3.2011



Stavební prvky MICOS

Řešení P2P pro Topologie FTTH

- 1. Zákaznická přípojka**
 1. ORM1, ORM 2
 2. Media-Box
 3. E-BOXmini
 4. S-BOXmini
- 2. Poschod'ová přípojka**
 1. SOP 12
 2. POR 12
- 3. FTTB přípojka**
 1. MBS 3U, 4U, 6U
 2. MNS 12U
- 4. Objektová přípojka**
 1. SNM 48, SNM 72
 2. SOP 67

Řešení PON pro Topologie FTTH

- 1. Zákaznická přípojka**
 1. ORM1, ORM 2
 2. Media-Box
 3. E-BOXmini
 4. S-BOXmini
- 2. Poschod'ová přípojka**
 1. SOP 12
 2. POR 12
- 3. FTTB přípojka**
 1. MBS 3U, 4U, 6U
 2. MNS 12U
- 4. Objektová přípojka**
 1. SNM 48, SNM 72
 2. SOP 67

8

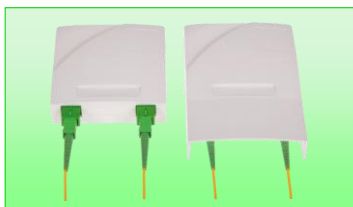
Vnitřní instalace optické sítě FTTx

16.3.2011



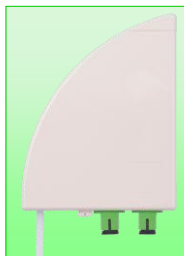
Stavební prvky - zákaznická přípojka

- **ORM 1**
- Kapacita 2 optické konektory
- IP 54
- Uložení rezervy optického vlákna
- Instalace na zeď



ORM 1

- **ORM 2**
- Kapacita 2 optické konektory
- IP 20
- Uložení rezervy optického vlákna
- Instalace na zeď



ORM 2

9

Vnitřní instalace optické sítě FTTx

16.3.2011



Stavební prvky - zákaznická přípojka

- **e-BOXmini**
- Kapacita 2 optické konektory
- IP 20
- Uložení rezervy optického vlákna
- Instalace na zeď



E-BOXmini

- **Media-Box**
- K ochraně mediakonvektoru
- ukončení přenosového média
- Lakovaná ocel
- **Pro různé typy mediakonvektorů**



Media-Box

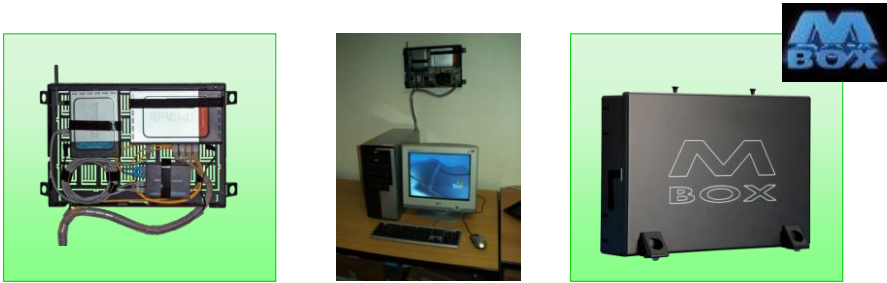
10

Vnitřní instalace optické sítě FTTx

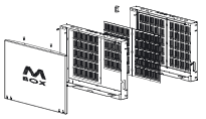
16.3.2011



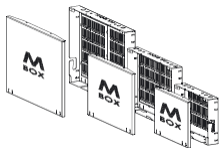
Stavební prvky - zákaznická přípojka



TECHNICKÁ DATA



Rozměr : 365 x 250 x 60mm (š x v x h)
Materiál : Plech tl.1,5mm
Krytí rozvaděče : IP 10 podle ČSN EN 60
Barevný odstín : RAL 7035
Hloubka skříňky : 60mm



Stavební prvky – poschod'ové rozvaděče

POR 12

SOP 12



Stavební prvky – objektová přípojka



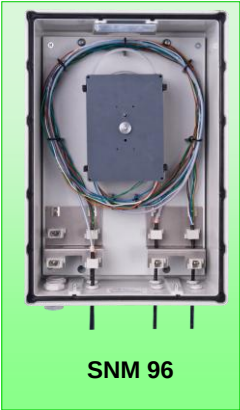
SNM 72



SNM 48



SNM 8



SNM 96

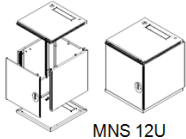
13

Vnitřní instalace optické sítě FTTx

16.3.2011

Stavební prvky - FTTB přípojka

ORMPTR 1,5 U – 2 U



MNS 12U





14

Vnitřní instalace optické sítě FTTx

16.3.2011



sdcsdcscdc

7

Stavební prvky – objektová přípojka

Přechodové skříně řady SOP 67



15 Vnitřní instalace optické sítě FTTx

16.3.2011



Závěr - nabídka firmy MICOS

1. Velkokapacitní ODF
2. Nadzemní optické spojky
3. Koncové optické rozvaděče
4. Ochranné HDPE trubky
5. HDPE mikrotrubičky
6. Optické mikrokabely
7. Pasivní spojovací prvky
 - redukce, koncovky, pojistky, spojky ...
8. Ochranné vodní uzávěry, záslepky



16 Vnitřní instalace optické sítě FTTx

16.3.2011





Data Harmony Solutions

DĚKUJI ZA POZORNOST

MICOS spol. s r.o.
Divize TELCOM
Vápenice 17
796 01 PROSTĚJOV
Česká republika
Tel.: +420 582 307 111
Fax: +420 582 331 919
oldrich.titz@micos.cz

telcom.micos.cz
telcom@micos.cz

Vnitřní instalace optické sítě FTTx

