

# MUC 315B

## Podzemní komora s optickým rozvaděčem



Podzemní komora MUC 315B nabízí komplexní řešení pro spojování vláken v distribučních bodech v sítích FTTx. Komora využívá principu zvonu. Box je usazen do vzduchové kapsy, která brání přístupu vody. Komora je navržena pro mikrotrubičkové systémy do  $\varnothing 12\text{mm}$ .

### ■ Výhody

- Kompozitní poklopy do zatížení  $12,5\text{t/m}^2$  (volitelné příslušenství)
- Ochrana proti neoprávněnému přístupu (volitelné příslušenství)
- Rychlé otevření a zavření boxu bez ztráty IP 68
- 4x držák trubiček v dolní části
- Management pro kabelové rezervy
- Komorové dna se vstupy pro chráničku  $\varnothing 110\text{mm}$  (volitelné příslušenství)
- Maximální kapacita 96 svárů s boxem F-BOX 96S
- Maximální kapacita 18x SC adaptorů a 48 svárů s boxem F-BOX 48S 18SC

### ■ Využití

Komora je vhodná jako distribuční bod v sítích FTTx. Unikátní řešení s principem uložení boxu pod zvon umožňuje časté otevírání a úpravy boxu bez ztráty IP 68. Komora je určena pro veřejná prostranství, instaluje se do výkopu do pískového lože. Komoru je možné objednat pouze včetně rozvaděče F-BOX 96S nebo F-BOX 48S 18SC. Průchodkový systém do rozvaděče je nutné objednat zvlášť podle požadovaných průměrů kabelů.

### ■ Popis řezu komory MUC 315B

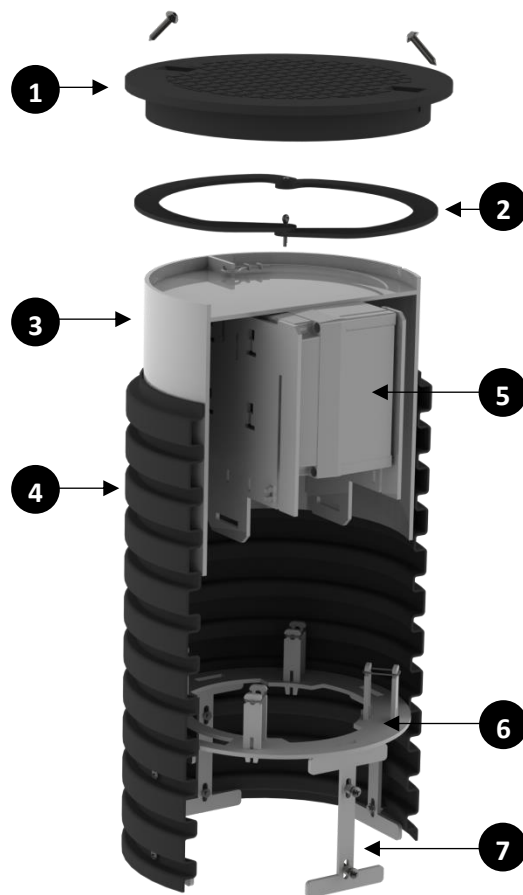
- 1) Poklop pro třídu zátěže A15 ( $1,5\text{t/m}^2$ ) pro travnaté povrchy.
- 2) Jistící límeček se závlačkou. Zajištění proti zvednutí zvonu při zaplavení komory.
- 3) Zvon, který vytváří vzduchovou kapsu pro box. Součástí zvonu je držák boxu.
- 4) Speciálně zvlněný korpus šachty, pro přenos vnějších zatížení do půdy a ne na konstrukci komory.
- 5) Optický rozvaděč F-BOX 96S nebo F-BOX 48S 18SC.
- 6) Držák kabelových rezerv, vhodný pro kabely do  $\varnothing 5\text{mm}$ .
- 7) 4x držák mikrotrubiček.

### ■ Poklopy pro třídu zátěže B125 ( $12,5\text{t/m}^2$ )

Pro použití na dlážděných plochách, na pěších cestách a prostorech pro parkování osobních automobilů. Pro dlážděné plochy se používá hranatý poklop a pro asfaltové plochy žebrovaný poklop.

### ■ Šachtové dna

Komoru lze rozšířit o dno se dvěma nebo čtyřmi vstupy  $\varnothing 110\text{mm}$ . Nepotřebné vstupy lze zaslepit zátkami. Další otvory je možné vyřezat při instalaci dle potřeby.



Řez komorou MUC 315B





# MUC 315B

## Podzemní komora s optickým rozvaděčem



### ■ Technické specifikace

Vstup	Otevřené dno nebo viz. tabulka objednacích kódů (3; 4)
Rozměry	Vnitřní Ø315, vnější Ø400, výška 580mm, výška s šachtovým dnem 720mm
Material:	Polypropylen, nerezová ocel
Barva	Černá, šedá
Stupeň krytí	IPX8 dle ČSN EN 60529
Hmotnost	8 kg

### ■ Objednací kódy

1	MUC 315B F-BOX 96S	85BF.30/0000F
2	MUC 315B F-BOX 48S 18SC	85BF.31/0000F
3	Šachtové dno rovné 2x Ø 110mm	493924
4	Šachtové dno odbočné 4x Ø 110mm	493925
5	Zátka na hrdlo Ø 110mm	493927
6	Zátka do hrdla Ø 110mm	493926
7	Kabelová chránička 50m Ø 110mm	493949
8	Spojka kabelové chráničky Ø 110mm	493950
9	Kompozitní poklop do zámkové dlažby B125(12,5t/m <sup>2</sup> )	493811
10	Kompozitní poklop do asfaltu B125(12,5t/m <sup>2</sup> )	493808
11	Bezpečnostní šrouby do víka 2x + bit (odemykání torx)	85BV.30/0000F
Pro další varianty kontaktujte naše obchodní oddělení		

WE HOLD NETWORKS

**MICOS**<sup>®</sup>  
TELKOM DIVISION

DISTRIBUTION BOXES • DATA CABINETS  
PASSIVE COMPONENTS FOR FTTx



**MICOS spol. s r. o. divize TELKOM**  
Technologické centrum ICT MICOS

Průmyslová zóna B – Prostějov, část Háj 365, 798 12 Kralice na Hané, Czech Republic  
tel.: +420 582 307 511 | fax: +420 582 307 688 | email: telcom@micos.cz | www.micos.cz