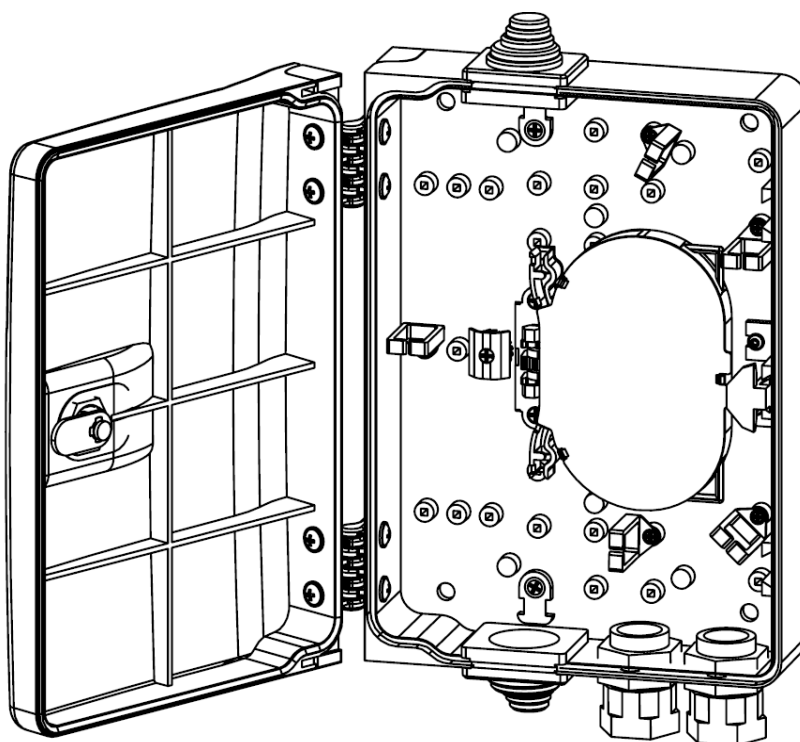


## URM SL 12S



**Kontakt na výrobce:**

MICOS spol. s r.o. divize TELCOM  
Vápenice 17  
796 01 Prostějov, Česká republika  
tel.: +420 582 307 111, fax.: +420 582 331 919  
E-Mail: [telcom@micos.cz](mailto:telcom@micos.cz); [www.micos.cz](http://www.micos.cz)

492823

**Technický popis:**

Optický rozváděč URM SL 12S je určen k vyvedení optických vláken z průchozího kabelu. Umožňuje provést max. 12 svárů. Je určen pro vystrojení optickými vlákny dle ITU-T G.657. Umísťuje se na stěnu ve vnitřním prostředí. Rozváděč je opatřen cylindrickým zámkem

**Typ:** URM SL 12S  
**Vstupy a výstupy:** 2x pryžová průchodka (rozsah 8-17mm)  
2x PG 16 (těsnící rozsah 8-16mm)  
**Barva:** odstín RAL 7035 hladká  
**Rozměry:** 258x163x68mm  
**Hmotnost:** 0,7kg

**Příslušenství:**

Montážní příbal 1ks  
Průvodní list 1ks

**Prohlášení o způsobilosti výrobku:**

Výrobek byl vyroben dle platné technické dokumentace. Při jeho výrobě byly dodrženy stanovené technologické postupy a byl použit předepsaný materiál v souladu s normou ISO 9001.

**Záruka:**

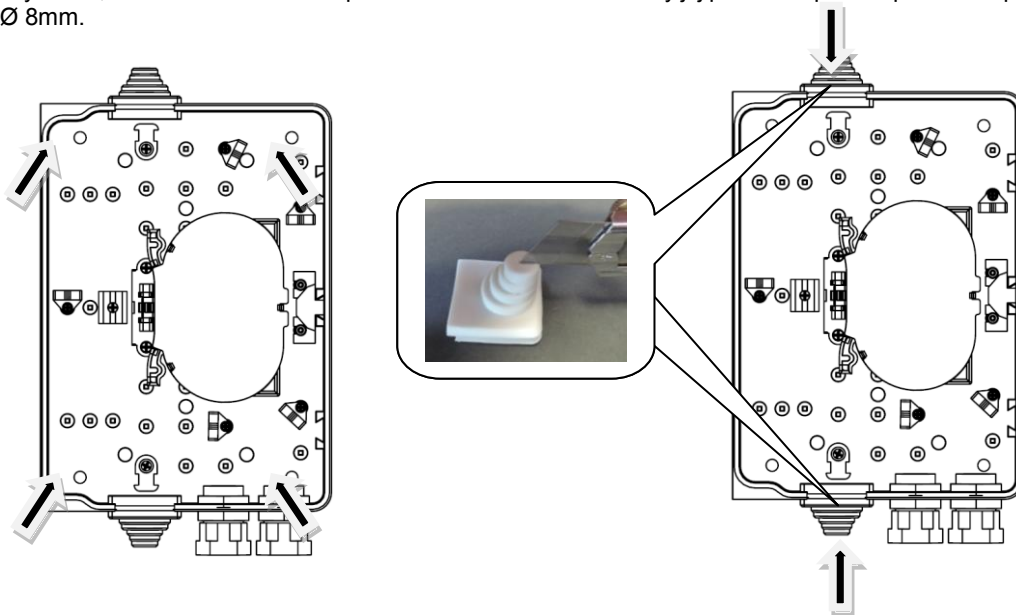
Výrobce ručí za vady výrobku vzniklé v záruční době prokazatelně vadným materiálem, chybnou konstrukcí nebo vadným provedením. Tyto vady výrobce odstraní bezplatně. Výrobce je oprávněn reklamaci zamítnout, jestliže bylo zařízení v záruční době prokazatelně poškozeno neodborným zásahem, hrubým zacházením, vandalismem a zásahem vyšší moci. Záruční doba je 24 měsíců (pokud není stanovena jinak) ode dne odeslání výrobku zákazníkovi. Záruka se vztahuje na funkčnost výrobku a způsobilost ke smlouvanému příp. obvyklému účelu.

**Poznámka:**

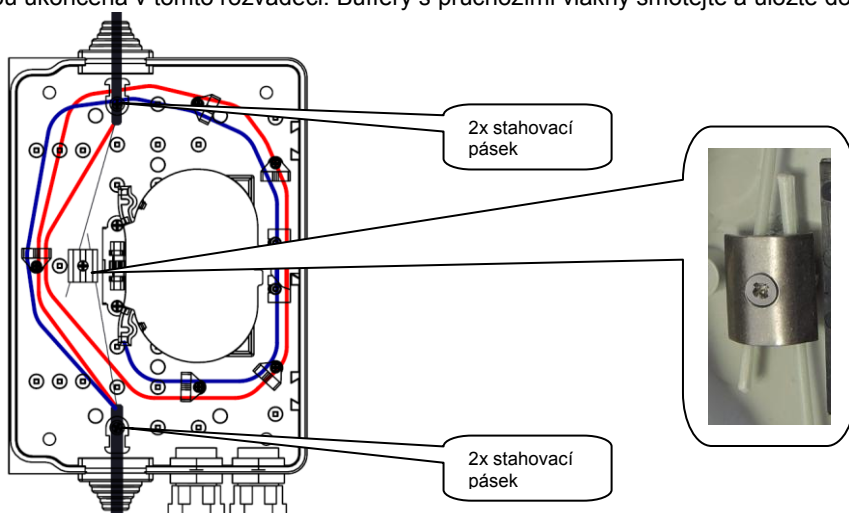
Provedení výrobku se podle přání zákazníka mohou lišit použitým materiálem, povrchovou úpravou, vnitřní výbavou, apod. Hmotnost jednotlivých provedení výrobku může být rozdílná. Micos spol. s r.o. má výhradní právo zdokonalovat a vyvíjet své produkty na základě požadavků zákazníka. V tomto dokumentu nemusí být všechny vývojové změny zaznamenány. Obrázek je pouze ilustrativní.

**Postup při montáži:**

1. Do zadní stěny rozváděče vyvrtejte čtyři otvory Ø 5mm. Rozváděč připevněte na požadované místo čtyřmi vrtvy Ø 4,5mm. Otvor do zdi pro hmoždinku vyvrtejte Ø 8mm.
2. Vyjměte průchodky pro průchozí kabel, odřízněte část průchodky na nejbližší nižší průměr než je průměr kabelu, tak aby jej pevně obepnula a průchodku podélně rozřízněte.

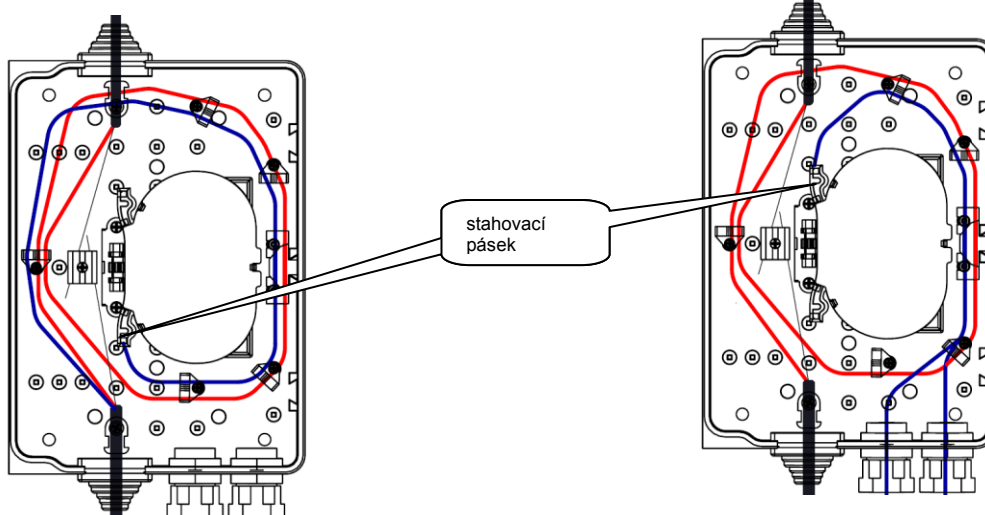


3. Ze smyčky průchozího kabelu odstraňte plášť kabelu až na holé buffery v délce 1,85 m a uprostřed přerušte obnažený tahový prvek a zkraťte na potřebnou délku. Na oba konce pláště kabelů nasuňte průchodky a kabel s průchodky zaveďte do rozvaděče. Kabel zajistěte stahovacím páskem a upevněte tahové prvky. Na příchozí straně přerušte buffer s vlákny, která budou ukončena v tomto rozvaděči. Buffery s průchozími vlákny smotejte a uložte do kabelových ok dle schématu.



4. Buffer s vlákny, která budou ukončena v tomto rozvaděči uložte do kabelových ok a zaveďte do kazety dle schématu.

5. Odchozí kabely (max. Ø3mm) zaveďte průchodkami do rozvaděče, uložte do kabelových ok a zaveďte do kazety dle schématu.



6. Provedte svaření příslušných vláken. Délka ochrany svárů max. 45 mm. Uložte sváry (dva do jedné drážky držáku nad sebe) a rezervy optických vláken do kazety, nasadte víko kazety. Dodržte předepsané délkové rezervy a zajistěte min. poloměr ohybu optických vláken.

Tabulka délek uložených vláken v kazetě.

Počet otáček	Min. (mm)	Max. (mm)
1	230	290
1,5	335	425
2	440	560
2,5	545	695
3	650	830
3,5	755	965
4	860	1180



7. Práce uvedené v odstavci 1 - 6 může provádět pouze oprávněná osoba.

Příklad vstrojení.

