

# Montážní předpis pro SMDU (Sadu Montážní Dicomtrade Ukončovací)

Montážní předpis níže je znázorněn pro spojku 22 kV typu EPJMe/EC-Compact

## Obsah balení SMDU:

Teplem smrštiteľná plášťová trubice STS-762 .....	1 ks
Těsnící páska MT25.....	1 bal (1bal = 1ks)
Koncovka optických trubiček Gabocom 16/12.....	1 ks
Pojistka proti vytržení optických trubiček v koncovce 16/12 mm.....	1 ks
Montážní předpis .....	1 ks

Před započítáním montáže zkontrolujte úplnost soupravy a je-li souprava určena pro montovaný kabel. Montáže směřují provádět pouze kvalifikovaní zaměstnanci, kteří vlastní Průkaz kabelového montéra kabelových souborů VN dle Přílohy č.3 PN JK 204 s platným oprávněním.

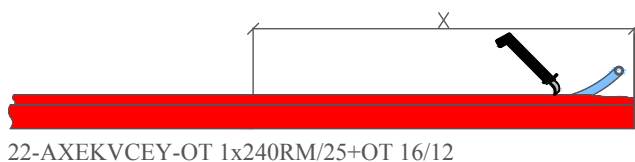
## Pracovní postup:

1. Pláště kabelů očistěte alespoň do vzdálenosti 1000 mm až 1200 mm dle typu použité spojky
2. Kabely zakratěte dle návodu dané kabelové spojky 22 kV

22-AXEKVCEY-OT 1x240RM/25+OT 16/12

Kabel 22 kV

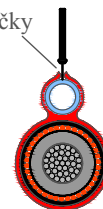
3. U kombinovaného silového kabelu (KSK) vyseparujte mikrotrubičku do vzdálenosti X viz. tabulka níže. PVC plášť rozřízněte nad mikrotrubičkou např. pomocí nože s vodící ploškou (s kapičkou).



22-AXEKVCEY-OT 1x240RM/25+OT 16/12

Separace mikrotrubičky

Kabel 22 kV



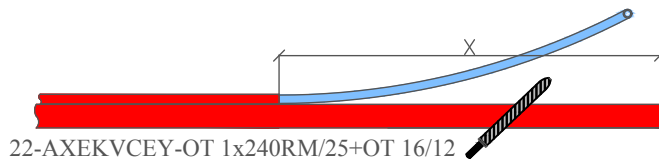
Průběžné spojky	
Typ spojky	Vzdálenost X (mm)
EPJMe/1C Compact	800
POLJ	800*
CHM	800

\* nutno připočítat přesah pro propojení stínění spojky

Přechodové spojky	
Typ spojky	Vzdálenost X (mm)
EPJMt-1C/3C	1000
TRAJ-24/1x 120-240-3HL	1000*
CHMP (3PB), 3-1 20/3	1000

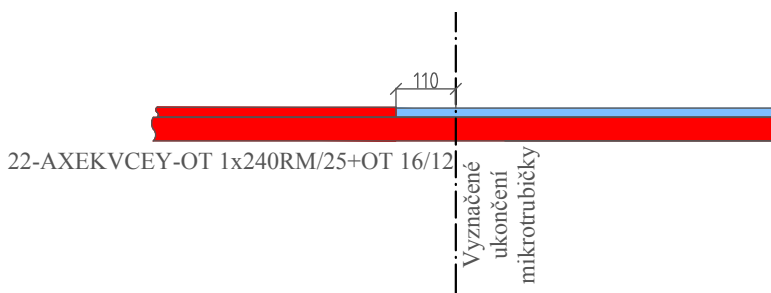
\* nutno připočítat přesah pro propojení stínění spojky

4. Odřízněte zbytek PVC pláště po mikrotrubičce, zbylou hranu strhněte rašplí a dočistěte smirkovým papírem. Nepoškod'te přitom plášť nad silovým kabelem!!!



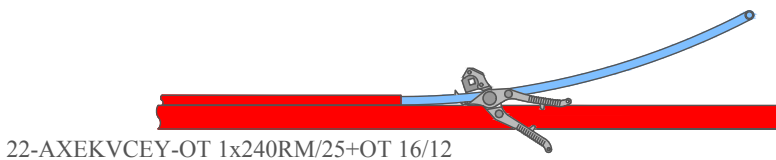
Kabel 22 kV

5. Ve vzdálenosti cca 110 mm od ukončeného PVC pláště vyznačte na mikrotrubičce místo pro její zakrácení.



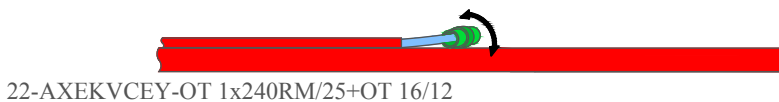
Kabel 22 kV

6. Zastříhnete mikrotrubičky v požadovaném místě pomocí nůžek na stříhání mikrotrubiček.



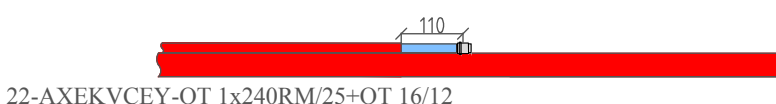
Kabel 22 kV

7. Konec mikrotrubičky odhrotujte pomocí odhrotovače hran.



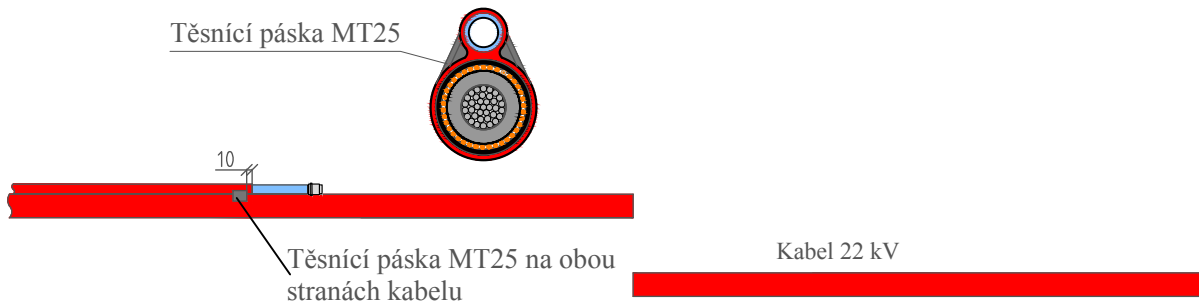
Kabel 22 kV

8. **Proved'te kalibraci a tlakování mikrotrubičky.** Konec mikrotrubičky osad'te ukončovací koncovkou a zajistěte pojistkou proti vytržení.



Kabel 22 kV

9. Pásku MT25 nařete mezi silovou a optickou část kabelu.



10. Smršťovací trubici STS-762 nasuňte na mikrotrubičku s přesahem cca 90 mm na obě strany přes mikrotrubičku.



11. Provedte nasmrštění trubice hořákem s měkkým plamenem. Při smršťování postupujte směrem od středu.



12. Hotové ukončení mikrotrubičky KSK VN



13. Dále postupujte dle montážního návodu kabelové spojky.

|  
|  
|

14. Hotová spojka s ukončením mikrotrubičky.



Poznámka:

*Barva mikrotrubičky byla z důvodu přehlednosti oproti skutečnosti pozměněna.*