

**TKZA-VX  
TKZA-X**

Uputa za montažu  
**UM 13-0**

TOPLOSKUPLJAJUĆI KABELSKI ZAVRŠECI  
ZA PRIJELAZ KABELA IZOLIRANIH UMJET-  
NOM MASOM (s armaturom od čeličnih traka),  
NA IZOLIRANU NADZEMNU MREŽU (snop  
SKS-a), NAZIVNI NAPON 1 KV

Izradio: <b>ROJKOVIĆ</b>	Odobrio: <b>BOŠNJAK</b>	Datum: <b>07 / 03</b>	Rev. 0 Ukupno stranica: <b>4</b>
-----------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------------------------

## Prije početka montaže

Provjerite međusobnu usklađenost tipa kabela i odabranog kompleta .

Oznaka kompleta na prvoj stranici ovih uputa te opis sadržaja kompleta pomažu Vam kod ove provjere.

Pojedini koraci u montaži kao i sastavne komponente mogu s vremenom biti promjenjene. Zbog toga i upute mogu s vremenom biti promjenjene pa je montažne upute potrebno prethodno pročitati i slijediti postupak montaže po fazama kako je i opisan.

## Općenita pravila

Koristite propan (preporuča se) ili butan plin.

Podesite plamenik tako da dobijete mekano plavi plamen sa žutim vrhom.

Oštri plavi vrh na plamenu treba izbjegavati.

Kod zagrijavanja držite plamenik usmjeren u pravcu skupljanja materijala, čime se vrši odgovarajuće predgrijavanje cijevi odnosno formiranih dijelova.

Plamenik stalno pomičite i izbjegavajte lokalna pre-grijavanja materijala.

Sve dijelove koji će doći u dodir s ljepilom prethodno dobro očistite sredstvom za čišćenje i odmašćivanje poštivajući upute proizvođača.

Ako režete cijev, rez mora biti ravan I izveden s oštrim nožem, bez uzdužnog zarezivanja.

Cijevi i formirane dijelove počnite skupljati na mjestu koje je navedeno u uputama i slijedite opisani korak montaže.

Skupljene cijevi i formirani dijelovi moraju nalijegati čvrsto i bez nabora na element koji se izolira.

## Važna napomena

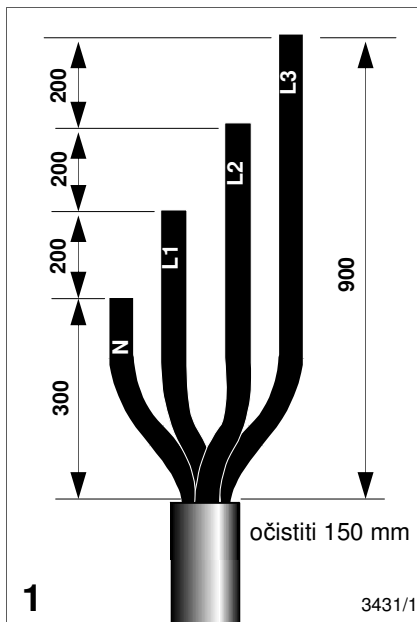
Ova uputa ima za svrhu opisati ispravan postupak montaže proizvoda. Kako proizvođač nema kontrolu nad lokalnim uvjetima, a koji bi mogli utjecati na kvalitetu ugrađenog proizvoda, odgovornost je na samom korisniku da sam odredi pogodnost instalacije u navedenim lokalnim uvjetima.

Sve štete, direktne ili indirektno, a koje bi nastale kao posljedica neispravne montaže ili krivog odabira proizvoda snosi sam korisnik.

*Molimo Vas da nam dostavite sve primjedbe ili prijedloge oko poboljšanja postupka montaže ili eventualne nedostatke koje ste uočili kod montaže, a u svrhu stalnog poboljšanja kvalitete.*

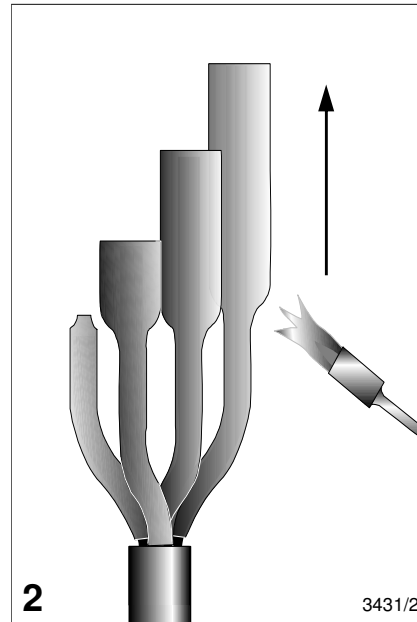
## Priprema kabela i SKS-a

**Napomena:** Ukoliko ne koristite signalni vodič odrežite ga što je moguće niže u račvištu kabela.



Poravnajte i odrežite kabel na dužinu koja odgovara rasporedu učvršćivanja SKS-a i kabela na stupu. Skinite vanjski plašt kabela u dužini označenoj na crtežu.

Ostatak plašta očistite i odmastite u dužini od 150 mm. Žile kabela odrežite na mjeru kako je prikazano crtežom, vodeći brigu o ispravnom odabiru neutralnog vodiča u kabelu (reže se na najkraću mjeru).



Žile kabela očistite i odmastite te preko njih postavite maksimalno do račvišta zaštitne izolacijske cijevi, a prema dužini žila uskladite i dužine pojedinih cijevi.

Cijevi zagrijavajte od kraja vanjskog plašta pa prema vrhovima žila.

**Napomena:** Eventualni višak cijevi na vrhovima žila još ne rezati!

Kad se cijevi ohlade, žile kabela skupite i pažljivo preko njih navucite razdjelnu kapu do kraja u račvište kabela. Skupljanje kape započnite na sredini, a nastavite prema donjem kraju a naposljetku zagrijte izvođe na žilama kabela.

Brojevi na crtežu pokazuju redoslijed skupljanja.

Na kraju, odrežite višak cijevi na vrhu žila (ako postoji).

Razmotajte i pripremite žile SKS-a vodeći računa da neutralni vodič (označen uzdužnom izbočinom ili brojem "0") poklopite s neutralnim vodičem kabela, a fazne vodiče da usaglasite s bojama žila kabela (radi sinkronizma).

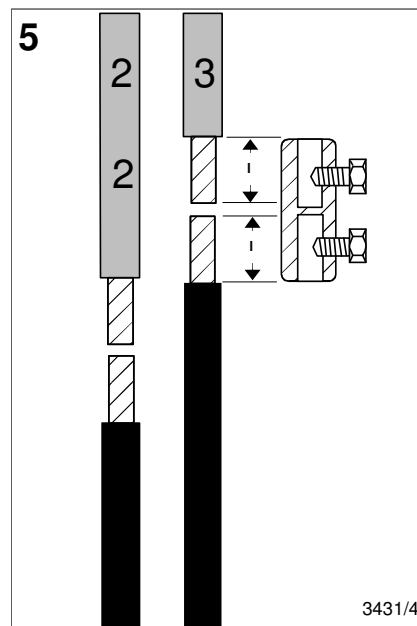
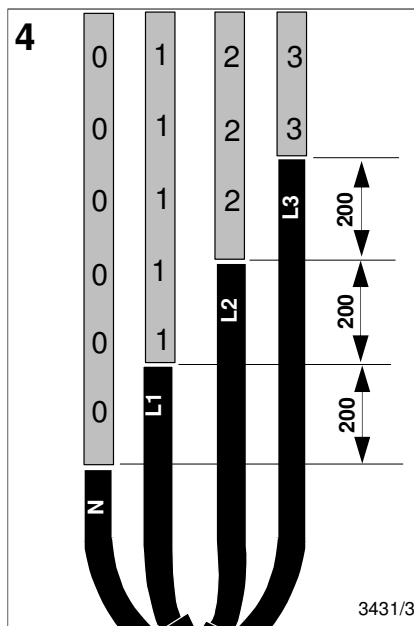
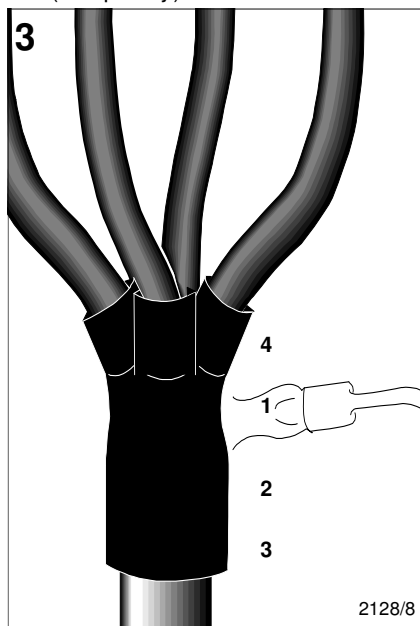
Žile SKS-a odrežite na dimenzije označene na crtežu.

Očistite i odmastite izolaciju žila SKS-a u dužini od cca 1 m.

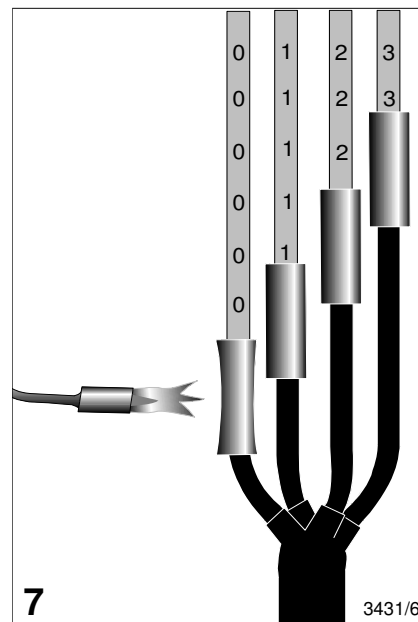
S vrhova vodiča koji se spajaju skinite izolaciju i to na svaku stranu za polovicu dužine čahure.

Ako ne koristite vijčane čahure nego čahure za prešanje, dodajte na svaku stranu dodatno 5 mm radi istežanja materijala kod prešanja.

**Upotrebljavajte isključivo čahure s pregradnom stijenkom!**



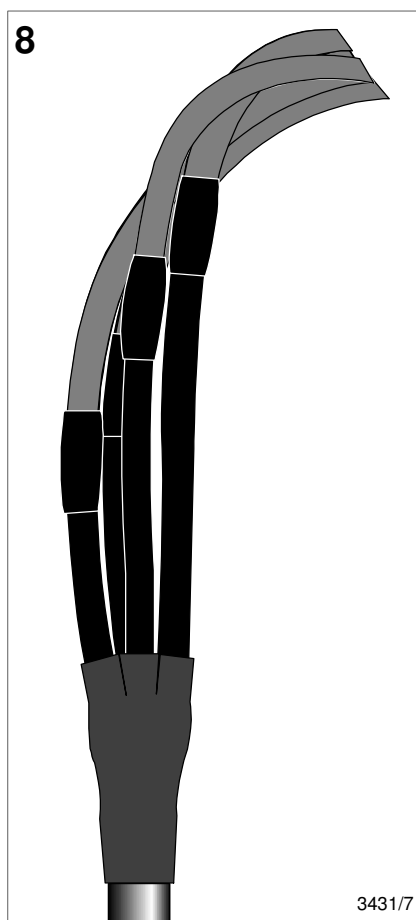
## Kompletiranje završetka



Preko žila kabela navucite zaštitne izolacijske cijevi a vodiče međusobno spojite vijčanim čahurama koje se nalaze u kompletu (ili postupkom prešanja).

Za pritezanje glava koristite odgovarajući ključ, a kod postignute potrebne kontakne sile glava vijka će se otrgnuti. **Nikakvo dodatno pritezanje ne smije biti primjenjeno!** Oštre rubove i vrhove koji bi nastali prilikom prešanja odstranite, a čahure i susjednu izolaciju žila očistite i odmastite.

Izolacijske cijevi postavite preko spojnih čahura pazeći da budu preko sredine spoja i počnite ih skupljati jednu po jednu od sredine pa prema krajevima.



Žile kabela poravnajte a vodiče SKS-a upletite u formu snopa, te sve povežite plastičnim remenčićima.

**Kompletiran završetak.**

*Sav neiskorišteni i otpadni materijal odložite po završetku radova u skladu s pravilima o zaštiti okoliša.*

