

TKZA-P

Uputa za montažu
UM 04-2

TOPLOSKUPLJAJUĆI KABELSKI
ZAVRŠECI ZA 1 KV KABELE IZOLIRANE
UMJETNOM MASOM I S ARMATUROM
OD ČELIČNIH TRAKA

| | | | |
|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Izradio: Rojković | Odobrio: Bošnjak | Datum: 07 / 2006 | Rev. 2 Ukupno stranica: 4 |
|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|

Prije početka montaže

Provjerom utvrdite da li komplet koji želite upotrijebiti odgovara kabeleu.

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 ih je potrebno prethodno pročitati i slijediti postupak montaže po fazama kako je i opisan.

Općenita pravila

Upotrebljavajte plamenik sa propan (preporuča se) ili butan plinom.

Osigurajte da se plamenik uvijek koristi u dobro ventiliranoj okolini.

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 pregrijavanja 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 sa oštrim nožem, bez uzdužnog zarezivanja.

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

Provjerite da li se cijev posvuda skuplja glatko oko žile kabela, prije nastavljanja skupljanja uzduž kabela.

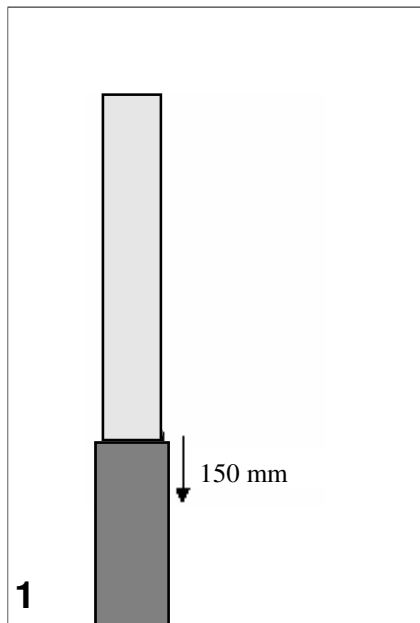
Skupljene cijevi moraju biti glatke i bez nabora, s jasno ocrtanim krajevima unutarnjih komponenti

Važna napomena

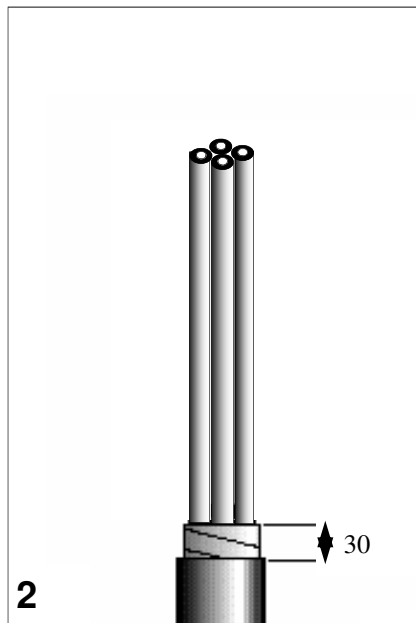
Informacije sadržane u ovim uputama namijenjene su isključivo **prethodno obučanim monterima na montaži** elektroenergetskih instalacija, a u namjeri da opišu ispravan postupak montaže proizvoda.

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.

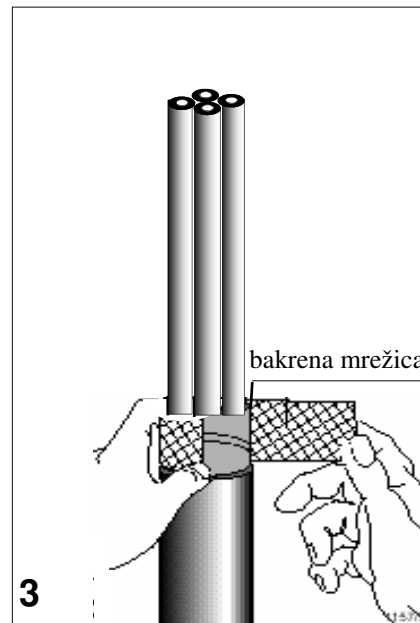
Priprema kabela i spajanje uzemljenja



1
Odrežite kabel na potrebnu dužinu. Očistite vanjski plašt u dužini od približno 150 mm.



2
Skinite armaturu prema dimenziji datoj na crtežu.

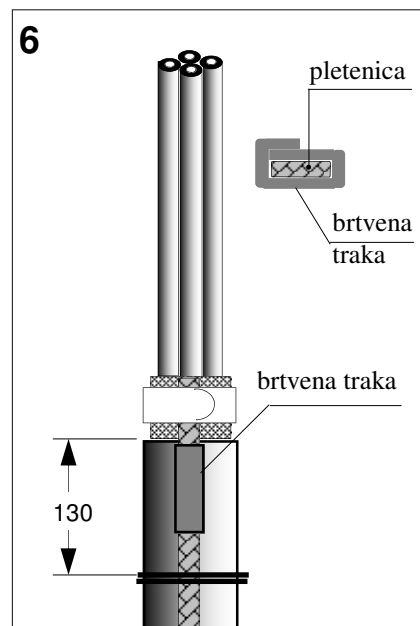
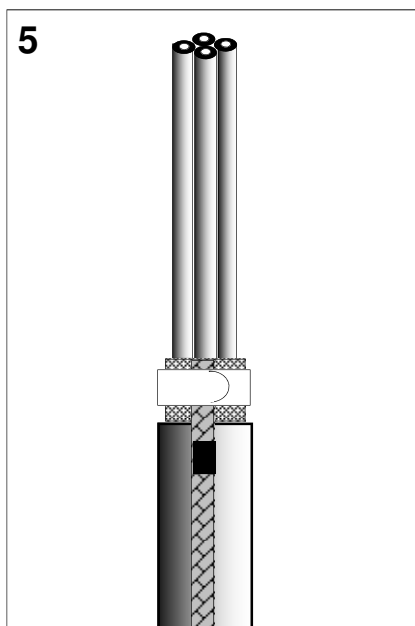
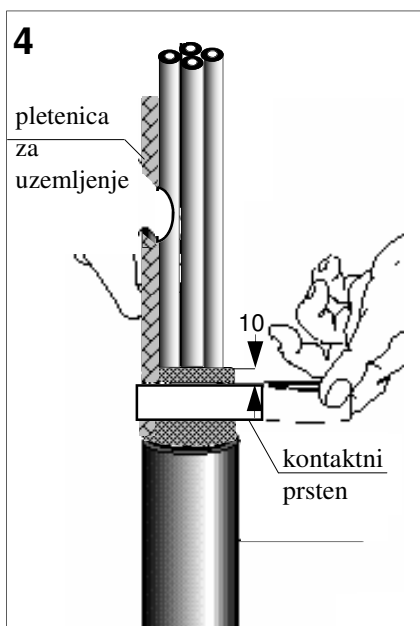


3
Omotajte bakrenu mrežicu oko čeličnih traka armature.

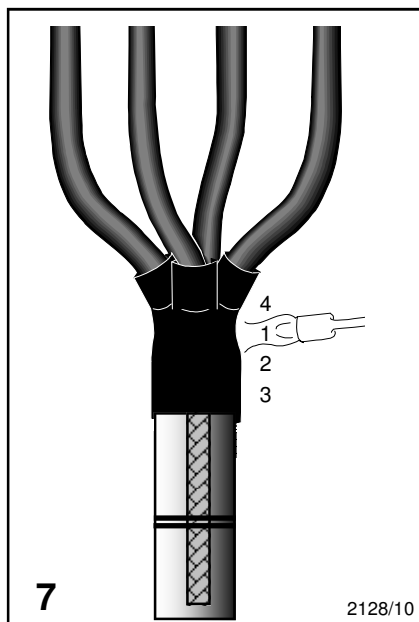
Postavite kraj pletenice (**EPPA 025**) na namotanu bakrenu mrežicu, a kako je prikazano na crtežu. Omotajte dva sloja kontaktnog prstena preko pletenice i mrežice.

Presavijte pletenicu preko prstena u smjeru vanjskog plašta kabela i omotajte ostatak prstena preko pletenice. Zategnite prsten dodatnim uvijanjem.

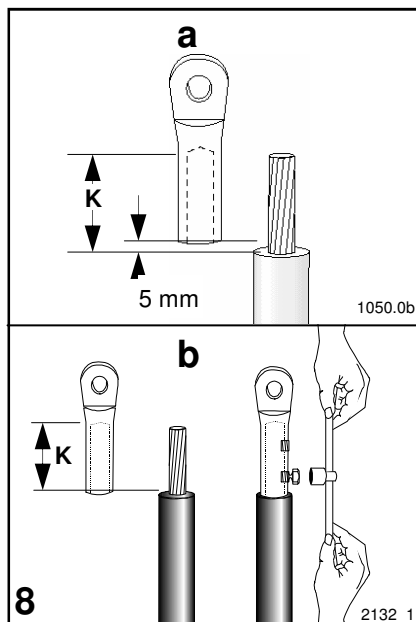
Omotajte brtvenu traku oko lemnog bloka na pletenici. Učvrstite pletenicu oko kabela uz pomoć bandažne žice i to 130 mm od kraja vanjskog plašta.



Kompletiranje završetka



Žile kabela očistite i odmastite te preko njih navucite razdjelnu kapu do kraja u račvište kabela. Skupljanje kape započnite na sredini, a nastavite prema donjem kraju, te naposljetku zagrijte i izvode na kabelskim žilama. Brojevi na crtežu pokazuju redosljed skupljanja.



Skinite izolaciju s vrhova žila prema dimenziji **K** datoj na detalju crteža.

a. Stopice za prešanje

Dimenzija **K** ne smije prelaziti vrijednost od 110 mm.

Za vanjsku ugradnju upotrebljavajte vodonepropusne stopice. Nakon ugradnje stopica skinite sve oštre rubove te očistite i odmastite izolaciju i stopice. Predgrijte tijelo stopice.

b. Vijčane stopice

Ugradite stopice pritežući jednoliko vijke sve dok im ne otrgnete glave.

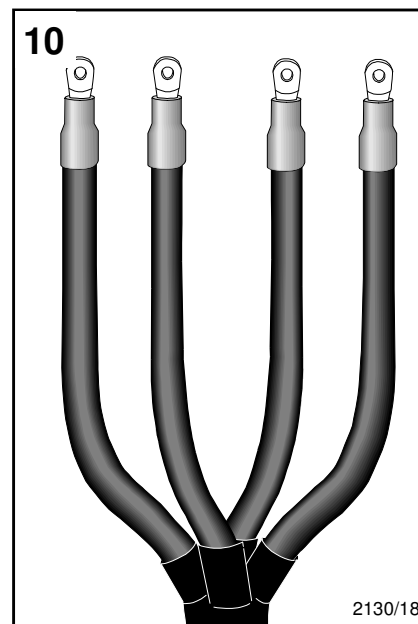
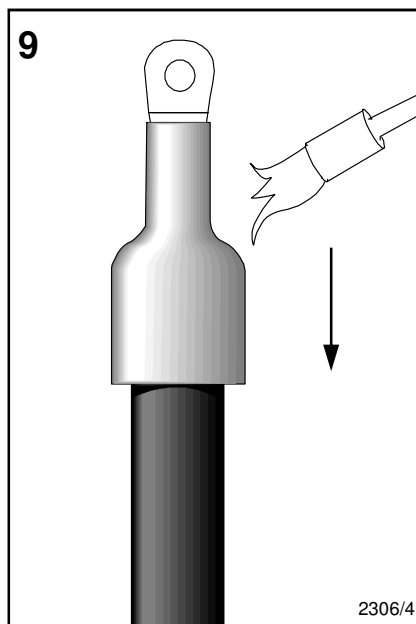
Očistite i odmastite izolaciju i stopice. Predgrijte tijelo stopica.

Napomena: Za vanjsku primjenu završetaka koristite isključivo vodonepropusne stopice, a na žile prethodno postavite dodatne izolacijske cijevi (MWTM ili CGPT).

Postavite kratke brtvene cijevi preko krajeva žila tako da tijelo stopice bude kompletno pokriveno i skupljajte ih od vrha prema izolaciji žila.

Kompletiran završetak.

Prije bilo kakvih mehaničkih naprežanja dozvolite da se završetak ohladi na okolnu temperaturu.



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

