

# NAVODILO ZA MONTAŽO POLIESTERSKIH OMAR S PODSTAVKOM

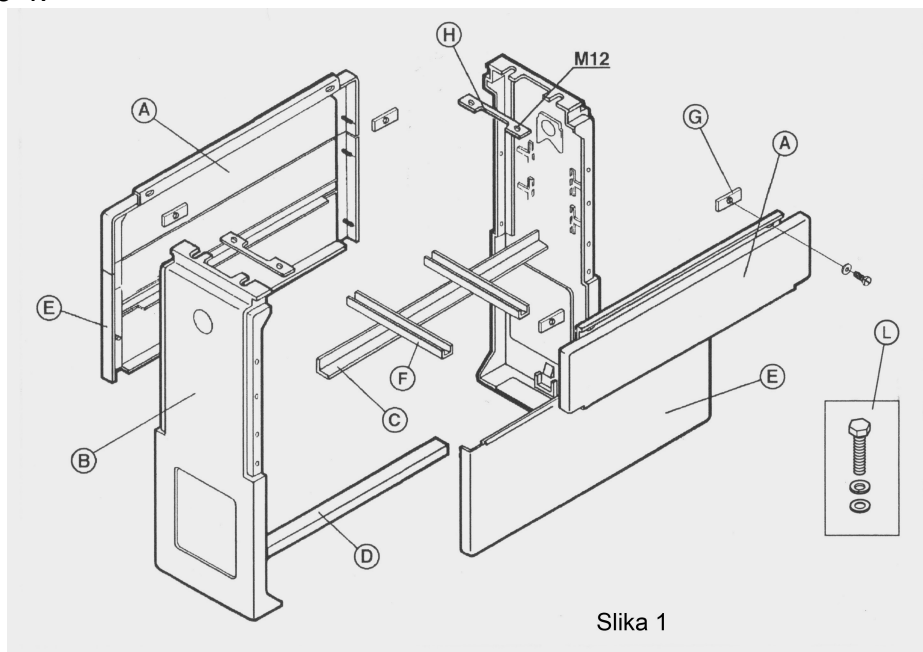
## 1. MONTAŽA PODSTAVKA OMARE

### 1.1. Gradbena jama

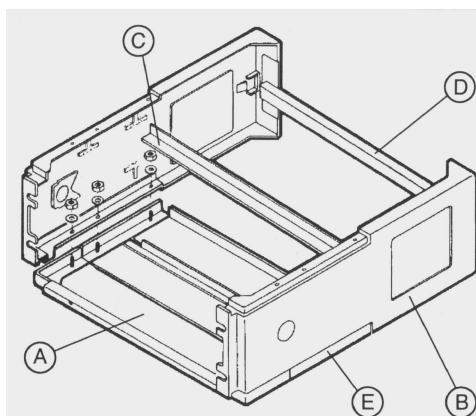
Strojno ali ročno izkopljemo gradbeno jama okvirnih dimenzij: dolžina = širina omare oziroma podstavka + 200 mm, širina = 800 mm in globina = 660 - 680 mm. Gradbeno odprtino ustrezno zaščitimo pred zasipanjem. Na dno gradbene jame položimo temeljni beton debeline 100 mm.

### 1.2. Sestavljanje podstavka

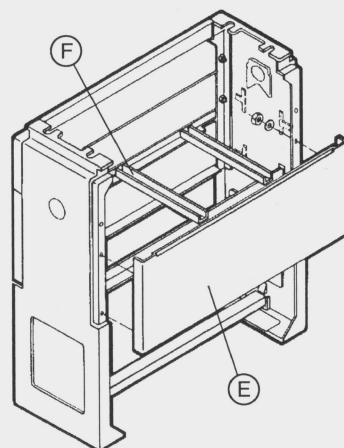
Vse sestavne dele podstavka (slika 1) vzamemo iz embalaže in sestavimo tako kot je prikazano na slikah od 2 do 4.



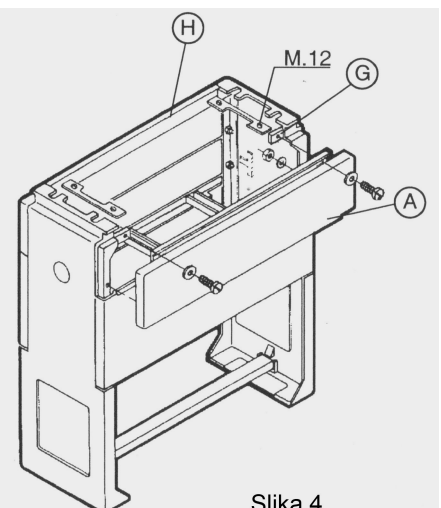
Slika 1



Slika 2



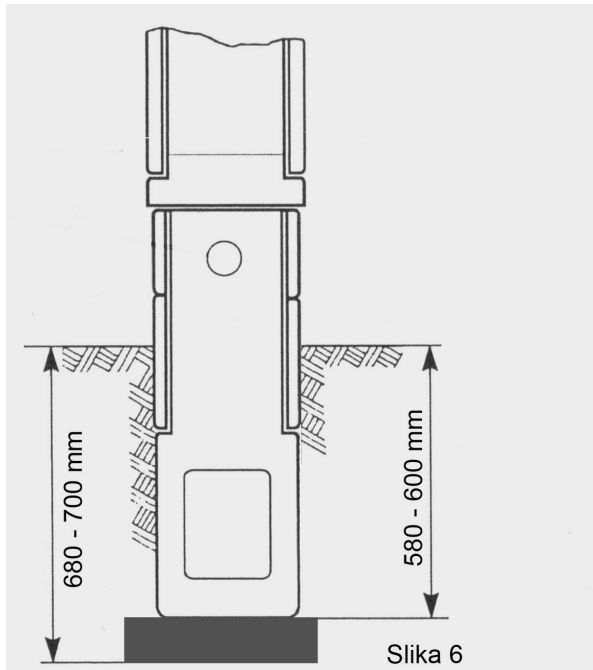
Slika 3



Slika 4

### 1.3. Postavitev podstavka

Na posušen betonski temelj, položen na dno gradbene jame, postavimo sestavljen podstavek in zarišemo odprtine na nogi podstavka. Podstavek odstranimo in izvrtamo izvrtine za čepe (minimalno M 12). Vstavimo čepe, postavimo podstavek in ga z vijaki s podložkami fiksiramo na temelj. Z libelo preverimo lego podstavka in ga ustrezno podložimo, če ni točno v navpičnem položaju (slika 6).

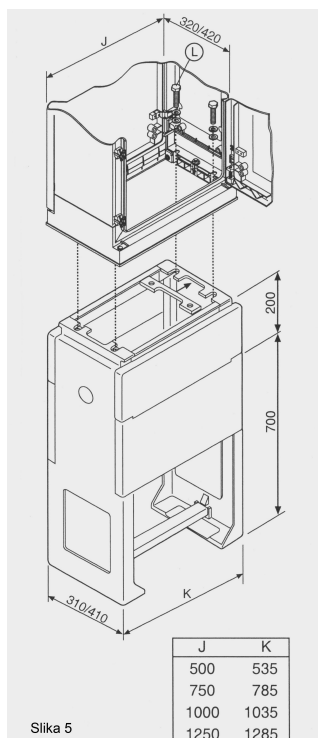


Slika 6

### 1.4. Uvlačenje cevi in kablov

V navpično postavljen podstavek uvlečeno izolacijske cevi oziroma kable. Kable razporedimo glede na opremo, ki je montirana v omarici. Izmerimo dolžino kablov in jih popotrebno skrajšamo. Z objemnimi sponkami (niso priložene in jih je potrebno posebej naročiti!) pritrdimo kable na kotni profil »C«. V podstavek nasujemo fini pesek do višine prečnih podpor podstavka »F«. Nato napolnimo preostali prostor s hidroskopičnim materialom. In s tem dosežemo učinkovit odvzem vlage iz notranjosti omare.

### 1.5. Montaža omare na podstavek



Slika 5

Omaro montiramo na podstavek tako kot je prikazano na sliki 5 in jo z vijaki »L« fiksiramo. Po tem ob upoštevanju petih varnostnih pravil za delo na elektroenergetskih napravah priključimo naše kable na porabnike.

#### PET VARNOSTNIH PRAVIL ZA DELO NA ELEKTROENERGETSKIH NAPRAVAH

1. IZKLOPI VSE POLE NAPRAV!
2. ZAVARUJ PROTI PONOVNEMU VKLOPU!
3. UGOTOVI BREZNAPETOSTNO STANJE!
4. OZEMLJI IN KRATKO SKLENI VSE POLE Z VSEH STRANI!
5. PREKRIJ IN OGRADI VSE BLIŽNJE DELE; KI SO OSTALI POD NAPETOSTJO!

**PONOVNI VKLOP IZVEDI V OBRATNEM VRSTNEM REDU!**