

Upute za ugradnju montažnih zdenaca

OPĆENITO

Montažni zdeneci primjenjuju se kod gradnje telefonskih i drugih kanalizacija kao mjesta za spajanje križanje ili odvajanje TK kabela, a prema uputama za primjenu zdenaca po tipovima. Mjesto ugradnje montažnog zdenca treba prilagoditi deklariranoj nosivosti zdenca, a u skladu sa EN-124.

ATESTIRANJE

Ispitivanje i atestiranje montažnih zdenaca izvedeno je na Rudarskom institutu Tuzla.

MONTAŽA

Iskopati jamu čije dimenzije su približno 20 cm veće od vanjskih dimenzija zdenca. Posteljica zdenca se izvodi od nabijenog tucanika na dubini 2-3 cm većoj od visine zdenca paralelno sa terenom (za V i VI kategoriju). Za mekane terene podloga se priprema od betona MB-20, a za izrazito mekane terene podloga se priprema od armiranog betona MB-30.

Od kvalitetne podloge ovisi stabilnost zdenca!

Na pripremljenu posteljicu pomoću autodizalice ili rovokopača spustimo donji dio zdenca. Nakon razvlačenja cijevi iste skratimo na potrebne dužine te ih utiskujemo u odgovarajuće uvednice uvednih ploča. Na mjestu nalijeganja uvednih ploča postavljamo sloj cementnog morta debljine do 2cm te postavljamo uvednu ploču u njihova ležišta, a one istiskuju višak morta.

Na spojne rubove elemenata nanosimo cementni mort debljine do 2cm te spuštamo elemente redoslijedom sastavnice crteža montažnog zdenca. Gornju ravninu zdenca uklopiti u ravninu terena, a kontrolirati pomoću ravne letvice dužine 4 m.

Opterećenje ovako montiranog zdenca možemo izvršiti nakon 6 sati, a ako je betoniran temelj nakon 24 sata.

(Cementni mort je 1:1 cement i pijesak 0-3)

ZAVRŠNI RADOVI

Zatrpavanje zdenca treba raditi ravnomjerno sa svih strana pazeći da se ne poremeti položaj cijevi uvučenih u zdenac, te uređenje tla prema okolini.

Ako je završni sloj beton ili asfalt onda zatrpavanje i nabijanje raditi postupno istim postupkom kao i ostali dio trase.

NAPOMENA

Izvođač radova treba ostvariti radnje prema ovoj uputi za montažu zdenca. Ukoliko se kod montaže ne izvrše navedene radnje, proizvođač montažnih zdenaca ne odgovara za nastala oštećenja.