



NAČIN UGRADNJE UREĐAJA/SPREMNIKA PRAVOKUTNOG OBLIKA

Potrebno je izvesti iskop širi od zadanih dimenzijama uređaja (prema projektu ili stvarnom stanju na terenu), te izbetonirati donju nosivu armirano betonsku ploču sa ugrađenim ankerima za betoniranje AB zidova. Ploča se dimenzionira u skladu sa opterećenjem uređaja u funkciji i nosivosti tla. U slučaju visokih podzemnih voda razinu je potrebno sniziti ispod razine noseće AB ploče.

Postupak montaže i ugradnje uređaja:

Prije betoniranja AB ploče i prije postavljanja uređaja na AB ploču potrebno je postaviti armaturu između dva tanka.

- Provjeriti ravninu podložne ploče (dozvoljeno odstupanje je ± 5 mm u svim pravcima) i ukloniti kamenčiće i slično. U slučaju većih odstupanja potrebno je izravnati ploču.
- Provjeriti nalaze li se u uređaju strani predmeti ili voda. Potrebno je sve odstraniti prije rukovanja uređajem.
- Pregledati uređaj zbog mogućih oštećenja te ukoliko ih ima kontaktirati ASIO d.o.o.
- Prije samog postavljanja uređaja na AB ploču staviti sloj od 3-5cm cement-maltera (pijesak-voda cement)
- Postaviti uređaj na svježi cement malter.
- Dovršiti postavljanje armature oko uređaja.
- Postaviti vanjsku oplatu oko uređaja.
- Započeti betoniranje AB zidova oko uređaja. Zidovi se betoniraju betonom niske konzistencije u slojevima od max 30-40 cm (brzina 0,2m/h), uz prethodno punjenje uređaja vodom (30-40 cm iznad zadnjeg sloja betona). **Preporučujemo dnevno izvesti maksimalno 70-90 cm visine zida.**
- Potrebno je obratiti pozornost na pravilnu izvedbu nastavaka betoniranja – zadržavanje vodonepropusnosti betona
- Uređaj se betonira do 50cm od gornjeg ruba.
- Nakon ugradnje i montaže opreme te spajanja cjevovoda od strane ASIO d.o.o. nastavlja se betoniranje uređaja do gornje kote (5cm od gornjeg ruba plastičnog tanka)
- Prije dolaska ASIO d.o.o na montažu potrebno je skinuti vanjsku oplatu i zatrpati uređaj do visine izbetoniranih zidova.



Prilikom betoniranja uređaja, potrebno je držati se sljedećih uputa:

- Beton je potrebno ugrađivati ručno!
 - Ugradnja pumpanog betona nije dozvoljena!
 - Maksimalna visina betoniranja ne smije premašiti 0,7-0,9 m/dan!
 - Mehaničko zbijanje betona vibratorom je zabranjeno!
 - Prilikom nastavka betoniranja potrebno je obrati pažnju na ostvarenje zadovoljavajuće veze između „starog“ i novog (svježeg) betona.
 - Prolaz ulazne i izlazne cijevi uređaja kroz zidove armirano betonskog okna potrebno je izvesti na način koji onemogućuje ulazak vode unutar okna. (npr. primjenom bubreće paste na spoju zida i cijevi).
- Izvođač, odabran od strane Investitora, odlučuje o tehničkom rješenju vodo-nepropusnosti kojeg smatra adekvatnim za ugradnju uređaja.

Važna napomena:

Ovo je općeniti prijedlog ugradnje uređaja. Način ugradnje i dimenzioniranje potrebno je izvesti u skladu s situacijom na terenu (okolno opterećenje) i pravilima struke.

