

## TAUKU ĶĒRĀJU MONTĀŽAS DARBU INSTRUKCIJA

### Vietas sagatavošana

1. Iekārtas un sistēmas, kas nodrošina tās funkcijas, montāža jāveic, vadoties no ēkas tehniskā un/vai darba projekta.
2. Apkalpošanas vākam jābūt pieejam pastāvīgai pārbaudei, kā arī tam, lai sistēma funkcionētu pareizi.
3. Pārbaudiet, kāds diametrs ir kanalizācijas caurulei. Pārliedziniet, lai ir ievērots slīpums, kas nepieciešams, lai tiktu nodrošināta notekūdeņu paštece uz iekārtu.
4. **SAGATAVOŠANĀS ZEMES DARBIEM:** attīriet laukumu, kas būtu vismaz par pusmetru plašāks, nekā ir pašas iekārtas izmēri.
5. **ZEMES DARBI:** Zemes darbi jāveic, stingri vadoties pēc STR 1.07.02:2005, būves tehniskā un/vai darba projekta un vispārīgām būvniecības montāžas normām.

Darbi nekavējoties jāpastādina un jāinformē persona, kura veic būvniecības tehnisko uzraudzību, vai pilnvarotā persona, ja zemes rakšanas darbu veikšanas laikā tiek atklātas projekta rasējumos nenorādītas iekārtas vai komunikācijas. Darbus turpiniet tikai pēc personas, kura veic būvniecības tehnisko uzraudzību, vai pilnvarotās personas dotas atļaujas.

Pēc zemes darbu pabeigšanas līdz projekta altitūdei, jāpārbauda pamatne, vai nav vāja vai izmirkusi grunts, izrakumu u. tml. Šādas grunts jāizrok līdz personas, kura veic tehnisko uzraudzību, norādītajam dziļumam un jāaizpilda ar piemērotu grunti, to sablīvējot. Laukums jāpagatavo līdz projektā norādītai altitūdei, grunts jāsablīvē (sablīvēšanas koeficients no 0,95 ÷ 0,98, blīšanas slānis 200–300 mm).

Īstenojot kraušanas darbus (iekraujot un izkraujot izstrādājumus) un montāžas laikā izmantojot pacelšanas iekārtas, obligāti jāizmanto traversa tvertņu, kurām ir paredzēti 8 un vairāk pieaķēšanas punktu, t.i., montāžas cilpa.

### Iekārtas montāža

**UZMANĪBU:** iekārtas montāža prasa īpašu uzmanību, jo no tā atkarīga turpmākā iekārtas funkcionēšana.

1. Attīrīšanas iekārta jāmontē atbilstoši iepriekš sagatavotam un ar attiecīgām institūcijām saskaņotam projektam.
2. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas montāža jāveic atbilstoši EN 076-2 standartam.
3. Rakšana jābeidz, atstājot 20–30 cm līdz projekta bedres dziļumam. Tālāk jārok ar rokām, t.i., ar lāpstu. Šādā veidā tiek panākts, ka iekārta ar savu pamatni balstītos uz neskartās grunts.
4. Pirms iekārta tiek nolaista bedrē **OBLIGĀTI JĀPĀRBAUDA**, vai iekārtas uzdevu diametri atbilst notekūdeņu ieplūdes un attīrītā ūdens izplūdes cauruļu diametriem. Tāpat pārbaudiet, vai atbilst notekūdeņu padošanas caurules dziļums un attīrīšanas iekārtas noplūdes uzdevas augstums, kā arī attīrīšanas iekārtas pieplūdes un noplūdes cauruļu leņķi.
5. Iekārta bedrē jāielaiž, izmantojot standarta pacelšanas mehānismus. Uzmanīgi to ielaižot bedrē, iekārta jāizlīdzina izmantojot nivelieri.
6. Atstarpe starp bedres malām un attīrīšanas iekārtu pakāpeniski jāaizpilda ar iepriekš uz montāžas vietu atvestām smiltīm, kuras jāber 20–30 cm biežā slānī, rūpīgi sablīvējot. Ja smiltis ir sausas, blīvēšanas laikā tās ir jāsamitrina ar ūdeni.
7. Montāžas laikā (vai arī, ja ir augsts gruntsūdens līmenis) berot smiltis bedrē ap iekārtu, vienlaicīgi iekārtā pakāpeniski jālej arī ūdens. Tas jā dara šādi: jāieber 20–30 cm smiltis bedrē ap iekārtu un vienlaicīgi iekārtā jāielej 20–30 cm ūdens. Darbi jātrūpina šādā secībā.
8. Pēc iekārtas aizbēršanas ar smiltīm līdz augšējai iekārtas daļai, uzlieciet vāku, lai, turpinot aizbēršanas darbus, aizberamās smiltis neiekļūtu attīrīšanas iekārtas iekšējā daļā.
9. Beriet smiltis tik daudz, lai attīrīšanas iekārtas apkalpošanas vāks būtu vienā līmenī ar ielas vai trotuāra segumu, ja ierīce tiek uzstādīta braucamajā daļā; 50–70 mm no zemes virsmas – ja tiek uzstādīta mauriņā dzīvojamajos kvartālos, 200 mm – ja iekārta tiek uzstādīta neapbūvētās teritorijās (STR 2.07.01:2003, 450. punkts).
10. Montējot attīrīšanas iekārtu zem braucamās daļas, virs tās jāierīko 200 mm bieža armēta dzelzsbetona plāksne, kura izklidē transporta līdzekļu slodzi no attīrīšanas iekārtas.
11. Ja ir augsts gruntsūdens, iekārta jānoenkuro pie betona pamatnes.