

## NAFTAS PRODUKTU ĶĒRĒJA UZSTĀDĪŠANAS DARBU INSTRUKCIJA

### Vietas sagatavošana

1. Iekārtas un sistēmas, kas nodrošina tās funkcijas, montāžu jāveic, vadoties pēc ēkas tehniskā un/vai darba projekta.
2. Apkalpošanas vākam jābūt pieejam pastāvīgi pārbaudei.
3. Pārbaudiet, kāds diametrs ir kanalizācijas caurulei. Pārlicinieties, lai ir ievērots slīpums, kas nepieciešams, lai tiktu nodrošināta notekūdeņu paštece uz iekārtu.
4. **SAGATAVOŠANĀS ZEMES DARBIEM:** attīriet laukumu iekārtas montāžai. Laukumam jābūt vismaz pus metru plašākam par pašas iekārtas izmēriem.
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 jāapstādina 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 projektā norādītajai augstuma atzīmei, jāpārbauda pamatne- vai nav vāja vai izmirkusi grunts, izrakumu u. tml. Ja tiek konstatēts iepriekš minētais, grunts jāizrok līdz dziļumam, kādu norāda persona, kas veic tehnisko uzraudzību, un jāaizpilda ar piemērotu grunti, to sablīvējot. Laukums jāaizpilda līdz projektā norādītajai augstuma atzīmei un grunts jāsablvē (sablīvēšanas koeficients no 0,95 ÷ 0,98, blīvēšanas 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 pieāķēšanas 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 ar ekskavatoru jābeidz, kad līdz projektētā bedres dziļuma palikuši 20–30 cm. 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 uznavu diametri atbilst notekūdeņu ieplūdes un attīrītā ūdens izplūdes cauruļu diametriem. Tāpat pārbaudiet, vai atbilst notekūdeņu padošanas caurules dziļums un attīrīšanas iekārtas ieplūdes uznavas 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 jādara šādi: jāieber 20–30 cm smiltis bedrē ap iekārtu un vienlaicīgi iekārtā jāielej 20–30 cm ūdens. Darbi jāturpina 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 virs 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 uz attīrīšanas iekārtu.
11. Ja ir augsti gruntsūdeņi, iekārta jānoenkuro pie betona pamatnes.