

## Kvalitātes prasības caurtekas vai to posmu nomainībai vai atjaunošanai

Apstiprinātas ar Mežkopības  
izpildītāja M. Gūtmaņa 22.05.2018.  
rīkojumu Nr. 3.1-2\_001m\_200\_18\_14

**Mērķis:** nodrošināt efektīvu ūdens novadi, novērst caurteku bojājumus un nodrošināt meliorācijas sistēmas darbību.

**Mērvienība:** caurtekas posma garums metros (m).

### Prasības materiālam:

1. nomainīto caurteku posma iekšējam diametram jābūt vienādam ar pārējo caurteku posmu iekšējo diametru;
2. atjaunotai caurteikai, caurtekas posmam atkarībā no tā materiāla jāatbilst sekojošām prasībām:
  - 2.1. dzelzsbetona caurteku posmi atbilstoši standartam LVS EN 1916 „Betona, dzelzsbetona un tērauda šķiedru betona caurules un veidgabali” un LVS EN 206-1 „Betons - 1.daļa: Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība” prasībām. Spiedes stiprības klasei jābūt  $\geq B22,5$ , ārējās iedarbības klasei  $\geq XC2$ ; Betona caurteku galasienas – paredzētās konfigurācijas, ražotas uzstādīšanai vai būvējamās uz vietas būvobjektā, – no betona, kura minimālā stiprības klase ir C 30/37, un sasaldēšanas/atkausēšanas agresīvā iedarbības klase ir XF 2 atbilstoši LVS EN 206-1.
  - 2.2. plastmasas / polimēru caurtekas – rievotas polivinilhlorīda (PVC); polietilēna (PE) vai polipropilēna (PP), atbilstošas LVS EN 13476, kuru stiprības klase ir  $\geq SN8$ , stiepes elastības modulis  $\geq 500N/mm^2$ . Jāizmanto rūpnieciski ražotās un paredzētās uzmavas /savienojošie elementi;
  - 2.3. metāla caurtekas – pa spirāli rievotas caurules izgatavotas atbilstoši LVS EN 1090-1 karsti cinkotas  $\geq 42 \mu m$  un ar polimēru (piem., TrenchcoatTm ) pārklājumu no abām pusēm, kura biezums  $\geq 250 \mu m$  (ja defektu aktā nav noteikts cits tērauda caurtekas tips un pārklājuma veids). Visām metāla savienojumu detaļām jābūt karsti cinkotām.

### Veicamo darbu kvalitātes prasības:

1. caurteikai jābūt tīrai visā tās garumā;
2. caurteku ieteces un izteces gultnei jābūt nostiprinātai. Vietās, kur to paredz defektu akts, jābūt nostiprinātām ceļa klātnes nogāzēm caurteku ietecē un iztecē;
3. caurteku galu nostiprināšanai, ja nav paredzēta gala sienu izbūves atjaunošana, izmanto augu zemi, dzelzsbetona plāksnes, monolītbetonu, laukakmeņus, akmens šķembas, velēnojumu, pret erozijas paklāju, zālāju pasēju;
4. caurteku posmiem jābūt blīvi piegulošiem un bez nobīdēm attiecībā vienam pret otru. Sajūdošos caurteku posmu asu nobīde pieļaujama ne vairāk par  $\pm 10mm$ . Montāžas spraugas starp caurtekām ir ne lielākas par 10mm. Dzelzsbetona caurteku posmu saduršuvēm jābūt pārklātām ar līmēto hidroizolāciju divās kārtās, katru caurtekas posmu pārsedzot vismaz 15 cm platumā;
5. caurteikai jābūt nosegtai ar ne mazāk kā 0,5 m biezu grants (smilts, grants utt.) slāni;
6. caurteku, caurtekas posmu jāaizber vienmērīgi un pakāpeniski no abām pusēm, ar grants slāņiem, kuru biezums ir 15 – 20 cm. Katram slānim jābūt blīvētam. Aizbēršanai jālieto minerālgrunts;
7. zem caurtekas vai nomainītā posma jābūt vismaz 20 cm biežam grants vai rupjas smilts pamatam ar smilts izlīdzināto kārtu virs šī pamata;
8. caurtekas posmu hidroizolācijai jāatbilst šim darbu veidam atbilstošām specifikācijām;
9. no 5 līdz 10m garumā jābūt iztīrītiem caurtekas ieplūdes un izplūdes grāvjiem, nodrošinot netraucētu ūdens caurteci un ūdens novadi no caurtekas;
10. būvgružiem jābūt utilizētiem;
11. caurtekas deformācija pieļaujama plastmasas caurtekām 7% no diametra, metāla caurtekām 1,5% no diametra;
12. caurtekas ietecē vai iztecē, nedrīkst būt bedres, kritumu starpības.

**Uzmērījumi un kvalitātes novērtējums:** izpildītā darba kvalitāte kontrolējama visā caurtekas atjaunošanas posmā, neatbilstības gadījumā veicot nepieciešamos pasākumus prasību nodrošināšanai.