

- Реализацију поменуте канализације за употребљене воде мора пратити изградња канализационе мреже за атмосферске воде на територији целог Плана.
  - У току планирања изградње, односно обнове и реконструкције постојеће саобраћајнице, водити рачуна о техничким, еколошким и безбедносним условима. Обавезно планирати одводњавање површинских вода са истих.
  - Све цевоводе планирати на јавним површинама, у коловозу или инфраструктурном коридору.
  - Положај водоводне мреже планирати у коловозу на хоризонталном одстојању од  $0,5 \div 1,0$  m у односу на ивицу коловоза. Уколико постојећа мрежа излази из саобраћајнице, односно мења правац у оквиру постојеће регулације, потребно је приликом реконструкције мреже или коловоза планирати полагање новог цевовода у складу са овим правилима а постојећи укинути.
  - Положај канализационе мреже употребљене воде планирати у осовини саобраћајнице.
  - Положај атмосферске канализационе мреже планирати у осовини коловозне траке са стране супротне положају водоводне мреже.
3. Са аспекта заштите животне средине, у циљу очувања исправне питке воде у свим фазама као и у фази планирања, предузети све активности везно за заштитне зоне изворишта, резервоара и свих објеката значајних за водоснабдевање Града Ниша.
4. Пре упуштања употребљених вода из објекта у јавну канализацију, предвидети све мере за пречишћавање предвиђене Законом.
5. Управљање атмосферским водама
- Ширење непропусних површина на сливу као последица урбанизације је примарни покретач хидролошких промена и доводи до повећања и убрзаша отицања атмосферских вода, као и погоршања квалитета.
  - Процес урбанизације замењује површине под вегетацијом – које обезбеђују сенку, евапотранспирацију хлађење, задржавају кишне воде, имају функцију складиштења инфильтрације на непропусно изграђеним површинама. Климатски промени ће појачати исповољавање ових процеса.
  - Отицање у урбаним срединама разликује се од отицања у природним срединама. У природним срединама највећи део вода инфильтрира се у подземље док код урбаних средина површине различите намене (објекти, саобраћајнице, паркиралишта и друге водонепропусне површине) мењају основне компоненте отицања, тако што се мањи део вода инфильтрира у подземље, ниво подземне воде опада, смањује се површинско и подземно отицање, а због недостатка зеленила смањује се и количина палих вода која испарава у атмосферу. У складу са тим, зависно од степена изграђености подручја повећава се површинско отицање вода и то неколико пута.
  - Осим повећања површинског отицања, код урбаних средина, површине различите намене имају значајан утицај и на погоршање квалитета кишног отицаја. Кишни отицај спира загађења која се акумулирају на површинама различите намене, а распоред и количина загађења зависе од бројних