

ЈКП "ВОДОВОД-ШАБАЦ" ШАБАЦ

Број: 3161

Датум: 1 8 AUG 2025

ГРАД ШАБАЦ

Градска управа

Господар Јевремова 6, Шабац

ПРЕДМЕТ: Захтев за објављивање акта као „сепарата“ у Службеном листу

Поштовани,

На основу Одлуке Надзорног одбора ЈКП "Водовод-Шабац" Шабац бр. 255/3 од 22.1.2025 године достављамо акт под називом :

СЕПАРАТ О ТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ЈКП „ВОДОВОД-ШАБАЦ“ ШАБАЦ

Са молбом да се исти објави као „СЕПАРАТ“ у наредном броју Службеног листа Града Шапца и општина Богатић, Владимирци и Коцељева.

У прилогу достављамо :

- Текст акта
- Одлуку о усвајању акта

Молимо Вас да нас, уколико је потребно обавестите о додатним техничким захтевима као и о предвиђеном року за објаву такође и о обавези плаћања таксе на објаву сепарата како бисмо извршили уплату у предвиђеном року.

ЈКП "Водовод-Шабац" Шабац

Секретар предузећа



Љубомир Ђерановић дипл.прав.

ЈКП "ВОДОВОД-ШАБАЦ" ШАБАЦ

Број: 255/3

Дана: 22 JAN 2025

На основу чл.22. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“ бр.15/2016.) и члана 34.Статута ЈКП "Водовод-Шабац" Шабац, број 654/1. од 28.01.2019.год., Надзорни одбор на седници одржаној дана 22. ЈАН 2025 године донео је следећу:

ОДЛУКУ

Усваја се Сепарат ЈКП "Водовод-Шабац" Шабац.

Образложење

У складу са пословном политиком ЈКП "Водовод- Шабац" Шабац, а на основу Закона о планирању и изградњи, Уредбом о локацијским условима, Одлуком о пречишћавању и дистрибуцији воде и пречишћавању и одвођењу атмосферских и отпадних вода, Одлуком о изменама и допунама Одлуке о пречишћавању и дистрибуцији воде и пречишћавању и одвођењу атмосферских и отпадних вода, Одлуком о санитарно – техничким условима за испуштање отпадних вода у градску канализацију и Одлуком о изменама и допунама Одлуке о санитарно – техничким условима за испуштање отпадних вода у градску канализацију, доноси се одлука као у диспозитиву.



Председник Надзорног одбора
Панић Иван

ЈКП "ВОДОВОД-ШАБАЦ" ШАБАЦ

Број: 255/3

Дана: 2. 11. 2019. г.

На основу чл.22. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“ бр.15/2016.) и члана 34.Статута ЈКП "Водовод-Шабац" Шабац, број 654/1. од 28.01.2019.год., Надзорни одбор на седници одржаној дана _____ године донео је следећу:

О Д Л У К У

Усваја се Сепарат ЈКП "Водовод-Шабац" Шабац.

О б р а з л о ж е њ е

У складу са пословном политиком ЈКП "Водовод- Шабац" Шабац, а на основу Закона о планирању и изградњи, Уредбом о локацијским условима, Одлуком о пречишћавању и дистрибуцији воде и пречишћавању и одвођењу атмосферских и отпадних вода, Одлуком о изменама и допунама Одлуке о пречишћавању и дистрибуцији воде и пречишћавању и одвођењу атмосферских и отпадних вода, Одлуком о санитарно – техничким условима за испуштање отпадних вода у градску канализацију и Одлуком о изменама и допунама Одлуке о санитарно – техничким условима за испуштање отпадних вода у градску канализацију, доноси се одлука као у диспозитиву.



Председник Надзорног одбора
Панић Иван



ЈКП ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈУ "ВОДОВОД-ШАБАЦ" с.р.о.о.	
БРОЈ	ДАТУМ
1029	07 MAR 2024
ШАБАЦ	

СЕПАРАТ
ЈКП "ВОДОВОД ШАБАЦ" Шабац

ПОСЛОВНО ИМЕ: ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ВОДОВОД ШАБАЦ "
МАТИЧНИ БРОЈ: 07190891
ПИБ: 101772636



ЈКП ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

САДРЖАЈ:

1. ЗАКОНОДАВНИ И СТРАТЕШКИ ОКВИР НА НАЦИОНАЛНОМ И ЛОКАЛНОМ НИВОУ....	3
1.1. ГРАД ШАБАЦ	
1.2. ЈКП „ВОДОВОД – ШАБАЦ“	
2. ВОДОВОДНИ СИСТЕМ ГРАДА ШАПЦА.....	4
3. ОДВОЂЕЊЕ И ТРЕТМАН ОТПАДНИХ ВОДА ГРАДА ШАПЦА	5
4. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ИНСТАЛАЦИЈУ ГРАДСКОГ ВОДОВОДА, ФЕКАЛНЕ И АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ.....	6
4.1 Технички услови прикључења на водоводни систем	7
4.2 Технички услови прикључења на канализациони систем.....	9
4.3 Технички услови изградње других подземних инсталација.....	11
5. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ	12
6. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	13



ЈКП ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

ЈКП "Водовод - Шабац" у складу са Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС и 50/2013 - одлука УС, 98/2013, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - и др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), Уредбом о локацијским условима ("Службени гласник РС" број 87/2023), Одлуком о пречишћавању и дистрибуцији воде и пречишћавању и одвођењу атмосферских и отпадних вода (Скупштина града Шапца бр. 020-72/2018-14 од 04.04.2018. године) и Одлуком о изменама и допунама Одлуке о пречишћавању и дистрибуцији воде и пречишћавању и одвођењу атмосферских и отпадних вода (Скупштина града Шапца бр. 020-127/2018-14 од 06.06.2018. године), Одлуком о санитарно-техничким условима за испуштања отпадних вода у градску канализацију (Скупштина града Шапца бр. 020-107/2007-14 од 26.12.2007. године) и Одлуком о изменама и допунама Одлуке о санитарно-техничким условима за испуштања отпадних вода у градску канализацију (Скупштина града Шапца бр. 020-69/2014-14 од 28.03.2014. године), доноси

СЕПАРАТ О ТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА

1. ЗАКОНОДАВНИ И СТРАТЕШКИ ОКВИР НА НАЦИОНАЛНОМ И ЛОКАЛНОМ НИВОУ

Сепарат о техничким условима (у даљем тексту Сепарат) је документ који има лац јавних овлашћења доноси у оквиру својих надлежности када плански документ не садржи услове, односно податке за израду техничке документације. Сепарат садржи одговарајуће услове и податке за израду техничке документације, а нарочито капацитете и место прикључења на комуналну и другу инфраструктуру према класама објеката и деловима подручја за које се односи.

1.1. ГРАД ШАБАЦ

Град Шабац се налази у Западној Србији. У административном погледу Град Шабац припада Мачванском округу. У окружењу су општине: Богатић, Сремска Митровица, Рума, Владимирци, Коцељева, Осечина и Лозница. Укупна површина територије Града износи 795 km² у оквиру којег се налази 52 насеља са укупно 115.884 становника (према попису из 2011. године). Град Шабац се снабдева водом са два изворишта и то извориште Табановић и извориште Мали Забран, а насеље Прњавор се снабдева са изворишта које се налази у непосредној близини насеља.

1.2. ЈКП „ВОДОВОД – ШАБАЦ“

Јавно комунално предузеће за водовод и канализацију "Водовод Шабац" Шабац ул. Ослобођења бр. 62, са основним делатностима: 100310 - производња и испорука воде и 100320 - одвођење и пречишћавање отпадних вода, представља наставак комуналне организације за обављање послова градског водовода и канализације који постоји више од 50 година у граду Шапцу.

Предузеће се финансира из сопствених средстава, а приход остварује од:

- Производња и дистрибуција воде
- Одвођење и пречишћавање отпадних вода



ЖКП ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

2. ВОДОВОДНИ СИСТЕМ ГРАДА ШАПЦА

2.1. ПРОИЗВОДЊА ВОДЕ

Водоснабдевање на територији Града Шапца је организовано са три изворишта изворишта: Мали забран, капацитета 200л/с и Табановић, капацитета 400 л/с из којих се снабдевају: Град Шабац и приградска насеља: Мајур, Јевремовац, Летњиковац, Поцерски Причиновић, Јеленча и Мишар као и села Горња Врањска, Варна, Слеччевић, Штитар, Табановић, Мачвански Причиновић, Богосавац, Шеварице и Дреновац и извориште Прњавор, капацитета 60 л/с из којег се снабдева насеље Прњавор.

2.2. ВОДОВОДНА МРЕЖА

Доводни цевовод од изворишта Табановић је пречника Ф700мм, а од изворишта Мали Забран је Ф400мм.

Дистрибутивна мрежа у Граду Шапцу са приградским насељима износи укупно 424.621 м и то:

- АСС	59.995 м
- ЛГ	248 м
- ЧЕЛИК	9.318 м
- РЕЕ	20.582 м
- PVC	18.899 м
- РЕ	315.579 м

2.3. ПРИКЉУЧЦИ

У оквиру водоводног система за снабдевање водом урбаног дела Града Шапца са приградским насељима на водоводну мрежу је, према подацима од 31.12.2023. године, прикључено 19.632 домаћинства и индивидуалних потрошача, 3.242 стамбено-пословних објеката као и 154 јавних установа. У насељу Прњавор прикључено је 143 домаћинства и индивидуалних потрошача, 1 стамбени објекат и 12 пословних објеката (правних лица).

Основни циљ ЖКП „Водовод – Шабац“ је ширење водоводне мреже и прикључење што већег броја корисника из разлога што је капацитет изворишта знатно већи од постојећег конзума.

2.4. ПЛАНОВИ РАЗВОЈА

Како је Просторним планом Града Шапца наведено, развијање постојећег система водоснабдевања захтева реконструкцију дистрибутивне мреже у циљу смањења губитака, што подразумева замену постојећих АСС цевовода цевоводима од савремених материјала, мониторинг (мерење и регулисање притиска и протока у кључним чворовима) у циљу обезбеђивања константног и квалитетног осматрања рада система и управљања истим.

Предуслов за дефинисање јасних инвестиционих активности јесте свеобухватна анализа стања свих компоненти постојеће мреже, од изворишта, потисних цевовода, водоторња, бустер станица, дистрибутивне мреже и прикључака, завршно са водомерима, како би се створили услови за оптималну реконструкцију и унапређење целокупног система.



JKP ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

3. ОДВОЂЕЊЕ И ТРЕТМАН ОТПАДНИХ ВОДА ГРАДА ШАПЦА

Канализациона мрежа у Шапцу је доминантно општег система. Зона опште канализационе мреже налази се између Средњемачванског канала, Церског ободног канала и реке Саве.

Генералним решењима канализационе мреже за приградска насеља и Северозападну радну зону, одређен је сепаратни систем, који се заснива на:

- систем фекалне канализационе мреже за сакупљање и евакуацију санитарно-фекалних отпадних вода у приградским насељима, а у северној индустријској зони и индустријске отпадне воде;
- систему атмосферске канализационе мреже у комбинацији са отвореним каналима за евакуацију атмосферске воде до крајњих реципијената – постојећих река, водопривредних канала и природних вододерина.

Све санитарно фекалне отпадне воде из општег и фекалног канализационог система евакуишу се на локацију градског постојење за пречишћавање отпадних вода, где се након потребног пречишћавања испуштају у реку Саву. Вишак атмосферске воде из опште канализационе мреже испушта се преко планираних кишних прелива у ЦОК и друге постојеће и планиране канале.

Све атмосферске воде пре испуштања у реку Саву или друге водотоке, морају задовољити услове дефинисане за другу класу водотока (уз потребне предтретмане – на таложницима и уљним сепараторима).

Општа канализациона мрежа (градско подручје града Шапца)

Канализациони систем градског подручја Шапца данас се налази у фази преиспитивања даљег свог развоја узимајући у обзир стање и дотрајалост мреже, усвојене државне стандарде за функционисање канализационе мреже, значајно повећање непропусних одводних површина, хидролошке промене изазване климатским променама и очекивану компоненту развоја у складу са савременим техникама, материјалима.

Канализациони систем града Шапца је планиран и изграђен као општи или заједнички систем одвођења употребљених отпадних вода становништва и индустрије и атмосферских падавина. Данас се овакви системи зову и комбиновани системи канализација. Канализациони систем је започет са планирањем и реализацијом 30 година прошлог века. Током времена систем је дограђиван и данас представља, за градско подручје, заокружену целину, тако да је скоро у свим градским улицама изведена канализациона мрежа.

Канализациона мрежа је изграђена углавном од бетонских цеви, профила од 400 до 1200 мм, док су низводни главни одводници до реципијента овалног-јајастог профила 125/90 цм и 180/120 цм од монолитног бетона. Канализациона мрежа је положена на дубини од 1,5 до 5,5 м са шахтовима на правилном растојању. Хидрогеолошка средина полагања цеви указује на висок ниво подземне воде, који у одређеним периодима године доспева од 2-3 м од површине терена.

Канализациони систем је пројектован за рачунску кишу повратног периода једном у две године. На основу урађених математичких модела, у претходно урађеној документацији, утврђено је да за дефинисану величину непропусних површина градских квартова рачунска киша повратног периода од једном у две године трајања 60 минута изазива плавање на више локација у граду.

Последњих година, услед климатских промена, током године долазило је до неколико значајних плавења делова града и градског језгра, са озбиљном штетом и нарушавањем безбедности грађана. Само током 2021-е године су биле две јаке кише која су изазвале велике штете у граду.



JKP ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

У претходном периоду за град Шабац изграђена је прва фаза ППОВ-а који обухвата линију воде. Очекује се у наредном периоду изградња линије муља и друге фазе чиме би се у потпуности решило питања пречишћавања отпадних вода градског подручја Шапца.

Фекална канализациона мрежа

Фекална канализациона мрежа је изграђена у приградским месним заједницама Мајур, Јевремовац, Летњиковац, Поцерски Причиновић, Јеленча и Мишар као и селу Табановић те у Северозападној радној зони. Урађена је од ПВЦ Канализационих цеви профила Д 250 и Д 300 мм.

Предвиђена је за испуштање санитарно-фекалних вода и технолошке канализације. Све технолошке воде се могу упуштати у канализациони систем тек након предтретмана до квалитета отпадне воде - дефинисаног за отпадну воду у канализационој мрежи.

Постројење за пречишћавање отпадних вода града Шапца

Све санитарно-фекалне отпадне воде се евакуишу до испуста у реку Саву који се налази на простору улива Церског ободног канала у реку Саву, тачније у зони леве обале у оквиру индустријске зоне. Пре испуштања у реку Саву (која припада другој класи водотока), све отпадне воде се пречишћавају до нивоа квалитета воде у реципијенту (у овом случају друга класа водотока). Капацитети постројења су максимални проток у периоду кише 877 лит/сек и максимални часовни проток 473 лит/сек.

Атмосферска канализациона мрежа

У наредном планском периоду је неопходно приступити изградњи атмосферске канализационе мреже у деловима приградских насеља и канала за евакуацију атмосферске воде, у складу са припремљеном урбанистичком и пројектном документацијом. Унутар границе плана, потребно је наставити са изградњом секундарне атмосферске канализационе мреже у Северној индустријској зони и у деловима приградских насеља.

Подручје за које се доноси сепарат

Сепарат се доноси за подручје града Шапца, односно за подручје које је у обухвату Просторног плана града Шапца, подручја у обухвату важећих Планава генералне регулације за приградска насеља Мајур, Јевремовац, Поцерски Причиновић, Јеленча и Мишар, и обухвату важећих Планава детаљне регулације.

Услови за прикључење на инсталације градског водовода, фекалне канализације и атмосферске канализације

Технички услови за прикључење на инсталације градског водовода, фекалне и атмосферске канализације, у деловима насеља у којима су исте изграђене се односе на изградњу објеката класе "А" и "Г", према Правилнику о класификацији објеката ("Сл. гласник РС", бр. 22/15).



JKP ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

4.1 Технички услови прикључења на водоводни систем

ОПШТИ ДЕО

Приликом пројектовања и изградње прикључка на градску водоводну мрежу потребно је придржавати се следећих услова:

- Под водоводним прикључком подразумева се цевовод са свим спојним деловима и уређајима на деоници од градске водоводне мреже до водомера, укључујући и сам водомер.
- Објекат на парцели која има регулациону линију ка улици у којој је изграђена градска водоводна мрежа прикључује се непосредно на исту.
- Уколико на парцели постоји прикључак на градску водоводну мрежу и задовољава потребе водоснабдевања новопланираног објекта, исти се задржава.
- Уколико на парцели постоји прикључак на градску водоводну мрежу који је технички превазиђен исти се реконструише.
- Уколико постојећи прикључак на градску водоводну мрежу према хидрауличком прорачуну не задовољава потребе водоснабдевања новопланираног објекта, пројектује се нови.
- Постојећи прикључак може се задржати и користити као градилишни прикључак за снабдевање и мерење искоришћене воде у фази изградње објекта. Одмах по извршеној пријави радова, инвеститор је у обавези да се јави са документом пријаве стручној служби ЈКП "Водовод - Шабац" ради читања стања на водомеру и евиденције истог као градилишни прикључак. Након изградње новог прикључка, неопходно је градилишни прикључак блиндирати на месту прикључења на градску водоводну мрежу, о трошку инвеститора. У случају неиспуњења ових услова ЈКП "Водовод - Шабац" неће дозволити регистрацију новог корисника.
- Пречник прикључка одређује пројектант на основу хидрауличног прорачуна и не може бити мањи од PE DN 32мм.
- Сваки водоводни прикључак мора бити изграђен цевима за воду од полиетилена високе густине (PE HD-100) за притисак 10 бара.
- Прикључак од уличне цеви до водомерног склоништа пројектује се искључиво у правој линији, управно на уличну цев, без хоризонталних и вертикалних прелома.
- Водоводни прикључак не сме бити постављен испод канализационог прикључка, кроз канализационе и друге инсталације, као ни кроз друге објекте инфраструктурне мреже (шахтови осталих инфраструктурних инсталација).
- Одвојак за прикључак пречника од Ø32мм до Ø50мм пројектовати преко огрлице са вентилом за одговарајући тип цеви од кога је изграђена улична водоводна мрежа, уградбеном гарнитуром и округлом уличном капом.
- Одвојке за прикључке пречника Ø63мм, Ø90мм, Ø110мм и веће пројектовати са одвојком на прирубницу ("Т" комад) уз обавезно уграђивање затварача, уградбене гарнитуре и округле уличне капе.
- Спој фазонског комада и градске водоводне мреже, на месту изградње водоводног прикључка, извести преко универзалне спојнице ("multi/joint" спојнице) за одговарајући тип цеви од кога је изграђена водоводна мрежа.
- Прикључна цев се поставља на дубину од минимум 0,8м изнад темена цеви, у слоју песка минимум 10цм испод и изнад цеви.



ЖКП ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

- На делу прикључка испод саобраћајнице, тротоара и других јавних површина, осим зелених површина, затрпавање рова врши се шљунком са набијањем у слојевима од по 20cm, до доње коте завршног слоја постојеће или планиране коловозне конструкције или тротоара,
- На делу прикључка испод саобраћајница, са тешким транзитним саобраћајем и на месту укрштања са другим инсталацијама, прикључна цев мора бити у цевном плашту од челика пречника већег од спољног пречника прикључне цеви како би се омогућила несметана уградња и замена истог односно све према условима управљача саобраћајнице.
- Уколико расположиви притисак у уличној мрежи на месту прикључка није довољан за уредно снабдевање корисника обавезно пројектовати постројење за повишење притиска воде. Овакав уређај се уграђује низводно од главног водомера, на унутрашњим водоводним инсталацијама.
- Изузетно, код објеката чија се грађевинска линија поклапа са регулационом линијом, а немају кољски пут (пасаж), односно немају могућност израде водомерног окна на парцели објекта најдаље до 1,0m иза регулационе линије подносилац захтева за прикључак је дужан да се обрати ЈП "Инфраструктура Шабац" ради добијања сагласности за изградњу водомерног окна на јавној површини, према условима ЖКП "Водовод - Шабац".
- Водомерни шахт може бити зидан опеком или бетонским блоковима или бетонран. Бетонски шахт са квалитетно изведеним равним зидовима не мора се малтерисати док зидани морају бити дерсовани или малтерисани цементним малтером.
- Димензије водомерног шахта зависе од броја и димензија (пречника) водомера који се у њега уграђују. Водомери се постављају у водомерни шахт на растојању минимум 30 cm од дна и минимум 30cm од зидова шахта. Минимално растојање између водомера износи 30cm.
- Поклопац водомерног шахта мора бити ливеногвоздени кружног облика пречника 60 cm и уграђује се за тешко, средње или лако саобраћајно оптерећење, у складу са условима на терену.

ИНДИВИДУАЛНИ СТАМБЕНИ ОБЈЕКТИ СА ЈЕДНОМ СТАМБЕНОМ ЈЕДИНИЦОМ

Приликом пројектовања и изградње прикључка на градску водоводну мрежу за индивидуалне стамбене објекте потребно је придржавати се следећих услова:

- Приликом изградње индивидуалних стамбених објеката са једном стамбеном јединицом водомер се уграђују у водомерни шахт, који се поставља унутар грађевинске парцеле на удаљености до 1,0m од регулационе линије са улицом у којој се врши прикључење.
- Унутрашње димензије водомерног склоништа за индивидуалне стамбене објекте и за један водомер DN20mm су 100cm x 100cm дубине 130cm. За сваки додатни водомер окно треба проширити за 30cm.

ОБЈЕКТИ ВИШЕПОРОДИЧНОГ СТАНОВАЊА, СТАМБЕНО-ПОСЛОВНИ, ПОСЛОВНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОБЈЕКТИ

Приликом пројектовања и изградње прикључка на градску водоводну мрежу за објекте вишепородичног становања, стамбено-пословне, пословне и индустријске објекте обавезно се обратити ЖКП "Водовод - Шабац" за издавање посебних услова у складу са потребама инвеститора.



ЈКП ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

4.2 Технички услови прикључења на канализациони систем

Приликом пројектовања и изградње прикључка на градску канализациону мрежу потребно је придржавати се следећих услова:

- Под прикључком на градску канализациону мрежу подразумева се цевовод са свим спојним деловима и уређајима, почев од места споја на градску мрежу канализације до првог ревизионог шахта канализације у парцели објекта.
- Када се објекат гради у улици или се граничи са улицом у којој је изграђена или се планира изградња градске канализационе мреже сепарационог типа, инвеститор објекта је у обавези да изгради унутрашњу (кућну) канализацију сепарационог типа.
- Објекат на парцели која има регулациону линију ка улици у којој је изграђена градска мрежа фекалне канализације прикључује се непосредно на исту.
- Уколико на парцели постоји прикључак на градску мрежу канализације и задовољава потребе одвођења отпадних вода новопланираног објекта, исти се задржава.
- Уколико на парцели постоји прикључак на градску канализациону мрежу који је технички превазиђен исти се реконструише.
- Уколико постојећи прикључак на градску канализациону мрежу према хидрауличком прорачуну или позиционо не задовољава потребе одвођења отпадних вода новопланираног објекта, пројектује се нови. По изградњи новог канализационог прикључка стари се блиндира искључиво на месту прикључења на градску канализациону мрежу, о трошку инвеститора.
- Пречник канализационог прикључка одређује се на основу хидрауличног прорачуна, с тим да пречник цеви не може бити мањи од Ø160мм нити већи од пречника уличне канализационе цеви на коју се врши прикључење.
- Цев канализационог прикључка мора бити квалитета цеви за уличну канализацију.
- Прикључак од ревизионог силаза до градске канализационе мреже извести са падом од 2% до 6% управно на уличну канализацију, у правој линији, без хоризонталних и вертикалних кривина.
- Дубина канализационог прикључка је до 1,5 м у шахту потрошача. Уколико је потребна већа дубина за прикључење неопходно је обратити се ЈКП Водовод Шабац.
- Није дозвољено прикључење дренажних подземних вода на фекалну канализациону мрежу.
- Није дозвољено испуштање воде из топлотних пумпи (у случају грејања топлотним пумпама системом вода-вода) у јавну канализацију.
- Подрумске, сутеренске просторије као и базене није дозвољено гравитационо повезати на јавну канализациону мрежу. Овакви објекти могу се прикључити на канализациони систем само преко аутономног система за препумпавање отпадних вода.
- Канализациони прикључак не сме бити постављен изнад водоводног прикључка, кроз друге инсталације, као ни кроз друге објекте инфраструктурне мреже (шахтови осталих инфраструктурних инсталација).
- Прикључна цев се поставља на дубину минимум 0,8м, гледано од коте темена цеви до коте терена. Изводи се у слоју песка испод и изнад цеви минимум 10цм са набијањем.
- На делу прикључка испод саобраћајнице, тротоара и других јавних површина, осим зелених површина, затрпавање рова врши се шљунком са набијањем у слојевима од по 20цм, до доње коте завршног слоја постојеће или планиране коловозне конструкције или тротоара.
- На делу прикључка испод саобраћајница, са тешким транзитним саобраћајем и на месту укрштања са другим инсталацијама, прикључна цев мора бити у цевном плашту од челика



ЈКП ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

- пречника већег за минимум 2DN од спољног пречника прикључне цеви како би се омогућила несметана уградња и замена PVC односно све према условима управљача саобраћајнице.
- Прикључак на градску канализациону мрежу може бити изведен преко јахача - седла или у уличном ревизионом шахту.
 - Прикључак објекта на градску канализациону мрежу пројектује се преко главног ревизионог окна које се поставља унутар грађевинске парцеле, ван објекта, на удаљености до 1,0м од регулационе линије ка улици. Ревизиони шахт поставити тако да се омогући изградња канализационог прикључка управно на канализациону мрежу. Ревизиони шахт мора бити изграђен од бетона, озидан пуном опеком, или од PP/PE префабрикованих елемената са армирано-бетонском горњом и доњом плочом и одговарајућим ливеногвозним поклопцем светлог отвора Ø 600мм. Минималне димензије ревизионог шахта су 1,0 x 1,0 м.
 - Изузетно, код објекта чија се грађевинска линија поклапа са регулационом линијом, а немају колски пут, односно немају могућност изградње првог ревизионог окна на парцели објекта најдаље до 1,0м од регулационе линије, подносилац захтева за прикључак је дужан да се обрати ЈП "Инфраструктура Шабац" ради добијања сагласности за изградњу ревизионог окна на јавној површини, у складу са условима ЈКП "Водовод - Шабац".
 - Сви објекти унутрашње канализационе мреже (цевоводи, ревизиони шахтови, сепаратори масти и уља, препумпне станице, уређаји за пречишћавање отпадних вода, и сл.) морају бити прикључени на градску канализациону мрежу преко главног ревизионог шахта.
 - Димензије ревизионог шахта канализације зависе од броја прикључака и дотицаја отпадних вода, а не може бити унутрашњег пречника мањег од 1000мм.
 - У главном ревизионом шахту денивелација између цеви дотицаја и отицаја мора бити у распону од 20цм до 300цм.
 - Поклопац шахта се уграђује за тешко, средње тешко или лако саобраћајно оптерећење у складу са условима на терену, пројектном документацијом и условима ЈКП, и мора бити округао пречника 60цм.
 - Када топографски услови не дозвољавају гравитационо одвођење отпадних вода у градску канализациону мрежу, примењује се канализација под притиском (препумпавање отпадних вода). Уређај за препумпавање отпадних вода уграђује се на унутрашњим инсталацијама објекта узводно од главног ревизионог шахта.
 - Приликом прикључења и испуштања отпадних вода потребно је продржавати се санитарно-техничких услова за упуштање отпадних вода у градску канализацију утврђених посебним одлукама и другим важећим законским прописима из те области.
 - Прикључење гаража, сервиса, и других објеката, који испуштају воду са садржајем уља, масти, бензина и слично, вршити преко таложника и сепаратора масти и уља у складу са посебним одлукама и другим важећим законским прописима из те области.
 - Вода која се испушта у систем атмосферске канализације мора да буде "условно чиста" (воде које се формирају као површински отицај од падавина и отопљеног снега).
 - Условно чисте атмосферске воде са кровних и некомуникационих површина прикупити и евакуисати без претходног третмана у околне зелене површине.
 - Загађене зауљене атмосферске воде са манипулативних површина и саобраћајница, као и воде од прања и одржавања тих површина, прикупити посебним системом канализације и одвести преко таложника за уклањање механичких чистота и сепаратора нафте и нафтних деривата и тешких метала, и тако прерађену упустити у канализацију.
 - Обавеза Инвеститора је да обезбеди заштиту сопственог објекта од повратних вода преко прикључка и површинских вода изливених из канализације на површину терена.



ЈКП ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

Услови за делове насеља у којима нису изграђене инсталације градског водовода и/или фекалне канализације и атмосферске канализације

Технички услови за делове насеља у којима нису изграђене инсталације градског водовода и/или фекалне и атмосферске канализације се односе на изградњу објеката класе "А", "Б", "В" и "Г", према Правилнику о класификацији објеката ("Сл. гласник РС", бр. 22/15).

Приликом пројектовања и изградње објеката у деловима насеља у којима није изграђена водоводна мрежа потребно је придржавати се следећих услова:

- Снабдевање водом може се обављати из локалних бунара.

Приликом пројектовања и изградње објеката у деловима насеља у којима није изграђена канализациона мрежа потребно је придржавати се следећих услова:

- сакупљене санитарно-фекалне отпадне воде евакуисати у водонепропусне септичке јаме.

Заштитни појас око инсталација водовода, фекалне и атмосферске канализације

У појасу заштите цевовода није дозвољена изградња објеката нити вршење радњи које могу угрозити цевовод. Успостављен појас заштите око цевовода остаје и даље:

- а) ширина појаса заштите цевовода ван насељеног (изграђеног) дела града са сваке стране цевовода одређује се у односу на пречник цевовода:
 - до Ø300мм - 2,3м,
 - од Ø300мм до Ø500мм - 3м,
 - од Ø500мм до Ø1000мм и преко - 5м,
- б) ширина појаса заштите цевовода у урбанизованом делу града утврђује се урбанистичко техничким условима изградње с тим што најмања ширина овог појаса мора бити 4м.
- в) код паралелног вођења других инсталација са инсталацијама водовода и канализације остварити минимално осовинско растојање од 1,0м за пречнике цевовода мање од Ø200мм и 1,50м за пречнике цевовода веће од 200мм.

4.3 Технички услови изградње других подземних инсталација и укрштање подземних инсталација са инсталацијама водовода, фекалне канализације и атмосферске канализације

Приликом пројектовања и изградње подземних инсталација потребно је придржавати се следећих услова:

- Пре почетка извођења радова Инвеститор је обавезан да у писаној форми обавести ЈКП „Водовод - Шабац“ о почетку извођења радова који ће у смислу надзора водити рачуна о поштовању Техничких услова.
- Инвеститор је дужан да на основу Копије катастарског плана и плана водова (РГЗ, Служба за катастар непокретности) и Ситуационог плана (ЈКП „Водовод - Шабац“ Шабац), изврши обележавање постојећих инсталација водовода и опрезним ископом пробних ровова утврди тачан положај истих како не би дошло до њиховог оштећења, а све у присуству представника ЈКП „Водовод - Шабац“ Шабац.

**ЈКП ВОДОВОД-ШАБАЦ**

ул. Ослобођења 62

15000 Шабац

Србија

- Код укрштања других инсталација са постојећим инсталацијама водовода и канализације остварити минимално висинско растојање од 40 цм, уз предходно обавезно откопавање постојећих водоводних и канализационих цеви и поновно затрпавање песком.
- Код паралелног вођења других инсталација са инсталацијама водовода и канализације остварити минимално осовинско растојање од 1,0м за пречнике цевовода мање од Ø200мм и 1,50м за пречнике цевовода веће од Ø200мм.
- Сва паралелна вођења и укрштања извести у складу са важећим техничким прописима и стандардима за ту врсту радова.
- Инсталацијама градског водовода, фекалне канализације и атмосферске канализације мора да буде обезбеђен приступ за несметано редовно и инвестиционо одржавање током експлоатације.
- У зони узвођења радова у непосредној близини инсталација градског водовода, фекалне канализације и атмосферске канализације ископ вршити искључиво ручно.
- У случају оштећења градског водовода, фекалне канализације и атмосферске канализације инвеститор или извођач радова су у обавези да пријаве оштећење и да сnose трошкове отклањања последица насталог оштећења.
- Уколико се у току извођења радова открију инсталације градског водовода, фекалне канализације и атмосферске канализације које нису учртане у расположивим геодетским подлогама ЈКП "Водовод - Шабац", неопходно је обавестити ЈКП "Водовод - Шабац" ради њихове идентификације.
- Ако у току извођења радова дође до потребе измештања инсталација водовода и канализације (прилагођавање другим инсталацијама, ако је то технички изводљиво) а за то постоје технички услови, код укрштања или паралелног вођења, трошкове измештања и надзора сноси Инвеститор.
- За додатне информације обратити се Сектору развоја, инвестиција и контроле ЈКП "Водовод - Шабац".

За све ситуације које нису обрађене овим Сепаратом ЈКП "Водовод - Шабац" ће дефинисати посебне техничке услове по захтеву инвеститора или пројектанта.

5. Прелазне и завршне одредбе

Локацијски услови издати у складу са подацима из Сепарата имају исту правну снагу и обавезујући су за све учеснике у поступку остваривања права на градњу, као и локацијски услови издати на основу података прибављених из планског документа, односно прибављених од ЈКП "Водовод - Шабац", у складу са законом.

Сепарат о техничким условима важи до доношења новог Просторног плана града Шапца, нових појединачних планова генералне регулације за приградска насеља Мајур, Јевремовац, Поцерски Причиновић, Јеленча и Мишар, и нових планова детаљне регулације.





ЈКП ВОДОВОД-ШАБАЦ
ул. Ослобођења 62
15000 Шабац
Србија

6. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



