



ДИРЕКЦИЈА
ЗА ИЗГРАДЊУ
ГРАДА НИША
УЛ. 7. ЈУЛИ БР. 6



БИЛТЕН

Новембар 2015.

Погодни временски услови у новембру омогућили су интензивну изградњу инфраструктуре на градском и сеоском подручју.

После 26 година реконструисан је у пуштен у рад затворени базен у Чаиру.

Завршени су радови на реконструкцији улица: Драгише Цветковића, Косте Стаменковића и Улици 1300 каплара. Настављени су радови на изградњи улице Светозара Марковића, Епископској и Хумској улици.

Након завршетка изградње канализационе мреже у Улици учитељ Милиној, настављена је реконструкција коловоза од Улице хајдук Вељкове до Улице Ратка Вукићевића.

Прва деоница Хумског колектора је завршена, водоводна мрежа у другом прилазу Студеничкој и код Мотела „Наис“, као и изградња Платоа код Аеродрома „Константин Велики“

Настављена је изградње рекреационог базена са аква парком у комплексу Спортско рекреативног центра „Чаир“. У Тврђави су при крају радови на осветљењу и постављању видео надзора.

Започели су радови на изградњи Моста на Кутинској реци у Насељу Никола Тесла, санацији активних клизишта у Улици Васе Смајовића - Партизанских курира и у Улици победе у Габровцу.

Радови на одржавању комуналне инфраструктуре заузимају значајан део у раду Дирекције за изградњу града Ниша. Завршена је санација дрвеног моста у Сићеву, изградња потпорних зидова у Нишкој Бањи и Габровцу.

Санирани су ударне рупе на коловозу и тротоару на градским саобраћајница и на путевима на сеоском подручју.

Настављена су истраживања у Церјанској пећини, као и стручни надзор над објектима школа, и других објеката.

Укратко о поменутиим информацијама...

Коловози и тротоари

Улица Драгише Цветковића

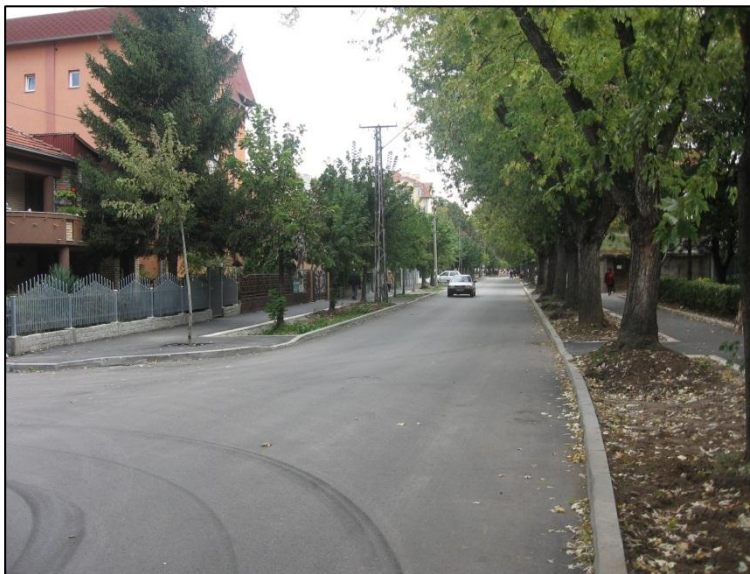
Завршена је реконструкција Улице Драгише Цветковића од Рендгенове до Сремске улице. Деоница је дужине 585 метара, а ширине 6 метара. Реконструисана су и оба тротоара ширине од 2 до 3 метра.

Преостало је да се уради тротоар у Сремској улици на самом излазу из Улице Драгише Цветковића и хумузирање зеленог појаса.

Вредност уговорене реконструкције је око 23 милиона динара. Половину средстава обезбеђује Министарство привреде Републике Србије, а другу половину Град Ниш преко Управе за привреду.

Извођач радова је „PZP TRACE“.

Надзор над реконструкцијом води ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.



Улица Косте Стаменковића

Завршена је реконструкција Улице Косте Стаменковића од Душанове до Рајићеве улице у Нишу. Улица је дужине 134 метра, а ширине 8 метара.

У склопу реконструкције, урађена је реконструкција водоводне мреже и коловоза.

Вредност радова је 8,3 милиона динара од чега (5,2 милиона динара водоводна мреже, 3 милиона коловоз и 100 хиљада динара саобраћајна сигнализација).



Радове финансира Министарство привреде Републике Србије са половином средстава, а другу половину Град Ниш преко Управе за привреду.

Извођач радова је предузеће „ПЗП ТРЕЈС“.

Надзор над реконструкцијом води ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Улица Светозара Марковића

У склопу реконструкције Улице Светозара Марковића урађена је нова водоводна мреже од Улице Наде Томић до Улице генерала Транијеа. Завршени су радови на изради нових чворишта, преповезивању водоводне мреже и изради прикључака за потрошаче на нову водоводну мрежу.

Завршено је испитивање нове водоводне мреже на бактериолошку и хемијску исправност воде. Водоводна мрежа је дужине 190 метара, а постављене су цеви ДН-160 милиметара.

Асфалтиран је коловоз дужине 190 , а ширине 7 метара. У току је постављање бехатон плоча на тротоару.

На другој деоници улице од Генерала Транијеа до Народног позоришта извршен је ископ.



Радове финансира Министарство привреде Републике Србије са половином средстава, а другу половину Град Ниш преко Управе за привреду.

Извођач радова је предузеће „ПЗП ТРЕЈС“.

Надзор над реконструкцијом води ЈП Дирекција за изградњу града Ниша

Епископска улица

У току су радови на реконструкцији Епископске улице од Палилулске рампе до Рајићеве улице. Улица је дужине 290, а ширине 8 метара. У склопу реконструкције завршена је замена топловодне мреже, извршено преспајање водоводне мреже у Улици хајдук Вељковој и замена водоводне мреже на раскрсници са Рајићевом.

Сада се изводе радови на изградњи тротоара.

Започели су радови на скидању другог дела коловоза од „Донине чесме“ до кружног тока.

Радове финансира Министарство привреде Републике Србије са половином средстава, а другу половину Град Ниш преко Управе за привреду.

Извођач радова је предузеће „ПЗП ТРЕЈС“.

Надзор над реконструкцијом води ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Хумска улица

У току су радови на периодичном одржавању у Хумској улици од Улице 12. фебруар до Прибојске улице.

Радови обухватају замену комплетне коловозне конструкције, ивичњака и сливника. Деоница је дужине 800 метара, а ширине 7 метара са тротоарима од по два метра са леве и десне стране.



Укупна вредност периодичног одржавања Хумске улице је 40 милиона динара.

До сада је завршена деоница од Булеvara 12. фебруар до пруге. Од пруге до Прибојске у току су земљани радови.

Извршена је и реконструкција пружног прелаза.

Радови су планирани Програмом одржавања комуналне инфраструктуре јавног земљишта градског и сеоског подручја – периодично одржавање за 2015. годину.

Извођач радова је „АБМ Путоградња“ Мрамор.

Комплетном заменом коловозне конструкције у Хумској улици, становницима насеља Бранко Бјеговић, биће решен дугогодишњи проблем плављења ове улице при свакој већој киши.

Надзор над изградњом води ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Започели радови на реконструкцији Учитељ Милине улице

Након реконструкције канализационе мреже у Улици учитељ Милиној, започели су радови на реконструкцији коловоза.

Реконструкција коловоза се ради од Улице хајдук Вељкове до Улице Ратка Вукићевића (кружног тока). Улица је дужине 150 метара, а ширине 6 метара.

Урађени су земљани радови, постављен тампон слој, сливници и у току је постављање ивичњака.



Вредност реконструкције улице је 3 милиона динара.

Радови су планирани Програмом одржавања комуналне инфраструктуре са финансијским планом за 2015.годину –периодично одржавање.

Надзор води ЈП Дирекција за изградњу града Ниша

Улица 1300 каплара

Завршена је реконструкција коловоза и тротоара у Улици 1300 каплара на улазу у Паси Пољану.

Улица је дужине 530 метара, ширине 7 метара плус тротоари са обе стране, променљиве ширине од 1,5 до 2 метра.

Пре реконструкције коловоза изграђена је канализациона мрежа у овој улици.

Вредност радова је 23 милиона динара.

Реконструкција је планирана Програмом одржавања комуналне инфраструктуре-периодично одржавање.

Извођач радова је „АБМ Путоградња“ из Мрамора.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.



Плато код аеродрома

Завршено је асфалтирање платоа на комплексу Аеродрома „Константин велики“ у Нишу.

За потребе аеродрома и царине асфалтиран је плато димензија 60 пута 60 метара, укупне површине 3600 метара квадратних.



Уговорена вредност радова је 8.946.036,00 динара.

Радове финансира Град Ниш, кроз Програм уређивања грађевинског земљишта за 2015.годину.

Извођач радова је „АБМ Путоградња“ ДОО Мрамор.

Надзор над радовима води ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Прилаз Улици војводе Мишића

У току је изградња Првог прилаза Улици Војводе Мишића између Пантелејске и Нишавске улице. Прилаз је дужине 100 метара, а ширине 5,5 метара.

До сада су урађени земљани радови, тампон слој и у току је постављање ивичњака.

Вредност изградње је 1.644.594,00 динара. Радови су планирани Програмом уређивања грађевинског земљишта за 2015.годину.



Извођач радова је „Нискоградња“ а.д.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Уговор за саобраћајнице на Новом гробљу

ЈП Дирекција за изградњу града Ниша и „АНГРУС“ ДОО Ниш закључили су уговор о изградњи саобраћајница на Новом гробљу.

Биће изграђено 160 метара саобраћајница, ширине 7 метара,

Вредност радова је 2.968.620,00 динара.

Радови су планирани Програмом урђивања грађевинског земљишта за 2015.годину.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Канализациона и водоводна мрежа

Канализација у Учитељ Милиној улици

Завршена је изградња канализационе мреже у Улици учитељ Милиној од Зетске до Улице хајдук Вељкове.

У Улици учитељ Милиној замењене су постојеће канализационе цеви чија је пропусна моћ отпадних вода била слаба, тако да је услед великих падавина долазило до

плављења простора око Клиничког центра. Постављањем цеви пречника 1000 милиметра, пропусна моћ отпадних вода је знатно већа, а изградњом колектора, проблем у Зетској улици биће дефинитивно решен.

Канализациона мрежа је дужине 252,40 метра. Уговорена вредност радова је 11.824.018,75 динара.

Извођач радова је ЈКП „Наисус“.

Надзор над изградњом води ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.



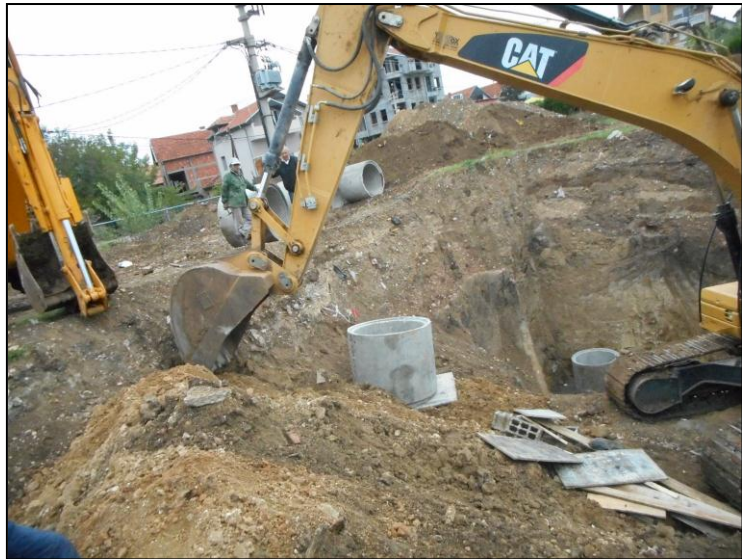
Хумски колектор

Завршени су радови на изградњи Хумског колектора I деоница.

Колектор је дужине 79 метара, а цеви су пречника 700 милиметара. Изведено је подбушивање испод железничке пруге и спајање са већ изграђеним делом колектора испод и изнад железничке пруге.

Уговорена вредност радова је 8.684.029,80 динара.

Извођач радова је предузеће „Телекомуникације“ ДОО Блаце.



Радови су планирани Програмом уређивања грађевинског земљишта за 2015.годину. Надзор над изградњом водило је ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Новопроектлована други прилаз

Завршена је изградња водоводне и канализационе мреже у Новопроектлованој улици II прилаз Студеничкој улици из правца Горњоматејевачке улице, ГО Пантелеј.

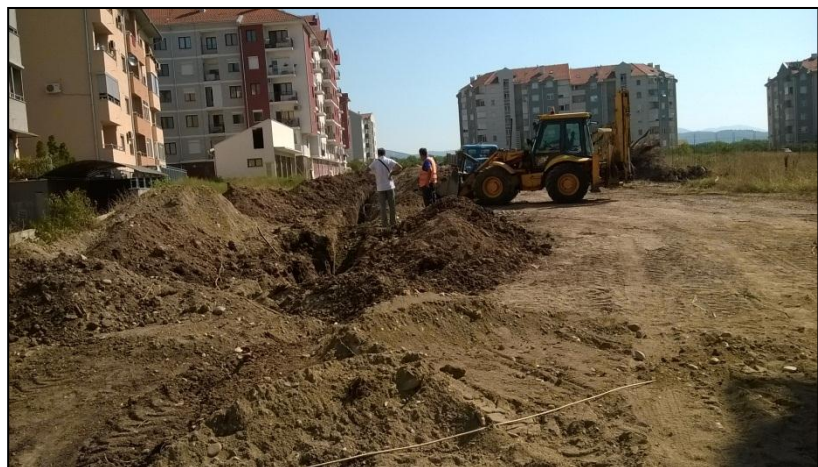
Водоводна мрежа је дужине 130 метара, а постављене су цеви ДН-160, а канализациона мрежа дужине 135 метара са цевима пречника 300 милиметара.

Уговорена вредност радова је 2.252.298,53 динара.

Радови су планирани Програмом уређивања грађевинског земљишта за 2015.годину.

Извођач радова је ЈКП „Наисус“.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.



Водоводна мрежа и прикључак код Мотела „Наис“

Завршена је изградња водоводне мреже за прикључење бензинске пумпе код Мотела „Наис“.

Водоводна мрежа је дужине 230 метара од чега ће за 160 метара бити постављене цеви ДН 225, а за 70 метара цеви ДН 160.

Вредност радова је 2.328.983,93 динара.

Извођач радова је ЈКП „Наисус“.

Изградња водоводне мреже је планирана Програмом уређивања грађевинског земљишта за 2015.годину.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Резервоар у Јелашници

У току су радови на изградњи резервоара за воду у Јелашници.

Резервоар је запремине 60 метара кубних и биће изгађен од полиетиленске масе. Изградња резервоара у Јелашници планирана је Програмом уређивања грађевинског земљишта за 2015.годину, ради квалитетнијег снабдевања водом виших делова .

Вредност изградње резервоара је 2.853.524,03 динара. Рок за завршетак резервоара је 120 дана од дана увођења у посао.

Извођач, ЈКП „Наисус“.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Церјанска пећина

Нова фаза истраживања

Протеклог викенда Завод за заштиту природе Србије и ЈП Дирекција за изградњу града Ниша наставили су истраживање Церјанске пећине. У оквиру четвртог циклуса истраживања једне од најдужих пећина на подручју Србије, екипа од два спелеолога три дана је боравила у крајњим деловима пећине.



Током овог истраживања потврђена је дефинитивна дужина Церјанске пећине од 6025 метара.

Иста екипа покушаће 11,12 и 13 децембра да уђе изнад сифонског врела у Крављу, тј са друге стране пећине. Спелеолози су у току свога боравка у пећини скупили клопке са инсектима које су раније постављене, и послали материјал у Београд на истраживање.

Истраживања Церјанске пећине започела су седамдесетих година прошлог века. Рађена су биолошка и спелеолошка истраживања фауне. То су обимна и комплексна истраживања са великим изазовом за истраживаче.

Подсетимо, Церјанска пећина је Уредбом Владе Републике Србије 11.02.1998.године проглашена Спомеником природе и дата на управљање ЈП Дирекција за изградњу града Ниша са задатком да се сачува у изворном облику и као таква пренесе будућим генерацијама, као и да омогући и унапреди начин и обим искоришћавања заштићеног подручја.

Церјанска пећина се налази на око 15 километара северно од Ниша. Геолози процењују да је настала пре нешто више од два милиона година.

Остали објекти

Изградња моста на Кутинској реци

У току су радови на изградњи Моста на Кутинској реци у насељу Никола Тесла. Изградња моста планирана је Програмом уређивања грађевинског земљишта за 2015.годину.

Биће изграђен армирано бетонски мост који ће повезивати насеље Никола Тесла са приступним путем који иде према Горњој Врежини и излази на ауто пут Ниш Софија.

Мост ће бити дужине 24 метра, ширине 9 метара од чега ће бити коловоз ширине 6 метара, а тротоари по 1,5 метара.

Вредност изградње моста је 32.339.004,97 динара, а рок за изградњу 100 дана.

Извођач радова је ПЗП"Зајечар" АД Зајечар.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Изградњом моста на Кутинској реци у насељу Никола Тесла биће решен дугогодишњи проблем мештана овог и насеља Горња Врежина.



Клизиште у Улици партизанских курира и Васе Смајовића

У току су радови на санацији активног клизишта које се налази између улица Партизанских курира и Васе Смајовића, ГО Палилула.

Избетониране су прве кампаде основног потпорног зида.

Извођач радова на санацији клизишта је предузеће „СИН инжењеринг“ из Београда“.

Вредност санације је око 15 милиона динара.

Радови се изводе по Одлуци градског Штаба за ванредне ситуације из Програма уређивања грађевинског земљишта за 2015.годину.

Пројекат за санацију клизишта урадио је предузеће „Капа Пројект“.

Рок за завршетак радова је 70 дана.

Клизиште је настало маја 2014.године у неповољном кишном периоду, а локална оштећења терена су настављена у сличном кишном периоду у пролеће 2015.године.

Клизиште је формирано у дужини од 30 метара, а ширине 30 метара на стрмом терену између индивидуалних стамбених објеката.

Геолошко геотехничка теренска истраживања урадила је фирма „Геоинжењеринг“ д.о.о. из Ниша, а лабораторијска испитивања и потребне прорачуне, урадила је фирма „ГеоСол“ д.о.о из Ниша.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.



Клизиште у Габровцу

Започели су припремни радови на санацији клизишта у насељу Габровац, између индивидуалних стамбених објеката бр 7-13 у асфалтираној Улици победе и Габровачке реке.

Извођач радова на санацији клизишта је предузеће „ТЕСТУМ“ Д.О.О из Београда.

Вредност санације је 10.915.261,20 динара.

Пројекат за санацију клизишта урадио је предузеће „Капа Пројект“.

Рок за завршетак радова је 75 дана.

Клизиште је настало маја 2014.године у неповољном кишном периоду, када је срушена дворишна кућа на адреси бр. 11, а чело клизишта се на 2-3 метра приближило кућама под бројевима 7-13 са изгледима да и њихова стабилност може бити витално угрожена, а локална оштећења терена су настављена у сличном кишном периоду у пролеће 2015.године.

Клизиште је формирано у дужини од 80 метара, а ширине 40 метара на стрмој падини.

Геолошко геотехничка теренска истраживања урадила је фирма „Геоинжењеринг“ д.о.о. из Ниша, а лабораторијска испитивања и потребне прорачуне, урадила је фирма „ГеоСол“ д.о.о из Ниша.

Пре почетка извођења радова, урађен је динамички план и редослед израде појединих фаза радова. По сређивању терена (шибље, пањеви, порушени објекат, насута земља, итд) приступиће се извођењу дренажно-потпорних зидова. Извођење ових зидова могуће је почети са више страна у зависности од капацитета извођача радова. Зидови ће бити изграђени од ломљеног камена у кампадама дужине од 3-4 метра.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.



Завршена реконструкција базена „Чаир“

Завршена је санацији и реконструкцији затвореног базена „Чаир“ у Нишу и званично је безен пуштен у рад.

Радови су обухватили: грађевинске и грађевинско занатске радове, реконструкцију инсталација водовода и канализације, термотехничке и електроинсталације.



Вредност санације и реконструкције је 68.924.937,76 динара.

Инвеститор реконструкције је Град Ниш преко Програма уређивања грађевинског земљишта за 2015.годину.

Извођач радова је „Alfaco inženjering“ из Чачка.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша

Затворени безен „Чаир“ је саграђен и пуштен у рад 1989.године. Услед дугогодишње непрекидне експлоатације и неадекватног одржавања у условима повишене влажности и утицаја хлорних испарења, дошло је до озбиљних оштећења бетонске и челичне грађевинске конструкције, као и свих инсталација (водовода и канализације, машинских и електро инсталација).

Реконструкцијом базена „Чаир“ грађани града Ниша, и спортски клубови, добили су базен који је неопходан овом граду.

Изградња рекреационг базена

У току су радови на изградњи рекреационог базена са аква парком у Нишу – наставак.

Радови обухватају земљане радове на уређењу терена, како би рекреациони базен био у нивоу са постојећим отвореним олимпијским базеном, радове на инсталацијама, изолацији и



облагању шкољке базена, уградњи потребне базенске опреме и изради конструкција за тобогане.

Тренутно се изводе груби земљани и бетонски радови на кошуљици базена и око ње. До зимске паузе буће постављене водоводне и канализационе инсталације. На пролеће ће се радити на изолацији, керамици и полагању „бехатон“ плоча, као и на електро инсталацијама.

Када буде завршен рекреациони базен на Чаиру, имаће три тобогана, део који се зове „брза река“ и „печурка.“

Вредност уговорених радова је 71.079.985,20 динара, а рок за завршетак је 90 дана.

Извођач радова је ЗТР „ГАС –ОИЛ“ из Соко Бање.

Изградња је планирана Програмом уређивања грађевинског земљишта за 2015.годину.

На основу претходног уговора за изградњу рекреационог базена, урађени су груби бетонски радови тзв.„ бетонска шкољка“ на локацији спортског центра „Чаир“.

Радове је извело нишко предузеће „Стан Инвест“.

Вредност радова је 26.552.481,59 динара.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Тврђава-осветљење и видео надзор

Замењено је јавно осветљење у Тврђави које није мењано приликом радова пре три године. Укупно је постављено 120 „лед“ светиљки у целој Тврђави (раније 70, а овом приликом још 50 комада).

У склопу радова на видео надзору у Тврђави биће постављено десет камера за видео надзор које ће бити повезане са полицијом.

Камере су у фази монтаже.

Вредност радова у овој години је 8,8 милиона динара.

Радови се финансирају кроз Програм уређивања грађевинског земљишта за 2015. годину.

Извођач радова је „Електромеханика“ Ниш.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.



Ограда на археолошком налазишту „Медиана“

Започели су припремни радови на монтажи ограде на централном археолошком налазишту „Медиана“ у Нишу.

Уговором који је потписан између ЈП Дирекција за изградњу града Ниша и фирме „Гростатик“ из Новог Сада предвиђено је постављање монтажне оградне ограде без укопавања носећих стопа. Ограда је од поцинковане жице пречника 4,5 милиметара чија је површина додатно пластифицирана ради трајне заштите.

Дужина ограде је 1100 метара, а висина 175 сантиметара.

Вредност постављања ограде у археолошком налазишту „Медиана“ је 3.267.000,00 динара. Рок за завршетак радова је 60 дана.

Радови су планирани Програмом уређивања грађевинског земљишта за 2015. годину.

Надзор над постављањем ограде води ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.

Одржавање

Санитан дрвени моста у Сићеву

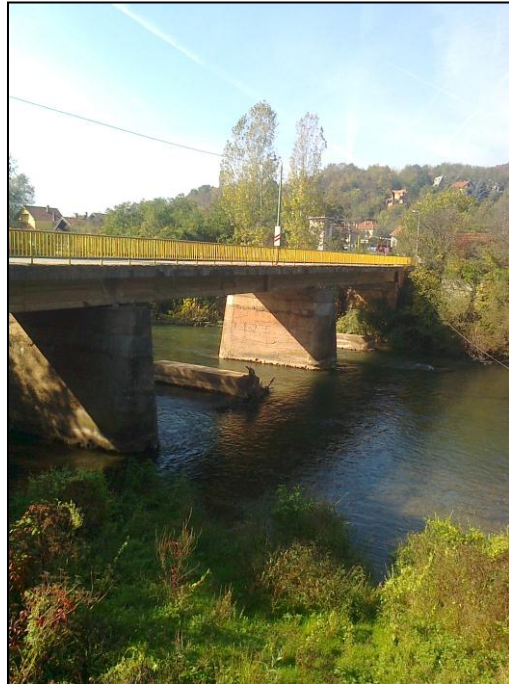
Завршени су радови на санацији дрвеног моста преко реке Нишаве у селу Сићево, Улица Владимира Милетића.

Санација моста планирана је Програмом одржавања комуналне инфраструктуре на основу уговора о одржавању мостова преко река, потока и сувих долина на територији града Ниша.

Вредност радова је око милион динара.

Извођач радова је предузеће „Кика градња“ д.о.о. из Ниша.

Надзор, ЈП дирекција за изградњу града Ниша.



Смотра зимске службе одржавања

Предузеће „МД ГИТ“, које ће ове зиме одржавати локалне путеве на територији града Ниша у потпуности је спремно за тај посао. У то су се протекле недеље, на смотри, уверили чланови Оперативног штаба зимске службе.

У бази овог предузећа биле су изложене све машине предвиђене за зимско одржавање: 4 потпуно опремљена камиона, 3 грејдера и 2 скипа (комбинована машина).



Представници овог нишког предузећа изразили су спремност да у случају ванредних околности и потребе, повећају број возила. Тренутно је ускладиштено 35 тона соли, али је наручено и плаћено 300 тона. Испорука ће бити сукцесивна. Агрегат (ризла) спреман је у довољним количинама.

Иначе, према Програму зимског одржавања „МД ГИТ“ треба да одржава 227 километара локалних путева на територији града. Ове саобраћајнице распоређене су у три зоне приоритета. По речима представника предузећа, комплетна механизација је исправна у шта се надавно уверио и недлежни инспектор МУП-а, који је извршио контролу.

Крпљење ударних рупа

У протеклом периоду настављени су радови на санирању ударних рупа.

Предузеће „Трасе РЗР НИЅ“ АД, ударне рупе на коловозу санирало је у следећим улицама: Људевита Гаја, Јосифа Панчића, Сремској и делу Улице Драгише Цветковића који у овој години није реконструисан

У Насељу Габровачка река пресвучено је спортско игралиште димензија 30 пута 30 метара.

Предузеће „МД ГИТ“ санирало је ударне рупе у следећим улицама: Вршачкој, Горњо матејевачкој, Панчевачкој, Дојранској и Улици св Наума и Климента.

Потпорни зидови

У протеклом периоду изграђен је потпорни зид у Улици победе у Габровцу испред броја 118 и Улици српских јунака у Нишкој Бањи.

Потпорни зид у Габровцу дуг је 17 метара , а висок 1.5 метара. Вредност изградње је око 500 хиљада динара. Радове је извело предузеће „Грамонт инжењеринг“.

У Улици српских јунака у Нишкој бањи потпорни зид је дужине 20 метара, а промењљиве висине од 1,5 до 2,5 метара. Вредност изградње је око 550 хиљада динара.

Радове је извело предузеће „ПЗП ТРЕЈС“.

Радови су изведени на основу Програма одржавања комуналне инфраструктуре-редовно одржавање.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.



Стручни надзор

Обданиште „Лептирић“

На обданишту „Лептирић“, завршене је нова хидроизолација равног крова-ПВЦ мембраном.

Вредност радова је 1.349.764,20 динара

Извођач радова је „ИЗОГРАДЊА“ Ниш.

Радове финансира ЈП „Пчелица“.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.



Машинска школа

У току су радови на изградњи оградe око школског дворишта Машинске школе „ЖИШ“. Ограда је дужине 120 метара, а висине 1,6 метара.

Вредност радова је око 780.000,00 динара.

Извођач радова је „Балкан“ Црна Трава.

Радови се финансирају преко Управе за образовање.

Надзор, ЈП Дирекција за изградњу града Ниша.



ДИРЕКТОР

Дипл.инж.маш. Бранислав Јоцић

Садржај:

Коловози и тротоари.....3-8
Водоводна и канализациона мрежа.....8-10
Церјанска пећина.....10-11
Остали објекти.....11-16
Одржавање.....17-18
Стручни надзор.....19

ИЗДАВАЧ

ЈП Дирекција за изградњу града Ниша

Билтен уредила.....Зора Ивановић

Фотографије.....Служба надзора-архива;Служба информисања,"Церјанка"-Завод за заштиту природе Србије „Фото Нешић"

Ниш, новембар 2015.године.