

О Д Л У К У

I

Доноси се Годишњи програм мера и радова за смањење ризика од поплава на водотоковима II реда на територији града Лознице за 2018. годину.

II

Годишњи програм мера и радова за смањење ризика од поплава на водотоковима II реда на територији града Лознице за 2018. годину чини саставни део ове одлуке.

III

Ову одлуку објавити у „Службеном листу града Лознице“.

На основу члана 23.,42. и 55. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12 и 101/6), члана 2. тачка 11. и члана 34. Одлуке о Градском већу („Службени лист града Лознице“, број: 20/08), а на предлог ЈП „Водовод и канализација“ Лозница, Градско веће на 66. редовној седници одржаној 20.04.2018. године, доноси:

ГОДИШЊИ ПРОГРАМ МЕРА И РАДОВА ЗА СМАЊЕЊЕ РИЗИКА ОД ПОПЛАВА НА ВОДОТОКОВИМА II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛОЗНИЦЕ ЗА 2018. ГОДИНУ

I УВОД

Чланом 23. Законом о водама („Службени гласник РС“, број 30/10 и 93/12), дефинисано је да водним објектима за уређење водотока и заштиту од поплава на водама II реда, објектима за заштиту од ерозија и бујица, који су у јавној својини, управља, брине се о њиховом наменском коришћењу, одржавању и чувању јединица локалне самоуправе на чијој се територији објекат налази.

Годишњи програм мера и радова за смањење ризика од поплава на водотоковима II реда на територији града Лознице доноси се у складу са Законом о водама као саставни део Оперативног плана заштите од поплава вода II реда града Лознице за 2018.год.

ЈП „Водовод и канализација“ Лозница, нема средстава за реализацију програма, већ су та средства планирана у буџету града Лознице за 2018. годину, и то у износу од 10.000.000,00 РСД, а уколико се укажу могућности да се обезбеде и из других извора - Републички фондови, донаторских средстава и друго.

II ВОДОТОКОВИ II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛОЗНИЦЕ

Одредбама Закона о водама (“Службени гласник РС”, бр. 30/2010 и 93/12) извршена је подела површинских вода према значају које имају за управљање водама на воде I реда и воде II реда на основу утврђених критеријума:

- положаја водотока у односу на државну границу
- величине и карактеристике слива
- карактеристике водотока са аспекта коришћења вода, заштите вода и заштите од вода.

Одлуком Владом Републике Србије од 04. новембра 2010. године, утврђен је попис природних и вештачких водотока који су категорисани као водотокови, односно воде I реда. Сви остали водотокови који нису обухваћени Одлуком о попису вода I реда сматрају се као водотокови – воде II реда.

1. Попис вода II реда на територији града Лознице

- Трбушница,
- Жеравија,
- Коренита,
- Криваја,
- Лешница,
- Чокешинска река,
- Црвени поток,
- Симића поток,
- Цигански поток,
- Дубоки поток,
- Грабички поток (Јакића поток),
- Болнички поток,
- Слатина,
- Грнчара,
- Церница,
- Раковица,
- Карлаганска река,
- Ступничка река,
- Боринска река,
- Златни поток (ул.Карађорђева, па Учитељском до Штире),
- Остали мањи водотоци.

2. Попис вода II реда где постоје водни објекти за уређење водотока и заштиту од поплава

- Трбушница (обострани насипи 2×3.20).
- Симића поток (регулисано корито и обострани насип 2.32 км),
- Црвени поток 0.72 км,
- Дубоки поток 1.06 км,
- Вискозин канал 0.88 км,
- Циганским потоком (регулисано корито и обострани насип 1.4 км),
- Регулисано корито реке Жеравије кроз Лозницу (Клупци) 3.25 км,
- Болнички поток (регулисано корито 2.87 км),
- Регулисано корито реке Криваје кроз Козјачко поље, 3.83 км,
- Регулисано корито реке Корените кроз Слатину, 2.40 км.

Сви остали водотокови су нерегулисани.

III СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА СА ПОТРЕБНОМ МЕХАНИЗАЦИЈОМ И ОКВИРНИМ ИЗНОСОМ ПОТРЕБНИХ СРЕДСТАВА ПО СПЕЦИФИКАЦИЈИ

У овом поглављу представљена је укупна спецификација радова са потребном механизацијом, али и појединачан предмер и предрачун предвиђених радова за сваки водоток појединачно, и то за радове у оквиру програма редовног одржавања водотокова у складу са чланом 23. Законом о водама („Службени гласник РС“, број 30/10 и 93/12) и хитне интервенције и санације на критичним деоницама на водотоковима где не постоје водни објекти за уређење водотока и заштиту од поплава.

1. Извођење радова у оквиру програма редовног одржавања водотокова II реда

Предмер и предрачун радова

1.1. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Циганског потока у Бањи Ковиљачи

- Цигански поток у Бањи Ковиљачи – од ст.км 0+000 до ст.км 0+250
Узводно од пруге Лозница-Зворник (поред стамбених објеката „Пејак-Хандел“ д.о.о. Бања Ковиљача)

1. Ручно сечење шибља са уклањањем (моторним тестерама и чистачима).
Обрачун по м² очишћене површине м² 1000,00×36,80=36.800,00

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе.

0 10-20 цм	ком	50,00× 261,72=13.086,00
0 20-30 цм	ком	6,00 ×654,32=3.925,00
0 30-50цм	ком	2,00×1.570,37= 3.140,74

Обрачун по ком. посеченог дрвета.

3. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са одбацивањем на страну.
Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 520,00×158,07=82.196,00

4. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30м.

Обрачун по м³ разастртог материјала. м³ 520.00×78.340=40.736,80
Свега без ПДВ: 179.884,54

1.2. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Дубоког потока у Бањи Ковиљачи.

- Дубоки поток у Бањи Ковиљачи – од ст.км 0+000 до ст.км 0+426
(од улива у Симића поток до пута Лозница-Зворник)

1. Ручно сечење шибља са уклањањем (моторним тестерама и чистачима)
Обрачун по м² очишћене површине м² 5.964,00×36,80=219.475,20

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе 0 10-20цм
Обрачун по ком.посеченог дрвета ком 62,00×261,72=16.226,64

3. Ископ наноса багером,профилном кашиком (под водом) са одбацивањем на страну.
Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 639,00×158,07=101.006,73

4. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30м.

Обрачун по м³ разастртог материјала. м³ 639,00×78,34=50.059,26

Свега без ПДВ: 386.767,83

**- Дубоки поток у Бањи Ковиљачи – од ст.км 0+426 до ст.км 1+800
(од пута Лозница-Зворник па узводно)**

1. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са утоваром у камионе.
Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 120,00×158,07=18.968,40

2. Транспорт ископаног речног материјала камионима на просечну даљину до 3км.
Обрачун по м³ транспортованог материјала. м³ 120,00×394,33=47.319,60

Свега без ПДВ: 66.288,00

**1.3. Чишћење корита водотока од речног наноса, и обезбеђивање протицајног
профила река Трбушница у Трбушници – кроз фабрички круг Вискозе**

- Река Трбушница у Трбушници (Лозници) - кроз фабрички круг Вискоза

1. Ископ наноса багером,профилном кашиком (под водом) са утоваром у камионе.
Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 900,00×158,07=142.263,00

2. Транспорт и истовар земљаног-речног материјала камионима, на депонију, на просечну даљину до 2 км.

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 900,00×299,68=269.712,00

3. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30м.

Обрачун по м³ разастртог материјала. м³ 900,00×78,34=70.506,00

Свега без ПДВ: 482.481,00

3. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са одбацивањем на страну.
Обрчун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 420,00×158,07=66.389,40

4. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30 м.

Обрчун по м³ разастртог материјала. м³ 420.00×78,34=32.902,80
Свега без ПДВ: 194.588,20

2. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Симића потока у Бањи Ковиљачи

- Симића поток у Бањи Ковиљачи – од ст.км 1+680 до ст.км 1+750

Узводно од пута са пропустом до преграде

1. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са пребацивањем и утоваром у камионе

Обрчун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 525,00×278,18=146.044,50

2. Транспорт и истовар земљаног-речног материјала камионима, на депонију, на просечну даљину до 3 км.

Обрчун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 525,00×343,77=180.479,25

3. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30 м.

Обрчун по м³ разастртог материјала м³ 525,00×78,34=41.128,50
Свега без ПДВ: 367.652,25

- Симића поток у Бањи Ковиљачи – од ст.км 1+673 до ст.км 1+680 (поправка пропуста)

1. Ископ наноса багером, профилном кашиком са одбацивањем на страну.

Обрчун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 98,00×113,24=11.097,52

2. Израда пропуста од армирано-бетонских цеви 0 1000 (7 ком.) са израдом крилних зидова d=24м.

Обрчун по ком.израђеног пропуста ком 1,00×572.012,00 =572.012,00
Свега без ПДВ: 583.109,52

3. Уклањање биљне вегетације и обезбеђивање протицајног профила реке Жеравије у Липничком Шору

**- река Жеравија у Липничком Шору-на ст. км 3+296
(на уливу канала Ивове बारे у реку Жеравију)**

1. Израда пропуста од армирано-бетонских цеви 0 1000, 5 ком., са уградњом жабљег поклопца (клапне) и израдом крилних зидова.
Обрачун по ком. уграђеног пропуста. ком. $1,00 \times 464.138,00 = 464.138,00$
Свега без ПДВ: 464.138,00

4. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Чокешинске реке у Чокешини

- Чокешинска река у Чокешини - од ст.км 1+200 до ст.км 1+900 (критичне деонице)

1. Ручно сечење шибља са уклањањем (моторним тестерама и чистачима)
Обрачун по м² очишћене површине. м² $7.600,00 \times 36,80 = 279.680,00$

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе.
Обрачун по ком. уклоњеног дрвета.
0 10-20цм ком $53,00 \times 261,72 = 13.871,16$
0 20-30цм ком $16,00 \times 654,32 = 10.469,12$

3. Рад багера на час
Обрачун по часу рада багера на ископу. час $24,00 \times 7587,28 = 182.094,721$

4. Набавка и уградња ломљеног камена у обале корита реке.
Обрачун по м³ уграђеног камена м³ $48,00 \times 3.696,61 = 177.437,28$
Свега без ПДВ: 663.552,28

5. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Лешничке реке у Лешници

- Лешничка река у Лешници - од ст км 0+000 до ст.км 1+000 (критичне деонице)

1. Ручно сечење шибља са уклањањем (моторним тестерама и чистачима)
Обрачун по м² очишћене површине. м² $10.000,00 \times 36,80 = 368.000,00$

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе.
Обрачун по ком. уклоњеног дрвета.
0 10-20 цм ком $365,00 \times 261,72 = 95.527,80$
0 20-30 цм ком $116,00 \times 654,32 = 75.901,12$
0 30-50 цм ком $32,00 \times 1.570,37 = 50.251,84$

3. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са одбацивањем на страну.
Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ $2.000,00 \times 158,07 = 316.140,00$

4. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30м.

Обрачун по м³ разастртог материјала. м³ 2.000,00×78,34=156.760,00

Свега без ПДВ: 1.062.580,76

6. Уклањање биљне вегетације и обезбеђивање протицајног профила реке Корените у Коренити

- река Коренита у Коренити – од ст.км 4+000 до ст.км 4+400

(чишћење критичних деоница)

1. Ручно сечење шибља са уклањањем (моторним тестерама и чистачима).

Обрачун по м² очишћене површине. м² 4.000,00×36,80=147.200,00

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе.

Обрачун по ком. уклоњеног дрвета.

0 10-20цм ком 53,00×261,72=13.871,16

020-30цм ком 16,00×654,32=10.469,12

3. Рад багера на час

Обрачун по м² очишћене површине. час 10×7.587,28=75.872,80

Свега без ПДВ: 247.413,24

7. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила Златног потока у Лозници

- Златни поток у Лозници - од ст.км 0+000 до ст.км 1+000

Узводно од зацевљеног дела регулације

1. Ручно сечење шибља са уклањањем (моторним тестерама и чистачима)

Обрачун по м² очишћене површине. м² 4.000,00×36,80=147.200,00

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањањем дрвне масе.

0 10-20цм ком 200,00×261,72=52.344,00

0 20-30цм ком 24,00×654,32=15.703,68

0 30-50цм ком 8,00×1.570,37=12.562,96

Обрачун по ком. посеченог дрвета.

3. Ископ наноса багером, профилном кашиком (под водом) са одбацивањем на страну

Обрачун по м³ самониклог тла у ископу. м³ 2080,00×158,07=328.785,60

4. Разастирање ископаног и депонованог речног материјала са транспортом на просечну даљину до 30м.

Обрачун по м ³ разастртог материјала.	м ³	520,00×78,34=40.736,80
Свега без ПДВ:597.333,04		

8. Чишћење корита водотока од речног наноса и обезбеђивање протицајног профила реке Цернице са притокама у Доњој и Горњој Сипуљи

- река Церница у Доњој и Горњој Сипуљи (критичне деонице)

1. Ручно сечење шибља са уклањањем (моторним тестерама и чистачима)

Обрачун по м ² очишћене површине.	м ²	1.600,00×36,80=58.880,00
--	----------------	--------------------------

2. Сечење дрвећа моторном тестером са уклањем дрвне масе.

Обрачун по ком. уклоњеног дрвета.

0 10-20цм	ком	53,00×261,72=13.871,16
-----------	-----	------------------------

0 20-30цм	ком	16,00×654,32=10.469,12
-----------	-----	------------------------

3. Рад багера на час

Обрачун по часу рада багера на ископу	час	24.00×7.587,28=182.094,72
---------------------------------------	-----	---------------------------

Свега без ПДВ: 265.315,00

**ПРОГРАМ РЕДОВНОГ ОДРЖАВАЊА ВОДОТОКОВА II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛОЗНИЦА
ЗА 2018. ГОДИНУ**

Редни број	Назив водотока	Стационажа	Опис радова	Јед. мере	Јед.цена	Количина	Износ дин.
1	Цигански поток у Бањи Ковиљачи	0+000-0+250	Ручно сечење шибља мотор. чист. и тест.	м2	36.80	1,000.00	36,800.00
			Сечење дрвећа мотор.тестером	ком.	347.44	58.00	20,151.52
			Машински ископ наноса проф. каш.	м3	158.07	520.00	82,106.40
			Разастирање депонованог материјала	м3	78.34	520.00	40,736.80
СВЕГА 1. без ПДВ-а							179,864.72
2	Дубоки поток у Бањи Ковиљачи	0+000-0+426	Ручно сечење шибља мотор. чистач. и тес.	м2	36.80	5,964.00	219,475.20
			Сечење дрвећа мотор.тестером	ком.	261.72	62.00	16,226.64
			Машински ископ наноса профилном кашиком	м3	158.07	639.00	101,006.73
			Разастирање депонов. материјала булдожером	м3	78.34	639.00	50,059.26
Свега 2 без ПДВ							386,767.83
3	Дубоки поток у Бањи Ковиљачи	0+426-1+800	Машински ископ наноса профилном кашиком	м3	158.07	120.00	18,968.40
			Транспорт речн. матер. на депонију до 3км	м3	394.33	120.00	47,319.60
			Свега 3 без ПДВ				

4	река Трбушница у Трбушници	0+000-0+122.60	Машински ископ наноса проф. кашиком	м3	189.68	6.822.49	1.294.089.90
			Транспорт реч. материјала на депонију до 2км.	м3	299.68	6.822.49	2.044.563.80
			Разастирање депонованог матер. булдожером	м3			
	Свега 4 без ПДВ						3.338.653,70
5	река Трбушница у Трбушници	0+000-0+300.00	Машински ископ наноса профил. кашиком	м3	158.07	900.00	142.263.00
			Транспорт речн. матер.на депон.до 2км	м3	299.68	900.00	269.712.00
			Разастирање депон. матер. булдожером	м3	78.34	900.00	70.506.00
	Свега без ПДВ						482.481.00
6	река Коренита у Брезјаку	0+000-1+200	Ручно кошење траве и корова	м2	Apr-36	21.600.00	94.176.00
			Ручно сечење шибља мот. чист. и тестер.	м2	36.80	4.800.00	176.640.00
			Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	352.76	69.00	24.340.44
Свега 6 без ПДВ						295.156.44	

7	Болнички поток у Лозници	0+000-2+314	Ручно сечење шибља мот. чист. и тестера	м2	36.80	6.492.00	238.905.60
			Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	261.72	28	7.328.16
			Машински ископ наноса проф. кашиком	м3	158.07	1.520.00	240.266.40
			Трансп. реч. матери. на депон. до 2км.	м3	299.68	380.00	113.878.40
			Ручни ископ наноса са разбац. на страну	м3	1.235.28	420.00	518.817.60
			Разаст. депон. матер. булдожером	м3	78.34	1.940.00	151.979.60
			Свега 7 без ПДВ				1.271.175,76
8	река Криваја у Козјаку и Липници	0+000-3+963	Ручно кошење траве и корова	м2	Apr-36	15.852.00	69.114.72
			Ручно сечење шибља мот. чист. и тестер.	м2	36.80	15.852.00	583.353.60
			Свега 8 без ПДВ				652.468.32
9	река Жеравија у Липничком Шору	3+000-7+000	Ручно сечење шибља мот. чист. и тестер.	м2	36.80	17.488.00	643.558.40
			Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	432.13	2,052	886.730.76
			Свега 9 без ПДВ				1.530.289.16
				Укупно : 7-9			3.453.933,24
				ПДВ 20%			690.786,65
				Укупно:			4.144.719,89
	Рекапитулација радова:						
				Укупно : 1-9			8.203.144,93
				ПДВ 20%			1.640.628,99
				Укупно			9.843.773,92

Интервенције по захтевима грађана

Ред. бр.	Назив Водотока	стационажа	Опис радова	јед. мере	јед.цена	Количина	износ дин.
1	Грабички поток у Бањи Ковиљачи	0+000-0+400	Ручно кошење траве и корова	м2	Apr-36	1.600.00	6.976.00
			Ручно сечење шибља мот. чисти тестер.	м2	36.80	2.400.00	88.320.00
			Машински ископ наноса профил.кашик.	м3	158.07	420.00	66.389.40
			Разастирање депон.материја. булдожер.	м3	78.34	420.00	32.902.80
			Свега 1 без ПДВ				194.588.20
2	Симића поток у Бањи Ковиљачи	1+680-1+750	Машински ископ наноса профил.кашик.	м3	278.18	525.00	146.044.50
			Транспорт реч.матери.на депон.до 3км	м3	343.77	525.00	180.479.25
			Разастирање депон.матер. булдож.	м3	78.34	525.00	41.128.50
			Свега 2 без ПДВ:				367.652.25
3	Симића поток у Бањи Ковиљачи	1+673-1+680	Машински ископ наноса профил.кашик.	м3	113.24	98.00	11.097.52
			Израда пропуста (цеви 0 1000) са крилн. зидовима	м3	572.012.00	1.00	572.012.00
			Свега 3 без ПДВ:				583.109.52

4	Чокешинска река у Чокешини	1+200-1+900	Ручно сечење шибља мот. чист.и тестер.	м2	36.80	7.600.00	279.680.00
			Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	352.76	69.00	24.340.44
			Рад багера на час	час	7.587.28	24.00	182.094.72
			Набавка и уградња ломљ. кам.у обале кор.	м3			
			Свега 4 без ПДВ:				486.115,16
5	Лешничка река у Лешници	0+000-1+000	Ручно сечење шибља мот. чист.и тестер.	м2	36.80	10.000.00	368.000.00
			Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	432.13	513.00	221.682.69
			Машински ископ наноса профил.кашик.	м3	158.07	2.000.00	316.140.00
			Разастирање депонов.матер. булдожер.	м3	78.38	2.000.00	156.760.00
			Свега 5 без ПДВ:				1.062.582.69
			Укупно(1-6): 2.694.047,82				
			ПДВ 20%538.809,57				
			Укупно:3.232.857,39				
6	река Коренита у Коренити	4+000-4+4000	Ручно сечење шибља мот. чист.и тестер.	м2	36.80	4.000.00	147.200.00
			Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	352.76	69.00	24.340.44
			Рад багера на час	час	7.587.28.	10	75.872,80
			Свега 6 без ПДВ:				247.413,24

7	Златни поток у Лозници	0+000-1+000	Ручно сечење шибља мот чиста.и тестер. м2		36.80	4.000.00	147.200.00
			Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	347.46	232.00	80.610.72
			Машински ископ наноса профил.кашик.	м3	158.07	2.080.00	328.785.60
			Разастирање депон.матер. булдож.	м3	78.38	520.00	40.757.60
			Свега 7 без ПДВ:				597.353.92
8	река Штира у Лозници	воденич.јаз.	Израда бетонског корита и брзотока	м3	18.810.65	Feb-80	52.669.82
			Рад багера на час	час	7.587.28	16.00	121.396.48
			Набавка и уград.ломљеног кам.у оба.кор.	час	3.696.61	48.0	177.437.28
			Свега 8 без ПДВ:				351.503.58
9	река Церница у Д.Сипуљи	воденич.јаз	Ручно сечење шибља мот. чис. и тестер.	м2			
			Сечење дрвећа моторном тестером	ком.	352.76	69.00	24.340.44
			Рад багера на час	м3	7.587.28	24.00	182.094.72
			Свега 9 без ПДВ				206.435,16
				Укупно(7-10): 1.402.705,9			
				ПДВ 20% 280.541,18			
				Укупно: 1.683.247,08			
	Рекапитулација радова:						
				Укупно(1-10)4.096.753,72			
				ПДВ 20% 819.350,75			
				Укупно: 4.916.104,47			

IV КРИТИЧНЕ ДЕОНИЦЕ И ПРЕДЛОЗИ ЗА ЊИХОВО УБЛАЖАВАЊЕ И ОТКЛАЊАЊЕ

4.1. Цигански поток

- деоница око уставе на заобилазном путу

Предлог решења: Израда Идејног пројекта у склопу кога би се извршила хидролошко-хидрауличка анализа као и избор најповољније варијанте, урбанистичко техничке документације где би се решили имовинско-правни односи и главног пројекта станице за препумпавање атмосферских вода са сливног подручја Циганског потока.

4.2. Симића поток

- деоница око депонијске преграде
- деоница од уставе до улива у Дрину

Предлог решења: Хитна израда пројектно техничке документације за изградњу нове депонијске преграде на деоници узводно од постојеће. Израда Идејног пројекта станице за препумпавање вода на деоници око уставе.

4.3. Река Трбушница

- улив реке Трбушнице у Дрину
- таложница
- нерегулисана деоница од основне школе па узводно

Предлог решења: Хитно сагледавање и решавање проблема деонице на месту улива реке Трбушнице у Дрину око заобилазног пута. Израда пројектно техничке документације за регулацију нерегулисане деонице реке Трбушнице. Сагледавање антиерозионих радова у сливу Трбушнице и предузимање одговарајућих мера (израда каскада како би се смањило подужни нагиб корита, смањила ерозиона моћ воде, биолошки и други радови а све у истом циљу). Потребно је поштовати законску процедуру приликом изградње објеката у смислу прибављања одговарајућих водних услова како би се спречило да поједини инвеститори изводе радове на својим објектима мимо прописа и према свом нахођењу, а супротно техничким стандардима (изградња мостова недовољне пропусне моћи, цевастих пропуста недовољног капацитета и диспозиције, као и изградња пословних и стамбених објеката у кориту водотока).

4.4. Златни поток

- деоница узводно од зацевљеног дела регулације-нерегулисани део
- улив у реку Штиру

Предлог решења: Израда пројектно техничке документације за регулацију деонице узводно од зацевљеног дела. Израда пројекта за решавање проблема суженог зацевљеног дела на уливу у реку Штиру.

4.5. Болнички поток

- старо корито болничког потока од Шабачког пута до улива у старачу.

Предлог решења: За деоницу од Шабачког пута до стараче постоји техничка документација, потребно је обезбедити средства за реализацију пројекта. За деоницу од Јошњака до стараче потребно је сагледати проблеме у смислу затрпавања пропуста испод пута и утицаја високог водостаја у реци Дрини на враћање воде кроз пропуст у брањено подручје.

4.6. Река Криваја

- смањен протицајни профил у деоници кроз Козјак и Липницу

Предлог решења: Хитни радови на обезбеђивању протицајног профила за велику воду кроз наведене месне заједнице и израда пројектно техничке документације за регулацију нерегулисаног дела реке.

4.7. Река Жеравија

- смањен протицајни профил на деоници од пута Лозница-Шабац до Ваљевског пута
- деоница у Клупцима на уливу канала од Ивових бара у реку Жеравију
- деоница од пута Лозница-Шабац (мотел Биљана) па низводно
- железнички мост на реци Жеравији у Клупцима, код улива Болничког потока у реку, представља уско грло, смањен протицајни профил.

Предлог решења: Хитни радови на чишћењу и успостављању протицајног профила за велике воде на деоници од магистралног пута Лозница - Шабац до Ваљевског пута кроз месне заједнице Липнички Шор, Клупци и Руњани. Израда пројектно техничке документације за регулацију реке Жеравије од магистралног пута Лозница-Шабац па низводно до улива у реку Дрину.

4.8. Река Црњава у Јелаву

- нерегулисана деоница кроз месну заједницу

Предлог решења: Израда пројектно техничке документације за регулацију реке

4.9. Лешничка река

- смањен протицајни профил услед велике количине растиња и остале биљне вегетације, као и огромних количина муља и наноса другог материјала.

Предлог решења: Хитни радови у више фаза (1. фаза уклањање биљне вегетације и 2. Фаза измуљивање и одвожење речног наноса) уз активно учешће месних заједница на обезбеђивању сагласности свих власника парцела на целој деоници за несметан пролазак потребне механизације до водотока.

4.10. Река Коренита

- смањен протицајни профил на нерегулисаном делу

Предлог решења: Израда потребне пројектно техничке документације уз усаглашавање са пројектном документацијом ЈВП "Србија воде", којом је обухваћена регулација реке Корените кроз изградњу растеретног канала.

4.11. Река Церница

- нерегулисана у целом свом току и са минималним капацитетима за пријем већих падавина

Предлог решења: Израда пројекта хитних радова на критичним деоницама паралелно са израдом пројектно техничке документације за њену регулацију.

4.12. Безимени канал поред улице Луке Стевића и Заобилазног пута ДИБ-26 (М19)

Ради спречавања повратка великих вода у брањено подручје потребно је поставити жабљи поклопац (потребно је размотрити и изградњу црпне станице мањег капацитета како

се успор неби простирао узводно и плавио ниже делове Лозничког поља и домаћинства поред улице). Црпна станица може бити и нестационарног типа.

V АКТИВНОСТИ НА РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА

По усвајању овог Програма, неопходно је исти имплементирати у Програм пословања и План Јавних набавки Ј.П. “Водовод и Канализација“, како би се приступило спровођењу овог Програма.

VI Овај Програм објавити у „Службеном листу града Лознице“.