



# OPERATIVNI PLAN ODBRANE OD POPLAVA NA TERITORIJI GRADA NOVOG PAZARA ZA VODE II REDA ZA 2021.GODINU

*Novi Pazar, Maj 2021. godine*

## **S A D R Ž A J**

- 1. PRAVNI OSNOV ZA IZRADU PLANA**
- 2. GEOGRAFSKI POLOŽAJ, PRIRODNI ČINIOCI I RESURSI**
- 3. IZVOD IZ REPUBLIČKOG OPERATIVNOG PLANA ZA VODOTOKE I REDA**
- 4. VODOTOKOVI II REDA NA TERITORIJI GRADA NOVOG PAZARA I  
GRAFIČKI PRIKAZI**
- 5. PROCENA UGROŽENOSTI OD POPLAVA**
- 6. PROGLAŠENJE I UKIDANJE ODBRANE OD POPLAVA**
- 7. NAČIN DELOVANJA U SLUČAJU POPLAVA NA ODREĐENOJ DEONICI  
VODOTOKA**
- 8. ANGAŽOVANJE RADNE SNAGE, MEHANIZACIJE, OPREME I MATERIJALA  
ZA SPROVOĐENJE ODBRANE OD POPLAVA ZA PODRUČJE GRADA NOVOG  
PAZARA**
- 9. PREVENTIVNE MERE**
- 10. RUKOVOĐENJE ODBRANOM OD POPLAVA NA VODOTOCIMA II REDA NA  
TERITORIJI GRADA NOVOG PAZARA**
- 11. SISTEM VEZA U SPROVOĐENJU ODBRANE OD POPLAVA GRADA  
NOVOG PAZARA**
- 12. FINANSIRANJE ODBRANE OD POPLAVE**
- 13. ZAVRŠNE ODREDBE**

# **OPERATIVNI PLAN**

## **Odbrane od poplava na teritoriji grada Novog Pazara**

### **za vode II reda za 2021.godinu**

#### **1. PRAVNI OSNOV ZA IZRADU PLANA**

Odbrana od poplava na teritoriji Republike Srbije se sprovodi na osnovu sledećih dokumenata:

- Zakona o vodama Republike Srbije („Službeni glasnik RS“ br. 30/10, 93/12, 101/2016)
- Opštег Plana za odbranu od poplava za period od 2019 - 2025. godine („Službeni glasnik RS“ br. 18/19).
- Zakona o smanjenju rizika od katastofa i upravljanju vanrednim situacijama („Sl. glasnik RS“ br. 87/18)

Zakon o vanrednim situacijama je uneo niz promena u dosadašnji sistem odbrane od poplava kao jedne od vanrednih situacija.

Od pripreme, do operativne odbrane od svih vanrednih situacija, glavna uloga je dodeljena od republike do opštine štabovima za vanredne situacije. Zaštita i spasavanje je jedna od dužnosti tih štabova.

Odbrana od poplava je poverena sledećim subjektima:

- Sektoru za vanredne situacije;
- Ministarsvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede – Republička direkcija za vode;
- Javnim vodoprivrednim preduzećima;
- Lokalnoj samoupravi.

Odbranu od poplava na vodotokovima II reda sprovodi lokalna samouprava, prema članu 55. Zakona o vodama (Sl. Glasnik br. 30/2010, 93/12, 101/16).

Planovi za odbranu od poplava na teritoriji neke opštine moraju imati integralni karakter, obuhvatajući celokupno područje koje može biti ugroženo, ne samo od bujičnih vodotokova bez zaštitnih sistema već i od uređenih vodotokova sa izgrađenim zaštitnim vodoprivrednim objektima. Time je obezbeđena mogućnost organizovanja integralne odbrane od štetnog dejstva voda područja na celoj teritoriji.

#### **2. GEOGRAFSKI POLOŽAJ, PRIRODNI ČINIOCI I RESURSI**

##### **Geografski položaj**

Novi Pazar je ekonomski i kulturni centar Sandžaka i zajedno sa opštinama Sjenica i Tutin nalazi se u jugozapadnom delu Srbije. smešten je 280 km južno od Beograda na deonici starog puta koji preko Ibarske magistrale vodi prema Podgorici i Jadranskom moru. Lociran je u zvezdastoj dolini reka: Jošanice, Raške, Deževske i Ljudske na nadmorskoj visini od 496 metara. Okružen je visovima Golije, Rogozne i Pešterske visoravnii, a prema severo-istoku otvoren prema masivu Kopaoniku. Ukupna površina grada Novog Pazara je 742 km kvadratnih sa 99 naseljenih mesta.

##### **Geotektonski sklop šireg područja Novog Pazara**

Najveći deo teritorije grada Novog Pazara se može svrstati u planinsko-poljoprivredni reon. Sastav zemljišta je veoma raznovrstan pa se sreću škriljci, peščari i konglomerati, krečnjaci, flišni sedimenti, dijabos rožnjaci, magmatske stene, serpentini i periodotiti, neogeni i kvartalni sedimenti.

Paleozojski škriljci se sastoje od pločastih zelenih filita, glinastih škriljaca, glinaca i argilošista.

Pokazuju savršenu škriljavost. Boja im je najčešće plavičasto-crna. Sadrže u sebi minerale kvarca, okside gvožđa, turmalin, rutil i liskune. Ove stene se lako raspadaju pa se zemljište na njima brzo stvara i obnavlja. Rasprostranjeni su na prostoru Golije, a odатle se pružaju na zapad prema Prijepolu i na jug prema Novom Pazaru. Zemljišta na ovim stenama su podložna kliženju i eroziji pa ova podloga nije pogodna za gradnju.

Flišni sedimenti se javljaju na Rogozni i Goliji. Uglavnom su izrađeni od laporca i peščara. Glinaca nema ili ih ima veoma malo. Od magmatske komponente u njima se mogu javiti amfiboliti i amfibolski škriljci. To je petogenična podloga koja obezbeđuje visoku plodnost, ali tehnofilnost je niska zbog pojave klizišta na njima. Nisu dobra podloga za oranice jer su podložna eroziji, ali su dobra za šumske sastojine, pašnjake i livade.

Magmatske stene su predstavljene dacitima i andezitima, sa pratećim tufovima i tufitima. Andezit izgrađuje severne padine Rogozne, zatim na južnim padinama Golije prema Novom Pazaru i dalje prema jugo-istoku. Tufiti se javljaju na prostoru Rogozne i Komaljske reke. Zahvaćeni su intenzivnim procesima raspadanja pa se na njima stvaraju moćne serije zemljišta. Zemljišta su na amdezeitima i dalitim peskovita ili glinovita. Dobre su nosivosti pa ime je podloga tehnofilna, odnosno pogodna za gradnju svih oblika i potreba. Teritorija na njima nije bezvodna jer se javljaju česti izvori.

## Geomorfološke karakteristike

Najveći deo teritorije grada Novog Pazara se može svrstati u planinsko poljoprivredni reon. Novopazarska kotlina koja se nalazi između Golije, Rogozne i Pešterske visoravni, proteže se pravcem sevrozapad-jugoistok, a prečnik gornjeg oboda (Golija – Rogozna) iznosi oko 40 km. Njen najniži deo se prostire od Pazarišta (560 m) do Postenja (462 m) i nosi naziv Novopazarsko polje – dugo 9 km i široko 800m.

Od planinskih venaca visinom se izdvajaju Golija i Rogozna.

Golija predstavlja severni obod Novopazarske kotline i pruža se u povijenom luku od severozapada ka jugoistoku u dužini od 32 km. Najveći vrhovi na njoj su Jankov kamen (1833m), Crni Vrh (1795m) i Careva glava (1674m). Ispod samih padina oko planine nalaze se izvorišta Ljudske i Deževske reke, Moravice i Studenice. Na južnim obroncima Golije prema Novom Pazaru postoje vulkanske kupe u atarima Tenkova, Stradova, Šaronja, Pustovlaха i Kosurića.

Rogozna je u sklopu jugoistočnog oboda Novopazarske kotline, a pruža se pravcem jugozapad-severoistok u dužini od 20 km. U morfološkom pogledu predstavlja flivio-denudacionu površnu kojoj su očuvane vulkanske kupe u atarima sela: Belanske, Otesa, Vojkovića i Grubetića. Najmarkantnije su Crni Vrh (1479m), Jelec (1262m) i Konjic (1221m).

## Naselja i stambene celine, infrastrukturni, privredni, industrijski i ostali objekti

Grad Novi Pazar je podeljen u 20 seoskih i 6 gradskih mesnih zajednica.

Grad raspolaže sledećim komunalnim objektima:

Vodovod - Grad se snabdeva vodom direktno sa izvorišta reke Raške, odakle se voda dovodi na postrojenja za regulisanje, taloženje, filtriranje i dezinfekciju. Instalacija za popravku kvaliteta vode se nalazi na brdu Tepe, odakle se cevovodima razvodi u ostale delove grada.

Kanalizacija - U gradu je ugrađen glavni kanalizacioni kolektor koji ide dolinom reke Raške i Jošanice. Sekundarni kolektori idu glavnim uličnim pravcima; ul. 28. Novembra, Stevana Nemanje, ul. 1 Maj, Oslobođenja, Deda Šehovića i Relje Krilatice.

Elektromreža – Napajanje grada strujom vrši se preko dalekovoda iz Končareva i Trafo – stanice u Postenju. Sopstvene agregate za napajanje strujom imaju DP TK „Raška“, Parna pekara „Polet“ i IGM „Sloga“. Elektromreža u većem delu grada ide vazdušno, što je veoma nepovoljno i opasno u slučaju pada stubova, a do čega može doći usled vremenskih nepogoda.

Toplifikacija – Gradska toplana je smeštena u centru grada i snabdeva stambene objekte u gradskom centru. Manje toplane postoje u novim naseljima, pojedinim školama, bolnici i preduzećima.

Na području grada Novog Pazara postoji zemljana brana Đurđevi stupovi, koja je sagrađena sedamdesetih godina dvadesetog veka. Brana je izgrađena sa zadatkom da štiti grad od elementarnih nepogoda koje se pojave prilikom jakih kiša i naglog otapanja snega. Ovako stvoren voden talas opterećen nanosom, ima veliku brzinu i jaku razornu snagu. Bujični potok je regulisan putem cevi u kišnu kanalizaciju u delu toka koji prolazi kroz naselje Potok.

Takođe, na području grada postoji gradski jaz koji se prostire od HE ispod Gradskog parka uzvodno do sela Barakovci, ukupne dužine 3,5 km. Ranije je ovaj jaz plavio naselja Lug I,II i III nanoseći pri tom ogromne štete. Gradska uprava je uložila velika sredstva i regulisala korito položivši betonske cevi profila 1000 mm i na taj način korito pretvorila u pešačku stazu.

## Zagađivači

U gradu ne postoje veliki industrijski zagađivači. Postoji veći broj privatnih preduzeća koja se bave obradom teksasa i ne poseduju ugrađene filtre pa se sav otrovni otpad ispušta u reke: Jošanicu, Trnavicu i Izbičku.

Takođe, jedan od zagađivača rečnih tokova su i veći broj klanica koje takođe otpadne vode ispuštaju u potoke i rečna korita.

Treći veći zagađivač reka je nemar građana koji lagerišu veliki otpad u rečna korita čime, sem zagađivanja, često puta uzrokuju izlivanje reka iz korita i plavljenje priobalja i naselja.

## Struktura stanovništva po naseljima

### Gradske MZ:

- I MZ Parice -----	12.310 stanovnika
- II MZ Đ. Stupovi -----	6.120 st.
- III MZ Ćukovac -----	9.135 st.
- IV MZ Jošanica -----	12.833 st.
- V MZ Musala -----	19.731 st.
- VI MZ Lug -----	7.322 st

### Seoske MZ:

- MZ Bele Vode -----	1.672 st.
- MZ Vranovina -----	780 st.
- MZ Vučiniće -----	536 st.
- MZ Građanoviće -----	68 st.
- MZ Grubetiće -----	650 st.
- MZ Deževa -----	1.713 st.
- MZ Kominje -----	1.325 st.
- MZ Lukare -----	1.525 st.
- MZ Mur -----	5.718 st.
- MZ Odojeviće -----	209 st.
- MZ Požega -----	1.815 st.
- MZ Pope -----	254 st.

- MZ Postenje -----	4.685 st.
- MZ Rajetiće -----	171 st.
- MZ Rajčinoviće -----	5.714 st.
- MZ Sebečevo -----	1.024 st.
- MZ Sopoćani -----	564 st.
- MZ Trnava -----	4.797 st.
- MZ Šaronje -----	1.025 st.
- MZ Štitare-----	1.084 st.

## Saobraćajna infrastruktura i sistem veza

Kroz grad Novi Pazar prolazi magistralni put Novi Pazar – Raška i Novi Pazar – Ribariće. Ovaj putni pravac bi mogao biti ugrožen od poplava u delu Zelenog pijaca uzvodno uz reku Jošanicu do benzinske pumpe „Kvele“.

Takođe na teritoriji grada postoje 5 regionalnih puteva i to:

- Novi Pazar – Golija
- Novi Pazar – Tutin
- Novi Pazar – Sjenica
- Novi Pazar – Odojeviće
- Kruševački most – Belanjska.

U slučaju poplave većeg stepena ovi putni pravci bi bili verovatno zarušeni na određenim lokacijama.

Gradske saobraćajnice su manjeg profila i nedovoljne propusne moći za slučaj elementarnih nepogoda.

Telekomunikaciona mreža pokriva 90% teritorije Novog Pazara. Cela teritorija grada je pokrivena fiksnom telefonijom, što obezbeđuje potpunu komunikaciju sa celim područjem.

## Hidrološke karakteristike

Od vodenih tokova najveći značaj ima reka Raška sa površinom sliva od 1.193km kvadratnih. Ukupna dužina mreže vodotokova iznosi 849,5 km. Na svakom kvadratnom kilometru sliva ima 737m vodenih tokova. U Rašku se ulivaju reke: Jošanica, Ljudska, Deževska, Trnavica, Slatinska, Izbička i Kukavička. U proseku se na sлив Raške izruči godišnje oko 750mm vode.

Sa planina Rogozna i Golija uticaj padavina je preko 100mm zbog snežnog pokrivača koji se zadržava do aprila. Najniži vodostaj je u julu i septembru, a najviši u novembru i martu. Najveća širina reke je u donjem toku i iznosi 10m, a najviša dubina 1,50m. Ukupna dužina reke je 36km.

Veće desne pritoke reke Raške su Slatinska i Sebečevska, Jošanica, Izbička i Jovska reka, a veće leve Ljudska, Deževska i Tušimska.

Na prostoru grada Novog Pazara postoje i dve banje: Novopazarska i Rajčinovića banja.

Novopazarska banja je bogata izvorima termomineralnih voda (15-52 stepena C). Lekovite vode služe za piće i kupanje. Po svojim hemijskim osobinama ova voda spada u red sumpornih hipertermi. Leči reumatična obolonja i posledice povreda, a udruženo sa termičkim i mehaničkim tretmanom pomaže u rehabilitaciji invaliditeta.

Rajčinovića banja ima termalne izvore u kojima se temperatura kreće od 30-42 stepena Celzijusa. Opšti eksploracioni kapaciteti sva tri topla izvora su oko 146.000 litara u 24 časa. Voda spada u red alkalno-kiselih sa karakterom hiperermalne vode.

Izvorišta hladne kisele vode su takođe delimično kaptirana. Njen kapacitet se procenjuje na 3.500 litara u 24 sata, a temperatura se kreće od 5,5 – 11,5 stepeni Celzijusa.

## Klimatske karakteristike

U gradu Novom Pazaru se izdvajaju tri klimatske oblasti: planinska, dolinska i prelazna. Planinska je zastupljena na najvišim nadmorskim visinama dok dolinska pokriva doline rečnih tokova sa svojim pritokama. Između ovih dveju oblasti nalazi se oblast koju karakteriše porelazna klima koja predstavlja umereno modifikovanu planinsku klimu.

- Najhladniji mesec – JANUAR – prosečna temperatura -1,4 stepeni C;
- Najtoplijii mesec – JUL – prosečna temperatura + 19,1 stepeni C;
- Prosečna godišnja temperatura je 9,4 stepeni C;
- Najvlažniji mesec – DECEMBAR – prosečna vlažnost 85,5 %;
- Najsušniji mesec – APRIL – prosečna vlažnost 70,7 %;
- Prosečne godišnje padavine 627,4mm;
- Broj dana sa temperaturom preko 25 stepeni C je 81;
- Broj dana sa jako niskim temperaturama je 114;
- Najmanje padavina – FEBRUAR- prosek 35,5 mm;
- Najviše padavina - JUL – prosek 65,6 mm;
- Prosečan broj sunčanih sati je 5 h/dan;
- Mesec sa najvećim brojem dana sa snežnim pokrivačem – JANUAR- je 16,9 dana.

## Biotičke karakteristike

Parkovske površine, drvoredi i različiti sportsko-rekreacioni centri u samom gradu su izvedeni parkovskim zasadom. Izvan gradskog građevinskog područja u atarima sela koja ulaze u sastav područja grada Novog Pazara, zavisno od njihovih karakteristika i proizvodnih mogućnosti u najvećoj meri se koriste za povtarstvo, ratarstvo i voćarstvo.

Ukupna površina pod šumama je 31.365 hektara te je šumovitost teritorije Novog Pazara 42,3%.

Zastupljene šumske kulture:

- SMRČA – ukupno 2000 hektara
- BOR – ukupno 1600 hektara
- BUKVA – ukupno 18000 hektara
- HRAST – ukupno 8500 hektara
- GRAG I BAGREM – oko 1000 hektara.

## **3. IZVOD IZ REPUBLIČKOG OPERATIVNOG PLANA ZA VODOTOKE I REDA**

Grad Novi Pazar pripada vodnom području Morava. Pravno lice zaduženo za organizovanje i sprovođenje odbrane od poplava na vodotocima I reda je JVP „Srbijavode“ Beograd – VPC „Morava“ iz Niša. Grad Novi Pazar obuhvaćen je Republičkim Operativnim Planom kao sektor M.12., deonica M.12.10. vodnog područja Morava, a prema Naredbi o utvrđivanju republičkog Operativnog plana za odbranu od poplava koji se odnosi na vodotoke I reda.

Uredbom Vlade RS ( “Sl. glasnik RS” broj 4/2014 ) utvrđen je Operativni plan za odbranu od poplava , a koji se odnosi na vode I reda:

# **Operativni plan za odbranu od poplava za 2021. godinu sadrži:**

1. NAZIV PRAVNIH LICA NADLEŽNIH ZA ORGANIZOVANJE I SPROVOĐENJE ODBRANE OD POPLAVA NA TERITORIJI REPUBLIKE SRBIJE I IMENA RUKOVODILACA ODBRANE OD POPLAVA I DRUGIH ODGOVORNIH LICA;
2. OPERATIVNI PLAN ZA ODBRANU OD POPLAVA OD SPOLJNIH VODA I ZAGUŠENJA LEDOM;
3. OPERATIVNI PLAN ZA ODBRANU OD POPLAVA OD UNUTRAŠNJIH VODA;
4. PREGLED HIDROLOŠKIH I METEOROLOŠKIH STANICA I PUNKTOVA ZA OSMATRANJE LEDENIH POJAVA

## **NAZIV PRAVNIH LICA NADLEŽNIH ZA ORGANIZOVANJE I SPROVOĐENJE ODBRANE OD POPLAVA NA TERITORIJI REPUBLIKE SRBIJE I IMENA RUKOVODILACA ODBRANE OD POPLAVA I DRUGIH ODGOVORNIH LICA**

### **3.1. Koordinatori odbrane od poplava i pomoćnici**

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE  
REPUBLIČKA DIREKCIJA ZA VODE, Bulevar umetnosti 2a, Novi Beograd  
tel. 011/311-53-70, 201-33-60, 201-33-47, faks 011/311-53-70, 011/311-64-94  
E-mail: [vodoprivreda@minpolj.gov.rs](mailto:vodoprivreda@minpolj.gov.rs), WEV sajt: [www.minpolj.gov.rs](http://www.minpolj.gov.rs)

GLAVNI KOORDINATOR ODBRANE OD POPLAVA:  
Nataša Milić, mob.064/840 40 41, E-mail: [natasa.milic@minpolj.gov.rs](mailto:natasa.milic@minpolj.gov.rs)  
Pomoćnici:  
Milica Pavlović, tel. 011/201-33-47, E-mail: [milica.pavlovic@minpolj.gov.rs](mailto:milica.pavlovic@minpolj.gov.rs)  
Morita Borota, tel.011/ 201-33-36, E-mail: [morita.borota@minpolj.gov.rs](mailto:morita.borota@minpolj.gov.rs)

### **3.2. Glavni rukovodioci odbrane od poplava po vodnim područjima i njihovi zamenici**

<b>VODNO PODRUČJE</b>	Javno vodoprivredno preduzeće (JVP) Glavni rukovodilac odbrane od poplava Zamenik
„MORAVA“	JVP „SRBIJAVODE”, Bulevar umetnosti 2a, Novi Beograd tel. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, faks 011/311-94-03 E-mail: <a href="mailto:odbrana@srbijavode.rs">odbrana@srbijavode.rs</a> , WEV sajt: <a href="http://www.srbijavode.com">www.srbijavode.com</a> RUKOVODILAC: Branko Kujundžić, mob. 064/840-40-83 E-mail: <a href="mailto:branko.kujundzic@srbijavode.rs">branko.kujundzic@srbijavode.rs</a> ZAMENIK: Zoran Stanković, mob. 064/840-40-83 E-mail: <a href="mailto:zstankovic@srbijavode.rs">zstankovic@srbijavode.rs</a>

### **3.3. Republička organizacija nadležna za hidrometeorološke poslove**

REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD SRBIJE, Kneza Višeslava 66, Beograd  
E-mail: [srhydra@hidmet.gov.rs](mailto:srhdyra@hidmet.gov.rs), WEV sajt: [www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
tel. 011/305-08-99, 254-33-72, faks 011/254-27-46, Dežurni operativni telefon: 064/838-52-58  
RUKOVODILAC ZA HIDROLOŠKE PROGNOZE:  
Dejan Vladiković, 011/305-09-00, 254-33-72, faks 011/254-27-46, mob. 064/838-51-65, E-mail: [dejan.vladikovic@hidmet.gov.rs](mailto:dejan.vladikovic@hidmet.gov.rs)  
ZAMENIK:  
Jelena Jerinić, tel. 011/305-09-00, 305-09-04, faks 011/254-27-46, mob. 064/838-52-77, E-mail: [jelena.jerinic@hidmet.gov.rs](mailto:jelena.jerinic@hidmet.gov.rs)  
PERMANENTNE SLUŽBE REPUBLIČKOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA, ODELJENJE ZA METEOROLOŠKO BDENJE:  
ODSEK ZA PROGNOZU VREMENA: tel. 011/305-09-68  
ODSEK ZA NAJAVE I UPZOZORENJA: tel.011/254-21-84

### **3.4. Druga pravna lica zadužena za sprovođenje odbrane od poplava**

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA, SEKTOR ZA VANREDNE SITUACIJE.

Uprava za vatrogasno spasilačke jedinice  
Saša Rančić, mob. 064/892-12-56, E-mail: [goran.nikolic@mup.gov.rs](mailto:goran.nikolic@mup.gov.rs)  
Goran Nikolić, mob. 064/892-03-71, E-mail: [dragan.doncevski@mup.gov.rs](mailto:dragan.doncevski@mup.gov.rs)

Vlado Plemić, mob. 064/892-55-28, E-mail: [vlado.plemic@mup.gov.rs](mailto:vlado.plemic@mup.gov.rs)

Bratislav Rančić, mob. 064/892-71-09, E –mail: [bratislav.rancic@mup.gov.rs](mailto:bratislav.rancic@mup.gov.rs)

Bojana Ikodinović, mob. 064/892-71-09, E-mail: [bojana.ikodinovic@mup.gov.rs](mailto:bojana.ikodinovic@mup.gov.rs)

Nenad Paunović, mob. 064/892-92-65, E-mail: [nenad.paunovic@mup.gov.rs](mailto:nenad.paunovic@mup.gov.rs)

Uprava za upravljanje rizikom

Živko Babović, mob. 064/892-94-50, E-mail: [zivko.babovic@mup.gov.rs](mailto:zivko.babovic@mup.gov.rs)

Jelena Jašović, mob. 064/892-32-79, E-mail: [jelena.jasovic@mup.gov.rs](mailto:jelena.jasovic@mup.gov.rs)

Vlastimir Vulikić, mob. 064/892-97-38, E-mail: [ylastimir.vulikic@mup.gov.rs](mailto:ylastimir.vulikic@mup.gov.rs)

Goran Stojanović, mob. 064/892-86-19, E-mail: [upravljancerizikomsvs@mup.gov.rs](mailto:upravljancerizikomsvs@mup.gov.rs)

Nacionalni centar 112

mob. 064/892-96-68,-tel. 011/228-29-33, 228-29-27, 228-29-10, 228-92-08, faks 011/228-29-28,-E-mail: [nacionalnicentarl112.sys@mup.gov.rs](mailto:nacionalnicentarl112.sys@mup.gov.rs)

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA, DIREKCIJA POLICIJE

Dejan Pešterac, mob. 064/892-10-99, tel. 011/274-07-63, E-mail: [Dejan.pesterac@mup.gov.rs](mailto:Dejan.pesterac@mup.gov.rs)

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA, UPRAVA GRANIČNE POLICIJE

Dežurni centar: tel. 021/488-53-59

Dežurna služba Regionalnog centra granične policije prema Republici Hrvatskoj: tel. 021/524-956, 661-27-04

Rukovodilac: Dragan Stefanović, mob. 064/892-72-55, tel. 021/661-72-504

Zamenik: Mile Lukić, mob. 064/892-06-91

ZA OBEZBEDENJE LEDOLOMACA

JP „ELEKTROPRIVREDA SRBIJE“ BEOGRAD, OGRANAK HE „DERDAP“ Trg kralja Petra br. 1, Kladovo – na Dunavu u zoni akumulacija u skladu sa konvencijom Jugoslavije i Rumunije o eksploraciji i održavanju HE „Derdap I“ i „Derdap II“.

Na sektoru Dunava od km 1333 do km 1433 – ledolomci iz Republike Mađarske u skladu sa zaključcima trilateralnog sastanka centralnih i lokalnih organa za vezu Srbije, Mađarske i Hrvatske. Za obezbeđenje tehničkog osoblja za ledolomce zaduženo je „Dunav i Tisa“ d.o.o. Sombor, XII vojvodanske udarne brigade br. 28, Sombor, vršilac dužnosti direktora: Atila Tanić, tel. 063/523-361, E-mail: [dutis@mts.rs](mailto:dutis@mts.rs), [dutists@mts.rs](mailto:dutists@mts.rs)

ZA MINIRANJE LEDA

GENERALŠTAB VOJSKE SRBIJE, UPRAVA ZA OPERATIVNE POSLOVE:

Rukovodilac: Mario Arbutina mob. 064/134-78-91, tel. 011/206-38-98, E-mail: [mario.arbutina@vs.rs](mailto:mario.arbutina@vs.rs)

Zamenik: Blagoje Konjikovac, mob. 065/545-45-42.

Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ a.d., ul. Jaroslava Černog br. 80, Beograd, tel. 011/390-64-77, 390-64-61, faks 011/390-79-55;

Marina Babić – Mladenović, mob. 063/385-545, E-mail: [Marina.Babic-Mladenovic@jcerni.co.rs](mailto:Marina.Babic-Mladenovic@jcerni.co.rs), Slobodan Petković, mob. 064/301-80-45

ZA HIDROLOŠKE, HIDRAULIČKE, HIDRODINAMIČKE I FILTRACIONE ANALIZE, ANALIZE OŠTEĆENJA ZAŠTITNIH OBJEKATA, REŠENJA HITNIH RADOVA NA OTKLANJANJU ŠTEMNIH POSLEDICA I ANALIZU TROŠKOVA ODBRANE I ŠTETA OD POPLAVA

Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ a.d., ul. Jaroslava Černog br. 80, Beograd, tel. 011/390-64-77, 390-64-61, faks 011/390-79-55

### 3.5. Lica zadužena za evidentiranje podataka o poplavnim događajima na vodama I reda i sistemima za odvodnjavanje u javnoj svojini

	JVP „SRBIJAVODE“, Bulevar umetnosti 2a, Novi Beograd tel. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, faks 011/311-94-03 E-mail: <a href="mailto:odbrana@srbijavode.rs">odbrana@srbijavode.rs</a> , WEV sajt: <a href="http://www.srbijavode.com">www.srbijavode.com</a>
„MORAVA“	ZA SPOLJNE VODE: <a href="mailto:Ivana.Spasic@srbijavode.rs">Ivana.Spasic@srbijavode.rs</a> Za vodno područje „Morava“ i „Ibar i Lepenac“: Snežana Ignjatović, mob. 064/840-40-87, E-mail: <a href="mailto:snezana.ignjatovic@srbijavode.rs">snezana.ignjatovic@srbijavode.rs</a> VPC „Morava“, Niš, tel. 018/425-81-85, faks 018/451-38-20, E-mail: <a href="mailto:vpcmorava@srbijavode.rs">vpcmorava@srbijavode.rs</a>

### 3.6. Pravno lice nadležno za organizovanje i sprovođenje odbrane od poplava, rukovodilac odbrane od poplava na vodnom području, njegov zamenik i pomoćnik, sektorski rukovodilac odbrane od poplava i njegov zamenik

„MORAVA“	JVP „SRBIJAVODE“ VPC „MORAVA“, Trg Kralja Aleksandra 2, Niš tel. 018/425-81-85, faks 018/451-38-20 E-mail: <a href="mailto:vpc.morava@srbijavode.rs">vpc.morava@srbijavode.rs</a> RUKOVODILAC ODBRANE OD POPLAVA NA VODNOM PODRUČJU: <a href="mailto:mr.Branko.Kujundzic@srbijavode.rs">mr.Branko.Kujundzic@srbijavode.rs</a> ZAMENIK RUKOVODIOCA NA VODNOM PODRUČJU: <a href="mailto:Zoran.Stankovic@srbijavode.rs">Zoran.Stankovic@srbijavode.rs</a> E-mail: <a href="mailto:zstankovic@srbijavode.rs">zstankovic@srbijavode.rs</a>	M.1, M.2, M.3. M.4. – deonice M.4.1, M.4.2. M.5, M.6, M.7, M.8. M.9, M.10, M.11. M.12, M.13.
----------	--	--

Operativni plan za odbranu od poplava od spoljnih i unutrašnjih voda i leda sadrži: za vode I reda, po vodnim područjima i vodnim jedinicama, sektore i deonice vodotoka, zaštitne vodne objekte na kojima se sprovodi odbrana od poplava od spoljnih voda i nagomilavanja leda, štićena poplavna područja i kriterijume za proglašenje redovne i vanredne odbrane od poplava od spoljnih voda i nagomilavanje leda, pravna lica nadležna za sprovođenje odbrane od poplava, imena pomoćnika rukovodioca odbrane od poplava na vodnom području, imena sektorskih rukovodilaca odbrane od poplava i njihovih zamenika; za unutrašnje vode, po melioracionim područjima i vodnim jedinicama, hidromelioracione sisteme (HMS) u javnoj svojini na kojima se sprovodi odbrana od poplava od unutrašnjih voda, pravna lica nadležna za sprovođenje odbrane od poplava, imena pomoćnika rukovodioca na melioracionom području, imena rukovodilaca HMS i njihovih zamenika i kriterijume i uslove za proglašenje redovne i vanredne odbrane od poplava od unutrašnjih voda.

**VODNA JEDINICA „Ibar – Kraljevo, Novi Pazar”**

Vodna jedinica:	„IBAR – KRALJEVO, NOVI PAZAR”
Vode I reda:	Ibar, Raška, Jošanica, Vidrenjak
Sektor – deonice:	M.12. – M.12.7.; M.12.8.; M.12.9.; M.12.10.; M.12.11. i M.12.12.;
Dužina objekata:	28,48 km
Brane:	-

Oznaka deonice	Opis deonice	Zaštitni vodni objekti na kojima se sprovode mere odbrane od poplava	Kriterijumi za uvođenje mera odbrane od poplava	Štićeno poplavno područje	Evakuacioni objekat (HMS)
	Vodotok Naziv Dužina sistema za zaštitu od poplava	1.  2.	V VV RO VO MV KVZ Vodomer ( R)- RHMZ-a, (L)-lokalni; l-letva, lim-limnograf, d-digitalno i-Tab. 1, iv –Tab. 2; „0“ - kota nule max osmotreni vodostaj (datum) Redovna odbrana - vodostaj i kota Vanredna odbrana - vodostaj i kota Merodavni vodostaj za merodavni Q __% Kritični vodostaj/kota zaštitnog sistema	Kaseta Regulisano područje Čvor  Dužina sistema za zaštitu od poplava  Opština	Gravitacioni ispušta (GI)  Crpna stanica (CS naziv) (HMS)
M.12.7.	Ibar kod Kraljeva 10.52 km	1. Obaloutvrdi i regulisano korito na levoj obali Ibra u Kraljevu uzvodno od mosta 1.80 km, nizvodno od mosta, 0.30 km, sa levim nasipom uz Ibar u Sijaćem polju od gradske pijace nizvodno, 1.50 km, ukupno 3.60 km  2. Desni nasip uz Ibar od ušća Ribnice do visokog terena, 1.14 km i visoki teren 0.20 km (obaloutvrdi i regulisano korito Ibra, 0.35 km), sa ** regulisanim koritom Ribnice od ušća u Ibar, 1.70 km, ukupno 3.04 km* Desni nasip uz Ibar od visokog terena do ušća Kovačkog potoka, 1.86 km sa ** desnim nasipom uz Kovački potok od ušća u Ibar, 2.02 km, ukupno 3.88 km*	V VV RO VO Ibar: Lopatnica lakat (R); l, d, i; „0“ 224.68 528 (19.11.1979.)  *nivo u nožici nasipa *nivo na 1.00 m ispod krune nasipa uz dalji porast	„Kraljevo“ Regulisano područje 3.6 km KRALJEVO  „Ribnica“ Zatvorena kaseta 6.92 km KRALJEVO	
M.12.8.	Ibar u zoni izvorišta Žičko polje i Konarevo 6.14 km	1. Desni nasip uz Ibar u zoni izvorišta Žičko polje uzvodno od ušća Kovačkog potoka, 2.50 km sa ** levim nasipom uz Kovački potok od ušća u Ibar, 2.02 km, ukupno 4.52 km  2. Levi nasip uz Ibar u zoni izvorišta „Konarevo“, 1.62 km	V VV RO VO Ibar: Lopatnica lakat (R); l, d, i; „0“ 224.68 528 (19.11.1979.) nivo na 1.00 m ispod nožice nasipa nivo u nožici nasipa  RO VO nivo u nožici nasipa nivo na 1.00 m ispod krune nasipa uz dalji porast	„Žičko polje“ Otvorena kaseta 4.52 km KRALJEVO  „Konarevo“ Zatvorena kaseta 1.62 km KRALJEVO	

M.12.9.	Ibar u Mataruškoj Banji 1.51 km	1. Obaloutvrda na levoj obali Ibra, nizvodno od visećeg mosta u Mataruškoj Banji, 0,14 km 2. Obaloutvrda na desnoj obali Ibra u Mataruškoj Banji, 0,67 km sa** regulisanim koritom potoka Pečinac, 0,70 km, ukupno 1.37 km	V RO VO	Ibar: Lopatnica lakat (R); l, d, i; „0” 224.68 nivo na 1.50 m ispod krune obaloutvrde nivo na 1.00 m ispod krune obaloutvrde uz dalji porast	„Mataruška Banja” Regulisano područje 1.51 km KRALJEVO	
M.12.10.	Raška, Jošanica u Novom Pazaru 7,59 km	1. Regulisano korito Raške kroz Novi Pazar, 5.00km, ** sa regulisanim ušćem leve pritoke Banjska reka 0,15 km i ** regulisano korito leve pritoke Deževska reka sa obostranim zaštitnim zidovima(2h0,62 km) 1,24 km, ukupno 6,39 km 2. Regulisano korito Jošanice od ušća u Rašku sa ** regulisanim ušćem Trnavice, 1.20 km	RO VO MB	nivo na 1.00 m ispod krune minor korita ispunjeno minor korito $Q_{1\%}=260 \text{ m}^3/\text{s}$	„Novi Pazar” Regulisano područje 7,59 km NOVI PAZAR	
M.12.11.	Ibar, Raška u Raškoj 1.57 km	1. Leva obala regulisanog korita Ibra kroz Rašku uzvodno od kamenog mosta do ušća Raške,0,40 km, Levi nasip uz reku Rašku, uzvodno od ušća u Ibar, 0,77 km, sa ** regulisanim koritom Trnavske reke, uzvodno od ušća u Rašku, 0,40 km, ukupno 1.17 km*	V VV RO VO MV	Ibar: Raška (R); l, lim, i; „0” 392.50 531 (24.02.2006.) nivo na 1.00 m ispod nožice nasipa u zoni ušća nivo u nožici nasipa u zoni ušća $Q_{1\%}=1140 \text{ m}^3/\text{s}$	„Raška” Regulisano područje 1.57 km RAŠKA	
M.12.12.	Vidrenjak kod Tutin 1.15 km	1. Regulisano korito Vidrenjaka u Tutinu, 0,70 km sa ** regulisanim koritom Pečaonice od ušća u Vidrenjak, 0,45 km, ukupno 1.15 km	RO VO MV	nivo na 0.50 m ispod krune minor korita ispunjeno minor korito uz dalji porast $Q_{1\%}=118 \text{ m}^3/\text{s}$	„Tutin” Regulisano područje 1.15 km TUTIN	

POMOĆNIK RUKOVODIČA NA VODNOM PODRUČJU:  
POMOĆNIK RUKOVODIČA NA VODNOM PODRUČJU ZA BRANE:

SEKTOR	PREDUZEĆE Direktor Sektorski rukovodilac Zamenik sektorskog rukovodioca	Deonica
--------	--	---------

POMOĆNIK za M.12.7., M.12.8., M.12.9., M.12.10., M.12.11. i M.12.12.: Miloš Batalo, mob. 064/840-41-10, E-mail: [milos.batalo@srbijavode.rs](mailto:milos.batalo@srbijavode.rs)  
VPC „MORAVA“ RJ „Čačak“, Čačak, tel. 032/356-830, faks 032/357-637, E-mail: [rj.zapadnamorava@srbijavode.rs](mailto:rj.zapadnamorava@srbijavode.rs)

M.12.	VD „Zapadna Morava“, DOO Kraljevo, tel. 036/313-329, faks 036/313-330, E-mail: <a href="mailto:zapadnamorava@mts.rs">zapadnamorava@mts.rs</a> V.D. Direktora: Velizar Erac, mob. 064/315-36-75 Mirko Šćepanović, mob.066/648-37-00 Maksović Dragan, mob. 064/640-47-68	M.12.7, M.12.8. M.12.9, M.12.10, M.12.11. M.12.12.
-------	---	---

Specijalizovano preduzeće za izvođenje sanacionih radova i hitnih intervencija na zaštitnim i regulacionim objektima

POMOĆNIK za angažovanje specijalizovanih preduzeća, mehanizacije, opreme, materijala i alata za odbranu od poplava: Milorad Dzinčić, mob. 064/840-40-94, E-mail: [srdjan.zivanovic@srbijavode.rs](mailto:srdjan.zivanovic@srbijavode.rs)  
VPC „MORAVA“, Niš, tel. 018/425-81-85, faks 018/451-38-20, E-mail: [vpcmorava@srbijavode.rs](mailto:vpcmorava@srbijavode.rs)

3.7. Sistemi za zaštitu od poplava – sektori, deonice, zaštitni vodni objekti, štićena poplavna područja i kriterijumi za proglašenje redovne i vanredne odbrane od poplava od spoljnih voda i zagušenja ledom

## M.12. KRUŠEVAC – TRSTENIK – KRALJEVO – NOVI PAZAR

Grad Novi Pazar obuhvaćen je sektorom M.12., deonica M.12.10.

Šematske oznake sektori, deonice, zaštitni vodni objekti, štićena poplavna područja i kriterijumi za proglašenje redovne i vanredne odbrane od poplava od spoljnih voda i zagušenja ledom date su u donjoj tabeli:

M.12.	KRUŠEVAC – TRSTENIK – KRALJEVO – NOVI PAZAR Zapadna Morava i pritoke: Rasina, Gruža, Ibar i Raška Brane „Čelije” i „Gruža”	57.44 km
-------	--	----------

M.12.10.	Raška, pritoka u Novom Pazaru 4.90 km	1. Regulisano korito Raške kroz Novi Pazar kroz Novi Pazar, 3.70 km 2. Regulisano korito Jošanice od ušća u Rašku sa ** regulisanim ušćem Trnavice, 1.20 km	RO D	nivo na 1.0 m ispod krune minor korita ispunjeno minor korito	„Novi Pazar“ Regulisano područje 4.90 km NOVI PAZAR
----------	---------------------------------------	--	---------	---	---

### 3.8. Karakteristike vodotokova koji su proglašeni za vodotokove I reda

Reka **Raška** sa pritokama Jošanica, Deževska i Banjska je najveći i, u vodoprivrednom smislu, najznačajniji rečni tok koji prolazi kroz teritoriju grada Novog Pazara.

Reka je regulisana u samom jezgru grada u dužini od 4,90 km. Uzvodno od glavnog mosta u Lugu do naselja Pazarište, u dužini od oko 5 km, sa regulisanim ušćem leve prtoke Banjske reke 0.15km i regulisano korito leve prtoke Deževske sa obostranim zaštitnim zidom (2x0,062km) 1,24km, ukopno 6,39km.

Regulisani deo korita je popločan kamenom kao i šetališta na obe obale. Zbog blagog pada korita dolazi do taloženja kamenog materijala koje donose prtoke pa je potrebno češće čišćenje korita i iznošenje materijala.

## 4. VODOTOKOVI II REDA NA TERITORIJI GRADA NOVOG PAZARA

Na teritoriji grada Novog Pazara po članu 55 Zakona o vodama ( Sl. glasnik br. 30/2010, 93/12, 101/16) odbrana od poplava grada Novog Pazara za vode II reda, predviđena je za sledeće vodotokove:

1. Reka Jošanica
2. Izbička reka
3. Deževska reka
4. Reka Trnavica
5. Tušimska reka
6. Sebečevska reka
7. Lečanska reka
8. Jusuf potok
9. Paralovski potok

## 5. PROCENA UGROŽENOSTI OD POPLAVA

### Reka Jošanica

Regulisano korito Jošanice od ušća u Rašku 1.2km, sa regulisanim ušćem Trnavice. Potencijalnu opasnost predstavljaju individualni mostići koji zbog nanosa mogu napraviti ustave na rečnom toku. Na navedenom delu postoje 2 takva mosta.

Od Karahodžića mosta uzvodno do Benzinske pumpe „Kvele“ u dužini od oko 700 m delimično je utvrđeno minorno korito reke Jošanice, te je moguće očekivati plavljenje desne obale reke gde je potencijalno ugroženo 100-nak domaćinstava.

Od Benzinske pumpe „Kvele“ do iznad silosa u dužini od oko 1400 m korito je neuređeno i procenjuje se da je ugroženo oko 200 domaćinstava u ulicama Zlatiborska, Murska, Prijepoljska, Kumanovska, Rožajska, Tutinska i okolne ulice. Na tom delu takođe postoje 2 drvena mosta koji su realna opasnost za izazivanje poplave priobalnih naselja.

Od „Silosa“ do iznad MK Mur u dužini od oko 2000 m ugrožena je desna obala reke koja je neuređena. Ugroženo je oko 300 domaćinstava i obradivo poljoprivredno zemljište.

Reka Jošanica na celoj navedenoj dužini prima pritoke Trnavice i Lečansku reku kao i Paralovski potok. Usled istovremenog porasta vodostaja navedenih pritoka i same reke Jošanice neminovno je izlivanje iz korita i plavljenje priobalja. Sve pritoke su bujični vodotoci.

U toku 2011.godine izvršeno je razmuljivanje reke od Benzinske pumpe „Kvele“ (produbljivanje korita, uklanjanje rastinja i proširivanje korita) do džamije u Muru te je kapacitet korita povećan i umanjen rizik od izlivanja iste.Na reci Jošanici izgradjene su tri pregrade.

**Pregrada** je građevina podignuta preko korita prirodnog ili umetno izgrađenog vodotoka sa svrhom da se podigne prvobitni nivo vode uzvodno od pregrade.Dimenzija tih pregrada su:

- **Bujična pregrada na reci Jošanici na profilu P3**

Pregrada je trapezastog oblika, korisne visine 3,5 m. Ukupna visina pregrade od dna temelja do vrha je 8 m. Dubina temelja pregrade je 2,5 m. Širina trapeznog preliva pregrade je 1 m.

U telu pregrade ostavljeni su otvori-barbokane, 3 kom, zbog hidrostatičkog pritiska i radi lakšeg procedivanja vode. Dimenzije barbokana su 0,5x0,7 m.

- **Bujična pregrada na reci Jošanici na profilu P6**

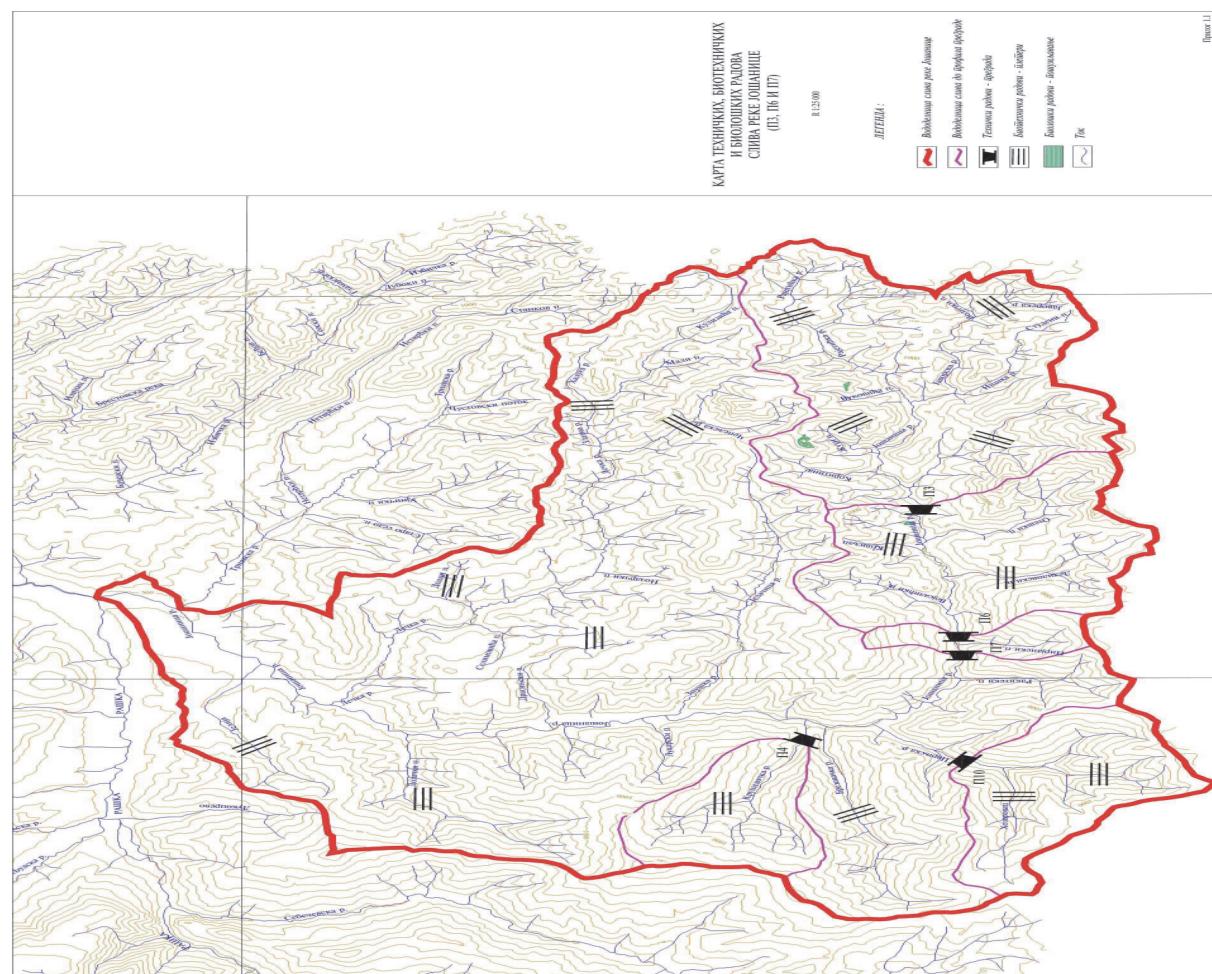
Prag P 6-1 je trapezastog oblika, korisne visine 0,5 m. Ukupna visina praga od dna temelja do vrha je 4,5 m. Dubina temelja praga je 1,5 m. Širina trapeznog preliva praga je 0,5 m.

Podslaplje je pravilnog trapezoidnog oblika, širine 12,0 m. Uređeno je naturalno, odnosno, kameni nabačaj zaliven malterom i betonom. Veličina kamenja ne sme biti manja od 0,30 m. Zub pregrade se radi kamenom u cementnom malteru, na udaljenosti od praga od 6,7 m. Širina zuba je 17,00 m, a debljina 0,70 m.

- **Bujična pregrada na reci Jošanici na profilu P7**

Prag je trapezastog oblika, korisne visine 1 m. Ukupna visina praga od dna temelja do vrha je 4,5 m. Dubina temelja praga je 1,5 m. Širina trapeznog preliva praga je 0,5 m.

Podslaplje je pravilnog trapezoidnog oblika, širine 16,65 m. Uređeno je naturalno, odnosno, kameni nabačaj zaliven malterom i betonom. Veličina kamenja ne sme biti manja od 0,30 m.



## Izbička reka

Izbička reka se uliva u reku Rašku ispod Banjske petlje. Od ušća u reku Rašku uzvodno oko 300 m od PP „Utip“ korito je uređeno. Opasnost od izlivanja postoji u delu od nadvožnjaka na magistralnom putu Novi Pazra - Raška do ušća u reku Rašku gde je ugroženo 20-ak kuća na desnoj obali i dve privatne fabrike (Metić i Šarac) koje se nalaze na levoj obali pored samog ušća.

Od privatne fabrike „Utip“ uzvodno do Novopazarske banje u dužini oko 500 m rečno korito je neuređeno. Na levoj obali uzvodno je ugroženo oko 80 domaćinstava kao i Specijalna bolnica u Novopazarskoj banji i privatni objekti u njenoj blizini. Takođe je na tom delu ugrožen regionalni put na desnoj obali, postoji mogućnost potkopavanja i obrušivanja.

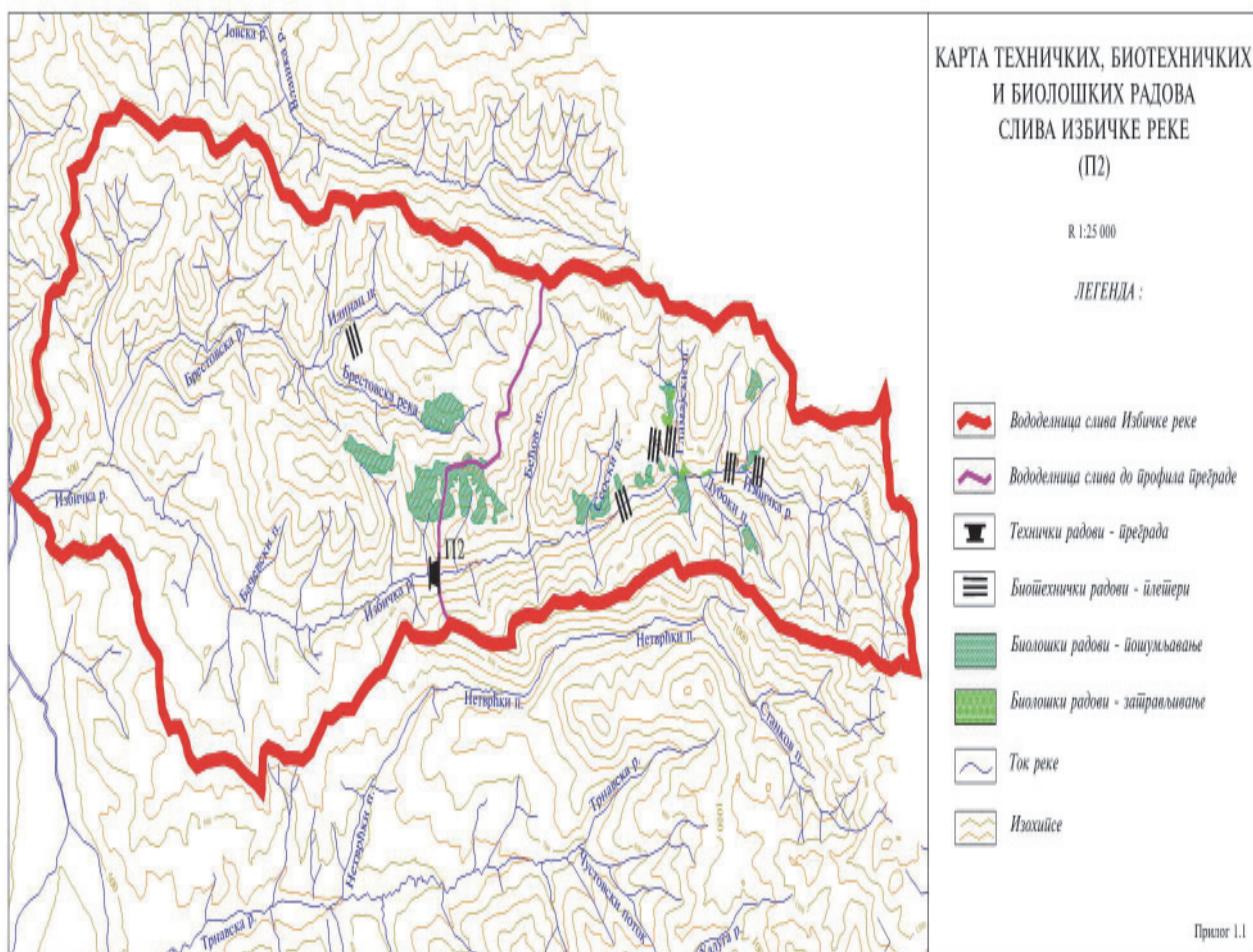
Na toj deonici takođe postoji desetak improvizovanih mostova koji mogu biti uzrok izlivanja iz korita i plavljenja objekata na levoj obali reke.

Od Novopazarske banje uzvodno do Restovskog potoka potencijalno je ugroženo oko 30-ak kuća i taj deo je dosta zapušten, obrastao rastinjem i pomoćnim objektima dosta sužen. Na Izbičkoj reci izgradjena je jedna pregrada.

**Pregrada** je građevina podignuta preko korita prirodnog ili umetno izgrađenog vodotoka sa svrhom da se podigne prvobitni nivo vode uzvodno od pregrade. Dimenzije pregrade su:

### - Bujična pregrada na Izbičkoj reci na profilu P2

Pregrada korisne visine 5 m sa podslapljem nepravilnog trapezoidnog oblika 6,7 m i zubom pregrade, od kama u cementnom malteru. Za potrebe projektovanja pregrade urađen je hidraulički i hidrostatički proračun.



## Deževska reka

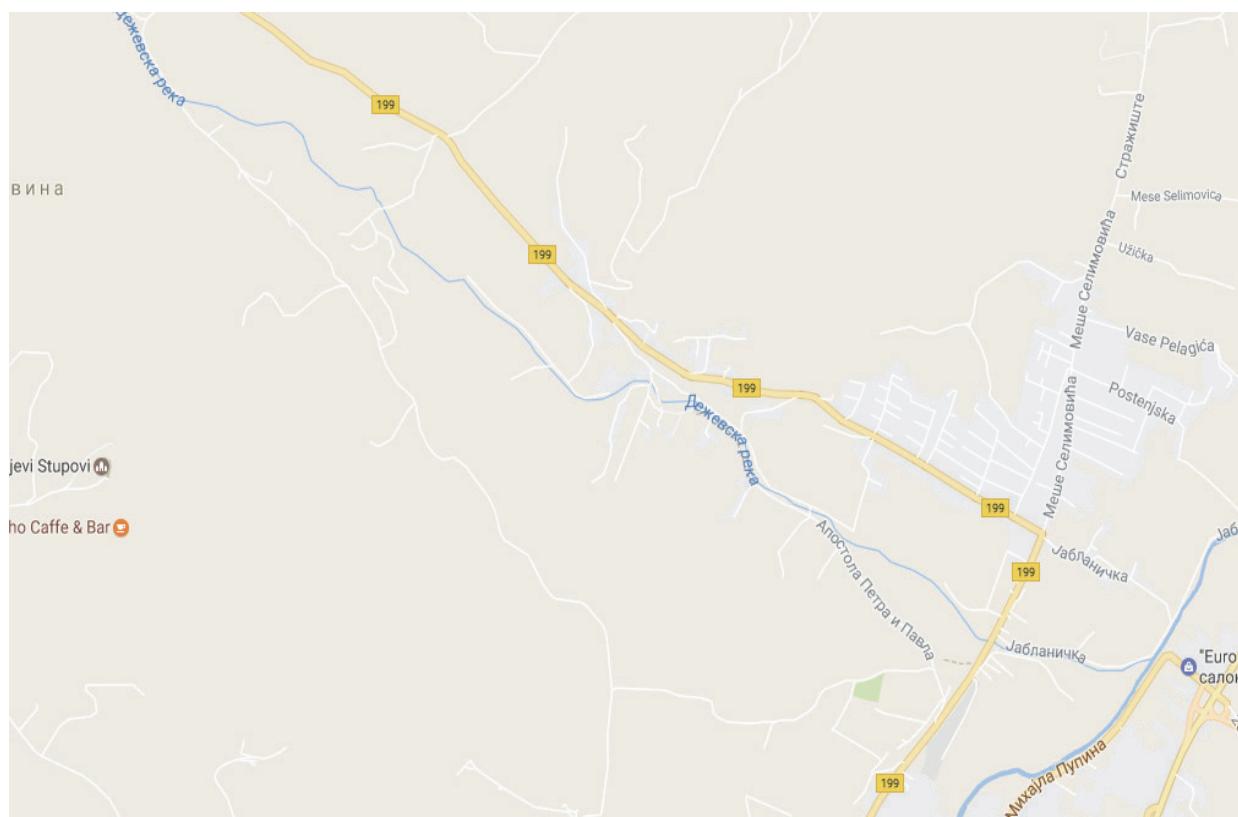
Deževska reka se uliva u reku Rašku kod industrijske zone. Od ušća uzvodno do mosta na starom putu Novi Pazar – Raška u dužini oko 500m na desnoj obali reke je plavno područje na kojem je izgrađen objekat „Jugokomerc“ koji je potencijalno ugrožen od velikih voda.

Na levoj obali reke nalazi se 20-ak domaćinstava čije se plavljenje može očekivati usled izlivanja reke iz svog prirodnog korita.

Od mosta na starom putu Novi Pazar – Raška do iznad IGM „Sloga“ – pogon „Mladost“ uzvodno u dužini od oko 900 m na desnoj obali reke procenjuje se da je ugroženo 20-ak domaćinstava u ul. Meše Selimovića kao i pogoni IGM „Sloga“. Na levoj obali reke procenjuje se da je ugroženo 15-ak domaćinstava koja se nalaze preko puta pomenutog pogona. Ovaj deo korita je neuređen, zarastao rastinjem i korito je dosta plitko jer u koritu ima naslaga raznog materijala.

U daljem uzvodnom toku od oko 2200 m područje nije gusto naseljeno, te je moguće očekivati plavljenje poljoprivrednog zemljišta.

U 2017 god. je ukorićeno oko 600m korita Deževske reke.



## Reka Trnavica

Reka Trnavica ima uređeno rečno korito u dužini od oko 20m na samom svom ušću u reku Jošanicu. Od ovog dela do FO „Ras“ u dužini od oko 1000m obe obale su gusto naseljene i procenjuje se da je od velikih voda potencijalno ugroženo oko 200 domaćinstava i put na levoj obali. Posebno su ugrožene ulice Narodnog fronta, 4 Juli kao i deo ulice Ruđera Boškovića.

U maju mesecu 2011.g. navedene ulice su poplavljene i poplavom je zahvaćeno 283 domaćinstva. Nakon poplave, Gradska uprava je uz pomoć Ministarstva za ekologiju angažovala mehanizaciju na produbljivanju, proširivanju i raščišćavanju korita od nasloga i rastinja. Jedan od uzroka izlivanja su i improvizovani mostovi na reci, kojih ima ukupno 7. Korito je pročišćeno u ukupnoj dužini oko 3,5km od ušća u reku Jošanicu do fabrike „Bros“.

Od škole u Trnavi uzvodno oko 1,5km korito je nauređeno, plitko i obraslo rastinjem te je ugroženo uglavnom poljoprivredno zemljište.

Reka je izrazito bujična, a velike padavine na planini Rogozna nije u stanju da primi te često izliva i pravi ogromne štete.

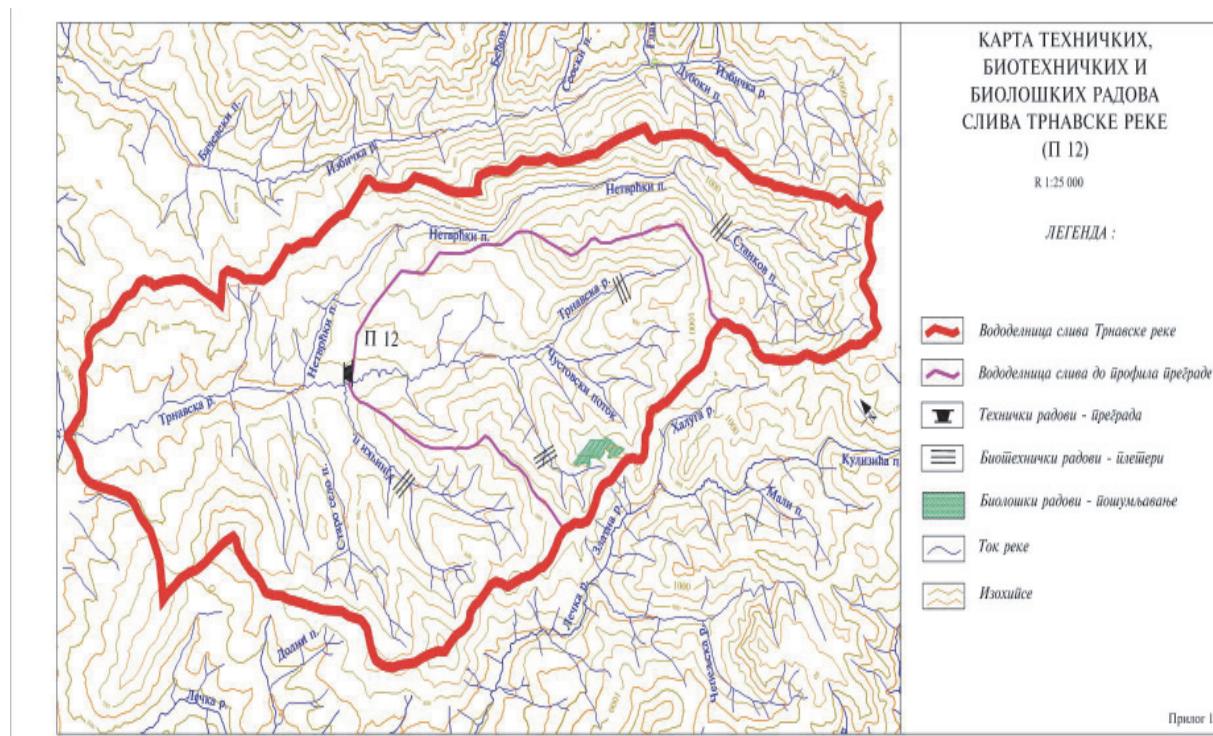
Najkritičnije tačke su kod kuća Izberovića, kod Vitovog otpada i na početku ulice Narodnog fronta, ispod Draškove kafane.Na reci Trnavici izgradjena je jedna pregrada.

**Pregrada** je građevina podignuta preko korita prirodnog ili umetno izgrađenog vodotoka sa svrhom da se podigne prvobitni nivo vode uzvodno od pregrade.Dimenzije pregrade su:

#### - Bujična pregrada na Trnavici reci na profilu P12

Pregrada je trapezastog oblika, korisne visine 5 m. Ukupna visina pregrade od dna temelja do vrha je 6 m. Dubina temelja pregrade je 2 m. Širina trapeznog preliva pregrade je 1,2 m. U telu pregrade ostavljeni su otvori-barbokane, 6 kom, zbog hidrostatickog pritiska i radi lakšeg proceđivanja vode. Dimenzije barbokana su 0,5x0,7 m.Podslaplje je nepravilnog trapezoidnog oblika, u najvećem delu širine 17,6 m, a najužem 12,6 m. Uređeno je naturalno, odnosno, kameni nabačaj zaliven malterom i betonom. Veličina kamenja ne sme biti manja od 0,45 m.

Zub pregrade se radi kamenom u cementnom malteru, na udaljenosti od pregrade od 6,9 m. Širina zuba je 17,6 m, a debljina 0,70 m.



## Tušimska reka

Tušimska reka se uliva u reku Rašku kod mosta koji povezuje magistralni put Novi Pazar – Raška i stari put Novi Pazar – Raška. U toku leta je izuzetno niskog vodostaja, ali usled velikih padavina na obroncima Golije dolazi do izlivanja i plavljenja obradivog zemljišta i odnošenja improvizovanih mostova.

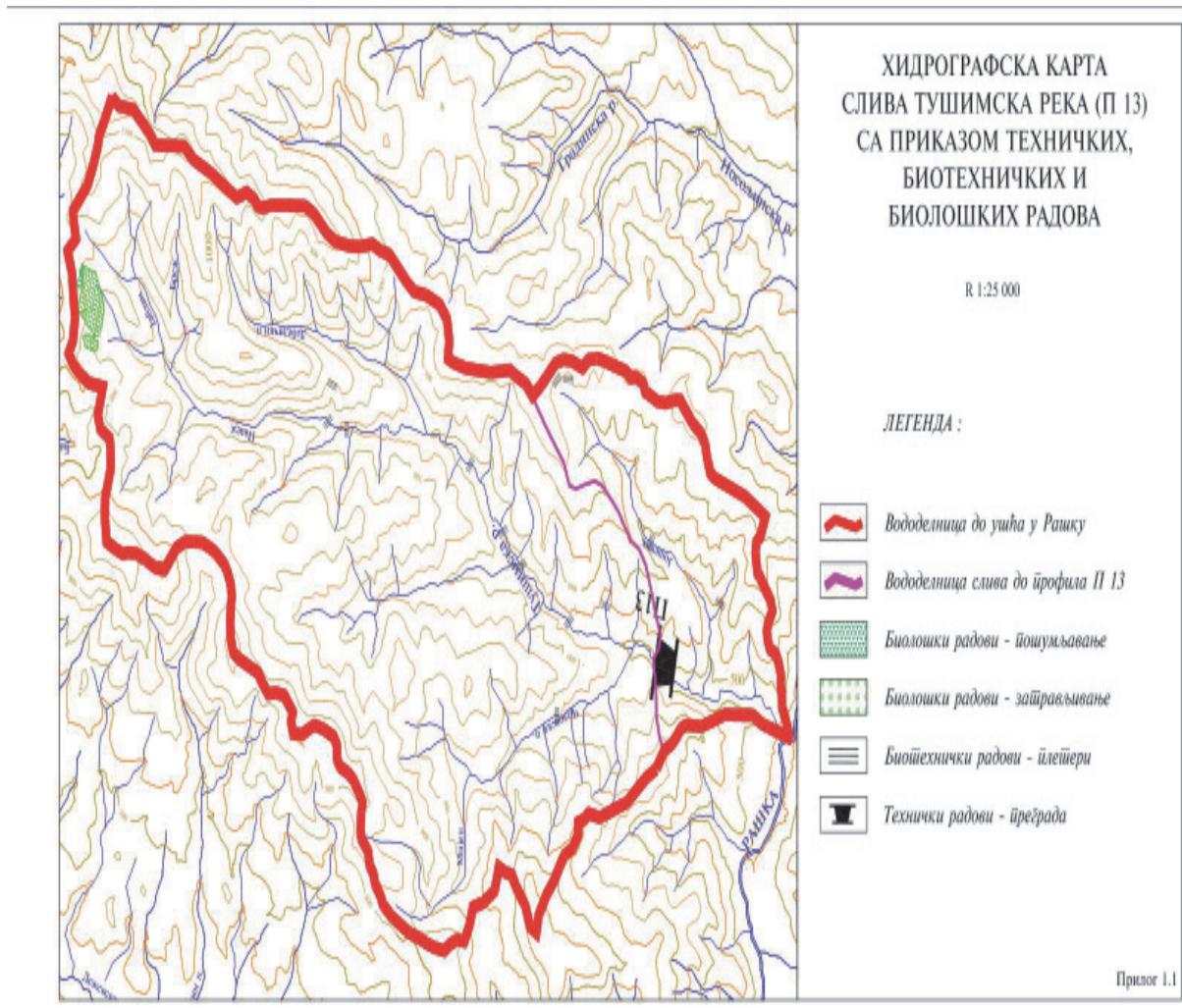
U blizini korita nema objekata, tako ni opasnosti da budu poplavljena. Odnošenjem mostića često dolazi do prekida glavnog putnog pravca ka selu Tušimlja.

Korito je neuređeno, plitko, usko i obrasio rastinjem.Na Tušimskoj reci izgadjena je pregrada kako ne bi došlo do izlivanja Tušimske reke izvan rečnog korita u naseljenim mestima na teritoriji grada Novog Pazara usled obilnih padavina i velikog protoka vode.

**Pregrada** je građevina podignuta preko korita prirodnog ili umetno izgrađenog vodotoka sa svrhom da se podigne prvobitni nivo vode uzvodno od pregrade.Dimenzije pregrade su:

### - Bujična pregrada na Tušimskoj reci na profilu P13

Pregrada je trapezastog oblika, korisne visine 3,5 m. Ukupna visina pregrade od dna temelja do vrha je 5,5 m. Dubina temelja pregrade je 1,5m. Širina trapeznog preliva pregrade je 0,8 m. U telu pregrade ostavljeni su otvori-barbokane, 15 kom, zbog hidrostatičkog pritiska i radi lakšeg procedivanja vode. Dimenzije barbokana su 0,5x0,7 m. Podslaplje je širine 34 m, debljine 0,5 m. Uređeno je naturalno, odnosno, kameni nabačaj zaliven malterom i betonom. Veličina kamenja ne sme biti manja od 0,45 m.



## Sebečevska reka

Sebečevska reka se uliva u gornjem toku reke Raške u naselju Pazarište. Reka u letnjem periodu ima veoma nizak vodostaj. A u prolećnim mesecima kada se otapa sneg i padaju kiše dolazi do naglog porasta vodostaja, izlivanja iz korita i plavljenja priobalja. Na obalama reke nema objekata tako da domaćinstva nisu ugrožena.

Oranice budu često poplavljene, a na mestima gde reka pritiče tik pored puta Novi Pazar-Tutin, dolazi do potkopavanja puta i obrušavanja pa su potrebne česte intervencije na sanaciji puta.

Turistički centar Pazarište i objekti koji se nalaze pored ušća Sebečevske reke i Raške mogu biti ugroženi usled velikog porasta vodostaja.

Sebečevska reka je izrazito bujičnog karaktera.

Korito reke je nauređeno, obraslo rastinjem i dosta plitko.

Na Sebečevskoj reci izgadjena je pregrada kako ne bi došlo do izlivanja reke izvan rečnog korita u naseljenim mestima na teritoriji grada Novog Pazara, usled obilnih padavina i velikog protoka vode.

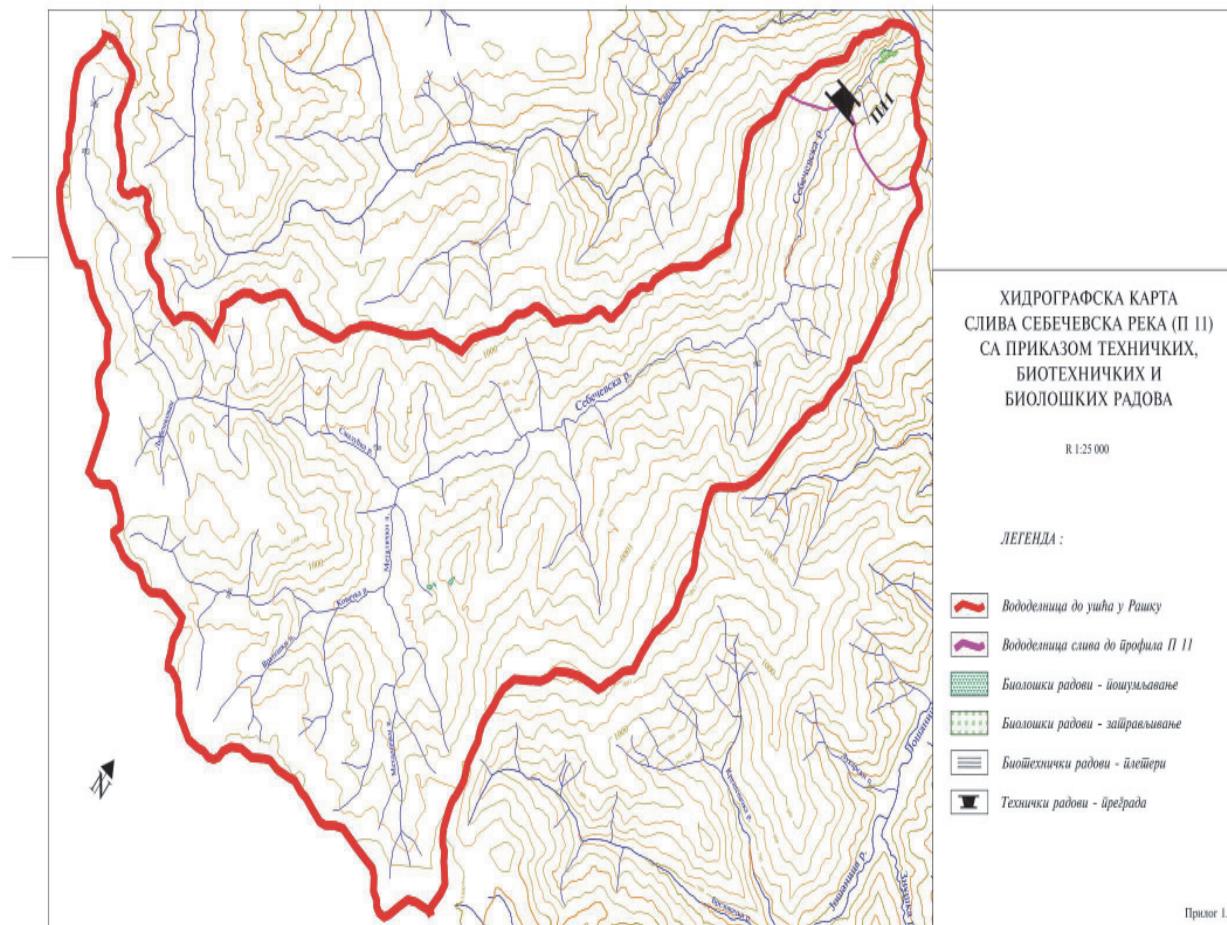
**Pregrada** je građevina podignuta preko korita prirodnog ili umetno izgrađenog vodotoka sa svrhom da se podigne prvobitni nivo vode uzvodno od pregrade. Dimenzije pregrade su:

### - Bujična pregrada na Sebečevskoj reci na profilu P11

Pregrada je trapezastog oblika, korisne visine 4,5 m. Ukupna visina pregrade od dna temelja do vrha je 7,5 m. Dubina temelja pregrade je 2 m. Usvojena širina trapeznog preliva pregrade je 1,3 m.

U telu pregrade ostavljeni su otvoribarbokane, 8 kom, zbog hidrostatičkog pritiska i radi lakšeg procedivanja vode. Dimenzije barbokana su 0,5x0,70 m.

Podslaplje je širine 15,5 m, debljine 0,5 m. Uređeno je naturalno, odnosno, kameni nabačaj zaliven malterom i betonom. Veličina kamenja ne sme biti manja od 0,45 m.



### Lečanska reka

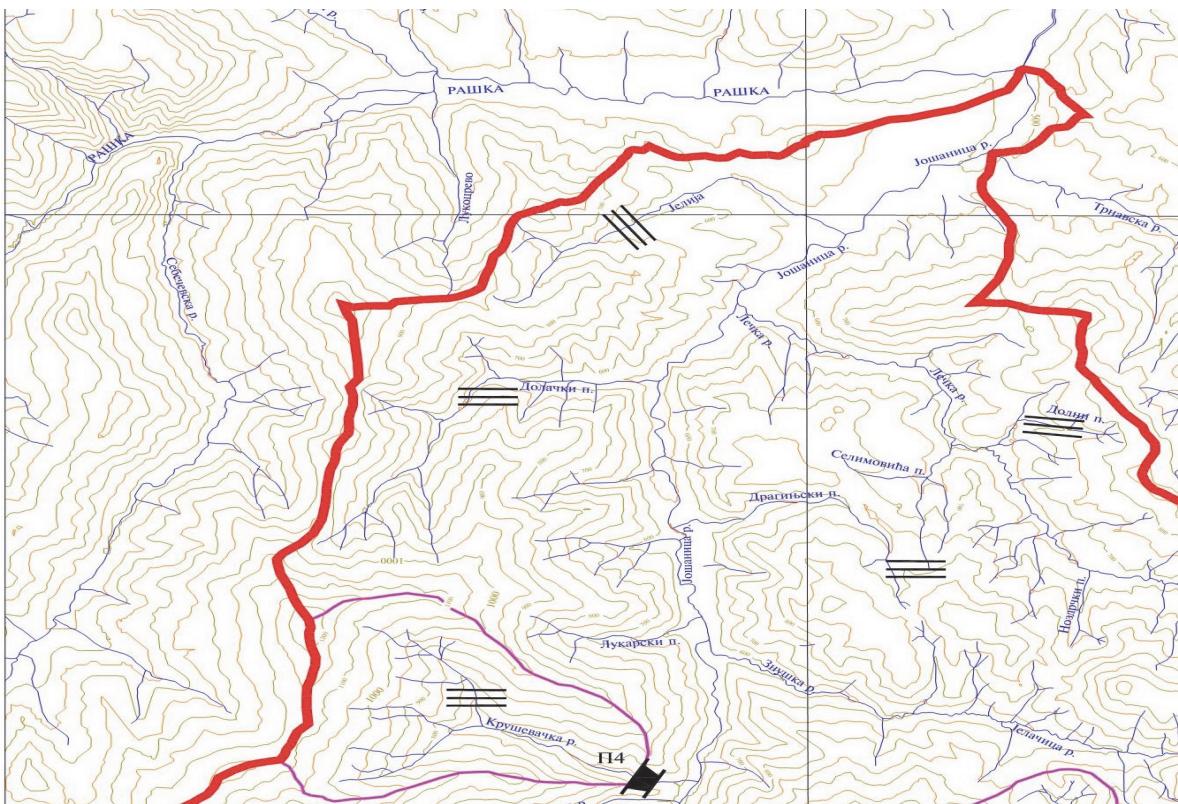
Lečanska reka izvire ispod planine Cerovik i u dužini od 10km prolazi ispod planine Koznik, selo Leča, selo Babrež i selo Zaguljača te se uliva u reku Jošanicu u selu Mur.

Tipično je bujičnog karaktera i pri izlivaju najviše štete nanosi domaćinstvima u selu Zaguljača koja su locirana u blizini obala sa leve i desne strane.

Postoji dosta mostova u tom naselju koji su nestručno urađeni pa dolazi do nagomilavanja raznog materijala kojeg voda nosi i samim tim do izlivanja vode van korita, plavljenja obradivog zemljišta, kuća i potkopavanja lokalnog puta.

Pri većem porastu vodostaja odnosi 2 improvizovana mosta u selu Babrež i u selu Koznik i na taj način prekida putni pravac Cvjetnje-Leča-Cerovik.

U režiji meštana sela Koznik napravljen je betonski most takvih dimenzija da ga reka više ne može ugroziti.



## Jusuf potok

Jusuf potok gravitira izvan naselja Gornji Selakovac, prolazi ispod regionalnog puta Novi Pazar – Dojeviće i uliva se u reku Rašku u gornjem toku.

U letnjem periodu kada su vremenske prilike stabilne skoro i da nema vode u njemu, ali prilikom većih padavina u njega se sliva velika količina vode i do sada je nekoliko puta ozbiljno ugrozio neselje kroz koje prolazi.

Bujičnog je karaktera i teško je predvidiv. Desno od propusta na regionalnom putu je ukoričen u dužini od 100m, ali propusna moć propusta je mala, dolazi do začepljenja raznim materijalom koji voda nosi i izliva iz korita te plavi 10-ak domaćinstava iznad puta i 30-ak kuća levo od puta prema reci Raški.

Korito do propusta, na levoj strani regionalnog puta je neuređeno i dosta plitko pa je izlivanje vode često.

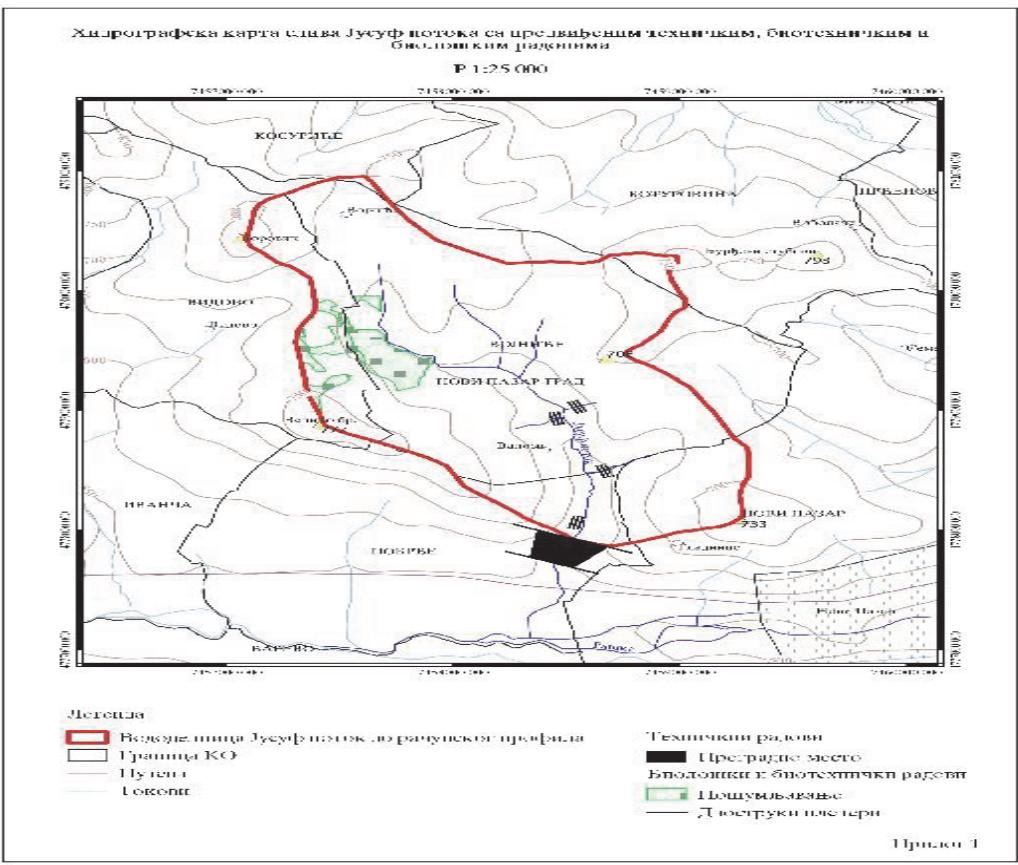
Za trajno rešenje problema na tom delu potrebna je izrada betonskih zidova na obe strane potoka do uliva u reku Rašku. Ukupna dužina neuređenog dela je oko 500m.

Na Jusuf potoku je izgradjena jedna pregrada kao preventiva od poplava.

**Pregrada** je građevina podignuta preko korita prirodnog ili umetno izgrađenog vodotoka sa svrhom da se podigne prvo bitni nivo vode uzvodno od pregrade. Dimenzije pregrade su:

### - Bujična pregrada na Jusuf potok na profilu P11

Pregrada je predviđena od kamena u betonu sa karakterističnim konstruktivnim delovima (zub pregrade i podslaplje) i korisnom visinom 2,50 m. Dno podslaplja je od kamena u betonu. Preliv pregrade je trapeznog oblika, visine 1,0m. Usvojena širina trapeznog preliva pregrade je 0,8 m. Preliv pregrade se zaliva betonom MB 20 u sloju od 20 cm. U telu pregrade ostavljeni su otvori-barbokane, 7 komada, zbog hidrostatičkog pritiska i radi lakšeg proceđivanja vode. Dimenzije barbokana su 0,3x0,4m. Takođe ovi otvori doprinose nesmetanom prolazu ihtiofaune, tako da se njihovi biološki procesi mogu normalno odvijati. Dubina temelja pregrade je 1,50 m. Podslaplje pregrade je dužine 6,00 m, debljine 0,65 m i obezbeđeno je zubom. Zub pregrade se radi od kamena u betonu, na udaljenosti od 6,0 m. Širina zuba je 14,0 m, a debljina 0,70 m.



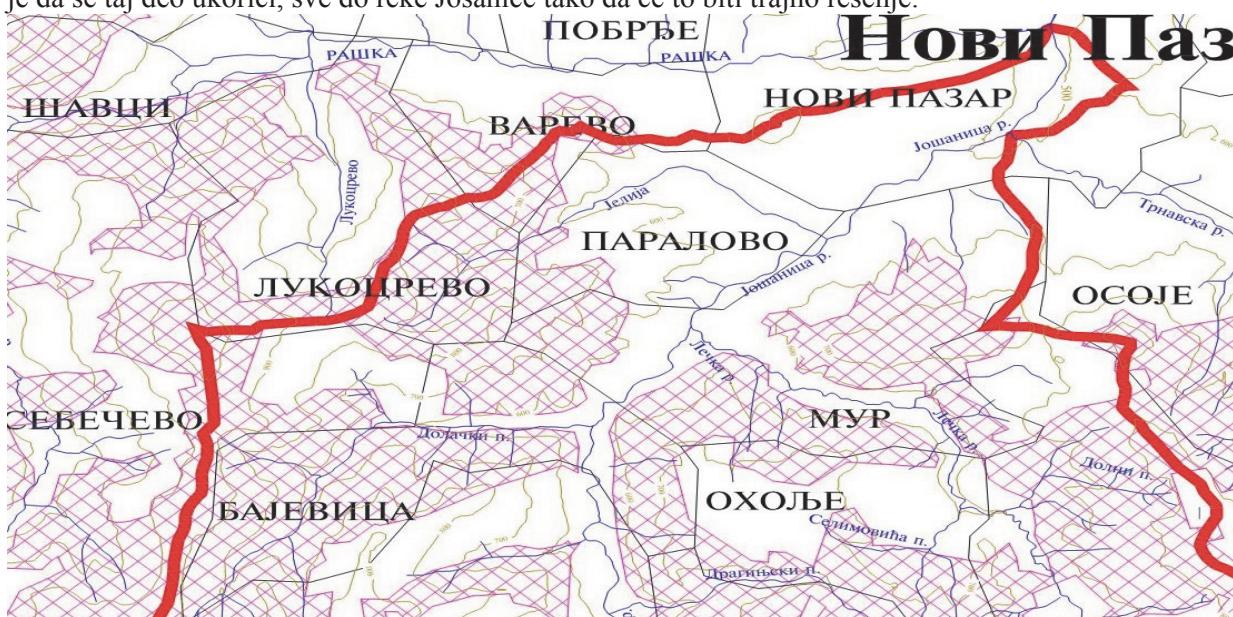
### Paralovski potok

Paralovski potok je dužine oko 5 km i uliva se u reku Jošanicu u blizini Silosa. Usled većih padavina izuzetne je razorne moći.

Celom svojom dužinom je neuređen i zapušten, tako da i kada je manji vodostaj izliva i plavi uglavnom obradive površine i ugrožava lokalni put.

Najviše štete nanosi i ugrožava 10-ak domaćinstava u naselju Hakov Han, iznad mosta na magistralnom putu N. Pazar – Ribariće i 20-ak domaćinstava levo od mosta ka rečnom koritu reke Jošanice.

Pošto se radi obilaznica oko Novog Pazara i prolazi pored potoka na najkritičnijem delu, predviđeno je da se taj deo ukoriči, sve do reke Jošanice tako da će to biti trajno rešenje.



# Vodotoci i deonice na kojima se sprovodi odbrana od poplava

## 5.1. Reka Jošanica

### 5.1.1. Blizi opis deonice

- I deonica – regulisani deo reke do Zelene pijace, uzvodno do Benzinske pumpe „Kvele“ u dužini od 1100 m;
- II deonica – neregulisani deo reke od Benzinske pumpe „Kvele“ do džamije u Muru u dužini od 2 km.

5.1.2. Deonični rukovodilac: direktor JP „za uredjivanje gradjevinskog zemljišta“

5.1.3. Zamenik deoničnog rukovodstva: tehnički direktor JP „za uredjivanje gradjevinskog zemljišta“

### 5.1.4. Karakteristični nivoi vode:

#### 5.1.5. Kriterijum za proglašenje redovne odbrane od poplave:

- I Deonica 1,5 m u minornom koritu kod pomoćnog stadiona u Šutenovcu
- II Deonica 1,2 m u koritu na profilu mosta u Muru kod džamije

#### 5.1.6. Kriterijum za proglašenje vanredne odbrane:

- I Deonica 0,5 m na profilu mosta kod stadiona u Šutenovcu
- II Deonica 0,3 m na profilu mosta u Muru kod džamije

5.1.7. Obezbeđenje ljudstva: Mesne zajednice Jošanica i Mur.

5.1.8. Obezbeđenje alata, materijala, opreme i mehanizacije JP „za uredjivanje gradjevinskog zemljišta Novog Pazara“.

5.1.9. Ispomoć u mahanizaciji: PGPR „Braća Muslić“, tel. 063/105-14-03.

## 5.2. Izbička reka

### 5.2.1. Blizi opis deonice:

- I deonica – regulisani deo korita od ušća u reku Rašku uzvodno do PP „Utip“ u dužini od 300 m.
- II deonica – neregulisani deo korita od PP „Utip“ uzvodno do crkve u Izbicama u dužini od 1400 m.

5.2.2. Deonični rukovodilac: direktor JP „Vodovod i kanalizacija“

### 5.2.3. Karakteristični nivoi vode:

#### 5.2.4. Kriterijum za proglašenje redovne odbrane od poplave:

- I Deonica 0,7m na profilu mosta kod Banjske petlje ispod nadvožnjaka
- II Deonica 1,0m na profilu mosta kod Novopazarske banje.

#### 5.2.5. Kriterijum za proglašenje vanredne odbrane od poplave:

- I Deonica 0,4 m na profilu mosta kod Banjske petlje ispod nadvož.
- II Deonica 0,8m na profilu mosta kod NP. Banje

5.2.6. Obezbeđenje ljudstva: Mesna zajednica, odnosno naselje Novopazarska banja i Izbice.

5.2.7. Obezbeđenje alata, materijala, opreme i mehanizacije: JP „Vodovod i kanalizacija“.

### **5.3. Deževska reka**

#### **5.3.1. Bliži opis deonice:**

- Deonica, neregulisani deo od mosta na regionalnom putu uzvodno do IGM „Sloga“ u dužini od 1700m.

#### **5.3.2. Deonični rukovodilac:** direktor JKP „Čistoća“, tel. na poslu: 314-566.

Zamenik deoničnog rukovodioca: tehnički direktor JKP „Čistoća“, tel. na poslu: 314-566.

#### **5.3.3. Karakteristični nivoi vode:**

#### **5.3.4. Kriterijum za proglašenje redovne odbrane od poplava:**

1. Deonica 1,0m na profilu mosta na starom putu N. Pazar-Raška kod Petrove crkve
2. Deonica 0,7m na profilu mosta kod IGM „Sloga“

#### **5.3.5. Kriterijum za proglašenje vanredne odbrane od poplava:**

1. Deonica 0,5m na profilu mosta na starom putu N. Pazar-Raška kod Petrove crkve
2. Deonica 0,2m na profilu mosta kod IGM „Sloga“

#### **5.3.6. Obezbeđenje ljudstva:** Mesna zajednica Deževa

#### **5.3.7. Obezbeđenje alata, materijala, opreme i mehanizacije:** JKP „Gradska čistoća“

### **5.4. Reka Trnavica**

#### **5.4.1. Bliži opis deonice:**

- I deonica, neregulisani deo do ušća u reku Jošanicu uzvodno do kraja ul. Narodnog fronta u dužini 1,2 km.
- II deonica, neregulisani deo korita od kraja ul. Narodnog fronta (Draškova kafana) uzvodno do PP „Bros“ ul. Ruđera Boškovića u dužini od 2 km.

#### **5.4.2. Deonični rukovodilac,** direktor JP,, za uredjivanje gradjevinskog zemljišta“ grada Novog Pazara. Tel. na poslu: 313-154,

#### **5.4.3. Karakteristični nivoi vode:**

#### **5.4.4. Kriterijumi za proglašenje redovne odbrane od poplave:**

1. Deonica 1,2m na profilu mosta koji povezuje ul. 4. Juli i put ka Ćerimidžinici
2. Deonica 0,7m na profilu mosta kod kuća Izberovića u ul. R. Boškovića.

#### **5.4.5. Kriterijum za proglašenje vanredne odbrane od poplave:**

1. Deonica 0,8m na profilu mosta koji povezuje ul. 4 Juli i put ka Ćerimidžinici
2. Deonica 0,3m na profilu mosta kod kuća Izberovića u ul. R. Boškovića.

#### **5.4.6. Obezbeđenje ljudstva:** MZ Trnava i Jošanica.

#### **5.4.7. Obezbeđenje alata, materijala, opreme i mehanizacije:** JP „Direkcija za izgradnju“ grada Novog Pazara.

Kao ispomoć u slučaju potrebe angažuju se Osposobljena pravna lica.

### **5. 5. Tušimska reka**

#### **5.5.1. Bliži opis deonice:**

- I deonica, nauređeni deo od uliva u reku Rašku uzvodno u dužini od 300m, iznad regionalnog puta Novi Pazar-Raška.
- II deonica, neuređeni deo do sela Tušimlja, uzvodno u dužini od 2,3km.

**5.5.2. Deonični rukovodilac:** direktor JP „Vodovod i kanalizacija“, tel. na poslu: 311-773

**5.5.3. Karakteristični nivoi vode:**

**5.5.4. Kriterijum za proglašenje redovne odbrane od poplave:**

1. Deonica 0,5m na profilu drvenog mosta u s. Tušimlja
2. Deonica 0,6m na profilu betonskog zida kod škole u Blaževu

**5.5.5. Kriterijum za proglašenje vanredne odbrane od poplave:**

1. Deonica 0,2m na profilu drvenog mosta u s. Tušimlja
2. Deonica 0,3m na profilu betonskog zida kod škole u Blaževu

**5.5.6. Obezbeđenje ljudstva:** Mesna zajednica Pilareta.

**5.5.7. Obezbeđenje alata, materijala, opreme i mehanizacije:** JP „Vodovod i kanalizacija“.

Kao ispomoć u slučaju potrebe angažuje se JP „za uredjivanje gradjevinskog zemljišta“ sa svojom mehanizacijom.

## 5.6. Sebečevska reka

**5.6.1. Blizi opis deonice**

- I deonica, neregulisani deo korita od uliva u reku Rašku uzvodno 500m.
- II deonica, neregulisani deo u Donjem Sebečevu od džamije uzvodno do iznad škole u dužini 1,2 km.

**5.6.2. Deonični rukovodilac:** direktor JKP „Čistoća“, tel. posao: 314-566,

- Zamenik deoničnog rukovodioca: tehnički direktor JKP „Čistoća“, tel. na poslu: 314-566.

**5.6.3. Karakeristični nivoi vode**

**5.6.4. Kriterijum za proglašenje redovne odbrane od poplave:**

1. Deonica 0,8m na profilu mosta koji povezuje put Pazarište-Tutin
2. Deonica 0,6m na profilu mosta kod džamije u Sebečevu.

**5.6.5. Kriterijum za proglašenje vanredne odbrane od poplave:**

1. Deonica 0,4m na profilu mosta koji povezuje put Pazarište-Tutin
2. Deonica 0,2m na profilu mosta kod džamije u Sebečevu.

**5.6.6. Obezbeđenje ljudstva:** Mesna zajednica Sebečevo.

**5.6.7. Obezbeđenje alata, materijala, opreme i mehanizacije:** JKP „Čistoća“

Kao ispomoć u slučaju potrebe angažovaće se JP „za uredjivanje gradjevinskog zemljišta“ sa svojom mehanizacijom.

## 5.7. Lečanska reka

**5.7.1. Blizi opis deonice:**

- I deonica, neuređeno korito od uliva u reku Jošanicu uzvodno oko 700m.
- II deonica, neuređeno korito od početka naselja Zakuljača do kraja sela u ukupnoj dužini od 2 km.

**5.7.2. Deonični rukovodilac:** direktor JKP „Čistoća“, tel posao: 314-566,  
- Zamenik deoničnog rukovodioca: tehnički direktor JKP „Čistoća“,  
tel. na poslu: 314-566.

### **5.7.3. Karakteristični nivoi vode**

#### **5.7.4. Kriterijum za proglašenje redovne odbrane od poplave:**

1. Deonica 0,6m na profilu mosta na početku s. Zakuljača
2. Deonica 0,6m na profilu mosta u s. Leča – prelaz preko reke ka selu Cerovik

#### **5.7.5. Kriterijum za proglašenje vanredne odbrane od poplave:**

1. Deonica 0,3m na profilu mosta na početku s. Zaguljača
2. Deonica 0,3m na profilu mosta u s. Leča – prelaz preko reke ka selu Cerovik.

### **5.7.6. Obezbeđenje ljudstva:** Mesna zajednica Mur.

#### **5.7.7. Obezbeđenje alata, materijala, opreme i mehanizacije:** JKP „Čistoća“.

Kao ispomoć u slučaju potrebe angažovaće se JP „za uredjivanje gradjevinskog zemljišta“ sa svojom mehanizacijom.

## **5. 8. Jusuf potok**

#### **5.8.1. Bliži opis deonice:**

- I deonica, neuređeni deo korita od uliva u reku Rašku uzvodno do propusta na regionalnom putu Novi Pazar-Dojeviće u dužini od 500m.
- II deonica, delimino uređeni deo korita od propusta na regionalnom putu uzvodno u dužini 300m.

**5.8.2. Deonični rukovodilac:** direktor JP „za uredjivanje gradjevinskog zemljišta“ tel. na poslu: 313-154,

- Zamenik deoničnog rukovodioca: tehnički direktor JP „za uredjivanje gradjevinskog zemljišta“

### **5.8.3. Obezbeđenje ljudstva:** Mesna zajednica Dojeviće.

#### **5.8.4. Obezbeđenje alata, materijala, opreme i mehanizacije:** JP „za uredjivanje gradjevinskog zemljišta grada Novog Pazara“

U slučaju potrebe Osposobljena pravna lica će angažovati svoju mehanizaciju.

## **5.9. Paralovski potok**

#### **5.9.1. Bliži opis deonice:**

- I deonica, delimično uređeno korito od uliva u reku Jošanicu domosta na Magistralnom putu N. Pazar-Ribariće u naselju Hanov han
- II deonica, neuređeni deo korita od mosta na magistralnom putu uzvodno 1 km.

**5.9.2. Deonični rukovodilac:** direktor JP „Vodovod i kanalizacija“, tel. na poslu: 311-773

### **5.9.3. Obezbeđenje ljudstva:** Mesna zajednica Mur.

#### **5.9.4. Obezbeđenje alata, materijala, opreme i mehanizacije:** JKP „Vodovod i kanalizacija“

U slučaju potrebe JP „za uredjivanje gradjevinskog zemljišta“ će angažovati svoju mehanizaciju.

# 6. PROGLAŠENJE I UKIDANJE ODBRANE OD POPLAVA

Odbranu od poplava na deonicama vodotokova II reda proglašava i ukida Gradski štab za vanredne situacije grada Novog Pazara, a u skladu sa uslovima i kriterijumima utvrđenim Operativnim planom odbrane od poplava za 2021.g.

Evidentiranje poplavnih dogadjaja na teritoriji grada Novog Pazara zaduženo je Odeljenje za V.S i poslove odbrane Gradske uprave Novi Pazar.

U zavisnosti od stepena opasnosti, odbrana od poplava se organizuje i sprovodi prema sledećim fazama:

1. Redovna odbrana od poplava se proglašava kada su zaštitni objekti ugroženi usled visokog vodostaja.

*Kriterijum:* Priprema za odbranu i najava poplavne kiše.

Mere u toku redovne odbrane: Preduzimaju se mere osmatranja i praćenje kretanja vodostaja, stanja zaštitnih objekata i po potrebi mere neophodne za sprečavanje neželjenih pojava.

2. Vanredna odbrana od poplava od spoljnih voda na bujičnim vodotokovima, proglašava se kada se najave ili su u toku ekstremno jaki pljuskovi ili naglo topljenje snega i kada se očekuje porast protoka bujične poplave i proboci odbrambenih nasipa.

Mere u toku vanredne odbrane od bujičnih poplava: Preduzimaju se mere neprekidnog osmatranja, obaveštavanja (Centar za obaveštavanje i uzbunjivanje) i upozoravanje lokalne samouprave i javnosti na opasnost od poplava, a neposredno nakon bujične vode preduzimaju se neophodne mere na otklanjanju posledica u vodotoku i na poplavljennim objektima.

3. Vanredna situacija je definisana odbredbama Zakona o smanjenju rizika od katastrofa i upravljanju vanrednim situacijama.

Mere u toku vanredne situacije: Preduzimaju se mere organizovane evakuacije stanovništva i imovine uz blagovremeno obaveštavanje i upozoravanje lokalne samouprave i javnosti na opasnost od poplave, a neposredno nakon prolaska velikih voda, preduzimaju se neophodne mere na otklanjanju posledica na poplavljennom području.

## Kriterijumi za proglašenje odbrane od poplava (OOP) i vanredne situacije (VS)

VODOTOK 1.reda 2.reda	Lokacija osmatračkog mesta	<u>Kriterijum:</u> <u>Merodavni vodostaj</u> u zoni vodenih objekata	<u>Kriterijum:</u> <u>Merodavna pojava</u> na neuređenim deonicama bez vodenih objekata	Zaduženi subjekat/lice za osmatranje i obaveštavanje
RAŠKA (voda 1.reda)				
Vodeni objekat	Most na reci ka Ciglani	1 m od osnove mosta	Nosi ogromno rastinje i otpad	Glavni poverenik MZ Požega
Neuređena deonica bez vodenih objekata	Most na Pazarištu koji vodi ka Tutinu	0,8 m do osnove mosta	Nosi granje i otpad	Glavni poverenik MZ Požega
LJUDSKA REKA (voda 1. reda)				
Vodeni objekat				
Neuređena deonica bez vodenih objekata	Most kod motela „Ilijadža“	0,8 m do osnove mosta	Nosi veliko rastinje i otpad	Glavni poverenik MZ Požega
REKA JOŠANICA (voda 1. reda)				
Vodeni objekat	Most kod restorana „Bosna“	0,5 m do osnove mosta	Nosi drveće i drugi otpad	Glavni poverenik MZ Mur
Neuređena deonica bez vodenih objekata	Džamija u Muru	0,8 m do osnove mosta	Nosi drveće i drugi otpad	Glavni poverenik MZ Mur
IZBIČKA (vode 2.reda)				
Vodeni objekat	Fabrika konfekcije „UTIP“	Banjska petlja 0,7 m do osnove mosta		Glavni poverenik MZ Trnava
Neuređena deonica bez vodenih objekata	Crkva u selu Izbicama	Novopazarska banja 1 m do osnove mosta		Glavni poverenik MZ Trnava

DEŽEVSKA (vode 2.reda)				
Vodeni objekat				
Neuređena deonica bez vodenih objekata	IGM „Sloga“	0,5 m do osnove mosta	Nosi otpad i drveće iz korita	Glavni poverenik MZ Deževa
TRNAVICA (vode 2.reda)				
Vodeni objekat				
Neuređena deonica bez vodenih objekata	PP „Bros“ ul. Ruđera Boškovića	0,7 m od osnove mosta	Nosi otpad i drveće	Glavni poverenik MZ Trnava
TUŠIMSKA REKA (vode 2.reda)				
Vodeni objekat				
Neuređena deonica bez vodenih objekata	Most u selu Tušimlja	Nivo vode 0,5 m do osnove mosta	Nošenje drveća i ostalog mater.	Glavni poverenik MZ Deževa

SEBEČEVSKA REKA (vode 2.reda)				
Vodeni objekat				
Neuređena deonica bez vodenih objekata	Most- džamija u Sebečevu	0,5 m do osnove mosta	Nosi drveće i veće kamenje	Glavni poverenik MZ Sebečevo
LEČANSKA REKA (vode 2.reda)				
Vodeni objekat				
Neuređena deonica bez vodenih objekata	Početak sela Zaguljača – most	0,6 m do osnove mosta	Nosi drveće i otpad	Glavni poverenik MZ Trnava

JUSUF POTOK (vode 2.reda)				
Vodeni objekat				
Neuređena deonica bez vodenih objekata	Propust na regionalnom putu N. Pazar-Dojeviće	0,3 m do vrha propusta	Nosi grane i otpad	Glavni poverenik MZ Dojeviće

PARALOVSKI POTOK (vode 2.reda)				
Vodeni objekat				
Neuređena deonica bez vodenih objekata	Propust kod mesare u G.Paralovu	0,2 m do vrha cevi	Nanosi grane i otpad	Glavni poverenik MZ Mur

## 7. NAČIN DELOVANJA U SLUČAJU POPLAVA NA ODREĐENOJ DEONICI VODOTOKA

Gradski štab za vanredne situacije na teritoriji grada Novog Pazara u kontaktu je sa poverenicima (predsednicima MZ) i preko Operativnog centra za obaveštavanje i Odeljenja za poslove odbrane i vanredne situacije prikuplja informacije o mogućnosti nastanka poplava na određenoj deonici.

Kada se najavljuju veće količine padavina i mogućnost nastanka poplava na određenoj lokaciji, Komandant štaba za vanredne situacije angažuje stručni tim za odbranu od poplava, koji u saradnji sa operativom preduzeća koje je zaduženo za obezbeđenje alata, materijala, opreme i mehanizacije, organizuje odbranu od poplava na određenoj lokaciji.

Odbrana od poplava se sastoji od radova na podizanju nasipa od zemlje, odnosno džakova punjenih peskom, čišćenju kritičnih deonica, čišćenju zatvorenih profila mostova, uklanjanju stabala u profilu vodotokova i drugo. S obzirom na mogućnosti skladištenja potrebnog materijala za izradu nasipa kao prvi korak treba preuzeti dovoz materijala za izradu nasipa, odnosno početi sa iskopom i prevozom zemlje i drugog materijala iz najbližeg pozajmišta ili deponije.

U slučaju potrebe za većim brojem angažovanih lica, stručni tim daje predlog o angažovanju dodatnog ljudstva u mesnim zajednicama. Svo vreme trajanja aktivnosti na odbrani od poplava, stručni tim za odbranu od poplava je u kontaktu sa komandantom Gradskega štaba za vanredne situacije. Po završenim aktivnostima dužan je da štabu u roku od 7 dana dostavi izveštaj o izvršenoj odbrani od poplava.

Operativni tim za odbranu od poplava imenuje Gradska štab za V.S.

Za evidentiranje poplavnih dogadjaja zaduženo je Odelenje za vanredne situacije i poslove odbrane, Gradske uprave Novi Pazar.

## **8. ANGAŽOVANJE RADNE SNAGE, MEHANIZACIJE, OPREME I MATERIJALA ZA SPROVOĐENJE ODBRANE OD POPLAVA ZA PODRUČJE GRADA NOVOG PAZARA**

### Ljudski i stručni kadrovi

- Saglasno odbredbama Opštег plana Gradskega štaba i vrsti potrebnih aktivnosti mera i radova, Operativnim godišnjim planom definiše se potrebno ljudstvo i tehnički kadrovi od značaja za efikasno sprovođenje odbrane.
- Organizacija angažovanja ljudstva na ugroženim lokalitetima kao i opremanje ljudstva materijalom, alatom i opremom za odbranu, vrše se po naredbi Komandanta Gradskega štaba za vanredne situacije.
- Naredbe o angažovanju ljudstva blagovremeno sprovodi subjekat odbrane koji je i odgovoran za izvršenje naredbe.
- Subjekti odbrane su dužni da ažurno, preko Odelenja za poslove odbrane i vanredne situacije prijave Komandantu štaba sve promene raspoloživog ljudstva koje se dese u periodu važnosti Godišnjeg operativnog plana.
- Subjekti odbrane su dužni da po naredbi Komandanta štaba, blagovremeno organizuju ljudstvo i kadrove obuhvaćene Operativnim planom.
- Pomoć u rukovođenju ljudstvom pružaju poverenici (trenutno predsednici MZ).
- Subjekti odbrane su dužni da ažurno prijave sve promene raspoložive mehanizacije, opreme, alata i materijala, koje se dese u periodu važnosti Godišnjeg operativnog plana.
- Poljoprivrednici su dužni da obezbede izvođenje povremenih brazda na svojim imanjima radi efikasnog odvođenja suvišnih voda u najbliži recipijent.
- Stanovnici u naseljenim mestima su dužni da redovno održavaju kanale i propuste ispred svojih objekata i u krugu dvorišta.

### Oprema, mehanizacija i materijal

Operativnim godišnjim planom se definiše saglasno vrsti potrebnih aktivnosti, mera i radova, mehanizacija, neophodan za efikasno sprovođenje odbrane, sistematizovan po subjektima odbrane.

## **P R E G L E D**

### **mehanizacije javnih komunalnih preduzeća i sposobljenih pravnih lica koja se angažuju na odbrani od poplava**

Preduzeće	direktor - vlasnik	Telefooni	mašine
JKP „Čistoća“	Armin Mehović	064/8247635 posao:314-566	- kombinirka - kamioni - traktor - motorne testere

JKP „Vodovov i kanalizacija“	Gradimir Nedeljković	064/123-1604	- kombinirka - cisterna za čišćenje kanalizac. - kamioni
JP „Za uredjivanje gradjevinskog zemljišta“	Mujo Šaćirović	posao: 313-154	- ULT 160 - kombinirka - buldozer - grejder - vučni voz - 6 kamiona
PP „HS Iskop gradnja“	Dražanin Hamid	063/466-211	- kombinirka 2 kom - bager - 4 kamiona - valjak
PP „Braća Muslić“	Muslić Zahir	063/105-1403	- ULT 160 - kombinirka - bager - 4 kamiona
PP „Bioc gradnja“	Edis Vatić	065/626-6250	- kombinirka - 3 kamiona
AD Novi Pazar - PUT	Aleksandar Grbović	020/313-692 064/8463-601	- Putarsko vozilo kom 9 - Kamiona kom 22 - Snežni plugovi kom 22 - Silosni posipači kom 8
Ikan company d.o.o.	Fatmir Zejnelović	063/8932333 060/0110091	- Bagera 2 kom - Kombinirka - Kamiona 4 kom

**ZBIRNI PREGLED**  
**potreba za sve deonice vodotokova sa cenama:**

red. br.	vsta materijala	jedinica mere	količina	jedinična cena	SVEGA
1.	Džak jutani	Kom	4000	30,00	120.000,00
2.	Kanap za vreće	Kom	50	370,00	18.500,00
3.	Baterijska lampa	Kom	45	1.500,00	67.500,00
4.	Čizme ribarske	Par	50	3.800,00	190.000,00
5.	Čizme kratke gumene	Par	200	1.100,00	220.000,00
6.	Paljena žica	Kg	20	110,00	2.200,00
7.	Ekseri razni	Kg	20	110,00	2.200,00
8.	Priručna apoteka	Kom	18	1.650,00	29.700,00

9.	Ašov	Kom	100	440,00	44.000,00
10.	Lopata	Kom	100	440,00	44.000,00
11.	Sekira	Kom	45	1.800,00	81.000,00
12.	Testera	Kom	18	880,00	15.840,00
13.	Čekić	Kom	20	550,00	11.000,00
14.	Klešta	Kom	18	560,00	10.080,00
15.	Kramp	Kom	180	880,00	158.400,00
16.	Kabanice	Kom	50	2.100,00	105.000,00
	<b>S v e g a</b>				<b>1.119.420,00</b>

Sredstva za redovne troškove sprovođenja Operativnog plana odbrane od poplava na teritoriji grada Novog Pazara obezbeđuju se iz budžeta Grada, kroz preventivnu zaštitu, dok bi se u slučaju nastanka poplave-vanredne situacije, koristila sredstva stalne budžetske rezerve za saniranje posledica prouzrokovane štete. Gradska uprava i Centar za osmatranje i uzbunjivanje sprovodi aktivnosti na sistemu ranog upozoravanja i međusobne komunikacije svih subjekata.

## 9. PREVENTIVNE MERE

Da bi se smanjilo štetno dejstvo voda i da bi posledice izazvane plavljenjem bile što manje, neophodno je preduzeti određene preventivne mere odbrane od poplava i to:

- Stalno raditi na povećanju stepena sigurnosti odbrane od poplave;
- Izgradnja manjih ustava i brana za prijem poplavnog talasa;
- Stalno raditi na pošumljavanju goleti;
- Preduzimanje mera na čišćenju rečnih korita i potoka od nanosa i rastinja raznih vrsta;
- Održavanje i unapređenje sistema osmatranja, veza i informacija;
- Obezbediti da se u postupku izrade i donošenja urbanističkih planova, odrede opšti i posebni uslovi za zaštitu od nepogoda i poplava.
- Kroz urbanističko uređenje prostora i naselja, predvideti i mere za zaštitu života i zdravlja ljudi, kao materijalnih dobara od poplava, kako u ratu tako i u miru.
- Izvođenje nedostajućih odbrambenih nasipa i održavanje postojećih;
- Izgradnja mostova i propusta sa većom propusnom moći;
- Osposobljavanje građana za zaštitu i spasavanje od poplava, kroz ličnu i uzajamnu zaštitu;
- Osposobljavanje preduzeća od interesa za zaštitu i spasavanje od poplava i unošenje njihovih zadataka u planove odbrane;
- Osposobljavanje jedinica CZ;
- Izrada planova zaštite i spasavanja od poplava.

### MERE ODBRANE OD POPLAVA, ZADUŽENJA SUBJEKATA I POTREBA SREDSTAVA

Preventiva mere i radovi

	VODOTOK 2.reda	REKA Jošanica
1.	Kritična deonica/lokacija	1.Regulisani deo korita kod Zelene pijace 2.Neregulisani deo korita u Šutenovcu od pomoćnog igrališta uzvodno do Silosa 3.Neuređeni deo kod pomoćnog stadiona
2.	Mere Održavanje (čišćenje nanosa, uklanjanje vegetacije)	1. Čišćenje nanosa 2. Uklanjanje vegetacije 3. Izrada nasipa

		4. Ukorčavanje oštećenog korita kod Zelene pijace
3.	Radovi Sanacije,izgradnje,rekonstrukcija	1.Sanacija 2.Rekonstrukcija
4.	Zaduženi subjekat za sprovođenje mera, organizaciju i sprovođenje OOP	1. Operativni tim za odbranu od poplava 2. Subjekti od posebnog značaja za zaštitu i spasavanje 3. Glavni poverenik
5.	Potrebna mehanizacija/oprema/materijal	1. Bager 2. Kombinirka 3. Motorna testera 4. Kamioni 5. Krupni kamen iz majdana
6.	Potrebna sredstva za sprovođenje mera i radova(dinara)	526.000,00 din

	VODOTOK 2.reda	REKA Izbička
1.	Kritična deonica/lokacija	1.Regulisani deo korita od UTIP-a do ušća u reku Rašku 2.Neregulisani deo korita od UTIP-a uzvodno do kasarne u Banji
2.	Mere Održavanje (čišćenje nanosa,uklanja vegetacije	1. Čišćenje otpada 2.Čišćenje rastinja i produbljavanje korita 3. Izrada nasipa na neuređenom delu
3.	Radovi Sanacije,izgradnje,rekonstrukcija	1.Sanacija 2.Rekonstrukcija
4.	Zaduženi subjekat za sprovođenje mera, organizaciju i sprovođenje OOP	1. Operativni tim za odbranu od poplava 2. Subjekti od posebnog značaja za zaštitu i spasavanje 3. Glavni poverenik
5.	Potrebna mehanizacija/oprema/materijal	1. Bager 2. Kombinirka 3. Testera 4. Kamioni 5. Krupni kamen
6.	Potrebna sredstva za sprovođenje mera i radova(dinara)	280.000,00 din

	VODOTOK 2.reda	REKA Deževska
1.	Kritična deonica/lokacija	1.Regulisani deo korita od ušća u reku Rašku uzvodno do betonskog mosta na regionalnom putu N. Pazar-Raška kod Petrove crkve. 3.Neregulisani deo od betonskog mosta kod Petrove crkve uzvodno do IGM „Sloga“.
2.	Mere Održavanje (čišćenje nanosa,uklanja vegetacije	1. Čišćenje nanosa 2. Uklanjanje nasipa 3. Produbljivanje korita sa izradom nasipa
3.	Radovi Sanacije,izgradnje,rekonstrukcija	1.Sanacija 2.Rekonstrukcija
4.	Zaduženi subjekat za sprovođenje mera, organizaciju i sprovođenje OOP	1. Operativni tim za odbranu od poplava 2. Subjekti od posebnog značaja za zaštitu i spasavanje 3. Glavni poverenik
5.	Potrebna mehanizacija/oprema/materijal	1. Kombinirka 2. Kamioni 3. Motorna testera
6.	Potrebna sredstva za sprovođenje mera i radova(dinara)	374.000,00 din

	VODOTOK 2.reda	REKA Trnavica
1.	Kritična deonica/lokacija	1. Neregulisani deo korita od ušća u reku Jošanicu uzvodno do kraja ul. Narodnog fronga oko 1,2 km. 2. Neregulisani do rečnog korita od Vitovog otpada nizvodno do PP „Bros“ oko 2 km. 3. Neuredeni deo korita kod kuća Bilalovića u dužini oko 500 m.
2.	Mere Održavanje (čišćenje nanosa,uklanja vegetacije	1. Uklanjanje nanosa 2. Uklanjanje rastinja 3. Izrada nasipa
3.	Radovi Sanacije,izgradnje,rekonstrukcija	1.Sanacija 2.Izgradnja mini brana
4.	Zaduženi subjekat za sprovođenje mera, organizaciju i sprovođenje OOP	1. Operativni tim za odbranu od poplava 2. Subjekti od posebnog značaja za zaštitu i spasavanje 3. Glavni poverenik
5.	Potrebna mehanizacija/oprema/materijal	1. ULT 2. Kombinirka 3. Motorna testera

		4. Kamen sa majdana
6.	Potrebna sredstva za sprovođenje mera i radova(dinara)	637.000,000 din

	VODOTOK 2.reda	REKA Sebečevska
1.	Kritična deonica/lokacija	1. Neregulisani deo korita od uliva u reku Rašku (Pazarište) uzvodno 500m 2. Neregulisani do rečnog korita u Donjem Sebečevu od džamije uzvodno do iznad škole u dužini od 1,2km
2.	Mere Održavanje (čišćenje nanosa,uklanja vegetacije)	1. Održavanje 2. Čišćenje nanosa 3. Uklanjanje vegetacije
3.	Radovi Sanacije,izgradnje,rekonstrukcija	1.Sanacija 2.Izgradnja brana 3. Rekonstrukcija nasipa
4.	Zaduženi subjekat za sprovođenje mera, organizaciju i sprovođenje OOP	1. Stručni tim za odbranu od poplava 2. Subjekti od posebnog značaja za zaštitu i spasavanje 3. Glavni poverenik
5.	Potrebna mehanizacija/oprema/materijal	1. Kombinirka 2. Kamioni 3. Motorne testere
6.	Potrebna sredstva za sprovođenje mera i radova(dinara)	310.000,00 din

	VODOTOK 2.reda	REKA Tušimska
1.	Kritična deonica/lokacija	1. Neuređena deonica od uliva u reku Rašku uzvodno u dužini od 300m, iznad Regionalnog puta N. Pazar-Raška (stari put) 2. Neuređeni deo s. Tušimlja u dužini od 2,3 km
2.	Mere Održavanje (čišćenje nanosa,uklanja vegetacije)	1. Uklanjanje vegetacije 2. Čišćenje nanosa
3.	Radovi Sanacije,izgradnje,rekonstrukcija	1.Sanacija 2.Izgradnja brana
4.	Zaduženi subjekat za sprovođenje mera, organizaciju i sprovođenje OOP	1. Operativni tim za odbranu od poplava 2. Subjekti od posebnog značaja za zaštitu i spasavanje 3. Glavni poverenik
5.	Potrebna mehanizacija/oprema/materijal	1 Kombinirka 2. Kamioni 3. Motorna testera
6.	Potrebna sredstva za sprovođenje mera i radova(dinara)	420.000,00 din

	VODOTOK 2.reda	Jusuf potok
1.	Kritična deonica/lokacija	1. Neuređeni do korita od uliva u reku Rašku uzvodno do propusta na regionalnom putu N. Pazar-Dojeviće u dužini od 500 m. 2. Delimično ureženi deo korita od propusta na regionalnom putu uzvodno u dužini od 300 m.
2.	Mere Održavanje (čišćenje nanosa,uklanja vegetacije)	1. Održavanje nasipa 2 Uklanjanje nanosa 3. Uklanjanje vegetacije
3.	Radovi Sanacije,izgradnje,rekonstrukcija	1.Sanacija obala 2.Ukoričavanje izgradnjom betonskih zidova visine 1,5 m 3. Proširenje propusta na regionalnom putu.
4.	Zaduženi subjekat za sprovođenje mera, organizaciju i sprovođenje OOP	1. Stručni tim za odbranu od poplava 2. Subjekti od posebnog značaja za zaštitu i spasavanje 3. Glavni poverenik u MZ
5.	Potrebna mehanizacija/oprema/materijal	1. Kombinirka 2. Kamion 5. Motorna testera
6.	Potrebna sredstva za sprovođenje mera i radova(dinara)	480.000,00 din

	VODOTOK 2.reda	Paralovski potok
1.	Kritična deonica/lokacija	1.Delimično uređeno korito od uliva u reku Jošanicu do mosta na Magistralnom putu N. Pazar-Ribariće u naselju Hakov han. 2.Neregulisani deo korita u Šutenovcu od pomoćnog igrališta uzvodno do Silosa 3.Neuređeni deo kod pomoćnog stadiona
2.	Mere Održavanje (čišćenje nanosa,uklanja vegetacije)	1. Čišćenje nanosa 2. Uklanjanje vegetacije 3. Izrada nasipa 4. Ukoričavanje oštećenog korita kod Zelene pijace

3.	Radovi Sanacije,izgradnje,rekonstrukcija	1.Sanacija 2.Rekonstrukcija
4.	Zaduženi subjekat za sprovođenje mera, organizaciju i sprovođenje OOP	1. Operativni tim za odbranu od poplava 2. Subjekti od posebnog značaja za zaštitu i spasavanje
5.	Potrebna mehanizacija/oprema/materijal	1. Bager 2. Kombinirka 3. Motorna testera 4. Kamioni 5. Krupni kamen iz majdana
6.	Potrebna sredstva za sprovođenje mera i radova(dinara)	390.000,00 din

### **Radovi koji su izvedeni u 2019/20 kao preventivne mere.**

#### **Održavanje voda II reda i antierozivnih brana, kao preventivno delovanje na zaštiti od poplava.**

Grad Novi Pazar je tokom 2020. godine je realizovao Preporuke Gradskog štaba iz 2019. godine za angažovanje mehanizacije na održavanju voda II reda i antierozivnih brana, na teritoriji grada Novog Pazara u projektovanom iznosu od 5.000.000,00 dinara ( slovima: petmiliona dinara), bez PDV- a. S'obzirom da vodnim objektima za uređenje vodotoka i zaštitu od poplava na vodama 2. reda, objektima koji su u javnoj svojini, a služe za zaštitu od erozije i bujica, upravlja jedinica lokalne samouprave na čijoj se teritoriji objekti nalaze, Grad Novi Pazar je u obavezi da brine o njihovom namenskom korišćenju, kao i održavanju i čuvanju.

Nakon okončanog postupka javne nabavke br. 404-220/19 zaključen je ugovor sa najpovoljnijim ponuđačem 26.11.2019. godine, firmom " BIOC GRADNJA " D.O.O. ul. Svojbor br.76 36300 Novi Pazar za ugovoren i znos 3.936.876,00 dinara, bez PDV- a, odnosno 7.724.251,20 sa PDV-om. Za nadzornog organa je određen Senad Hašanin, dipl. građ.inž, Rešenjem br.4849 od 04.11.2019.godine vd direktora JP za uređivanje građevinskog zemljišta. Za koordinatora je Rešenjem gradonačelnika br.404-220/19 od 25.11.2019.godine određen rukovodilac Odeljenja za vanredne situacije i poslove odbrane. S'obzirom da je postupak javne nabavke kasnio, Preporuka je delimično izvršena u 2019.godini, zbog vremenskih uslova, a nastavila se u 2020.godini.

Na reci Trnavici je brana i očišćena korito kritična deonica u dužini od 1000 metara uzvodno od ušća reke u Rašku, deonica je koja u više navrata pretila izlivanjem. Deževska reka je očišćena korito u dužini od 500m kod škole u s.Deževa i Banjska reka od ušća u reku Rašku uzvodno 700m izvršeno je čišćenje i utvrđivanje obala.

Na reci Raška izvedeni su radovi u dužini od 1000 metara očišćeno korito kritična mestima od servisa Adel pa i na reci Jošanici u dužini od 500 metara uzvodno od mosta u donjem Šutenovcu koji je neukorićen deo reke.

## **10. RUKOVOĐENJE ODBRANOM OD POPLAVA NA VODOTOCIMA II REDA NA TERITORIJI GRADA NOVOG PAZARA**

Na teritoriji grada Novog Pazara odbranom od poplava rukovodi Gradska štab za vanredne situacije.

Gradska štab obavlja sledeće:

- Rukovodi svim aktivnostima u periodu redovnog stanja (u periodu bez neposredne opasnosti od poplava), kao i u periodu vanrednih hidroloških okolnosti – od momenta najave poplave do prestanka opasnosti.
- Rukovodi i koordinira učešća svih subjekata u odbrani od poplava, u sinhronizovanom sprovođenju svih planiranih mera zaštite od voda.
- U toku odbrane, Štab je u punoj pripravnosti.

Komandant Gradskog štaba za vanredne situacije vrši sledeće poslove:

#### **Faza 1: Priprema za odbranu od poplava:**

- Zakazuje i rukovodi sednicama na kojima se usvajaju planovi rada;
- Obezbeđuje uslove za implementaciju Plana kod svih gradskih subjekata;
- U slučaju potrebe, vrši usaglašavanje Opštег i Operativnog plana grada sa Opštim Operativnim planom Vodoprivrede Srbije.
- Obezbeđuje uslove i organizuje program mera i aktivnosti za implementaciju Plana za zaštitu i spasavanje od poplava kod institucija koje čine vitalne sisteme grada;
- Obezbeđuje uslove za integralne i koordinirane aktivnosti u implementaciji operativnih planova, realizaciji aktivnosti u sklopu priprema za odbranu od poplava i organizovan rad u vanrednim uslovima;
- Obezbeđuje uslove za izradu tehničke dokumentacije za odbranu od poplava za područje grada;
- Obezbeđuje uslove za realizaciju programa mera i aktivnosti za informisanje i edukaciju javnosti;
- Organizuje, u saradnji sa drugim subjektima i sprovodi program mera i aktivnosti za obezbeđenje prihvatnih centara za prihvatanje ljudi i imovine u vanrednim uslovima;
- Prati realizaciju radova u skladu sa usvojenim planovima rada;
- Prima i prati informacije u vezi sa nailaskom olujnih oblaka koje mu dostavlja Hidrometeorološki zavod.

#### **Faza 2: Vanredna odbrana od poplava**

- Rukovodi radom Štaba za vanredne situacije;
- Koordinira aktivnostima sa operativnim timom za odbranu od poplava;
- Saradjuje sa rukovodstvom za odbranu od poplava iz Nacionalnog operativnog plana;
- Saradjuje sa operativnim licem nadležnog centra za obaveštavanje i uzbunjivanje;
- Izdaje naredbu o preduzimanju mera za sprečavanje poplava, koje se odnose na angažovanje radne snage, mehanizacije i drugih sredstava;
- Izdaje naredbu o preduzimanju mera za zaštitu ljudi i dobara;
- Izdaje naredbu za evakuaciju stanovništva i imovine u vanrednim okolnostima;
- Daje predlog o proglašenju vanredne situacije.

#### **Faza 3: Vanredna situacija**

- U slučajevima kada postojeći i planirani odbrambeni sistem nije dovoljan i preti izlivanju vode i nalet bujica, Komandant štaba proglašava vanrednu situaciju.
- Organizuje, rukovodi i koordinira sprovođenje programa evakuacije stanovništva do prihvatnih centara u vanrednim okolnostima.

#### **Faza 4: Otklanjanje posledica poplava:**

- Obezbeđuje uslove za sprovođenje mera i rukovodi aktivnostima i radovima na otklanjanju posledica poplava po prestanku opasnosti;
- Obezbeđuje uslove za kontakt sa institucijama za blagovremeno pružanje finansijske i materijalne pomoći ugroženom stanovništvu i privredi na području grada.

#### **Zamenik komandanta Gradskog štaba:**

- U odsustvu Komandanta Štaba ili po njegovom nalogu, u svemu ga zamenjuje.

#### **Pomoćnici komandanta Štaba (članovi Štaba)**

**Faza 1:** Priprema za odbranu od poplava:

- Direktno obezbeđuje primenu Operativnog plana kod subjekata koji učestvuju u zaštiti i spasavanju od poplava;
- Koordiniraju rad na terenu iz svog delokruga;
- Vrše neposredan uvid stanja na području koje može biti ugroženo i predlaže Gradskom štabu potrebne mere.

**Faze 2,3 i 4 :** Vanredna odbrana od poplava, vanredna situacija, otklanjanje posledica od poplava:

- Vrše neposredan uvid stanja na terenu i predlažu potrebne mere Gradskom štabu;
- Sprovode naredbe komandanta štaba, informišu ga o stanju na terenu i predlažu preduzimanje mera i radova koji iziskuju materijalne troškove u toku odbrane kao i za otklanjanje posledica od poplava;
- Organizuju realizaciju potrebnih mera za neophodne hitne radove na ugroženim područjima po dobijanju saglasnosti komandanta štaba.  
(Izuzetno, ukoliko bi nečinjenjem bili ugroženi životi stanovnika, Preduzimaju mere bez dobijanja saglasnosti.)
- Vode evidenciju o preduzetim radovima, merama i utrošenim sredstvima u toku odbrane i otklanjanju posledica poplava.
- Podnose izveštaj komandantu štaba po završetku odbrane od poplava.

**SPISAK ČLANOVA ŠTABA ZA VANREDNE SITUACIJE GRADA NOVOG PAZARA**

Red Br.	Ime i Prezime	Radno mesto	Zadatak u Štabu	Tel. Posao	Tel. Stan	Tel. Moblni	Adresa stana
1.	Nihat Biševac	Gradonačelnik	Komandant Štaba	331-040		063/8404402 064/8637268	<a href="mailto:kabinet@novipazar.org">kabinet@novipazar.org</a> <a href="mailto:nihat.bisevac@org.rs">nihat.bisevac@org.rs</a>
2.	Igor Novović	Zamenik Gradonačelnika	Zamenik Komandant Štaba	331-040	333-155	065/8816339	<a href="mailto:igor.novovic@gmail.com">igor.novovic@gmail.com</a>
3.	Darko Belić	Načelnik Odeljenja za vanredne situacije	Načelnik Štaba i zadatka CZ :Zaštita i spasavanje od pozara i eksplozija	330-261		064/8923705	<a href="mailto:czonp@mup.gov.rs">czonp@mup.gov.rs</a>
4.	Nihad Hasanović	<i>Pomoćnik gradonačelnika za oblast infrastrukture, poljoprivrede i vodoprivrede</i>	Obilazak i obaveštavljanje sa terena	331-041	314-511	065/9011090	nihad.r.hasanovic@gmail.com
5.	Džemil Divanefen dić	Načelnik gradske uprave	Nabavke i hitno uspostavljanje službi od javnog interesa	317-080 319-644 Lok.170		064/8627373	<a href="mailto:nacelnik@novipazar.org.rs">nacelnik@novipazar.org.rs</a>
6.	Mirsad Jusufović	Član Gradskog veća zadužen za koordinaciju rada Gradskih uprava Grada Novog Pazara i međunarodne odnose	Koordinaciju rada Gradskih uprava, za poslove informisanja i obaveštavanja			065/9011044	mirsadjusufovic@yahoo.com

7.	Fevzija Murić	Član Gradske Veće zadužen za zdravstvo i socijalnu politiku	Evakuaciju i zbrinjavanje ugroženih i nastrandalih			065/9011082	<a href="mailto:mfevzija@mail.com">mfevzija@mail.com</a>
8.	Samir Lekić	Šef kabinetata gradonačelnika	Evakuaciju i zbrinjavanje ugroženih i nastrandalih	313/644 Lok. 159		064/8907306 069/609504	<a href="mailto:samir.lekic@novipazar.org.rs">samir.lekic@novipazar.org.rs</a>
9.	Mensur Bulić	Rukovodilac odeljenja za inspekciju	Obilazak i obaveštavanje sa terena i praćenje vanredne situacije			065/9011076	<a href="mailto:inspekcija@novipazar.org.rs">inspekcija@novipazar.org.rs</a>

Red Br.	Ime i Prezime	Radno mesto	Zadatak u Štabu	Tel. Posao	Tel. Stan	Tel. Moblni	Adresa stana
10.	Mujo Šaćirović	Direktor JP za uređivanje građevinskog zemljišta	Asanaciju terena, zaštita i spasavanje iz ruševina			060/0800801	<a href="mailto:direkcija.uprava@gmail.com">direkcija.uprava@gmail.com</a> <a href="mailto:direkcijanp@gmail.com">direkcijanp@gmail.com</a>
11.	Gradimir Nedeljković	Direktor JKP Vodovod i kanalizacija	Snabdevanje pijaciom vodom stanovništva, zaštita i spasavanje od poplava i nesreća na vodi i pod vodom	311-785	312-133	064/1231604	<a href="mailto:Gradimir.nedeljkovic@gmail.com">Gradimir.nedeljkovic@gmail.com</a>
12.	Armin Mehović	Direktor JKP „Ćistoća“	Asanacija terena i dekontaminacija površina, odnošenje šuta, nanosa i uginulih životinja i njihovo zakopavanje	314-566	313-345	064/824-76-35	<a href="mailto:cistocanp@yahoo.com">cistocanp@yahoo.com</a> <a href="mailto:mehovicarmin@gmail.com">mehovicarmin@gmail.com</a>
13.	Ibragić Senad	Rukovodioč RJ redovno održavanje „Novi Pazar put“	Zaštita i spasavanje iz ruševina, čišćenje održavanje prohodnosti i popravka saobraćajnica		314-911	064/8463627	<a href="mailto:senad.ibragic@np-put.rs">senad.ibragic@np-put.rs</a> <a href="mailto:office@np-put.rs">office@np-put.rs</a>
14.	Dr. Ervin Čorović	Direktor Doma zdravlja	Radiološku, hemijsku, biološku zaštitu, prvu i medicinsku pomoć	311-765 331-150		065/8817602	<a href="mailto:dznovipazar@gmail.com">dznovipazar@gmail.com</a>
15.	Dr. Meho Mahmutović	Direktor „Opšta bolnica“	Medicinsko zbrinjavanje nastrandalih i ugroženog stanovništva	391-091		064/0000094 (lični)	<a href="mailto:kontakt.obnp@gmail.com">kontakt.obnp@gmail.com</a>
16.	Dr. Šefadil Spahić	Direktor Zavoda za javno zdravlje	Praćenje zdravstvene situacije zdravlja stanovništva, dezinfekciju i	020/3860 93 020/3858 71		064/1543444	<a href="mailto:sefadils3@gmail.com">sefadils3@gmail.com</a>

			deratizaciju terena				
17.	Ljiljana Kostić	Sekretar Crvenog krsta	Učešće u zbrinjavanju, evakuaciji nastrandalih, pružanju prve pomoći	331-640	320-444	063/623129 064/8863212	<a href="mailto:novipazar@redcross.org.rs">novipazar@redcross.org.rs</a>
18.	Hajrudin Hajrović	Predsednik saveta za bezbednost	Uzbunjivanje i zaštita od tehnički-tehnološke nesreće				<a href="mailto:info@rcnp.rs">info@rcnp.rs</a>
19.	Dragan Đurović	Policijska uprava Novi Pazar	Evakuaciju i sklanjanje	330-211 311-944		064/892-47-05	<a href="mailto:nacelnikpunovipazar@mup.gov.rs">nacelnikpunovipazar@mup.gov.rs</a> <a href="mailto:portparolpump@mup.gov.rs">portparolpump@mup.gov.rs</a>

20.	Adnan Dizdarević	Direktor Centar za socijalni rad	Pružanje socijalne pomoći, zbrinjavanje ugroženih i nastrandalih	311-807	315-019	064/ 1224327 064/8204830	centarnp@open.telekom.rs
21.	Dragan Ješić	Direktor EPS-distribucije ogrank Elektrodistribucije Novi Pazar	Snadbevanje električnom energijom stanovništvo i održavanje elektroenergetske mreže	330-180	337-550	0648458274	<a href="mailto:dragan.jesic@psdistribucija.rs">dragan.jesic@psdistribucija.rs</a> <a href="mailto:milovan.matovic@epsdistribucija.rs">milovan.matovic@epsdistribucija.rs</a>
22.	Hana Salihagić	Rukovodilac Odeljenja za informisanje	Informisanje i obaveštavanje javnosti	314-464 Lok. 153		065/9011-029	<a href="mailto:hana.salihagic@novipazar.org.rs">hana.salihagic@novipazar.org.rs</a>
23.	Boban Ilić	Komandant Garnizonsko mesto Novi Pazar	Civilno–vojnu saradnju	312-327		064/8329906	<a href="mailto:28.mb@vs.rs">28.mb@vs.rs</a>
24.	Slobodanka Simonović	Šef Odseka za upravljanje rizikom i CZ	Zaštita od EOR	312-558	314-592	064/ 8927131	czonp@mup.gov.rs
25.	Ismail Dupljak	Rukovodilac Odeljenja za vanredne situacije i poslove odbrane	Operativni poslovi Štaba	313-434	385-490	065/ 9011041	
26.		Član gradskog veća zadužen za infrastrukturu i građevinu	Asanacija terena i operativni poslovi				
27.	Hanefija Brničanin	Član Gradskog veća zadužen za koordinaciju rada javnih preduzeća	Koordinaciju javnih preduzeća i zastitu i spasavanje iz ruševina		353-201 316-217	064/8399753	<a href="mailto:hanefija.brnicanin@novipazar.org.rs">hanefija.brnicanin@novipazar.org.rs</a>
28.	Boško Mijailović	Predstavnik Gorske službe Srbije	Zaštitu i spasavanje na nepristupačnim terenima i zbrinjavanje i zaštitu ugroženih i nastrandalih			060/0151122	boskom1986@yahoo.com

29.	Tihomir Ratković	Član Gradskog veća zadužen za lokalni ekonomski razvoj i upravljanje projektima	Obilazak i obaveštavanje sa terena			064/8907343	tihomirratkovicn@g mail.com
-----	------------------	---	------------------------------------	--	--	-------------	-----------------------------

**Poverenici (predsednici MZ)** u svim fazama odbrane od poplava vrše sledeće poslove:

- Vrše neposredan uvid u stanje na području svoje MZ i dostavljaju informacije Gradskom štabu na tel. 31-34-34 ili Centru za obaveštavanje pri Odeljenju za vanredne situacije na br. 1985;
- Predlaže sprovodenje radova i mera na svom terenu;
- Organizuju i rukovode hitnim radovima i merama u svom reonu;
- Izveštavaju Operativni tim za odbranu od poplava od reduzetim merama i vode evidenciju o stanju na terenu i angažovanju ljudstva i mehanizacije

## S P I S A K

### MZ I PREDSEDNIKA MESNIH ZAJEDNICA

Red. br.	Mesna zajednica	Predsednik MZ	Telefon: MZ	Telefon Kućni	Telefon Mobilni
1	I – PARICE	Mehović Nihad		319-846	063/613-282
2	II – Đ. TUPOVI	Nedeljković Slobodan		317-132	063/86-18-552
3	III-ĆUKOVAC	Biševac Ahmet		320-140	063/77-68-960
4	IV-JOŠANICA	Spahić Šefadil		410-099	064/15-43-444
5	V-MUSALA	Crnišanin Ismail		385-016	064/55-21-005
6	VI-LUG	Lukač Faik		410-274	065/82-75-629
7	TRNAVA	Kartalović Džemail			060/445-30-00
8	RAJETIĆE	Barać Jovan	433-551		063/77-27-769
9	ODOJEVIĆE	Glišović Vojo	446-004	371-494	064/81-55-429
10	LUKARE	Džanković Ramiz		386-502	063/83-00-505
11	KOMINJE	Nurović Džafer		384-765	063/82-63-016
12	MUR	Ibrahimović Zaim		381-259	064/33-03-387
13	GRUBETIĆE				
14	DEŽEVA	Novaković Rade		353-451	064/29-67-735
15	VRANOVINA	Drmanić Zoran		355-162	
16	ŠARONJE	Vušović Miroljub		354-140	064/13-42-744
17	RAJČINOVICIĆE	Halilović Avdija		361-461	064/23-59-036
18	POŽEGA	Nicević Iljaz			065/41-10-480
19	SOPOĆANI	Mladenović Miroslav		445-014	063/80-59-092
20	SEBEČEVO	Lotinac Harun		352-025	061/317-93-79
21	VUČINIĆE	Komatina Velibor	358-009	420-216	064/19-56-771
22	POPE	Jaćović Nenad			063/73-03-997
23	ŠTITARE	Ćosović Nikola	351-050	351-110	064/16-94-655
24	BELE VODE	Bajrović Elvir		351-044	064/40-11-748
25	POSTENJE	Radović Bogdan	313-720 pos	371-564	060/35-83-223
26	GRAĐANOVIĆE				

# S P I S A K

## MESNIH KANCELARIJA I ŠEFOVA MESNIH KANCELARIJA

Re ni roj	Mesne kancelarije	Šef MK	Telefon MK	Telefon kućni	Telefon mobilni
1.	BELE VODE	Samela Hamzić	351-424		
2.	VRANOVINA	Vukomanović Dragor	355-215	355-155	064/120-98-14
3.	VUČINICE	Majdak Ljubinko	358-251	358-005	064/63-85-027
4.	GRUBETIĆE	Fuat Sinanović	440-016		
5.	DEŽEVA	Senović Miloš	353-010	353-353	064/56-70-160
6.	LUKARE	Plojović Zakira	433-017	385-630	065/89-92-899
7.	MUR	Sinanović Fuad	385-349	317-153	065/317-153-1
8.	ODOJEVIĆE	Barać Radojko	446-004		064/16-67-827
9.	POŽEGA	Samela Hamzić	358-177	362-043	064/23-40-105
10.	POSTENJE	Radojko Barać	371-798		
11.	RAJETIĆE	Ilić Živko	443-004	443-038	063/89-12-648
12.	RAJČINOVICIĆE	Melajac Senada	361-624	322-082	062/11-29-246
13.	SOPOĆANI	Nedović Slavoljub	361-579	313-442	064/454-00-92
14.	TRNAVA	Maksimović Milanko	385-729	5400-000	063/81-90-290
15.	ŠARONJE	Dragor Vukomanović	354-251	354-306	
16.	ŠTITARE	Milić Milovan	351-050	351-366	064/23-59-204

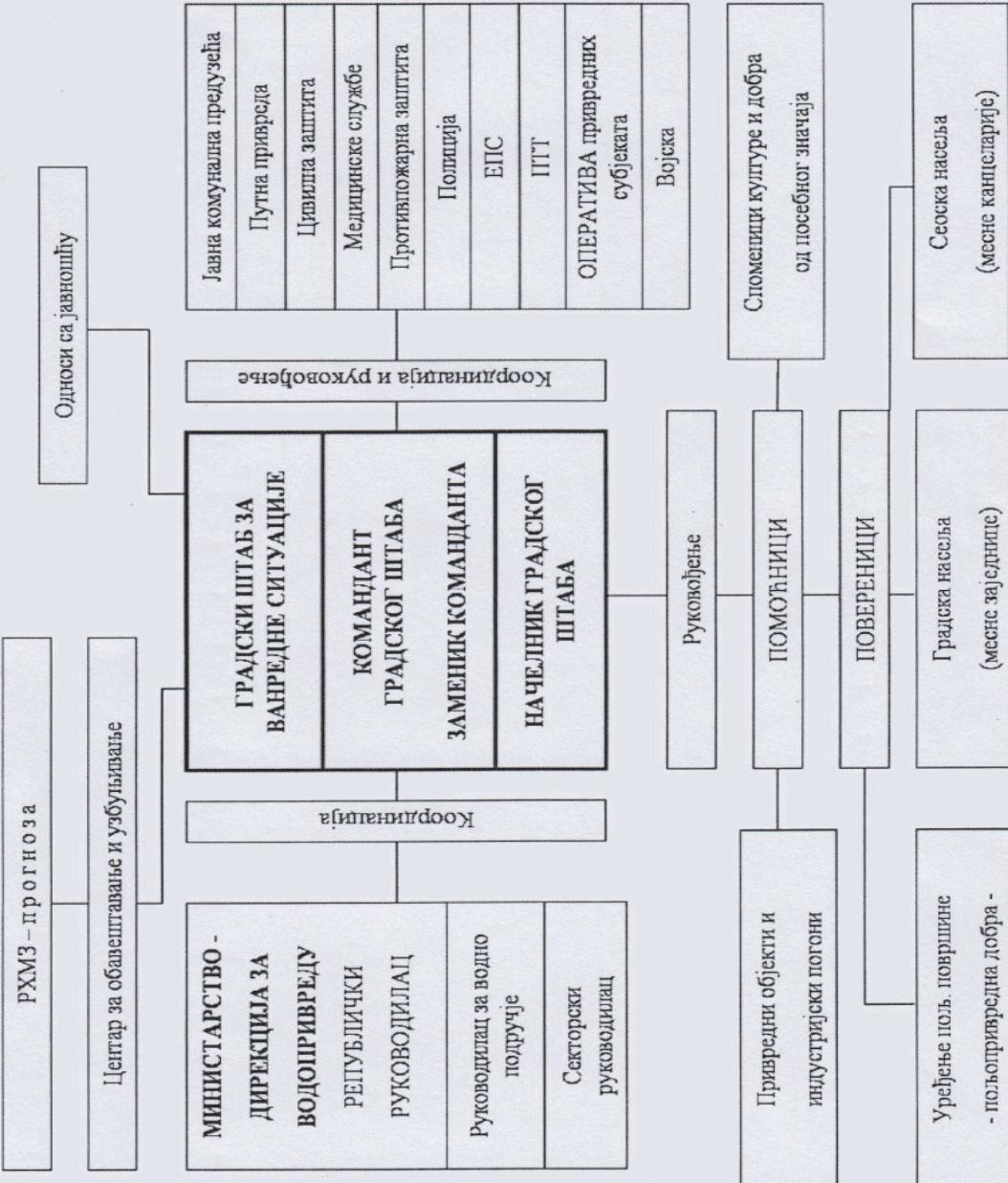
## 11. SISTEM VEZA U SPROVOĐENJU ODBRANE OD POPLAVA GRADA NOVOG PAZARA

- Sistem veza za organizovanje i sprovođenje odbrane od poplava na području grada obezbeđen je primenom postojeće telefonske veze za vezu svih subjekata u odbrani;
- Mobilne veze su obezbeđene za članove Gradskog štaba za vanredne situacije;
- Režim komunikacije putem veza između subjekata u odbrani od poplava i rukovodstva Gradskog štaba se odvija po datoj šemi rukovođenja i koordinacije; Operativnim godišnjim planom, po usvojenoj šemi rukovođenja, koordinacije u subordinacije definisani su podaci od značaja za uspostavljanje efikasne i pouzdane komunikacije između učesnika u odbrani;
- Komandant Štaba je zadužen za ažurnost ovih podataka i blagovremeno uspostavljanje komunikacije sa subjektima u svim fazama odbrane.

## 12. FINANSIRANJE ODBRANE OD POPLAVE

- Odbranu od poplave na vodama II reda obuhvaćenim Republičkim operativnim planom finansira Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, sredstvima obezbeđenim u okviru godišnjih planova i programa kadrova koje verifikuje Vlada RS.
- Kako su na teritoriji grada Novog Pazara reke Raška i Ljudska vodotoci I reda, odbranu od poplava finansira, organizuje i sprovodi JVP „SRBIJAVODE“ Beograd, VPC „Zapadna Morava“ Kraljevo.
- Odbranu od poplavnih voda na vodotokovima II reda obuhvaćenih Gradskim godišnjim operativnim planom se finansira iz gradskog budžeta.
- Potrebna sredstva za finansiranje odbrane od poplava u 2021.g. u nadležnosti Grada Novog Pazara se definišu na osnovu realno utvrđivane vrednosti za sprovođenje utvrđenih aktivnosti, mera i radova iz Operativnog plana.
- Prioriteti obezbeđenja potrebnih sredstava za finansiranje odbrane od poplava i pojava koje prate štetno dejstvo voda, koji su u nadležnosti Grada Novog Pazara, definisace se posebnim godišnjim planovima rada Gradskog štaba.
- Iz budžeta Gradske uprave Novi Pazar za 2021 god. za elementarne nepogode izdvojeno je 5. 000 000 din.

1.8 Шема руководоћења и координације  
Приложити шему за утлашавање ОН. планова 1. и 2. реда



### **13. ZAVRŠNE ODREDBE**

1. Operativni godišnji plan za 2021.g. se primjenjuje od dana usvajanja.
2. Komandant Štaba je zadužen za implementaciju Operativnog plana.

Predmet plana i programa rada Štaba je:

- Realizacija urgentnih aktivnosti u nadležnosti grada (definisani detaljnim planom aktivnosti, radova i mera).
  - Angažovanje i obezbeđenje realizacije urgentnih aktivnosti, radova i mera u nadležnosti je Vodoprivrede.
  - Operativni poslovi, edukacija i upoznavanje sa Planom stanovništva, gradskih komunalnih službi i organa uprave (Urbanizam).
3. Komandant Štaba kvartalno o radu Štaba izveštava Gradsko veće i Gradsku skupštinu.
  4. Blagovremeno, komandant Štaba je dužan da organizuje pripremu za izradu Operativnog plana za narednu godinu na osnovu odredbi Opštег plana Gradskog štaba. Izvor podataka za Operativni plan za narednu godinu su nove informacije pomoćnika, poverenika sa područja i izveštaj Stručnog operativnog tima za odbranu od poplava o stanju korita vodotokova II reda.
  5. Operativni plan odbrane od poplava na teritoriji grada Novog Pazara za vode II reda objaviti u „Službenom listu Grada Novog Pazara.“