

Na osnovu člana 228. stav 2. Poslovnika Narodne skupštine („Službeni glasnik RS”, broj 20/12 – prečišćen tekst),

Vlada podnosi

## IZVEŠTAJ O ELEMENTARNOJ NEPOGODI – POPLAVI KOJA JE ZADESILA REPUBLIKU SRBIJU I MERAMA KOJE SU PREDUZETE RADI SPASAVANJA STANOVNIŠTVA I ODBRANE UGROŽENIH MESTA OD POPLAVA

### I

Na osnovu člana 32. stav 3. Zakona o vanrednim situacijama („Službeni glasnik RS”, br. 111/09, 92/11 i 93/12) i predloga Republičkog štaba za vanredne situacije od 15. maja 2014. godine, Vlada je donela Odluku o proglašenju vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije („Službeni glasnik RS”, broj 52/14), zbog nastupanja elementarne nepogode – poplave. S tim u vezi, Vlada podnosi izveštaj Narodnoj skupštini, o merama koje su, radi spasavanja stanovništva i odbrane ugroženih mesta od poplava, preduzimali organi državne uprave, kako sledi.



## 1. REPUBLIČKI ŠTAB ZA VANREDNE SITUACIJE

Zbog velikih poplava koje su pogodile više okruga 15. maja 2014. u 11 časova održana je vanredna sednica Republičkog štaba za vanredne situacije na kojoj je usvojen zaključak da se predloži Vladi da proglasi vanrednu situaciju na čitavoj teritoriji Republike Srbije, kako bi se mogli iskoristiti resursi sa celokupne teritorije i uputiti na ugrožena područja. Na sednici Vlade održanoj istog dana u 13 časova doneta je Odluka o proglašenju vanredne situacije na celoj teritoriji Republike Srbije.

U cilju efikasnijeg odgovora na vanrednu situaciju, Republika Srbija je uputila zahtev za pomoć međunarodnoj zajednici – Vladama Ruske Federacije, Slovenije i Mađarske, kao i Evropskoj komisiji, koji je, nakon toga, prosleđen svim članicama Evropskog mehanizma civilne zaštite.

U toku vanredne situacije Republički štab je održao četiri vanredne sednice i to: 15. maja, 16. maja, 18. maja i 23. maja 2014. godine.

Razmatrani su sledeći izveštaji:

- Izveštaj o stanju hidrometeorološke situacije na teritoriji Republike Srbije sa prognozom vremena za naredni period od strane RHMZ-a,
- Izveštaj o stanju odbrane od poplava na teritoriji Republike Srbije, kao posledica obilnih padavina i preduzete mere od strane Republičke direkcije za vode, JVP „Srbijavode”, „Vode Vojvodine” i „Beogradvode”.
- Izveštaj o stanju odbrane od poplava na teritoriji grada Beograda, kao posledica obilnih padavina i preduzete mere od strane JVP „Beogradvode”,
- Izveštaj o stanju i aktivnostima u vezi zaštite i spasavanja od poplava u Republici Srbiji, od strane Sektora za vanredne situacije MUP-a Republike Srbije.

Predloženo je formiranje stručno-operativnih timova i urađen zaključak za:

- Asanaciju terena
- Prikupljanje humanitarne pomoći
- Klizišta

Na osnovu Odluke o proglašenju vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije, Republički štab je izradio i dostavio Naređenje svim opštinskim i gradskim štabovima za vanredne situacije, okružnim štabovima za vanredne situacije, Štabu za vanredne situacije grada Beograd i Pokrajinskom štabu za vanredne situacije da:

- hitno aktiviraju sve svoje potrebne snage i sredstva radi sprovođenja mera zaštite i spasavanja ugroženog stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara za otklanjanje posledica od elementarne nepogode izazvane kišnim padavinama na teritorijama svoje nadležnosti,
- svi štabovi da budu u neprekidnom zasedanju i jednom dnevno (a po potrebi i češće) dostavljaju izveštaj Republičkom štabu za vanredne situacije.

Na osnovu pomenutog naređenja svi štabovi na teritoriji Republike Srbije izvršili su aktiviranje, preduzeli aktivnosti za stalno zasedanje i počeli da redovno izveštavaju Republički štab za vanredne situacije.

Dana 15. maja, obrazovan je Operativni štab Republičkog štaba za vanredne situacije, koji je dežurao u sali Sektora za vanredne situacije neprekidno. Operativni štab je koordinirao sve aktivnosti štabova na celoj teritoriji Republike Srbije, primao zahteve i organizovao da svi podaci koji su pratili vanrednu situaciju-poplavu budu obrađivani i da se svim štabovima pruži pomoć, kao i usmeravanje pojedinaca, privrednih društava i preduzetnika za prikupljanje neophodne pomoći, evidencija i prikupljanje podataka o iskazanim zahtevima za pružanje pomoći ugroženom stanovništvu i usmeravanje materijalnih dobara za uključivanje u akcije zaštite i spasavanja ljudi i materijalnih dobara, pružanje obaveštenja evakuisanim građanima, prikupljanje i distribucija humanitarne pomoći od pojedinaca, udruženja građana,

privrednih društava i privrednika. Obezbeđene su direktne telefonske veze za komunikaciju sa svim zainteresovanim za pružanje pomoći, smeštaja evakuisanih lica, obezbeđenja i transporta hrane, vode, odeće i obuće prema ugroženim područjima, kao i upućivanje mehanizacije na područja gde je to bilo neophodno. Koordinirana je aktivnost džakiranja peska na Makišu za potrebe ugroženih gradova i opština. Pesak je sa kamionima privatnih prevoznika koji su se prijavili vožen za Obrenovac, Šabac i Sremsku Mitrovicu.

Operativni štab SVS koordinirao je aktivnosti nadležnih organa na evakuaciji ugroženog stanovništva, aktivnosti prijema međunarodne pomoći i pratnju specijalizovanih timova od graničnih prelaza do mesta određenih za pružanje pomoći.

Najugroženiji gradovi dana 23. maja 2014. su bili **Šabac, Sremska Mitrovica**, i opštine na teritoriji Republike Srbije od posledica poplavnog talasa: **Obrenovac, Mali Zvornik, Krupanj, Ljubovija, Vladimirci, Koceljeva, Šid, Svilajnac, Paraćin, Ub, Lajkovac, Ljig, Osečina, Mionica, Smederevska Palanka, Trstenik, Bajina Bašta.**

U skladu sa smirivanjem stanja na terenu na predlog Republičkog štaba za vanredne situacije, Vlada je 23. maja 2014. godine, donela Odluku o ukidanju vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije, osim u 2 grada i 17 opština. Vanredna situacija je i dalje u gradovima Šabac, Sremska Mitrovica i opštinama Krupanj, Mali Zvornik, Koceljeva, Vladimirci, Obrenovac, Ljig, Ub, Lajkovac, Osečina, Mionica, Paraćin, Svilajnac, Smederevska Palanka, Kosjerić, Trstenik, Bajina Bašta i Šid.

U skladu sa Odlukom Vlade, pojedini gradovi i opštine doneli su odluke o ukidanju vanredne situacije na svojim teritorijama. U tabeli u prilogu dati su podaci o uvođenju i ukidanju vanredne situacije u gradovima i opštinama.

PREGLED PROGLAŠENIH I UKINUTIH VANREDNIH SITUACIJA					
Red. br.	OKRUZI I GRAD BEOGRAD	Opština / Grad	Uvedena VS	Ukinuta VS	Napomena
	Braničevski				
1.	Braničevski	Požarevac	23.05.2014.		Odluka o VS je na snazi, na delu teritorije grada u MZ Babušinac, Maruljevac i Bradarac
	Grad Beograd				
2.	Grad Beograd	Obrenovac	14.05.2014.		Odluka o VS je na snazi
	Zaječarski				
3.	Zaječarski	grad Zaječar	14.05.2014.	23.05.2014.	
	Zlatiborski				
4.	Zlatiborski	grad Užice	15.05.2014.	23.05.2014.	VS ukinuta u skladu sa Naredbom RŠ za VS

5.	Zlatiborski	Bajina Bašta	15.05.2014.		Ostala je na snazi za MZ Kostojevići, Jelovik, Rogačica, Gvozdac, Ovčinja, Crvica, Bačevci, Jakalj, Lještansko, Zarožje, Okletac i Pašina ravan
6.	Zlatiborski	Kosjerić	14.05.2014.	30.05.2014.	
7.	Zlatiborski	Požega	14.05.2014.	23.05.2014.	VS ukinuta u skladu sa Naredbom RŠ za VS
	Kolubarski				
8.	Kolubarski	grad Valjevo	14.05.2014.	23.05.2014.	VS ukinuta u skladu sa Naredbom RŠ za VS
9.	Kolubarski	Ub	14.05.2014.	02.06.2014.	
10.	Kolubarski	Osečina	14.05.2014.	29.05.2014.	
11.	Kolubarski	Ljig	14.05.2014.	30.05.2014.	
12.	Kolubarski	Lajkovac	14.05.2014.	28.05.2014.	
13.	Kolubarski	Mionica	24.04.2014.	29.05.2014.	
	Mačvanski				
14.	Mačvanski	grad Šabac	14.05.2014.		Odluka o VS je na snazi
15.	Mačvanski	Bogatić	14.05.2014.	26.05.2014.	
16.	Mačvanski	grad Loznica	14.05.2014.	23.05.2014.	
17.	Mačvanski	Vladimirci	14.05.2014.	02.06.2014.	
18.	Mačvanski	Koceljeva	14.05.2014.	02.06.2014.	
19.	Mačvanski	Mali Zvornik	14.05.2014.		Odluka o VS je na snazi
20.	Mačvanski	Krupanj	14.05.2014.		Odluka o VS je na snazi
21.	Mačvanski	Ljubovija	14.05.2014.		Odluka o VS je na snazi
	Moravički				
22.	Moravički	grad Čačak	15.05.2014.	24.05.2014.	
23.	Moravički	G. Milanovac	14.05.2014.	24.05.2014.	
24.	Moravički	Lučani	18.04.2014.	29.05.2014.	
	Nišavski				



25.	Nišavski	Ražanj	15.05.2014.	02.06.2014.	
26.	Nišavski	Aleksinac	15.05.2014.	24.05.2014.	
27.	Nišavski	Doljevac	15.05.2014.	24.05.2014.	
	Podunavski				
28.	Podunavski	Smederevska Palanka	15.05.2014.	26.05.2014.	
29.	Podunavski	Velika Plana	15.05.2014.	23.05.2014.	
	Pomoravski				
30.	Pomoravski	grad Jagodina	15.05.2014.	23.05.2014.	
31.	Pomoravski	Paraćin	15.05.2014.	30.05.2014.	
32.	Pomoravski	Ćuprija	15.05.2014.	02.06.2014.	
33.	Pomoravski	Svilajnac	15.05.2014.	02.06.2014.	
34.	Pomoravski	Despotovac	15.05.2014.	23.05.2014.	
35.	Pomoravski	Rekovac	15.05.2014.	24.05.2014.	
	Rasinski				
36.	Rasinski	Trstenik	15.05.2014.	23.05.2014.	
	Raški				
37.	Raški	grad Kraljevo	15.05.2014.	24.05.2014.	
	Sremski				
38.	Sremski	grad Sremska Mitrovica	15.05.2014.	02.06.2014.	
39.	Sremski	Šid	15.05.2014.		Zbog delimične poplavljenosti s. Jamena, još uvek je na snazi Odluka o VS
	Šumadijski				
40.	Šumadijski	grad Kragujevac	26.05.2014.	28.05.2014.	Proglašena zbog lokalnog pljuska koji se desio 26.05.2014.
41.	Šumadijski	Rača	15.05.2014.	23.05.2014.	

Odlukom Vlade od 17. juna 2014. godine, vanredna situacija ostala je na snazi u još pet opština (Ljubovija, Bajina Bašta, Mali Zvornik, Krupanj i Obrenovac).

**Posledice od poplava i pojava klizišta**

Na područjima koja su ugrožena poplavama, problem predstavlja veliki broj klizišta i odrona koja ugrožavaju infrastrukturu (puteve, telekomunikacije idr.)

Preliminarni podaci o posledicama poplavnog talasa na putevima od 14. do 20. maja 2014.g.

*Mostovi* : na kategorisanim putevima srušeno oko 30,  
a oštećeno oko 50 mostova.  
Na opštinskim i nekategorisanim putevima srušeno ili oštećeno oko 200 mostova.

*Putevi:* usled odrona ili klizišta, oštećeni su kategorisani putevi na više deonica; preko 20 kategorisanih puteva i više stotina opštinskih i nekategorisanih puteva.

*Pruga:* bujica je odnela deo pruge u Tamnavi (Ub), oko 10km.

*Stambeni*

*objekti:* srušeno preko 200, oštećeno više stotina i nekolikohiljada kuća je onesposobljeno na ugroženim područjima.

*Javni*

*objekti:* preko 50(najviše osnovnih škola).

*Poslovni*

*objekti:* preko 300 oštećenih i onesposobljenih objekata.

*Energetski*

*objekti:* poplavni talas umanjio je pouzdanost sistema za prenos električne energije, posebno vitalnih objekata za prenos iz termoelektrane Kolubara, i TENT-a A u Obrenovcu.

Sektor za vanredne situacije obavestio je sva ministarstva o angažovanju inspeksijskih službi iz svoje nadležnosti, da odmah izađu na teren, posebno na najkritičnija mesta koja su pretrpela posledice poplava, u cilju organizacije ublažavanja i otklanjanja posledica nastalih poplavnim talasom. Inspeksijske službe nakon obaveštenja su aktivirane na ugroženim područjima.

Ministarstva su prema svojim nadležnostima, aktivirala inspeksijske službe. Organizovana je asanacija terena, uklanjanje uginule stoke na mestima na kojima je bilo pristupa poplavljenim područjima.

Vojska Srbije je sa 91 pripadnikom i 15 cisterni za dekontaminaciju, cisternom za vodu i 17 motornih vozila (kamiona TAM 110/150), vršila dekontaminaciju 38.500 m<sup>2</sup> terena u Lazarevcu, Obrenovcu, Loznici, Smederevskoj Palanci, Trsteniku, Paraćinu, Stalaću i Svilajncu, dekontaminaciju 2.800 m<sup>2</sup> puteva i 500 m<sup>2</sup> magacinskog prostora. Na područjima ugroženim poplavom, nastavljena je akcija veterinarskih službi na sakupljanu leševa uginulih životinja i sanacija terena i to na teritoriji opština: Lazarevac, Obrenovac, Krupanj, Šabac, Svilajnac, kao i na području Mačvanskog, Braničevskog i Rasinskog okruga, dok je na području opštine Smederevska Palanka, usled zaostale vode, bilo nemoguće sprovesti kompletno uklanjanje leševa uginulih životinja.

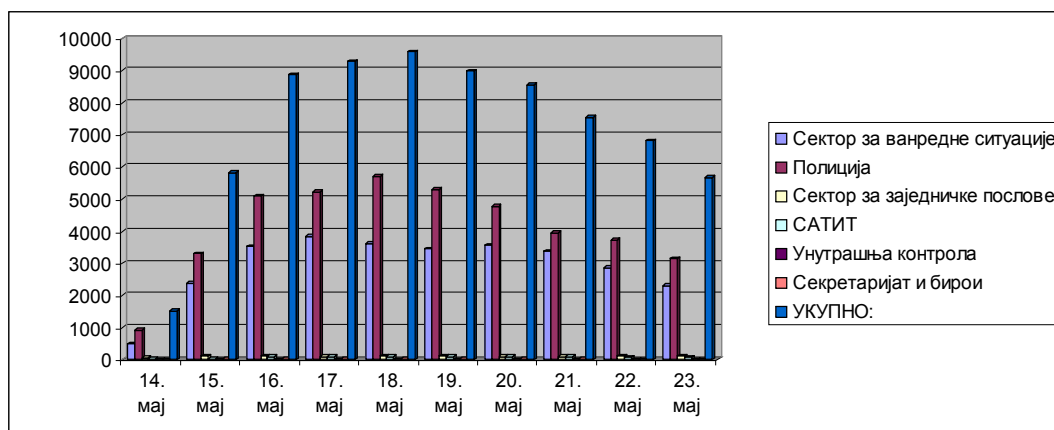
Prema izveštajima regionalnih kancelarija veterinarske inspekcije od poplavne krize do danas sprovedene su mere primarne dezinfekcije i sanacije terena na 417 individualna gazdinstva i farmi sa kojih je uklonjen životinjski otpad. U kafilerije je upućeno preko 210 tona životinjskog otpada i preko 111 tona hrane životinjskog porekla nebezbedne za upotrebu iz skladišta i individualnih zamrzivača.

## 2. MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA

Pripadnici Ministarstva unutrašnjih poslova su otpočeli angažovanje već sa prvim padavinama koje su zahvatile delove teritorije Srbije, da bi se nakon proglašenja vanredne situacije, najveći deo ovog Ministarstva na direktan ili indirektan način uključio u celokupan proces odbrane od poplava. Angažovanjem pripadnika Ministarstva sprečeno je znatno veće izlivanje velikih reka u gradovima sa većom populacijom i u naseljima nizvodno, pa čak i priobalne delove Beograda. Ovakvim preventivnim delovanjem i angažovanjem velikog broja pripadnika ovog Ministarstva, drugih bezbednosnih službi, Vojske i građana nije bilo potrebe za dodatnom evakuacijom stanovništva u Šapcu i Sremskoj Mitrovici, što bi svakako izazvalo velike neprijatnosti za stanovništvo, ali i značajno povećanje materijalnih gubitaka i troškova. Pripadnici Ministarstva su svojim delovanjem, pored najznačajnijeg doprinosa koji se ogleda u spasavanju ljudskih života, učinili da ukupna materijalna šteta na ugroženim područjima bude manja, kao i da saniranje posledica poplava bude lakše. Napominjemo da Ministarstvo unutrašnjih poslova, a pre svega Sektor za vanredne situacije i Direkcija policije, u opštinama u kojima je još uvek na snazi vanredna situacija, i dalje aktivno učestvuje u pomoći stanovništvu, sanaciji posledica i vraćanju života u normalu.

### *Preduzete mere i aktivnosti Ministarstva po organizacionim jedinicama*

Za vreme vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije, proglašene povodom poplava širih razmera prouzrokovanih pojačanim kišnim padavinama, Ministarstvo unutrašnjih poslova je prosečno dnevno angažovalo oko 7.300 pripadnika, pri čemu je najveći broj aktiviran 18. maja – ukupno 9.592. Na području najkritičnije opštine Obrenovac, najveći broj pripadnika Ministarstva učestvovao je u zaštiti i spasavanju ljudi i imovine 18. maja – 2.285, a na području Šapca 16. maja – 1.787.



Grafički prikaz angažovanja policijskih službenika – po danima

**PREGLED ANGAŽOVANJA POLICIJSKIH SLUŽBENIKA MUP RS ZA VREME VANREDNE SITUACIJE**

	14. maj	15. maj	16. maj	17. maj	18. maj	19. maj	20. maj	21. maj	22. maj	23. maj
<b>Sektor za vanredne situacije</b>	498	2374	3530	3832	3623	3441	3564	3381	2864	2300
<b>Policija</b>	924	3302	5095	5224	5716	5291	4781	3955	3728	3156
<b>Sektor za zajedničke poslove</b>	54	110	115	95	114	122	99	101	114	118
<b>SATIT</b>	24	28	106	105	106	94	95	98	84	79
<b>Unutrašnja kontrola</b>	4	4	8	9	9	8	6	4	4	4
<b>Sekretarijat i biroi</b>	12	14	24	25	24	22	18	14	12	12
<b>UKUPNO:</b>	1516	5832	8878	9290	9592	8978	8563	7553	6806	5669

Kada je reč o tehničkim sredstvima, za vreme trajanja vanredne situacije Ministarstvo je angažovalo najviše službenih vozila 20. maja – 1.641, teretnih vozila 16. maja – 22, autobusa 16. i 19. maja - po 36, čamaca 20. maja – 155, helikoptera svih dana osim 14. maja – po 7, dva balona sa video nadzorom 23. maja i specijalna motorna vozila od 18. do 20. maja – po osam. Najveći broj pumpi za crpljenje vode korišćen je 20. maja – 429.

**PREGLED ANGAŽOVANJA VOZILA I TEHNIČKIH SREDSTAVA**

**ZA VREME TRAJANJA VANREDNE SITUACIJE**

	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.	21.05.	22.05.	23.05.
<b>Putničko m/v</b>	224	1016	1440	1447	1499	1574	1641	1445	1343	978
<b>Teretno m/v</b>	5	5	22	6	9	17	16	21	5	7
<b>Autobus</b>	15	25	36	30	33	36	28	28	31	26
<b>Čamac</b>	1	68	133	148	151	153	155	133	111	71
<b>Helikopter</b>		7	7	7	7	7	7	7	7	7
<b>Balon</b>		1	1	1	1	1				2
<b>Specijalno m/v</b>	4	4	4	4	8	8	8	6	8	4

Pumpe		73	199	292	358	396	429	391	281	180
-------	--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

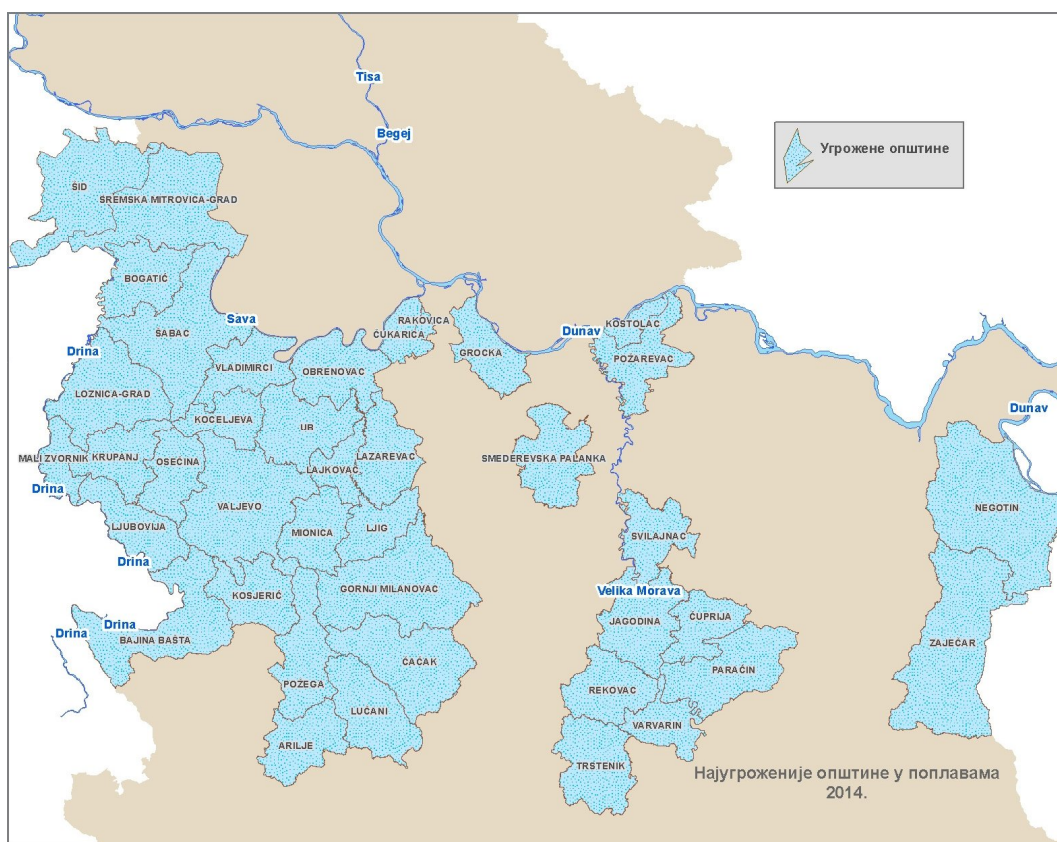
Potrebno je naglasiti da je MUP Republike Srbije, u izveštajnom periodu, evidentirao utrošak od 31.408.471,35 dinara iz svojih sredstava. Ovi troškovi se odnose na gorivo, agregate, ručne lampe, zaštitnu opremu i opremu za spasavanje koja je dodatno nabavljena u periodu vanredne situacije. Donacije iz Srbije koje su uputile domaće kompanije i pojedinci iznose 181.492.355,31 dinara. Vrednost ukupno izdate robe od ovih donacija iznosi 172.621.752,30 dinara. Ministarstvo unutrašnjih poslova je za vreme trajanja vanredne situacije na internim pumpama ostvarilo promet od 85.071 litre goriva. Primljene humanitarne donacije inostranih vlada u robi iznose 1.404.803,00 evra.

### **Sektor za vanredne situacije**

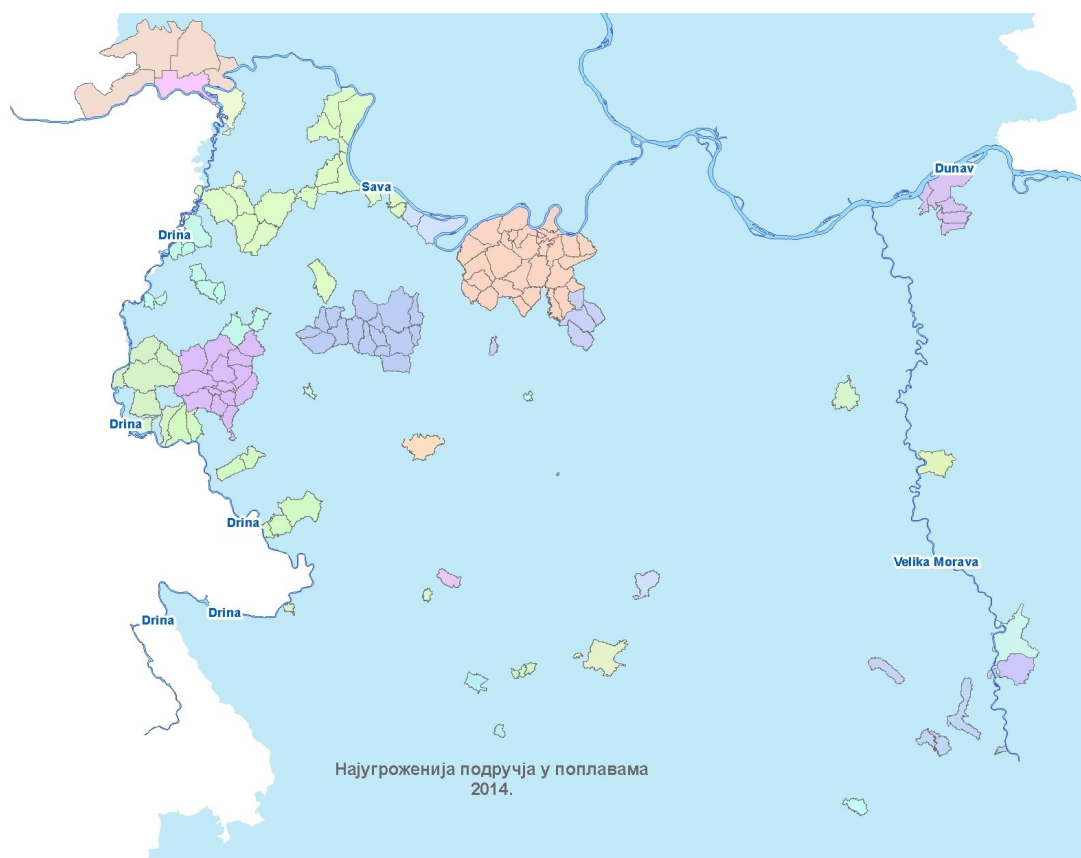
Sektor za vanredne situacije Ministarstva unutrašnjih poslova je na osnovu rane najave Republičkog hidrometeorološkog zavoda o prognozi obilnih padavina na teritoriji Republike Srbije, depešom broj 161-745/14 od 12.05.2014. godine, preko operativnih centara, preneo preliminarno upozorenje svim komandantima štabova za vanredne situacije o očekivanim količinama padavina. Informacija je prosleđena u cilju uvođenja pripravnosti u štabovima i podizanja spremnosti svih subjekata koji učestvuju u sprovođenju operativnih i preventivnih mera odbrane od poplava u sklopu jedinstvenog sistema zaštite i spasavanja. Upozorenje se naročito odnosilo na preduzimanje mera na odbrani od poplava na vodotocima drugog reda. Obilne padavine na teritoriji Republike Srbije počele su u noći između 13. i 14. maja 2014. godine. Povodom toga, Sektor za vanredne situacije je otpočeo praćenje događaja na teritoriji Republike Srbije, tokom 24 sata. Aktiviran je kompletan operativni sastav vatrogasno - spasilačkih jedinica, kao i svi specijalistički timovi za spasavanje i rad na vodi. Dešavanja na terenu uslovala su potrebu za dislociranjem ekipa vatrogasno – spasilačkih jedinica i rukovođenje od strane Sektora za vanredne situacije. Dana 13. maja, pripadnici svih 6 specijalističkih timova za spasavanje i rad na vodi Uprave za vatrogasno - spasilačke jedinice su stavljeni u pripravnost, a njihova mobilizacija i preventivno dislociranje na područja za koja se realno očekivalo da će biti prva zahvaćena poplavama, izvršeno je 14. maja. Beogradski tim sa 7 pripadnika upućen je u Loznicu, a deo tima od 5 članova u Osečinu. Istog dana, na navedene lokacije je upućen i tim iz Niša, koji se odmah uključio u akcije spasavanja ugroženih lica na području opština Ljig i Lajkovac, a potom i Valjeva. Novosadski tim (11 vatrogasaca spasioca sa 3 vozila i 3 čamca) upućen je u Čačak, a deo kraljevačkog tima u Valjevo. Rukovodioci Uprave za civilnu zaštitu angažovani su u Odeljenju za vanredne situacije u Jagodini, u cilju organizacije i sprovođenja operativnih mera zaštite i spasavanja, u periodu od 15. do 17. maja, kao i na poslovima koordinacije sa Vojskom Srbije oko prijema ekipa i praćenja njihovog rada na terenu. Tim Uprave za civilnu zaštitu je 14. i 15. maja, učestvovao u spasilačkim aktivnostima u Lazarevcu.

Dana 15. maja, izvršena je mobilizacija specijalizovane jedinice civilne zaštite za spasavanje na vodi i pod vodom. Nakon izvršenih priprema, jedinica je angažovana na evakuaciji ugroženog stanovništva, i to u Čačku i Obrenovcu. Jedinica za spasavanje na vodi

Odeljenja za vanredne situacije u Somboru, angažovana je u Obrenovcu na spasavanju i evakuaciji ljudi. Zbog intenziteta poplavnog talasa i neophodnog angažovanja većeg broja ljudi i tehnike i opreme, od Ministarstva odbrane je zatraženo angažovanje pripadnika Vojske Srbije na području Čačka, Šapca, Loznice i Koceljeve, čiji su se pripadnici uključili u aktivnosti spasavanja tokom noći i u ranim satima narednog dana. Od 14. maja, gradovi Zaječar, Valjevo, Šabac i Loznica, kao i opštine Obrenovac, Kosjerić, Požega, Ub, Osečina, Ljig, Lajkovac, Bogatić, Vladimirci, Koceljeva, Mali Zvornik, Krupanj, Ljubovija i Gornji Milanovac zbog velike količine padavina na svojim područjima, proglasile su vanrednu situaciju. Zbog velikih poplava koje su pogodile više okruga 15. maja održana je vanredna sednica Republičkog štaba za vanredne situacije na kojoj je usvojen zaključak da se predloži Vladi Republike Srbije da proglasi vanrednu situaciju na celoj teritoriji Republike Srbije. Na sednici Vlade održanoj istog dana, doneta je Odluka o proglašenju vanredne situacije na celoj teritoriji Republike Srbije. U cilju efikasnijeg odgovora na vanrednu situaciju, Republika Srbija je uputila zahtev za pomoć međunarodnoj zajednici - vladama Ruske Federacije, Slovenije i Mađarske, kao i Evropskoj komisiji, koji je nakon toga prosleđen svim članicama Evropskog mehanizma civilne zaštite.



U toku vanredne situacije, Republički štab je održao četiri vanredne sednice i to: 15, 16, 18 i 23. maja, na kojima su razmatrani izveštaji: o stanju hidrometeorološke situacije na teritoriji Republike Srbije sa prognozom vremena za naredni period od strane RHMZ-a; o stanju odbrane od poplava na teritoriji Republike Srbije, kao posledica obilnih padavina i preduzete mere od strane Republičke direkcije za vode, JVP „Srbijavode”, „Vode Vojvodine” i „Beogradvode”; kao i o stanju i aktivnostima u vezi zaštite i spasavanja od poplava u Republici Srbiji od strane Sektora za vanredne situacije. Predloženo je formiranje stručno-operativnih timova i urađen Zaključak za asanaciju terena, prikupljanje humanitarne pomoći i klizišta. Na osnovu Odluke o proglašenju vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije, Republički štab je izradio i dostavio naređenje svim opštinskim i gradskim štabovima za vanredne situacije, okružnim štabovima za vanredne situacije, Štabu za vanredne situacije grada Beograda i Pokrajinskom štabu za vanredne situacije da: hitno aktiviraju sve potrebne snage i sredstva radi sprovođenja mera zaštite i spasavanja ugroženog stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara za otklanjanje posledica od elementarne nepogode izazvane kišnim padavinama na teritoriji svoje nadležnosti, kao i da svi štabovi budu u neprekidnom zasedanju i jednom dnevno (a po potrebi i češće) dostavljaju izveštaj Republičkom štabu za vanredne situacije.





Dana 15. maja, obrazovan je Operativni štab Republičkog štaba za vanredne situacije, koji je dežurao u sali Sektora za vanredne situacije neprekidno. Operativni štab je koordinirao sve aktivnosti štabova na celoj teritoriji Republike Srbije, primao zahteve i organizovao da svi podaci koji su pratili vanrednu situaciju budu obrađivani i da se svim štabovima pruži pomoć, kao i usmeravanje pojedinaca, privrednih društava i preduzetnika za prikupljanje neophodne pomoći i dr. Obezbeđene su direktne telefonske veze za komunikaciju sa svim zainteresovanim za pružanje pomoći, smeštaj evakuisanih lica, obezbeđenje i transport hrane, vode, odeće i obuće prema ugroženim područjima, kao i upućivanje mehanizacije na područja gde je to bilo neophodno. Koordinirana je aktivnost džakiranja peska na Makišu za potrebe ugroženih gradova i opština. Organizacija džakiranja peska rađena je u koordinaciji sa Ministarstvom saobraćaja. Pesak je kamionima privatnih prevoznika vožen za Obrenovac, Šabac i Sremsku Mitrovicu.

Operativni štab Republičkog štaba za vanredne situacije, koordinirao je aktivnosti nadležnih organa na evakuaciji ugroženog stanovništva, aktivnosti prijema međunarodne pomoći i pratnju specijalizovanih timova od graničnih prelaza do mesta određenih za pružanje pomoći. Dana 15. maja, zbog problema u funkcionisanju Gradskog štaba za vanredne situacije u Šapcu, za koordinatora aktivnosti na zaštiti i spasavanju, ispred MUP-a Republike Srbije, upućen je general policije Bratislav Dikić, kao i tri predstavnika Sektora za vanredne situacije, koji su organizovali prihvataj volontera, mehanizacije i sve ostale aktivnosti, pre svega na evakuaciji ugroženog stanovništva i njihove imovine, kao i na izgradnji i ojačavanju nasipa uz stručno rukovođenje predstavnika JP „Srbijavode“. Dana 17. maja, formiran je Krizni štab u Šapcu, a za šefa je imenovan Babić Zoran, dok je za rukovodioca odbrane od poplava imenovan general Ljubiša Diković načelnik Generalštaba.

#### PREGLED ANGAŽOVANJA POLICIJSKIH SLUŽBENIKA MUP RS NA PODRUČJU OPŠTINE ŠABAC

ŠABAC	14.maj	15.maj	16.maj	17.maj	18.maj	19.maj	20.maj	21.maj	22.maj	23.maj	24.maj	25.maj	26.maj
S.V.S.	28	39	190	210	210	210	180	115	100	77	45	33	21
Policija	4	8	1597	1071	1187	1002	746	676	518	366	113	79	64
<b>UKUPNO:</b>	32	47	1787	1281	1397	1212	926	791	618	443	158	112	85

Dana 19. maja, područje Sremskog upravnog okruga obišao je ministar unutrašnjih poslova, a u cilju prevazilaženja nastale situacije, za glavnog koordinatora zaštite i spasavanja imenovan je general policije Mladen Kuribak. Istog dana, zbog izlivanja reke Mlave u Kostolcu došlo je do ugrožavanja normalnog funkcionisanja TE „Kostolac“, gde su upućeni nemački, češki i francuski timovi sa pumpama velikog kapaciteta, kako bi sprečili prodor vode u postrojenja elektrane. Za rukovodioca odbrane od poplava termoelektrane, imenovani su general policije Bratislav Dikić i Goran Stojanović, predstavnik Sektora za vanredne situacije. Dana 20. maja, završene su aktivnosti na postavljanju dodatnog odbrambenog nasipa, a navedeni timovi su bili angažovani na ispumpavanju vode iz drenažnih kanala do 23.

maja, kada je stavljena u funkciju crpna stanica koja uspešno crpi vodu iz drenažnih kanala oko Termoelektrane. Nemački i češki timovi su upućeni u Obrenovac, a francuski u selo Maljurevac radi ispumpavanja vode na ugroženom području.

Najteža situacija je bila u Obrenovcu. Koordinaciju i rukovođenje aktivnostima zaštite i spasavanja u ovoj opštini preuzeo je komandant štaba (komandant Žandarmerije Milenko Božović), koji je zajedno sa načelnikom Sektora za vanredne situacije i svojim saradnicima uspeo da poveže sve učesnike u zaštiti i spasavanju i organizuje evakuaciju i spasavanje ugroženog stanovništva. Dana 16. maja, usled izlivanja reke Kolubare, 80% teritorije opštine Obrenovac je bilo pod vodom i otpočeta je evakuacija ugroženog stanovništva. Nепrestano su stizali zahtevi građana za evakuaciju iz raznih delova opštine. Situacija se pogoršavala jer je voda nēprestano nadirala. Istoga dana, načelnik Uprave za vanredne situacije u Beogradu, dobio je obaveštenje od predsednika opštine Obrenovac, da su aktivirane sirene za uzbunjivanje i da će se otpočeti sa potpunom evakuacijom stanovništva. Uočen je propust Opštinskog štaba za vanredne situacije u Obrenovcu, koji nije na vreme započeo delimičnu evakuaciju, a eskalacijom događaja i potpunu evakuaciju. Donošenjem naredbe o potpunoj evakuaciji, odmah je trebalo organizovati i vršiti hitno obaveštavanje stanovništva putem sirena i medija i na improvizovani način koji je trebalo razraditi u Planu evakuacije, koji je opština trebala da pripremi i donese.

#### PREGLED ANGAŽOVANJA POLICIJSKIH SLUŽBENIKA MUP RS NA PODRUČJU OPŠTINE OBRENOVAC

OBRENOVAC	14.maj	15.maj	16.maj	17.maj	18.maj	19.maj	20.maj	21.maj	22.maj	23.maj	24.maj	25.maj	26.maj
S.V.S.	45	285	489	511	620	567	425	398	321	280	241	211	218
Policija	14	17	1090	1474	1665	1598	1351	1186	1067	769	610	454	539
<b>UKUPNO:</b>	59	302	1579	1985	2285	2165	1776	1584	1388	1049	851	665	757

Usled obilnih padavina zbog pojave klizišta i uništenih mostova i puteva opština Krupanj je bila potpuno odsečena, došlo je do prekida u snabdevanju električnom energijom, kao i prekida svih telefonskih veza. Zbog svega navedenog nisu bili dostupni podaci o posledicama poplave. Kako bi se pomoglo ugroženom stanovništvu organizovan je dotur životnih namirnica i lekova helikopterima MUP-a i Vojske Srbije, a 17. maja, na teren su upućene 3 građevinske mašine kako bi se osposobili putevi za pružanje pomoći. U Republičkom centru za obaveštavanje organizovan je prijem poziva građana za pomoć na broj 112, a u operativnim centrima je poziv za pomoć građana priman na broj 1985. Prema podacima dobijenim iz „Telekoma Srbije” prema broju 112 upućeno je 460.615 poziva. Sektor za vanredne situacije obavestio je sva ministarstva da angažuju inspeksijske službe iz svoje nadležnosti, u cilju ublažavanja i otklanjanja posledica nastalih poplavnim talasom (prema izveštajima kancelarija veterinarske inspekcije, u kafilerije je upućeno preko 210 tona životinjskog otpada i preko 111 tona hrane životinjskog porekla (nebezbedne za upotrebu iz skladišta i individualnih zamrzivača).

U akcijama zaštite i spasavanja angažovane su sve snage i sredstva Ministarstva unutrašnjih poslova Republike Srbije, a pomoć su pružili i spasilački timovi iz 13 zemalja: Rusije, Belorusije, Slovenije, Bugarske, Danske, Češke, Nemačke, Rumunije, Austrije, Francuske, Mađarske, Makedonije i Crne Gore sa opremom za spasavanje. Takođe, na spasavanju, izviđanju i dostavljanju hrane i životnih namirnica angažovani su bili i helikopteri iz Rusije, Slovenije, Švajcarske, Nemačke, Makedonije, Mađarske, Belorusije i iz kontigenta EULEX. Pomenuti timovi su angažovani na području Obrenovca, Kostolca, Lazarevca, Šapca, Sremske Mitrovice, Jagodine, Paraćina, Kolubare, Šapca, Progara i Uba uz koordinaciju Ministarstva unutrašnjih poslova i Vojske Srbije. Važno je napomenuti da je za potrebe pomoći u koordinaciji angažovanja i boravka međunarodnih timova u Srbiji, prisutan bio tim iz Ujedinjenih nacija i tim iz Evropske komisije (za fasilitaciju pomoći Evropskog mehanizma civilne zaštite). Težišne aktivnosti bile su: biološka dekontaminacija terena i snabdevanje stanovništva vodom, lekovima i životnim namirnicama, a ostale - sanacija klizišta, ojačavanje nasipa, ispumpavanje vode, praćenje sanitarnih uslova u prihvatnim centrima.

Na teritoriji Republike Srbije evakuisano je ukupno 31.879 lica, sa ugroženog područja. Evakuisani su smešteni u 136 prihvatnih centara dok je jedan deo smešten kod rodbine i prijatelja. Od strane pripadnika vatrogasno – spasilačkih jedinica izvršena je evakuacija 8.454 lica, a 4.713 je spašeno. Poplavljeno je 2.260 objekata, a 1.763 su bila ugrožena (nisu uzeti u obzir u Obrenovcu, Paraćinu i Svilajncu). Sa područja opštine Obrenovac evakuisano je 25.000 lica, od čega su 5.252 smeštena u prihvatne centre, pretežno starije osobe, ali i 1.270 dece i 236 beba. U toku vanredne situacije, prilikom spasavanja lica, život je izgubio jedan vatrogasac spasilac.

Dana 23. maja 2014. godine, najugroženija područja od poplavnog talasa su: Obrenovac, kao i naselja Veliko Polje, Belo Polje, Rvati, Zabrežje, Zvečka i Skela; Lazarevac - Veliki Crljeni, Sumeć i Kopovi; Kostolac - Bradarac, Maruljevac, Drmno i Stari Kostolac; Šabac - 8 mesnih zajednica u gradu i naselja Prnjavor, Drenovac, Ševarice, Pričinović, Tabanović, Mrđenovac, Mišar, Miokus, Orid, Lipolist, Petkovića, Bela Reka, Ribari, Bogosavac i Metlić; Mali Zvornik - Velika Reka, Donja Trešnjica, Radalj, Borina i Culine; Krupanj - Kostajnik, Brštica, Kržava, Tomanj, Bogoštica, Banjevac, Lipenović, Likodra, Krasava, Brezovica, Dvorska, Tolisavac i Krupanj; Loznica - Draginac, Bradić, Brnjac, Straža, Jelav, Lešnica, Cikote, Gornji Dobrić i Donja Badanja; Ljubovija - Crnča, Selenac, Podgaj, Grčići, Gornja Trešnjica, Gornja i Donja Ljuboviđa i Gornje Košlje; Vladimirci - Provo i Dragojevac; Koceljeva - Varošica Koceljeva, Bošnjak, Draginje, Galović, Subotica, Ljutice, Kamenica, Goločelo, Čukovine, Gradojević, Donje Crniljevo, Svileuva, Batalage, Družetić, Bresnica i Zukve i Bogatić - Crna Bara i Očage; Sremska Mitrovica - naselje Sremska Rača i područje opštine Šid - naselje Jamena, Morović, Višnjicevo i Bosut; Svilajnac, Čuprija, Paraćin; Rekovac, Ub, Lajkovac, Ljig, Osečina i Mionica.

U skladu sa smirivanjem stanja na terenu, na predlog Republičkog Štaba za vanredne situacije, Vlada je 23. maja 2014. godine, donela Odluku o ukidanju vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije, osim u 2 grada i 17 opština. Vanredna situacija je i dalje u

gradovima Šabac, Sremska Mitrovica i opštinama Krupanj, Mali Zvornik, Koceljeva, Vladimirci, Obrenovac, Ljig, Ub, Lajkovac, Osečina, Mionica, Paraćin, Svilajnac, Smederevska Palanka, Kosjerić, Trstenik, Bajina Bašta i Šid.

Poplavama i klizištima ugrožena je bila infrastruktura (putevi, telekomunikacije i dr.). Prema preliminarnim podacima, pričinjene su sledeće posledice poplavnog talasa: srušeno je 30 i oštećeno 50 mostova na kategorisanim i oko 200 na nekategorisanim putevima. Usled odrona i klizišta oštećeno je oko 20 kategorisanih i više stotina lokalnih puteva. Posebno značajno za železnički saobraćaj je oštećenje pruge na području Uba (oko 10 kilometara). Srušeno je preko 200 stambenih objekata, više stotina je oštećeno, dok je nekoliko hiljada kuća neupotrebljivo za stanovanje. Oštećeno je preko 50 javnih (najviše Osnovnih škola) i 300 poslovnih objekata. Poplavni talas je umanjio pouzdanost velikih sistema za prenos električne energije (termoelektrana „Kolubara” i „TENT - A” u Obrenovcu).

Od strane MUP-a, izvršeno je dostavljanje pomoći u hrani, vodi, higijeni i garderobi sledećim gradovima i opštinama: Čačak, Užice, Požarevac, Loznica, Šabac, Smederevo, Jagodina, Valjevo, Grocka, Obrenovac, Koceljeva, Krupanj, Lazarevac, Vladimirci, Smederevska Palanka, Mali Zvornik, Čuprija, Paraćin, Žagubica, Trstenik, Ub, Lajkovac, Bogatić, Surčin, Svilajnac, Bor, Mionica, Ljubovija, Sremska Mitrovica, Kraljevo, Pećinci, Lajkovac, Osečina i Ljig. Od strane 1.002 pripadnika Civilne zaštite (poverenici, jedinice opšte namene i specijalizovane jedinice za spasavanje na vodi), obezbeđeno je 270.000 vreća sa peskom.

Pored toga, od 18. maja, Sektor za vanredne situacije je bio angažovan na: koordinaciji i organizaciji prijema međunarodne pomoći dostavljene iz Rusije, Belorusije, UN, Izraela, Azerbejdžana, Rumunije i EULEKSA; koordinaciji i organizaciji pristizanja humanitarne pomoći Svetske zdravstvene organizacije i stalnoj komunikaciji sa lokalnim predstavnicima SZO u Beogradu i komunikaciji sa Kriznim štabom Uprave carina, u cilju ubrzanja procedure prijema humanitarne pomoći na graničnim prelazima. Takođe, Uprava za civilnu zaštitu Sektora za vanredne situacije bila je angažovana na prijemu humanitarne pomoći i njenoj raspodeli po ugroženim opštinama.

### **Direkcija policije**

Direkcija policije je angažovala sve raspoložive resurse na svim poplavljenim područjima. Direkcija je imala složen zadatak, počev od obezbeđenja imovine lica i objekata do učešća u evakuaciji stanovništva, izgradnji bedema i intenzivnog dotura hrane i vode. Celokupnim angažovanjem organizacionih jedinica Direkcije, koordiniralo je njeno rukovodstvo u sadejstvu sa rukovodstvom i ostalim strukturama Ministarstva.

**Uprava policije** u sedištu Ministarstva angažovala je prosečno 45 policijskog službenika, a najviše 18. maja na području Sremskog okruga (53). Uprava policije je koristila prosečno 8 službenih vozila i dva autobusa. Angažovanje je obavljeno na području policijskih uprava u Šapcu, Valjevu i Jagodini, kao i u internom Štabu u Upravi policije, zatim u operativnom Štabu Sektora za vanredne situacije, kao i u CALL centru. Na području PU u

Šapcu, pet policijskih službenika ove Uprave, bili su angažovani kao koordinatori. Takođe svi policijski službenici Uprave policije su bili angažovani na doturu hrane i vode.

**Pripadnici Žandarmerije**, dali su značajan doprinos u evakuaciji i svim oblicima zaštite i spasavanja ljudi i imovine, doturu hrane i vode, pre svega na području Obrenovca, Šapca, Čačka, Sremske Mitrovice i dr. Prosečno dnevno angažovano je 580 pripadnika Žandarmerije. Pored toga, korišćeno je dnevno u proseku 45 terenskih vozila, 9 teretnih vozila, 5 autobusa, 2 kombi vozila, 4 mini busa, 7 putničkih vozila, 8 čamaca, 5 motora za čamce, 3 sanitetska vozila, 4 kvada, radio stanice, punjači baterije, 11 agregata, kao i balone sa sistemom video nadzora.

**Specijalna antiteroristička jedinica** je na svim poplavljenim područjima prosečno dnevno angažovala 113 pripadnika, 30 službenih vozila i 4 službena čamca. U periodu od 16. do 19. maja angažovani su svi raspoloživi resursi jedinice na području Obrenovca. Takođe svi policijski službenici SAJ su angažovani na doturu hrane i vode.

**Protivteroristička jedinica** angažovala je prosečno dnevno 74 pripadnika, 18 službenih vozila i 3 službena čamca. Najznačajniji doprinos dali su na području Obrenovca, Valjeva i Uba. Najveće angažovanje zabeleženo je 20. maja u Obrenovcu i Valjevu. Takođe svi policijski službenici PTJ su angažovani na doturu hrane i vode.

**Helikopterska jedinica** je na svim poplavljenim područjima angažovala je ukupno 40 pripadnika i 7 helikoptera i 5 službenih vozila. Pripadnici ove jedinice dali su značajan doprinos evakuaciji stanovništva, izviđanju poplavljenog područja, kao i na doturu hrane i vode.

**Uprava granične policije** angažovala je prosečno dnevno 56 pripadnika, zatim taktički aerostatski sistem za videonadzor – balon i u proseku 27 službenih vozila i 3 čamca. Najviše angažovanih pripadnika ove Uprave bilo je na području Sremske Mitrovice (360).

**Uprava kriminalističke policije** u sedištu Ministarstva angažovala je prosečno dnevno 50 policijskih službenika i u proseku 10 službenih vozila. Najveći broj pripadnika ove Uprave angažovan je 17. maja na području Sremske Mitrovice. Angažovanje je obavljeno na području Obrenovca, Šapca, Sremske Mitrovice, Svilajncu i Prokuplja i ogledalo se u punjenju džakova sa peskom, formiranju odbrambenih nasipa, saradnji sa lokalnom samoupravom u evakuaciji stanovništva i dr.

**Uprava saobraćajne policije** je angažovala prosečno dnevno 22 pripadnika i 10 službenih vozila, na svim poplavljenim područjima, u cilju normalizovanja stanja u saobraćaju i evakuaciji i spasavanju stanovništva, kao i doturu hrane i vode. Najveći broj angažovan je na području Šapca i Obrenovca. Takođe svi policijski službenici Uprave saobraćajne policije su angažovani na doturu hrane i vode.

**Uprava za obezbeđenje određenih ličnosti i objekata** angažovala je prosečno dnevno 26 pripadnika na području Šapca, Obrenovca i u CALL centru, kao i prosečno 6 službenih vozila i 1 autobus. Pripadnici ove Uprave su u najvećem broju bili angažovani na

području Šapca. Takođe, vršili su i obezbeđenje objekata u cilju sprečavanja vršenja imovinskih krivičnih dela, kao i dotur hrane i vode.

**Uprava za stručno obrazovanje, osposobljavanje, usavršavanje i nauku** angažovala je u proseku 52 pripadnika, najviše 16/17. maj, u Bogatiću. Korišćeno je prosečno 9 službenih vozila i jedan autobus.

**Operativni centar MUP** je angažovao prosečno dnevno 5 pripadnika.

**Uprava za upravne poslove** je prosečno dnevno angažovala 2 pripadnika u Odeljenju za bezbednost Kabineta ministra i na području Šapca.

**Jedinica za zaštitu** angažovala je prosečno dnevno 3 policijska službenika na području opštine Bogatić.

**Kriminalističko-policijska akademija** angažovala je u proseku 98 pripadnika, najviše 17. i 18. maja, u Šapcu i selu Drenovac. Korišćena su dnevno u proseku 2 službena vozila i 2 autobusa. Najčešće su angažovani na punjenju džakova sa peskom, kao i pravljenju i utvrđivanju nasipa, kao i na doturu hrane i vode.

**Uprava za međunarodnu operativnu policijsku saradnju** je prosečno dnevno angažovala 6 policijskih službenika za pripravnost u Beogradu.

**Policijska uprava za grad Beograd** prosečno dnevno je angažovala 885 pripadnika, a najviše 18. maja, na području Lazarevca, Obrenovca, Čukarice i Šapca. Pored toga, angažovala je dnevno u proseku 95 službenih vozila i 4 čamca. Pripadnici ove PU bili su angažovani u beogradskim opštinama Lazarevac, Kaluđerica, Obrenovac, Čukarica i na poplavljenim područjima PU u Šapcu (naročito u Krupnju), zatim PU u Valjevu (Ub), kao i u štabovima. Takođe svi policijski službenici PU za grad Beograd su angažovani na doturu hrane i vode.

**Policijska uprava u Požarevcu**, angažovala je u proseku 95 pripadnika, najviše 18. maja na svom području. Korišćeno je dnevno u proseku 13 službenih vozila.

**Policijska uprava u Prijepolju**, angažovala je prosečno 99 pripadnika, najviše 19. maja, u Šapcu. Angažovano je 2 iznajmljena autobusa.

**Policijska uprava u Smederevu**, angažovala je u proseku 206 pripadnika, najviše 16. maja, u Smederevskoj Palanci, Velikoj Plani i Markovcu. Korišćeno je prosečno 5 službenih vozila i 3 patrolna vozila.

**Policijska uprava u Sremskoj Mitrovici**, angažovala je u proseku 140 pripadnika, najviše 17. maja u Sremskoj Mitrovici. Korišćeno je dnevno u proseku 25 službenih vozila, 2 autobusa i ukupno 10 motocikala.

**Policijska uprava u Čačku**, angažovala je u proseku 156 pripadnika, najviše 15. maja u Lučanima. Korišćeno je u proseku 40 službenih vozila.

**Policijska uprava u Šapcu**, angažovala je u proseku 309 pripadnika, najviše 19. maja na području Mačvanskog okruga. Korišćeno je u proseku 87 službenih vozila i čamac.

**Policijska uprava u Pirotu** angažovala je u proseku 50 pripadnika, najviše 21. maja u Šidu, u selima Morović i Višnjicevo. Korišćena su prosečno 3 službena vozila i 3 autobusa.

**Policijska uprava u Boru** angažovala je prosečno dnevno 53 policijska službenika, a najviše 17. maja u selu Radujevac, opština Negotin. Takođe, korišćena su u proseku 3 službena vozila i jedan iznajmljeni autobus, koji su bili angažovani na području PU u Šapcu, u pomenutom selu Radujevac, opština Negotin, kao i u selima Srbovo i Šarbanovac, opština Bor.

**Policijska uprava u Valjevu** je angažovala je u proseku 299 zaposlenih, najviše 20. maja i to na području Kolubarskog okruga (Valjevo, Osečina, Ub, Ljig, Mionica, Lajkovac) i Šapca. Takođe, angažovano je u proseku 37 službenih vozila.

**Policijska uprava u Prokuplju** angažovala je u proseku 62 policijska službenika, najviše 19/20. maj, na području Prokuplja, Žitorađe i Kuršumlije. Korišćena su po 2 iznajmljena autobusa, teretna i terenska vozila i 8 službenih vozila. Osim na svom, angažovani su i na području Šapca.

**Policijska uprava u Vranju** je angažovala prosečno 19 pripadnika, a najviše 19. maja u Šapcu. Korišćeno je po jedno službeno i teretno vozilo i autobus. Takođe, pripadnici ove Uprave bili su angažovani na području Jagodine, Šapca i Beograda.

**Policijska uprava u Zaječaru** je angažovala u proseku 40 pripadnika, najviše 20. maja u Šapcu. Korišćeno je 6 službenih vozila i dva iznajmljena autobusa. Takođe, pripadnici ove Uprave bili su angažovani na svom i na području Šapca.

**Policijska uprava u Zrenjaninu** angažovala je u proseku 52 pripadnika, na području Šapca, Morovića i Višnjiceva. Korišćen je jedan iznajmljen autobus.

**Policijska uprava u Jagodini** je na svom području angažovala u proseku dnevno 399 pripadnika, a najviše 15. maja na području Jagodine. Korišćeno je u proseku dnevno 7 terenskih vozila, 3 kombija i 47 putničkih vozila, među kojima i patrolna vozila.

**Policijska uprava u Pančevu** angažovala je u proseku 83 pripadnika, najviše 16. i 20. maja u Šapcu. Korišćena su ukupno 2 autobusa.

**Policijska uprava u Kikindi** angažovala je u proseku 50 službenika, a najviše 22/23. maja u selu Drenovac, opština Šabac. Korišćeno je prosečno 7 službenih vozila i jedan iznajmljeni autobus.

**Policijska uprava u Kragujevcu** angažovala je u proseku 33 službenika, a najviše u Kragujevcu. Korišćeno je u proseku 7 službenih vozila i dva čamca.

**Policijska uprava u Kraljevu** angažovala je u proseku 76 pripadnika, najviše 16. i 17. maja, na području ove PU. Korišćeno je u proseku 30 službenih vozila na svom području.



**Policijska uprava u Kruševcu** je angažovala u proseku 95 policijskih službenika, a najviše 17. maja na području Varvarina, Čičevca, Kruševca i Trstenika. Korišćena su u proseku 24 službena vozila i dva autobusa. Takođe, pripadnici PU u Kruševcu su se angažovali na području Šapca.

**Policijska uprava u Leskovcu** je u proseku angažovala 100 pripadnika, a najviše 17/18. i 19/20. maj, na području Šapca. Angažovana su u proseku tri službena vozila i dva službena autobusa.

**Policijska uprava u Nišu** je angažovala u proseku 55 pripadnika, a najviše 18. maja, u selu Drenovac, opština Šabac. Angažovano je u proseku 6 službenih vozila i dva autobusa.

**Policijska uprava u Novom Pazaru**, na području Obrenovca i Šapca angažovala je u proseku 41 pripadnika, a najviše 17. maja, u Šapcu. Korišćena su dva autobusa i četiri privatna čamca.

**Policijska Uprava u Novom Sadu** angažovala je u proseku 100 policijskih službenika. Korišćeno je u proseku 15 službenih vozila i 2 autobusa.

**Policijska Uprava u Somboru** angažovala je u proseku 29 pripadnika, a najviše u selu Drenovac, opština Šabac. Korišćena su u proseku dva iznajmljena autobusa, jedno specijalno i 2 autobusa.

**Policijska uprava u Subotici** je angažovala u proseku po 50 pripadnika na području Šapca.

**Policijska uprava u Užicu** je angažovala u proseku 175 pripadnika, najviše 16. maja, u Arilju, Bajinoj Bašti, Kosjeriću, Požegi i Užicu. Korišćeno je u proseku 35 službenih vozila i 3 autobusa.

**Koordinaciona uprava za KiM – PU u Đakovici i PU u Prizrenu**, angažovala je prosečno 4 pripadnika na području Svilajнца. Korišćena su 4 službena vozila.

### **Sektor finansija, ljudskih resursa i zajedničkih poslova**

Organizacione jedinice u sastavu Sektora finansija, ljudskih resursa i zajedničkih poslova bile su angažovane: na izradi i sanaciji rečnih nasipa na području Sremske Kamenice, Novog Sada, Šapca i Bogatića; u Call centru Operativnog štaba MUP-a, na prijemu zahteva za pomoć ugroženima i njihovom prosleđivanju Gradskom štabu za obaveštavanje; na prijemu i obradi domaćih i međunarodnih donacija, odnosno koordinaciji hitne međunarodne i domaće donatorske pomoći; sanitetskom obezbeđenju i prihvatu evakuisanih lica; obezbeđenju ishrane za vanredno angažovane policijske službenike, kao i za stanovništvo na području zahvaćenom poplavama i na prijemu, istovaru i distribuciji sredstava namenjenih za pomoć stanovništvu na području zahvaćenom poplavama.

Neposredno pre proglašenja vanredne situacije, u reonu Ostružnice, poplavama su oštećeni magacini, vlasništvo Ministarstva (magacin Žandarmerije i magacin Uprave za zajedničke poslove), kao i magacin Ateks (poplavljen podrumski prostor). Formirana je komisija da se utvrdi šteta i podnese odštetni zahtev osiguravajućoj kompaniji. Dana 15. maja

2014. godine, 34 polaznika i starešine Centra za osnovnu policijsku obuku (COPO) iz Sremske Kamenice, bili su angažovani na sprečavanju poplave u delu Sremske Kamenice, gde je pretila opasnost od izlivanja nabujalog Kameničkog potoka, dok su istovremeno još 41 polaznik i starešina, bili angažovani na punjenju džakova sa peskom u krugu GRAS-a u Novom Sadu. Istog dana, dobijen je nalog iz Kabineta ministra da se formira prihvatni centar za distribuiranje humanitarne pomoći. Otpočelo se sa aktivnostima iseljavanja vozila iz garaže u zgradi Interkomerca, iz razloga nedostatka magacinskog prostora i ista je opredeljena za skladištenje i distribuciju prehrambenih proizvoda, dok je prvi sprat magacina Ateks opredeljen za prihvatanje i distribuciju odeće i obuće.

Formiran je štab Sektora finansija, ljudskih resursa i zajedničkih poslova u zgradi Interkomerca, gde je organizovano dvadesetčetvoročasovno dežurstvo kao i koordinacija sa službama Kabineta ministra i Štaba Sektora za vanredne situacije. Istovremeno je formirana i posebna služba za evidentiranje i unos podataka o donacijama kao i podaci o distribuciji donirane robe po korisnicima. U istoj službi su informatički povezani svi magacini koji su se bavili donacijama (Interkomerc, Ateks i Obrenovac) i sačinjavani i ažurirani dnevni izveštaji. Stručne službe Sektora su bile angažovane i na pronalaženju donatora. Ukupno je evidentirano oko 1.600 donatora, a visina donacija je iznosila 181,4 miliona dinara, od čega je distribuirana roba na preko 300 lokacija, u ukupnoj vrednosti od 172,6 miliona dinara. Ostatak zaliha nalazi se u magacinu Ateks. Pripadnici Sektora finansija učestvovali su u nabavci, skladištenju, pripremanju i izdavanju lanč paketa za potrebe vanredno angažovanih policijskih službenika, kao i za potrebe ugroženog stanovništva i to oko 45.000 obroka, od čega oko 12.000 za građanstvo i 33.000 za pripadnike policije i vojske. Dana 16/17.05.2014. godine, 180 polaznika Centra za osnovnu policijsku obuku i 64 radnika Uprave za stručno obrazovanje, osposobljavanje, usavršavanje i nauku, bili su angažovani na ojačanju odbrambenih nasipa na reci Savi i Drini, na području Crne Bare i Ravnja, opština Bogatić, dok je 20. maja, 150 polaznika COPO i 19 radnika Uprave za obrazovanje angažovano na ojačanju nasipa na Savi kod Drenovca. Lekarske ekipe su stavljene na raspolaganje Štabu Sektora za vanredne situacije sa sedištem u zgradi Interkomerca (neprekidno), a do kraja vanredne situacije bile su angažovane na sanitetskom obezbeđenju i prihvatu evakuisanih lica u kasarni u Jakovu, medicinskoj trijaži i transportu do opredeljenih zdravstvenih ustanova u Beogradu, za potrebe sanitetskog obezbeđenja, helikopterskog transporta težih bolesnika iz poplavljenog područja Obrenovca i helikopterskog transporta lekova i sanitetskog materijala u ugrožena područja. Sektor finansija, ljudskih resursa i zajedničkih poslova, obavestio je Štab Sektora za vanredne situacije, da u policijskim upravama u Jagodini, Nišu, Prokuplju, Šapcu, Vranju, Užicu, Zaječaru i Kragujevcu postoje zaposleni psiholozi koji se stavljaju na raspolaganje opštinskim štabovima za vanredne situacije uz saglasnost načelnika PU, a psiholozi Sektora u sedištu Ministarstva su stavljeni na raspolaganje PU za grad Beograd. Psiholozi Sektora su angažovani 24. maja 2014. godine, da običu krizni štab u Obrenovcu, sagledaju situaciju, obave razgovore sa rukovodiocima i donesu predlog mera. Posle obavljene aktivnosti, zaključeno je da nema potrebe za hitnom intervencijom psihologa s obzirom na to da je faza akutne psihološke traume prošla, da se radi o kumulativnom efektu psiho-traume i da je potrebno naknadno napraviti plan aktivnosti za rad sa manjim ili većim grupama policijskih službenika.

Tokom vanredne situacije, bila su ukupno angažovana 224 zaposlena iz Uprave za zajedničke poslove, 500 zaposlenih iz Uprave za ishranu i smeštaj, 110 zaposlenih iz Uprave za ljudske resurse i 250 zaposlenih iz Uprave za obrazovanje, uključujući i polaznike COPO.

Do 23. maja 2014. godine, obrađeno je 15 donacija, zaključena su 4 ugovora o zajedničkoj saradnji u vezi sa realizacijom donacija i pribavljeno jedno vozilo na trajno korišćenje. Urađeno je oko 20 carinjenja humanitarne pomoći iz inostranstva.

Odeljenje za upravljanje projektima finansiranim iz fondova EU, najpre je pomoć pružalo angažovanjem zaposlenih u CALL centru pri stručno-operativnom štabu Ministarstva unutrašnjih poslova na prijemu zahteva za pomoć ugroženima u poplavljenim područjima i njihovom prosleđivanju Gradskom centru za obaveštavanje, radi koordinisanja aktivnosti na terenu. Zaposleni su radili i na prijemu ponuda za pružanje pomoći (volonteri, smeštaj, oprema i dr.) u vanrednoj situaciji, koje su upućivane nadležnim opštinskim službama. Za ove potrebe bila su najpre organizovana dežurstva u dnevnom i noćnim smenama, a kasnije samo u dnevnom smenama u Sektoru za vanredne situacije. Ponude međunarodnih donatora prosleđivane su Crvenom krstu Srbije, Ministarstvu zdravlja, Upravi za civilnu zaštitu i Upravi za zajedničke poslove. Uzeto je učešće u koordinaciji donatorske pomoći, a informacije o dosadašnjoj međunarodnoj donatorskoj pomoći, u ukupnom iznosu od 1.404.803 evra.

### **Sektor za analitiku, telekomunikacione i informacione tehnologije**

Sektor za analitiku, telekomunikacione i informacione tehnologije, obezbedio je dvadesetčetvoročasovno dežurstvo po poslovima veze i kriptozastite, informacionih tehnologija i analitike. S obzirom da je najkritičnija situacija bila na području Obrenovca, zadatak pripadnika Uprave za vezu i kriptozastitu ogledao se u montaži agregata za napajanje na TETRA baznim stanicama Lazarevac, Mislođin i Barič, kao i zameni napajanja agregata za baznu stanicu „Telenor” u potopljenoj oblasti u samom Obrenovcu. Takođe, za potrebe povezivanja TETRA bazne stanice na lokaciji Jamena, opština Šid, kao i lokacije hotela „Obrenovac”, preko „Telekoma”, realizovan je digitalni vod protoka jačine 2 Mbit/sek. Oformljen je Call centar u Palati Srbija, kao i u Operativnom centru Ministarstva. U saradnji sa pripadnicima Uprave za zajedničke poslove, Žandarmerije, kao i JKP „Javno osvetljenje”, VISION Team, Contrast Studios i EDB, obezbeđeno je napajanje električnom energijom za potrebe rada Kriznog štaba, Hitne pomoći i svih pratećih službi. Obezbeđeno je kompletno osvetljenje evakuacione trase i prihvatnih mesta za evakuaciju - nasip na ulazu u Obrenovac, most na Kolubari, plato ispred hotela „Obrenovac” i hol glavnog ulaza u hotel. Dana 18. maja, instalirano je 5 fiksnih TETRA terminala u novoformiranom štabu u Obrenovcu. Na dnevnom nivou, broj aktivnih korisnika TETRA sistema u svakom trenutku bio je 300-550, dok je broj aktivnih poziva bio oko 72.000. Zbog seobe Štaba za evakuaciju u hotel „Obrenovac”, realizovan je radio relejni link na relaciji emisiona lokacija Mislođin - hotel „Obrenovac”, za potrebe povezivanja u telekomunikacionu mrežu MUP-a Republike Srbije.

Značajne aktivnosti preduzete su na napajanju električnom energijom i rasvetom brojnih objekata, a pre svega za potrebe rada telekomunikacionog radio relejnog linka – veza svih elemenata štaba. Instalirana su tri fiksna TETRA terminala u štabu u Obrenovcu, od toga

jedan za potrebe hitne pomoći - ambulante. Instalirano je GPS praćenje pripadnika Žandarmerije u štabu u Obrenovcu. Dana 19. maja, izvršena je instalacija TETRA konzole u štabu Obrenovac, zatim instalacija EAS na Baznoj stanici u Lazarevcu, kao i AVL pripadnicima PTJ.

Dana 21. maja, angažovan je Taktički aerostatski sistem – balon Uprave granične policije sa kamerom za dnevni i termovizijski nadzor (visina dizanja balona 100-200m). Balon je bio postavljen na 300-400 m od hotela i pokriva površinu prečnika do 5 km. Takođe, pušten je sistem od 4 kamere, 3 fiksne kojima se nadgleda širi prilaz hotelu i prilazni put i jedne pokretne koja sa krova hotela nadzire grad. Video signal sa svih kamera se distribuirao u štabove u Obrenovcu, Sektoru za vanredne situacije, KOC i Kabinetu ministra. Narednog dana, instalirana je još jedna kamera (dnevno/noćna i termovizijska na krovu hotela,) istih karakteristika kao balon granične policije, demontirana sa balona Žandarmerije, koja je snimala prostor prema gradu. Video signal je distribuiran prema navedenim štabovima. Osim pomenutih, 23. maja, puštene su u rad još dve fiksne kamere koje su montirane na objekat pošte u Obrenovcu, čime je pokriven prostor glavne ulice i pešačke zone. Signal sa kamera je integrisan sa postojećim sistemom video nadzora i distribuiran u navedene štabove. Dana 24. maja, puštene su u rad još dve fiksne kamere, montirane u Ulici Vuka Karadžića u Obrenovcu - jedna pokriva prostor ulice, a druga snima ka objektu „TENT B”. Takođe, stvorene su tehničke mogućnosti za propuštanje dvanaest telefonskih priključaka, intraneta i Interneta za potrebe upravnih poslova Policijske stanice, koja je smeštena u hotel „Obrenovac”. Uspostavljena su i aktivna dežurstva na području Sremskog i Mačvanskog okruga.

Puštena je identifikacija poziva na brojeve 1985, u Gradskom centru za obaveštavanje. Takođe, utvrđena je procedura sa operaterima za hitno postupanje u smislu isključivanja korisnika u slučaju zlonamernog pozivanja broja 112 i ostalih brojeva u štabu Sektora za vanredne situacije, dostupnih građanstvu. Ukupno je utrošeno 2.196 litara goriva za prevoženje ljudi i materijalno – tehničkih sredstava i rad agregata i pumpi.

Uprava za informacione tehnologije bila je angažovana: na obezbeđivanju, dostavljanju i postavljanju informatičke opreme radi funkcionisanja Jedinog informacionog sistema MUP-a, za potrebe kriznih štabova formiranih za pružanje pomoći poplavljenim područjima (republički štab Sektora za vanredne situacije - Interkomerc, Krizni štab - Obrenovac), kao i za potrebe funkcionisanja drugih službi MUP-a u vanrednoj situaciji (Kabinet Ministra, SIV 1, SIV 2, Operativni centar); sa kompletnom tehničkom podrškom računarske i periferne opreme, kao i aktivnoj podršci Birou za saradnju sa medijima u postavljanju informacija na sajt MUP-a (Odsek za Internet); dok su u štabu u Obrenovcu, članovi GIS-a koristeći postojeću Veb aplikaciju na intranet stranici MUP, po zahtevima službi u štabu, pronalazili zadate adrese, ulice i kućne brojeve, i štampali prikaze traženih lokacija. GIS je kreirao tematske mape sa lokacijama nastradalih.

Na zahtev službi u štabu postojeća aplikacija je gotovo svakodnevno proširivana novim mogućnostima: mogućnost izbacivanja spiska osoba koje žive na zadatoj adresi; pretraga lica po JMBG; mogućnost grafičkog crtanja rasporeda snaga na terenu; mesne zajednice na teritoriji Obrenovca sa lokacijama samih kancelarija; praćenje lokacija

angažovanih snaga preko TETRA GPS sistema – Žandaramerija, Policijska brigada, vatrogasne jedinice, saobraćajna policija i dr.; broj stanovnika i domaćinstava po naseljima prema podacima iz poslednjeg popisa stanovništva.

Sprovedena je aktivnost na izradi aplikativnih sistema za podršku prijave nestalih lica u poplavama Maj 2014. godine. Takođe, poslata je komunikaciona oprema u PU Valjevo za PS UB; otvarani mejlovi na Internetu, pre svega [pomoc.vanrednasituacija@mup.gov.rs](mailto:pomoc.vanrednasituacija@mup.gov.rs), kao i mejl na intranet mreži, dodeljen je i maksimalan pristup Internet servisima. Formiran je krizni štab u Obrenovcu (hotel „Obrenovac”), kao i komunikaciono čvorište i propuštanje servisa Interneta, intraneta, IP telefonije i omogućeno praćenje postavljenog video nadzora u hotelu „Obrenovac”, Operativnom centru MUP-a, Operativnom centru Interkomerc, KOC grada Beograda i dr.

Omogućena je video konferencija iz Kabineta ministra sa Ministarstvom za vanredne situacije Rusije (ministar Nebojša Stefanović, pomoćnik ministra Predrag Marić i predstavnici Ministarstva za vanredne situacije Rusije). U periodu vanredne situacije pripadnici Uprave za informacione tehnologije prešli su 4.294 kilometra, pri čemu je utrošen 461 litar goriva.

Od 19. maja, policijski službenici Uprave za analitiku u sedištu Ministarstva, uzeli su aktivno učešće u Operativnom štabu Sektora za vanredne situacije Ministarstva unutrašnjih poslova. Gradskom štabu za vanredne situacije, prepočinjeno je 100 policijskih službenika Uprave za analitiku i Uprave za informacione tehnologije, za angažovanje po potrebi na nivou grada Beograda. Pored pomenutih, 15 policijskih službenika Uprave za analitiku u sedištu Ministarstva, učestvovalo je u dopremanju hrane, vode, baterijskih lampi i agregata za obezbeđenje redovnog funkcionisanja i rada štaba u hotelu „Obrenovac“, štaba u Sektoru za vanredne situacije i Centru za uzbunjivanje i javljanje, gde je ukupno utrošeno 300 litara goriva. Takođe, u toku trajanja vanredne situacije, 20 policijskih službenika Uprave za analitiku, realizovalo je po 50 dežurstava u dnevnoj i noćnoj smeni. U Upravi za analitiku aktivnosti su usmerene na izradu analitičko – informativnog materijala u vezi vanredne situacije povodom poplava širih razmera u Republici Srbiji. Osnov za izradu materijala su izveštaji svih organizacionih jedinica Ministarstva koje su učestvovala u zaštiti i spasavanju ljudi i imovine tokom vanredne situacije.

### **Sektor unutrašnje kontrole policije**

Pripadnici Sektora unutrašnje kontrole policije preduzimali su aktivnosti iz delokruga svoje nadležnosti, kako u Beogradu tako i u centrima Novi Sad, Niš i Kragujevac, a u cilju praćenja novonastale situacije, kontrole zakonitosti rada policijskih službenika i preduzimanja potrebnih mera za izvršavanje postavljenih zadataka. Dana 15. maja, nakon što je proglašena vanredna situacija, na kolegijumu Sektora doneti su zaključci: hitno informisanje zaposlenih o novonastaloj situaciji, o obavezi dostupnosti radi raspolaganja za svaki vid vanrednog angažovanja, o obustavi godišnjih odmora i o uvođenju aktivnog vanrednog dežurstva. Dana 22. maja, takođe na kolegijumu Sektora razmatrani su načini postupanja u vezi dobijenih informacija da pojedini policijski službenici, uz novčanu nadoknadu, privileguju određene građane u cilju ulaska na područje Obrenovca. U cilju utvrđivanja činjenica obavljen je razgovor sa komandantom štaba i pomoćnikom komandanta štaba za Obrenovac, gde je

istaknuto da nije bilo pritužbi na postupanje policijskih službenika. Takođe, ustanovljeno je da su aktivni sledeći punktovi za ulazak u Obrenovac: iz pravca Beograda preko Mislođina, iz pravca Valjeva, iz pravca Šapca, Kolubarski most i TENT. Sačinjen je plan postupanja SUK-a: zbog nesvrishodnosti postavljanja video nadzora i operativne opreme zbog mobilnih punktova i promenljivosti situacije na terenu formirane su mobilne operativne ekipe od dva inspektora. Takođe, u prostorijama SUK-a uspostavljeno je dežurstvo radi eventualnog telefonskog zaprimanja pritužbi i predavki na rad policijskih službenika, kao i zaprimanje mejlova putem mejl adrese. Vršena je opservacija i obilazak terena i obavljani razgovori sa građanima i policijskim službenicima u cilju provere svih indicija i saznanja do kojih se dolazilo neposredno i posredno. Važno je istaći da nije došlo ni do kakvih relevantnih podataka i činjenica o eventualnim zloupotrebama ili nesavesnom radu policijskih službenika angažovanih u vanrednoj situaciji.

### **Sekretarijat Ministarstva**

U okviru aktivnosti Sekretarijata MUP-a važno je pomenuti izradu: Predloga odluke o obrazovanju Republičkog štaba za vanredne situacije, Predloga odluke o proglašenju vanredne situacije na teritoriji RS, Nacrta Memoranduma o saradnji MUP-a i Ministarstva odbrane u oblasti psihološke prevencije, Predloga depeše povodom Odluke Vlade od 23. maja kojom je ukinuta vanredna situacija i Radnog zaključka donetog na sednici Komisije za utvrđivanje štete od elementarnih nepogoda održane 20. maja.

## **3. MINISTARSTVO ODBRANE**

### ***1. Angažovanje pripadnika Ministarstva odbrane i Vojske Srbije na pružanju pomoći u zaštiti i spasavanju ljudi, materijalnih i kulturnih dobara i životne sredine na poplavljenim područjima***

#### ***1.1. Mere i aktivnosti Ministarstva odbrane i Vojske Srbije u realizaciji zadataka na pružanju pomoći u zaštiti i spasavanju na poplavljenim područjima***

Ministarstvo odbrane i Vojska Srbije su, zbog nepovoljnog razvoja hidrometeorološke situacije i povećanja količine padavina u periodu do proglašenja vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije, blagovremeno preduzeli sledeće preventivne mere:

- zaštita sopstvenog ljudstva i objekata,
- podigla mobilnost svojih jedinica,
- naređena je gotovost deklarisanih snaga za zaštitu i spasavanje,
- formirane su dodatne snage za zaštitu i spasavanje u garnizonima i garnizonim mestima: Beograd, Sremska Mitrovica, Šabac, Pančevo, Kraljevo i Niš,
- organizovano je neposredno praćenje situacije na terenu,
- uspostavljena je koordinacija sa štabovima za vanrednu situaciju,
- izvršena je priprema objekata za prihvatanje evakuisanih lica,
- obezbeđene su pokretne stvari za potrebe smeštaja, i
- zadejstvovani su timovi za komandovanje.

Snage Vojske Srbije su angažovane, samostalno i na osnovu zahteva štabova za vanrednu situaciju, do ponoći 14/15. maj u Valjevu (ojačavanje nasipa), Osečini (evakuacija lica), Koceljevu (ispumpavanje vode i evakuacija), Gornjem Milanovcu (ojačavanje nasipa) i Šapcu (evakuacija, ojačavanje nasipa i ispumpavanje vode).

Tokom noći i prepodnevnim časovima 15. maja povećan je obim angažovanja kojim se prioritarno izvršavaju zadaci evakuacije, i to u: Čačku (evakuacija i ojačanje nasipa), Loznici (evakuacija), Požegi (evakuacija), Lazarevcu (evakuacija), Doljevcu (evakuacija), Grockoj (evakuacija) i Ljuboviji (ispumpavanje vode).



### ***1.2. Lokacije angažovanja***

U toku trajanja vanredne situacije, svoje kapacitete Vojska Srbije je angažovala u 11 upravnih okruga (Moravički, Kolubarski, Podunavski, Mačvanski, Rasinski, Zlatiborski, Raški, Braničevski, Pomoravski, Toplički i Nišavski) i gradu Beogradu, na oko 50 lokacija.

U početnom periodu Vojska Srbije prioritarno je angažovana na teritoriji Moravičkog (Čačak, Gornji Milanovac i Lučani), Mačvanskog (Koceljeva, Loznica, Šabac i Ljubovija) i Kolubarskog (Valjevo, Lajkovac, Ub i Osečina) upravnog okruga, da bi od 18.05. težište bilo premešteno na grad Beograd (Obrenovac), Mačvanski (Šabac) i Braničevski (Kostolac) upravni okrug.





**15.05.** - презето је руковођење Штабом у Шапцу.

**20.05.** формирана је лична штабна група начелника ГШ ВС.

Команда КоВ формирала је истурено КМ у Обреновцу

**ЕФЕКТИ:**

-Одбрана Шапца

-Становништво из Обреновца је евакуисано

### ***1.3. Zadaci u toku angažovanja***

U periodu od 14. do 25. maja 2014. godine Vojska Srbije je pružala pomoć civilnim vlastima kroz realizaciju zadataka:

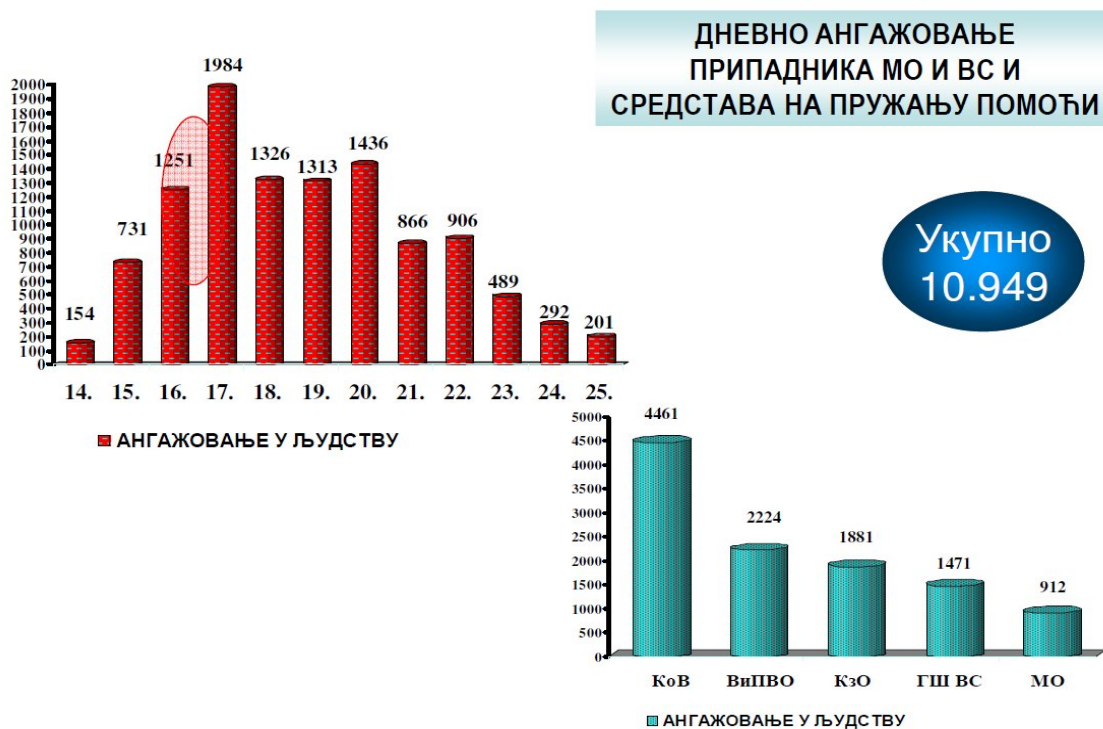
- evakuacija stanovništva kopnenim i vazдушnim putem,
- prihvatanje i zbrinjavanje ugroženih lica,
- dotur vode, hrane i intendantskih sredstava u ugroženim područjima,
- inženjerski radovi na izgradnji i ojačavanju nasipa,
- postavljanje mostnih prelaza,
- biološka dekontaminacija,
- veterinarski nadzor,
- vodosnabdevanje,
- sanacija klizišta,
- isumpavanje vode,
- vojno-policijski poslovi.

#### 1.4. Angažovanje ljudstva i pokretnih sredstava

U periodu od 14. do 25. maja 2014. godine ukupno je ostvareno 10.949 dnevnih angažovanja pripadnika Ministarstva odbrane i Vojske Srbije, od čega 802 dnevna angažovanja kadeta Vojne akademije.

Maksimalno angažovanje bilo je dana 17.05.2014. godine kada je angažovano 1984 lica, od kojih je 781 lice bilo u Šapcu radi hitne izrade i ojačanja nasipa na reci Savi, a ostala lica na evakuaciji velikog broja ljudi iz Obrenovca.

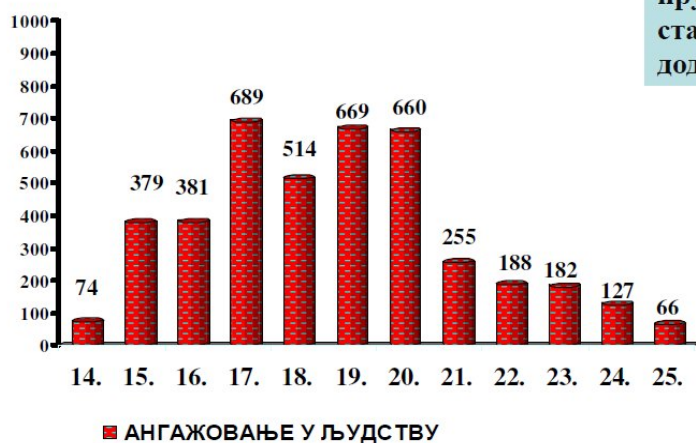
Prosečno dnevno angažovanje je bilo 912 lica.



Radi obezbeđenja izvršavanja zadataka jedinica Vojske Srbije angažovanih na pružanju pomoći na poplavljenim područjima, dodatno je angažovano još 4.184 lica, što ukupno čini 15.133 dnevna angažovanja.

## ДНЕВНА ДОДАТНА АНГАЖОВАЊА ПРИПАДНИКА МО И ВС

Ради подршке и извршавања задатака јединица ВС на пружању помоћи цивилном становништву ангажовано је додатно још 4.184 лица



**Укупна ангажовање припадника МО и  
ВС на задацима износе:**

**Укупно  
15.133**

Максимално дневно ангаžовање покретних средстава је: 10 хеликоптера, 43 чамца, 3 амфибије, 8 пумпи за воду, 123 моторних возила, 9 инжињеријских машина, 30 ауто-цистерна за воду (ACV), 17 ауто-цистерна за дезинфекцију (ACD), 7 агрегата и 4 вучна воза.

Укупно је остварен 551 лет различитих ваздухоплова (хеликоптер - НТ-40, НТ-48, НО-42/45 и авион - АН-26) са 195 часова налета.

### 1.5. Realizacija zadataka podrške civilnim vlastima

#### Evakuacija

Vojska Srbije evakuisala je 10.299 lica, od čega kopnenim putem 6.857 lica, vazдушним путем 3.442 lica.

## ЕВАКУАЦИЈА

Са угрожених подручја,  
тежишно из Обреновца  
евакуисано је:

<b>СТС (КоВ и В и ПВО)</b>	<b>141</b>
<b>КоВ</b>	<b>6.857</b>
<b>В и ПВО</b>	<b>3.301</b>
<b>Укупно</b>	<b>10.299</b>





## Prihvat stanovništva

Prihvat evakuisanih lica trajao je od 17. do 21. maja. Nakon izvršene evakuacije stanovništva Vojska Srbije izvršila je prihvat oko 2500 evakuisanih lica u vojnim objektima. U toku prva tri dana najveći broj lica (1.782) prihvaćen je u kasarni „NH Milan Tepić” u Jakovu.

## Smeštaj stanovništva

U kasarnama „NH Milan Tepić” u Jakovu i „Milenko Stojković” u Požarevcu, u vojnom hotelu Bristol i Domu Vojske Srbije u Svilajncu, nakon izvršenog prijhvata smešteno je ukupno 690 lica.

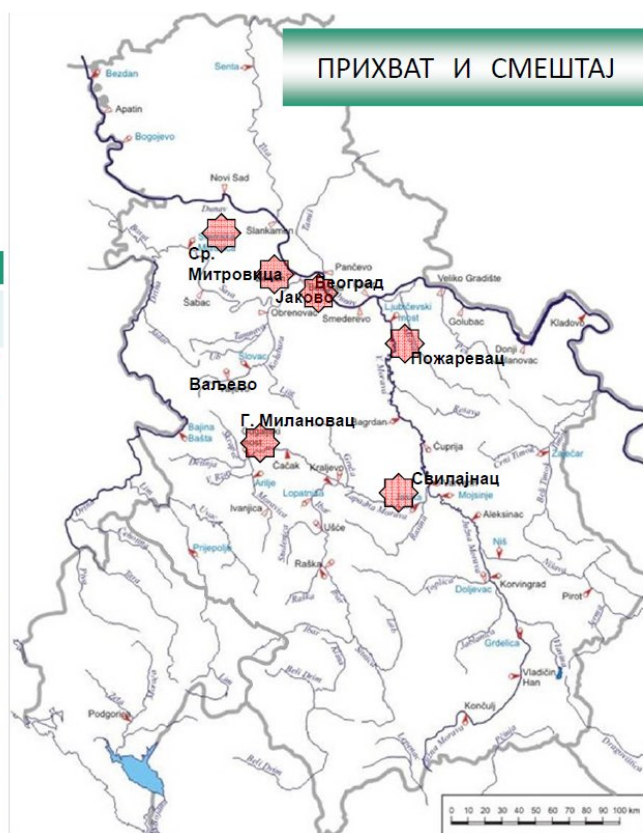
У војним објектима вршен је прихват и смештај евакуисаних лица:

### ЕФЕКТИ ПРИХВАТА

Извршен прихват 2.500 лица.

### ЕФЕКТИ СМЕШТАЈА

У четири војна објекта било је смештено 690 лица.



## Vodosnabdevanje

Na doturu pijaće vode ukupno je angažovano 33 auto-cisterne za vodu (ACV), deklarisanog kapaciteta 100.000 litara jednovremeno. Dotur vode vršen je na 31 lokaciju a težište vodosnabdevanja bilo je na teritoriji Valjeva, Obrenovca, Uba, Kočeljeve i Smederevske Palanke. Maksimalno dnevno angažovanje auto-cisterni za vodu bilo je 22. maja sa 30 vozila, a prosečno dnevno angažovanje je 19 vozila.

## СНАБДЕВАЊЕ

**РАДИ  
СНАБДЕВАЊА  
СТАНОВНИШТВА  
(водом, храном, Сн.  
материјалом и  
средствима за  
личну хиг.)  
АНГАЖОВАНО ЈЕ:**

Хеликоптера	10
Чамаца	41
Амфибија	3
м/в	46

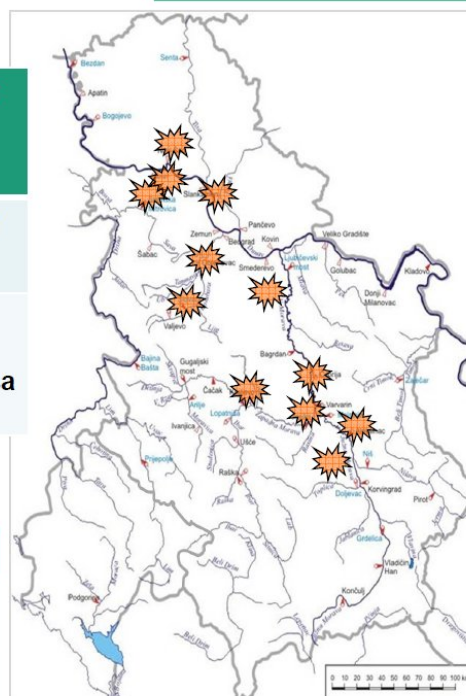
**АНГАЖОВАЊЕ СНАГА ВС  
НА ВОДОСНАБДЕВАЊУ  
СТАНОВНИШТВА**

33 ауто-цистерне за воду  
на 31 локацији

Тежишно на територији  
општина: **Ваљево,  
Обреновац, Уб, Коцељева  
и Смедеревска Паланка.**

### ДОТУР ВОДЕ

Ваздушним путем (лит.)	51.855
Копном (лит.)	428.145



## Prihvat sredstava humanitarne pomoći

U kasarni „Aleksa Dundić” u Zemunu, za potrebe Crvenog krsta Zemun skladištala se humanitarna pomoć za lica evakuisana iz područja zahvaćenih poplavnim talasom. Ministarstvu odbrane i Vojsci Srbije donirane su sledeće pokretne stvari:

- potrošni materijal za održavanje higijene u vrednosti od 1.341.850 dinara,
- razna intendanska oprema u vrednosti od 12.405.026 dinara,
- artikali hrane u vrednosti od 5.301.064 dinara,
- voda i napici u vrednosti od 3.177.496 dinara,
- sanitetski materijal - 6.019 jedinica pakovanja,
- gorivo - 31.054 litra i
- baterijske autonomne lampe - 376 komada.

## СНАБДЕВАЊЕ

### СТАНОВНИШТВУ НА УГРОЖЕНИМ ПОДРУЧЈИМА ДОСТАВЉЕНО ЈЕ:

Намирнице (kg)	17.348
Вода (m <sup>3</sup> )	480
Лекови и санит. материјал (kg)	17,3
Храна (оброци)	1.296
Средства за лич. Хигијену (kg)	795
За извођење инжињеријских радова (ком)	2.127
Интендантске опреме	7.313

### ПОРЕД ТОГА ВАЗДУШНИМ ПУТЕМ ПРЕВЕЖЕНО ЈЕ :

Терета (kg)	63.365
Вода (лит)	51.855

#### Техничка покр. средства

Ел. агрегат	12
Розенбауер пумпа	27

#### Izdavanje pokretnih stvari Vojske Srbije

Za potrebe zbrinjavanja ugroženog stanovništva dato je:

- инжињеријског алата: лопата (220), ашова (1775) и весала (132),
- intendанских покретних ствари: кревета (1080), душека (1183), ђебади (4777), врећа за спавање (1244), шатора (63) и intendантске опреме (73.130),
- техничких покретних ствари: 12 електроагрегата и других ствари,
- 17.348 kg намирница,
- припремљено 1296 kuvаних оброка,
- 795 kg потрошног материјала за одржавање личне хигијене и
- заштитне маске и
- заштитне рукавице за асанацију терена.

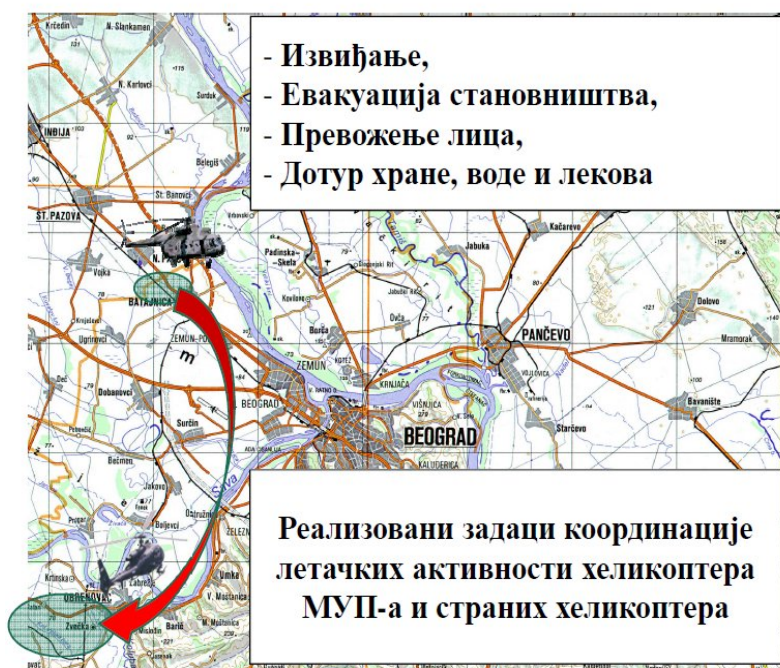
#### Dotur sredstava humanitarne pomoći

Ангажовањем војних капацитета дотурено је 480.000 литара воде и 17.348 килограма хране, санитетског материјала, одеће и горива. Дотур је вршен копненим и ваздушним путем.

Максимално дневно ангажовање било је 19. маја ангажовањем 4 хеликоптера и 12 моторних возила.



## АНГАЖОВАЊЕ В И ПВО НА ЗАДАЦИМА ПОМОЋИ ЦИВИЛНИМ СТРУКТУРАМА



<b>ВАЗДУХОПЛОВИ:</b>	
Хеликоптера (ХТ-40/48 и Хо-42/45)	<b>10</b>
<b>ОСТВАРЕН НАЛЕТ</b>	
Број летова	<b>551</b>
Број часова	<b>195:19</b>
<b>ЕФЕКТИ</b>	
Превезено терета (кг)	<b>63.365</b>
Превезено воде (лит)	<b>51.855</b>
Превезено људи	<b>845</b>
Евакуисано људи	<b>3.301</b>

**Тежиште евакуације било је у Обреновцу, Убу, Љигу и Пирману**

### Уређење обалних насипа

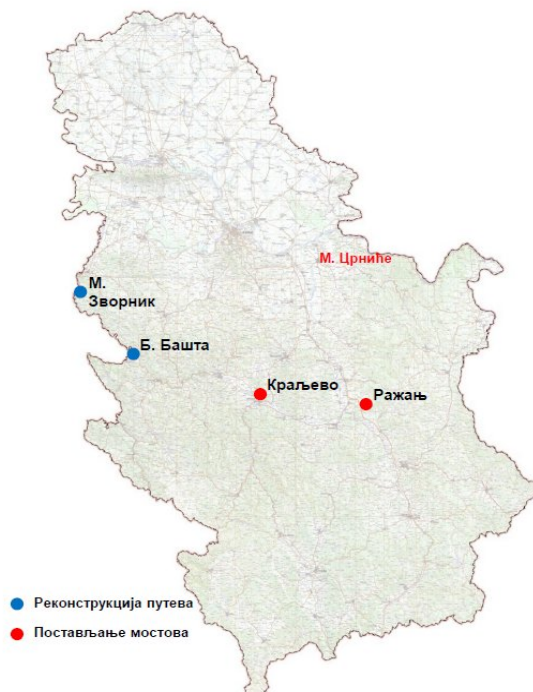
Уређење и ојачавање bedema и насипа вршено је на реци Savi у Šарцу, Sremској Mitrovici, Obrenovcu и Beogradu.

Radi ојачавања postojećih насипа napunjeno је 141.834 džakova sa peskom и израђено је 15.870 metara насипа. Težište u izradi насипа bilo је u Šарцу.

### Inžinjerijski radovi

Radi premošćavanja reka, postavljena su 4 teška mosta (1 u opštini Ražanj, 2 na teritoriji Kraljeva и 1 u Malom Crniću). U toku је реконструкција alternativnog putnog pravca u MZ Velika Reka ka Podgaju, opština Mali Zvornik и реконструкција seoskog puta u selima Gvozdac и Rogačica, opština Bajina Bašta.

## АНГАЖОВАЊЕ СНАГА ВС НА ИНЖИЊЕРИЈСКИМ РАДОВИМА



### ЕФЕКТИ

Постављена су четири тешка моста (1 у општини Ражањ, 2 моста на територији Краљева и 1 у М. Црнићу)

4

У току је реконструкција пута у општини Мали Зворник (алтернативни пут у МЗ Велика Река ка с. Погају) и Бајина Башта (сеоски пут у с. Гвоздац и Рогачица)

2



### Ispumpavanje vode

Ангаžовањем капацитета Војске Србије вршена је стална подршка у испумпаванју воде на следећим локацијама: Šabac, Obrenovac, Svilajnac, Jagodina, Smederevska Palanka i Ub. Укупно је остварено 56 pumpa/dana за воду, а максимално дневно ангаžовање било је 22. маја, ангаžовањем 13 pumpи.

## АНГАЖОВАЊЕ СНАГА ВС НА ИСПУМПАВАЊУ ВОДЕ



### АНГАЖОВАНО

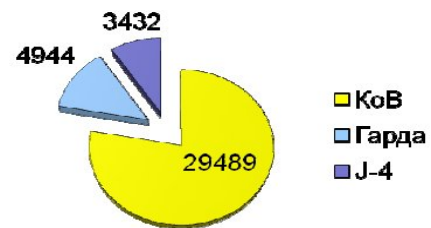
Остварено 56 дневних ангажовања пумпи за испумпавање воде.

Дневно: 11 пумпи

### ЕФЕКТИ

Испумпано 37.865 m<sup>3</sup>

### Испумпано воде



### Биолошка деконтaminација

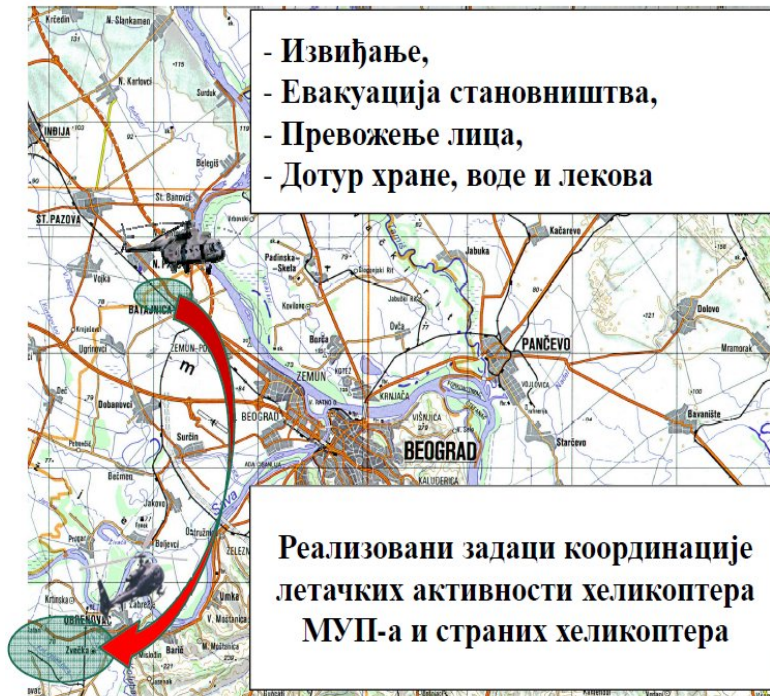
Na задacima биолошке деконтaminације терена ангажована су 2 вода и 8 тимова АВНО u Лазаревцу, Обреновцу, Лозници, Смедеревској Паланци, Трстеннику, Параћину, Сталаћу и Свилајнцу. Тежиште ангажовања је u Обреновцу где су ангажовани један вод и два тима АВНО.

Укупно је ангажовано 85 лица са 14 ауто-цистерна за деконтaminацију (ACD), 1 ауто-цистерна за воду (ACV) и 17 моторних возила.

До сада је деконтaminирано 353 објеката/зграда и 538.090 m<sup>2</sup> земљишта и путева.



## АНГАЖОВАЊЕ В И ПВО НА ЗАДАЦИМА ПОМОЋИ ЦИВИЛНИМ СТРУКТУРАМА



<b>ВАЗДУХОПЛОВИ:</b>	
Хеликоптера (ХТ-40/48 и Хо-42/45)	<b>10</b>
<b>ОСТВАРЕН НАЛЕТ</b>	
Број летова	<b>551</b>
Број часова	<b>195:19</b>
<b>ЕФЕКТИ</b>	
Превезено терета (кг)	<b>63.365</b>
Превезено воде (лит)	<b>51.855</b>
Превезено људи	<b>845</b>
Евакуисано људи	<b>3.301</b>

**Тежиште евакуације било је у Обреновцу, Убу, Љигу и Пироману**

### Uklanjanje uginule stoke

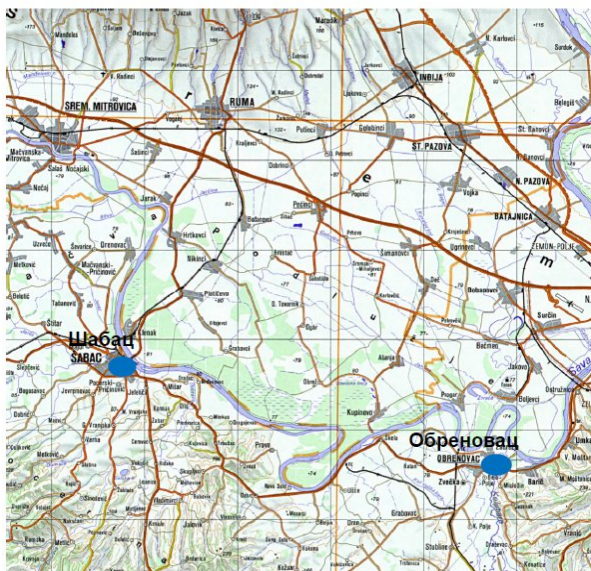
Na zadacima veterinarskog nadzora angažovano je ukupno 14 lica sa 4 terenska motorna vozila, na teritoriji opština Ub i Obrenovac. Težište angažovanja u periodu 18-22. maja bilo je na prikupljanju napuštenih, odlutalih životinja i leševa životinja, a u periodu 23-25. maja na prikupljanju neispravnih namirnica životinjskog porekla.

U toku asanacije terena vršen je veterinarski nadzor tokom kojeg je prikupljeno: 527 živih životinja, 49.338 leševa životinja i 8.650 kg neispravnih namirnica životinjskog porekla.

### Vojno-policijski poslovi

Pripadnici Vojne policije angažovani su na pružanju pomoći MUP-u na održavanju javnog reda i mira, regulisanju i kontroli saobraćaja i obezbeđenju šticećenih ličnosti u toku angažovanja i obilazaka ugroženih područja. Na ovim poslovima ostvareno je 123 dnevnih angažovanja pripadnika Vojne policije, a težište angažovanja bilo je u Obrenovcu i Šapcu.

## АНГАЖОВАЊЕ СНАГА ВС НА ВОЈНО-ПОЛИЦИЈСКИМ ПОСЛОВИМА



### АНГАЖОВАНО

Остварено 123 дневна ангажовања припадника Војне полиције тежишно у Шапцу и Обреновцу.

### ЗАДАЦИ

Подршка МУП Р. Србије на одржавању јавног реда и мира.

Регулисање и контрола саобраћаја.

Обезбеђење личности

Izvršen je prihvata, podrška i koordinacija spasilačkih timova iz Oružanih snaga Crne Gore, Makedonije i Slovenije, kao i navođenje spasilačke avijacije iz 3 zemlje. Spasilački timova iz Makedonije i Crne Gore su se težišno angažovali u Obrenovcu, sa ukupno 81 licem. Takođe, izvršen je prihvata i pratnja humanitarne pomoći koja je pristigla iz Slovenije sa 16 motornih vozila.

## АНГАЖОВАЊЕ ПРИПАДНИКА СТРАНИХ ОРУЖАНИХ СНАГА



### Medicinski i veterinarski poslovi

U angažovanju od posledica poplava aktivno su uključene vojno-zdravstvena i veterinarska služba. Organizovana su pojačana dežurstva, formirani su specijalni timovi i

pripremljeni su bolesnički kreveti za prihvata povređenih i obolelih. Formirane su ekipe koje se bave dezinfekcijom, dezinfekcijom i deratizacijom, kao i procenom higijensko-epidemiološke situacije na terenu.

Ukupno je formirano i stavljeno u stanje pripravnosti 29 timova sa 117 lica.

Medicinski timovi:

- hirurški - 4 tima, ukupno 20 lica,
- internistički - 4 tima, ukupno 13 lica,
- toksikološki – 2 tima, ukupno 8 lica
- opšte medicinske pomoći - 1 tim, ukupno 3 lica,
- transportni - 1 tim, ukupno 2 lica.

Preventivno-medicinski timovi:

- Higijensko-epidemiološki - 6 timova, ukupno 27 lica,
- Dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija - 2 tima, ukupno 6 lica.

Veterinarski timovi:

- 9 timova, ukupno 36 lica,
- 1 lice angažovano u radu kriznog štaba za zdravstvenu zaštitu životinja
- 1 lice angažovano u timu za komandovanje ZOK GŠ VS.

Timovi u stalnoj pripravnosti su: 5 interističkih timova, 1 higijensko-epidemiološki tim, 1 opšte-medicinski tim, 3 veterinarska tima, 1 veterinar u Kriznom štabu za zdravstvenu zaštitu životinja i 1 veterinar u Timu za komandovanje u Generalštabu Vojske Srbije.

#### ***1.6. Ostale aktivnosti Ministarstva odbrane i Vojske Srbije u realizaciji zadataka na pružanju pomoći u zaštiti i spasavanju na poplavljenim područjima***

- Nadležne starešine regionalnih centara Ministarstva odbrane su uključene u aktivnosti štabova za vanredne situacije u zonama svoje nadležnosti, radi pružanja pomoći u organizaciji i realizaciji zadataka.
- Ministarstvo odbrane je objavilo Saopštenje kojim poziva vojne obveznike koji žele da uzmu učešće na asanaciji terena u poplavljenim područjima u Republici Srbiji, na dobrovoljnom principu, da se jave centrima Ministarstva odbrane po mestu prebivališta. Zaključno sa 25. majem, javilo se ukupno 1.251 vojnih obveznika.
- Realizovana je koordinacija sa Ministarstvom privrede na prikupljanju donacija za potrebe funkcionisanja jedinica Vojske Srbije angažovanih na odbrani od poplava. Vrednost doniranih sredstava je 20.295.460,00 dinara zaključno sa 21. majem (hrana, oprema i potrošna sredstva za ličnu higijenu).
- Na zahtev Ministarstva zdravlja, 23. maja iz Jelen Dola u Barič, prevezeno je 11,2 tone negašenog kreča, radi asanacije terena.
- U saradnji sa kriznim štabovima opština Bačka Palanka i Sremska Mitrovica, uspešno su obavljene sve neophodne aktivnosti u preventivnom protivpoplavnom ograđivanju objekata u sastavu VU „Morović”, tako da nije bilo šteta od poplavnog talasa.

- Vojnogostiteljske ustanove su realizovale pripreme za eventualni prihvata lica u: hotelu „Beli Bor” na Tari i u hotelu „Bristol” i objektu za smeštaj samaca „Zvezdara” u Beogradu.
- Psiholozi Ministarstva odbrane i Vojske Srbije učestvuju u akciji „Psihološka prva pomoć”, radi pružanja psihosocijalne podrške evakuisanim licima, u prihvatnim centrima u Beogradu (Sajam, Železnik, Banjica, Jakovo, Surčin).
- Otvoren je psihološki kol centar, na Vojnomedicinskoj akademiji, gde se prikupljaju podaci o zainteresovanim stručnjacima – psiholozima i psihijatrima, radi daljeg uključivanja u rad timova za psihološke intervencije u kriznim situacijama, za rad sa odraslima i sa decom. Takođe, otvoren je „SOS pozivni centar” za pomoć svim licima ugroženim od poplava, sa ciljem da se stručnim savetima pomogne ugroženima da prevaziđu krizu i da se daju dalja uputstva vezana za psihološku pomoć.
- Na svim zavničnim veb sajtovima Ministarstva odbrane i Vojske Srbije, kao i na profilima i stranicama društvenih mreža, objavljena je informacija o mogućnosti uplate humanitarne pomoći za žrtve poplava u Republici Srbiji preko PayPal servisa na adresi <http://floodrelief.gov.rs>.

### **1.7. Aktuelne i planirane aktivnosti**

Vlada je Zaljučkom 05 Broj: 119-4884/2014 od 3. juna 2014. godine ovlastila Bratislava Gašića, ministra odbrane, da u ime Vlade koordinira preduzimanje svih potrebnih radnji i aktivnosti u realizaciji pružanja pomoći građanima, organima i organizacijama gradske opštine Obrenovac, koja je neophodna radi obezbeđivanja neophodnih životnih uslova i otklanjanja prioritarnih posledica poplave.

U Obrenovcu je formiran Tim za komandovanje snagama angažovanim na otklanjanju posledica poplave. Rukovodilac Tima za komandovanje je komandant KoV, generalpotpukovnik Aleksandar Živković, a u sastav tima je uključen i generalmajor Mladen Nišević, zamenik komandanta KzO. Težišni zadaci Tima: su sanacija vodovodne i kanalizacione mreže na kritičnim mestima, odvoženje otpada iz objekata koji su pretrpeli štetu, dezinfekciju terena i zdravstveno zbrinjavanje stanovništva.

Vojska Srbije, na osnovu procene situacije na terenu i u skladu sa zahtevima angažuje raspoložive kapacitete u pružanju pomoći organima vlasti i stanovništvu u otklanjanju posledica poplava. Težište angažovanja je na biološkoj dekontaminaciji, inženjerskim radovima, snabdevanju stanovništva vodom i uklanjanju otpada.

Biološka dekontaminacija vrši se u 7 opština (Loznici, Trsteniku, Paraćinu, Svilajncu, Lučanima, Lazarevcu, Obrenovcu) na 335.400 m<sup>2</sup> zemljišta, 66.645 m puta i 163 objekata. Na zadacima dekontaminacije angažovana su 3 voda ABHO, 4 tima ABHO i veterinarska ekipa sa ukupno 95 lica, 24 ACD, 2 ACV i 24 m/v.

Inženjerski radovi izvode se u Malom Zvorniku na rekonstrukciji puta u MZ Velika Reka (zaseok Podgaj) sa 6 lica i 1 dozerom, 2 grejdera i 1 valjkom, i u Kosjeriću na sanaciji klizišta na putu Vučevački potok – Barice – Boljevica sa 10 lica i 2 dozera, 1 kopačem i 1 kiperom.

Snabdevanje vodom na teritoriji 14 opština (Prokuplje, Doljevac, Varvarin, Ražanj, Čičevac, Kruševac, Petrovac na Mlavi, Svilajnac, Smederevska Palanka, Lazarevac, Ub, Obrenovac, Šabac, Ušće, Kraljevo-Ušće, Čičevac, Svilajnac, Obrenovac). Na ovim zadacima angažovano je 43 lica sa 24 autocisterni za vodu i 33 suda za vodu.

Na zadatku uklanjanja otpada u Obrenovcu angažuju se 673 pripadnika Vojske sa 4 utovarivača, 4 kopača, 17 kipera, 14 cisterni za dekontaminaciju i 21 m/v.

## ***2. Podaci o utrošenim sredstvima na pružanju pomoći u zaštiti i spasavanju ljudi, materijalnih i kulturnih dobara i životne sredine na poplavljenim područjima***

### ***2.1. Utrošak potrošnih stvari***

- mlaznog goriva – 96.495 litara,
- MB – 4.780 litara,
- dizela – 50.080 litara,
- maziva - 54 kg,
- ulja raznih – 190 litara,
- pređeno je 137.650 kilometara i ostvareno 1.362 moto časa.

### ***2.2. Utrošak novčanih sredstava***

U toku podrške civilnim vlastima u otklanjanju posledica od poplava utrošenoje **52.226.492** dinara.

Prema vrstama troškova, sredstva su utrošena za:

- hrana - 11.568.693 dinara,
- gorivo - 25.619.071 dinara,
- naknada za rad na terenu - 15.038.728 dinara.

Struktura troškova po zadacima je sledeća:

- evakuacija stanovništva - 9.550.550 dinara,
- prihvatanje stanovništva - 566.244 dinara,
- smeštaj stanovništva - 848.666 dinara,
- vodosnabdevanje - 3.657.010 dinara,
- prihvatanje sredstava - 1.123.565 dinara,
- dotur sredstava - 19.233.003 dinara,
- izdavanje sredstava - 2.638.734 dinara,
- uređenje obalnih nasipa - 7.115.639 dinara,
- inženjerski radovi - 3.631.309 dinara,
- ispumpavanje vode - 1.756.864 dinara,
- biološka dekontaminacija - 1.798.864 dinara,
- uklanjanje uginule stoke - 61.482 dinara,
- vojnopolicijski poslovi - 106.412 dinara i
- komandovanje angažovanim snagama - 138.150 dinara.



U Ministarstvu odbrane i Vojski Srbije preduzete su sve neophodne aktivnosti na pravovremenom praćenju i procenjivanju situacije i u skladu sa tim angažovani su neophodni raspoloživi kapaciteti.

U izvršavanju zadataka iz treće misije, Vojska Srbije je:

- snage za zaštitu i spasavanje aktivirala pravovremeno i angažovala prema proceni nadležnih i zahtevima štabova za vanredne situacije,
- ispoljila izuzetno visok stepen angažovanja i
- uspešno realizovala postavljene zadatke, bez posledica povređivanja i vanrednih događaja, a u uslovima ograničenog broja i kvaliteta postojeće opreme za spasavanje i složene koordinacije i izvršavanju zadataka na terenu.

#### **4. MINISTARSTVO RUDARSTVA I ENERGETIKE**

Katastrofalne poplave prouzrokovale su ozbiljne probleme u energetsom sistemu Srbije i u vezi sa tim Ministarstvo rudarstva i energetike u koordinaciji sa drugim državnim organima i energetske kompanijama preduzelo je više mera radi rešavanja i ublažavanja nastale situacije.

Aktivnosti su pre svega bile usmerene u pravcu:

- očuvanja elektroenergetskog sistema Srbije,
- odbrani ključnih energetske objekata,
- u pravcu održavanja prenosnog i distributivnog sistema i brzog otklanjanja kvarova na mrežama nastalim poplavnim talasom,
- pružanja pomoći u obezbeđivanja snabdevanja energijom i energentima u gradovima i opštinama gde je ta funkcija bila ugrožena usled poplava i aktiviranja klizišta,
- u pravcu priprema za hitno vraćanje u funkciju onih delova sistema koji su iz havarijskih i preventivnih razloga prestali sa radom.

Nivo aktivnosti u praćenju hidrometeorološke situacije u energetsom sektoru podignut je u vreme aprilskih poplava i postojao je visok stepen opreznosti u svim delovima sistema, a pre svega u JP EPS-u, JP EMS-u, NIS a.d i JP Srbijagasu. S tim u vezi, 14. maja 2014. u popodnevnom satima Ministarstvo je uspostavilo kontakt sa Sektorom za vanredne situacije i energetske kompanijama i dogovoreno je da se hidrometeorološka situacija prati iz sata u sat i da se u odnosu na novonastalu situaciju preduzimaju sve potrebne mere, neophodne i potrebne aktivnosti za obezbeđivanje pouzdanog, sigurnog i kvalitetnog snabdevanja energijom i energentima.

Usled vremenskih neprilika, odnosno velikih kiša koje su izazvale poplave došlo je do prekida u napajanju električnom energijom u pojedinim delovima Srbije. Stoga je održan hitan sastanak Radne grupe za praćenje sigurnosti snabdevanja energijom i energentima 15. maja 2014. godine na kome je dogovoreno da se sve informacije vezane za aktuelnu situaciju u zemlji odmah dostavljaju Ministarstvu i da se uspostavi stalna komunikacija Ministarstva, energetske kompanija, Sektora za vanredne situacije i ostalih relevantnih institucija sve dok traje ova situacija.

Ministarstvo je pratilo i koordiniralo aktivnostima sa Vladom i energetskim kompanijama, Republičkim štabom za vanredne situacije, Sektorom za vanredne situacije u MUP-u, predstavnicima vojske i policije, Srbijavodama, Beogradvodama, RHMZ, lokalnim samoupravama kao i ostalim nadležnim institucijama. JP EPS, JP EMS i JP „Srbijagas” su dostavljali satne izveštaje tokom vanredne situacije odnosno najkritičnijih dana ministarstvu i Radnoj grupi za praćenje sigurnosti snabdevanja energijom i energentima.

Saglasno situaciji i događajima u energetskom sektoru održavane su dnevne koordinacije sa predstavnicima JP EPS-a i JP EMS-a kao i privrednim društvima u sastavu JP EPS-a (TENT, Kolubara, Kostolac) na kojima je razmatrana aktuelna situacija i dogovarane mere i aktivnosti koje su preduzimane. Osim toga predstavnici Ministarstva su bili u svakodnevnom obilasku najugroženijih energetskih postrojenja.

Posebna pažnja i naponi Ministarstva i celog energetskog sistema Srbije bili su usmereni na zaštitu i očuvanje elektroenergetskog sistema, a posebno najznačajnijih proizvodnih i prenosnih kapaciteta, a pre svega TENT-a i TEKO Kostolca.

Aktivnosti koje su preduzete na zaštiti TENT-a bile su sledeće:

1. Obezbeđeno je 24 časovno dežurstvo, praćenje sistema i kontrola nivoa Save koja je ugrožavala objekat.
2. Koordinacija Ministarstva sa Vladom, rukovodstvom grada Beograda, Republičkim štabom za vanredne situacije, Sektorom za vanredne situacije u MUP-u, predstavnicima Vojske Srbije i policije, Srbijavodama, Beogradvodama, RHMZ, Humanitarnim centrom Vlade radi analize rizika i preduzimanja mera za zaštitu tog vitalnog objekta od značaja za Republiku Srbiju.
3. Preko republičkog štaba i Sektora za vanredne situacije kao i Humanitarnog centra Vlade obezbeđeno je 180000 džakova sa peskom za pravljenje nasipa za potrebe odbrane TENT-a i TS Obrenovac, kao i voda i hrana za potrebe zaposlenih na objektu TENT-a tokom celodnevnih dežurstava. U koordinaciji sa Republičkim štabom za vanredne situacije obezbeđena je velika aktivnost pripadnika Vojske i MUP-a na odbrani TENT-a. U izgradnji nasipa za odbranu angažovani su pripadnici Žandarmerije i policijski službenici Policijske brigade Policijske uprave grada Beograda. U izgradnji nasipa i odbrani TENT-a i TS Obrenovac učestvovali su pored zaposlenih na tim objektima i zaposleni u Direkcijama JP EPS-a i JP EMS-a kao i volonteri koje je preko Kancelarija za mlade organizovalo Ministarstvo omladine i sporta.
4. U koordinaciji sa Republičkim štabom i Sektorom za vanredne situacije 15. maja 2014. je u TENT stigao slovenački tim sa pumpom visokog kapaciteta koji je dao ogroman doprinos spasavanju od poplava postrojenja koja su se nalazila na koti -3 u odnosu na liniju odbrane.
5. Ministar rudarstva i energetike Aleksandar Antić i v.d. generalnog direktora JP EPS-a Aleksandar Obradović sa saradnicima su svakodnevno bili prisutni na objektu TENT-a i sa rukovodstvom TENT-a su u Obrenovcu držali sastanke štaba 16, 17, 18, 19. i 20. maja 2014.
6. U istoj meri je posvećena pažnja objektu TENT-a u Svilajncu: TE Morava koja je bila ugrožena podizanjem nivoa Velike Morave. Obezbeđena je koordinacija sa svim nadležnim državnim organima, obezbeđeno 24 časovno dežurstvo i sve mere za odbranu tog objekta od poplava. Dana 19. maja 2014. u Svilajncu je održan sastanak štaba za odbranu TE Morava od poplave u čijem su radu učestvovali ministar

rudarstva i energetike Aleksandar Antić i v.d. generalnog direktora JP EPS-a Aleksandar Obradović sa saradnicima.

Aktivnosti koje su preduzete na zaštiti TE KO Kostolac bile su sledeće:

1. Obezbeđeno je 24 časovno dežurstvo, praćenje sistema i kontrola nivoa Mlave i bujice koja je izašla iz korita reke i kretala se prema elektrani i rudniku.
2. Koordinacija Ministarstva sa Vladom, Republičkim štabom za vanredne situacije, Sektorom za vanredne situacije u MUP-u, predstavnicima Vojske Srbije i policije, Srbijavodama, RHMZ, radi analize rizika i preduzimanja mera za zaštitu tog vitalnog objekta od značaja za Republiku Srbiju.
3. Obzirom da je najveća opasnost za bezbednost TE KO Kostolac pretila od bujične ogromne količine vode koja je izašla iz korita Mlave, u odbrani TE KO Kostolac pravljani su nasipi na nekoliko ključnih tačaka udaljenih više kilometara od samih objekata. U izgradnji tih nasipa učestvovali su pored zaposlenih i mehanizacije TE KO Kostolac, i pripadnici Vojske Srbije, pripadnici MUP-a Srbije, pripadnici Žandarmerije, kao i više hiljada građana koji su se odazvali na poziv za odbranu Kostolca. Ključni nasipi su pravljani građevinskom mehanizacijom, a dodatno je korišćeno 22000 džakova sa peskom.
4. U koordinaciji sa Republičkim štabom za vanredne situacije i Sektorom za vanredne situacije u TE KO Kostolac stigli su češki, francuski i nemački timovi koji su dali ogroman doprinos u pražnjenju kanala koji je neposredno ugrožavao blok B TE KO Kostolac.
5. Ministar rudarstva i energetike Aleksandar Antić i v.d. generalnog direktora JP EPS-a Aleksandar Obradović sa saradnicima su svakodnevno bili prisutni na TE KO Kostolac i sa rukovodstvom TE KO Kostolca su u Kostolcu držali sastanke štaba 17, 18. i 19. maja 2014. godine.

Najveća pažnja posvećena je elektroenergetskom sistemu gde je situacija bila najkomplikovanija i menjala se iz sata u sat. Najugroženiji je bio termosektor jer su poplavni talasi i bujični tokovi ugrožavali gotovo sve površinske kopove i termoblokove.

Izlivanje Kolubare tokom 15. i 16. maja 2014. dovelo je do proboja vode na površinske kopove, tako da je oprema kolubarskih rudnika (tamnavski kopovi i Veliki Crljeni) bila potpuno potopljena. Došlo je do oštećenja na delovima pruge za dovoz uglja iz rudnika Kolubara u TENT A i TENT B. To je za posledicu imalo da je 15. maja 2014. van pogona stavljen G3 u TE Kolubara i da je obustavljen prevoz uglja prema Obrenovcu. Tokom istog dana došlo je do prodora vode u TS Obrenovac, tako da je doneta odluka da se iz bezbednosnih razloga stave van pogona generatori u TENT-u A.

U koordinaciji sa MUP - Sektorom za vanredne situacije, predstavnicima lokalne samouprave, preventivno i u cilju zaštite života građana, isključivane su trafostanice, zbog čega su, u najvećem broju slučajeva, planski bez napajanja električnom energijom ostajali pojedini delovi gradova i opština koje su bile najviše ugrožene poplavama, što je dovelo do toga da je u maksimumu bez električne energije, u jednom trenutku, bilo 135000 korisnika. Na zahtev Ministarstva sve nadležne službe JP EPS-a, JP EMS-a i elektrodistribucija su bili neprekidno na terenu, što je dovelo do toga da je za manje od 48 sati za najveći broj korisnika koji su bili bez električne energije uspostavljeno snabdevanje.

U periodu od 15. maja 2014. do 25. maja 2014. proizvodne mogućnosti JP EPS su bile značajno snižene. Zbog problema sa dopremom uglja, takođe izazvanog poplavama i TENT B je radio sa sniženim kapacitetom, što je dovelo do toga da je u sistemu bilo nerazpoloživo oko 1000 MW termokapaciteta. Hidroelektrane Đerdap 1 i 2 su zbog potrebe snižavanja vodostaja

otvorile zatvarače, a što je smanjilo proizvodnju za oko 500 MW. Nedostajuću proizvodnju JP EPS je pokrio uvozom pre svega od ERS, EPCG i NEK u cilju obezbeđivanja sigurnog snabdevanja potrošača u Srbiji.

Važno je napomenuti, da i pored do sada nezapamćene elementarne nepogode koja je pogodila Srbiju, nije došlo do redukcijskih isključenja. Svi građani Srbije, osim gradova i opština gde su kuće bile poplavljene, su tokom vanredne situacije imali potpuno normalno snabdevanje električnom energijom. Nije bilo ispada u prenosnom sistemu koji su ugrozili snabdevanje. JP EMS je bio pripremljen da u svakoj situaciji obezbedi alternativno napajanje.

Tokom vanredne situacije došlo je do delimičnog smanjenja proizvodnje uglja JP PEU Resavica kao posledica obilnih padavina koje su ugrožavale proizvodnju kao i neprohodnosti pojedinih putnih pravaca. Direktno posledice zbog obilnih padavina na proizvodne aktivnosti u rudnicima najviše su uticale na Ibarske rudnike, te rudnike Jasenovac i Rembas. U Ibarskim rudnicima onemogućen je rad u PK „Pregorelica” od 14. maja do 19. maja 2014. zbog visokog dotoka vode na etažu u uglju na PK. U istom periodu pored radova na podzemnoj eksploataciji u jamama „Jarando” i „Tadenje” rađeno je na odvodnjavanju PK kao i na otkrивci uglja. Rudnik Jasenovac nije radio 15. i 16. maja 2014. godine. Kao posledica klizišta je oštećen put prema rudniku i podkopan stub dalekovoda 35kV kao i aktivirano klizište kod mašinske radionice. Sve posledice poplava su otklonjene u sopstvenoj režiji sa rudničkom mehanizacijom osim klizišta kod mašinske radionice u dužini 90 m koje će se sanirati u narednom periodu. U periodu kada nije bio omogućen dolazak radnika na posao organizovano je sigurnosno dežurstvo na pumpanju vode i provetravanju jame sa radnicima koji su prevezeni do rudnika utovarivačem ULT. Rudnik Rembas nije imao prekid proizvodnje ali je radio smanjenim brojem radnika zbog nedolaska autobusa sa radnicima 15, 16. i 17. maja 2014. iz pravaca Lomnica i Plažane i Sige prema Vodni. Pored toga aktivirano je klizište na pristupnom putu ka jalovištu dana 17. maja 2014. oko 21.00 čas koje je prouzrokovalo materijalnu štetu na stambenom objektu u naselju „7.juli” i onemogućilo odlaganje jalovine na jalovištu „Ražanjski potok” te se koriste alternativna odlagališta u „Ravnoj Reci”. Ugrožene porodice su preko Kriznog štaba u Despotovcu privremeno smeštene u ugostiteljske objekte „Rembas-Đula”.

Ukupno 365 radnika iz svih rudnika JP PEU Resavica učestvovalo je 17. i 18. maja 2014. u izgradnji odbrambenog nasipa u Šapcu. Pored toga članovi čete za spasavanje rudnika Rembas, ukupno 49 radnika, učestvovali su u izgradnji nasipa na reci Resavi 15. i 16. maja 2014. godine u cilju odbrane Despotovca.

Paralelno sa odbranom najznačajnijih energetske objekata, Ministarstvo rudarstva i energetike u koordinaciji sa energetskim preduzećima je obavljalo pripreme za hitno vraćanje u funkciju delova sistema koji su usled poplava iz različitih razloga prestali sa radom. Tako su u rekordno kratkom roku stvoreni uslovi da se nastavi isporuka uglja iz Kolubare i prvi voz sa ugljem je put Obrenovca krenuo u četvrtak 22. maja 2014. godine, a blok 1 TENT A je ponovo aktiviran i sinhronizovan u punoj snazi na mrežu 24. i 25. maja 2014. godine.

Ministarstvo rudarstva i energetike je koordiniralo i neposredno učestvovalo i u svim ostalim aktivnostima koje su sastavni deo ovog Izveštaja, a nalaze se u prilogima kao Izveštaji energetskih kompanija kao i u velikom broju pojedinačnih događaja i situacija poput helikopterske akcije evakuacije zaposlenih u distribuciji u Obrenovcu, obezbeđivanju nafte za Krupanj, mazuta za Šabac itd.

Detaljna sagledavanja o posledicama poplava u energetskom sektoru odnosno štetama te merama, aktivnostima i vremenskoj dinamici potrebnoj za saniranje posledica poplava su u toku.

Na osnovu detaljnih sagledavanja analiziraće se i uticaj na Energetski bilans Republike Srbije, kao i posledice po rad energetskog sistema Srbije te pouzdano, kvalitetno i sigurno snabdevanje energijom i energentima u narednom periodu, a naročito u narednoj grejnoj sezoni 2014/2015.

Važno je napomenuti da poplave koje su ugrozile rad i stabilnost energetskeg sistema, a naročito elektroenergetskog sistema, mogu dodatno u slučaju (najavljene moguće 3. juna 2014.) obustave isporuke prirodnog gasa zbog političke situacije u Ukrajini, otežati funkcionisanje energetskeg sistema i pouzdano, kvalitetno i sigurno snabdevanje energijom i energentima, a posebno u narednoj grejnoj sezoni 2014/2015.

Imajući u vidu gore navedeno kao i moguću situaciju u vezi snabdevanja prirodnim gasom, neophodno je da se saniranje posledica od poplava sprovede što je moguće pre kako bi se grejna sezona 2014/2015 odvijala bez značajnijih poremećaja u snabdevanju energijom i energentima.

Izveštaji JP EPS, JP EMS, JP Srbijagas, NIS a.d., JKP Beogradske elektrane, UTOPS i JKP Toplovo Obrenovac, dati su u Prilogu.

## **5. MINISTARSTVO GRAĐEVINARSTVA, SAOBRAĆAJA I INFRASTRUKTURE**

Na osnovu dobijene informacije o najavljenim obimnim padavinama, 14. maja 2014. godine Ministarstvo je radi preventivnog delovanja, započelo 24-časovno dežuranje, odredilo zadužena lica koja su dobijala informacije sa terena o stanju drumskog, vodnog i železničkog saobraćaja na teritoriji Republike Srbije. Odmah je uspostavljena koordinacija sa svim preduzećima koja su u nadležnosti ovog Ministarstva.

U sklopu svojih redovnih aktivnosti, a sagledavajući vremenske neprilike koje su zadesile Republiku Srbiju, Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture se 15. maja 2014. godine obratilo pisanim putem javnim preduzećima u okviru svoje nadležnosti i pozvalo ih na redovno dostavljanje jutarnjih i večernjih izveštaja, kako bi Ministarstvo raspolagalo informacijama sa terena.

Obrazovana je Radna grupa za koordinaciju poslova zaštite i spasavanja za slučajeve vanredne situacije sa zadatkom koordinacije poslova i zadataka koji su neophodni radi zaštite i spasavanja ljudi, materijalnih dobara i životne sredine od poplava u Republici Srbiji. Preseci stanja sa terena vršeni su u razmaku od nekoliko sati i to u 18, 22 i 06 časova.

Konkretna radna aktivnosti su započete odmah nakon donošenja Odluke o proglašenju vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije zbog nastupanja elementarne nepogode – poplave.

Postupajući po odluci Vlade, potpredsednik Vlade i resorni ministar prof. dr Zorana Mihajlović se putem službenog dopisa/poziva obratila svim zaposlenima u Ministarstvu koji se ogledao u angažovanju zaposlenih i njihov odlazak iste večeri za Šabac, kako bi pomogli u podizanju nasipa uz obalu reke Save.

Ministarstvo je u koordinaciji sa SP „Lastom” 16. maja obezbedilo 57 autobusa koji su krenuli ispred „Sava centra” za Šabac. Potpredsednik Vlade i ministar prof. dr Zorana Mihajlović je rukovodila formiranjem novog kriznog štaba u Šapcu koji je uspešno obavio aktivnosti evakuacije i podizanja brana na Savi. Sledećeg dana, 17. maja, u 9 časova ispred „Beogradske arene”, krenulo je 15 autobusa, dok je na raspolaganju bilo 60 autobusa, kao i svakog narednog dana za prevoz kako ugroženih-evakuisanih ljudi iz poplavljenih područja, tako i za sve dobrovoljce koji su podizali brane na svim ugroženim lokacijama u Srbiji.

Takođe, jedan deo zaposlenih je bio na stalnom dežurstvu i pružali su pomoć stanovnicima koji su bili evakuisani usled poplavom zahvaćenih područja u Sportskom centru „Šumice” i na Beogradskom sajmu.

U isto vreme, ostali deo zaposlenih se angažovao kao ispomoć prilikom prihvatanja evakuisanih lica iz Obrenovca i drugih poplavljenih područja. Važno je istaći da je u

navedenom periodu u svim sektorima Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture bilo organizovano dežurstvo, u cilju pre svega koordinacije među članovima Radne grupe Ministarstva.

Takođe, učešće svih zaposlenih u sektorima se ogledao u doniranju odeće, obuće, hrane i sredstava za higijenu evakuisanim licima po prihvatnim centrima.

Zaposleni u Kabinetu potpredsednika Vlade i ministra građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, prof. dr Zorane Mihajlović, su bili angažovani 24 sata dnevno u Republičkom štabu za vanredne situacije, da bi izveštavali Koordinacioni tim Ministarstva o poplavama, klizištima, odronima i stanju na putevima prvog i drugog reda, kao i o svim promenama vezanim za evakuaciju stanovništva, porast nivoa reka, helikopterski nadzor poplavljenih područja, a pre svega radi informisanja sa terena o stanju drumskog, vodnog i železničkog saobraćaja na teritoriji Republike Srbije, a sve u koordinaciji sa preduzećima koji su u resoru Ministarstva. Takođe, članovi Kabineta su bili u celodnevnoj koordinaciji sa Humanitarnim centrom Vlade.

Radna grupa Ministarstva za koordinaciju poslova zaštite i spasavanja je:

U **četvrtak, 15. maja 2014.** u 8:30 časova, održala sastanak na kome su precizirane dalje aktivnosti na terenu i u svoj rad uključila i Upravu za utvrđivanje sposobnosti brodova za plovidbu i Direkciju za vodne puteve.

U **petak, 16. maja 2014.** po dolasku u Šabac, oko 22.30 časova, predstavnici Ministarstva su došli u Krizni štab za vanredne situacije u zgradi grada Šapca gde su dobili zaduženja da koordiniraju rad mehanizacije za ojačavanje nasipa na reci Drini i reci Savi, kao i da učestvuju u ojačavanju nasipa kod „Silosa” u Šapcu. Takođe, radilo se i na organizaciji punjenja džakova sa peskom koji su potom transportovani na kritične lokacije radi ojačavanja nasipa.

U **subotu, 17. maja 2014.** od 00.00 do 06.00 koordinirala preduzeća koja su posedovala mehanizaciju („Interkop Šabac”, „Strabag”, „Srbijaautopt”, „Jugokop”, „Železara Smederevo”, Kasarna vojske Srbije u Šapcu i dr.) I upućivala ih na kritične lokacije u regionu Šapca (Crna Bara, Červentija i Silosi). Taj posao se radio iz baze građevinskog preduzeća „Interkop Šabac”, zajedno sa predstavnicima JP „Putevi Srbije”.

U **nedelju, 18. maja 2014.** su nastavljene aktivnosti kao i dežurstva.

U **ponedeljak, 19. maja 2014.** sastanci Radne grupe za koordinaciju poslova zaštite i spasavanja su nastavljani, vršili su se poslovi koji su se odnosili na angažovanje službi, mehanizacije i ljudstva, koja su bila angažovana u toku vanredne situacije.

**Sektor građevinarstva i urbanizma** je evidentirao, sistematizovao i formirao spisak svih građevinskih firmi koje će biti uključene u obnavljanje i sanaciju ugroženih područja,

- napravljen je spisak svih kompanija koje se bave proizvodnjom građevinskih materijala na teritoriji RS, kao i izgradnjom objekata visokogradnje i niskogradnje,
- dostavljeni su podaci o zalihama cementa, lager liste gotovih proizvoda, kao i lager liste materijala za vodovod i kanalizaciju,
- Privredna komora Srbije (PKS) je dostavila evidencije svih trgovinskih radnji koje se bave posredovanjem i prodajom građevinskog materijala, metalnom robom, bojama i sl,
- predstavnici PKS dostavili su Ministarstvu evidenciju kompanija koje se bave proizvodnjom montažnih kuća, sa preciznim podacima i kapacitetom proizvodnog pogona.

**Sektor za železnice i intermodalni transport** je 22. i 23. maja, sa „Železnicama Srbije” bio angažovan na osposobljavanju pruge Beograd-Bar, na deonici Resnik-Vreoci, radi prolaska dizel lokomotive sa parnim kotlom koje su bile neophodne za startovanje TENT-a A.

Takođe Sektor za železnice i intermodalni transport sa inspekcijskom službom koordinirao je radove na sanaciji levog industrijskog koloseka od Vreoca do TENT-a A (deonica Brgule-Stubine) radi prolaska kompozicije sa mazutom i ugljem kao i lokomotive sa parnim kotlom za startovanje TENT-a A.

Na osnovu svakodnevnih izveštaja iz **lučkih kapetanija** nije bilo značajnijih događaja u plovidbi, udesa i šteta nastalih usled visokog vodostaja i poplava i nisu evidentirane veće štete i havarije na objektima vodnog saobraćaja i vodne infrastrukture.

Plovidba je privremeno obustavljena dana 16. maja 2014 godine na području nadležnosti lučke kapetanije Sremska Mitrovica na reci Savi od km. 48 do km. 211.

**Direkcija za vodne puteve** angažovala je od 16. do 18. maja 2014. godine 2 broda, 2 pomoćna plovila i čamac, kao i 12 radnika koji su nakon tog perioda stavljeni na raspolaganje Štabu za vanredne situacije Ministarstva. Svojim pomoćnim plovilima, učestvovali su u prebacivanju građana Bariča.

### ***Inspekcijske mere u toku nadzora i kontrole inspektora bezbednosti plovidbe***

Šefovi lučkih kapetanija, koji su ujedno i inspektori bezbednosti plovidbe, su od samog proglašenja vanredne situacije, na svom području nadležnosti vršili i mere inspekcijskog nadzora i kontrole, pre svega, radi sagledavanja stanja plovidbe, objekta bezbednosti plovidbe, plovnog puta i stanja plovnosti, stanja luka, pristaništa i ostalih mesta koji mogu biti ugroženi.

S tim u vezi, su izdavali određene naloge i mere koje su bile u funkciji preventivnog delovanja, zaštite brodova i brodskih sastava, životne sredine i života ljudi i posada kroz sledeće:

- Izdato je jedno Saopštenje brodarstvu o privremenoj zabrani plovidbe,
- Izdato je 10 Saopštenja brodarstvima o upozorenju i nalogima o uslovima i načinu plovidbe na pojedinim sektorima na Dunavu, Savi i Tisi,
- Izvršeno je i 28 inspekcijskih kontrola i obilazaka područja nadležnosti sa posebnim akcentom na mestima gde je skoncentrisan veliki broj plovila,
- Izvršen je jedan uviđaj o udesu – vanrednom događaju usled prevrtanja barže na Dunavu,
- Izvršene su dve inspekcijske kontrole u nadzor nad brodskim prevodnicama HEPS „Đerdap” – 1 i 2 u Kladovu i Prahovu,
- Svi šefovi su izvršili službeni razgovor, napravili plan i dogovor sa komandantima Štabova za vanredne situacije na opštinskim nivoima u vezi raspolaganja i iskorišćenosti kapaciteta i ljudstva lučkih kapetanija, načina izveštavanja i međusobnog obaveštavanja,

Posebno treba istaći angažovanje službenika lučke kapetanije Sremska Mitrovica, Beograd i Pančevo koji su i pored svakodnevnih upravno-tehničkih poslova, danonoćno dežurali, davali instrukcije i savete velikom broju građana i vlasnika plovnih objekata, brodova i brogarskih preduzeća, a u koordinaciji sa rečnom policijom i dežurnim brodovima koji su dati na raspolaganje za intervenciju doprineli celokupnom stepenu organizovanosti, spremnosti i efikasnosti Sektora za vodni saobraćaj i bezbednost plovidbe u nastaloj vanrednoj situaciji.

Lučke kapetanije Republike Srbije su kao područne organizacione jedinice Ministarstva garđevinarstva, saobraćaja i infrastrukture u sastavu Sektora za vodni saobraćaj i bezbednost plovidbe veoma planski i organizovano postupale u vanrednoj situaciji koja je proglašena zbog nastupanja elementarne nepogode – poplave na celoj teritoriji Republike Srbije. U svim Lučkim kapetanijama organizovano je 24-časovno dežurstvo za vreme trajanja vanredne situacije.

**Sektor za vazdušni saobraćaj** je koordinirao sledeće aktivnosti:

- obezbeđivanje uslova da se akcije spasavanja ljudi i dobara sa ugroženih područja za koje se koriste vazduhoplovi obavljaju nesmetano i prioritarno,
- obezbeđivanje logistike i smeštajnih kapaciteta za dostavljenu humanitarnu pomoć,
- stavljanje na raspolaganje raspoloživih vozila, radne mašine i gorivo,
- vođenje evidencije o prikupljenim novčanim uplatama firmi i zaposlenih kao i doniranoj pomoći u hrani, garderobi, higijenskim sredstvima i sl.

Obezbeđeni su dodatne smeštajni kapaciteti za prihvatanje aviona i helikoptera (20 mesta), prihvaćeno je i distribuirano oko 200.000kg različite najpotrebnije opreme i namirnica, a helikopterima je evakuisano oko 7000 lica.

Broj aktivnosti helikoptera uvećan je višestruko. Ukupni broj aktivnosti aviona i helikoptera bio je za 40% uvećan od predviđenog, a pripadnici SMATSA su u posebno složenim okolnostima uspešno upravljali civilnim, policijskim i vojnim letelicama

Na raspolaganje je stavljeno preko 6.000 m<sup>2</sup> skladišnog i smeštajnog prostora, od čega 5.834 m<sup>2</sup> skladišnog prostora, 80 m<sup>3</sup> hladnjače i 1.200 m<sup>2</sup> za smeštaj ljudi. Takođe ustupljena je i betonska platforma za smeštaj do 7 aviona i helikoptera.

Od prevoznih sredstava na raspolaganje su stavljena 22 aviona, 4 kombi vozila sa vozačima, automobil, 4 viljuškara.

Na teritoriji Republike Srbije za vreme poplava, došlo je do oštećenja puteva prvog i drugog reda, aktiviranje klizišta, povećanog obima odrona na putnoj mreži. Raspoloživi kapaciteti preduzeća za puteve svojom mehanizacijom i ljudstvom angažovani su na raščišćavanju puteva i na održavanju saobraćaja na kritičnim putnim pravcima. Na sprovođenju vanredne odbrane od poplave bilo je angažovano više od 30 preduzeća za održavanje puteva i građevinskih firmi, kao i više od 500 putara, na teritorijama Šapca, Obrenovca, Čačka, Gornjeg Milanovca, Bajne Bašte, Valjeva i drugim kritičnim lokacijama.

Svojim kapacitetima 31 preduzeće za puteve i građevinske firme koje su učestvovala u vanrednoj odbrani od poplave svakodnevno su radile na pakovanju vreća sa peskom i utovaru istih, na izradi nasipa i odbrambenih bedema duž reka, čišćenju kolovoza, čišćenju sistema za odvodnjavanje kao i na sanaciji oštećenih delova kolovoza. Sve aktivnosti su upravljane i koordinirane od strane JP „Putevi Srbije” i njihovih nadležnih sektora.

Javna preduzeća su u toku spasavanja građana sa ugroženih područja koristila:

- 259 građevinskih mašina
- 308 putničkih i teretnih vozila
- 4 cisterne
- 2 šlepera
- 89 teretna vozila
- 3 kombi prevoza
- 7 čamaca
- 4 broda

Takođe, iskorišćeno ljudstvo i sredstva za rad:

- 1523 radnika
- 1500 litara goriva
- 120 kamiona peska
- 1 razvod



- 3 strujne centrale
- 2 pumpe za vodu
- 28 reflektora
- 10 agregata za struju
- 15 263 m<sup>3</sup> peska
- 18 000 m<sup>3</sup> materijala iz kamenoloma
- 4 agregata sa reflektorom
- 4 crpne pumpe
- 200 000 upakovanih vreća peska
- 9 nosila
- 6 kompresora
- Kamen za sanaciju pruge
- 5 građevinskih dizalica
- 550 litara vode
- 350 litara sredstva za dezinfekciju

Izveštaji „Koridora Srbije”, „Železnica Srbije”, „Puteva Srbije”, Saobraćajnog instituta – CIP, Agencije za bezbednost saobraćaja i Instituta za puteve a.d. Beograd, dati su u Prilogu.

U cilju sagledavanja štete nastale usled poplava, predstavnici Ministarstva održali su sastanak sa predstavnicima sledećih preduzeća: „Putevi Srbije”, „Koridori Srbije”, „Železnice Srbije”, JP „Elektroprivreda Srbije”, Telekom Srbije, „Srbijagas”. Ministarstvo je koordiniralo aktivnosti Vladine Komisije za procenu štete koja je na osnovu dostavljenih izveštaja preduzeća, pripremila preliminarnu procenu štete.

Takođe, obavljani su razgovori sa predstavnicima Svetske banke, Evropske komisije, predstavnicima EBRD-a, Ambasdom Sjedinjenih američkih država na temu sanacije štete nastale usled poplava i mogućim donacijama.

## **6. MINISTARSTVO ZDRAVLJA**

### ***1. Organizacija zdravstvene službe i snabdevanje ugroženih područja lekovima i medicinskim sredstvima***

Ministarstvo zdravlja je, u cilju koordinisanja aktivnosti u sistemu zdravstvene zaštite, uputilo dopis broj: 920-11-2/2014-01 direktorima svih zdravstvenih ustanova u Republici Srbiji iz Plana mreže zdravstvenih ustanova. Navedenim aktom naloženo je preduzimanje odgovarajućih mera i aktivnosti, u cilju obezbeđivanja svih preduslova za normalno funkcionisanje zdravstvenog sistema, kroz adekvatnu organizaciju zdravstvene službe i pružanje zdravstvene zaštite u kontinuiranom radu (uvedeno dežurstvo u trajanju od 24 sata).

Zdravstvenim ustanovama je bilo naloženo da izvrše objektivnu procenu elektivnih intervencija i u skladu sa tim oslobode odgovarajući broj bolničkih kapaciteta u ustanovama, zbog eventualnog prijema ugroženih i povređenih građana.

U Ministarstvu zdravlja uvedeno je 24-časovno dežurstvo i time organizovano kontinuirano prikupljanje informacija, na svakih šest sati, o posledicama izazvanih elementarnom nepogodom, a koje su se, pre svega, odnosile na zdravstveno stanje stanovništva i mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite, raspoloživim kapacitetima, podatke o

potrebama zdravstvenih ustanova za lekovima i medicinskim sredstavima, podatke o raspoloživim količinama vode, energenata (struja, benzin, nafta, gas), neophodnim za normalno funkcionisanje zdravstvenih ustanova i zbrinjavanje stanovništva, kao i na probleme koji su se odnosili na oštećenja objekata zdravstvenih ustanova uzrokovanih vremenskim nepogodama.

Ministarstvo zdravlja je na osnovu kontinuirane komunikacije sa predstavnicima zdravstvenih ustanova, gradskih štabova za vanredne situacije i Ministarstva unutrašnjih poslova, preko Centralne apoteke Kliničkog centra Srbije obezbeđivalo kontinuirano snabdevanje neophodnim lekovima i sanitetskim materijalom na najugroženijim područjima, a posebno područje opštine Obrenovac, na punktovima na kojima je to bilo moguće.

Stalnom komunikacijom Ministarstva sa predstavnicima zdravstvenih ustanova na najugroženijim područjima, prikupljene su informacije o faktičkoj situaciji na terenu, evakuaciji stanovništva sa ugroženih područja i shodno tome preduzimane su odgovarajuće mere koje su se odnosile, pre svega, na prioritetno snabdevanje lekovima i medicinskim sredstvima zdravstvenih ustanova, kao i objekata u kojima su bila smeštena evakuisana lica. Prvih dana prioritetno su lekovi i sanitetski materijal isporučivani na teritorijama najugroženijih opština i gradova, a pre svega zdravstvenim ustanovama u Obrenovcu, Lazarevcu, Lajkovcu, Ubu, Šapcu i dr.

Snabdevanje lekovima i medicinskim sredstvima, pored zdravstvenih ustanova, obuhvatilo je i ustanove socijalne zaštite u kojima su smeštena evakuisana lica i vršeno je preko Centralne apoteke Kliničkog centra Srbije. Od prvog dana proglašenja vanredne situacije počelo se sa isporukom lekova i medicinskih sredstava ustanovama i to: domovima zdravlja, opštim bolnicama i ustanovama socijalne zaštite. Broj ustanova kojima su kontinuirano isporučivani lekovi i medicinska sredstva u periodu od 15. do 25. maja 2014. godine je 65. Snabdevanje na navedeni način će i nadalje funkcionisati, odnosno sve dok evakuisana lica budu smeštena u navedenim objektima. Ističemo da su lekovi i medicinska sredstva, isporučeni navedenim zdravstvenim ustanovama isključivo preko Centralne apoteke Kliničkog centra Srbije, bili donirani od proizvođača, zastupnika, predstavnika stranih proizvođača i veledrogerija sa sedištem u Republici Srbiji. Lekovi i medicinska sredstva, donirani i distribuirani zdravstvenim ustanovama u periodu od 15. do 25. maja 2014. godine, su lekovi i medicinska sredstva koji imaju dozvolu za stavljanje u promet, izdatu od strane Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije (registrovani lekovi i medicinska sredstva). Osim toga, doniran je i određeni broj lekova koji nisu registrovani u Republici Srbiji, ali koji su, u skladu sa zakonom kojim se uređuje oblast lekova i medicinskih sredstava, i u prethodnom periodu bili u prometu u Republici Srbiji, na osnovu odobrenja za uvoz neregistrovanog leka izdatog od strane Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije.

Potrebe za dodatnim količinama i vrstama lekova i medicinskih sredstava, koje zdravstvene ustanove nisu imale na raspolaganju u dovoljnoj količini za potrebe evakuisanih lica - hroničnih pacijenata koji nisu bili u mogućnosti da sa sobom ponesu svoje lekove, kao i lekova i medicinskih sredstava za kojima je povećana potreba u uslovima vanredne situacije, u periodu od 15. do 25. maja 2014. godine, su obezbeđeni iz donacija proizvođača, zastupnika, predstavnika stranih proizvođača lekova i medicinskih sredstava i veledrogerija iz

Republike Srbije. Zahvaljujući ovim donacijama omogućena je brza dostupnost dodatnih količina neophodnih lekova i medicinskih sredstava.

Vanrednim isporukama lekova i medicinskih sredstava vršeno je obezbeđivanje zdravstvene zaštite stanovništva kako na ugroženim područjima, tako i za stanovništvo koje je privremeno evakuisano sa ugroženih teritorija. Lekovi i medicinska sredstva isporučivani su zdravstvenim ustanovama i zdravstvenim stanicama, gde je to bilo moguće, na ugroženim teritorijama, kao i objektima u kojima su bila smeštena evakuisana lica, a u kojima su bile obezbeđene lekarske ekipe.

Ministarstvo je, u saradnji sa Gradskim sekretarijatom za zdravstvo i Centralnom apotekom Kliničkog centra, koordiniralo snabdevanje domova zdravlja na području grada Beograda, na čijim teritorijama su objekti u kojima su smeštena evakuisana lica.

Ministarstvu zdravlja obratio se veliki broj potencijalnih donatora iz zemlje i inostranstva, sa namerom da doniraju najneophodnije lekove i medicinska sredstva u cilju zbrinjavanja stanovništva koje je ugroženo vanrednom situacijom. Predstavnici domaćih proizvođača, zastupnici inostranih proizvođača lekova i medicinskog i sanitetskog materijala, kao i veledrogerija pokazali su visok stepen društvene odgovornosti predlažući lekove, sanitetski i medicinski materijal koji su bili spremni da doniraju Ministarstvu zdravlja. Da bi se donatori upoznali sa procedurom vezanom za uvoz lekova i medicinskih sredstava kao donacije, Ministarstvo zdravlja je, u saradnji sa Upravom carina i Agencijom za lekove i medicinska sredstva Srbije, pripremlilo detaljno uputstvo donatorima lekova i medicinskih sredstava, koje je objavljeno na sajtu Ministarstva. Sastavni deo navedenog uputstva je i lista najneophodnijih lekova i sanitetskog i drugog materijala.

Za potrebe zdravstvenih ustanova i građana Republike Srbije, u Ministarstvu su dostupni podaci o raspodeljenim i preostalim količinama lekova i medicinskih sredstava, koji će se i nadalje isporučivati isključivo na osnovu zahteva zdravstvenih ustanova sa područja na kojima je i dalje na snazi vanredna situacija, kao i sa područja na kome se nalazi veliki broj evakuisanih lica – pre svega grad Beograd, Ruma i dr.

Povodom vanredne situacije izazvane elementarnom nepogodom Ministarstvu se obratio veliki broj organizacija i pojedinaca iz zemlje i inostranstva, u želji da doniraju neophodnu pomoć u lekovima i medicinskim sredstvima zdravstvenim ustanovama, odnosno građanima Republike Srbije.

Ministarstvo zdravlja je u cilju obezbeđivanja adekvatne zdravstvene zaštite, a na zahtev zdravstvenih ustanova sa ugroženih područja, upućivalo dodatne lekarske ekipe (vozač, lekar – lekar urgentne medicine, tehničar), koji su pomagali u lekarskom zbrinjavanju, pre svega evakuisanog stanovništva. U Šabac su upućene tri lekarske ekipe (Dom zdravlja Zrenjanin, KBC „Dragiša Mišović”, Dom zdravlja Novi Beograd). Pomoć u zbrinjavanju evakuisanog stanovništva na teritoriji opštine Šid pružale su lekarske ekipe iz KBC „Bežanijska kosa”, KBC Zemun i dve nove lekarske ekipe – KBC „Dragiša Mišović”. Takođe, bile su upućene i tri lekarske ekipe iz Indije, kao pojačanje u pružanju zdravstvene zaštite u Obrenovcu – hotel u kome su smeštena evakuisana lica.

Pored teškoća izazvanih elementarnim nepogodama, koje su na pojedinim područjima dovele do prestanka snabdevanja vodom i električnom energijom, zdravstvene ustanove na ugroženim područjima su adekvatno obavljanje zdravstvene delatnosti, tako da se i u navedenim uslovima obezbedilo obavljanje dijalize, a u cilju dostupne zdravstvene zaštite ugroženom stanovništvu organizovan je rad u okviru isturenih ambulanti, obezbeđene su terenske ekipe koje su pružale neophodnu medicinsku pomoć na područjima gde je došlo do ozbiljnih oštećenja saobraćajne infrastrukture.

Prema informacijama Pokrajinskog sekretarijata za zdravstvo, socijalnu politiku i demografiju, u toku vanredne situacije na teritoriji AP Vojvodine u svakom prihvatnom centru u Vojvodini bila je obezbeđena po jedna lekarska ekipa u sastavu: lekar, medicinski tehničar i pedijatar. Na teritoriji opština: Sremska Mitrovica, Stara Pazova, Ruma i Indija bile su obezbeđene mobilne ekipe u sastavu lekar i medicinski tehničar, kao i vozila za medicinski transport.

Prema naredbi Pokrajinskog štaba za vanredne situacije u noći između subote i nedelje, 17. i 18. maja 2014. godine, u periodu od 19.30 do 05.00 sati, sprovedena je preventivna evakuacija svih pacijenata iz Opšte bolnice Sremska Mitrovica. Evakuisano je 168 pacijenata, od kojih je 63 nepokretnih, uključujući 5 vitalno ugroženih, kao i 105 pacijenata pokretnih i stabilnih kojima je bilo neophodno dalje bolničko lečenje. Svi pacijenti su upućeni u Urgentni centar Kliničkog centra Vojvodine odakle su, nakon trijaže, smešteni u Klinički centar Vojvodine, Institut za plućne bolesti Vojvodine, Institut za kardiovaskularne bolesti Vojvodine, Vojnomedicinski centar Novi Sad i Institutu za zdravstvenu zaštitu dece i omladine Vojvodine.

U evakuaciji su učestvovalе medicinske ekipe iz Temerina, Bečeja, Zavoda za hitnu medicinsku pomoć Novog Sada, Vojnomedicinskog centra Novi Sad i domova zdravlja Stara Pazova, Indija, Ruma i Sremska Mitrovica i jedna dobrovoljna medicinska ekipa iz Valjeva.

Svi pacijenti su stabilni na redovnom bolničkom lečenju čime je zdravstveni sistem Vojvodine dokazao da je spreman da reaguje i u vanrednim situacijama.

Pokrajinski štab za vanredne situacije je, prema izveštaju Pokrajinskog sekretarijata za zdravstvo, socijalnu politiku i demografiju, imao kontinuiranu saradnju sa zdravstvenim ustanovama iz ugroženog područja, na teritoriji AP Vojvodine.

Mora se istaći da komunikacija između Ministarstva zdravlja i Pokrajinskog sekretarijata za zdravstvo, socijalnu politiku i demografiju nije bila na odgovarajućem nivou, jer nije bilo spremnosti da se odgovori na zahteve Ministarstva, vezano za upućivanje lekarskih ekipa, za vreme evakuacije stanovništva iz ugroženih naselja, na području opštine Šid. Istovremeno, komunikacija i saradnja sa zdravstvenim ustanovama na teritoriji AP Vojvodine bila je na zavidnom nivou.

Sve zdravstvene ustanove koje obavljaju delatnost transfuziju krvi, dostavljale su redovne izveštaje o raspoloživim količinama rezervi krvi i komponente krvi, uz konstataciju da su za čitavo vreme vanredne situacije rezerve krvi bile obezbeđene na najmanje trodnevnom nivou, a prema poslednjem izveštaju Instituta za transfuziju krvi Srbije ustanova

raspolaze sa petodnevним rezervama jedinica krvi i komponenti krvi i situacija je u ovoj oblasti stabilna.

## ***II. Aktivnosti vezane za epidemiološku situaciju***

Vanredna situacija izazvana elementarnom nepogodom, zahtevala je pojačano angažovanje Instituta za javno zdravlje Srbije „dr Milan Jovanović Batut”, kao i instituta i zavoda za javno zdravlje, koji su u saradnji sa sanitarnom i zdravstvenom inspekcijom Ministarstva, kontinuirano preduzimali sve neophodne higijensko-epidemiološke mere na području Republike Srbije, a posebno na ugroženim područjima, kao i u objektima u kojima su bila smeštena evakuisana lica kako bi se preveniralo izbijanje epidemija, odnosno drugih negativnih pojava.

Za sve vreme trajanja vanredne situacije, posebno značajnu ulogu imao je Gradski zavod za javno zdravlje Beograd koji je na osnovu redovnog i vanrednog programa nadzora distributivnih sistema kontinuirano davao informacije o higijenskoj ispravnosti vode za piće, na teritoriji grada Beograda, što je od izuzetne važnosti za građane Beograda, kao i za veliki broj građana koji je privremeno evakuisan sa ugroženih područja i smešten u objekte na području grada Beograda.

U Institutu za javno zdravlje Srbije u periodu vanredne situacije sprovedene su sledeće aktivnosti, u oblasti:

### 2.1. Higijene i epidemiologije

- 1) Prikupljanje i analiza podataka, dva puta dnevno:
  - o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće i stanju vodosnabdevanja sa poplavljenog područja i područja cele Republike Srbije,
  - o epidemiološkoj situaciji,
  - o nadzoru nad kolektivnim smeštajima,
  - o obavljenim aktivnostima u okviru dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na poplavljenom području;
- 2) Podignuta pripravnost ekotoksikološke laboratorije, laboratorije za sanitarnu mikrobiologiju i kliničke mikrobiološke laboratorije;
- 3) Sačinjeno Stručno metodološko uputstvo za pooštreni epidemiološki nadzor tokom i nakon poplava – usvojen od strane RSK za zarazne bolesti;
- 4) Ustanovljen postupak imunizacije povređenih lica protiv tetanusa;
- 5) Data instrukcija o sprovođenju imunizacije u vanrednim okolnostima (redovna, kolektivni smeštaj, po epidemiološkim indikacijama, hladni lanac, nesatanak struje, odlaganje vakcina koje nisu za dalju upotrebu);
- 6) Naloženo zdravstvenim ustanovama da obezbede dovoljne količine tetanusnog imunoglobulina;
- 7) Formirane mere za pooštren nadzor nad akutnom flakcidnom paralizom;
- 8) Uspostavljena koordinacija:
  - sa Institutom za virusologiju, vakcine i serume „Torlak” Beograd oko planirane redovne distribucije vakcina (DTP, dT, TT, hep. B za decu i odrasle) u odnosu na vanredne okolnosti,
  - Gradskim zavodom za javno zdravlje Beograd oko imunizacije evakuisane dece iz Obrenovca,

- u vezi imunizacije protiv tetanusa, hep A i hep B lica koja rade na sanaciji u Obrenovcu;

## 2.2. Mikrobiologije

1) Distribuirano Uputstvo za sakupljanje i transport uzoraka fecesa za bakteriološku dijagnostiku tokom epidemijske pojave akutnog dijarejalnog sindroma;

2) Distribuirana Uputna lista o pacijentima za uzorke fecesa sakupljene za vreme akutnog dijarejalnog sindroma, kao i procedura obrade uzoraka fecesa kod sumnje na koleru i Uputstvo za biohemijsku identifikaciju enterobakterija Referentne laboratorije (RL) za Salmonella, Shigella, Yersinia i Vibrio cholerae;

3) Distribuirane definicije slučajeva bolesti iz grupe akutnog dijarejalnog sindroma, u kojima su laboratorijski kriterijumi za definisanje potvrđenog slučaja navedenih bolesti: enterične groznice (trbušni tifus, paratifus), kolere, salmoneloze uzrokovane netifoidnim salmonelama, šigeloze i jersinioze;

4) Distribuirano Uputstvo za mere prevencije, simptome, lečenje za leptospirozu RL za sifilis, leptospirozu i lajmsku boreliozu.

5) Pokrenuta hitna nabavka minimalnih količina transportnih podloga i podloga za izolaciju Vibrio cholerae za sve zavode i institute u mreži;

6) Pokrenuta vanredna proizvodnja i pakovanje dijagnostičkih seruma u referentnoj laboratoriji za Salmonella, Shigella, Yersinia i Vibrio cholerae;

7) Date preporuke o minimalnim količinama i vrstama seruma koje je potrebno obezbediti u postojećoj vanrednoj situaciji;

8) RL dobila zahteve mikrobioloških laboratorija Infektivne klinike KCS i KBC „Dr Dragiša Mišović“, kojima su ustupljene transportne podloge i dijagnostički serumi koje proizvodi RL.

9) Distribuirano Uputstvo Nacionalne referentne laboratorije (NRL) za meningokok i hemofilus sa definicijama slučajeva i uputstvom za izolaciju, NRL za zoonoze (koja vrši samo dijagnostiku Q groznice), sa definicijom slučaja za Q groznicu, kao i NRL za Campylobacter i Helicobacter sa definicijama slučajeva i uputstvom za izolaciju. Takođe je poslato i uputstvo za uzimanje i transport uzoraka pri sumnji na difteriju i pertusis, i obaveštenje da se u IZJZ Srbije može uraditi izolacija ovih bakterija, kao i da smo u mogućnosti da distribuiramo transportne podloge za uzorke.

10) Prosleđen poziv Potkomisije za mikrobiologiju u okviru RSK za zaštitu stanovništva od zaraznih bolesti svim referentnim laboratorijama na podizanje nivoa pripravnosti.

11) Poslat je spisak medicinskih sredstava (antiserumi Salmonella, Shigella, Vibrio cholerae O139, Escherichia coli O157:H7 i reagensi za molekularnu dijagnostiku kolere) koje

je potrebno tražiti od strane donatora kako bi se dopunili postojeći laboratorijski kapaciteti RL u cilju pravovremene i tačne laboratorijske dijagnostike bolesti iz grupe akutnog dijarejalnog sindroma (trbušni tifus, paratifus i druge salmoneloze, kolera, bacilarna dizenterija i dijareje izazvane E.coli O157:H7;

### 2.3. Promocija zdravlja

1) Sačinjene preporuke za stanovništvo u toku poplavnog talasa i nakon povlačenja vode;

2) Sačinjene preporuke za postupanje stanovništva u toku poplavnog talasa i nakon povlačenja vode (urađeno idejno rešenje, priprema za štampu i štampa 2000 lifleta);

3) Sačinjene preporuke za ishranu novorođenčadi, odojčadi i male dece u poplavljenom području;

4) Sačinjene preporuke za postupanje poljoprivrednih proizvođača u vezi sa upotrebom poljoprivrednih proizvoda u poplavljenim područjima;

5) Sačinjene preporuke za ishranu stanovništva po povratku u poplavljena područja;

6) Izrađen sadržaj, idejno rešenje, dizajn, priprema za štampu lifleta namenjenog zaštiti zdravlja stanovništva u poplavljenom području u saradnji sa Svetskom zdravstvenom organizacijom i Ministarstvom zdravlja (tiraž 50.000 primeraka, distribucija dana 23. i 24. maja za 12 zavoda iz mreže u oblastima pogođenim poplavama);

7) Izrađen sadržaj, idejno rešenje, dizajn, priprema za štampu i štampa postera i lifleta u saradnji sa Ministarstvom zdravlja i Gradskim zavodom za javno zdravlje – Instrukcije za bezbedno čišćenje prostora (distribuirani u Obrenovcu dana 23. maja 2014. godine, tiraž: 100 postera, 2000 lifleta);

8) Izrađen sadržaj, idejno rešenje, dizajn lifleta namenjenog zaštiti zdravlja dece u saradnji sa kancelarijom UNICEF-a za Srbiju;

9) Izrađen sadržaj lifleta namenjenog roditeljima u cilju očuvanja i zaštite zdravlja dece u poplavom ugroženim područjima;

### 2.4. Socijalna medicina, informatika i biostatistika

1) Sačinjen Izveštaj sa preliminarnim podacima o proceni štete i potrebama za finansijsku pomoć za period od 1 meseca do 3 godine u zdravstvenim ustanovama na područjima zahvaćenim poplavama u Republici Srbiji.

2) Urađen računarski program za podršku Alert sistema izveštavanja o određenim zaraznim bolestima;

3) Uspostavljen sistem za praćenje podataka o DDD aktivnostima i/zjz;

4) Uspostavljen sistem za prikupljanje podataka o vozilima u zdravstvenim ustanovama za dostavljanje podataka Ministarstvu zdravlja.

## 2.5. Nadzor nad zdravstvenom ispravnošću vode za piće

Posebna pažnja sve vreme vanredne situacije je bila posvećena nadzoru nad zdravstvenom ispravnošću vode za piće, a naročito na poplavama ugroženoj teritoriji. Zbog poplava, oštećenja vodovodne mreže značajan broj gradova bio je i bez tehničke i bez pijaće vode, što je otežavalo funkcionisanje zdravstvenih ustanova, kao i snabdevenost stanovništva pijaćom vodom. Iz tabele koja sledi, dat je pregled centralnih (gradskih) vodovoda sa poremećajem u vodosnabdevanju:

Okrug	Vodovod	Stanje
Pomoravski/ZZJZ Čuprija	Paraćin	zabrana ( sanitarna voda)
	Čuprija	Zabrana (sanitarna voda)
	Svilajnac	Zabrana (sanitarna voda)
	Despotovac	Zabrana (sanitarna voda)
Braničevski i Podunavski/ZZJZ Požarevac	Smederevska Palanka	Zabrana (sanitarna voda)
	Potrovac	Zabrana (sanitarna voda)
	Žabari	stalna zabrana (sanitarna voda)
Kolubarski/ZZJZ Valjevo	Ljig	Zabrana (sanitarna voda)
	Lajkovac	Zabrana (sanitarna voda)
	Ub	Zabrana (sanitarna voda)
	Mionica	Zabrana (sanitarna voda)
Mačvanski/ZZJZ Šabac	Krupanj	Zabrana (sanitarna voda), česti prekidi
	Vladimirci	Zabrana (sanitarna voda)
	Mali Zvornik	delovi opštine nemaju redovno vodosnabdevanje
Grad Beograd/GZJZ Beograd	Obrenovac	prekid vodosnabdevanja
	Lazarevac	Zabrana (sanitarna voda)
Rasinski/ZZJZ Kruševac	Trstenik	Zabrana (sanitarna voda)
	Čičevac	stalna zabrana i u redovnim prilikama
	Varvarin-Obrež i Katun	delovi opštine nemaju redovno



		vodosnabdevanje
Raški/ZZJZ Kraljevo	Kraljevo deo Ušće	Zabrana (sanitarna voda)
	Tutin	stalna zabrana i u redovnim prilikama
Niški	Ražanj	prekid vodosnabdevanja
	Gadžin Han	Zabrana (sanitarna voda)
	Svrljig	Zabrana (sanitarna voda)
	Doljevac	zabrana(sanitarna voda) od predhodnog talasa poplava u aprilu

U Prilogu Izveštaja dat je mapirani prikaz vodosnabdevanja u centralnim vodovodnim sistemima u gradskim sredinama, odnosno stanje vodosnabdevanja na teritoriji grada Beograda na dan 23. maja 2014. godine.

### ***III. Inspekcijski nadzor***

Imajući u vidu obaveštenje Sektora za vanredne situacije MUP-a Srbije, kao i Republičkog hidrometeorološkog zavoda, da će u narednih 72 časa doći do velike količine padavina, 13. maja, upućena je sanitarnoj inspekciji, institutima i zavodima za javno zdravlje Instrukcija za kontrolu Akcionih planova za vanredne situacije, odnosno za postupanje u elementarnim i drugim većim nepogodama i vanrednim prilikama, kao i nalog sanitarnoj inspekciji da svakodnevno vrši kontrolu i podnosi izveštaj o sprovođenja opštih i posebnih mera za zaštitu stanovništva od zaraznih bolesti.

#### **1. Sanitarni nadzor**

Sanitarni inspektori su odmah angažovani na svim kritičnim i najugroženijim područjima i uključeni su u rad opštinskih štabova za vanredne situacije u sprovođenju Akcionih planova za vanredne situacije i postupanje u elementarnim i drugim vanrednim prilikama.

Delokrug rada sanitarne inspekcije u ugroženim i poplavljenim područjima podrazumevao je sledeće aktivnosti:

- Svakodnevna kontrola higijenske ispravnosti vode za piće iz izvorišta i vodovoda u saradnji sa institutima/zavodima za javno zdravlje;
- Kontrola vode za piće koja se doprema u ugrožena područja namenskim cisternama;
- Kontrola flaširane vode za piće usled višestruko uvećanih potreba ugroženog stanovništva;
- Kontrola prijavljivanja crevnih zaraznih bolesti u domovima zdravlja i institutima/zavodima za javno zdravlje, na područjima koja su ugrožena poplavama;

- Kontrola sanitarno-higijenskog stanja objekata za pripremu i distribuciju hrane (centralne kuhinje, catering, narodne kuhinje, ugostiteljski objekti i td.) radi smanjenja rizika od zaraznog trovanja hranom;
- Kontrola škola i predškolskih ustanova, ustanova za smeštaj starih lica u pogledu higijenskog stanja;
- Kontrola objekata (puntova) za trijažu i smeštaj raseljenih lica iz naselja koja su stradala u poplavama imajući u vidu hitnost evakuacije i potrebe za brzim smeštajem;

U periodu od 15. do 23. maja, sanitarna inspekcija je izvršila ukupno 895 nadzora:

SANITARNI NADZOR	Broj kontrola				broj rešenja o zabrani upotrebe vode za piće
	redovnih	vanrednih	kontrolnih	UKUPNO	
Republika Srbija	616 (68,8%)	275 (30,7%)	4 (0,5%)	895	57 (6,4%)

Prema informaciji Pokrajinskog sekretarijata za zdravstvo, socijalnu politiku i demografiju, na teritoriji AP Vojvodine vršen je intenzivan sanitarni nadzor kroz:

1) Kontrola akcionih planova u Institutu za javno zdravlje Vojvodine i zavodima za javno zdravlje na teritoriji AP Vojvodine (7 nadzora)

2) Sanitarni nadzor u objektima koji su predviđeni za smeštaj evakuisanih lica (236 inspeksijskih pregleda „Prihvatni centri“)

3) Sanitarni nadzor nad objektima vodosnabdevanja (nadzor nad 112 objekata)

4) Sanitarni nadzor nad prijavljivanjem zaraznih bolesti (44 nadzora)

5) Sanitarni nadzor u objektima kolektivne ishrane u privatnom i društvenom vlasništvu (77 pregleda)

6) Komunikacija sa okružnim, opštinskim štabovima za vanredne situacije, javnim komunalnim preduzećima, organizacijom Crvenog krsta i dr. (180 sastanaka)

## 2. Kontrole higijenske ispravnosti vode za piće

U saradnji sa zavodima i institutima za javno zdravlje svakog dana je vršeno vanredno uzorkovanje i laboratorijska analiza vode za piće, kako bi se očuvala njena bezbednost. Donošenjem rešenja o zabrani upotrebe vode za piće i pripremu hrane sprečavane su teške posledice po zdravlje stanovništva.

Područja gde je rešenjem sanitarnog inspektora zabranjena upotreba vode za piće:

- Rasinski upravni okrug (Trstenik, Čičevac, Pojate, Stalac),
- Pomoravski (Paraćin, Čuprija, Svilajnac i Despotovac),
- Šumadijski (Lapovo, Rača, Knić),
- Zlatiborski (Kosjerić, Bajina Bašta i niz lokalnih vodovoda),
- Braničevski (Kostolac, Žagubica),
- Podunavski (Smederevska Palanka),
- Mačvanski (Krupanj, Loznica, Koceljeva, Mali Zvornik),
- Kolubarski (Mionica, Ljig, Lajkovac, Ub),
- Grad Beograd (Obrenovac, Lazarevac, Barič i podavalski region),
- AP Vojvodina (Sremski okrug-seoski lokalni vodovodi).

Područje opštine Obrenovac teško je stradalo u poplavama. Evakuisan je veliki broj građana naselja i smešten u trijažnim i prihvatnim centrima na teritoriji grada Beograda (formirana su 3 trijažna centra i 45 smeštajnih centara za evakuisana lica).

Svakoga dana, u navedenim objektima, sanitarni inspektori su obavljali nadzor u pogledu sanitarno – tehničkih i higijenskih uslova (ukupan broj smeštenih lica i od toga broj dece, higijenski uslovi objekta, snabdevenost sredstvima za održavanje opšte i lične higijene, način ishrane, obezbeđenost zdravstvene zaštite) u svim objektima i na licu mesta nalagali otklanjanje uočenih nedostataka. Na taj način, u saradnji sa epidemiološkim ekipama Gradskog zavoda za javno zdravlje, preventivnim delovanjem obezbeđivali su stabilnu higijensko – epidemiološku situaciju i rizik od ugrožavanja zdravlja svodili na najmanju moguću meru (pojava vašljivosti glave je prisutna u Romskoj populaciji). Imajući u vidu da je ishrana, u najvećem delu, bila organizovana od strane Crvenog krsta i da se delila suva i konzervirana hrana, sanitarna inspekcija je težište svoje kontrole, po pitanju ishrane, usmerila na objekte za proizvodnju i promet hrane (centralne kuhinje, catering, narodne kuhinje, ugostiteljski objekti).

Takođe, sanitarna inspekcija i na drugim upravnim okruzima, u saradnji sa stručnim službama zavoda za javno zdravlje, vrši svakodnevni nadzor u prihvatnim centrima.

Kada je Štab za vanredne situacije opštine Obrenovac prešao u hotel „Obrenovac”, sanitarna inspekcija je organizovala dežurstvo, u početku u 2 smene, a zatim celodnevnu (24 časa) i uspostavljena je dobra saradnja sanitarne inspekcije i Štaba. Načelnik je 20.5.2014. godine otišao u Obrenovac da bi na licu mesta procenio šta je sve potrebno za aktivnost inspekcije i neposrednim angažovanjem, zajedno sa dežurnim inspektorom, odredio pravilno skladištenje hrane, sredstava za ličnu higijenu, ampuliranih lekova, sanitetskog materijala, flaširane vode za piće. Sa posebnom pažnjom kontrolisana je dečija hrana (kašice i mleko za decu, sokovi za decu) kao i dečije pelene i higijenski paketi za decu u smislu zdravstvene ispravnosti. Za njih je obezbeđen poseban i odvojen prostor. Imajući u vidu da se kretao veliki broj različitih službenih vozila, hitno je organizovano postavljanje dezo barijere na ulasku i izlasku iz Obrenovca, kako se, eventualno kontaminirana prljavština sa točkova, ne bi dalje prenosila na puteve i u objekte.

Dana 21. i 22. maja 2014. vršene su intenzivne konsultacije i koordinacija aktivnosti u vezi poslova dezinfekcije javnih površina, državnih i privatnih objekata na području Obrenovca koje nije bilo poplavljeno ili se sa njega voda povukla. Izvršen je prihvata stručnih ekipa za dezinfekciju iz Kosovske Mitrovice, Vranja, Niša, Užica, Novog Sada kao i Zavoda za biocide i medicinsku ekologiju iz Beograda. Takođe, poslato je 15 sanitarnih inspektora koji su, u saradnji i koordinaciji sa veterinarskom inspekcijom, po odobrenju policije ušli u grad i identifikovali neupotrebljivu hranu i predmete opšte upotrebe. Vršena je i procena osposobljenosti prostorija Doma zdravlja za nastavak pružanja zdravstvene zaštite.

Prema informacijama Pokrajinskog sekretarijata za zdravstvo, socijalnu politiku i demografiju izrečena zabrana korišćenja vode za piće u 13 naseljenih mesta u Sremskom okrugu.

Uzorkovano je 662 uzorka vode za piće i izvršeno oko 8000 analiza. Zdravstveno neispravna voda za piće je registrovana u 10 naseljenih mesta opštine Pećinci (21. maja 2014. u naseljenim mestima Ašanja, Brestać, Donji Tovarnik, Obrež, Karlovčić, Deč, Prhovo, Sremski Mihaljevci, a 22. maja 2014. u Ogaru i Šimanovcima) i 3 naseljena mesta opštine Šid (23. maja 2014. naseljeno mesto Morović mikrobiološka neispravnost i 19. maja 2014. Višnjicnjvo zbog hemijske neispravnosti a 20. maja 2014. ponovo Višnjicevo, ali zbog mikrobiološke neispravnosti).

U svim naseljenim mestima je doneta zabrana korišćenja vode za piće. Stanovništvo u ovim mestima se snabdevalo vodom za piće preko alternativnih izvora za vodosnabdevanje (cisterne).

### 3. Kontrola humanitarne pomoći

Dana 16. maja 2014. godine, prosleđeno je uputstvo sanitarnim inspektorima na graničnom području (granično područje Beograd, Subotica, Šabac i Dimitrovgrad) u vezi ustaljenih procedura pregleda pošiljaka iz uvoza. Preporučeno je da se maksimalno skрати vreme od prijema zahteva uvoznika do momenta pregleda pošiljke, uz očuvanja potpune sigurnosti i bezbednosti proizvoda koji se uvoze redovnim putem ili stižu kao humanitarna pomoć. Svi dežurni telefoni dostavljeni su upravnicima carina, odnosno carinskih terminala. Podsećamo da je od 2006. godine Vlada Republike Srbije donela Strategiju integrisanog upravljanja granicom, i uklonila sanitarnu inspekciju sa granice (neposredno nadzor na granici vrše pogranična policija MUP-a, Uprava carina, veterinarska i fitosanitarna inspekcija Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine).

GRANIČNI PRELAZ	Humanitarna pomoć, kg*
Beograd	537.047
Čačak	26.383
Kragujevac	80.708

Vršac	19.720
Odsek za granično područje Beograd	663.858
Grupa za gran. podr. Subotica	34.746
Grupa za gran. podr. Šabac	74.640
Dimitrovgrad	83.759
Niš	7.615
Preševo	332.502
Grupa za gran. podr. Dimitrovgrad	423.876
<b>GRANIČNA SI</b>	<b>1.197.120</b>

*\* U najvećem broju pošiljaka humanitarne pomoći nisu posebno specificirane niti razdvojene količine hrane, dečije hrane, vode, sredstava za održavanje lične i opšte higijene, sanitetskog materijala i sl. - najveći % je flaširana voda za piće i to oko 90% tj. 1.077.408 litara.*

#### 4. Zdravstveni nadzor

U izveštajnom periodu zdravstvena inspekcija izvršila je ukupno 355 nadzora.

##### *Prikaz izvršenih inspeksijskih nadzora i preduzetih mera*

Red. nadzori	Nadzori po zahtevu stranke	Kontrolni nadzori	Naložena mera	Zabrana rada/ delatnosti	Prekr. prijava	Krivična prijava	Ocena ispunj. uslova
<b>200</b>	<b>110</b>	<b>25</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>21</b>

Redovni inspeksijski nadzori su vršeni u zdravstvenim ustanovama, radi utvrđivanja stanja u vremenu otežanih uslova rada (zbog poplava), kao i načina organizacije i rada u vanrednoj situaciji, a radi zdravstvenog zbrinjavanja lica evakuisanih sa poplavom ugroženih područja, koja su smeštena u prihvatne centre. Uspostavljen i održavan kontinuiran kontakt sa direktorima i drugim odgovornim radnicima zdravstvenih ustanova, a veći broj zdravstvenih ustanova, gde je postojala mogućnost pristupa i neposredno kontrolisan.

Kontrolisana su 63 prihvatna centra, više puta, radi sagledavanja obezbeđenosti zdravstvene zaštite evakuisanim licima (o čemu je sastavljen i dostavljen tabelarni prikaz sa

podacima o kontrolisanim parametrima u prilogu). Broj smeštenih lica na dan ukidanja vandredne situacije u prihvatnim centrima Republike Srbije iznosio je oko 7000, od čega je na teritoriji AP Vojvodine bilo smeštene 984 lica.

Posebno sagledavan način zdravstvenog zbrinjavanja evakuisanih lica u privatnom smeštaju, radi sprečavanja eventualnog uskraćivanja zdravstvene zaštite.

Dana 21. maja 2014. godine šef Odseka za zdravstvenu inspekciju Novi Sad, zajedno sa državnim sekretarom Ministarstva zdravlja obišao zdravstvene ustanove i prihvatne centre za evakuisana lica na teritoriji Sremskog upravnog okruga, kao i zdravstvene ustanove u Novom Sadu u kojima su smešteni bolesnici iz evakuisane Opšte bolnice u Sremskoj Mitrovici.

Obiđene su zdravstvene ustanove u Sremskom upravnom okrugu i to: ambulanta Morović, ambulanta Višnjićeva, Opšta bolnica Sremska Mitrovica, Dom zdravlja Sremska Mitrovica, Dom zdravlja Ruma, Vojno medicinski centar u Petrovaradinu, Klinički centar Vojvodine i to Klinika za neurohirurgiju i Klinika za ginekologiju i akušerstvo.

#### 5. Nadzor u oblasti lekova i medicinskih sredstava

U izveštajnom periodu ukupno je primljeno i zavedeno **35** predmeta.

**U borbi protiv falsifikovanih lekova i sličnih krivičnih dela**, u periodu od 13 – 20. maja 2014. godine odvijale su se aktivnosti u okviru međunarodne operacije *Pangea VII* čiji je zadatak borba protiv falsifikovanih lekova i drugih proizvoda u celom svetu, u koju je pored 98 zemalja, uključena i Republika Srbija preko nadležnih institucija (Ministarstvo zdravlja, Ministarstvo unutrašnjih poslova, Ministarstvo finansija, Zavod za intelektualnu svojinu). Vršena je provera i otkrivanje „websajt-ova” preko kojih se vrši prodaja falsifikovanih proizvoda, pretres stanova (službe MUP-a) i preduzimanje neophodnih mera. SPOC kontakt osoba Ministarstva zdravlja je bila uključena u ove aktivnosti. Obavljena su i dva vanredna nadzora u saradnji sa inspektorima MUP-a, po završetku operacije održani su i radni sastanci sa sumiranjem rezultata i pripremljen je predlog Informacije za medije.

#### **Procenjene količine potrebnih preparata za tretiranje komaraca na navedenim površinama**

Ukupna površina opština zahvaćenih poplavama iznosi 31308 km<sup>2</sup> ili 3 130 800 ha, ukupno poplavljeno područje (gruba procena) iznosi između 9000 – 9500 km<sup>2</sup> (ili između 900 000 – 950 000 ha), optimalno - gruba procena - oko 9100 km<sup>2</sup> ili oko 910 000 ha.

Ukupna površina obradivog poljoprivrednog zemljišta iznosi 4 867 000 ha, ukupna površina obradivog poljoprivrednog zemljišta zahvaćenih poplavama iznosi 486 700 ha (gruba procena, 10% od ukupne površine poljoprivrednog zemljišta).

Za tretiranje komaraca na poplavljenim površinama potrebno je:

1. **Larvicid (*Diflubenzuron granule*)**, potrebna količina (maksimalno preporučena) na osnovu preporuka proizvođača za potrošnju preparata:

$$500.000\text{ha} \times 10\text{kg} = 5.000 \text{ tona}$$

2. **Adulticid (*Deltametrin*)**, potrebna količina (maksimalno preporučena) za tretman sa zemlje, na osnovu preporuka proizvođača za potrošnju preparata:

$$500.000\text{ha} \times 0.5\text{L} = 250\ 000\text{L} \text{ (rastvara se sa vodom)}$$

3. **Adulticid (*Lambda cihalotrin*)**, potrebna količina (maksimalno preporučena) za tretman iz aviona, na osnovu preporuke proizvođača za potrošnju preparata:

$$500.000\text{ha} \times 0.3\text{L} = 150\ 000\text{L} \text{ (rastvara se sa kerozinom u odnosu 3:2, tj. 3 delova } \lambda \text{ cihalotrin: 2 kerozina).}$$

**Napomene:** 1. Kod tretmana adulticidima (tačke 2. i 3.) potrebno je napraviti preraspodelu površina koje će se tretirati sa zemlje i iz aviona. 2. Adulticidni preparati *deltametrin* i *lambda cihalotrin* pripadaju grupi neopitroida.

#### ***IV. Izveštaj o merama preduzetim u cilju sanacije posledica otpadnih voda u rudniku antimona „Stolice”***

Usled izlivanja otpadnih voda iz jalovišta, došlo je do zagađenja rečice Koretina, koja se uliva u reku Jadar, a ova pripada slivu Drine, odnosno Save, o čemu su informacije dobijene od direktora Zavoda za zaštitu zdravlja Šabac i Gradskog zavoda za zaštitu zdravlja Beograd.

Na lice mesta izašle su inspekcije ministarstava poljoprivrede, ekologije, Komisije za vanredne situacije, Kriznog štaba Šapca, zavoda za zaštitu zdravlja iz Šapca i Beograda, ekipe za sanaciju terena iz Borskog basena, Preduzeća Jaroslava Černi (8 eksperata za vodotokove).

Ekipa iz Bora, koja od ranije saraduje sa rudnikom antimona „Stolice”, je sanirala isticanje jalovine. Ekipa GZZZ Beograd, uzela je uzorke iz jalovišta, vode i zemljišta. Uzorci su uzeti sa nekoliko mesta naročito sa poljoprivrednih površina. Po podacima dobijenim od dr Tošovića, nalazi će biti gotovi za oko 3 dana, s obzirom da se vrši ispitivanje na sve metale, jer se sumnja da mogu biti povećane vrednosti antimona, olova i arsena.

Eksperti za vodotokove iz Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi” su mišljenja da ne postoji rizik od zagađenja drinskog sliva, koji bi ugrozio vodosnabdevanje u ovom delu Mačvanskog okruga, uz ogradu da postoji manji rizik uz mesto Prnjavor.

#### ***V. Aktivnosti Ministarstva nakon ukidanja vanredne situacije***

Nakon donošenja odluke Vlade o ukidanju vanredne situacije na teritoriji Republike, Ministarstvo zdravlja je uputilo dopis broj: 920-11-2/2014-01 od 23. maja 2014. godine, svim zdravstvenim ustanovama iz Plana mreže zdravstvenih ustanova, kojim su naložene mere, odnosno regulisan dalji rad zdravstvenih ustanova, u sistemu zdravstvene zaštite. Naime, zdravstvenim ustanovama na teritoriji gradova i opština: Šabac, Sremska Mitrovica,

Obrenovac, Ljig, Ub, Lajkovac, Osečina, Paraćin, Mionica, Svilajnac, Smederevska Palanka, Šid, Trstenik, Kosjerić, Bajina Bašta, Krupanj, Mali Zvornik, Koceljeva, Vladimirci, u kojima nije ukinuta vanredna situacija naloženo je da i dalje obavljaju zdravstvenu delatnost organizovanjem rada zdravstvenih ustanova sa dvadesetčetvoročasovnim dežurstvom. Ovakav režim rada će na navedenim teritorijama trajati do daljnjeg, a za sve vreme trajanja vanredne situacije na navedenim teritorijama.

Takođe, zdravstvene ustanove na teritoriji grada Beograda, kao i teritorijama drugih gradova i opština na kojima se nalazi veći broj evakuisanih iz područja pogođenih poplavom, imaju obavezu da obezbede neprekidnu i kontinuiranu zdravstvenu zaštitu za evakuisano stanovništvo.

Sve zdravstvene ustanove sa napred navedenih teritorija dužne su da jednom dnevno u pisanom obliku, telefonskim putem, odnosno na bilo koji drugi način, obaveste o postojanju poteškoća i problema u pružanju zdravstvene zaštite u ustanovi, kao i podatke o raspoloživim količinama lekova, vode, energenata, hrane i slično.

Nastaviće se sa kontinuiranim snabdevanjem zdravstvenim ustanovama neophodnim lekovima i medicinskim sredstvima, a na osnovu iskazanih potreba samih ustanova.

Ministarstvo zdravlja je nastavilo rad u okviru dvadesetčetvoročasovnog radnog vremena i kontinuirano obavlja mere i aktivnosti vezane za obezbeđivanje svih neophodnih uslova za funkcionisanje zdravstvenih ustanova, pružanje zdravstvene zaštite stanovništvu, na područjima na kojima je još uvek na snazi Odluka o vanrednoj situaciji, kao i područjima na kojima se nalazi veliki broj evakuisanih lica u kolektivnim objektima.

Instituti i zavodi za javno zdravlje, kao i sanitarna zdravstvena inspekcija nastavljaju aktivnosti koje su vezane za:

- nadzor nad zdravstvenom ispravnošću vode za piće, a naročito na područjima ugroženim poplavama;

- preduzimanje svih neophodnih higijensko-epidemioloških mera na području Republike Srbije, posebno na ugroženim područjima, kao i u objektima u kojima su smeštena evakuisana lica, kako bi se preveniralo izbijanje epidemija, odnosno drugih negativnih pojava.

Dana 27. maja sanitarna inspekcija je izrekla dve zabrane korišćenja vode za piće i proizvodnju hrane i to:

- DOO „Bahus” Paraćin zabranila distribuciju vode koja se upotrebljava kao voda za piće i proizvodnju hrane, koja se navedenom preduzeću, odnosno objektu za proizvodnju osvežavajućih pića, isporučuje sopstvenim vodnim objektom.
- AD „Juhor” Jagodina zabranila distribuciju vode koja se upotrebljava kao voda za piće i proizvodnju hrane, koja se navedenom preduzeću, odnosno objektu za preradu mesa, isporučuje sopstvenim vodnim objektom.

Predstavnici Ministarstva učestvovali su, na sastanku u MUP-u, sa predstavnicima timova civilne zaštite Evropske unije iz Francuske i Nemačke, koji dolaze sa mašinama za



prečišćavanje vode. Tokom 24. i 25. maja u koordinaciji sa predstavnicima MUP-a, Instituta za javno zdravlje Srbije „dr Milan Jovanović Batut”, nadležnih zavoda za javno zdravlje, zdravstvenih ustanova i organa lokalne samouprave, prikupljane su informacije radi prijema i koordinacije timova, koji će nakon procene stanja vodosnabdevanja u najugroženijim opštinama i zavisno od stanja vodosnabdevanja raditi prečišćavanje vode. Tim, koji je iz Francuske stigao 24. maja radio je na proceni stanja u Smederevskoj Palanci, Svilajncu, Čupriji i Paraćinu 25. maja a od 26. maja angažovan je na prečišćavanju vode u Svilajncu i Čupriji. Deo tima, koji je iz Nemačke stigao 24. maja, tokom 25. maja je bio angažovan na proceni stanja u Mionici i Obrenovcu, a ceo tim je bio angažovan od 26. maja na teritoriji opštine Obrenovac.

Kontaktirana je Kancelarija za evropske integracije, u vezi sa pripremama aplikacija za Fond Solidarnosti Evropske Unije, u skladu sa predviđenom procedurom.

Ministarstvo je iniciralo formiranje radne grupe za vanredne situacije, pri Ministarstvu zdravlja, koja okuplja, pored inspeksijskih službi Ministarstva zdravlja i predstavnike nadležnih organa (Institut za javno zdravlje Srbije „dr Milan Jovanović Batut”, Uprava za bilje, Uprava za veterinu, Direkcija za vode sa inspekcijom za vode i Agencija za zaštitu životne sredine). Drugi organi će Ministarstvu zdravlja dostavljati svoje redovne izveštaje, u cilju praćenja sveukupne situacije.

Ministarstvo je iniciralo opredeljivanje karantina, o čemu je, u skladu sa zakonskim propisima u toku donošenje odgovarajuće odluke.

Dana 26. maja 2014. u organizaciji Svetske zdravstvene organizacije, održana je audio-konferencija, na kojoj su učestvovali predstavnici Srbije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Republike Srpske, stručnjaci iz ECDC, EURO ECO i drugi eksperti, kao i predstavnici kancelarija SZO iz pomenutih zemalja.

Konferencija je imala za cilj mapiranje aktuelne epidemiološke situacije i potreba zemalja u regionu Balkana pogođenih talasom poplava, kao i sagledavanje mogućnosti pružanja podrške od strane SZO i drugih partnera u cilju što uspešnije kontrole populacije komaraca. Na konferenciji su doneti sledeći zaključci:

- Sve zemlje uključujući i Srbiju, su iskazale urgentnu potrebu za hitnom pomoći od strane SZO u vidu obezbeđivanja aviona za zaprašivanje populacije komaraca iz vazduha, odgovarajućih hemijskih preparata (larvicida i insekticida za adultne forme komaraca) i transportnih sredstava (pick up) za realizaciju aktivnosti zaprašivanja komaraca sa zemlje.

- SZO će koordinisati rad potencijalnih partnera na međunarodnom nivou, koji bi mogli da obezbede potreban broj aviona, kao i sprovođenje sinhronizovane akcije u regionu u saradnji sa nacionalnim autoritetima.

- SZO će proslediti u najkraćem roku svojim saradnicima u kancelarijama SZO u pomenutim zemljama, spisak preporučenih hemikalija za suzbijanje komaraca iz reda *Culex* (larvicida i adulticida) u cilju razmatranja i konsolidovanja unutar zemalja, odnosno regiona,

optimalne vrste insekticida, kao i potrebnih količina hemijskih preparata u cilju što brže i uspješnije akcije suzbijanja populacije komaraca u zemljama pogođenim poplavama.

Ministar zdravlja, dr Zlatibor Lončar, ministar zdravlja Republike Hrvatske, prof. dr Rajko Ostojić i ministar zdravlja i socijalne zaštite Republike Srpske, dr Dragan Bogdanić dogovorili su 28. maja zajedničku strategiju u borbi protiv zaraznih bolesti, koje prete nakon poplava, sa kojom će zajednički nastupiti pred Svetskom zdravstvenom organizacijom (SZO) i Evropskom unijom (EU). Ministri su dogovorili da se sve institucije na ovim prostorima stave u funkciju zajedničkog delovanja, kako se prema EU i SZO ne bi izlazilo sa različitim stavovima i zahtevima. Komunikacija između ministarstava zdravlja u regionu je od početka uvođenja vanredne situaci intenzivna.

## **7. MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE**

Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine, odnosno organi u sastavu Ministarstva i unutrašnje organizacione jedinice, preduzimali su sledeće mere.

**Republička direkcije za vode** je, u periodu od 15. do 24. maja 2014. godine, preduzela sledeće mere:

- naloženo je JVP „Srbijavode” da maksimalno podigne kapacitete i sprovodi mere i aktivnosti odbrane od poplava na vodama 1. i 2. reda, uspostavi komunikaciju i razmenu informacija i pruži potrebna uputstva i razjašnjenja u vezi lokalnih planova, kao i da stavi na uvid informacije, podatke i tehničku dokumentaciju u vezi uređenja vodotoka i zaštite od štetnog dejstva voda koji se odnose na teritoriju jedinice lokalne samoprave;

- s obzirom da se tokom navedenog perioda količina padavina kretala u intervalu od 150-180 mm na područjima zapadne i centralne Srbije, Republička direkcija za vode donela je naredbu da JVP „Srbijavode” angažuju sve kapacitete i sprovede sve propisane mere na području koje je u njihovoj nadležnosti, kao i da se Republičkoj direkciji za vode obrati u slučaju potrebe u ljudstvu, mehanizaciji i opremi, kako bi se blagovremeno angažovala javna vodoprivredna preduzeća sa ostalih područja;

- u slivovima brana korisnicima je dato uputstvo da upravljaju sa režimom voda u skladu sa vodnim dozvolama ili tehničkom dokumentacijom za upravljanje režimom akumulacije;

- data je obaveza JP „Ibar” da na brani Zubin Potok shodno upozorenju Republičkog hidrometeorološkog zavoda o očekivanim padavinama većeg intenziteta, organizuje kontrolisano pražnjenje akumulacije i izvesti opštine o mogućnosti pojava povišenih nivoa u vodotoku Ibar kao i da preduzme sve druge potrebne mere;

- vodni inspektori su konstantno vršili kontrolu poštovanja propisanih nivoa u akumulaciji i vodostaja nizvodno od brane u Ibru, i o tome na dnevnoj bazi obavestavali Republičku direkciju za vode, Republički centar za obavestavanje i MUP, Sektor za vanredne situacije;

- nakon upozorenja od Republičkog hidrometeorološkog zavoda da sledi duži period sa obilnim padavinama Republička direkcija za vode je naložila Javnim vodoprivrednim preduzećima da angažuju sve kapacitete i sprovedu sve propisane mere na području koje je u njihovoj nadležnosti, kao i da o tome obavestavaju sve subjekte iz Operativnog plana za odbranu od poplava za 2014. godinu;

- Vodnoj inspekciji je naloženo da u narednom periodu izvrši proveru spremnosti brana sa akumulacijama za odbranu od poplava;

- usled intezivne odbrane od poplava dat je nalog da se sve količine iz zaliha vreća stave na raspolaganje JVP „Srbijavode”;

- Republička direkcija za vode je dala nalog JVP „Srbijavode” da, hitno pripremi planove za evakuaciju plavnih voda iz naseljenih mesta,

- svakodnevno je sastavljan jutarnji izveštaj o odbrani od poplava na teritoriji Republike Srbije i isti je dostavljan Republičkom štabu za vanredne situacije, Republičkom centru za obaveštavanje, MUP, Sektoru za vanredne situacije, i Kabinetu ministra poljoprivrede i zaštite životne sredine, a od 14. maja 2014. godine uvedena su 24-časovna dežurstva, koja su bila na snazi do 25. maja 2014. godine.

- međunarodna saradnja je zbog visokih vodostaja na slivu Save, bila realizovana sa Bosnom i Hercegovinom, Republikom Srpskom i Republikom Hrvatskom i s tim u vezi dana 24. maja 2014. godine održan je stručno-operativni sastanak sa kolegama iz Republike Hrvatske, koji je posvećen aktuelnoj situaciji i prevazilaženju trenutnog stanja.

- Republička direkcija za vode je aktivno prikupljala informacije od subjekata koji su učestvovali u odbrani od poplava u vezi pomoći, koja je nuđena iz inostranstva.

**Uprava za zaštitu bilja** je izdala tri saopštenja o postupanju poljoprivrednih proizvođača na poplavljenom području da se ne koriste za ishranu ili iznose na tržište poljoprivredne kulture koje su bile u kontaktu sa vodom iz poplavnog talasa; o kontrolama porekla voća i povrća na kvantaškim i zelenim pijacama da li potiču sa ugroženih područja; o uzorkovanju i ispitivanju poljoprivrednog zemljišta sa područja zahvaćenog poplavnim talasom.

Uputila je apel svim društveno odgovornim licima o dostavi donacija u semenu poljoprivrednog bilja, sredstvima za zaštitu bilja, sredstvima za dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju, sredstvima za ishranu bilja i drugim imputima za poljoprivrednu proizvodnju namenjenu poljoprivrednim proizvođačima čiji su usevi nastradali ili pretrpeli štetu u poplavljenim područjima.

Izvršila više od 120 kontrola na osnovu informacija iz kriznih štabova i po pozivu građana; centralnom kriznom štabu prosleđen spisak fitosanitarnih inspektora koji bi bili stalni članovi okružnih kriznih štabova; uspostavljen sistem izdavanja potvrda za one proizvođače koji imaju proizvodnju na ugroženom području a čiji usevi nisu bili u kontaktu sa vodom iz poplavnog talasa da bi svoje proizvode mogli da iznose na tržište;

Kontrole i aktivnosti na graničnim prelazima: izrađena procedura pregleda pošiljaka humanitarne pomoći koja je prosleđena Upravi carine, 24-časovno radno vreme na graničnim prelazima Horgoš, Batrovci i Preševo; pregledi humanitarnih pošiljki organizovani i na prelazima na kojima u redovnim uslovima nije organizovan rad fitosanitarne inspekcije (Kelebija, Kaluđerovo); uspostavljena dužurstva tako da se svaka pošiljka humanitarne pomoći ima prioritet kod pregleda; pregledi noću;

Kontrole i aktivnosti u mestima carinjenja: uspostavljeno radno vreme od 07.30 do 20.00 časova (po potrebi i do 22.00) tokom radne nedelje, a vikendom dežurstvo u bilo koje doba dana, po pozivu;

Uspostavljena je svakodnevna komunikacija i saradnja u vezi sa pošiljkama humanitarne pomoći i to sa Upravom carina, naročito Carinskim terminalom Beograd, gde pristiže većina pošiljaka humanitarne pomoći, sa predstavnicima Crvenog Krsta Srbije i kriznim štabom Ministarstva spoljnih poslova.

**Agencija za zaštitu životne sredine** je od petka, 16. maja 2014. u punoj pripravnosti, posebno u smislu procene rizika tekućih poplava po stanje kvaliteta vode kroz vanredno uzorkovanje površinskih voda na vodotocima u ugroženim područjima.

U koordinaciji sa Gradskim zavodom za javno zdravlje - Beograd, specijalizovani timovi Agencije su dana 17. i 18. maja izvršili uzorkovanje vode reke Save na profilima Ostružnica i Šabac, kao i vode reke Drine na profilu Badovinci.

O preliminarnim rezultatima ispitivanja obavješten je Gradski zavod za javno zdravlje - Beograd a nakon završetka svih analiza i verifikacije podataka, odgovarajući izveštaji su dostavljeni svim relevantnim institucijama.

Sticajem vanrednih okolnosti, dve automatske stanice za praćenje kvaliteta vazduha, u Obrenovcu i Paraćinu su oštećene u toku elementarne nepogode. Procenjena vrednost štete je oko 100,000 evra.

Direktor Agencije sa saradnicima održao je sastanak sa specijalizovanim timom Ujedinjenih nacija za reagovanje u vanrednim/akcidentnim situacijama kao i timom eksperata Švajcarske mobilne laboratorije. U saradnji sa timom UN izvršeno je osmatranje kritičnih tačaka u kontekstu mogućeg ugrožavanja životne sredine u reonu Obrenovca (Termoelektrana „Nikola Tesla” A i B, „Prva iskra - Barič”).

Agencija je u stalnoj vezi sa Republičkom direkcijom za vode i svim relevantnim državnim organizacijama i spremna je da reaguje u svakoj situaciji koja uključuje remećenje stanja pojedinih medijuma životne sredine. Redovni monitoring kvaliteta voda i vazduha se odvija prema uobičajenoj dinamici. Svi zaposleni u Agenciji ostaju u punoj pripravnosti do ukidanja vanredne situacije.

**Uprava za zaštitu bilja, Uprava za poljoprivredno zemljište, Agencija za zaštitu životne sredine i poljoprivredne stručne službe** su započele ispitivanje zemljišta na snabdevenost hranjivim materijama i zemljišta, mulja (sediment) i vode na hemijska i mikrobiološka zagađenja. Do sada uzeti uzorci sa oko 300 lokacija poljoprivrednog zemljišta. Uzorci su prosleđeni nadležnim laboratorijama na ispitivanje, a prvi rezultati se očekuju za 3-5 dana Na osnovu dobijenih rezultata daće se i preporuke o korišćenju zemljišta za dalju poljoprivrednu proizvodnju. Aktivnosti će biti nastavljene prema utvrđenom akcionom planu i prioritetima, a planirao je da se akcija završi do oktobra 2014. godine.

**Uprava za veterinu.** U subotu, 17. maja 2014. godine dat je nalog da se napravi pregled broja životinja, farmi, pogona za proizvodnju namirnica životinjskog porekla, spremnost kafilerija da prime leševe uginulih životinja, određen je dežurni telefon i počeli su se beležiti podaci o uginulim životinjama i pozivi za stručnu pomoć. Napravljen je plan delovanja veterinarskih instituta u ugroženim područjima. U Obrenovac je upućeno dvoje zaposlenih kako bi se imao uvid u stanje na terenu jer nije bilo moguće stupiti u vezu sa inspektorima koji žive u Obrenovcu. Dat je nalog veterinarskim inspektorima sa ugroženih područja da svakodnevno do 20 časova šalju izveštaj u Upravu.

U nedelju 18. maja 2014. iz Naučnog instituta za veterinarstvo „Novi Sad“ je u Mačvanski okrug upućeno 15 ljudi koji su u 3 grupe vršili dezinfekciju u opštinama Koceljeva, Loznica i Šabac. Dobijeni su izveštaji da Veterinarski specijalistički instituti iz Kraljeva, Niša i Jagodine vrše dezinfekciju na području gde se voda povukla. Veterinarski inspektori iz Uprave su upućeni u Mačvanski okrug, Svilajnac i Požarevac radi usklađivanja rada svih službi. U Obrenovac je upućeno dvoje ljudi radi dobijanja izveštaja iz prve ruke.

U ponedeljak 19. maja u Upravi organizuju se grupe sa posebnim zaduženjima: primanje pomoći u ljudstvu, dezinficijensima, lekovima, stočnoj hrani, potrebama i ponudi za smeštajem domaćih životinja. Dovogovoren je zajednički međuresorski rad grupa više ministarstava i uprava. Sektor za vanredne situacije je dao uputstva za dalji rad i hijerarhijsku povezanost u lancu upravljanja. Određena je osoba za vezu sa Sektorom za vanredna stanja.

U periodu od 20. do 25. maja 2014. svakodnevno se prikupljaju obaveštenja o delovanju veterinarskih instituta u dezinfekciji, prikupljenim leševima životinja i planovima za naredni dan.

Svakodnevno se održavaju sastanci Kriznog štaba u čiji rad su uključene inspeksijske službe Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine, veterinarska inspekcija, fitosanitarna inspekcija, sanitarna inspekcija Ministarstva zdravlja, predstavnici Instituta za javno zdravlje, predstavnici Vojske Srbije (ABHO). Sve navedene službe su i u statusu pasivnog dežurstva 24 časa.

Veterinarska inspekcija nastavila je aktivnosti asanacije terena ugroženog poplavom. Za potrebe Uprave za veterinu, Direkcija za nacionalne referentne laboratorije je preuzela upravljanje zalihama zaštitne opreme i materijalnim dobrima. Izvršen je detaljan inventar raspoloživih zaštitnih odela, opreme za sanaciju terena, dezinfekcionih sredstva i druge zaštitne i pomoćne opreme proverena ispravnost, i efikasnost dezinfekcionih sredstava u laboratorijskim uslovima i data preporuka postupanja sa zalihama ispitanih dezinficijenasa. O svim preduzetim aktivnostima i planovima za asanaciju i dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju (DDD) svakodnevno se obaveštava Uprava za veterinu.

Na ugroženim područjima od početka poplavne krize poništeno je 133.729 kg hrane životinjskog porekla i hrane za životinje, kao nebezbedne za upotrebu koja je prosleđena na neškodljivo uništavanje u kafilerije. Organizovano je i sprovedeno sakupljanje 288.328 kg životinjskog otpada. Dezinfekcija i sanacija terena sprovedena je na 417 individualna gazdinstva i farmi sa kojih je uklonjen životinjski otpad.

Na teritoriji ugroženih opština grada Beograda angažovano je 7 veterinarskih inspektora, 2 veterinarske stanice i 5 specijalizovanih timova za DDD veterinarskih instituta, a koji svoj rad koordiniraju sa angažovanim službama Ministarstva zdravlja i Zavoda za zaštitu životne sredine.

Na teritorijama gradova i opština gde je vanredna situacija na snazi: Šabac, Sremska Mitrovica, Ljig, Ub, Lajkovac, Osečina, Paraćin, Mionica, Svilajnac, Smederevska Palanka, Šid, Trstenik, Kosjerić, Bajina Bašta, Krupanj, Mali Zvornik, Koceljeva, Vladimirci sve veterinarske organizacije sprovode mere i postupke po uputstvima Uprave za veterinu i preporukama Kriznog štaba, u saradnji sa ostalim nadležnim službama.

U Upravi za veterinu, nastavljaju se dežurstva u cilju pružanja uputstava i informacija građanima kao i prikupljanja informacija sa ugroženih područja radi pomoći i organizacije u dostavi neophodnih sredstava, opreme, hrane za životinje i ostalih potreba na ovim područjima.

**Uprava za šume** je u periodu od 15. do 23. maja 2014. godine ostvarila direktan kontakt sa korisnicima šuma, kao i sa proizvođačima šumskog i ukrasnog sadnog materijala iz područja koja su bila pogođena poplavama, radi sagledavanja stanja i preliminarne procene šteta.

Uprava za šume je preduzela sledeće mere:

- u skladu sa članom 76. stav 1. tačka 1) Zakona o divljači i lovstvu i Odlukom Vlade, privremeno je zabranjen lov lovostajem zaštićenih vrsta divljači na celoj teritoriji Republike Srbije.

- naložene su neophodne mere koje korisnici lovišta moraju da preduzimaju radi organizovanja i preduzimanja zajedničkih mera na spasavanju i zaštiti divljači na poplavama zahvaćenim, odnosno ugroženim područjima;

- korisnicima lovišta je naloženo da obrazuju komisije za ustanovljavanje i procenu štete na divljači;

- korisnicima lovišta je naloženo da je neophodno da budu u stalnom kontaktu sa nadležnim kriznim štabovima i nadležnim lovnim inspektorom koga moraju redovno obavještavati o utvrđenim štetama na divljači i preduzetim merama za zaštitu divljači i lovišta;

**Republički hidrometeorološki zavod** je s obzirom na činjenicu da je u posmatranom periodu na mnogobrojnim lokacijama i regionima zabeležena velika količina padavina izdao sledeća upozorenja i saopštenja:

-Najava u Operativnim hidrometeorološkim biltenima i Biltenima upozorenja da u periodu od 13. do 16. maja postoji mogućnost pojave velike količine padavina uz upozorenja i najave značajnih porasta vodotokova na rekama u Zapadnoj, Jugozapadnoj i Centralnoj Srbiji, kao i prevazilaženja granica redovne odbrane od poplava na rekama: Kolubara, Ljig, Tamnava, Ub, Jadar, gornji tok Zapadne Morave, donjeg toka Ibra i Save. Ista upozorenja su poslata SMS-om i e-mejlom Ministarstvu unutrašnjih poslova (Sektoru za vanredne situacije) i Republičkoj direkciji za vode Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine;

-Podaci o izmerenim padavinama kao i podaci o vodostajima su Ministarstvu unutrašnjih poslova (Sektoru za vanredne situacije) i Republičkoj direkciji za vode Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine dostavljani na satnom nivou;

-Sve informacije su redovno ažurirane i objavljujane na sajtu Republičkog hidrometeorološkog zavoda, kao i na specijalizovanim internet stranicama za upozorenje od elementarnih nepogoda;

-Osim redovnih informacija Bilten prognoze vremena i voda i Bilten upozorenja su ažurirana tri puta dnevno, a Operativni hidrometeorološki bilten jednom dnevno;

-Učešće predstavnika RHMZ na TV i radio emisijama, radi efikasnog i blagovremenog informisanja građana o trenutnom stanju na terenu;

-Rukovodioci svih glavnih hidrometeoroloških stanica su svakodnevno u periodu od 8 do 9:30 časova organizovali prikupljanje i objedinjavanje informacija sa svojih stanica kao i ažuriranje podataka od honorarnih osmatrača, kako bi iste bile prosleđene svim operativnim službama unutar RHMZ, a nakon toga i Štabu za vanredne situacije i Republičkoj direkciji za vode;

- Operativna hidrološka služba je vršila i vanredna merenja i osmatranja na terenu i obavljala intervencije na Državnoj mreži hidroloških stanica. U periodu od 17. do 26. maja izvršeno je više od 70 hidrometrijskih merenja velikih voda u slivu Zapadne, Južne i Velike Morave, Toplice, Mlave, Kolubare, Save i Dunava i to na 40. hidroloških stanica, pri čemu su na svim hidrološkim stanicama zabeleženi maksimalni vodostaji;

-Izvršeno je i obeležavanje traga velikih voda i snimanje pada vodenog ogledala na ugroženim područjima.

Izveštaj Republičkog hidrometeorološkog zavoda dat je u Prilogu ovog izveštaja.

***Aktivnosti ministra***

Pored aktivnosti koordinacije nadležnih službi u okviru uprava u sastavu ministarstva, ministar poljoprivrede i zaštite životne sredine prof. dr Snežana Bogosavljević-Bošković je tokom trajanja vanredne situacije imala sledeće aktivnosti:

**11. april 2014.** – Ministar je obišao poplavljena područja na teritoriji opštine Bogatić i tom prilikom razgovarao sa predstavnicima lokalne samouprave i poljoprivrednicima iz tog kraja o posledicama poplava i pričinjenoj šteti. Treba napomenuti da je ovaj obilazak terena učinjen pre proglašenja vanredne situacije na teritorije cele Republike Srbije.

**17. maj 2014.** – Ministar je obišao poplavljena područja u Šapcu i okolini.

**19. maj 2014.** – Ministar je primio delegaciju Kraljevine Holandije koju je predvodio Roald Laper, pomoćnik ministra Ministarstva ekonomskih odnosa Kraljevine Holandije. Tokom susreta holandska strana je upoznata sa aktuelnom situacijom oko poplava u našoj zemlji.

**20. maj 2014.** – Ministar je u okviru Novosadskog sajma na Okruglom stolu „Srbija-Holandija“ razgovarao sa ministrom spoljnih poslova i pomoćnikom ministra Ministarstva ekonomskih odnosa Kraljevine Holandije o pomoći Srbiji u sanaciji šteta od poplava. U radu okruglog stola su učestvovali i predstavnici domaćih i stranih preduzeća.

**20. maj 2014.** – Ministar je u okviru Novosadskog sajma učestvovao na panel diskusiji pod nazivom „Trendovi evropske poljoprivrede, mogućnosti i šanse“ govorio pred više od 150 učesnika iz zemlje i regiona o načinjenoj šteti koju je pretrpela srpska poljoprivreda i apelovao na pružanje pomoći.

**21. maj 2014.** – Ministar je obišao poplavljena područja u naselju Morović i razgovarao sa predstavnicima kriznog štaba i lokalne samouprave. Zajedno sa ekipama Uprave za veterinu koje su radile na sanaciji terena obišla je najugroženije tačke na ovom području.

**21. maj 2014.** – Ministar je obišao poplavljena područja u mestu Jamena i okolini.

**21. maj 2014.** – Ministar je obišao Krupanj. U razgovoru sa predstavnicima lokalne samouprave detaljno je upoznat sa štetom koju je pretrpela ova opština kada je reč o poljoprivredi.

**21. maj 2014.** – Ministar je obišao kafileriju „Energazelena“ u Indiji koja je u uslovima vanredne situacije angažovana za podršku u uklanjanju leševa uginulih životinja sa teritorije Bosne i Hercegovine.

**21. maj 2014.** – Ministar se sastao sa delegacijom koju je predvodio Jelko Kacin, izvestilac Evropskog parlamenta za Srbiju. Tom prilikom gospodin Kacin je upoznat sa posledicama poplava.

**22. maj 2014.** – Ministar Bogosavljević Bošković posetila je opštinu Svilajnac koja je u poplavnom talasu pretrpela veliku štetu na stočnom fondu i tom prilikom razgovarala sa predstavnicima lokalne samouprave i poljoprivrednicima.

**22. maj 2014.** - Ministar poljoprivrede i zaštite životne sredine prof. dr Snežana Bogosavljević Bošković obišla je klanicu Divci u selu Kušiljevo u kojoj je u potopu uginulo oko 2000 jagnjadi.

**22. maj 2014.** – Ministar poljoprivrede i zaštite životne sredine obišla je selo Rakitovo kod Jagodine i tom prilikom razgovarala sa poljoprivrednicima iz tog kraja.

Tokom trajanja vanredne situacije, kao najvažnije aktivnosti Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine izdvajamo i sledeće:

- Koordinacija rada Poljoprivredne stručne službe Srbije na proceni štete nastala,
- Obilazak terena i provera rada Komisija za procenu štete na nivou lokalnih samouprava. Do sada su posećena poplavljena područja u selima opštine Požarevac, Kostolac i Petrovac na Mlavi,
- Kontakti sa privrednicima radi obezbeđenja pomoći u repromaterijalu za poljoprivredu (obezbeđeno semena, đubriva, sredstava za dezinfekciju za nekoliko hiljada hektara),
- Formiranje Radne grupa za pružanje stručne pomoći u svrhu optimalnog iskorišćavanja poljoprivrednih dobara u poplavljenim područjima koju pored službenika Ministarstva čine predstavnici obrazovnih i naučnih institucija iz oblasti poljoprivrede koji će davati savete poljoprivrednicima za najefikasnije prevazilaženje posledica nastalih poplavama.

## **8. MINISTARSTVO ZA RAD, ZAPOSŁJAVANJE, BORAČKA I SOCIJALNA PITANJA**

Ministarstvo za rad, zapošljavanje, boračka i socijalna pitanja obezbeđuje ostvarivanje prava i pružanje usluga za oko 3.300.000 građana Republike Srbije (oko 750.000 nezaposlenih, 850.000 korisnika raznih socijalnih davanja, 1.700.000 penzionera).

U aktuelnoj situaciji katastrofalne elementarne nepogode koja je pogodila Republiku Srbiju, najugroženija područja su Obrenovac, Krupanj, Ub, Paraćin, Čuprija, Jagodina, Svilajnac, Smederevska Palanka, Bajina Bašta, Kosjerić, Šabac, Sremska Mitrovica, Loznica, Mali Zvornik, Šid i Ljig.

U navedenim najugroženijim opštinama direktnih korisnika različitih prava u oblasti socijalne, porodične i dečje zaštite (novčana socijalna pomoć, tuđa nega i pomoć, dečji dodatak, smeštaj u ustanove socijalne zaštite i hraniteljske porodice i dr.) je oko 125.000 lica, što iznosi oko 8,4% od ukupnog broja stanovnika u tim opštinama. Ova vanredna dešavanja dodatno su ih dovela u ekstremno nepovoljan položaj i okolnosti dodatne brige za sopstvenu egzistenciju. Posebno ističemo da je na najugroženijim područjima smešteno oko 150 dece u hraniteljskim porodicama.

Ministarstvo je na nastanak vanredne situacije, prouzrokovane elementarnom nepogodom reagovalo pravovremeno i u skladu sa zakonom utvrđenim nadležnostima.

Odmah po saznanju o razmerama elementarne nepogode 16. maja 2014. godine, od odgovornih, kompetentnih ljudi u Ministarstvu formiran je tim koji je sačinio plan aktivnosti u prvoj fazi reagovanja, a koji se odnosio na ostvarivanje komunikacije sa svim centrima za socijalni rad i ustanovama socijalne zaštite, ne samo na najugroženijem području, nego i u drugim delovima Republike, kako bi im se ukazalo na njihove obaveze za delovanje u vanrednim okolnostima i obezbedilo da se svi resursi socijalne zaštite stave u funkciju



bezbednosti, brige o zdravlju i obezbeđivanju osnovnih egzistencijalnih uslova ugroženog stanovništva.

Tim Ministarstva za rad, zapošljavanje, boračka i socijalna pitanja za postupanje u vanrednoj situaciji je formiran 15. maja 2014. godine, kada se pojavila potreba za urgentnim zbrinjavanjem korisnika ustanova socijalne zaštite iz poplavom ugroženih područja.

U sastavu Tima za postupanje u vanrednoj situaciji formirano je više podtimova, kojima je rukovodio koordinator:

1. Tim za dežurstvo – uvedeno je dvadesetčetvoročasovno dežurstvo, kao i dežurni telefonski broj, u prostorijama Ministarstva, a članovi tog tima su svi zaposleni u nadležnoj organizacionoj jedinici koja se bavi brigom o porodici i socijalnoj zaštiti, tim iz Zavoda za socijalnu zaštitu i Komore socijalne zaštite (socijalni radnici, psiholozi, pedagozi, pravnici i ekonomisti);

2. Tim za prihvata korisnika - članovi tog tima su svi zaposleni u organizacionoj jedinici koja se bavi brigom o porodici i socijalnom zaštitom (socijalni radnici, psiholozi, pedagozi, pravnici i ekonomisti);

3. Tim inspekcije socijalne zaštite koja je osim aktivnog učešća u dežurstvu, zadužen i za terenske posete punktovima, prisustvo i aktivno učešće prilikom izmeštavanja korisnika iz poplavljenih ustanova i ostalog stanovništva - osetljivih grupa (deca, stari, osobe sa mentalnim i fizičkim invaliditetom), kao i organizaciju prilikom prevoza i smeštaja u ustanove socijalne zaštite koje su bile određene za prihvata ugroženih. Članovi tima su svi inspektori socijalne zaštite (socijalni radnici, pedagog, psiholog i pravnici);

4. Tim Odeljenja za upravno nadzorne poslove u oblasti porodično-pravne zaštite, koji je osim aktivnog učešća u dežurstvu, zadužen za koordinaciju, prihvata dece na porodičnom smeštaju i porodica i pružanje psihosocijalne podrške korisnicima. Članovi tima su socijalni radnici, spec.pedagog, psiholozi i pravnici;

5. Tim za koordinaciju humanitarne pomoći, koji je zadužen za prihvata, organizaciju skladištenja i raspodelu humanitarne pomoći - članovi tima su svi inspektori socijalne zaštite (socijalni radnici, pedagog, psiholog i pravnici);

6. Tim za pasivno dežurstvo - članovi tima su svi inspektori socijalne zaštite (socijalni radnici, pedagog, psiholog i pravnici).

Plan je sadržao sledeće aktivnosti koje su u najkraćem mogućem vremenu izvršene:

- uspostavljen je kontakt sa ustanovama socijalne zaštite iz ugroženih područja, kako bi ustanovili trenutno stanje na terenu,
- kontaktirane su ustanove socijalne zaštite na teritoriji cele države kako bi se utvrdili slobodni kapaciteti za prihvata evakuisanih korisnika, kao i stanovništva iz ugroženih područja,
- kontaktirane su hraniteljske porodice sa prebivalištem u ugroženim područjima i utvrđeno stanje bezbednosti i njihove potrebe,
- uspostavljena je saradnja sa Gradskim sekretarijatom za socijalnu zaštitu,
- napravljen je plan smeštaja evakuisanih korisnika Gerontološkog centra Obrenovac,
- organizovana su 24-časovna dežurstva radi smeštaja evakuisanog građanstva u ustanove socijalne zaštite, kao i za davanje raznih informacija,
- uspostavljena je koordinacija sa Ministarstvom zdravlja radi pribavljanja neophodnih lekova,
- pružena je neophodna pomoć pri evakuaciji korisnika GC Obrenovac koji su primljeni u GC Bežanijska kosa,
- koordinirane su aktivnosti premeštaja evakuisanih korisnika u osam ustanova socijalne zaštite (korisnici su zbrinuti, organizovan je prevoz i prihvata u druge ustanove zbog nedostatka kapaciteta),

- organizovan je prihvata u privatne domove za stare za građane koji nisu bili korisnici GC Obrenovac, a zatekli su se u toj ustanovi za vreme evakuacije,
- konstantno je vršeno evidentiranje korisnika kao i ažuriranje liste evakuisanih lica,
- tim je u saradnji sa zaposlenima GC Bežanijska kosa obezbedio obaveštavanje zainteresovanih lično i na sajtu Ministarstva o raseljenim korisnicima kao i građanima kojima je u organizaciji socijalne zaštite obezbeđen smeštaj,
- tim je obezbeđivao i koordinirao pribavljanje humanitarne pomoći za sistem socijalne zaštite,
- tim je koordinirao smeštaj evakuisanih hraniteljskih porodica sa decom,
- koordinisan je smeštaj evakuisanih starih lica u privatne domove za stara lica na teritoriji grada Beograda i izvršeno je ispitivanje njihovih potreba,
- koordiniran je rad volontera u saradnji sa Zavodom za socijalnu zaštitu na poslovima pružanja psiho-socijalne podrške osobama iz ugroženih područja,
- koordiniran je rad ustanova socijalne zaštite koje su na raspolaganje stavile sve slobodne resurse (opremu, ljudstvo, vozila, itd.),
- sačinjen je plan smeštaja korisnika iz GC Šabac u slučaju evakuacije ove ustanove socijalne zaštite,
- doneta je odluka o radnoj obavezi zaposlenih u GC Obrenovac kao ispomoć u GC Bežanijska kosa,
- koordinisan je rad na obaveštavanju sredstava javnog informisanja o stanju i potrebama evakuisanih lica,
- obezbeđeno je kontinuirano pribavljanje izveštaja ustanova socijalne zaštite o stanju i potrebama evakuisanih lica,
- koordinisan je rad timova centara za socijalni rad u pružanju podrške i pomoći na terenu,
- izvršena je preliminarna procena oštećenja u GC Obrenovac i Domskeg odeljenja Krupanj, na teren je izašla ekipa u sastavu: inspektor socijalne zaštite, arhitekta i direktor ustanove,
- vrši se ispitivanje potreba ustanova socijalne zaštite koje su primile evakuisane korisnike iz GC Obrenovac, nakon čega se planira koordinacija sa donatorima i upućivanje neophodnih sredstava istima,
- tim je nakon ispitivanja potreba u sistemu socijalne zaštite sačinio radne verzije prioritarnih projekata za sanaciju situacije u najugroženijim područjima i to: sanacija, adaptacija, rekonstrukcija i opremanje ustanova socijalne zaštite iz ugroženih područja, podrška ustanovama koje su prihvatile evakuisane korisnike i građane, kao i još tri projekta koji se odnose na obuku stručnjaka u centrima za socijalni rad, pomoć i podršku deci na porodičnom smeštaju i hraniteljskim porodicama i poseban projekat koji se odnosi na razvoj socijalnih usluga na lokalnom nivou – narodnih kuhinja i hrane na točkovima.

Ministarstvo za rad, zapošljavanje, boračka i socijalna pitanja - Tim za postupanje u vanrednoj situaciji, preduzeo je navedene aktivnosti, bio na raspolaganju 24 časa dnevno, koordinirao sa svim relevantnim subjektima (ustanovama socijalne zaštite, zdravstvenim ustanovama, Crvenim krstom, gradskim sekretarijatima, donatorima).

Budući da do sada nije formalno pravno verifikovano postupanje infrastrukture sistema socijalne zaštite u vanrednim situacijama, ovo ministarstvo će inicirati donošenje posebnog uputstva za postupanje u vanrednim situacijama, kao i eventualnu izmenu Zakona o socijalnoj zaštiti u tom delu.

Analizom podataka i direktnim uvidom na terenu, utvrđeno je da je sa ukupno 11 ugroženih opština ukupan broj evakuisanih porodica, koje su korisnici nekog vida socijalne pomoći, 124 i to: Sremska Mitrovica – 4; Kosjerić – 1; Zvornik – 62; Loznica – 10; Čuprija – 15 i Bajina Bašta – 32.

Takođe, utvrđena su značajna oštećenja na zgradama Centra za socijalni rad Jagodina i Centra za socijalni rad Ub. Objekti Gerontološkog centra Beograd i Domskeg odeljenja Krupanj pretrpeli su znatna oštećenja, te je neophodna sanacija objekata kako bi se stvorili bezbedni uslovi za povratak korisnika (Obrenovac) i njihovo kvalitetno zbrinjavanje (Krupanj).

U okviru delokruga poslova koji se odnose na zaštitu osoba sa invaliditetom, radi pružanja pomoći najugroženijima, ostvarena je komunikacija sa 33 saveza udruženja osoba sa invaliditetom, kao i sa pojedinim lokalnim organizacijama iz opština koje su bile najteže pogođene poplavama, kako bi se dobili podaci o ugroženosti osoba sa invaliditetom, kao i eventualnoj materijalnoj šteti. Od saveza udruženja, koji u svom sastavu imaju preko 500 lokalnih organizacija, dobijeni su podaci o članovima udruženja koji su im se obratili za pomoć, te podaci o nastaloj šteti na objektima u kojima udruženja sprovode svoje programske i projektne aktivnosti. Od Saveza za pomoć mentalno nedovoljno razvijenim osobama Srbije dobijen je detaljan izveštaj o dnevnim boravcima čije usluge koriste deca sa invaliditetom. Izveštaj je tražen u cilju otklanjanja posledica štete i nastavka rada boravaka kako bi roditeljima te dece bilo omogućeno da se vrate svojim redovnim aktivnostima ili da se posvete saniranju štete na svojim domaćinstvima.

Na apel Ministarstva mnoge lokalne organizacije su se odazvale i prikupile humanitarnu pomoć, prvenstveno dečiju odeću i obuću, higijenska sredstva i hranu, a pojedine organizacije su stavile na raspolaganje svoje prostorije raseljenim licima sa poplavljenih područja.

Takođe, u cilju pružanja moralne podrške građanima koji su ostali bez svojih domova, kontinuirano su se vršile posete prihvatnim centrima, a planiraju se i nove, obzirom na brojne pozitivne efekte istih.

Kako bi se obezbedila nesmetana isplata prava korisnicima boračko-invalidske zaštite sa ugroženih područja, preduzete su aktivnosti sa ciljem da se obezbedi redovna isplata navedenih prinadležnosti. U vezi sa tim, prema raspoloživim informacijama sa kojima raspolažemo, sve isplate su išle redovno. Očekuje se izveštaj o isplati republičkih i saveznih invalidnina za korisnike iz Obrenovca koji invalidnine primaju putem uputnica.

U cilju pružanja pomoći najteže ugroženim invalidima, kontaktirane su nadležne službe boračko – invalidske zaštite u poplavljenim područjima, koje su slale redovne izveštaje o stanju na terenu. Prema tim izveštajima nije zabeležen ni jedan zahtev za dodatnu pomoć.

Ostvarivan je stalni kontakt sa Republičkim zavodom za zaštitu spomenika kulture i regionalnim zavodima za zaštitu spomenika kulture, radi evidentiranja eventualne štete nastale usled elementarne nepogode na ratnim memorijalima u ugroženim područjima. Prema njihovim preliminarnim izveštajima, nijedan ratni memorijal nije bio ozbiljno ugrožen.

U cilju pripreme mera i projekata za finansiranje iz donatorskih sredstava, pripremljeni su nacrti projektnih predloga koji se odnose na:

- hitnu sanaciju institucija socijalne zaštite,
- pripremu javnog poziva za finansiranje usluga u zajednici za najugroženije (deca, osobe sa invaliditetom, narodne kuhinje, psihosocijalna podrška) i
- dugoročni planovi koji se odnose na jačanje kapaciteta u oblasti socijalne zaštite za rad sa korisnicima u vanrednim situacijama.

Ministarstvo je pokrenulo i razgovore sa Kancelarijom za evropske integracije, koja je nadležna za koordinaciju međunarodne pomoći, o alokaciji sredstava iz IPA projekata i drugih donatora, kako bi pomoć što pre stigla do najugroženijih.

U oblasti inspeksijskih poslova i s njima povezanih stručnih poslova u oblasti radnih odnosa i bezbednosti i zdravlja na radu, po nastupanju elementarnih nepogoda, preduzete su aktivnosti da se svi načelnici odeljenja/ šefovi odseka/ rukovodioci grupa u Inspektoratu za rad (u daljem tekstu: rukovodioci) stave na raspolaganje kriznim štabovima na nivou lokalne samouprave, kao i da budu mobilni na terenu za svaku vrstu podrške.

S tim u vezi, aktivni članovi kriznih štabova su bili rukovodioci organizacionih jedinica u Sremskoj Mitrovici, Šapcu, Kragujevcu, Užicu, Zaječaru i Pirotu, dok su ostali rukovodioci prisustvovali sastancima kriznih štabova i prezentovali rad inspekcije rada tokom vanredne situacije.

Posebno su bili aktivni štabovi u Sremskoj Mitrovici i Šapcu, zbog eskalacije poplavnog talasa reke Save, koji je pretio da ugrozi industrijske zone, sa rizikom komplikovanja situacije kako po zaposlene, tako i po okolno stanovništvo.

Šef odseka inspekcije rada za Braničevski upravni okrug je od strane Štaba za vanredne situacije za Braničevski upravni okrug, sa sedištem u Požarevcu, kojim rukovodi načelnik okruga imenovan za člana Komisije za evidentiranje i distribuciju humanitarne pomoći upućene Braničevskom upravnom okrugu.

U Šapcu je načelnik Odeljenja inspekcije rada kriznom štabu stavio na raspolaganje službena vozila, kojom raspolaže mesno nadležna inspekcija rada.

Dalje, u svim upravnim okruzima i gradu Beogradu inspekcija rada je organizovala 24-časovna dežurstva.

U gradu Beogradu je uspostavljen info pult – dežurna inspekcija rada (tel. 011/3061-671, 011/3061-672), koja je u stalnoj pripravnosti za davanje informacija i pružanje podrške vezane za praćenje vanredne situacije, a iz domena nadležnosti ovog ministarstva.

Dalje, sačinjen je preliminarni spisak privrednih subjekata, u kojima ima radnih mesta sa povećanim rizikom, a koja se nalaze u područjima ugroženim poplavom, kako bi isti bili prioritet preventivnih inspeksijskih poseta.

Dnevno su praćena događanja u privredi, pogotovo u poplavljenim područjima i od strane inspektora rada davana su odgovarajuća tehničko – tehnološka uputstva u oblasti bezbednosti i zdravlja na radu.

Istovremeno, rukovodioci u upravnim okruzima i gradu Beogradu bili su dužni da o preventivnim nadzorima u pisanoj formi dostavljaju dnevne izveštaje nadležnima, koji su se odnosili na zapažanja vezana za sve segmente privrednog života opštine/upravnog okruga/ grada Beograda, što se odnosilo i na sama javna preduzeća angažovana u odbrani od poplava. Cilj ovih izveštaja je bio snimanje situacije na terenu, kao i eventualno konstatovanje problema u radu i poslovanju i predlaganje načina za rešavanje istih. Osim navedenog, prilikom preventivnih inspeksijskih poseta, inspektori rada su ukazivali poslodavcima i zaposlenima da sa povećanom pažnjom primenjuju mere bezbednosti i zdravlja na radu. Posebno je istaknuta činjenica da je važno primenjivati mere bezbednosti i zdravlja na radu, kada je u pitanju stabilnost objekata, korišćenje svih vrsta električnih i drugih instalacija, kao i ponovno puštanje u pogon opreme za rad. U objektima, odnosno proizvodnim pogonima, koji su bili poplavljeni i koji se postepeno vraćaju u normalne – redovne tokove proizvodnje praćena je i primena mera higijene, kao i organizovanje procesa rada u nastalim okolnostima.

Inspektori rada su, u područjima u kojima fizički nije bilo moguće vršiti preventivne nadzore, relevantne informacije dobijali od strane samih kriznih štabova, kao što je bio slučaj u Obrenovcu, u vezi privrednih subjekata od suštinskog značaja za funkcionisanje čitave Republike Srbije ( TE „Nikola Tesla”).

Data su i odgovarajuća stručna uputstva za slučaj seljenja tehnoloških linija na bezbednije mesto, kako bi se tehnički zaštitila oprema za rad u proizvodnim pogonima, kao i zaposleni, koji rade u uslovima, koji su improvizovani, odnosno kako bi se omogućio minimum bezbednosti zaposlenih u novonastalim uslovima.

Kao na značajnu okolnost, ističemo i činjenicu da su se Inspektoratu za rad obraćali zaposleni iz privrednih subjekata, koji su se između ostalog žalili da su poslodavci protivzakonito donosili odluke o desetočasovnom radnom danu, bez mogućnosti plaćanja prekovremenog rada, iako se radilo o izdvojenim proizvodnim pogonima, koji nisu pretrpeli štetu od poplava.

U oblasti poslova koji se odnose na bezbednost i zdravlje na radu izrađeno je saopštenje sa ciljem da se apeluje na poslodavce i zaposlene da u narednom periodu sa povećanom pažnjom, odnosno dosledno, primenjuju sve mere bezbednosti i zdravlja na radu, kao i da pristup ugroženim područjima kod poslodavca imaju samo zaposleni, koji su stručno osposobljeni sa aspekta bezbednosti i zdravlja na radu i koji poseduju sredstva i opremu za ličnu zaštitu na radu.

U okviru delokruga poslova Ministarstva koji pokrivaju materiju zapošljavanja, po nastupanju vanrednih okolnosti momentalno je ostvaren kontakt sa Nacionalnom službom za zapošljavanje, u cilju ublažavanja posledica elementarne nepogode. U vezi sa tim, uvedeno je stanje pripravnosti zaposlenih u Ministarstvu, dok je u Nacionalnoj službi za zapošljavanje formiran interni krizni štab.

Na nivou Direkcije i filijala Nacionalne službe za zapošljavanje prikupljeni su potrebni alati i oruđe za urgentno delovanje na kriznim područjima, kao i novčana i humanitarna pomoć koja je, preko opštinskih odbora Crvenog krsta i kriznih štabova na nivou lokalnih samouprava, distribuirana licima sa poplavljenih područja.

Nacionalna služba za zapošljavanje dostavila je spisak svih vozila i vozača (po gradovima/opštinama) koji mogu biti stavljeni u funkciju prevoza lica sa ugroženih područja.

U cilju očuvanja prava lica sa evidencije Nacionalne službe za zapošljavanje, izdato je obaveštenje u kom se navodi da za vreme vanredne situacije, nezaposlena lica, koja su zbog vremenskih nepogoda sprečena da se odazovu Službi u zakazanom terminu, neće biti brisana sa evidencije.

Radi utvrđivanja stanja na terenu i procene potrebne pomoći za preduzeća koja zapošljavaju osobe sa invaliditetom, a koja se nalaze u poplavljenim područjima, Ministarstvo je bilo u stalnom kontaktu sa Udruženjem preduzeća za profesionalnu rehabilitaciju i zapošljavanje osoba sa invaliditetom Republike Srbije (UIPS).

Kako bi se obezbedili nesmetano i uredno ostvarivanje prava iz penzijskog i invalidskog osiguranja, za čije je faktičko sprovođenje nadležan Republički fond za penzijsko i invalidsko osiguranje, od strane ovog ministarstva su se pratila tehnička rešenja za isplatu penzija korisnicima sa teritorija pogođenih poplavama.

U okviru poslova koji se odnose na ekonomsko-finansijske poslovanje Ministarstva pokazana je maksimalna spremnost da se učini sve što bi imalo za krajnji cilj pomoć ugroženom stanovništvu pogođenom elementarnom nepogodom.

U vezi sa tim, izvršena je detaljna analiza budžeta ovog ministarstva, te su sagledane sve kategorije planiranih rashoda do kraja godine, analizirano izvršenje budžeta do momenta nastanka elementarnih nepogoda i urađena procena izvršenja do kraja godine, kako bi se iznašle „uštete“ u sredstvima, koje bi bilo moguće preusmeriti za pomoć ugroženom stanovništvu.

Sačinjena je procena raspoloživih sredstava za prenamenu po svim funkcijama i glavama u razdelu Ministarstva, odnosno ekonomskim klasifikacijama, gde je procenjeno da prenamena sredstava ne bi ugrozila zakonom definisane nadležnosti Ministarstva. U vezi sa navedenim, obavljena je neophodna komunikacija sa svim organizacionim jedinicama radi dobijanja informacije da li se navedena sredstva mogu prenameniti, odnosno saznanja da li su iste već ranije preuzeli obaveze za ova sredstva od kojih nije moguće odustati.

Posebno je potrebno istaći da je predloženo da se značajan iznos sredstava predviđenih za mere aktivne politike zapošljavanja prenameni za javne radove kroz izmenu postojećeg programa i na taj način da aktivan doprinos obnovi područja koja su stradala od elementarnih nepogoda.

Napominjemo da će se i u buduće vršiti sve neophodne analize u oblasti poslova koji se odnose na ekonomsko-finansijske poslovanje i sugerisati moguće uštete sredstava sa ciljem preusmeravanja istih za pomoć ugroženom stanovništvu usled elementarnih nepogoda.

S obzirom na nastalu situaciju, svi raspoloživi resursi, kako ljudski tako i materijalni, bili su konstantno na raspolaganju za svaki vid koordinacije aktivnosti na nivou Ministarstva. Navedeno uključuje, između ostalog, i stavljanje na raspolaganje svih osam vozila kojima ovo ministarstvo raspolaže Republičkom kriznom štabu za vanredne situacije, kao i mere zaštite informacionog sistema, po pitanju njegove operativnosti, funkcionalnosti i bezbednosti, kako bi se osigiralo uredno ostvarivanje svih prava korisnika iz nadležnosti ovog organa.

Pored navedenog, ističemo da su svi zaposleni bili u stalnoj pripravnosti za slučaj potrebe za odgovarajućim radnim angažovanjem. Takođe, pokazana je izuzetna posvećenost i jedinstvo na planu pomoći žrtvama prirodne katastrofe koja je pogodila Republiku Srbiju, kao i spremnost da se za obnovu i razvoj područja zahvaćenih poplavama izdvajaju odgovarajući delovi zarada.

### ***Angažovanje Ministarstva u narednom periodu***

Imajući u vidu razmere elementarne nepogode, te samu društvenu strukturu ugroženih područja, preduzeće se sve mere kako bi se izvršila odgovarajuća alokacija raspoloživih materijalnih sredstava, po svim funkcijama i razdelima Ministarstva, u cilju obezbeđenja istih za uvećan broj građana Republike Srbije koji su žrtve poplava, kao i samih novčanih davanja za ona lica koja su se našla u stanju socijalne potrebe. Osim navedenog, planiraju se i aktivnosti koje imaju za cilj adekvatnu reakciju na potrebe svih onih koji su privremeno ostali bez radnog angažmana, te samim tim i bez mesečnih zarada.

Posebno naglašavamo egzistencijalni položaj malih individualnih poljoprivrednih proizvođača. Naime, u područjima pogođenim elementarnim nepogodama ova kategorija stanovništva je u potpunosti ostala bez očekivane letine, koja čini njihov osnovni prihod, čime je njihov položaj doveden u još nepovoljnije stanje. U vezi sa tim, nužno je planirati određena sredstva kako bi se na odgovarajući način moglo odgovoriti povećanju izdataka na ime osnovnih socijalnih potreba.

U okviru programa i planova podrške hraniteljskim porodicama, planira se i preraspodela pomoći prema jasno i precizno utvrđenim prioritetima kako bi se pomoglo onima koji su ostali bez osnovnih sredstava za namirenje elementarnih životnih potreba, a sve u cilju vraćanje sistema socijalne zaštite u redovne tokove.

Veliki broj stambenih objekata, kao i određeni broj ustanova koje su bile na direktnom udaru poplava u potpunosti su neuslovni za smeštaj, te je bilo neophodno izmeštanje stanovnika i korisnika u druge ustanove. Biće neophodno potpuno renoviranje ovih ustanova kao i pomoć i podrška hraniteljskim porodicama u obnovi oštećenih stambenih objekata kako bi se ponovo vratili u funkciju.

Neophodna je pomoć i ustanovama koje su primile na smeštaj ove ljude, u opremi, posebno su potrebni kreveti, dušeci, medicinska oprema koja se mora nalaziti u ustanovama za smeštaj starih lica i dr.

Potrebna je hitna sanacija i saniranje posledica poplava u Gerontološkom centru u Obrenovcu i Domskom odeljenju za smeštaj starih u Krupnju. Neophodna su sredstva da bi se podržale postojeće usluge socijalne zaštite na lokalnom nivou u prihvatanju i zbrinjavanju ranjivih grupa, kao i podrška civilnom sektoru koji već pruža ovu vrstu usluga.

U periodu koji predstoji, biće neophodno učiniti mnogo toga: organizovati psihosocijalnu podršku žrtvama elementarne nepogode, renovirati stambene jedinice koje su usled evakuacije napuštali (osposobiti postojeće ili izgraditi nove; obezbediti nove, dodatne, smeštajne kapacitete za korisnike usluge smeštaja u sistemu socijalne zaštite potrebno je obezbediti osnovne životne potrepštine (hranu, sredstva za higijenu, odeću, obuću, lekove, sanitetski materijal, energente i dr).

## **9. MINISTARSTVO PRAVDE**

Dana 15. maja 2014. godine, odmah nakon sednice Štaba za vanredne situacije, održan je Kolegijum užeg rukovodećeg sastava Ministarstva pravde radi:

- sagledavanja stepena ugroženosti ljudi, objekata i materijalno tehničkih sredstava koja su u nadležnosti, ili pod kontrolom Ministarstva pravde i preduzimanje hitnih mera zaštite, ili evakuacije,
- sagledavanja raspoloživih kapaciteta Ministarstva pravde, koji bi se mogli staviti u funkciju obrane od poplave, saniranja posledica prouzrokovanih poplavom i drugih vidova aktivnog učešća,
- uspostavljanja vanrednih mehanizama koordinacije i komunikacije unutar Ministarstva pravde, kako bi se što efikasnije odgovorilo potrebama prouzrokovanim poplavama.

Kolegijum je usvojio sledeće zaključke:

- da ministar Selaković, sa užim sastavom kabineta, odmah obiđe područja koja su u najvećoj meri pogođena poplavom, kako bi na licu mesta, uz kontakt sa štabovima područja koje obilazi, imao što precizniji uvid u prioritetne potrebe pogođenih područja, sa ciljem da omogući pravilnu i blagovremenu distribuciju svih pripremljenih resursa namenjenih odbrani od poplave i pružanju pomoći stanovništvu,
- da se Uprava za izvršenje krivičnih sankcija prioritetno angažuje na zaštiti kazneno popravnih zavoda kojima prethodi neposredna opasnost od poplave, pre svega imajući u vidu bezbednost štićenika i zatvorskog osoblja, kao i da se svi raspoloživi kapaciteti kazneno popravnih ustanova kojima ne prethodi neposredna opasnost maksimalno angažuju i relociraju u cilju angažovanja na neposrednom radu na odbrani od poplava (osim službenika Uprave za izvršenje krivičnih sankcija, po principu dobrovoljnosti, angažovati i osuđena lica u statusu „slobodnjaka“)
- da Direkcija za upravljanje oduzetom imovinom, izvrši hitnu selekciju pokretne imovine koja joj je poverena na čuvanje i upravljanje, a koja bi bila podobna da se iskoristi u humanitarne svrhe, kao i da izvrši pripremu smeštajnih kapaciteta u hotelima, kojima upravlja kao privremeno oduzetom imovinom, za eventualni prihvat evakuisanih lica,
- da Sektor za pravosuđe i Sektor za materijalno finansijske poslove u neposrednoj komunikaciji sa svim sudovima i tužilaštvima ustanove da li je bilo materijalne štete i u kom obimu na objektima koje koristi, kao i to da li su ugroženi zaposleni u pravosuđu i arhivski materijal,
- da Sektor za materijalno finansijske poslove sagleda mogućnosti za angažovanje raspoloživih sredstava ministarstva, koja bi mogla biti korišćena u humanitarne svrhe, kao i da se pripremi osnov za prikupljanje dobrovoljnih novčanih davanja zaposlenih u ministarstvu u formi dobrovoljnih priloga,
- da Sekretarijat ministarstva informiše sve zaposlene, koji nisu angažovani po prethodnim tačkama, o potrebi i načinu na koji mogu da se uključe u aktivnosti na odbrani od poplave ugroženih područja, a koje su organizovane od strane štaba.

U realizaciji postavljenih zadataka, Ministarstvo pravde je preduzelo sledeće aktivnosti:

Dana 15. maja 2014. godine, ministar pravde i uži sastav kabineta obišli su Preljinu, u pratnji načelnika Generalštaba, održali su sastanak na licu mesta sa članovima štaba za grad Čačak, uzeli učešće u helikopterskoj evakuaciji stanovništva iz poplavljenih kuća, kojima je sugerisano da iz razloga bezbednosti moraju napustiti svoje domove, obišli bedeme kod mesta Parmenac, gde je na zahtev lica angažovanih na utvrđenju bedema, hitno obezbeđena dodatna veća količina šljunka za utvrđivanje bedema. Nakon toga usledio je obilazak poplavljenih područja u Požegi, gde je takođe održan sastanak sa članovima lokalnog štaba, na kome su

sagledane potrebe i ukazano na način postupanja u uslovima vanredne situacije. Sastanak sa istim ciljem održan je i u Kosjeriću, sa lokalnim štabom.

Istoga dana, tokom noći, ministar je dopremio vodu za piće kazneno popravnom zavodu u Valjevu, koji je teško pogođen poplavom i gde su štićenici i čuvari bili odsečeni od saobraćajne komunikacije, nakon što je voda porušila mostove. Na licu mesta, ministar je održao sastanak sa direktorom Uprave za izvršenje krivičnih sankcija, Milanom Stevovićem, koji je sa svojim timom bio neposredno angažovan na odbrani ove ustanove i organizaciji života u vanrednim uslovima, na kome su usaglašene mere koje će biti preduzete na eventualnom osposobljavanju prekinute saobraćajne komunikacije, a razrađen je i plan eventualne evakuacije štićenika i čuvara.

Nakon Valjeva, tokom kasnih noćnih časova, održan je sastanak i sa Štabom za odbranu od poplava opštine Ub, kome je prisustvovao i ministar odbrane, Bratislav Gašić, sa istom temom kao i prethodni sastanci štabova.

Dana 16. maja 2014. godine, ministar je boravio na području opštine Bajina Bašta, gde je u pratnji predsednika opštine obišao najugroženija područja opštine pogođena poplavom i brojnim klizištima, kao što je mesto Rogačica, koje potpuno odsečeno, nakon što je voda odnela u potpunosti asfalt sa prilaznih puteva. U razgovoru sa meštanima pogođenim poplavom i klizištima, istakao je neophodnost postupanja po nalogima kriznog štaba, nakon čega je nekoliko porodica ipak pristalo da iz razloga svoje bezbednosti privremeno napusti domove.

Istoga dana, oko 21:00 časova, ministar je stigao u Šabac, na lokaciju „Interkop”, na koju su utovarivani džakovi namenjeni izgradnji bedema za odbranu od poplava, na koju je između ostalih bilo raspoređeno i 250 dobrovoljaca Uprave za izvršenje krivičnih sankcija (zatvorskih čuvara i štićenika). Po dolasku na lokaciju, neposredno je preuzeo organizaciju posla za oko 700 do 800 okupljenih građana, obezbedio posredstvom načelnika Generalštaba neophodnu količinu lopata, podelio ih okupljenima i utvrdio liniju snabdevanja napunjenim džakovima za potrebe izgradnje bedema. Osim toga lično je organizovao distribuciju dostavljenih obroka dobrovoljcima, kako bi se očuvao red i disciplina. U jutarnjim časovima, oko 3:00, učestvovao je u radu novoformiranog štaba za odbranu Šapca.

Dana 17. maja 2014. godine, ministar je boravio na području opštine Krupanj, gde su mu na sastanku kriznog štaba predočene prioritetne potrebe. U skladu sa postavljenim zahtevima, ministar je u neposrednom kontaktu sa nadležnim organima, za opštinu Krupanj obezbedio dopremanje potrebne količine stočne hrane, goriva, hrane za bebe, teške mehanizacije, kao i dve cisterne vode za piće. Ministar je tom prilikom nadležnima u opštini Krupanj predao i 300 farmerki, trajno oduzetih pravnosnažnom presudom Osnovnog suda u Prokuplju, kao i veću količinu flaširane vode, kao donaciju zaposlenih u ministarstvu pravde.

Dana 18. maja 2014. godine, ministar je u pratnji ministra zdravlja Zlatibora Lončara, obišao poplavljeno područje opštine Obrenovac, konkretno selo Grabovac, kako bi postradalom stanovništvu isporučili veću količinu vode, lekova, sredstava za higijenu. Imajući u vidu da se radi o području na kome ima veći broj dece, isporučena je i veća količina hrane za bebe i pelena, a tom prilikom su i evakuisane dve teža bolesne osobe.

Dana 19. maja 2014. godine, ministar je obišao Morović, održao sastanak sa kriznim štabom, obišao lokacije za koje se pretpostavljalo da mogu biti potencijalno ugrožene nadolazećim talasom i prisustvovao isporuci većeg broja šlepera napunjenih džakovima sa



peskom namenjenih odbrani Morovića, dopremljenih iz Novog Sada, a koje je lično dopratio gradonačelnik Miloš Vučević.

Angažovanje Uprave za izvršenje krivičnih sankcija, zapravo je započeto i dan ranije, odnosno 14. maja 2014. godine, imajući u vidu da je toga dana u jutarnjim satima u predelu Valjeva počela da pada jaka kiša koja nije prestajala. Nivo vode u reci Obnici, koja protiče tik pored Kazneno-popravnog zavoda za maloletnike, je iz sata u sat rastao i pretio da se izlije iz korita reke. Zbog bojazni od poplave preduzeti su sledeći koraci:

- Tokom prepodneva je pozvan Štab za vanredne situacije i tražen pesak i vreće radi obezbeđenja korita reke Obnice,
- oko 13.00 časova u Zavod su stigli džakovi za pesak,
- oko 13.00 časova žene zaposlene u ustanovi završile su sa radom i otišle kući, a prijemno odeljenje, u kome je u tom momentu boravilo 15 osuđenih lica, evakuisano je i lica su premeštena u stacionar Zavoda,
- malo posle 15.00 časova stigao je pesak u Zavod i odmah se krenulo sa punjenjem džakova i pravljenjem odbrambenog bedema od Karaule-2 ka upravnoj zgradi. Džakove su punili osuđenici a nadgledanje su vršili instruktori Pivić Zoran, Ilić Dragan, Novaković Tihomir kao i zapovednik Veljko Savić,
- oko 16.00 časova otpočelo se sa iseljavanjem magacina ishrane i opreme kod magacionera što je trajalo do prvog ulivanja vode oko 19.00 časova kada je prekinuto iseljavanje magacina,
- oko 17.00 časova sva osuđena lica iz odseka pritvora su premeštena u Odeljenje pojačanog nadzora (OPN).

Zbog rapidnog pogoršavanja situacije upravnik i stručni tim su doneli odluku i uputili predlog Upravi za izvršenje krivičnih sankcija da se sva pritvorena lica premeste u Okružni zatvor Beograd. Doneta su rešenja o njihovom premeštaju koja su im blagovremno uručena. Oko 17.30 časova konvoj marica sa 24 pritvorena lica iz Odseka pritvora krenulo je ka Okružnom zatvoru u Beogradu. U 17.10 časova u Zavodu je isključena električna energija i u školi se pali agregat koji radi do daljnjeg.

Navedene aktivnosti lično je koordinirao direktor Uprave, dr Milan Stevović i koordinator u Upravi, Velimir Vidić. U toku dana pozvani su svi pripadnici Službe za obezbeđenje koji su trebali da rade noćnu smenu tj od 19.30 časova i stavljeni su u pripravnost, koja je aktivirana i svi su na poziv došli u 18.30 časova.

I pored svih preduzetih mera zaštite, oko 19.00 časova voda je prodrla u Zavod i to prvo na potezu od K-2 ka ulaznoj kapiji i širila se preko livade ka magacinima, da bi oko 20.00 časova voda dostigla nivo mosta i počela da prelijeva preko njega. Oko 22.00 časa više nije bilo moguće preći vozilom preko mosta. U tom momentu u ustanovi je bilo ukupno 251 lice lišeno slobode i 33 radnika od čega je 30 radnika službe obezbeđenja. Pored toga, oko 21.00 čas ugostiteljski objekat koji se nalazi preko puta zavoda zahvata požar pa su svi osuđeni iz garaže i sa ekonomije premešteni u prostor 9. i 10. vaspitne grupe.

Nakon što je u 21.00 časova reka probila ogradni zid kod karaule K-2A, pripadnik Službe obezbeđenja je povučen sa karaule K-2, a oko 22.00 časa ruši se ogradni zid kod Karaule -5. Oko 22.15 časova evakuisano je odeljenje sa pojačanim nadzorom u internat na drugi sprat u prostor 7 i 8 vaspitne grupe. U isto vreme osuđenici koji su se nalazili u školi (7. i 8. vaspitna grupa) su premešteni na sprat škole.

U to vreme voda u celom Zavodu je u nivou struka, sve je poplavljeno, voda ulazi u OPN, internat (podrum je odavno bio poplavljen). Tri osuđenika koja su radila kao redari Uprave nisu mogli da odu do 9. i 10. vaspitne grupe i ostali su na Karauli-6 sa komandrom odakle su svi zajedno u 01.00 časova povučeni u Upravnu zgradu.

**Dana 14. maja 2014. godine**, zbog pogoršavanja stanja u okviru KPZ za maloletnike u Valjevu, direktor Uprave, dr Milan Stevović, i koordinator, Velimir Vidić, krenuli su ka Zavodu oko 22.30 časova.

**Dana 15. maja 2014. godine** oko 02.40 časova, ispred Zavoda tj. preko puta Zavoda, uspeali su okolnim putevima koji su jedini bili prohodni da stignu direktor Uprave Stevović i koordinator Vidić sa vozačem, gde su bili primorani i da ostanu do jutarnjih časova. U toku cele noći nivo vode u ustanovi neprestano raste. Oko 07.00 časova u zavod krajnjim naporima most prelaze i dolaze u zavod direktor Uprave i savetnik Vidić a sa njima prelazi nekolicina radnika Službe za obezbeđenje među kojima su Načelnik Sužbe za obezbeđenje, zapovednik Timotić Rade, kuvari Šijaković i Ostojić, medicinski tehničari Gospavić Ivan i Matić Nikola, dr Radetić Ivan, Ranković Borisav, Milivojević Radenko kao i smena (nekompletna) radnika Službe obezbeđenja. Svi su bili angažovani na unošenju hleba i hrane za osuđene i zaposlene, gazeći vodu do pojasa.

U toku celog prepodneva i dana radnici Službe obezbeđenja sa direktorom Uprave i koordinatorom Vidićem uz pomoć traktora, motorne testere i rukama pokušavaju da raščiste i otpuše tok reke ispod mosta. Oko 09.00 časova ulazna kapija je uz pomoć traktora i sajle otvorena, da bi oko 10.00 časova bili povučeni radnici sa K-4 i nakon 15 minuta i K-5 uz pomoć čamca koji je dovezao zaposleni u zavodu Vuković Dragan. Nakon evakuacija pripadnika Službe za obezbeđenje sa pomenutih karaula, instruktor Pivić Zoran, Vuković Dragan i tri pripadnika Službe za obezbeđenje evakušu i spasavaju preživle svinje sa ekonomije zavoda i smeštaju ih na prikolice u garaži.

Oko 12.30 časova dolazi do definitivnog pucanja mosta ispred ulazne kapije i svaki prelaz je postao nemoguć. Tada nestaje i voda u Zavodu i dolazi do prekida telefonskih veza-spoljnih linija. Od 12.30 časova pa do kasnih večernjih sati radnici Zavoda koji su ostali van zavoda prebacuju vodu u flašama, hranu i odeću preko bujice i mosta, i sve to dobacuju radnicima na kapiji, na taj način je vršeno snabdevanje osuđenih i zaposlenih koji su se u tom trenutku nalazili u Zavodu.

Nivo vode u zavodu neprestano raste ceo dan do kasnih večernjih sati. Svi radnici Službe obezbeđenja kompletno prvo i drugo odeljenje kao i nekompletno treće odeljenje svo vreme rade na izbacivanju vode iz OPN-a, internata, škole i Upravne zgrade, kao i na utvrđivanju bedema (od peska) na ulazima u pomenute zgrade, uz napomenu da je većina pripadnika Službe za obezbeđenje bila mokra 24 sata bez mogućnosti da se presvuku i osuše. U upravnu zgradu se donose dušeci, deo radnika suši svoju odeću a u međuvremenu su ogrnuti ćebadima.

Direktor Uprave je bio u stalnoj komunikaciji sa ministrom pravde i ministrom odbrane, kao i sa generalom Dikovićem, generalom Jankovićem i generalom Zekovićem, te šefom kabineta ministra pravde, koji su u večernjim satima uspeali da se probiju do KPZ Valjevo. Postojala je ideja o evakuaciji celokupne ustanove, pa je u pripravnost stavljen potreban broj autobusa, specijalnih vozila i ljudstva, ali je to bilo nemoguće realizovati zbog neprohodnosti puteva.

Voda u Zavodu počela je da opada u kasnim noćnim satima dana 15. maja 2014. godine i u ranim jutarnjim satima 16. maja 2014 godine.

**Dana 16. maja 2014. godine** oko 05.00 časova jedan broj radnika Službe za obezbeđenje prešao je preko slomljenog mosta kod istražnog dela ustanove i u Zavod doneo pijaću vodu za sve zaposlene i sva osuđena lica, jer se voda u to vreme povukla u rečno korito.

Direktor Uprave, preko Komande garnizona, obezbeđuje agregat za napajanje električnom energijom KPZ za maloletnike u Valjevu. Oko 07.00 časova doneta hrana i hleb za potrebe osuđenika i zaposlenih, oko 07.30 časova u Zavod pristižu ostali radnici Službe za obezbeđenje iz trećeg i četvrtog odeljenja i odseka pritvora, kao i nekolicina civila. Za vreme poplave telefoni u Zavodu su radili jedno kraće vreme. Zatim se komuniciralo preko mobilnih telefona dok su baterije bile u funkciji. Struja u Zavodu je uključena u popodnevnim satima 16. maja 2014. godine, a voda oko 22.00 časova.

Tražena je pomoć pripadnika PTJ čijih je deset pripadnika angažovano na obezbeđenju srušenog dela ogradnog zida do 27. maja 2014. godine.

U međuvremenu, **dana 14/15. maja 2014.godine**, angažovano je 17 osuđenika na punjenju džakova sa peskom, kao i 10 radnika Službe za obezbeđenje na sprečavanju poplave u **Kragujevcu**.

U **Užicu** su 3 zaposlena lica bila angažovana na postavljanju odbrambenog bedema na reci Đetinji u ulici Međaj u Užicu.

**Dana 15. maja 2014. godine u Kazneno-popravnom zavodu u Šapcu** došlo je do izlivanja kanala koji se nalazi u neposrednoj blizini zavoda. Voda je prodrla u obradive površine, ali je pretila da vrlo brzo ugrozi sledeće objekte: upravni deo gde je smeštena većina zaposlenih, trpezarija za osuđena i prekršajno kažnjena lica, oba ulaza u zatvoreni deo zavoda, kancelarije načelnika službe za obezbeđenje, nadzornika za pritvorena i osuđena lica, dežurnu i matičnu službu, garaže, kuhinju. Objektima na ekonomiji zavoda prilaz je bio onemogućen, šetalište koje se nalazi u zatvorenom odeljenju zavoda je poplavljeno. Nivo vode je u tom trenutku bio oko 40 cm sa tendencijom daljeg porasta. Prostorije gde borave pritvorena, kao i osuđena i prekršajno-kažnjena lica nisu bile ugrožene jer se nalaze na prvoj i drugoj etaži zavodskih objekata. O svemu je kontaktiran Sektor za vanredne situacije u Šapcu, kao i poljoprivredna škola gde je planirano da se izmesti stoka sa ekonomije. Obezbeđeno je 1000 džakova za punjenje peskom radi odbrane na ulazima objekata i 15 pari gumenih čizama. Svi računari koji se nalaze u kancelarijama podignuti su na viši nivo, izmeštena je sva dokumantacija, strujni kablovi su podignuti, magacin hrane i hemijskih sredstava je izmešten na sprat, sva vozila izmeštena su iz garaža na stazu ulaza u zavod. Voda u KPZ u Šapcu nije bila za piće, pa je obezbeđena određena količina vode za potrebe kuhinje i lica lišenih slobode. Svi zaposleni su pozvani da se jave na posao.

**Dana 15. maja 2014. god. u KPZ-Šabac**, nakon izlivanja kanala koji se nalazi u neposrednoj blizini zavoda, voda je prodrla oko svih objekata koji se nalaze u KPZ-u. Šetalište u zatvorenom odeljenju Zavoda je poplavljeno tako da lica lišena slobode nisu u mogućnosti da izlaze na šetnju do daljnjeg. Sve obradive površine oko Zavoda su poplavljene kao i zavodska ekonomija. Nivo vode nastavio je da raste tako da se u očekivalo da voda uđe i u kancelarije u upravnoj zgradi, kao i u dežurnu službu zavoda. Prostorije gde borave pritvorena, kao i osuđena i prekršajno-kažnjena lica nisu bile ugrožene jer se nalaze na prvoj i drugoj etaži zavodskih objekata.

Kontaktirani su sektor za vanredne situacije u Šapcu, pripadnici Vatrogasne službe, pripadnici MUP-a.

Od Uprave grada Šapca obezbeđeno je dodatna 24m<sup>3</sup> peska za odbranu objekata, od Uprave vodovoda Šabac obezbeđena dovoljna količina pijaće vode za sva lica koja borave u zavodu. Svi magacini su izmešteni na sigurna mesta, kao i službena vozila, sva stoka sa zavodske ekonomije izmeštena je u poljoprivrednu školu, a svi zaposleni u zavodu stavljeni u stanje pripravnosti.

**Dana 16. maja 2014. godine**, zbog dramatično pogoršane situacije u Kazneno-popravnog zavodu u Šapcu, sve aktivnosti su usmerene na pomoć toj ustanovi u smislu evakuacije pritvorske jedinice (u KPZ u Sremskoj Mitrovici), odbrani od poplave ostatka Zavoda i zbrinjavanja osuđenih lica i zaposlenih.

Kada je stanje u Zavodu tokom noći stavljeno pod kontrolu, predstavnici iz Uprave i ostalih ustanova za izvršenje krivičnih sankcija pridružili su se odbrani od poplava grada Šapca što je trajalo i tokom sutrašnjeg dana. Na osnovu konsultacija sa ministrom pravde, koji je i sam bio prisutan, svi pristigli iz drugih ustanova okupili su se kod stovarišta građevinskog preduzeća „Interkop”. Ministar pravde, Nikola Selaković, preuzeo je koordinaciju, raspored i organizaciju ljudi, jer je organizacija bila slaba a potreban alat je nedostajao.

U odbrani grada Šapca učestvovali su:

- upravnik **Specijalne zatvorske bolnice** sa 10 pripadnika službe za obezbeđenje,
- upravnik i 30 zaposlenih, 5 osuđenih i 7 punoletnih štićenika iz **Vaspitno-popravnog doma u Kruševcu**,
- upravnica i 15 zaposlenih iz **Okružnog zavoda u Zrenjaninu**,
- zamenik upravnika **KPZ u Beogradu – Padinskoj Skeli** sa 10 zaposlenih i 47 osuđenih lica,
- upravnik i 36 službenika **Kazneno-popravnog Zavoda u Beogradu**,
- 118 zaposlenih i 115 osuđenih lica iz **Kazneno-popravnog zavoda u Požarevcu-Zabeli**,
- upravnik i 53 zaposlena i 146 osuđenih lica iz **Kazneno-popravnog zavoda u Nišu**,
- upravnik i 15 pripadnika službe za obezbeđenje kao i 32 osuđena i 6 prekršajno kažnjenih lica iz **Okružnog zatvora u Novom Sadu**.

**Dana 16. i 17. maja 2014. godine**, iz **Okružnog zatvora u Beogradu**, 22 radnika Službe za obezbeđenje (oba dana po 11) su aktivno učestvovala u pomaganju i izvlačenju nastradalih od poplave u Obrenovcu.

Počev od dana **16. maja 2014. godine** do 21. maja 2014. godine, ukupno 602 radnika Službe za obezbeđenje i 362 lica lišena slobode je aktivno učestvovalo na pravljenju bedema na reci Savi u **Sremskoj Mitrovici**.

**Dana 17. maja 2014. godine** u poslepodnevnim časovima direktor Uprave za izvršenje krivičnih sankcija dr Milan Stevović i koordinator Velimir Vidić, sa zaposlenim i osuđenim licima iz KPZ u Šapcu, pridružili su se ministru odbrane Bratislavu Gašiću i komandantu Štaba za odbranu od poplava generalu Dikoviću u odbrani grada na bedemima reke Save.

**Dana 17, 18, 19. i 20. maja 2014. godine**, 15 radnika Službe za obezbeđenje i 190 osuđenih lica je aktivno učestvovalo na sprečavanju poplave **Čuprije**.

**Dana 18. maja 2014. godine**, u Sremskoj Mitrovici angažovana su 3 radnika iz **KPZ u Nišu**, koja su kriznom štabu u Sremskoj Mitrovici dostavili 970 konzervi pašteta od 75 grama i 243 vekni hleba kojih su se osuđena lica odrekla u korist ugroženih od poplava.

**Dana 19, 20. i 21. maja 2014. godine**, 362 lica lišenih slobode iz **Kazneno-popravnog zavoda u Sremskoj Mitrovici** (po danima 93, 113 i 156) je aktivno učestvovalo na pakovanju džakova s peskom i pravljenju bedema na reci Sava u Sremskoj Mitrovici.

**Dana 20. maja 2014. godine**, od 16,00 do 17,00 časova, na lokaciji selo Jarak bilo je angažovano 10 osuđenih lica iz POO i otvorenog odeljenja **KPZ U Sremskoj Mitrovici**, na džakiranju i utovaru peska koji se transportovao na utvrđivanju nasipa u selima: Morović, Kuzmin i Sremska Rača. U vremenu od 19,50 do 23,00 časova, na lokaciji selo Jarak bilo je angažovano 23 osuđenih lica iz POO i otvorenog odeljenja na džakiranju i utovaru peska koji se transportovao na utvrđivanju nasipa u selima: Morović, Kuzmin i Sremska Rača.

**Dana 21. maja 2014. godine**, direktor Uprave dr Milan Stevović, koordinator Velimir Vidić, načelnik bezbednosno-operativne poslove Miloš Rakić, načelnik za materijalno-finansijske poslove Milan Tanasković, mlađi savetnik Radovan Kurbalija održali sastanak u KPZ za maloletnike u Valjevu sa upravnikom ustanove i predstavnicima IMG-a, koji u ime Kraljevine Norveške izvode radove na rekonstrukciji i dogradnji ovog zavoda. Dogovoreno je da se planirani radovi nastave ali je prioritet dat sanaciji urušenog ogradnog zida, za šta je Kraljevina Norveška donirala još 100 hiljada evra.

**Dana 21. maja 2014. godine**, od 11,30 do 16,00 časova, na lokaciji selo Jarak bilo je angažovano 104 osuđenih lica iz POO i otvorenog odeljenja iz **KPZ u Sremskoj Mitrovici**, na džakiranju i utovaru peska koji se transportovao na utvrđivanju nasipa u selima: Morović, Kuzmin, Sremska Rača, i 56 osuđenih lica iz POO i otvorenog odeljenja u vremenu od 08,00 do 18,00 časova, na uklanjanju viška džakova sa peskom sa nasipa reke Save u Sremskoj Mitrovici i slanja u krizna područja.

**Dana 22. maja 2014. godine**, od 09,00 do 19,50 časova, na pripremi džakova sa peskom i utovaru istih u Jaračkom kopu i mestu Zasavica angažovano 109 osuđenih lica iz **KPZ u Sremskoj Mitrovici**.

**Dana 21. i 22. maja 2014. godine**, u periodu od 10,00 do 17,00 časova, po četiri pripadnika Službe za obezbeđenje sa starešinom iz **Okružnog zatvora u Beogradu**, bili su angažovani na pružanju pomoći oko otklanjanju štetnih posledica poplava kod dva pripadnika Službe za obezbeđenje Okružnog zatvora Beograd, koji su nastanjeni u Obrenovcu.

**Dana 21. maja 2014. godine**, 6 pripadnika Službe za obezbeđenje bilo je radno angažovano radi saniranja poplava.

**Dana 22. maja 2014. godine od 09,10 do 15,20 časova**, u saniranju posledica poplava na ugroženom području **grada Čačka**, radno angažovano 10 osuđenika i 1 radnika Službe za obezbeđenje.

**Dana 23. maja 2014. godine, od 08,45 do 19,05 časova**, u saniranju posledica poplava na ugroženom području **grada Čačka**, radno angažovano 30 osuđenika i 8 radnika Službe za obezbeđenje.

**Dana 24. maja 2014. godine**, u saniranju posledica poplava na ugroženom području **grada Čačka**, radno angažovano 9 osuđenika i 1 radnik Službe za obezbeđenje.

Crvenom krstu Srbije je, na osnovu Zaključka Vlade od 23. maja 2014. godine, data određena količina robe koja je pravosnažno oduzeta presudom Osnovnog suda u Negotinu 1K-638/10 od 16. februara 2011. godine.

U neposrednom kontaktu sa predsednicima sudova u poplavljenim mestima Sektor za pravosuđe i Sektor za materijalno finansijske poslove su blagovremeno organizovali premeštanje arhive, nameštaja, kao i tehničke opreme na više etaže sudova. U određenim mestima, kao što je Šabac, predsednici sudova preduzeli su mere zaštite od poplava tako što su postavljali džakove sa peskom oko samih zgrada sudova.

Sektor za finansijsko materijalne poslove već prvog dana posle poplava uspostavio je dnevnu komunikaciju sa ciljem što ažurnijeg prikupljanja izveštaja o nastaloj šteti i problemima u funkcionisanju, sa svim organima koji se nalaze na poplavljenim područjima. Blagovremeno su izrađena neophodna uputstva o punom angažovanju i saradnji sa komisijama za procenu šteta.

Napravljen je plan obilaska svih objekata kako bi se utvrdila detaljna materijalna šteta i u skladu sa time i mogućnostima, izvršila preraspodela raspoloživih sredstava na objekte koji zahtevaju interventnu reakciju.

Organizovano je funkcionisanje finansijskih službi i izvršen obračun ličnih primanja za zaposlene u pravosudnim organima u Obrenovcu.

Formiran je spisak objekata koji su do sada prijavili štetu.

## **HUMANITARNA POMOĆ**

**Dana 17. maja 2014. godine**, 6 osuđenih lica iz **Okružnog zatvora u Zrenjaninu** radno je angažovano u Crvenom krstu Zrenjanin.

**Dana 18. maja 2014. godine**, u vidu materijalne pomoći iz **Specijalne zatvorske bolnice** na područje Valjeva je poslato 60 kg. mleka u prahu, 500 konzervi sardine i 50 kg pirinča.

**Dana 19. maja 2014. godine** iz kuhinje **Okružnog zatvora u Beogradu** upućeno je 600 obroka kuvanog pasulja u prihvatni centar u Surčinu.

**Dana 19. maja 2014. godine** iz **Okružnog zatvora u Subotici** 8 osuđenika i 1 komandir bili su angažovani na utovaru humanitarne pomoći u Srpskoj pravoslavnoj crkvenoj opštini.

**Dana 19. maja 2014. godine**, smeštajnom centru za prihvat izbeglih od poplave, dato 10 strunjača iz **Okružnog zatvora u Šapcu**.

**Dana 20. maja 2014. godine** iz **Okružnog zatvora u Beogradu** upućeno 250 porcija kuvane hrane za prihvatni centar u sportskom centru Šumice u Beogradu.

**Dana 20. i 21. maja 2014. godine**, smeštajnom centru za prihvat izbeglih od poplave, dato 200 porcija pasulja i 50 vekni hleba (po danima 100 porcija + 25 kom. hleba i 100 porcija + 25 kom. hleba) iz **Okružnog zatvora u Šapcu**.

**Dana 21. maja 2014. godine**, poslato je iz **Specijalne zatvorske bolnice** 250 obroka u školu Branko Radičević u Surčinu.

**Dana 22. maja 2014. godine**, 63 lica lišenih slobode iz **KPZ u Šapcu** odreklo se suvog obroka u korist ugroženog stanovništva.

**Dana 22. maja 2014. godine**, na zahtev 87 osuđenih i kažnjenih lica iz **Okružnog zatvora u Zrenjaninu** u Crveni krst Zrenjanin, dostavljeno je 609 komada pašteta kao pomoć ugroženom stanovništvu. Isti su se u narednom periodu odrekli sedam suvih obroka što to potvrđuju i svojim potpisom. Dva osuđenika su donirala 20 balona vode za piće i jedan osuđenik je donirao 10000,00 dinara

Iz **KPZ za žene u Požarevcu dana 22. maja 2014.godine**, u korist stanovništva ugroženog poplavama, večere se odreklo 205 osuđenih lica.

**Dana 22. maja 2014. godine, iz Kazнено-popravnog zavoda Beograd** uplaćena je suma od 67.500,00 dinara od 68 osuđenika (koja su se samoinicijativno odrekli dela mesečne nadoknade za rad), a u korist žrtava sa polavljenih područja. U toku je prikupljanje konzervirane hrane od strane osuđenika koji su se dobrovoljno odrekli obroka u korist nastradalog stanovništva Takođe je u toku je procedura prikupljanja novčane pomoći od strane zaposlenih u visini jedne dnevnicе.

**Dana 22. maja 2014. godine, iz Okružnog zatvora u Novom Sadu** Crvenom krstu su predate konzerve (paštete 50gr.) koje su lica lišena slobode sakupila dobrovoljnim neuzimanjem jednog obroka (ukupno 754 kom.).

**Dana 23. maja 2014. godine**, u korist stanovništva ugroženog poplavama, večere se odreklo 154 osuđenih lica iz **KPZ za žene u Požarevcu**.

**Dana 23. maja 2014. godine iz Okružnog zatvora u Kruševcu** predato Crvenom krstu 240 konzervi pašteta kojih su se osuđena lica odrekla u korist ugroženog stanovništva.

**Dana 23. maja 2014. godine**, Crvenom krstu u **Novom Sadu** iz ustanove je isporučeno 8 prasića težine od 25 do 30 kg. U toku je prikupljanje novčanih sredstva u visini jedne dnevnicе zaposlenih.

**Dana 23. maja 2014. godine, iz Oružnog zatvora u Subotici** dato je jedno vozilo i vozač za prevoz humanitarne pomoći od sindikata Osnovnog suda Subotica do Sremske Mitrovice.

**Dana 24. maja 2014. godine**, lica lišena slobode u **Okružnom zatvoru u Beogradu** odrekla su se konzerviranog obroka predviđenog za doručak, i večeru predviđenu za nedelju 25.05.2014.god., što čini ukupno oko 1700 konzervi, koje su prosleđene Crvenom krstu, za dalju distribuciju. Prikupljanja novčane pomoći, putem doniranja jedne dnevnicе zarade

zaposlenih kao i prikupljanjem novčane pomoći nezavisno od plata zaposlenih je u završnoj fazi, uz napomenu da se radi o 100% odzivu.

**Dana 24. maja 2014. godine**, na osnovu zahteva Eparhije Niške, 15 osuđenika iz **KPZ u Nišu** je dobrovoljno angažovano na istovaru humanitarne pomoći koja je donirana sabornoj crkvi Eparhije Niške.

**Dana 26. maja 2014. godine**, 7 osuđenika i 1 komandir bilo je angažovano na utovaru humanitarne pomoći u Srpskoj pravoslavnoj crkvenoj opštini **u Subotici**.

## **10. MINISTARSTVO PROSVETE, NAUKE I TEHNOLOŠKOG RAZVOJA**

Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja je neposredno pre proglašenja i tokom trajanja vanrednog stanja pored obavljanja tekućih poslova, iz svog delokruga, preduzimalo radnje i aktivnosti u cilju zaštite ljudi, imovine i objekata na područjima koja su pogođene katastrofalnim poplavama.

Osnovni zadatak Ministarstva bio je obezbeđivanje normalnog i urednog funkcionisanja ustanova iz oblasti obrazovanja i nauke u uslovima vanrednih okolnosti, posebno na područjima pogođenim poplavama.

U tom smislu, ostvaren je stalni kontakt sa direktorima obrazovno-vaspitnih i naučnoistraživačkih ustanova radi prikupljanja informacija o stepenu ugroženosti, planiranja i sprovođenja aktivnosti.

Izrađena su uputstva o organizaciji i radu osnovnih i srednjih škola u Republici Srbiji koje su prekinule rad zbog vanrednih okolnosti i uvođenja vanrednog stanja da nastavljaju sa radom po prestanku razloga za prekid obrazovno-vaspitanog rada, u skladu sa Godišnjim planom rada škole i školskim kalendarom za 2013/2014. godinu.

Poseban deo ovog uputstva odnosio se na osnovne i srednje škole sa teritorije opštine Obrenovac, koje privremeno menjaju sedišta i njihov rad će se odvijati u beogradskim školama, po rasporedu navedenom u Uputstvu.

U saradnji sa direktorima osnovnih škola na teritoriji opštine Obrenovac - Prve obrenovačke osnovne škole, Osnovne škole „Jefimija”, Osnovne škole „Posavski partizani” i Osnovne škole „Jovan Jovanović Zmaj” sačinjen je plan za izmeštanje dokumentacije i evidencije iz ovih škola i njihovih izdvojenih odeljenja u Osnovnu školu „Miloš Crnjanski” u Beogradu.

Takođe, 17. i 18. maja pomoćnik ministra je obišao obrazovne ustanove na teritoriji opština Bajina Bašta, Ljubovija i Krupanj, dok je 22. maja obrazovana komisija za izmeštanje dokumentacije i evidencija iz poplavljenih škola. Dokumentacija je izmeštena iz svih poplavljenih škola, osim iz škole „Jovan Jovanović Zmaj”.

Treba napomenuti i da je izrađen Izvod iz Kalendara takmičenja i smotri osnovnih škola za školsku 2013/2014. godinu koji je sadrži: republička takmičenja čija je realizacija planirana u periodu nakon 15. maja 2014. godine i finansijski proračun realizovanih i nerealizovanih takmičenja čiji se rezultati boduju za upis u srenje škole radi razmatranja daljih koraka u sprovođenju takmičenja, kao i reversi za pedagošku dokumentaciju i evidenciju za 11 osnovnih škola i oko 30 izdvojenih odeljenja na teritoriji opštine Obrenovac.

Sa direktorima srednjih škola iz Obrenovca i Lazarevca ostvaren je neposredan kontakt, i telefonski kontakt sa direktorima srednjih škola u Krupnju, Paraćinu, Čupriji, Šapcu i Sremskoj Mitrovici. Održana su tri sastanka sa direktorima srednjih škola i obrazovana je Komisija za preuzimanje evidencije i dokumentacije srednjih škola na teritoriji Obrenovca



(rešenje broj 611-00-546/2014-03 od 20. maja 2014. godine) koja je 21. maja, uz asistenciju Ministarstva unutrašnjih poslova, iz poplavljenih objekata u Obrenovcu preuzela dokumentaciju i evidenciju koja je neophodna za nastavak rada škola u drugim objektima. Opreuzimanju dokumentacije i evidencije su sačinjeni zapisnici.

Srednje škole iz Obrenovca (Obrenovačka gimnazija, Tehnička škola i Poljoprivredno-hemijska škola) su prvi radni sastanak sa zaposlenima su održale 23. maja, radi informisanja učenika i zaposlenih o organizaciji rada u privremenim sedištim, kao i o aktivnostima koje je potrebno preduzeti da bi se školska godina završila u skladu sa trenutnim stanjem, a u interesu učenika.

Tehnička škola ima privremeno sedište u Tehničkoj školi u Železniku, ulica Jugoslovenska broj 4. Sastanku je prisustvovalo 52 od 104 zaposlena koliko je evidentirano na platnom spisku, 60 zaposlenih evakuisano privremeno raseljeno.

Obrenovačka gimnazija ima privremeno sedište u Školi za brodarstvo, brodogradnju i hidrogradnju, ulica Miloša Pocerca broj 2. Sastanku je prisustvovalo 26 od 55 zaposlenih, 40 zaposlenih je evakuisano i privremeno raseljeno.

Poljoprivredno-hemijska škola ima privremeno sedište u Školi za osnovno i srednje obrazovanje sa domom „Sveti Sava”, ulica Milije Stanojlovića broj 30, Umka i Hemijsko-prehrambeno tehnološkoj školi, ulica Lješka broj 82. Sastanku je prisustvovalo 46 od 93 zaposlena, 63 zaposlena je evakuisano i privremeno raseljeno.

U saradnji sa visokoškolskim ustanovama doneta odluka da se visokoškolskim ustanovama (univerzitetima, fakultetima i visokim školama) uputi preporuka da u okviru svojih potreba i mogućnosti organizuju nastavni proces; posebno je apostrofirano da visokoškolske ustanove mogu, do 7 dana, odložiti nastavu. predispitne i ispitne aktivnosti u dogovoru sa Studentskim parlamentima.

Razmotrene su i mogućnosti za odlaganja početka prvog konkursnog, samim tim i polaganja prijemnih ispita za upis na visokoškolske ustanove radi usaglašavanja sa srednjim školama.

Ministarstvo je, u saradnji sa ustanovma učeničkog i studentskog standarda, u skladu sa njihovim smeštajnim kapacitetima, ugroženim licima, spasiocima i službenim licima obezbedilo usluge smeštaja i ishrane. Takođe, navedene ustanove su iz sopstvenih prihoda prikupile humanitarnu pomoć.

U Prilogu ovog izveštaja nalazi se tabelarni prikaz učešća ustanova učeničkog i studentskog standarda u saniranju posledica poplava (smeštaj i ishrana).

**Vrsta i stepen oštećenja ustanova pogođenih elementarnom nepogodom biće procenjeni od strane nadležnih organa.**

Polaganje ispita za licencu za 50 kandidata je odloženo zbog proglašenja vanrednog stanja škole i s obzirom da beogradske škole, u kojima se održava ispit, 15. i 16.05. nisu radile. Za kandidate kojima je ispit odložen, biće određeni novi termini za polaganje.

S obzirom da ustanove sa poplavljenih područja nisu bile u mogućnosti da obezbede neophodnu dokumentaciju za obračun i isplatu zarada, u saradnji sa Ministarstvom finansija i direktorima škola sa poplavljenih područja omogućen je obračun i isplata plata za prethodni mesec. Takođe, u saradnji sa Ministarstvom finansija je pripremljeno i realizovano rešenje za isplatu zarada za one škole koje zbog elementarne nepogode nisu bile u mogućnosti da pravovremeno ispoštuju odredbe po RINO sistemu.

Rezultat preduzetih mera je da je zaposlenima u školama sa poplavljenih područja, a pre svega Obrenovca, Paraćina, Smederevske Palanke, Trstenika i pojedinim školama sa teritorije drugih lokalnih samouprava zahvaćenih poplavama, kao i svim drugim školama na teritoriji Republike Srbije, blagovremeno isplaćena zarada za april 2014. godine.

Imajući u vidu da je poplavni talas prekrpio ceo poslovni krug Instituta za povrtarstvo u Smederevskoj Palanci i 150 hektara poljoprivrednog zemljišta 23.05.2014. godine, u Privrednoj komori Srbije održan je sastanak na kojem je obrazovano posebno telo – „Savet za zeleni rast područja ugroženih elementarnim nepogodama i tehničko-tehnološkim nesrećama”, čiji je zadatak da prati i otklanja posledice katastrofalnih poplava u odnosu na životnu sredinu. Konstituisanje Saveta inicirala je kancelarija Regionalnog centra za životnu sredinu zemalja centralne i istočne Evrope.

## **11. MINISTARSTVO OMLADINE I SPORTA**

Ministar omladine i sporta je, 17. maja, otkazao ranije zakazane bilateralne susrete sa kolegama u Češkoj i Slovačkoj Republici i Republici Mađarskoj, koji su bili planirani za period od 19. do 24. maja, a svaki dan, u večernjim satima u periodu od 18. do 24. maja obilazio je prihvatne centre (Zavod za sport i medicinu sporta RS, DIF, Sajam, sportsku halu FMP i druge).

Na poziv i u organizaciji Ministarstva omladine i sporta (MOS) preduzeto je niz konkretnih aktivnosti od prvog dana proglašenja vanrednog stanja u zemlji. U Ministarstvu je formiran poseban „krizni štab MOS”, gde su od početka bili uključeni svi rukovodioci u ministarstvu, kao i drugi zaposleni i angažovani pojedinci.

Kako su zaposleni u MOS, uključujući i stipendiste Fonda za mlade talente i zaposlene u Antidoping agenciji Republike Srbije i Zavodu za sport i medicinu sporta republike Srbije, prvih dana vanrednog stanja uplatili dnevnice kao prvu novčanu pomoć, uz apel Ministarstva svim sportskim i omladinskim organizacijama i udruženjima da se uključe u ovu akciju, istovremeno se otpočelo sa obezbeđivanjem prostora i lokacija za smeštaj evakuisanog stanovništva. Svi nacionalni granski sportski savezi i omladinski savezi i udruženja, na čelu sa MOS, su odmah reagovali pa su angažovanjem sredstava, opreme i svojih članova preduzete brojne akcije:

- MOS je obezbedio prostor u Zavodu za sport i medicinu sporta u Košutnjaku i sve raspoložive kapacitete za smeštaj lica i skladište za humanitarnu pomoć, uz redovnu 24časovnu negu lekarskog osoblja i svih zaposlenih u Zavodu na pružanju adekvatne ishrane i drugih uslova (smešteno oko 400 evakuisanih lica), a 19. maja volonterima u Zavodu za sport i medicinu sporta Republike Srbije donirana je neophodna oprema;
- Preko MOS do 26. maja obezbeđena su i dva šlepera i četiri kamiona humanitarne pomoći, preko 30 hiljada litara vode i oko 3200 paketa drugih potrepština (pelene, hrana, lekovi, ćebad, posteljina, kozmetika, higijenska oprema, odeća i obuća za decu i odrasle, školski pribor, igračke i sl.), koja je najvećim delom uskladištena u Zavodu za sport i medicinu sporta i usmeravana prema utvrđenim potrebama;
- Lekari Antidoping agencije Republike Srbije su bili angažovani po drugim prihvatnim centrima na pružanju pomoći evakuisanom stanovništvu;
- Brojne kancelarije za mlade pod nadzorom i direktnim učešćem MOS su se angažovale na prikupljanju volontera i sakupljanju humanitarne pomoći (aktivnosti

preko 80 lokalnih kancelarija za mlade usmerene su odmah na saniranju štete i posledica štete), dok su aktivnosti omladinskih organizacija usmerene na sakupljanju humanitarne pomoći, angažovanju volontera u raščišćavanju terena, distribuiranju sakupljene pomoći, pružanje psiho-socijalne podrške stradalima;

- U MOS iniciran je i održan radni sastanak 21. maja 2014. godine sa predstavnicima nacionalnih granskih sportskih saveza radi bolje koordinacije i uspostavljanja odgovarajućih procedura oko organizacije prikupljanja pomoći za postradale na poplavljenim područjima. Pripremljene su instrukcije i poslate nacionalnim granskim savezima sa tačnim brojevima računa (dinarski, devizni) radi prikupljanja novčane pomoći i instrukcije oko prikupljanja pomoći u robi sa tačnim podacima gde se roba dostavlja i ko su lica za kontakt;
- Na inicijativu MOS, odložena su sva sportska takmičenja i prvenstva u zemlji u ovom periodu kako bi sportski savezi aktivno učestvovali u akcijama saniranja i raščišćavanja terena od poplava na više lokacija u Srbiji – Obrenovac, Ub, Užice, Grocka, Novi Sad, Ruma i drugi gradovi;
- Sportski savez Srbije, Olimpijski komitet Srbije i svi nacionalni granski sportski savezi pripremili su liste volontera koji bi bili angažovani na ugroženim mestima, a specifična pomoć je stizala iz sportskih saveza obučenih i opremljenih za posebne uslove i namene i od pojedinaca u akcijama spasavanja (angažovano najmanje 10 aviona i motornih zmajeva koji su na području Obrenovca i Šapca nadgledali aktivnosti i prostor, gumeni čamci sa vanbrodskim motorima i kombi vozila, zatim specijalizovani čamci, obezbeđenje osnovne opreme za spasioce i druge neophodne opreme); pojedini sportski savezi su ustupali svoje prostore za prihvatanje i smeštaj ugroženih;
- Od posebnog značaja je bilo angažovanje od prvog dana ronilaca, speleologa, alpinista, vazduhoplovaca, veslača, raftera i drugih specijalista za neophodnu pomoć i izvlačenje stanovništva iz poplavljenih područja, a značajan doprinos prikupljenoj humanitarnoj pomoći dali su svi sportski savezi, klubovi i pojedinci, kao i nosioci nacionalnih sportskih priznanja,
- Upućeni su posebni apeli preko naših diplomatsko-konzularnih predstavništava u više zemlja sa pozivom našim sportistima u dijaspori za uključivanjem u prikupljanje humanitarne pomoći. Ministar je lično uputio 80 pisanih poziva srpskim sportistima u dijaspori da se uključe u akciju doniranja pomoći. Pored toga, zaslužni sportisti Srbije su se individualnim angažovanjem uključili u humanitarne akcije, primer Novaka Đokovića i Dejana Stankovića. Takođe, iz direktne komunikacije ministra sa velikim fudbalskim klubovima (primer FK Barselona) najavljena je kako humanitarna tako i novčana pomoć;
- Preko posebnog projekta SOFA (Studentske Omladinske i Fizičke Aktivnosti) angažovano je oko 1.000 volontera na izgradnji nasipa, brana, prikupljanju humanitarne pomoći, volontiranju u različitim prihvatnim centrima, kao i čišćenju terena i saniranju posledica od elementarne nepogode;
- MOS je 19. maja pokrenuo i bazu „raspoloživih volontera”, koji će biti angažovani po potrebi na ugroženim područjima i u saradnji sa najznačajnijim omladinskim udruženjima i savezima u zemlji do 26. maja prijavljeno je preko 1000 volontera.

Takođe, i u Fondu za mlade talente vodi se baza prijavljenih stipendista za volontiranje i do 27. maja se prijavilo preko 200;

- organizovane su posebne radne akcije u Krupnju, 18. i 19. maja u Obrenovcu i Kostolcu i 23. maja u Paraćinu i Svilajncu gde je ministar omladine i sporta zajedno sa volonterima učestvovao u gradnji nasipa odnosno akciji raščišćavanja terena;
- Ministar omladine i sporta je 25. maja učestvovao u humanitarnoj emisiji RTS-a „Teleton”, a 26. maja učestvovao je u humanitarnom turniru „Srce na teren”, u organizaciji Vaterpolo saveza Srbije i TV B92, na kome su učestvovali VK „Radnički”, VK „Partizan”, VK „Crvena zvezda”, reprezentativci vaterpolo selekcije Srbije i brojne javne ličnosti;
- U MOS je sačinjen preliminarni izveštaj o stanju sportskih objekata u ugroženim opštinama i gradovima. U izveštaju su obuhvaćeni ugroženi objekti, objekti koji nisu ugroženi od poplava i objekti koji se koriste za smeštaj evakuisanih. Takođe, pripremljeni su i poslani svim ugroženim opštinama i gradovima dopisi sa zahtevom za dostavljanje pisanih izveštaja o sportskim objektima sa njihove teritorije koji su oštećeni usled poplava, sa procenom štete ukoliko je izvršena. Na osnovu dostavljenih izveštaja lokalnih samouprava pripremiće se jedinstveni izveštaj o stanju na sportskim objektima za sva ugrožena područja u Republici. Istovremeno se prikupljaju i informacije o stanju objekata gde su smeštene kancelarije za mlade;
- U periodu od nastupanja elementarne nepogode i proglašenja vanredne situacije u zemlji, ostvarena je komunikacija MOS sa predstavnicima Saveta Evrope (SE) i direktorkom Odseka za mlade, Tinom Mulkahi, tokom koje je utvrđeno da se prikupljanje pomoći obavlja koordinirano i centralizovano na nivou Saveta Evrope, te da je omladinski sektor SE u tri navrata poslao poseban apel (sa detaljnim instrukcijama o mogućnostima za uplate iz inostranstva) svojim zaposlenima i da je spreman da u dogovoru sa MOS specijalno dizajnirane majice distribuiraju dalje po omladinskim centrima širom Evrope. Istovremeno je ostvaren kontakt i sa Evropskom asocijacijom srednjoškolaca (OBESSU) povodom njihovog priključivanja daljim aktivnostima koordiniranim od strane MOS;
- Uspostavljena je i stalna komunikacija i koordinacija sa svim sportskim i omladinskim udruženjima i savezima, kao i angažovanim volonterima na prikupljanju i razmeni aktuelnih informacija i usmeravanju potrebne humanitarne pomoći.

## **12. MINISTARSTVO KULTURE I INFORMISANJA**

Dana 16. maja 2014. godine, u okolnostima proglašene vanredne situacije na čitavoj teritoriji Republike Srbije, ministar kulture i informisanja, uputio je centralnim ustanovama zaštite kulturnog nasleđa, na osnovu člana 79. Zakona o kulturnim dobrima („Službeni glasnik RS” br.71/94, 52/11 – dr zakon, 99/11 – dr.zakon) nalog da sve aktivnosti usmere na zaštitu nepokretnog kulturnog nasleđa, sa posebnom pažnjom na spomenike kulture, arheološka nalazišta, znamenita mesta i prostorne kulturno-istorijske celine od izuzetnog značaja za Republiku Srbiju, i na zaštitu umetničko- istorijskih dela, arhivske građe, filmske građe i stare i retke bibliotečke građe, i to:

**Republičkom zavodu za zaštitu spomenika kulture** – da u skladu sa nadležnostima kao centralne ustanove za zaštitu nepokretnog kulturnog nasleđa preduzme sledeće mere:

- hitno uspostavi stalna dežurstva stručnih ekipa koje će koordinirati sa ostalim teritorijalno nadležnim ustanovama;
- na teren izlazi isključivo u cilju primene mera zaštite od poplava, u skladu sa procenom prioriteta, a na osnovu analize stanja ugroženosti i značaja nepokretnih kulturnih dobara za Republiku Srbiju.

**Narodnom muzeju Beograd** – da u skladu sa nadležnostima kao centralne ustanove za zaštitu umetničko-istorijskih dela, preduzme sledeće mere:

- hitno uspostavi stalna dežurstva stručnih ekipa koje će koordinirati sa ostalim ustanovama;
- na teren izlazi isključivo u cilju primene mera zaštite umetničko-istorijskih dela od poplava, u skladu sa procenom prioriteta, a na osnovu analize stanja ugroženosti.

**Arhivu Srbije** – da u skladu sa nadležnostima kao centralne ustanove za zaštitu arhivske građe, preduzme sledeće mere:

- hitno uspostavi stalna dežurstva stručnih ekipa koje će koordinirati sa ostalim arhivima;
- na teren izlazi isključivo u cilju primene mera zaštite arhivske građe od poplava, u skladu sa procenom prioriteta, a na osnovu analize stanja ugroženosti.

**Jugoslovenskoj kinoteci** – da u skladu sa nadležnostima kao centralne ustanove za zaštitu filmske građe, preduzme sledeće mere:

- hitno uspostavi stalna dežurstva stručnih ekipa
- na teren izlazi isključivo u cilju primene mera zaštite filmske građe od poplava, u skladu sa procenom prioriteta, a na osnovu analize stanja ugroženosti.

**Narodnoj biblioteci Srbije** – da u skladu sa nadležnostima kao centralne ustanove za zaštitu stare i retke bibliotečke građe, preduzme sledeće mere:

- hitno uspostavi stalna dežurstva stručnih ekipa koje će koordinirati sa ostalim matičnim bibliotekama;
- na teren izlazi isključivo u cilju primene mera zaštite stare i retke bibliotečke građe od poplava, u skladu sa procenom prioriteta, a na osnovu analize stanja ugroženosti.

Na osnovu naloženih mera, Ministarstvo kulture i informisanja je na svaka dva sata, od strane pomenutih ustanova zaštite kulturnog nasleđa, po regionalnom principu, dobijalo izveštaje o stanju ugroženosti kulturnih dobara.

Dana 23. maja 2014. godine ministar kulture i informisanja, naložio je svim centralnim ustanovama, da u saradnji sa ostalim ustanovama zaštite kulturnog nasleđa, čim se za to steknu uslovi, pristupe proceni štete i primeni mera preventivne zaštite na kulturnim dobrima koja su ugrožena od posledica intenzivnih padavina, poplava i klizišta, a uz upotrebu odgovarajućih stručnih metodologija.

Tabelarni prikaz podataka Republičkog zavoda za zaštitu spomenika kulture, Beograd, za period od 15. maja do 22. maja 2014. godine, dat je u Prilogu Izveštaja.

### 13. MINISTARSTVO FINANSIJA

U skladu sa Zaključkom Vlade 05 Broj: 06-4024/2014 od 15. maja 2014. godine, Uprava za trezor Ministarstva finansija otvorila je dinarski i devizni račun za prikupljanje sredstava za otklanjanje posledica elementarne nepogode – poplava.

Na zahtev jedinica lokalne samouprave otvoreni su namenski dinarski podračuni za otklanjanje posledica nastalih usled elementarne nepogode – poplava.

Uprava za trezor je po hitnom postupku preduzela sve mere od značaja za zaštitu lica, imovine, skladištenog novca i elektronske opreme i uređaja u svojim unutrašnjim jedinicama na ugroženom području, od kojih su najznačajnije:

- U Centrali Uprave za trezor određena su lica koja su neprekidno bila dostupna radi davanja obaveštavanja i razmene informacija između organizacionih jedinica, u slučaju potrebe za stručnom pomoći zaposlenima u filijalama i ekspoziturama u poplavljenim područjima i hitnim intervencijama;

- Organizovana su dežurstva i obilasci poslovnih prostorija Uprave za trezor u ugroženim područjima od strane zaposlenih koji tu rade, a koji su upućeni da to čine u bezbednim okolnostima;

- Unutrašnje jedinice obavezane su da prate stanje objekata i opreme i da o tome izveste Centralu Uprave za trezor, kao i da u svemu postupaju u skladu sa upozorenjima Republičkog štaba za vanredne situacije i lokalnih kriznih štabova, do okončanja vanredne situacije;

- Nakon donošenja Odluke o ukidanju vanredne situacije i sagledane situacije na terenu, utvrđeno je da su se sve organizacione jedinice Uprave za trezor pridržavale navedenih uputstava i da je pored prodora vode u pojedine prostorije Uprave (Obrenovac, Paraćin, Svilajnac), sva oprema (računari, mrežno-komunikaciona oprema i sl.) i ukupna količina novca u trezorima/kasama, u potpunosti sačuvana (bez oštećenja).

- Trenutno se sprovodi postupak čišćenja navedenih objekata, nakon čega će uslediti radovi na unutrašnjem uređenju objekata, kako bi se isti što pre stavili u funkciju redovnih aktivnosti Uprave za trezor;

Za vreme trajanja vanredne situacije u svim poplavljenim opštinama bilo je omogućeno svim korisnicima budžetskih sredstava da izvršavaju svoja plaćanja.

Ministarstvo finansija organizovalo je sastanak sa predstavnicima nadležnih organa (Uprava za trezor i Državna revizorska institucija) u cilju sagledavanja načina prikupljanja i trošenja sredstava prikupljenih na dinarskim i deviznim računima otvorenim od strane Vlade, kako bi se omogućila efikasna kontrola priliva i odliva sredstava, kao i transparentnost.

Takođe, pripremljena su tri saopštenja za jedinstveno postupanje jedinica lokalne samouprave u pogledu otvaranja namenskih deviznih računa, kao i za način opredeljivanja sredstava od strane jedinica lokalne samouprave koje nisu pogođene katastrofalnim poplavama. S tim u vezi, Ministarstvo finansija je u svakodnevnom kontaktu sa jedinicama lokalne samouprave dajući informacije i obaveštenja i usmenim putem.

Predstavnici Ministarstva finansija aktivno učestvuju u pripremi zakona kojim će se, radi ostvarivanja usklađene, organizovane, efikasne i racionalne sanacije područja zahvaćenih poplavama, između ostalog, urediti način evidentiranja i kontrole primanja i trošenja navedenih sredstava putem izveštavanja korisnika javnih sredstava prema Kancelariji za pomoć i obnovu poplavljenih područja.

S obzirom na to da je u nadležnosti Ministarstva finansija priprema predloga rešenja o korišćenju kako tekuće, tako i stalne budžetske rezerve, koja se isključivo koristi za otklanjanje posledica vanrednih okolnosti, do sada je izvršeno rešenje kojim je Narodna skupština predložila da se deo sredstava namenjenih za uređenje fasade zgrade Narodne Skupštine u visini od 100 miliona dinara preusmeri u korist stalne budžetske rezerve.

U cilju potrebe sagledavanja visine sredstava planiranih i opredeljenih za zaštitu od elementarnih nepogoda, kao i za sanaciju i otklanjanje posledica vanrednih okolnosti u periodu od 2005. godine do danas, Ministarstvo finansija uputilo je tabelarni pregled za popunjavanje navedenih podataka svim jedinicama lokalne samouprave, nadležnim ministarstvima i javnim preduzećima.

Predstavnici Ministarstva finansija imali su više razgovora i susreta sa predstavnicima međunarodnih finansijskih institucija (MFI) u cilju istraživanja raspoloživih modaliteta finansiranja pod najpovoljnijim uslovima u slučajevima projekata otklanjanja posledica izazvanih elementarnim nepogodama. Razgovori su vođeni sa Svetskom bankom, Evropskom investicionom bankom, Evropskom bankom za obnovu i razvoj, Bankom za razvoj Saveta Evrope i KfW-om u vezi sa potencijalnim zajmovima, donacijama i prenamenom postojećih zajmova.

Otvoren je račun za brze i jednostavne donacije iz celog sveta putem PayPal-a, na koji je do 27. maja 2014. godine uplaćeno oko 500.000 evra donacija iz preko 80 zemalja. Sa PayPal-om je dogovoreno da se ne naplaćuje bilo kakva naknada za uplate tokom 30 dana.

Kontaktirane su aviokompanije i hotelski lanci kako bi njihovi korisnici donirali milje/poene koje bi bile pretvorene u novac. Dogovorena je saradnja sa Etihad Airways;

U toku su pregovori sa Banca Intesa i Unicredit bank koje će se odreći svih naknada za prijem donacija putem platnih kartica na sajtu Vlade;

Uspostavljeni su kontakti sa organizacijama za procesiranje platnih kartica (Mastercard, Visa) kako bi se sagledala mogućnost njihovog učešća u donacijama.

Radi koordinacije prijema humanitarne pomoći upućene iz inostranstva u cilju saniranja posledica poplava, Ministarstvo finansija je, zajedno sa Upravom carina preduzelo sledeće aktivnosti:

- Dato je uputstvo carinarnicama o načinu sprovođenja carinskog postupka sa robom koja se šalje kao humanitarna pomoć, kojim je predviđen pojednostavljeni postupak prijavljivanja robe, uključujući i usmeno prijavljivanje robe na granici, naročito u situacijama kada se radi o zbirnim pošiljkama koje šalju fizička lica ili udruženja naših građana u inostranstvu, kao i pojednostavljeno svrstavanje robe po Carinskoj tarifi. U uputstvu je naglašeno da se postupak sa humanitarnim pošiljkama smatra prioritarnim;

- Izrađeno je uputstvo o organizovanju i pripremi humanitarne pomoći u inostranstvu, koje je dostavljeno Ministarstvu spoljnih poslova sa molbom da isto dostave svim našim diplomatsko-konzularnim predstavništvima, a koje sadrži i podatke o izвозnoj proceduri iz zemalja Evropske unije;

- Uputstvo o sprovođenju carinskih formalnosti postavljeno je na sajt Uprave carina;

- Određene su carinske ispostave u unutrašnjosti zemlje na kojima je obezbeđeno prisustvo i predstavnika drugih nadležnih inspekcijских organa, a svim carinskim ispostavama naloženo je aktivno dežurstvo van radnog vremena carinarnice;

- Određena je kontakt osoba u Upravi carina nadležna za komunikaciju sa licima koja dostavljaju pomoć, drugim nadležnim organima i carinarnicama;

- Obezbeđeno je ustupanje robe oduzete u carinskom postupku, Crvenom krstu Srbije;

- Obezbeđeno je redovno statističko praćenje i izveštavanje o uvezenoj humanitarnoj pomoći.

Poreska uprava, kao organ u sastavu Ministarstva finansija, preduzela je sledeće aktivnosti u cilju ublažavanja posledica elementarne nepogode:

Centrala Poreske uprave je 16. maja 2014. godine obavestila svoje organizacione jedinice da, shodno okolnostima u kojima je proglašeno vanredno stanje u Republici, preduzmu aktivnosti u smislu očuvanja imovine, a naročito baze podataka i arhive. S tim u

vezi, organizovana su i dežurstva zaposlenih na ugroženim područjima, i to prioritarno onih kojima nije direktno ugrožena imovina, a koji su bili dužni da se stave na raspolaganje lokalnim kriznim štabovima.

Poreska uprava stavila je na raspolaganje Republičkoj direkciji za imovinu Republike Srbije, robu koja je oduzeta u postupcima kontrole i prinudne naplate (euro dizel 20.650 litara, čizme, kabanice, HTZ oprema, alatke - motike, ašovi, sekire, kačketi, odeća, posuđe, prehrambeni proizvodi, sredstva higijene i sl.), u vrednosti od oko 6.200.000 dinara.

Čim su se su stekli uslovi (22. maja 2014. godine) izmešteni su serveri iz Filijale Obrenovac u Filijalu Čukarica i time je omogućeno poreskim obveznicima sa teritorije Obrenovca da nesmetano obavljaju poreske aktivnosti.

Obaveštene su organizacione jedinice Poreske uprave da u navedenim okolnostima mogu odobravati produženje roka za podnošenje poreskih prijava obveznicima sa ugroženih područja (umesto 15. maja 2014. godine da to mogu učiniti 19. maja 2014. godine).

#### **14. MINISTARSTVO PRIVREDE**

Odlukom ministra broj 021-02-5-46/2014-02 od 16. maja 2014. godine obrazovan je Krizni štab Ministarstva privrede za organizaciju, planiranje i koordinaciju aktivnosti za vreme trajanje proglašene vanredne situacije.

Zadatak Kriznog štaba je organizacija, planiranje i koordinacija aktivnosti Ministarstva privrede potrebnih za obezbeđenje i sprovođenje mera za vreme trajanja proglašene vanredne situacije, kao i stalna, neposredna saradnja i komunikacija sa Kriznim štabom Vlade, Ministarstvom odbrane - Sektor za logistiku, Privrednom komorom Srbije, drugim organima i organizacijama i privrednim društvima iz delokruga Ministarstva privrede.

Ministar je doneo Rešenje broj 021-02-5-47/2014-02 od 16. maja 2014. godine o obrazovanju Radne grupe za sprovođenje konkretnih zadataka i aktivnosti kroz neposrednu saradnju i komunikaciju sa Kriznim štabom Ministarstva.

Rukovodioci sektora u ministarstvu i rukovodioci javnih agencija iz delokruga ministarstva uključeni su u rad Kriznog štaba putem posebne radne grupe.

Krizni štab Ministarstva privrede je uveo dežurstva zaposlenih u svim sektorima, kao i u Kabinetu ministra.

Pored Ministarstva privrede, uključene su sledeće institucije iz nadležnosti: Agencija za privatizaciju, Fond za razvoj, Agencija za strana ulaganja i promociju izvoza (SIEPA), Agencija za osiguranje i finansiranje izvoza i Nacionalna agencija za regionalni razvoj (NARR).

Uspostavljena je stalna koordinacija sa Kriznim štabom Vlade, Ministarstvom odbrane, Ministarstvom unutrašnjih poslova, Crvenim krstom Republike Srbije, Kriznim štabom grada Beograda i Crvenim krstom grada Beograda na obezbeđenju prioritarnih, deficitarnih sredstava i opreme neophodnih za ugrožene u vanrednoj situaciji, pripreme neophodnih spiskova i uspostavljanje kontakata sa privrednim društvima i inostranim kompanijama.

U dogovoru sa Kabinetom ministra, pripadnici Vojske smešteni su u kancelariju Ministarstva privrede, koji su u saradnji sa Kriznim štabom Ministarstva, koordinisali u cilju pribavljanja potrebnih količina roba za potrebe vojske i građana u ugroženim područjima.

Krizni štab Ministarstva privrede je uputio apel privrednim subjekatima da, u skladu sa svojim mogućnostima, doniraju određene količine neophodne robe, usluga i novačnih sredstava.



Privredni subjekti su se odazvali Kriznom štabu Ministarstva privrede i ponudili određene količine prehrambene robe, vode, mehanizacije, opreme, mašine, goriva, odeće, vojne odeće, obuće i opreme, sredstva za higijenu kao i novačanu pomoć.

Takođe, od strane privrednih subjekata, ali i fizičkih lica, ponuđen je smeštaj za ugrožene u poplavi, kao i opremanje smeštajnih kapaciteta.

Ponuđeni su i određeni objekti za smeštaj stoke, ali i velike količine stočne hrane. Takođe su ponuđeni i magacini i poslovni prostori za skladištenje robe.

Određeni privredni subjekti angažovali su volontere koji su učestvovali u odbrani od poplava i ponudili svoje proizvodne kapacitete za sanaciju građevinskih objekata, specijalizovane mašine za evakuaciju mulja i taloga, zeolit za dekontaminaciju zemljišta, ponudili volonterski rad inženjera na projektima procene, sanacije, rukovođenja, tj. na svim aktivnostima za koje su inženjeri kvalifikovani.

Sve informacije koje je Krizni štab Ministarstva privrede dobijao u vezi sa donacijom, prosleđivane su Humanitarnom centru Vlade u cilju daljeg usmeravanja pomoći na najugroženija područja.

Na osnovu iskazanih potreba sa terena i u dogovoru sa Humanitarnim centrom Vlade i drugim kriznim štabovima, donirana roba je upućivana i direktno na sledeće prihvatne centre:

- Magacin Interkomerc, Omladinskih brigada, u saradnji sa MUP,
- Milšped magacin, Savski nasip, u dogovoru sa Kriznim štabom grada Beograda,
- Kasarne Vojske RS, u dogovoru sa Ministarstvom odbrane, odnosno Vojskom RS
- Magacine Crvenog krsta RS i Beograda u zavisnosti od potreba i slobodnog magacinskog prostora,
- Kriznim štabovima u lokalnim samoupravama.

Određeni privredni subjekti su samoinicijativno dostavljali Kriznom štabu Ministarstva privrede obaveštenja o količini i vrsti robe koju su direktno donirali u lokalnim samoupravama. Ministarstvo je i ovaj vid obaveštenja dostavilo u svojim dnevnim izveštajima.

### ***Rezultati sastanka ministra privrede sa međunarodnim finansijskim i drugim organizacijama***

U cilju obezbeđivanja nepohodne pomoći, materijalne, finansijske i stručne, za zbrinjavanje stanovništva pogođenog poplavama, kao i pomoći nepohodne za obnovu, ministar je održao sastanke sa:

#### **Predstavnicima Svetske banke:**

- **Grantovi:** U cilju procenjivanja štete i potreba, možemo pristupiti grantovima GFDRR (Global Facility for Disaster Reduction and Recovery - Globalni fond za suzbijanje katastrofa i za oporavak). Banka može pomoći u procenjivanju štete putem pružanja tehničke pomoći, kao i finansiranjem uz pomoć grantova.
- **Operacije Banke:** U okviru hitnih i vanrednih procedura (bivši OP / BP 8.00), Banka može da ponudi nekoliko opcija koje mogu uključivati sledeće:

1. **Restrukturiranje ili preraspodela sredstava iz postojećih projekata sa ili bez dodatnog finansiranja.** Ove opcije se mogu se primeniti i u okviru vanrednih procedura.

U slučaju Srbije, Banka je inicijalno identifikovala projekat iz oblasti saobraćaja – autoput Koridor X ( P108005). U okviru ovog projekta mogli bismo podržati rehabilitaciju puteva i mostova. Alternativa bi bio - projekat Rehabilitacija puteva i bezbednost, RRSP (P127876). Međutim, to bi moglo biti komplikovanije zbog zajedničkog finansiranja od strane EBRD i EIB.

2. **Zajam za hitni oporavak – ERL(Emergency Recovery Loan).** ERL može biti dostavljen Odboru banke u roku od 3-4 meseca po ubrzanoj proceduri. Takođe, zemlja može dobiti i Avans za pripremu projekata – PPA (Project Preparation Advance) u iznosu do 10 miliona američkih dolara koji se može koristiti za projektne aktivnosti. PPA je kvalifikovan i za retroaktivno finansiranje do 40% od iznosa za retroaktivno finansiranje prema pozitivnoj listi dogovorenoj sa Bankom, a koja bi mogla da obuhvati građevinski materijal, naftu, gas, materijal za vanredne potrebe, itd.

**Vanredne procedure** dozvoljavaju brzu nabavku odgovarajućih dobara i aktivnosti u cilju hitnog odgovora na nesreće i u cilju oporavka/rekonstrukcije. Pozitivna lista dobara omogućava finansiranje javnog i privatnog sektora za rashode nabavke sa pozitivne liste dobara, kako za domaće, tako i za proizvode iz uvoza, a koji su potrebni za program hitnog oporavka.

#### **Predstavnicima Evropske banke za obnovu i razvoj (EBRD):**

##### **Hitne mere (2-6 meseci):**

**a. Rebalans i relokacija projekata** u portfelju Banke i planiranih projekata da bi se odredile prioritete potrebe i prebacili resursi na prioritete nastale usled poplava (na primer putevi, železnica, energetske prenos i distribucija), kao i obustava neiskorišćenih sredstava da bi se oslobodio prostor za budžetske garancije.

Upotreba fondova tehničke podrške za hitnu pripremu mera za otklanjanje posledica od poplava i projekata za prevenciju na opštinskoj, transportnoj i sigurnosnoj infrastrukturi, kao i energetske prenosu i distribuciji.

**b. Omogućiti pristup postojećih finansijskih mehanizama privatnom sektoru** za potrebe uklanjanja posledica od poplava, ili direktno ili kroz partnerstvo sa bankama, kako bi se pružile usluge klijentima kojima je potreban dodatni obrtni kapital ili restrukturiranje/investicije.

**v. Pokretanje nove finansijske platforme uz podršku donatora** kroz banke za potrebe primarne poljoprivrede i agrobiznisa u seoskim područjima.

**Srednjoročne mere (6-18 meseci)** - Unapređenje zaštite od poplava duž reka koje bi se centralno finansiralo kroz transakcije sa budžetskim garancijama, ali i uključivanje privatnog sektora u formi “projektovanje, izgradnja i održavanje” tokom dužeg vremenskog perioda.

U cilju pravovremenog i objektivnog informisanja javnosti o aktivnostima Vlade i Ministarstva privrede u vanrednoj situaciji i animiranja privrednih društava da pomognu stanovništvu, ali i spasilačkim ekipama u ugroženim područjima, organizovane su sledeće medijske aktivnosti ministra:

- Izjave i apeli privrednim društvima za pomoć ugroženim područjima (TANJUG, PINK, RTS, Al Jazeera).
- Gostovanja u specilaizovanim informativnim emisijama posvećenim poplavama (PINK i RTS).
- Obilazak i razgovor sa evakuisanim stanovništvom u Sremskoj Mitrovici. (direktno uključenje u specijalnu emisiju RTV PINK posvećenu poplavama)
- Doček drugog aviona pomoći UN.

Državni sekretar Dragan Stevanović je za vreme trajanja vanredne situacije, u stalnoj koordinaciji sa Kriznim štabom Ministarstva privrede, kontaktirao privredne subjekte sa područja južne Srbije u cilju obezbeđivanja određenih količina deficitarne robe. Veliki broj opština sa ovog područja se priključio akciji doniranja, a opštine koje se posebno ističu u donaciji su Trgovište, Vlasotince, Preševo, Surdulica, grad Vranje i Vladičin Han.

Krizni štab Ministarstva privrede je koordinirao i usmeravao rad institucija iz svoje nadležnosti koje su imale sledeće aktivnosti:

#### **Agencija za strana ulaganja i promociju izvoza (SIEPA)**

SIEPA je u periodu trajanja vanredne situacije ostvarila kontakte sa privrednim subjektima, iz svoje baze kontakata, koja obuhvata privredna društva koja su korisnici finansijskih sredstava u skladu sa Uredbom o uslovima i načinu privlačenja direktnih investicija, kao i privredna društva sa kojima SIEPA ima druge vidove saradnje.

57 privrednih društava se odazvalo sa nekom vrstom humanitarne pomoći u vidu proizvoda, usluga i novaca.

#### **Fond za razvoj Republike Srbije**

Fond za razvoj je u subotu 17. maja 2014. godine kontaktirao privredne subjekte koji su korisnici kredita, a koji se bave proizvodnjom hrane ili tekstila u cilju prikupljanja informacija o izvršenim donacijama ili apelovanja na korisnike da, ukoliko su u mogućnosti, doniraju određena sredstva.

31 korisnik kredita je uputio neku vrstu pomoći.

Takođe, od strane zaposlenih u Fondu, prihvaćen je predlog direktora Fonda o uplati 50% plate menadžmenta i 30% plate zaposlenih na ime pomoći ugroženima od poplava.

Fond je identifikovao 938 aktivnih privrednih subjekata - korisnike kredita u 25 opština koji posluju u poplavljenim područjima.

#### **Agencija za privatizaciju**

- je kontaktirala najveći broj preduzeća iz svoje nadležnosti, u cilju pribavljanja informacija o stanju u društvima, ugroženosti zaposlenih i imovine, kao i o preduzetim merama u cilju zaštite imovine i ljudi od poplava.
- Preduzećima je data instrukcija da organizuju krizne štabove u cilju praćenja vanredne situacije i blagovremenog reagovanja. Upućen je poziv svim subjektima privatizacije da

shodno svojim mogućnostima pomognu ugroženima stavljajući na raspolaganje svoje resurse (mehanizaciju, ljude, smeštajne kapacitete...), kao i da donirajući novčana sredstva ili proizvode iz svog proizvodnog programa.

- Agencija i dalje prikuplja podatke sa terena i svakodnevno je u kontaktu sa preduzećima iz svoje nadležnosti.
- Takođe, zaposleni iz redova Agencije za privatizaciju prikupili su finansijsku pomoć od 530.000 dinara, iz sopstvenih sredstava.
- U toku je prikupljanje podataka o vrednosti imovine koja je poplavljena, vrednosti imovine koja je u opasnosti od poplava kao i prikupljanje podataka vezano za osiguranje imovine od rizika poplava i bujica, kako bi se sagledala nastala šteta.
- Vrednost štete se ne može još uvek precizirati, jer je u toku prikupljanje informacija sa terena, a tačan iznos ćemo znati nakon izvršenih procena štete.
- Preko 200 preduzeća (tačnije 202) su izvršila izvesne donacije u finansijskom i materijalnom smislu na današnji dan iznosi, ali taj broj se iz trenutka u trenutak uvećava.
- U portfoliju Centra za privatizaciju koji čini 589 subjekata privatizacije, Agencija je uspostavila kontakt sa preko 320 subjekata od kojih je 155 preduzeća u restrukturiranju.

Agencija za privatizaciju je prikupila informacije o privrednim subjektima koja su do sada već pružile neku vrstu pomoći ili će pružiti:

- **Kod subjekata u postupku privatizacije** - prikupljeni su podaci od najvećeg broja (168) subjekata privatizacije, koji su svrstani u 2 grupe:

I GRUPA - 85 preduzeća koja su u mogućnosti da pruže neku vrstu pomoći i/ili izvrše donacije:

II GRUPA - 83 preduzeće koja su do sada već pružilo neku vrstu pomoći i/ili izvršila donacije:

- **Kod subjekata u postupku kontrole izvršenja ugovora** – prikupljeni su podaci od Kupaca i ovlašćenih lica privatizovanih preduzeća kod kojih još uvek nisu istekle ugovorne obaveze pa su predmet kontrole Agencije za privatizaciju.

U postupku kontrole izvršenja ugovora trenutno je 105 subjekata privatizacije, Kontakt nije ostvaren sa 15 subjekata.

Broj preduzeća koja su izvršila ili će izvršiti značajne donacije u finansijskom i materijalnom smislu na današnji dan iznosi 30 preduzeća. Ovi subjekti su svrstani u 2 grupe:

I GRUPA – 9 preduzeća koja su u mogućnosti da pruže neku vrstu pomoći i/ili izvrše donacije

II GRUPA – 21 preduzeće koja su do sada već pružilo neku vrstu pomoći i/ili izvršila donacije.

- **Informacija o sprovedenim aktivnostima kod subjekata u postupku stečaja**

Vezano za postupanje Agencije za privatizaciju kao stečajnog upravnika, Agencija za privatizaciju – Centar za stečaj je kontaktirao sa 513 preduzeća, koja su trenutno u stečaju u nadležnosti Agencije za privatizaciju. Za sva preduzeća dostavljeno je trenutno stanje imovine i procena eventualne ugroženosti imovine shodno elementarnim nepogodama i vanrednoj situaciji. Takođe, u svim stečajnim dužnicima koji imaju imovine formirani su krizni štabovi koji su u komunikaciji sa kriznim štabovima lokalnih samouprava koje su

još uvek u opasnosti od poplavnog talasa. Na nekoliko lokacija gde se imovina stečajnih dužnika nalazi na obali reka, krizni štabovi stečajnih dužnika, kao i angažovane službe obezbeđenja, radile su na podizanju bedema radi odbrane od poplava.

**Konstatovano je da su delovi imovine 7 stečajnih dužnika pogođeni poplavama, kao i da postoji potencijalna opasnost od poplava za delove imovine još 4 stečajna dužnika.** Vrednost štete se ne može još uvek precizirati, jer je u toku prikupljanje informacija sa terena. Takođe, u toku je prikupljanje podataka vezano za osiguranje imovine od rizika poplava i bujica.

### **Nacionalna agencija za regionalni razvoj**

Izvršena je koordinacija sa Nacionalnom agencijom za regionalni razvoj, odnosno regionalnih razvojnih agencija kako bi se što preciznije utvrdilo stanje na terenu pogođenom elementarnim nepogodama uz preporuku da regionalne razvojne agencije sagledaju sve potrebe na terenu kako bi se utvrdilo realno stanje i istovremeno pristupilo pružanju pomoći od strane regionalnih razvojnih agencija za pripremu projekata kojima bi se apliciralo za sredstva za saniranje štete nastale u lokalnim samoupravama i preduzećima;

- U toku je analiziranje mogućnosti izmene postojećih programa od značaja za regionalni razvoj Sektora za regionalni razvoj, koji se realizuje u saradnji sa Nacionalnom agencijom za regionalni razvoj, odnosno sagledavanje mogućnosti pripreme novih programa usmerenih ka onim područjima odnosno subjektima koji su najugroženiji u ovim elementarnim nepogodama;
- Kroz članstvo u Komisiji za štete od elementarnih nepogoda pri Privrednoj komori Srbije Sektor će dati doprinos radu Komisije kroz izlazak na teren i sagledavanje postojeće situacije i potreba.

## **15. MINISTARSTVO TRGOVINE, TURIZMA I TELEKOMUNIKACIJA**

Ministarstvo trgovine, turizma i telekomunikacija je od prvog dana katastrofalnih poplava koje su zahvatile više opština i gradova u Srbiji, a posebno od 15. maja 2014. godine, preduzelo niz mera koje su bile usmerene ka pružanju urgentne pomoći stanovništvu, sprečavanju poremećaja na tržištu, kontroli stabilnosti cena, kažnjavanju svih špekulativnih aktivnosti trgovaca koji su vanrednu situaciju koristili za nezakonito i na štetu građana orjentisano poslovanje, kao i obezbeđivanju kontinuiteta u pružanju telekomunikacionih usluga.

Sve navedene aktivnosti Ministarstva trgovine, turizma i telekomunikacija za vreme trajanja vanredne situacije mogu se podeliti u četiri grupe:

### **I) Aktivnosti u cilju obezbeđivanja urgentne pomoći stanovništvu na područjima zahvaćenim poplavama**

1. Na predlog Ministarstva trgovine, turizma i telekomunikacija, Vlada je donela **Zaključak o upućivanju interventne pomoći u hrani za ugroženo stanovništvo**, kojim se Republičkoj direkciji za robne rezerve nalaže **bespovratna isporuka ukupno 85 tona osnovnih životnih namirnica**.

Pomenutim Zaključkom predviđena je isporuka 50 tona brašna, 20 tona trajnih konzervi mesnog nareška, 10 tona trajnih konzervi paštete i 5 tona punomasnog mleka u prahu, **u ukupnoj vrednosti od 21.700.000 dinara.**

2. U cilju pružanja pomoći stanovništvu na ugroženim područjima, gde su bujične vode i klizišta ugrozili skladišta stočne hrane, Republičkoj direkciji za robne rezerve naložena je hitna bespovratna isporuka **1.000 tona merkantilnog kukuruza za ishranu stoke u poplavljenim sredinama.**

3. Na predlog Ministarstva trgovine, turizma i telekomunikacija, Vlada je donela **Zaključak** kojim se Republičkoj direkciji za robne rezerve, a **na osnovu naredbe Republičkog štaba za vanredne situacije**, na raspolaganje stavlja **i sva ostala roba koja se nalazi u robnim rezervama, a koja je neophodna za pomoć urgoženom stanovništvu i otklanjanje posledica katastrofalnih poplava.**

4. **Nakon iskazane potrebe pojedinih kriznih štabova za isušivačima zidova**, o čemu se govorilo i na sednicama Vlade i nakon razgovora koji je u vezi sa tim vođen između predstavnika Ministarstva trgovine, turizma i telekomunikacija i ambasade Republike Turske u Srbiji, **Republika Turska je Republičkoj direkciji za robne rezerve donirala 400 isušivača zidova, a u toku je nabavka još 400.**

Određena količina isušivača zidova je nakon iskazanih potreba od strane lokalnih kriznih štabova već distribuirana na korišćenje opštinama: Svilajnac, Paraćin, Trstenik, Petrovac na Mlavi, Kosjerić i gradu Jagodini, a ostatak će biti raspoređen prema prioritetima i zahtevima lokalnih samouprava koji budu pristizali.

5. Posle zajedničke posete potpredsednika Vlade i ministra Rasima Ljajića i ambasadora Turske u Srbiji Kemala Bozaja **opštini Svilajnac**, gde je pored ostale materijalne štete **potpuno poplavljeno jedino obdanište u tom mestu**, predstavnici **Razvojne agencije Republike Turske (TIKA) izrazili su spremnost da učestvuju u sanaciji objekta i doniraju 400 kreveta za decu**, koliko je potrebno za nastavak rada pomenute predškolske ustanove.

## II) **Aktivnosti u cilju sprečavanja poremećaja na tržištu, obezbeđivanja stabilnosti cena i sankcionisanja špekulativnih aktivnosti trgovaca**

1. Tržišna inspekcija Ministarstva trgovine, turizma i telekomunikacija, je postupajući u skladu sa svojim ovlašćenjima, od uvođenja vanredne situacije do 26. maja **obavila 1.521 nadzor maloprodajnih objekata na teritoriji cele Srbije** sa ciljem sprečavanja neosnovanog povećanja cena, kontrole stabilnosti i snabdevenosti tržišta i sankcionisanja protivzakonitih radnji trgovaca.

2. Pored redovnih nadzora, tržišni inspektori su izvršili i ukupno **321 vanrednu kontrolu** maloprodajnih objekata na osnovu prijave građana na dežurne telefone Tržišne inspekcije, koja je radila neprekidno tokom vanredne situacije u zemlji.

Kod jednog dela trgovaca uočene su nepravilnosti kao što su prodaja robe bez istaknute cene, neažurnost evidencije prometa i neisticanje radnog vremena objekta, gde je na licu mesta naloženo otklanjanje nepravilnosti.

**U 16 do ukupno 321 pomenutih kontrola, konstatovani su teži prekršaji** koji se odnose na nelegalan rad, stavljanje u promet robe bez isprava o nabavci, kao i neosnovano povećanje cena osnovnih životnih namirnica i povećanja propisanih marži za hleb.

**U 9 takvih slučajeva inspektori su izrekli meru zatvaranja maloprodajnog objekta, stavljanja robe van prometa i oduzimanja robe,** a protiv vlasnika su po hitnoj proceduri podnete prijave prekršajnim sudovima u kojima se pored novčanih kazni **zahteva i mera zabrane vršenja delatnosti u trajanju od 6 meseci do 2 godine.**

**U preostalih 7 slučajeva** radi se o prekršajima za koje su predviđene novčane kazne.

3. Na osnovu informacija da u sredinama pogođenim poplavama pojedinci **preprodaju robu iz humanitarne pomoći** namenjene ugroženom stanovništvu, **Tržišna inspekcija je do sada u izvršila ukupno 164 kontrole** prodaje na pijacama i drugim javnim površinama u 33 lokalne samouprave, a nadzori po tom osnovu sprovode se i dalje.

**U 8 slučajeva tržišni inspektori oduzeli su robu** licima koja su je prodavala jer nisu imali dokaz o njenom poreklu, dok su u **27 slučajeva prodavci pobjegli i ostavili robu,** zbog čega je doneta mera o zapleni.

**Trenutno je u toku utvrđivanje porekla zaplenjene robe, a oduzeto je ukupno 1.772 komada različitih proizvoda** iz asortimana sredstava za ličnu higijenu, konzerviranih prehrambenih proizvoda, odeće i obuće.

4. Zbog situacije nastale nakon poplava i u cilju sprečavanja svih rizika u vezi sa ispravnošću i kvalitetom prehrambenih proizvoda i pijaće vode, **Nacionalni savet za zaštitu potrošača Republike Srbije održao je vanrednu sednicu** na kojoj je svim inspekcijskim službama koje se bave kontrolom hrane i vode preporučena pojačana aktivnost i preduzimanje mera za otklanjanje opasnosti po bezbednost i zdravlje stanovništva.

Nacionalni savet za zaštitu potrošača Republike Srbije apelovao je i na sve lokalne samouprave i pijačne uprave da na pijacama spreče prodaju poljoprivrednih proizvoda koji su poreklom sa poplavljenog zemljišta, na taj način što će izdavati potvrde kojim će biti dokazivano da hrana nije bila poplavljena.

5. Kada je u pitanju **snabdevenost tržišta osnovnim životnim namirnicama,** prema pristiglim informacijama sa terena, u svim maloprodajnim objektima na teritoriji Republike Srbije snabdevenost je dobra, izuzev u Krupnju, Ljuboviji i Paraćinu, gde su uočene manje količine flaširane vode za piće, ali je ima dovoljno zahvaljujući humanitarnoj pomoći.

6. Na predlog Ministarstva trgovine, turizma i telekomunikacija, Vlada Republike Srbije donela je rešenje o ustupanju robe Sektoru za vanredne situacije Ministarstva unutrašnjih poslova Republike Srbije, sa ciljem ublažavanja posledica od poplava.

U pitanju je približno 46.000 komada odevnih predmeta, koje je oduzela Tržišna inspekcija tokom kontrola, a po sprovedenim i okončanim upravnim i sudskim postupcima.

### III) Obezbeđivanje kontinuiteta u pružanju telekomunikacionih usluga

1. Ministarstvo trgovine, turizma i telekomunikacija je odmah po proglašenju vanredne situacije održalo sastanak sa operaterima mobilne telefonije „Telekom Srbija”, „Telenor” i „Vip”, na kom su dogovoreni konkretni koraci u cilju omogućavanja dostupnosti signala u celoj zemlji, uključujući i najugroženija područja, kako bi se obezbedile usluge poziva i slanja SMS poruka.

2. U saradnji sa sva tri operatera mobilne telefonije **omogućeno je korišćenje broja 112 za hitne intervencije**, koji je mogao da se poziva sa svih telefonskih aparata, čak i bez SIM kartice i korišćenjem bilo koje mreže. Ta usluga je besplatna i podrazumeva preusmeravanje poziva korisnika na brojeve kriznog štaba i Sektora za vanredne situacije, gde su dostupni dežurni operateri.

3. **Omogućeno je preusmeravanje saobraćaja**, kako bi korisnici mobilne telefonije mogli da koriste mreže alternativnih mobilnih operatera u delovima zemlje gde je bilo onemogućeno pružanje usluga mreže koju su do tada koristili.

4. Ministarstvo trgovine, turizma i telekomunikacija je učestvovalo i u **obezbeđivanju mobilnih agregata za bazne stanice koje su ostale bez napajanja električnom energijom**, čime je uspostavljeno regularno funkcionisanje mreže i pokrivenost signalom kod svih operatera mobilne telefonije u ugroženim područjima.

5. Na inicijativu Ministarstva trgovine, turizma i telekomunikacija, a preko mreže ekonomskih diplomata, kao i diplomata iz Ministarstva spoljnih poslova, upućena je instrukcija da se **u svim zemljama gde postoji značajno prisustvo naše dijaspore preduzmu mere za uspostavljanje SMS brojeva za prijem pomoći**. Procedure u mnogim zemljama su u toku.

6. Ministarstvo trgovine, turizma i telekomunikacija je pokrenulo **inicijativu prema telekomunikacionim operatorima da pretplatnike iz ugroženih područja privremeno izuzmu od isključenja zbog neizmirlivanja dugovanja**, imajući u vidu da su u tim područjima građani pretrpeli veliku materijalnu štetu usled poplava. „Telekom Srbija”, „Telenor” i „Vip” su pokalazi razumevanje za građane iz najugroženijih opština i pozitivno odgovorili na inicijativu Ministarstva.

#### IV) **Aktivnosti na obezbeđivanju smeštaja za privremeno raseljene sa ugroženih područja**

1. U skladu sa odredbama Zakona o vanrednim situacijama, Poslovno udruženje hotelsko - ugostiteljske privrede „Hores” napravilo je pregled ugostiteljskih objekata za smeštaj sa brojem ležajeva u kojima je moguć besplatan privremeni smeštaj evakuisanih građana i dostavilo ga Sektoru za turizam i turističku inspekciju.

2. Prema do sada obrađenim podacima, u hotelima, hostelima i ostalim kategorisanim smeštajnim kapacitetima Poslovnog udruženja hotelsko – ugostiteljske privrede „Hores”, smešteno je približno 1.200 građana iz poplavama ugroženih područja.

Hoteli koji nisu bili u mogućnosti da zbog zauzetosti kapaciteta pruže besplatni privremeni smeštaj evakuisanom stanovništvu iz poplavljenih područja, uplaćuju novčanu



pomoć na namenski račun Vlade Republike Srbije, Skupštine grada Beograda i opština sa ugroženih područja.

3. U organizaciji Sektora za turizam i turističku inspekciju, održan je sastanak sa predstavnicima asocijacija turističkih agencija JUTA, ATAS i ANTAS, nakon koga su pomenuta udruženja preporučila svim turističkim agencijama da u potpunosti vrate sva ranije uplaćena sredstva za aranžmane građanima sa ugroženih područja, onima koji nisu u mogućnosti da koriste godišnji odmor zbog novonastale situacije, kao i građanima koji su u svoje domove primili evakuisana lica.

## **16. MINISTARSTVO DRŽAVNE UPRAVE I LOKALNE SAMOUPRAVE**

Imajući u vidu obim poplava i broj ugroženih građana, Ministarstvo državne uprave i lokalne samouprave je organizovalo 24-časovno dežurstvo na dve lokacije na kojima se Ministarstvo trenutno nalazi ( ul. Birčaninova br. 6 i ul. Vlajkovićeve br. 10 u Beogradu), a telefoni su objavljeni u medijima. Ova mera je preduzeta radi podrške građanima i njihovog usmeravanja u cilju bržeg obaveštavanja, a time i reagovanja u pružanju pomoći najugroženijima od strane državnih organa i organizacija nadležnih za postupanje u vanrednim situacijama. Najveći broj svih poziva je prosleđivan službi koja je obrazovana u Generalnom sekretarijatu za koordinaciju potreba za pomoć sa Republičkim štabom za vanredne situacije. Svi zahtevi za humanitarnom pomoći odnosno ponude za donaciju humanitarne pomoći su prosleđivane Crvenom krstu Srbije. Ova mera je imala za cilj da se omogući brži i lakši protok hitnih informacija od građana ka nadležnim državnim organima ili organizacijama.

Pored navedenog, uspostavljena je saradnja sa Stalnom konferencijom gradova i opština i inicirala pružanje pomoći ugroženim jedinicama lokalne samouprave. Jedna od mera je formiranje zajedničkog centra za podršku lokalnim samoupravama u otklanjanju posledica poplava koji će imati za cilj da koordinira potrebe lokalnih samouprava sa centralnim organima. Takođe, formirana je baza podataka o potrebama opštinskih komisija za procenu štete za stručnjacima iz raznih oblasti. U toku su aktivnosti na preusmeravanje stručnih i kadrovskih kapaciteta gradova i opština koji nisu pogođeni poplavama u pružanju pomoći, u najkraćem roku, komisijama za procenu štete u ugroženim jedinicama lokalne samouprave.

Takođe, Kabinet potpredsednika se u datom periodu usredsredio na institucionalnoj izgradnji Sekretarijata za javne politike sa prioriternim ciljem razvoja metodologije za procenu štete nastale usled poplava u Republici Srbiji. U tom cilju ostvareni su kontakti i saradnja sa relevantnim domaćim i međunarodnim organizacijama.

Potpredsednica Vlade i ministarka državne uprave i lokalne samouprave, dr Kori Udovički, u dva navrata posetila je poplavljena područja: u Sremskoj Mitrovici, gde se susrela sa predsednikom opštine i kriznim štabom dana 17. maja 2014. godine, a sa ministrom finansija obišla je više lokacija ( Loznica, Koceljeva, Ub, Obrenovac ) dana 23. maja 2014. godine.

## **17. MINISTARSTVO SPOLJNIH POSLOVA**

Povodom elementarnih nepogoda koje su pogodile Republiku Srbiju, odmah po proglašenju vanredne situacije, Ministarstvo spoljnih poslova formiralo je, 16. maja 2014, Krizni štab, sa zadatkom da koordinira aktivnosti vezane za prikupljanje humanitarne pomoći

i donacija iz inostranstva. Krizni štab je uputio svim diplomatskim misijama i međunarodnim organizacijama akreditovanim u Republici Srbiji, kao i svim našim diplomatsko-konzularnim predstavništvima (u daljem tekstu: DKP RS) i organizacijama srpske dijaspore u inostranstvu, apel za prikupljanje i slanje humanitarne, finansijske i tehničke pomoći (helikopteri, agregati, pumpe i dr). Istovremeno, upućen je i zahtev za aktiviranje Mehanizma civilne zaštite EU, uz preduzimanje neophodnih koraka, kako bi se pomoć obezbedila kroz sve dostupne mehanizme i fondove EU kojima Srbija, kao zemlja kandidat, ima pristup.

Od svih 100 DKP (ambasade, misije i konzulati) zatraženo je da najhitnije obaveste državne institucije i organe, nevladine organizacije, privredne subjekte i fizička lica zemlje prijema o potrebi upućivanja pomoći R. Srbiji u cilju spasavanja ugroženih građana. Svim DKP RS naloženo je i da primaju i humanitarne donacije u gotovom novcu, uz komisijski prijem i zapisnik. Dati su i brojevi dinarskog i deviznog žiro-računa koje je Vlada Republike Srbije otvorila radi prikupljanja novčanih donacija za saniranje posledica poplava. Ambasada Republike Srbije u Briselu je otvorila PayPal servis, preko kojeg je omogućeno pojednostavljeno uplaćivanje humanitarnih donacija u novcu iz 193 zemlje sveta.

Jedan od prioriteta u radu DKP, u nastalim okolnostima, bio je i stalni kontakt sa medijima i maksimalno plasiranje informacija o aktuelnoj situaciji u Srbiji i razmerama prirodne katastrofe. To je i glavni razlog što su prilozi o poplavama u Srbiji emitovani na gotovo svim značajnim TV stanicama, u pisanim i elektronskim medijima. U koordinaciji sa ostalim resorima, svim DKP je omogućen pristup odgovarajućem video i foto materijalu sa poplavljenih područja.

Prvi potpredsednik Vlade i ministar spoljnih poslova Ivica Dačić je, 19. maja 2014. godine, sa oko 70 šefova stranih diplomatskih predstavništava obišao Obrenovac, kako bi ih na licu mesta upoznao sa obimom humanitarne katastrofe. Tom prilikom, zahvalio je zemljama koje su brzo reagovala i preneo poruku da Srbija očekuje značajnu pomoć iz inostranstva namenjenu spasavanju građana, zbrinjavanju ugroženih i evakuisanih i saniranju posledica poplava. Istog dana, prvi potpredsednik Vlade i ministar spoljnih poslova, Ivica Dačić, obavio je veći broj telefonskih razgovora sa ministrima spoljnih poslova iz regiona i sveta, kako bi ih upoznao sa nastalom situacijom, uz zahtev za slanje humanitarne pomoći.

Prvi potpredsednik Vlade i ministar spoljnih poslova Ivica Dačić predvodio je delegaciju Republike Srbije koja se, 21. maja 2014. godine, u Briselu sastala sa evropskim komesarom za regionalni razvoj Johanesom Hanom, u čijoj nadležnosti je Generalni direktorat za regionalnu i urbanu politiku koji upravlja Fondom solidarnosti EU. U večernjim satima, 21. maja 2014. godine, prvi potpredsednik Vlade i ministar spoljnih poslova Ivica Dačić razgovarao je u Beogradu i sa izvestiocem Evropskog parlamenta za Srbiju Jelkom Kacinom.

Komesar Evropske unije za regionalni razvoj Johanes Han je, 24. maja 2014. godine, učinio posetu Republici Srbiji i sa prvim potpredsednikom Vlade i ministrom spoljnih poslova Ivicom Dačićem, obišao Obrenovac.

Prvi potpredsednik Vlade i ministar spoljnih poslova Ivica Dačić razgovarao je, 26. maja 2014. godine, sa šefom Delegacije Evropske unije u Srbiji Majklom Devenportom i ambasadorima zemalja članica Evropske unije. U istom periodu, realizovani su i brojni drugi susreti i telefonski razgovori prvog potpredsednika Vlade i ministra spoljnih poslova Ivica Dačića sa predstavnicima stranih diplomatskih predstavništava i misija akreditovanih u Republici Srbiji i stranim zvaničnicima (Ruska Federacija, SAD, Italija, Turska, UAE, Azerbejdžan i dr).

Većina država i međunarodnih organizacija odazvala se apelu Vlade za pomoć u saniranju posledica poplave. Momentalnu i hitnu pomoć u ljudstvu i opremi, usmerenu na spasavanje ljudskih života, sprečavanje pogoršavanja situacije i održavanje vitalnih infrastrukturnih sistema pružili su timovi iz petnaest zemalja: Ruska Federacija, Crna Gora, Makedonija i Belorusija, a preko Mehanizma za civilnu zaštitu EU i Bugarska, Nemačka,

Rumunija, Danska, Slovenija, Mađarska, Češka, Austrija, Francuska, Hrvatska i Kipar. Specijalne timove poslale su i Ujedinjene nacije i Evropska unija. Pomenute države, uz podršku predstavnika Japana, Kine, Azerbejdžana i dr. uputile su pomoć u opremi, čamcima za spasavanje, pumpama za vodu visokog kapaciteta, agregatima, cisternama za vodu, mehanizaciji, helikopterima i specijalizovanim timovima za reagovanje u vanrednim situacijama. Ovakvu pomoć su uputile i međunarodne organizacije: UN, WFP, EU, OEBS, OCHA, kao i Kancelarija USAID.

Prema evidenciji Ministarstva spoljnih poslova, do 4. juna ove godine, na namenski račun Vlade uplaćeno je oko 11.5 miliona evra. Na namenskim žiro-računima ili podračunima otvorenim u DKP R. Srbije, zaključno sa 4. junom 2014. godine, prikupljeno je ukupno 818.466,96 EUR i 136.067,78 USD. Otvoreni su i SMS servisi za prikupljanje novčane pomoći, u saradnji sa nacionalnim organizacijama Crvenog krsta i Crvenog polumeseca i drugim humanitarnim organizacijama. Takođe, nacionalne organizacije Crvenog krsta i Crvenog polumeseca su u nizu država otvorile namenske račune za prikupljanje pomoći za Republiku Srbiju. Udruženja Srba u inostranstvu, kao i brojne humanitarne organizacije i istaknuti pojedinci organizovali su više kulturnih manifestacija, čiji prihod je namenjen pomoći u saniranju posledica poplava. O finansijskim efektima prikupljanja sredstava preko pomenutih organizacija, podaci još uvek nisu dostupni.

S obzirom na to da se akcija prikupljanja humanitarne i finansijske pomoći za postradalo stanovništvo Republike Srbije i dalje nastavlja, sva DKP i dalje su maksimalno angažovana na prikupljanju pomoći, njenom skladištenju i otpremanju za Republiku Srbiju. U DKP organizovano je neprekidno dežurstvo kako bi fizička i pravna lica bila u mogućnosti da u svakom trenutku dostave svoje donacije. Takođe, dostavljen im je jedinstven obrazac potvrde, kojom se potvrđuje humanitarni karakter pošiljki iz inostranstva, kao i obrazac zahvalnice, koju DKP u inostranstvu uručuju donatoru. Na ovaj način, Ministarstvo spoljnih poslova je značajno olakšalo proceduru na graničnim prelazima, jer su carinski i policijski organi Republike Srbije po ubrzanoj proceduri propuštali humanitarne konvoje, koji su imali pomenutu potvrdu.

Krizni štab Ministarstva spoljnih poslova je u stalnom kontaktu sa stranim ambasadama u Beogradu i našim ambasadama i konzulatima u svetu, u pogledu informacija i zahteva za dodatno slanje svih vrsta humanitarne pomoći. Čitav postupak prikupljanja humanitarne pomoći u inostranstvu i slanja u Republiku Srbiju sprovodi se u koordinaciji sa nadležnim državnim organima i institucijama Republike Srbije, kao i sa Crvenim krstom Srbije. U postupak dopreme humanitarne pomoći uključeni su i nacionalna avio kompanija Air Serbia i preduzeće Lasta, koji su svoje resurse stavile na raspolaganje Vladi. Avionima Air Serbia do sada dopremljeno je oko 100 tona humanitarne pomoći, a posredstvom SP Lasta prevezeno je oko 25 tona humanitarnih pošiljki, većinom iz Zapadne Evrope. Od susednih država zatraženo je da olakšaju administrativne procedure za tranzit i prelazak državne granice kako bi humanitarna pomoć što pre bila dopremljena tamo gde je potrebno. Posredstvom DKP u inostranstvu, a na osnovu izdatih potvrda i obaveštenja, do 5. juna ove godine, pristigla je humanitarna pomoć u robi, ukupne vrednosti od oko 18.7 miliona evra.

Na osnovu raspoloživih podataka, posredstvom diplomatsko-konzularne mreže Republike Srbije, do sada je prikupljena humanitarna pomoć u ukupnom iznosu od aproksimativno 19,5 miliona evra. Prema najavama diplomatsko-konzularnih predstavništava, u narednom periodu očekuje se značajan rast humanitarnih donacija, kako u novcu, tako i u pružanju raznih vidova pomoći u saniranju posledica poplava, obnovi infrastrukture i izgradnji stambenih objekata. Imajući u vidu razmere štete prouzrokovane poplavama i period obnove zemlje koji predstoji, Ministarstvo spoljnih poslova i diplomatsko-konzularna predstavništva Republike Srbije, u koordinaciji sa nadležnim resorima Vlade Republike Srbije, u narednom periodu biće maksimalno angažovani na svim vidovima animiranja

potencijalnih donatora iz inostranstva, kako bi se na što efikasniji način sanirale posledice poplava.

## **18. MINISTAR BEZ PORTFELJA ZADUŽEN ZA EVROPSKE INTEGRACIJE**

Ministar bez portfelja zadužen za evropske integracije, Jadranka Joksimović, posle proglašenja vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije informisala je javnost o raspoloživim mehanizmima za dobijanje finansijske pomoći koji su na raspolaganju Republici Srbiji kao kandidatu za članstvo u Evropskoj uniji. S tim u vezi ministar Joksimović pokrenula je mehanizme za obezbeđivanje pristupa Republike Srbije Evropskom fondu solidarnosti, kao i određenim sredstvima koja su na raspolaganju Republici Srbiji kroz IPA fondove EU.

### **Sastanak sa Johannesom Hanom, evropskim komesarom za regionalnu politiku, 21. maj 2014. godine, Brisel, 24. maj 2014. godine, Beograd**

Ministar bez portfelja zadužen za evropske integracije boravila je u Briselu, radi sastanka i razgovora sa Johannesom Hanom, evropskim komesarom za regionalnu politiku. Cilj sastanka bio je da se od predstavnika EU i EK pribave detaljne informacije vezane za konkretne mehanizme pomoći i načinima na koje bi Republika Srbija mogla da pristupi ovim mehanizmima.

Po nalogu ministra Joksimović, Kancelarija za evropske integracije je već otpočela sa pripremom aplikacije za koorišćenje sredstava iz Fonda solidarnosti.

Sredstva iz Fonda solidarnosti mogu biti korišćena za: obnovu ključnih infrastrukturnih objekata i energetske postrojenja, vodovoda, telekomunikacionih, zdravstvenih i obrazovnih objekata; privremeni smeštaj za ugrožene kategorije stanovništva; zaštitu posebnih kulturnih i nacionalnih dobara od posebnog nacionalnog i šireg interesa; čišćenje posebnih prirodnih rezervata i zona od šireg društvenog značaja.

### **Sastanak sa donatorima razvojne pomoći, 22. maj 2014. godine, Beograd**

Ministar bez portfelja zadužen za evropske integracije Jadranka Joksimović i Kancelarija za evropske integracije kao koordinator fondova Evropske unije i razvojne pomoći, organizovali su donatorski sastanak sa donatorima razvojne pomoći u Republici Srbiji. Sastanku su prisustvovali predstavnici međunarodne zajednice uključujući visoke predstavnike Evropske unije, njenih država članica ali i drugih država poput Sjedinjenih Američkih Država, Ruske Federacije i Narodne Republike Kine. Cilj sastanka bio je da se međunarodni donatori razvojne pomoći informišu o posledicama poplava koje su zahvatile Republiku Srbiju, trenutnom situacijom i aktivnostima koje je Vlada preduzela na podršci postradalom stanovništvu, kao i aktivnostima koje će Vlada preduzeti u narednom periodu na saniranju posledica. Osnovni cilj sastanka je bio apel međunarodnoj zajednici da se obezbedi podrška R. Srbiji u vidu urgentne humanitarne pomoći, i prvenstveno razvojne pomoći namenjene saniranju posledica i oporavku od poplava.

Na sastanku je izražena spremnost svih predstavnika međunarodne zajednice da pruže podršku Republici Srbiji i u narednom periodu razmotre mogućnosti obezbeđivanja finansijskih sredstava i instrumenata podrške. Ministar Joksimović je istakla mogućnost da zajedno sa Kancelarijom za evropske integracije, a nakon procene štete i izrade plana sanacije, definisanja prioriteta u obnovi i raspoloživih izvora finansiranja sazove naredni donatorski sastanak kako bi se obezbedio koordinisan pristup u procesu programiranja.

### **Mogućnosti za korišćenje IPA fondova**

Po uputstvu ministra Joksimović, Kancelarija za evropske integracije u saradnji sa Delegacijom EU u Beogradu i nadležnim službama EK preduzela je aktivnosti kako bi se odgovarajući deo sredstava IPA fondova preusmerio u svrhu sanacije posledica poplava. U tom smislu razmatraju se sledeće mogućnosti:

➤ Preusmeravanje podrške iz Instrumenta za pretpristupnu pomoć (IPA) za 2012. godinu u pravcu saniranja posledica poplava na zahvaćenom području. Očekuje se da će po ubrzanom proceduri biti omogućeno usvajanje izmena i dopuna Finansijskog sporazuma. Iz ovog izvora očekuje se okvirno 30 miliona evra.

➤ Početkom juna meseca o.g. planirano je potpisivanje Finansijskog sporazuma za IPA 2013 u vrednosti od 145 miliona evra, u okviru kog postoji mogućnost da se oko 5 do 10 miliona evra redovnom izmenom navedenog sporazuma alocira za sanaciju štete uzrokovane poplavom.

➤ Korišćenje značajnog dela sredstava iz IPA za 2014. godinu (program se nalazi u završnoj fazi pripreme) za saniranje posledica od poplava kroz jedan obuhvatan program podrške sanaciji poplavljenih područja.

➤ Iz Instrumenta za pretpristupnu pomoć obezbeđuje se i podrška za finansiranje programa prekogranične i transnacionalne saradnje, Vlada ima mogućnost da u okviru dva programa prekogranične saradnje, i to sa Bosnom i Hercegovinom i Republikom Hrvatskom, koje su takođe pretrpele štetu u poplavama, nameni sredstva za obnovu ugroženog pograničnog područja. Prema procenama Kancelarije za evropske integracije, biće moguće iz ovog izvora obezbediti oko 7,2 miliona evra.

➤ Kroz transnacionalni Dunavski program koji je u fazi izrade i koji se takođe delom finansira iz Instrumenta za pretpristupnu pomoć, postoji mogućnost da Vlada obezbedi podršku za prevazilaženje posledica poplava ili prevenciju (Dunavski program je namenjen podršci sprovođenju EU makroregionalne Strategije razvoja Dunavskog regiona).

Pored Fonda solidarnosti i IPA fondova postoji mogućnost podnošenja zahteva za odobravanje sredstava iz Investicionog okvira za zapadni Balkan za finansiranje investicionih grantova. Ovaj instrument namenjen je regionalnim projektima, te je moguće podneti zajednički zahtev sa Bosnom i Hercegovinom. Takođe, bitno je naglasiti i mogućnost za dobijanje bilateralne razvojne pomoći od više zemalja, između ostalih od Nemačke (pregovori započinju u junu o.g.), Norveške, Švedske itd.

Započete aktivnosti na pripremi aplikacije za korišćenje sredstava iz Fonda solidarnosti, kao i pripremi za preusmeravanje određenih sredstava IPA fondova na projekte sanacije posledice poplava biće nastavljene. Nakon definisanja najznačajnijih prioriteta i procena osnovnih kategorija štete biće aktivirana procedura za odobravanje i korišćenje sredstava iz Fonda solidarnosti. U tom smislu neophodna je saradnja i koordinacija svih organa, kako bi se raspoloživa sredstva iskoristila na što efikasniji način.

Dokument „Nacionalni prioriteti Republike Srbije za međunarodnu pomoć u periodu 2014–2017, sa projekcijama do 2020. godine” (Needs Assessment Document- NAD) Vlada je usvojila u novembru 2013. godine. Dokumentom se definišu prioriteti za finansiranje iz sredstava međunarodne razvojne pomoći, uključujući finansijsku pomoć EU i on služi kao polazna osnova u procesu programiranja tih sredstava. U aneksu dokumenta data je metodologija za prioritizaciju i selekciju infrastrukturnih projekata, kojom se definišu koraci u oceni relevantnosti i spremnosti projekata za finansiranje, kao i njihovoj prioritizaciji.

## **19. MINISTAR BEZ PORTFELJA ZADUŽEN ZA VANREDNE SITUACIJE**

Ministar bez portfelja zadužen za vanredne situacije, Velimir Ilić, odlukom predsednika Vlade bio je zadužen za Zapadnu Srbiju i Moravički okrug u toku vanrednog stanja.

U navedenom periodu, ministar je obišao sledeća mesta:

**14. maj** - Medveđa, Lebane

Obilazak lokaliteta uništenih u bujicama koje su pogodile ovaj kraj, kao i još 11 opština u kojima su bujice nanele veliku štetu, srećom bez ljudskih žrtava.

**15. maj** - Čačak, Lučani, Đerađ, Požega

U Čačku i okolnim selima visoka voda pretela je da probije nasip kojim se brani grad Čačak. Odbrana grada uspeła je da zaustavi probijanje nasipa, ali su velike vode poplavile sela nizvodno od grada - Konjeviće, Preljinu i Balugu, koja je pretrpela najveću štetu.

U Požegi je organizovana sanacija mosta koji je pretrpeo oštećenja u poplavi.

**16. maj** - Ljig, Takovo, Gornji Milanovac

**17. maj** - Paraćin, Svilajnac, Kragujevački kraj, Ražanj, Gornji Milanovac, Polom, Takovo, Grujići, Topola, Ljig, Ba, sela Rudničkog kraja

**18. maj** - Lučani, Kosjerić, Bajina Bašta

U Bajinoj Bašti angažovana su preduzeća Putevi-Užice za sanaciju puteva, Elektromreža za sanaciju dalekovoda i preduzeće CIP za klizišta.

**19. maj** - Smederevo

Naselja uz Dunav su poplavljena (u nebranjenoj delu)

**20. maj** - Ražanj, Niš

U Ražnju je zamenjena trafostanica i podstanica na vodozahvatu uz veliko angažovanje Elektromreže. Zbog velikog oštećenja mosta na reci Točki, vojska RS obezbedila je pontonski most, a za namene čišćenja reke i dopremanja pontonskog mosta obezbeđeno je gorivo.

**21. maj** - Ljig, Takovo, Gornji Milanovac

U Ljigu je konstatovano da rekonstrukcija vodovoda, oštećenog zbog poplava, zahteva izgradnju novog cevovoda, pošto je stari uništen na 16 mesta. Na osnovu procene, izgradnja novog cevovoda koštala bi oko 45 miliona dinara, a za saniranje havarije neophodno je 20 - čime problem ne bi bio rešen, s obzirom da je stari cevovod izgrađen od azbestnih cevi.

Tokom obilaska područja zahvaćenog poplavama, ministar je obišao i kompletnu deonicu Koridora 11 u izgradnji (deonica Ljig-Preljina) i tom prilikom sa glavnim izvođačem - kompanijom Azvirt i njihovim podizvođačima, organizovao da preduzeća uposle mehanizaciju u odbrani od poplava u Takovskom kraju. Konstatovano je da oštećenja od poplava na deonici koja je u izgradnji nisu velika i da nastavak izgradnje nije doveden u pitanje.

**22. maj** - Čačak, Preljina, Ovčarsko-Kablarska klisura - obilazak klizišta

**23. maj** - Kraljevo Vitanovac, Vitkovac, Grdica, Mrsac, Goričani, Godačica, Babsko polje, Adrani

Obilazak poplavljenih sela u Kraljevačkoj opštini. Most u Godačici značajno je oštećen i predlog je da se izmesti saobraćajnica, s obzirom da sanacija mosta na istom lokalitetu nije dugoročno rešenje.

**24. maj** - Lučani

Obilazak Lučana i okolnih sela oštećenih u poplavama.

Tokom boravka na pomenutim lokacijama, održani su sastanci sa svim kriznim štabovima i vršena je koordinacija sa Sektorom za vanredne situacije. Takođe je organizovana nabavka svih potrebnih materijala, goriva i građevinskih mašina u svim mestima koja su ugrožena poplavama i klizištima. Iz robnih rezervi obezbeđeno je gorivo i stočna hrana i dopremljena je veća količina sena iz Vojvodine.

U Moravičkom okrugu u toku vanredne situacije nije bilo žrtava.

U toku odbrane grada Čačka od poplava podignut je zemljani nasip u dužini od preko 600 metara i na nekoliko lokacija postavljeni su bedemi od vreća sa peskom.

U navedenom periodu, održano je više sastanaka sa predstavnicima vodoprivrednih institucija, JP Srbijavode, Institutom „Jaroslav Černi”, Institutom za puteve i preduzećem

CIP, radi sagledavanja mogućnosti odbrane od poplava i sanacija klizišta. Takođe, dogovoreno je da institut „Jaroslav Černi” u što kraćem roku (do kraja ove nedelje) dostavi plan aktivnosti sanacija nasipa i vodoprivrednih objekata koji su pretrpeli štete od poplava.

## 20. GENERALNI SEKRETARIJAT VLADE

Generalni sekretarijat Vlade je, odmah po proglašenju vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije, uveo dežurstva u svim sektorima, kao i u Kabinetu Generalnog sekretara.

Radi uspostavljanja otvorenih kanala komunikacije i koordinacije između pružalaca donacija u humanitarnoj pomoći, MUP-a i Crvenog krsta, kao i urgentnih potreba za obezbeđivanjem hrane, vode, spasilačke opreme, džakova, peska i dr., na predlog Kabineta predsednika Vlade, Generalni sekretarijat Vlade je uspostavio Humanitarni centar Vlade sa sledećim zadacima:

- pomoć u koordinaciji MUP-a i Crvenog krsta Srbije,
- prikupljanje i koordinacija donacija u humanitarnoj pomoći u skladu sa realnim potrebama na terenu,
- koordinacija ministarstava i državnih organa u prikupljanju, prijemu i distribuciji humanitarne i tehničke pomoći,
- koordinacija u protoku informacija od značaja za rad nadležnih državnih organa za delovanje na terenu – u poplavama pogođenim područjima.

Odmah po uspostavljanju Humanitarnog centra Vlade (u daljem tekstu: Centar), otvorene su adrese elektronske pošte [humanitarnapomoc@gov.rs](mailto:humanitarnapomoc@gov.rs), [humanitarnicentar@gov.rs](mailto:humanitarnicentar@gov.rs) kao i jedinstveni kontakt telefon 011/27-29-400, te su uspostavljena 24-časovna dežurstva u Centru iz reda zaposlenih u Generalnom sekretarijatu. Odmah je organizovan sastanak sa generalnim sekretarom Crvenog krsta Srbije radi dogovora oko koordinacije, dok je sastanak sa predstavnicima MUPa održan sutradan.

Uspostavljena je i objedinjena kontakt lista elektronske pošte sa predstavnicima Kabineta predsednika Vlade, MUP, Štaba, Crvenog krsta, Ministarstva građevine, saobraćaja i infrastrukture, Ministarstva finansija, Ministarstva zdravlja, Ministarstva odbrane, Ministarstva omladine i sporta, Ministarstva spoljnih poslova, Ministarstva privrede, Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine, a, po potrebi, uključivane su i druge državne institucije. Punu operativnost Centar je uspostavio u noći između 16. i 17. maja u 2:03 časa, o čemu su, na osnovu objedinjene kontakt liste, obavešteni nadležni organi. Najveći udar, odnosno najveći broj poziva i e-mail kontakata desio se u prvih 48 sati postojanja Centra. U stalnoj koordinaciji sa Kabinetom ministra unutrašnjih poslova, upućeno je više stotina hiljada džakova sa peskom i to na područja Obrenovca, Šapca, Sremske Mitrovice, Šida, Uba, TENT-a i dr. Samo sa stovarišta PIM „Ivan Milutinović” na Makišu upućeno je oko 480.000 džakova sa peskom u navedene zone. Takođe, u prvih 48 časova iskoordinirano je nekoliko desetina šlepera vode, hrane i ostale humanitarne pomoći, i to od nalaženja donatora, preko prihvata kroz prijemne tačke MUP-a i Crvenog krsta, do koordinacije isporuke, obezbeđivanja prevoza, i koordinacije novih informacija sa hitnim potrebama isporuke, što civilnom stanovništvu, što pripadnicima spasilačkih jedinica.

U saradnji sa Kriznim štabom Ministarstva privrede, i štabovima drugih ministarstava, kao i u direktnoj komunikaciji sa donatorima najrazličitijih vidova pomoći (od novčane, robne, pomoći u smeštaju za postradale) u periodu od 17. maja do 23. maja formirana je baza donatora (115), svi su kontaktirani i upućeni na pravog primaoca donacije u zavisnosti od vrste donacije, poštujući prioritete potreba iskazane od strane MUP, Crvenog krsta i Vojske Srbije.

Pored toga, Humanitarni centar je koordinirao i pomoć u teškoj mehanizaciji, prevozu dobrovoljaca, koordinirao je i organizaciju prevoza za evakuaciju ugroženog stanovništva,

obezbeđivanje goriva za ove potrebe, organizovao je koordinacione sastanke nadležnih državnih institucija u vezi asanacije zemljišta i stambenih objekata posle povlačenja vode, kao i organizaciju prihvata i distribucije hemijskih sredstava za masovnu (širokoprostornu) dezinfekciju.

Humanitarni centar koordinirao je i aktivnosti radi što efikasnijeg sprovođenja postupka ulaska humanitarne pomoći iz inostranstva u Republiku Srbiju.

Humanitarni centar pomogao je u pronalasku dodatnih magacina za potrebe Crvenog krsta Srbije, te je i na taj način doprineo bržem prihvatu humanitarne pomoći.

Odmah po prijemu obaveštenja od Ministarstva finansija da je otvoren poseban namenski PejPal račun, Humanitarni centar je otvorio zvaničnu internet prezentaciju <http://humanitarnapomoc.gov.rs/> kao i <http://floodrelief.gov.rs/> koja je i zvanična internet prezentacija Vlade sa informacijama o svim vidovima prikupljanja pomoći u novcu (SMS servis 1003, devizni i dinarski računi, „PejPal dugme za uplatu”).

Humanitarni centar ugovorio je otvaranje SMS servisa 1003, putem koga građani mogu da doniraju 100 dinara slanjem SMS poruke, za pomoć nastradalima. Ovo je ugovoreno sa svim operatorima mobilne telefonije u Srbiji, i pripremljeni su ugovori koje će sa operatorima potpisati Generalni sekretar Vlade.

Na inicijativu Radio televizije Srbije i Ministarstva kulture i informisanja, organizovana je televizijska emisija Teleton u nedelju 25. maja 2014. godine. I ovom prilikom Humanitarni centar je koordinirao akciju, te je u saradnji sa svim operatorima mobilne i fiksne telefonije pripremio ugovore između operatora i Generalnog sekretarijata Vlade.

Za vreme trajanja vanredne situacije na celoj teritoriji Republike Srbije, Humanitarni centar je funkcionisao 24 časa, i to u vremenu od 7:30 do 24:00 časa u Centru je bilo angažovano u dve smene po 10 zaposlenih u Generalnom sekretarijatu, a u periodu od 24:00 do 7:30 časova u centru je bilo u jednoj smeni angažovano 4 zaposlena iz Generalnog sekretarijata.

Po donošenju Odluke o prestanku vanredne situacije na celoj teritoriji Republike Srbije, Humanitarni centar radi od 8:00 do 17:00 časova radnim danom, i od 10:00 do 17:00 časova subotom i nedeljom, dok rukovodioci centra stoje i dalje na raspolaganju 24 časa dnevno putem elektronske pošte i mobilnih telefona.

Od dana uspostavljanja Humanitarnog centra do 26. maja 2014. godine, Humanitarni centar je razmenio više od 800 i-mejl poruka, obavio više hiljada telefonskih razgovora, izvršio koordinaciju više stotina donatora i na taj način učestvovao je u koordinaciji prihvata i otpreme na desetine tona hrane, vode, garderobe, ćebadi i druge pomoći ugroženom stanovništvu i spasilačkim jedinicama, te dobrovoljcima koji su učestvovali u građenju obremenjenih bedema, i rasčišćavanju i asanaciji terena.

Humanitarni centar obrazovan pri Generalnom sekretarijatu Vlade nastaviće da koordinira sve započete aktivnosti do operativnog uspostavljanja Kancelarije za pomoć i obnovu poplavljenih područja, odnosno sve dok za radom Humanitarnog centra postoji potreba.

## II

U Prilogu ovog izveštaja daju se i:

1. Izveštaj Republičkog hidrometeorološkog zavoda;
2. Izveštaj JVP „Srbijavode”;
3. Izveštaji: JP EPS, JP EMS, JP Srbijagas, NIS a.d., JKP Beogradske elektrane, UTOPS i JKP Toplovod Obrenovac;
4. Izveštaji: „Koridora Srbije”, „Železnica Srbije”, „Puteva Srbije”, Saobraćajnog instituta – CIP, Agencije za bezbednost saobraćaja i Instituta za puteve a.d. Beograd;



5. Prikaz (mapa) vodosnabdevanja u centralnim vodovodnim sistemima u gradskim sredinama i stanje vodosnabdevanja na teritoriji grada Beograda na dan 23. maja 2014. godine.

6. Tabelarni prikaz izvršenog nadzora zdravstvenih inspektora u objektima za smeštaj evakuisanih lica;

7. Tabelarni prikaz učešća ustanova učeničkog i studentskog standarda u saniranju posledica poplava (smeštaj i ishrana);

8. Tabelarni prikaz podataka Republičkog zavoda za zaštitu spomenika kulture, Beograd, za period od 15. maja do 22. maja 2014. godine.

***Prilog 1 – Izveštaj Republičkog hidrometeoroliškog zavoda***

Republika Srbija  
Republički hidrometeorološki zavod



IZVEŠTAJ O AKTIVNOSTIMA  
REPUBLIČKI OG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA TOKOM  
VANREDNE SITUACIJE IZAZVANE OBILNIM PADAVINAMA I  
POPLAVAMA  
U MAJU 2014. GODINE

Beograd, maj 2014.

## Izveštaj o aktivnostima RHMZ-a za vreme trajanja elementarne nepogode

S obzirom na činjenicu da je na teritoriji Republike Srbije u periodu od 14. aprila do 5. maja 2014. godine u većini mesta palo između 120 i 170 l/m<sup>2</sup>, na pojedinim lokacijama i više (na Kopaoniku 270 l/m<sup>2</sup>, na Zlatiboru 280 l/m<sup>2</sup>), i da su tako obilne padavine u istom periodu prouzrokovale poplave na nekim malim i srednjim slivovima, u Centru za hidrometeorološki sistem rane najave i upozorenja sa posebnom pažnjom i povećanim oprezom praćen je razvoj sinoptičke situacije koja bi pogodovala novim obilnijim padavinama.

Mogućnost takvog razvoja situacije sa velikom verovatnoćom ostvarenja uočena je u petak 9. maja kada je za period od 13. do 16. maja najavljena (rana najava) mogućnost obilnih padavina na teritoriji Republike Srbije od 40 do 60 l/m<sup>2</sup> za 24 časa.

Ista informacija data je 9. maja i u Operativnom hidrometeorološkom biltenu kada je dato upozorenje za utorak 13. maj na obilne padavine  $\geq 20$  l/m<sup>2</sup> u periodu do 3 sata, kao i najava obilnih padavina za sredu i četvrtak (14. i 15. maj) sa količinama od 40 do 60 l/m<sup>2</sup> za 24 časa. U okviru istog biltena dato je hidrološko upozorenje na značajne poraste vodostaja od 12. maja na slivovima reka: Kolubara, Ljig, Tamnava, Ub, Jadar, gornji tok Zapadne Morave i donji tok Ibra.

Sa ranim najavama kroz redovne biltene, kao i najavama i upozorenjima na obilne padavine  $\geq 30$  l/m<sup>2</sup> za 12 sati, odnosno  $\geq 40$  l/m<sup>2</sup> za 24 sata i značajne poraste vodostaja na rekama u Zapadnoj, Jugozapadnoj i Centralnoj Srbiji u Operativnim hidrometeorološkim biltenima i Biltenima upozorenja nastavljeno je i u subotu 10. i u nedelju 11. maja.

U ponedeljak 12. maja u Operativnom hidrometeorološkom biltenu, za sredu 14. maj 2014. i četvrtak 15. maj 2014. godine izdato je upozorenje najvišeg stepena (veoma opasna pojava) na veliku količinu padavina ( $\geq 40$  l/m<sup>2</sup> za 12 sati – crveni stepen upozorenja) i jak vetar (udari  $>17$  m/s). Istog dana (12. maja) Upozorenje na veliku količinu padavina poslato je SMS porukom i elektronskom poštom sa procenjenom količinom padavina: od 50 do 120 l/m<sup>2</sup> za 72 časa, a lokalno i više uglavnom u zapadnim i jugozapadnim krajevima. U skladu sa ovakvim meteorološkim prognozama i upozorenjima, kao i rezultatima hidrološkog modela, date su najave prevazilaženja granica redovne i vanredne odbrane od poplava na slivovima reka: Kolubara, Ljig, Tamnava, Ub, Jadar, gornji tok Zapadne Morave i donji tok Ibra.

Upozorenja na veliku količinu padavina ( $\geq 40$  l/m<sup>2</sup> za 12 sati; veoma opasna pojava - crveni stepen upozorenja) dostavljena su i narednih dana, u utorak 13. u sredu 14. i u četvrtak 15. maja

2014. godine, kako u formi Operativnog hidrometeorološkog biltena i Biltena upozorenja, tako i putem SMS-a i po sadržaju identičnog E-mail upozorenja. U utorak 13. maja izdato je i upozorenje za očekuvane veće poraste Save na delu toka kroz našu zemlju od 15. maja.

Sve informacije dostavljane su nadležnim državnim organima i odgovornim pojedincima, a pre svega Sektoru za vanredne situacije MUP-a Republike Srbije i Direkciji za vode Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine.

Takođe, od utorka 13. maja, Sektoru za vanredne situacije MUP-a Republike Srbije i Direkciji za vode Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine dostavljani su podaci o izmerenim padavinama u predhoni 6 sati sa prognoziranim vrednostima za narednih 6 sati, kao i osmotreni vodostaji na svaka 3 sata, a od srede 14. maja dostavljani su i satni podaci o izmerenim padavinama sa automatskih meteoroloških stanica, kao i satni vanredni vodostaji.

Informacije i upozorenja su tokom posmatranog perioda redovno ažurirane na internet stranici RHMZ ([www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)) kao i na specijalizovanim internet stranicama za upozorenje: [www.meteoalarm.eu](http://www.meteoalarm.eu), [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs).

Pored gore navedenog, za svaku sednicu Republičkog štaba za vanredne situacije pripreman je poseban izveštaj koji je sadržao pregled aktuelne meteorološke i hidrološke situacije, kao i detaljnu meteorološku prognozu sa posebnim akcentom na količine padavina po ugroženim regionima, i hidrološku prognozu po slivovima sa akcentom na kritične tačke.

U posmatranom periodu, pored redovnih informacija: Bilten prognoze vremena i voda - 3 puta dnevno, Operativni hidrometeorološki bilten - jednom dnevno, Bilten upozorenja - 3 puta dnevno, najave i upozorenja na internet stranici, RHMZ je dnevno izdavao i do 70 vanrednih informacija: SMS upozorenja, E-mail upozorenja, pregleda osmotrenih padavina, osmotrenih satnih vodostaja, osmotrenih trosatnih vodostaja, prognoziranih 6-to časovnih padavina i dr.

Takođe, zaposleni u RHMZ-u, uspeali su da iznađu mogućnosti i odgovore na sve zahteve TV i radio stanica na nacionalnom i regionalnom nivou, pri čemu je ostvaren veliki broj gostovanja uživo u redovnim informativnim tv i radio emisijama, veliki broj uključenja u programe, snimljen je veliki broj priloga koji su naknadno emitovani. O broju kontakata i informacija plasiranih direktno putem telefona, pod ovim okolnostima nije bilo moguće voditi ni približno tačnu evidenciju.

U periodu od 12. maja, pored redovnog sprovođenja programa meteoroloških merenja i osmatranja na 28 Glavnih meteoroloških stanica (GMS) na kojima se sprovode programi časovnih sinoptičkih, klimatoloških i agrometeoroloških osmatranja – izveštavanje se vrši na svaki sat, 97 stanica na kojima se sprovodi program osmatranja običnih klimatoloških stanica i preko 450 stanica na kojima se sprovodi program osmatranja padavina – izveštavanje se vrši jednom mesečno, vršena su i vanredna izveštavanja za potrebe operativnih službi RHMZ, Sektora za vanredne situacije, Republičke direkcije za vode i drugih državnih organa i institucija.

Po dobijanju najave i upozorenja iz Odseka za kratkoročnu i srednjoročnu prognozu vremena da se u Srbiji i regionu očekuju ekstremne količine padavina izveštavanje iz Državne mreže meteoroloških stanica je podignuto na znatno viši nivo od propisanog. Svakih sat vremena podaci o količini padavina izmerenih u prethodnom satu sa 28 Glavnih meteoroloških stanica su dostavljani Republičkom štabu za vanredne situacije i Republičkoj direkciji za vode.

Rukovodioci svih glavnih meteoroloških stanica su dobili nalog da pored nadziranja i koordiniranja redovnog dvadesetčetvorosatnog rada glavnih meteoroloških stanica, svakog dana od 08:00 do 09:30 organizuju prikupljanje podataka od honorarnih osmatrača iz područne mreže klimatoloških i padavinskih stanica iz svoje nadležnosti. Nakon 09:30 ove informacije su se skupljale u Odeljenju mreže meteoroloških stanica i već od 10:30 su bile dostupne svim operativnim službama u

okviru RHMZ i distribuirane Republičkom štabu za vanredne situacije i Republičkoj direkciji za vode. Na ovaj način, posebnim angažovanjem honorarnih saradnika iz područnih mreža padavinskih i klimatoloških stanica podaci o količini padavina u Srbiji za prethodnih 24 sata sa 562 merna mesta su svakog dana bili na raspolaganju svim relevantnim korisnicima.

U periodu od utorka 13.05.2014. do petka 16.05.2014. u većini mesta u Srbiji izmereno je između 50 i 120 l/m<sup>2</sup> padavina, sa najvećom količinom kiše u sredu i četvrtak. Znatno više padavina izmereno je na zapadu Srbije (naročito na području Mačve, Tamnave i Kolubare), potom u Sremu, na jugu Bačke, u delu Šumadije, kao i na širem području Beograda – u tom delu Srbije lokalno je pala količina kiše koja u proseku padne za 3 meseca.

Tokom ove situacije oboreni su apsolutni dnevni i mesečni maksimumi padavina na pojedinim lokacijama: Beograd (palo 258,4 l/m<sup>2</sup> do 16. maja), Valjevo (palo 250,94 l/m<sup>2</sup> do 16. maja), Loznica (palo 283.0 l/m<sup>2</sup> do 16. maja), S. Palanka (palo 202,5 l/m<sup>2</sup> do 16. maja).

Takođe, na hidrološkim stanicama na Kolubari, Jadru, Tamnavi, Ubu, gornjem toku Zapadne Morave, kao i na Savi kod Jamene, Sremske Mitrovice i Šapca prevaziđeni su istorijski maksimalni vodostaji.

Operativna hidrološka služba pored redovnih hidroloških merenja i osmatranja vršila je i vanredna merenja i obavljala intervencije na Državnoj mreži hidroloških stanica.

U slivu Zapadne Morave, Južne Morave, Toplice, Velike Morave, Mlave, Kolubare, Save i Dunava počev od 17.04. zaključno sa 26.05.2014. godine izvršeno ukupno 70 hidrometrijska merenja velikih voda na 40 hidroloških stanica. Na slivu Kolubare počev od 15.05.2014. godine zbog oštećenja mernih instrumenata nije bilo moguće izvršiti merenja velikih voda.

Na gotovo svim hidrološkim stanicama (reke Sava, Kolubara, Jadar, Tamnava, Ub, Topčiderska reka, Gradac, Velika Morava, Crnica, Jasenica, Kubrušnica, Zapadna Morava, Skrapež, Toplica, Mlava, Dičina) koje su bile zahvaćene velikim vodama zabeleženi su maksimalni vodostaji koji su prevazišli dosadašnje istorijske vodostaje.

Zidani objekti GHS Beli Brod reka Kolubara i GHS Bagrdan reka Velika Morava su pretrpeli značajna oštećenja, mera oprema je teško oštećena (objekti opremljeni žičarom za vršenje hidrometrijskih merenja).

U sklopu hitnih intervencija na mreži hidroloških stanica izvršena je ugradnja segmenata vodomerih letvi za osmatranje vodostaja izvan dosadašnjeg opsega vodostaja (Valjevo i Draževac reka Kolubara, Beljin reka Sava, Bratinački m ost reka Mlava). Na h.s. Draževac angažovan honorarni saradnik za osmatranje vodostaja jer je merni instrument za digitalo registrovanje vodostaja totalno oštećen.

Izvršeno je obeležavanje traga velikih voda i snimanje pada vodenog ogledala pri maksimalnim vodostajima (Valjevo, Slovac i Beli Brod reka Kolubara, Degurić reka Gradac, Belo Polje reka Obnica, Bogovađa reka Ljig, Preljina reka Čemerica, Kosjerić i Požega reka Skrapež, Vratarnica reka Beli Timok, Batočina reka Lepenica, Jagodia reka Belica, Čuprija reka Velika Morava, Kečevo reka Pek, Kusiće reka Pek, Manastir Manasija reka Resava, Bratinački most reka Mlava)

Pregled izdatih meteoroloških i hidroloških najava i upozorenja, informacije o meteorološkim i hidrološkim merenjima i osmatranjima dat je u dodacima.

ZAMENIK DIREKTORA

Prof. dr Jugoslav Nikolić, dipl.met.

**Dodaci uz Izveštaj Republičkog hidrometeorološkog zavoda:**

Dodatak 1: Pregled dostavljenih upozorenja u Operativnom hidrometeorološkom biltenu.

Dodatak 2: Pregled dostavljenih UPOZORENJA putem SMS i elektronskom poštom.

Dodatak 3: Primer vanrednih izveštaja o prognozi vremena za tekući dan i za naredna četiri dana.

Dodatak 4: Primer dostavljenih Biltena upozorenja.

Dodatak 5: Primer izveštaja RHMZ za sednice Republičkog štaba za vanredne situacije:

Dodatak 6: Vrednosti dvadesetčetvoročasovne količine padavina na glavnim meteorološkim stanicama RHMZ

Dodatak 7: Rezultati izvršenih hidrometrijskih merenja velikih voda u periodu april - maj 2014

Dodatak 8: Tebelarni pregled najviših zabeleženih vodostaja tokom poplavnog talasa maja 2014. godine



## Dodatak 1

Pregled dostavljenih prognoza vremena, upozorenja i verovatnoća ostvarenja opasne pojave u **Operativnom hidrometeorološkom biltenu**za period od 10.05.2014. do 16.05.2014.godine.

- Dana 10.05.2014. godine izdato je upozorenje:**

### Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 10.05.2014. до 19.05.2014. године

#### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
10.05.2014. Субота	Преовлађиваће сунчано, током дана уз локални развој облачности понегде краткотрајна кишом или пљусак са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северозападни. Највиша дневна температура од 20°C до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
11.05.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша дневна од 24 до 28°C. Током ноћи у северним и западним крајевима наоблачење и освежење са кишом, локалним пљусковима, грмљавином и појачаним северозападним ветром.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.05.2014. Понедељак	Променљиво облачно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, на југу југозападни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша дневна од 19°C на северозападу до 24°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
13.05.2014. Уторак	Претежно облачно, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни, на југу југозападни. Минимална температура од 8 до 12°C, највиша дневна од 16 до 22°C.	Количина падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
14.05.2014. Среда	Претежно облачно, ветровито и хладно, са кишом и пљусковима. Очекују се обилније падавине од 20 l/m <sup>2</sup> на југоистоку до 40 l/m <sup>2</sup> на северу и западу. Ветар умерен и јак северозападни. Минимална температура од 7 до 10°C, највиша дневна од 10 до 15°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 24 h	70

- Dana 11.05.2014. godine izdato je upozorenje:**

### Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 11.05.2014. до 20.05.2014. године

#### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
11.05.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб променљивог правца. Највиша дневна температура од 24 до 28°C. Током ноћи у северним и западним крајевима наоблачење и освежење са кишом, локалним пљусковима, грмљавином и појачаним северозападним ветром.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.05.2014. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. После подне на северу и западу престанак падавина и разведравање. Ветар слаб до умерен северозападни. Минимална температура од 10 до 15°C, највиша дневна од 15 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
13.05.2014. Уторак	Променљиво облачно, мало топлије, после подне местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни. Минимална температура од 8 до 12°C, највиша дневна од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
14.05.2014. Среда	Облачно, ветровито и хладно, са кишом и пљусковима. Очекују се обилније падавине од 20 l/m <sup>2</sup> у западним и централним крајевима, до 30 l/m <sup>2</sup> истоку и југоистоку. Ветар умерен и јак северозападни. Минимална температура од 6 до 9°C, највиша дневна од 10 до 15°C.	Количина падавина $\geq 30$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 12 h	70
15.05.2014. Четвртак	Облачно, ветровито и хладно, са кишом и пљусковима. Локално се очекују обилније падавине од 40 l/m <sup>2</sup> . На високим планинама је могућа и појава снега. Ветар умерен и јак северозападни. Минимална температура од 6 до 9°C, највиша дневна од 9 до 13°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 24 h	70

- Dana 12.05.2014. godine izdato je upozorenje:**

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

Датум издавања: 12.05.2014. године у 12:00  
Период важења: од 12.05.2014. до 21.05.2014. године

**Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве**

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>12.05.2014.</b> <b>Понедељак</b>	На северу и западу Србије постепено разведравање. У осталим крајевима претежно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен северозападни, увече и ноћу у скретању на југоисточни. Највиша температура од 15 до 20°C.	<b>Локални пљускови са грмљавином</b>	<b>60</b>
<b>13.05.2014.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно и мало топлије. После подне, увече и ноћу повремено киша, пљускови и грмљавина. Локално је могућа непогода са градом, јаким ветром и обилним пљусковима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече и ноћу северозападни. Најнижа температура од 8 до 13°C, а највиша од 20 до 25°C.	<b>Локални пљускови са грмљавином и градом</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду за 3h</b>	<b>90</b>
<b>14.05.2014.</b> <b>Среда</b>	Облачно, ветровито и хладно с кишом и локалним пљусковима, уз обилне падавине, у већини места од 30 до 50 l/m <sup>2</sup> , локално и више. Ветар умерен и јак, северозападни, увече и у току ноћу повремено олујни. Најнижа температура од 7 до 12°C, а највиша од 10 на северозападу до 18°C на југоистоку Србије.	<b>Количина падавина <math>\geq 40</math> l/m<sup>2</sup> у периоду за 12 h</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>15.05.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно, ветровито и хладно с кишом и локалним пљусковима, уз обилне падавине, у већини места од 30 до 50 l/m <sup>2</sup> , локално и више. У вишим планинама снег и стварање снежног покривача. Ветар умерен и јак, северозападни, повремено са ударима олујне јачине. Температура у току дана без већег колебања, у већини места од 7 до 12°C.	<b>Количина падавина <math>\geq 40</math> l/m<sup>2</sup> у периоду за 12 h</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

- Dana 13.05.2014. godine izdato je upozorenje:**

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

Датум издавања: 13.05.2014. године у 12:00  
Период важења: од 13.05.2014. до 22.05.2014. године

**Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве**

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>13.05.2014.</b> <b>Уторак</b>	Умерено до потпуно облачно. После подне, увече и ноћу повремено киша, пљускови и грмљавина. Локално је могућа непогода са градом, јаким ветром и обилним пљусковима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече и ноћу северозападни. Највиша дневна температура од 20 до 25°C.	<b>Локални пљускови са грмљавином и градом</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду за 3h</b>	<b>90</b>
<b>14.05.2014.</b> <b>Среда</b>	Облачно, хладно и ветровито с кишом и локалним пљусковима, уз обилне падавине, у већини места од 20 до 50 l/m <sup>2</sup> , локално и више. Ветар умерен и јак, северозападни, увече и у току ноћу повремено олујни. Најнижа температура од 8 до 12°C, а највиша од 10 на северу до 16°C на југоистоку Србије.	<b>Количина падавина <math>\geq 40</math> l/m<sup>2</sup> у периоду за 12 h</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>15.05.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно, ветровито и хладно с кишом и локалним пљусковима, уз обилне падавине, у већини места од 20 до 50 l/m <sup>2</sup> , локално и више. У вишим планинама снег и стварање снежног покривача. Ветар умерен и јак, северозападни, повремено са ударима олујне јачине. Температура у току дана без већег колебања, у већини места од 7 до 12°C.	<b>Количина падавина <math>\geq 40</math> l/m<sup>2</sup> у периоду за 12 h</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>16.05.2014.</b> <b>Петак</b>	Облачно и хладно с кишом. У вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 7°C, а највиша од 8 до 13°C.	<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду за 12 h</b>	<b>90</b>

- Dana 14.05.2014. godine izdato je upozorenje:**

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 14.05.2014. до 23.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.05.2014. Среда	Облачно с кишом и хладније, на југу и истоку са локалним пљусковима и грмљавином. Уз обилне падавине, у већини места од 20 до 50 l/m2, локално и више. Ветар слаб и умерен, северозападни, током дана у појачању, увече и ноћу на северу и у планинама са ударима олујне јачине. Највиша температура од 10 до 16°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m2 у периоду за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
15.05.2014. Четвртак	Облачно, хладно и ветровито с кишом и пљусковима, уз велику количину падавина ( од 20 до 50 l/m2 за 24 часа ). У вишим планинама очекује се снег и формирање снежног покривача. Ветар умерен, у планинским пределима, северним и западним крајевима повремено јак, северни и северозападни, ујутру и пре подне са ударима олујне јачине. Јутарња температура од 6 до 10, највиша дневна од 9 до 13°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m2 у периоду за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
16.05.2014. Петак	Облачно и хладно с кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 9°C, а највиша од 11 до 15°C.	Количина падавина $\geq 20$ l/m2 у периоду за 12 h	90
17.05.2014. Субота	Променљиво облачно, са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 9°C, а највиша од 15 до 18°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

- Dana 15.05.2014. godine izdato je upozorenje:**

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.05.2014. до 24.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.05.2014. Четвртак	Облачно, хладно и ветровито са кишом уз велику количину падавина ( у већем делу од 20 до 50 l/m2, у Срему, Западној и Југозападној Србији и до 60 l/m2 ). На вишим планинама очекује се снег и формирање снежног покривача. Ветар умерен, у северним и западним крајевима и планинским пределима, повремено јак, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 9 до 13°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m2 у периоду за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
16.05.2014. Петак	Облачно с кишом и локалним пљусковима уз слабије интензитета падавина. На вишим планинама ујутру и пре подне снег, после подне углавном киша. Ветар слаб и умерен, у скретању на југоисточни, на југу Баната појачан. Најнижа температура од 5 до 10°C, а највиша од 11 до 15°C.	Количина падавина $\geq 20$ l/m2 у периоду за 12 h	90
17.05.2014. Субота	Претежно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, углавном западни. Најнижа температура од 6 до 10°C, а највиша од 15 до 19°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
18.05.2014. Недеља	Променљиво облачно и топлије, са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, углавном западни. Најнижа температура од 6 до 10°C, а највиша од 17 до 20°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

## Dodatak 2

Pregled poslanih upozorenja elektronskom poštom i sms porukama:



Vreme slanja: 12.05.2014. u 11.00

**UPOZORENJE NA OBILNE PADAVINE I OLUJNI VETAR:**

U sredu i četvrtak u većem delu Srbije obilne padavine – od 30 do 50 mm/24h, lokalno i više. U petak postepeno slabljenje intenziteta padavina – od 10 do 25 mm/24h. Ukupna količina padavina od 50 do 120 mm/72h. U toku noći sredi na četvrtak i u četvrtak jak, na severu i istoku Srbije povremeno olujni severni vetar. U višim planinama sneg, stvaranje snežnog pokrivača i lokalno vejavica.

Prognostičar: S.Sovilj

Tel: 011/2542-184

Više informacija na [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Vreme slanja: 13.05.2014. u 13.00

**UPOZORENJE NA OBILNE PADAVINE ZA SRBIJU:**

U sredu i četvrtak u većini krajeva očekuje se između 20 i 50 l/m<sup>2</sup> za 24h, lokalno i više (uglavnom u zapadnoj i jugozapadnoj Srbiji). U petak slabljenje intenziteta padavina, u većini krajeva oko 20 l/m<sup>2</sup> za 24h. U četvrtak i petak na višim planinama sneg uz formiranje snežnog pokrivača.

**UPOZORENJE NA OBILNE PADAVINE ZA BEOGRAD:**

U sredu i četvrtak kišovito sa količinom padavina oko 40 l/m<sup>2</sup> za 24h. U petak slabljenje intenziteta padavina.

Prognostičar: Nevena Živanović

Telefoni: 011- 2542-184, 011-3050-968

Više informacija na [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Vreme slanja: 14.05.2014. u 13.00

**UPOZORENJE NA OBILNE PADAVINE ZA SRBIJU:**

Danas i sutra (četvrtak) u većini krajeva očekuje se između 20 i 50 l/m<sup>2</sup> za 24h, lokalno i više (uglavnom u zapadnoj i jugozapadnoj Srbiji). U četvrtak na višim planinama sneg uz formiranje snežnog pokrivača. U petak slabljenje intenziteta padavina, u većini krajeva oko 20 l/m<sup>2</sup>.

Prognostičar: Dragan Đurić

Telefoni: 011- 2542-184, 011-3050-968

Više informacija na [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Vreme slanja: 14.05.2014. u 13.00

**UPOZORENJE NA OBILNE PADAVINE ZA BEOGRAD:**

Danas i sutra (četvrtak) kišovito sa količinom padavina oko 40 l/m<sup>2</sup> za 24h. Prognostičar: Dragan Đurić

Telefoni: 011- 2542-184, 011-3050-968

Više informacija na [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Vreme slanja: 14.05.2014. u 21.35

**UPOZORENJE NA OBILNE PADAVINE ZA SRBIJU:**

Sutra se u većini krajeva očekuje između 20 i 50 l/m<sup>2</sup> za 24h, lokalno i više (uglavnom u zapadnoj Srbiji, Sremu i Beogradu). Na višim planinama sneg uz formiranje snežnog pokrivača. U petak slabljenje intenziteta padavina, u većini krajeva oko 20 l/m<sup>2</sup>.

**UPOZORENJE NA OBILNE PADAVINE ZA BEOGRAD:**

U toku noći i sutra pre podne kišovito sa količinom padavina oko 60 l/m<sup>2</sup>.

Prognostičar: Nevena Živanović

Telefoni: 011- 2542-184, 011-3050-968

Više informacija na [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Vreme slanja: 15.05.2014. u 09.05

**UPOZORENJE NA OBILNE PADAVINE ZA SRBIJU:**

U naredna 24 sata i dalje kišovito sa količinom padavina u većini mesta od 20 do 40 mm, u zapadnoj i jugozapadnoj Srbiji i na području Srema oko 60 mm. U planinama iznad 1000 m vlažan sneg i formiranje snežnog pokrivača.

**UPOZORENJE NA OBILNE PADAVINE ZA BEOGRAD:**

U naredna 24 sata i danje kišovito sa količinom padavina oko 40 mm.

Prognostičar: S.Sovilj

Telefoni: 011- 2542-184, 011-3050-968

Više informacija na [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Vreme slanja: 15.05.2014. u 17.30

**UPOZORENJE NA OBILNE PADAVINE ZA SRBIJU:**

U narednih 12 sati obilne padavine se zadržavaju na području zapadne i centralne Srbije, u Beogradu, Sremu i na jugu Bačke. Očekivana količina kiše je od 15 do 30 mm/12 h, a u zapadnoj Srbiji lokalno i oko 40 mm. U ostalim krajevima uz smanjenje intenziteta kiše očekuje se do 15 mm.

Prognostičar: S.Sovilj

Telefoni: 011- 2542-184, 011-3050-968

Više informacija na [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

### Dodatak 3

Primer vanrednih izveštaja sa prognozom vremena do kraja dana i za naredna 4 dana koji su dostavljani povremeno na zahtev Sektora za vanredne situacije.



**Republički hidrometeorološki zavod**

**Centar za hidrometeorološki sistem rane najave i upozorenja**

**Telefon: 011/2542-184**

**E-mail: [prognoza@hidmet.gov.rs](mailto:prognoza@hidmet.gov.rs)**

#### **Prognoza vremena za potrebe Sektora za vanredne situacije**

##### **12.05.2014. Ponedeljak**

Na severu i zapadu Srbije postepeno razvedranje. U ostalim krajevima pretežno oblačno, mestimično s kišom i lokalnim pljuskovima uz mogućnost grmljavine. Vetar slab i umeren severozapadni, uveče i noću u skretanju na jugoistočni. Najviša temperatura od 15 do 20°S.

##### **13.05.2014. Utorak**

Promenljivo oblačno i malo toplije. Posle podne, uveče i noću povremeno kiša, pljuskovi i grmljavina. Lokalno je moguća nepogoda sa gradom, jakim vetrom i obilnim pljuskovima (u većem delu iznad 10 l/m<sup>2</sup> za 3 sata, lokalno i iznad 20 l/m<sup>2</sup>). Vetar slab i umeren, južni i jugoistočni, uveče i noću severozapadni. Najniža temperatura od 8 do 13°S, a najviša od 20 do 25°S.

##### **14.05.2014. Sreda**

Oblačno, vetrovito i hladno s kišom i lokalnim pljuskovima, uz obilne padavine, u većini mesta od 30 do 50 l/m<sup>2</sup>, lokalno i više. Vetar umeren i jak, severozapadni, uveče i u toku noću povremeno olujni. Najniža temperatura od 7 do 12°S, a najviša od 10 na severozapadu do 18°S na jugoistoku Srbije.

##### **15.05.2014. Četvrtak**

Oblačno, vetrovito i hladno s kišom i lokalnim pljuskovima, uz obilne padavine, u većini mesta od 30 do 50 l/m<sup>2</sup>, lokalno i više. U višim planinama sneg i stvaranje snežnog pokrivača uz vejavicu. Vetar umeren i jak, severozapadni, povremeno sa udarima olujne jačine. Temperatura u toku dana bez većeg kolebanja, u većini mesta od 7 do 12°S.

##### **16.05.2014. Petak**

Oblačno i hladno s kišom, mestimično uz količinu padavina iznad 20 l/m<sup>2</sup>. U višim planinama sneg. Vetar umeren i jak, severozapadni, u postepenom slabljenju. Najniža temperatura od 4 do 7°S, a najviša od 8 do 13°S.

**Prognošičar: Slobodan Sovilj**

Odsek za kratkoročnu i srednjoročnu prognozu vremena,

rane najave i upozorenja



**Republički hidrometeorološki zavod**

**Centar za hidrometeorološki sistem rane najave i upozorenja**

**Telefon: 011/2542-184**

**E-mail: [prognoza@hidmet.gov.rs](mailto:prognoza@hidmet.gov.rs)**

### **Prognoza vremena za potrebe Sektora za vanredne situacije**

#### **15.05.2014. Četvrtak**

Oblačno, hladno i vetrovito sa kišom uz veliku količinu padavina (od 20 do 50 l/m<sup>2</sup> za 24 sata, a lokalno i više i to uglavnom u zapadnoj Srbiji, Sremu i Beogradu). Na višim planinama očekuje se sneg i formiranje snežnog pokrivača. Vetar umeren, u severnim i zapadnim krajevima i u planinskim predelima povremeno jak, severozapadni, ujutru i pre podne sa udarima olujne jačine. Najviša temperatura od 9 do 13°S.

#### **16.05.2014. Petak**

Pretežno oblačno i hladno, mestimično sa kišom uz slabljenje intenziteta padavina. U većini krajeva očekuje se oko 20 l/m<sup>2</sup>. Vetar slab do umeren jugoistočni. Najniža temperatura od 5 do 9°S, a najviša od 11 do 15°S.

#### **17.05.2014. Subota**

Promenljivo oblačno i malo toplije sa lokalnim pljuskovima i grmljavinom. U većini krajeva očekuje se između 5 i 15 l/m<sup>2</sup>, a lokalno i više. Vetar slab, južni i jugoistočni. Najniža temperatura od 6 do 9°S, a najviša od 15 do 18°S.

#### **18.05.2014. Nedelja**

Promenljivo oblačno sa lokalnim pljuskovima i grmljavinom. U većini krajeva očekuje se između 5 i 15 l/m<sup>2</sup>, a lokalno i više. Vetar slab promenljivog pravca. Najniža temperatura od 6 do 10°S, a najviša od 17 do 20°S.

**Prognošičar:** Nevena Živanović

Odsek za kratkoročnu i srednjoročnu prognozu vremena,

rane najave i upozorenja



**Republički hidrometeorološki zavod**

**Centar za hidrometeorološki sistem rane najave i upozorenja**

**Telefon: 011/2542-184**

**E-mail: [prognoza@hidmet.gov.rs](mailto:prognoza@hidmet.gov.rs)**

### **Prognoza vremena za potrebe Sektora za vanredne situacije**

#### **17.05.2014. Subota**

Pretežno oblačno, mestimično s kratkotrajnom kišom, u istočnim, južnim i jugozapadnim krajevima posle podne lokalni pljuskovi i grmljavine. Količina padavina pri kiši uglavnom do 5 mm, pri pljuskovima od 5-10 mm. Vetar slab i umeren, zapadni i jugozapadni. Najviša temperatura od 12 do 19°C.

#### **18.05.2014. Nedelja**

Promenljivo oblačno, malo toplije i u većini mesta suvo, samo ponegde sa kratkotrajnom kišom ili pljuskom sa grmljavinom. Količina padavina pri kiši uglavnom do 3 mm, pri pljuskovima od 3-8 mm. Vetar slab promenljivog pravca. Najniža temperatura od 6 do 12°C, a najviša od 16 do 22°C.

#### **19.05.2014. Ponedeljak**

U većem delu pretežno sunčano i toplije. Na jugu i jugozapadu, uz lokalni razvoj oblačnosti, moguća kratkotrajna kiša ili pljusak (do 5 mm). Vetar slab, jugoistočni. Najniža temperatura od 8 do 12°C, a najviša od 20 do 25°C.

#### **20.05.2014. Utorak**

Na severu pretežno sunčano. U ostalim krajevima uz promenljivu oblačnost ponegde kratkotrajna kiša ili lokalni pljusak sa grmljavinom. Količina padavina pri kiši uglavnom do 3 mm, pri pljuskovima od 3-8 mm. Vetar uglavnom slab, promenljiv. Najniža temperatura od 10 do 14°C, a najviša od 22 do 26°C.

#### **21.05.2014. Sreda**



Sunčano i toplo. Vetar slab, promenljiv. Najniža temperatura od 10 do 15°S, a najviša od 24 do 28°S.

**Prognostičar:** S. Sovilj

Odsek za kratkoročnu i srednjoročnu prognozu vremena,

rane najave i upozorenja

#### Dodatak 4

Dat je primer Biltena upozorenja koji je dostavljan tri puta dnevno: u 10.00 časova sa upozorenjem na opasne meteorološke pojave za tekući dan, a u 14.00 i 22.00 časova sa upozorenjem na opasne pojave za naredni dan.



Републички хидрометеоролошки завод  
Центар за хидрометеоролошки систем ране најаве и упозорења  
УПОЗОРЕЊЕ О УТИЦАЈУ ВАНРЕДНЕ/ОПАСНЕ ПОЈАВЕ  
За потребе Сектора за ванредне ситуације

QF-A-018

Датум издавања: 13.05.2014. у 14:00

Период важења од 14.05.2014. у 00 часова до 15.05.2014. у 00 часова

Регион	Окрузи	Степен упозорења	Појава
Бачка	Северно Бачки	Потенцијално опасно време	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h
	Западно Бачки		Удари ветра > 17 м/с
	Јужно Бачки		
Банат	Северно Банатски	Опасно време	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h
	Средње Банатски		Удари ветра > 17 м/с
	Јужно Банатски		
Срем	Сремски	Веома опасно време	Количина падавина већа од 40 l/m <sup>2</sup> за 12 h
Београд	Град Београд	Опасно време	Количина падавина већа од 40 l/m <sup>2</sup> за 24 h
			Удари ветра > 17 м/с
Западна Србија	Колубарски	Веома опасно време	Количина падавина већа од 60 l/m <sup>2</sup> за 24 h

	Мачвански		
Шумадија	Шумадијски	Веома опасно време	Количина падавина већа од 40 l/m <sup>2</sup> за 12 h
Поморавље	Подунавски	Веома опасно време	Количина падавина већа од 40 l/m <sup>2</sup> за 12 h
	Браничевски		
	Поморавски		
Источна Србија	Борски	Опасно време	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h Удари ветра > 17 м/с
	Зајечарски		
Југоисточна Србија	Расински	Опасно време	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h
	Нишавски		
	Топлички		
	Пиротски		
	Јабланички		
Југозападна Србија	Пчињски	Веома опасно време	Количина падавина већа од 60 l/m <sup>2</sup> за 24 h
	Златиборски		
	Моравички		
Косово и Метохија	Рашки	Потенцијално опасно време	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h
	Косовско Поморавски		
	Косовско Митровачки		
	Косовски		
	Пећки		
	Призренски		

#### Степени опасности:

1. Нема опасности.
2. **Потенцијално опасно време** - Временске појаве које су прогнозиране нису неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.
3. **Опасно време** - Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

4. **Веома опасно време** - Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

#### Утицаји:

##### Удари ветра > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

##### Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња

##### Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

##### Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

##### Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.

##### Количина падавина већа од 60 l/m<sup>2</sup> за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.

3

## Upozorenja na internet prezentaciji RHMZ Srbije

Upozorenja o obilnim padavinama prosleđena Sektoru za vanredne situacije putem redovnih i vanrednih upozorenja i najava u vidu tekstualnih biltena, elektronske pošte i sms poruka, bila su jasno istaknuta i na web stranici Republičkog hidrometeorološkog zavoda Srbije [www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs), kao i na specijalizovanim internet stranicama [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs) i [www.meteoalarm.eu](http://www.meteoalarm.eu). Nakon obilnih padavina u drugoj polovini aprila, ažuriranje upozorenja u okviru meteo alarm sistema koje se do tada vršilo za period do kraja dana i sutra, prolongirano je za još 24 sata unapred, tako da je već u ponedeljak, 12. maja, stepen upozorenja za sredu 14. maj bio podignut na najviši mogući nivo (crveni

stepen upozorenja) za centralnu i zapadnu Srbiju, uz upozorenje na količinu padavina veću od 40 mm/12h, odnosno upravo za region koji je naknadno najviše pogođen poplavama.

Републички Хидрометеоролошки Завод Србије (основан 1888. год. УМЗ чланак од 1947. год.)

Прогноза времена за Србију

Прогноза времена 011 2542 184 prognoza@hidmet.gov.rs Република Србија

Метео аларм - Прогнозиране метеоролошке појаве за датум: 14.05.2014.

Важи од: 10:12 12.05.2014, за: 14.05.2014.

Изабери датум: 12.05.2014. :: 13.05.2014. :: 14.05.2014. ::

Бачка:	☹ ☹ ☹ ☹
Банат:	☹ ☹ ☹ ☹
Срем:	☹ ☹
Београд:	☹ ☹
Западна Србија:	☹ ☹
Шумадија:	☹ ☹
Поморавље:	☹ ☹
Источна Србија:	☹ ☹
Југоисточна Србија:	☹ ☹
Југозападна Србија:	☹ ☹
Косово и Метохија:	☹ ☹

Клику регион на слици или назив региона за више детаља

- ☹ - Не захтева се посебна приправност.
- ☹ - Време може бити опасно (потенцијално). Временске појаве које су прогнозиране нису неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику. Треба наставити са информисањем о очекиваним метеоролошким условима. Не предузимајте непотребне ризике.
- ☹ - Време је опасно. Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње. Треба бити врло обзирив, свестан ризика и редовно информисан о детаљима очекиваних метеоролошких услова. Пратити савете које дају надлежне државне службе.
- ☹ - Време је врло опасно. Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња. Треба се често информисати о детаљима очекиваних метеоролошких услова и ризика. Следи наредбе и савете надлежних државних служби.

Meteo alarm za 14.05.2014. izdat 12.05.2014

Републички Хидрометеоролошки Завод Србије (основан 1888. год. УМЗ чланак од 1947. год.)

Републички хидрометеоролошки завод Србије (Кнеза Вишњевцава 60 11000 Београд) office@hidmet.gov.rs Република Србија

УПОЗОРЕЊА РХМЗ СРБИЈЕ

**Метеоролошко упозорење**

УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ: У уторак 13.05. после подне и увече локално се очекују обилни пљускови са градом и јаким ветром (од 20mm/3h). У среду и четвртак у већем делу обилне падавине, од 30 до 50 mm/24h, локално и више. У планинама, на северу и истоку Србије јак, повремено олујни северни ветар. У четвртак и петак у вишим планинама снег и стварање снежног покривача. До суботе укупна количина падавина од 50 до 120 mm.

Упозорење је за период од: 12:18 12.05.2014. до: 12:18 16.05.2014.

**Хидролошко упозорење**

На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Колубари водостаји ће превазићи границу редовне одбране од поплава током 14. маја, а на Љигу, Тамнави и Убу током 14./15. маја биће превазиђени упозоравајући нивои (мере приправности). На Јасеници током 14. маја водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава, а на Кубршници, Ресави и Лугумиру биће превазиђени упозоравајући нивои (мере приправности). На Јадру током 14./15. маја биће достигнут упозоравајући ниво (мере приправности). На сливу Топлице током 14. маја водостај ће се приближити граници редовне одбране од поплава. На горњем току Западне Мораве, на Моравици, Бјелици, и доњем току Ибра водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое 14. маја. На Млави и Пеку водостаји ће превазићи границе редовне одбране од поплава током 14. маја. На Нери, Брзави и Моравици водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 15. маја.

За више детаља погледајте: Прогноза вода

Упозорење је за период од: 12:41 12.05.2014. до: 12:41 13.05.2014.

Tekstualno meteorološko i hidrološko upozorenje izdato u ponedjeljak, 12. maja

Upozorenja u okviru meteo alarm sistema su ažurirana po potrebi nekoliko puta dnevno za period do 72 sata unapred.

<p><b>Količina padavina veća od 40 l/m<sup>2</sup> za 12 h</b></p>	<p><b>Štete na poljoprivrednim kulturama i u šumarstvu. Izazivanje poplava, problemi u svim aktivnostima poljoprivredne proizvodnje, značajni problemi u saobraćaju i transportu, rizik od odrona i klizišta. Opasnost po život ljudi i životinja, štete na imovini.</b></p>
--	--

#### Izdata upozorenja Odseka za prognozu voda, rane najave i upozorenja

U skladu sa meteorološkim prognozama i upozorenjima najvišeg stepena, kao i rezultatima hidroloških modela, u okviru Operativnog biltena i Biltena upozorenja u ponedjeljak 12. maja date su najave prevazilaženja granica redovne odbrane od poplava, kao i upozoravajućih nivoa na slivovima reka: Kolubara, Ljig, Tamnava, Ub, Jadar, gornji tok Zapadne Morave sa pritokama i donji tok Ibra, Jasenica, Kubršnica, Resava, Lugomir, Mlava, Pek, Nera, Brzava i Moravica tokom 14/15. maja.

#### Hidrološko upozorenje izdato 12. maja:

Prognoza vodostaja na rekama do 22. maja 2014. godine sa upozorenjima		
Reka	Prognoza vodostaja	Upozorenja
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 14. маја, а затим у мањем и умереном порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у опадању до 13. маја, а затим у већем порасту	На Млави и Пеку водостаји ће превазићи границе редовне одбране од поплава током 14. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 16. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању до 14. маја, а затим у већем порасту	На Нери, Брзави и Моравици водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 15. маја.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 15. маја, а затим у порасту Водостај на Колубари ће бити у опадању до 13. маја, а затим у већем порасту	На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Колубари водостаји ће превазићи границу редовне одбране од поплава током 14. маја, а на Љигу, Тамнави и Убу током 14./15. маја биће превазиђени упозоравајући нивои (мере приправности).
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у стагнацији и мањем опадању до 13. маја, а затим у већем порасту На Јазру водостај ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	На Јазру током 14./15. маја биће достигнут упозоравајући ниво (мере приправности).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 14. маја, а затим у порасту	На Јасеници током 14. маја водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава, а на Кубршници, Ресави и Лугомиру биће превазиђени упозоравајући нивои (мере приправности).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Шбру ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	На сливу Топлице током 14. маја водостај ће се приближити граници редовне одбране од поплава. На горњем току Западне Мораве, на Моравици, Бјелици, и доњем току Ибра водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое 14. маја.

Ovo upozorenje je prosleđeno Republičkom centru za obaveštavanje, kao i nadležnim Javnim vodoprivrednim preduzećima i centrima putem elektronske pošte, a stavljeno je na sajt Zavoda na osnovnu stranicu u delu upozorenja.

I narednih dana, u skladu sa meteorološkim prognozama, pogoršanjem hidrološke situacije i rezultatima hidroloških modela, na isti način su slata hidrološka upozorenja, s tim da se prešlo i na usmene kontakte i davanje dodatnih tumačenja putem telefona rukovodiocima odbrane od poplava na svim nivoima, kao i rukovodiocima regionalnih centara RHMZ-a.



## Hidrološko upozorenje izdato 13. maja:

Прогноза водостаја на рекама до 23. маја 2014. године са упозорењима		
Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 14. маја, а затим у мањем и умереном порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Млави и Пеку водостаји ће превазићи границе релативне одбране од поплава током 14./15. маја. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамзиграда водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 14./15. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 16. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. маја, а затим у порасту	На Нери, Брзави и Моравици водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 14./15. маја.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 15. маја, а затим у порасту Водостај на Колубари ће бити у у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе релативне одбране од поплава са тенденцијом пораста од 15. маја. На Колубари водостаји ће превазићи границу релативне одбране од поплава током 14. маја, а границу ванрелативне одбране током 15. маја. На Љигу водостаји ће 13./14. маја, а на Тамнави и Убу током 14./15. маја превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности).
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у већем порасту до 17. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању На Јазру водостај ће бити у у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Јазру током 14./15. маја биће достигнут упозоравајући ниво (мере приправности).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 14. маја, а затим у порасту до 19. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Јасеници током 14. маја водостај ће превазићи границу релативне одбране од поплава, а границу ванрелативне одбране током 15. маја. На Кубршници, Ресави и Лугомиру биће превазиђени упозоравајући нивои (мере приправности) током 14. маја.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у стагнацији до 14. маја, а затим у порасту до 18. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На сливу Топлице током 15. маја водостај ће превазићи границу релативне одбране од поплава. На горњем току Западне Мораве, на Моравици, Бјелници и доњем току Ибра водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое 14./15. маја.

## Hidrološko upozorenje izdato 14. maja:

Прогноза водостаја на рекама до 24. маја 2014. године са упозорењима		
Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Млави и Пеку водостаји ће превазићи границе релативне одбране од поплава током 14./15. маја. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамзиграда водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 14./15. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 15. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 18. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Нери, Брзави и Моравици водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 15. маја.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 15. маја, а затим у порасту Водостај на Колубари ће бити у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе релативне одбране од поплава са тенденцијом пораста од 15. маја. На Колубари код Ваљева водостај је изнад границе ванрелативне одбране, а код Словца водостај је нешто испод границе релативне одбране од поплава са тенденцијом достизања границе ванрелативне одбране током 14./15. маја. На Љигу код Боговађе водостај је изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом даљег пораста, а на Тамнави и Убу достизање границе релативне одбране од поплава очекује се током 14./15. маја.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у већем порасту до 17. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању На Јазру водостај ће бити у у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Јазру током 14./15. маја биће достигнута граница релативне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 19. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Јасеници водостај је превазишао границу релативне одбране од поплава, а достизање границе ванрелативне одбране очекује се током 14./15. маја. На Кубршници, Ресави и Лугомиру границе релативне одбране од поплава биће достигнуте током 14./15. маја.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у порасту до 18. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На сливу Топлице током 15. маја водостај ће превазићи границу релативне одбране од поплава. На горњем току Западне Мораве и на доњем току Ибра водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое 14./15. маја. На Моравици и Бјелници водостаји су превазишли упозоравајуће нивое са тенденцијом пораста током 14./15. маја.

## Hidrološko upozorenje izdato 15. maja:

**Прогноза водостаја на рекама до 25. маја 2014. године са упозорењима**

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Млави и Пеку водостаји су превазишли границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом пораста. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамзиграда водостаји су превазишли упозоравајуће нивое (мере приправности) током ноћи 14./15. маја са тенденцијом пораста током 15. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 18. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Нери, Брави и Моравици водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 15./16. маја.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Колубари код Ваљева, Словца и Белог Брода водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста. На Љигу код Боговађе водостај је изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом стагнације. На горњем току Тамнаве код Коцељева водостај је у стагнацији са појавом изливача из речног корита, а нивоом код Бечановог Моста водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом пораста. На Убу водостај је у стагнацији и налази се изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег пораста током 15. маја. На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом већег пораста од 15. маја и превазилажењем границе ванредне одбране код Шапца, а границе редовне одбране код Јамене и Сремске Митровице.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у већем порасту до 17. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању На Јазру водостај ће бити у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На горњем току Јазра код Овечине и Завлаке водостај је у стагнацији са појавом изливача из речног корита, а нивоом код Лепине у мањем порасту и стагнацији и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава током 15./16. маја. На Дрини код с. Раља водостај је знатно изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом мањег пораста.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у већем порасту до 19. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Јасеници водостај је превазишао границу ванредне одбране од поплава са тенденцијом пораста током 15. маја. На Кубршници, Ресави и Лугомиру границе ванредне одбране од поплава биће превазиђене током 15. маја.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Пбру ће бити у умереном и већем порасту до 18. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На сливу Топлице током 15. маја водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава. На Моравици, Бјелици и горњем току Западне Мораве водостаји су превазишли упозоравајуће нивое са тенденцијом пораста током 16. маја.

**Идолошко упозорење издато 16. маја:**

**Прогноза водостаја на рекама до 26. маја 2014. године са упозорењима**

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Млави и Пеку водостаји су изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста током 16./17. маја. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамзиграда водостаји су изнад упозоравајућих нивоа (мере приправности) са тенденцијом мањег пораста током 16./17. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 18. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Нери, Брави и Моравици водостаји ће се приближити упозоравајућим нивоима (мерама приправности) током 16./17. маја.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 19. маја, а затим у стагнацији Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању на горњем току, а нивоом у стагнацији до 18. маја, а затим у мањем опадању на целом току	На Колубари код Ваљева, Словца и Белог Брода водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. На Љигу код Боговађе водостај је изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом стагнације и мањег опадања. На горњем току Тамнаве код Коцељева водостај је у стагнацији и мањем опадању, а нивоом код Бечановог Моста водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације током 16. маја. На Убу водостај је у стагнацији и налази се изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања током 16. маја. На Сави код Јамене и Шапца водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава, а код Сремске Митровице нешто испод границе ванредне одбране са тенденцијом већег пораста до 19. маја.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у стагнацији до 17. маја, а затим у мањем опадању На Јазру водостај ће бити у стагнацији до 17. маја, а затим у мањем опадању	На горњем току Јазра код Овечине и Завлаке водостај је у мањем опадању, а нивоом код Лепине у стагнацији и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава током 16./17. маја. На Дрини код с. Раља водостај је знатно изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом стагнације и мањег опадања.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у већем порасту до 19. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Јасеници водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања током 16. маја. На Кубршници, Ресави и Лугомиру границе ванредне одбране од поплава су превазиђене са тенденцијом стагнације и мањег опадања током 16. маја.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Пбру ће бити у мањем и умереном порасту до 17. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На сливу Топлице водостај ће се кретаће нешто изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања током 16./17. маја. На Моравици, Бјелици и горњем току Западне Мораве водостаји су изнад упозоравајућих нивоа са тенденцијом мањег опадања током 16. маја, а на доњем току Западне Мораве водостај ће бити у умереном порасту током 16./17. маја, а затим у мањем опадању.

**Идолошко упозорење издато 17. маја:**

Прогноза водостаја на рекама до 27. маја 2014. године са упозорењима		
Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 23. маја, затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у опадању	На Млави и Пеку водостаји су у опадању и налазе се изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамизграда водостаји су у опадању и налазе се изнад упозоравајућих нивоа (мере приправности) са тенденцијом опадања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 18. маја, а затим у опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 20./21. маја, а затим у стагнацији Водостај на Колубари ће бити у опадању до Белог Брода, низводно у мањем опадању	На Сави код Земунa, Сремца, Митровца и Шинца водостаји се налазе изнад граница ванредне одбране од поплава са тенденцијом већег пораста до 19. маја, а код Београда очекује се достизање граница редовне одбране током 17./18. маја. На Колубари код Ваљева, Сремца и Белог Брода водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Језу код Београда водостај је изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом опадања. На Тамнави код Београдског Моста водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јазру биће у мањем опадању	На Јазру водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Дрини код х.с. Радаљ водостај се налази изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом мањег опадања.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до Туприје, низводно у мањем порасту до 18. маја, а након тога у опадању	На Великој Морави код Туприје водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава, а код Варварина и Баграва изнад редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег опадања. На Јасеници, Кубриници и Ресави водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Шбру ће бити у опадању	На Јужној Морави код Мојсина и на Западној Морави код Јасике водостај се налази изнад границе ванредне одбране са тенденцијом опадања. На Моравици, Бјелици и горњем току Западне Мораве водостаји се налазе изнад упозоравајућих нивоа са тенденцијом опадања.

Narednih dana, iako je došlo do postepenog smirivanja hidrološke situacije na malim i srednjim slivovima, nastavilo se sa slanjem hidroloških informacija i upozorenja, imajući u vidu izuzetno visoke vodostaje na Savi, kao i propagaciju talasa velikih voda duž reke Dunav.

Takođe od 13. maja Sektoru za vanredne situacije MUP-a Republike Srbije i Direkciji za vode Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine dostavljani su podaci o osmotrenim vodostajima na svaka 3 sata, a od srede 14. maja dostavljani su i satni vanredni vodostaji sa hidroloških stanica na svim ugroženim vodotocima u Republici Srbiji, kao i satne vrednosti vodotostaja za hidrološke stanice na reci Savi sa područja Republike Hrvatske.

**Za potrebe Republičkog štaba za vanredne situacije, za svaku sednicu pripreman je *Izveštaj Republičkog hidrometeorološkog zavoda* u vidu detaljne prognoze sa posebnim naglaskom na očekivane količine padavina po regionima, kao i prognoza vodostaja po slivovima sa posebnim akcentom na ugrožene tačke (Dodatak 5).**

**Dodatak 5: *Izveštaj Republičkog hidrometeorološkog zavoda* Republičkom štabu za vanredne situacije**



# Izveštaj Republičkog hidrometeorološkog zavoda

## Prognoza vremena za Srbiju za period od 20. do 24. maja 2014. godine

### 20.05.2014. Utorak

Na severu pretežno sunčano. U južnim i centralnim krajevima promenljivo oblačno u većini mesta suvo, samo ponegde kratkotrajna kiša ili pljusak sa grmljavinom. Vetar slab, istočni i severoistočni. Najviša temperatura od 23 do 26°S.

### 21.05.2014. Sreda

Pretežno sunčano i toplo sa retkom pojavom poslepodnevnih kratkotrajnih pljuskova, uglavnom u planinskim predelima. Vetar slab, promenljivog pravca. Najniža temperatura od 9 do 14°S, najviša od 24 do 28°S.

### 22.05.2014. Četvrtak

Pretežno sunčano i toplo sa retkom pojavom poslepodnevnih kratkotrajnih pljuskova, uglavnom u planinskim predelima. Vetar slab i umeren, istočni i jugoistočni. Najniža temperatura od 10 do 17°S, najviša od 26 do 30°S.

### 23.05.2014. Petak

Pretežno sunčano i toplo sa retkom pojavom poslepodnevnih kratkotrajnih pljuskova, uglavnom u planinskim predelima. Vetar slab, uglavnom jugoistočni. Najniža temperatura od 11 do 18°S, najviša od 26 do 31°S.

### 24.05.2014. Subota

Promenljivo oblačno i toplo mestimično sa kišom i pljuskovima sa grmljavinom. Vetar slab i umeren, jugoistočni. Najniža temperatura od 12 do 18°S, najviša od 27 do 31°S.

Detaljna prognoza padavina data je u Tabeli 1.

#### **Prognoza padavina za gornji tok Save za narednih 48 sati:**

**U gornjem toku Save danas i sutra bez značajnijih padavina.**

## Hidrološka prognoza za period od 20. do 26. maja 2014. godine



Na Savi kod Jamene 20. maja u 06 časova vodostaj je iznosio  $N=1160$  cm (-4 cm za 24 časa), kod Sremske Mitrovice  $N=798$  cm (-12 cm za 24 časa), kod Šapca  $N=629$  cm (-13 cm za 24 časa), a kod Beograda  $N=562$  cm (+ 15 cm za 24 časa). Narednih dana vodostaji do Šapca će biti u manjem opadanju, nizvodno u stagnaciji i manjem porastu.

Na našem delu toku Dunavu do 24/25. maja očekuje se veći porast vodostaja, pri kome će na stanicama kod Bezdana, Novog Sada i Slankamena doći do prevazilaženja granica redovne odbrane od poplava, ali bez dostizanja granice vanredne odbrane od poplava.

Vodostaji bi iz domena srednje niskih došli do domena srednje visokih. Vrh talasa kod Bezdana očekuje se 21/22. maja, kod Bogojeva 22/23. maja, kod Novog Sada 24. maja, a kod Zemuna i Pančeva 25. maja. Kod Zemuna, Pančeva i Smedereva vodostaji će biti iznad granica vanredne odbrane od poplava.

Na vodotocima u zapadnoj, jugozapadnoj, centralnoj i istočnoj Srbiji na kojima su prethodnih dana zabeleženi poplavni talasi tokom narednih dana vodostaji će biti u većem opadanju. Samo će na donjem toku Kolubare kod Obrenovca i donjem toku Mlave kod Bratinca i u okolini Kostolca naredna 24 h vodostaji imati tendenciju sporijeg opadanja.

Detaljna prognoza vodostaja data je u Tabeli 2.

Tabela 1. Prognoza padavina

Datum \ Region	20.05.2014.	21.05.2014.	22.05.2014.	23.05.2014.	24.05.2014.
Beograd.	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Kratkotrajna kiša do 5mm
Bačka	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Kratkotrajna kiša do 5mm
Banat	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Kratkotrajna kiša do 5mm
Srem	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Kratkotrajna kiša do 5mm
Zapadna Srbija	Bez padavina.	Kratkotrajni pljusak do 7 mm	Bez padavina.	Bez padavina.	Kratkotrajna kiša od 10 do 20mm
Jugozapadna Srbija	Kratkotrajni pljusak do 20 mm	Kratkotrajni pljusak do 7 mm	Kratkotrajni pljusak do 5mm	Kratkotrajna kiša do 7mm	Kratkotrajna kiša od 10 do 20mm
Šumadija	Kratkotrajni pljusak do 4 mm	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Kratkotrajna kiša od 10 do 20mm
Pomoravlje	Kratkotrajni pljusak do 4 mm	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.
Istočna Srbija	Kratkotrajni pljusak do 7 mm	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.
Jugoistočna Srbija	Kratkotrajni pljusak do 10 mm	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.	Bez padavina.
Kosovo i Metohija	Kratkotrajni pljusak do 10 mm	Kratkotrajni pljusak do 4 mm	Bez padavina.	Bez padavina.	Kratkotrajna kiša do 10mm

Tabela 2. Prognoza voda

Reka	Prognoza vodostaja	Upozorenja
<b>Dunav</b>	Vodostaj <b>Dunava</b> će biti u umerenom i većem porastu do 24./25. maja, zatim u stagnaciji i manjem opadanju  Na <b>Mlavi, Peku i Timoku</b> vodostaji će biti u manjem opadanju	<b>Na Dunavu kod Bezdana, Novog Sada i Slankamena vodostaji će dostići i prevazići granicu redovne odbrane od poplava od 21. do 23. maja, a nizvodno kod Zemuna, Pančeva i Smedereva vodostaji će biti u porastu i kretaće se iznad granice vanredne odbrane od 22. maja.</b>  <b>Na nizvodnom delu Mlave kod Bratinca vodostaji će biti u opadanju.</b>
<b>Tisa</b>	Vodostaj <b>Tise</b> će biti u manjem porastu do 23. maja, a zatim u stagnaciji	<b>Na Tisi kod Titela vodostaj će se kretati iznad granice redovne odbrane od poplave od 20. maja</b>
<b>Banatski vodotoci</b>	Vodostaji na <b>banatskim vodotocima</b> će biti u stagnaciji i manjem opadanju	Trenutno nema upozorenja
<b>Sava sa pritokama</b>	Vodostaj <b>Save</b> do Šapca će biti u manjem opadanju, nizvodno u stagnaciji i manjem porastu 24./25. maja, zatim u stagnaciji i manjem opadanju  Vodostaj na <b>Kolubari</b> će biti u opadanju	<b>Na Savi kod Jamene, Sremske Mitrovice i Šapca vodostaji se nalaze iznad granica vanredne odbrane od poplava sa tendencijom manjeg opadanja. Kod Beograda vodostaj će biti u porastu i kretaće se iznad granice vanredne odbrane od poplava od 22. maja.</b>  <b>Na donjem toku Kolubare kod Obrenovca vodostaji će imati tendenciju sporijeg opadanja.</b>
<b>Drina sa pritokama</b>	Vodostaj na <b>Drini, Limu i Jadru</b> biće u opadanju.	Trenutno nema upozorenja
<b>Velika Morava sa pritokama</b>	Vodostaj na <b>Velikoj Moravi</b> će biti u opadanju do Bagrdana, nizvodno u stagnaciji do 21. maja, a nakon toga u opadanju	<b>Na Velikoj Moravi do Bagrdana vodostaj je u opadanju sa tendencijom opadanja, nizvodno u manjem porastu sa tendencijom stagnacije naredna 24 časa. se nalazi iznad granice vanredne odbrane od poplava Na Jasenici kod Smederevske Palanke vodostaj je iznad granice redovne odbrane od poplava sa tendencijom opadanja.</b>
<b>Južna i Zapadna Morava sa</b>	Vodostaj na <b>Južnoj Moravi, Zapadnoj Moravi i na Ibru</b> će biti u opadanju	Trenutno nema upozorenja

pritokama		
-----------	--	--

**Dodatak 6:** Vrednosti dnevne količine padavina (mm) na glavnim meteorološkim stanicama (GMS) u periodu od 12. do 18. maja 2014.

р.б.	ГМС	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	Укупно
1	БЕОГРАД	3,9	0,2	20,9	107,9	44,4	17,0		194,3
2	БАНАТСКИ КАРЛОВАЦ	5,5		1,9	59,7	25,4	1,7	0,3	94,5
3	ЂУПРИЈА		5,6	22,7	40,5	35,4	0,9	6,7	111,8
4	ДИМИТРОВГРАД		1,1	14,4	16,1	0,4	9,2	4,8	46,0
5	КРАГУЈЕВАЦ	0,1	6,7	21,5	40,6	27,9	1,2	5,2	103,2
6	КИКИНДА			2,5	42,3	27,6	6,2	0,9	79,5
7	КОПАОНИК		7,4	7,0	37,5	49,4	4,2	7,6	113,1
8	КРУШЕВАЦ		4,3	17,4	18,2	15,4	0,4	0,2	55,9
9	КРАЉЕВО	0,1	10,1	27,6	48,5	12,4	1,9	4,7	105,3
10	ЛЕСКОВАЦ		3,7	2,4	41,3	12,5	5,2	1,8	66,9
11	ЛОЗНИЦА	4,7		50,6	110,0	52,6	5,4		223,3
12	НЕГОТИН		0,7	22,1	40,7	12,6	0,2	3,0	79,3
13	НИШ		2,3	4,3	74,5	25,9	4,3	1,6	112,9
14	НОВИ САД	0,8		0,3	86,9	31,2	26,7	1,5	147,4
15	ПАЛИЋ	0,7		4,7	27,1	21,5	3,9	3,3	61,2
16	ПОЖЕГА	1,1	6,9	39,2	42,4	22,1	2,6	7,4	121,7
17	СЈЕНИЦА		7,1	33,9	19,2	4,8	5,8	5,5	76,3
18	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	0,3		5,8	69,1	28,7	22,2	0,1	126,2
19	СОМБОР	1,2			25,0	12,3	12,7	1,8	53,0
20	СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА	1,9	7,8	21,1	95,3	10,6	1,7	5,3	143,7
21	ВАЉЕВО	2,8	6,5	37,8	108,2	43,9	4,1	2,9	206,2
22	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	7,4	3,0	6,2	51,4	22,9	3,7	0,1	94,7
23	ВРАЊЕ		0,0	23,0	28,7	5,9	1,0	1,1	59,7
24	ЗЛАТИБОР	2,3	10,0	38,1	37,2	20,8	3,1	6,8	118,3
25	ЗРЕЊАНИН			2,3	67,7	19,0	12,6	0,1	101,7
26	ЦРНИ ВРХ		2,2	29,3	49,5	10,6	2,0	0,4	94,0
27	КУРШУМЛИЈА		6,4	11,6	18,4	6,3	1,2	9,6	53,5
28	ЗАЈЕЧАР		1,6	30,3	30,4	7,6	12,1	0,2	82,2

**Dodatak 7: Rezultati izvršenih hidrometrijskih merenja velikih voda u periodu april - maj 2014**

Р.бр.	Датум	Станица	Река	Водостај Н (cm)	Проток Q (m <sup>3</sup> /s)
35	22.04.2014.	Алексинач	Ј.Морава	303	575
62	25.04.2014.	Ариље	Моравица	133	69,1
30	23.04.2014.	Багрдан	В.Морава	572	1620
29	30.04.2014.	Бајина Башта	Дрина	320	927
47	25.04.2014.	Бели Брод	Колубара	459	401
48	26.04.2014.	Бели Брод	Колубара	278	154
49	05.05.2014.	Бели Брод	Колубара	389	307
37	05.05.2014.	Боговађа	Љиг	516	91,3
55	26.4.2014.	Боговађа	Љиг	320	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод
67	22.04.2014.	Богutowaц	Лопатница	112	8,61
68	21.04.2014.	Богutowaц	Лопатница	121	10,3
25	19.05.2014.	Братиначки Мост	Млава	велика вода уништила водомер, обележен траг накнадно ће се одредити водостај	109
70	17.04.2014.	Брђани	Дичина	118	4,02
50	25.04.2014.	Ваљево	Колубара	155	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод
51	05.05.2014.	Ваљево	Колубара	154	
22	25.04.2014.	Велико Село	Млава	206	33,2
23	19.05.2014.	Велико Село	Млава	351	70,9
24	06.05.2014.	Велико Село	Млава	395	76,9
6	19.05.2014.	Вишњица 1164+000	Дунав	Панчево 583	11000
7	20.05.2014.	Вишњица 1164+000	Дунав	Панчево 600	11300
8	21.05.2014.	Вишњица 1164+000	Дунав	Панчево 613	11600
9	24.05.2014.	Вишњица 1164+001	Дунав	Панчево 615	11600
10	26.05.2014.	Вишњица 1164+002	Дунав	Панчево 603	11500
21	19.05.2014.	Горњак	Млава	205	37,2
69	17.04.2014.	Губеревац	Гружа	101	2,57
63	26.04.2014.	Гуча	Бјелица	111	11,1
38	21.04.2014.	Дољевац	Топлица	306	160
56	19.05.2014.	Завлака	Јадар	116	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод

**додатак 7: Резултати извршених хидрометријских мерења великих вода у периоду април - мај 2014**

Р.бр.	Датум	Станица	Река	Водостај Н (cm)	Проток Q (m <sup>3</sup> /s)
1	19.05.2014.	Земун 1173+350	Дунав	584	4290
2	20.05.2014.	Земун 1173+350	Дунав	600	4700
3	21.05.2014.	Земун 1173+350	Дунав	612	5230
4	24.5.2014.	Земун 1173+351	Дунав	620	5890
5	26.05.2014.	Земун 1173+352	Дунав	609	6070
46	05.05.2014.	Зеоке	Пештан	175	9,29
14	29.04.2014.	Јамена	Сава	946	2920
15	08.05.2014.	Јамена	Сава	1016	3380
16	26.04.2014.	Јамена	Сава	1058	3630
61	22.04.2014.	Јасика	Запада Морава	268	815
36	21.04.2014.	Корвинград	Ј.Морава	166	660
58	21.04.2014.	Кратовска стена	Запада Морава	593	299
59	21.04.2014.	Кратовска стена	Запада Морава	569	260
40	25.04.2014.	Кусиће	Пек	144	37,2
57	19.05.2014.	Лешница	Јадар	207	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод
66	22.04.2014.	Лопатница лакат	Ибар	246	390
31	19.05.2014.	Љубичевски Мост	В.Морава	402	1980
32	23.04.2014.	Љубичевски Мост	В.Морава	133	1220
33	25.04.2014.	Љубичевски Мост	В.Морава	190	1380
11	21.05.2014.	Макиш 12+500	Сава	Београд 576	6270
12	24.05.2014.	Макиш 12+501	Сава	Београд 581	5580
13	26.05.2014.	Макиш 12+502	Сава	Београд 567	5530
26	06.05.2014.	Манастир Манасија	Ресава	125	28,6
60	26.04.2014.	Милочајски мост	Западна Морава	292	227
34	22.04.2014.	Мојсиње	Ј.Морава	542	704
41	21.04.2014.	Печењевце	Јабланица	207	47,7
64	21.04.2014.	Прелина	Чемерница	104	13,4
39	21.04.2014.	Прокупље	Топлица	158	135
28	29.04.2014.	Радаљ	Дрина	278	941
17	29.04.2014.	С.Митровица	Сава	610	3920
18	08.05.2014.	С.Митровица	Сава	653	4150
19	22.05.2014.	С.Митровица	Сава	764	5290
20	26.05.2014.	С.Митровица	Сава	703	4330
27	06.05.2014.	Свилајнац	Ресава	144	42,1
42	05.05.2014.	Словац	Колубара	324	163
43	25.04.2014.	Смедеревска Паланка	Јасеница	256	20,3
44	06.05.2014.	Смедеревска Паланка	Кубршница	185	14,2
52	05.05.2014.	Ћеманов Мост	Тамнава	295	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод
53	25.04.2014.	Ћеманов Мост	Тамнава	267	
45	25.04.2014.	Уб	Уб	206	19,5
54	05.05.2014.	Уб	Уб	240	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод
65	21.04.2014.	Ушће	Ибар	277	324

Dodatak 8: Tebelarni pregled najviših zabeleženih vodostaja tokom poplavnog talasa maja 2014. godine

	Шифра	Станица	Река	Мај 2014. године		Историјски подаци	
				Нтах (cm)	Датум	Нтах (cm)	Датум
1	45084	Јамена	Сава	1268	17.05.	1104	12.01.2010.
2	45090	С.Митровица	Сава	869	17.05.	800	26.10.1974.
3	45094	Шабац	Сава	664	17.05.	590	25.03.1981.
4	45096	Бељин	Сава	755	18.05	764	25.03.1981.
5	45099	Београд	Сава	538	18.05.	738	16.04.2006.
6	45890	Завлака	Јадар	500	15.05.	406	05.07.1987.
7	45892	Лешница	Јадар	443	16.05.	436	23.06.2010.
8	45905	Ваљево	Колубара	340	16.05.	230	21.06.2001.
9	45908	Словац	Колубара	571	15.05.	500	13.05.1965.
10	45910	Бели Брод	Колубара	829	15.05.	718	23.06.2010.
11	45920	Дражевац	Колубара	1005	15.05	917	24.06.2010.
12	45922	Обреновац	Колубара	742	18.05.	652	26.03.1981.
13	45098	Раковица	Топчидерска	357	15.05	294	10.07.1999.
14	45903	Селлари	Јабланица	385	15.05	384	05.07.1987.
15	45904	Бело Поље	Обница	410	15.05	380	21.06.2001.
16	45902	Дегурић	Градац	275	15.05	223	21.06.2001.
17	45906	Мионица	Рибница	380	15.05	110	17.05.2012.
18	45909	Боговађа	Љиг	573	15.05.	586	27.09.2001.
19	45912	Зеоке	Пештан	582 **	15.05		
20	45914	Коцељева	Тамнава	414	16.05.	464	21.06.2001.
21	45917	Ћеманов мост	Тамнава	504 **	15.05.	444	20.03.1981.
22	45916	Уб	Уб	456 **	16.05	456	23.06.2010.
23	47010	Варварин	Велика Морава	475	18.05.	560	14.05.1965.
24	47030	Ђуприја	Велика Морава	619	18.05.	700	21.02.1963.
25	47040	Багрдан	Велика Морава	692	18.05.	607	26.03.2006.
26	47070	Жабарски мост	Велика Морава	612	20.05.	664	16.05.1965.
27	47090	Љубичевски мост	Велика Морава	448	20.05.	706	04.05.1958.
28	47015	Ђићевац	Јовановачка	193	15.05.	260	18.02.2010.
29	47025	Параћин	Црница	326	15.05.	313	16.05.1996.
30	47029	Ђуприја	Раваница	498	15.05.	468	12.06.2002.
31	47035	Мајур	Љугомир	357	15.05.	455	10.07.1999.
32	47038	Јагодина	Белица	329	16.05.	260	11.06.2002.
33	47057	Баточина	Љепеница	552	16.05.	545	10.07.1999.
34	47063	Манастир Манасија	Ресав	424	16.05.	420	11.06.2002.
35	47067	Свилајнац	Ресав	439	16.05.	480	09.06.1969.
36	47072	Доња Шаторња	Јасеница	-		409	09.07.1999.
37	47075	Смед.Паланка	Јасеница	450	16.05.	385	10.07.1999.
38	47076	Смед.Паланка	Кубршница	502	16.05.	361	20.02.2010.
39	47101	Кратовска стена	Западна Морава	880	15.05.	773	19.02.1986.
40	47115	Чачак	Западна Морава	> 400 *	15.05	460	13.05.1965.
41	47120	Милочај	Западна Морава	661	16.05.	496	19.06.1989.
42	47150	Трстеник	Западна Морава	520	16.05	490	14.05.1965.
43	47195	Јасика	Западна Морава	288	16.05.	339	21.11.1979.
44	47445	Шенгољ	Ђетиња	193	14.05	278	07.11.2009.
45	47460	Косјерић	Скрапеж	346	14.05	250	13.06.1986.
46	47495	Пожега	Скрапеж	390	16.05	377	07.07.1991.
47	99079	Градина	Моравица	298	15.05.	350	18.06.1989.
48	47350	Ариље	Моравица	256	15.05	395	13.05.1965.
49	99243	Рокци	Ношница	72	16.05.	192	06.07.1991.
50	99007	Бедина Варош	Ључка	180	15.05	180	07.05.2005.
51	99266	Крушчица	Велики Рзав	188	15.05	263	13.04.1994.
52	99108	Радобуђа	Велики Рзав	346	20.04.	228	20.02.1996.
53	99241	Крушчица	Мали Рзав	96	15.05	118	30.09.2002.
54	47105	Гуча	Бјелица	245 **	15.05.	402	18.06.1989.
55	47112	Пријевор	Каменица	> 200 *	16.05	345	13.05.1965.
56	99073	Горња Горевница	Чемерница	360	15.05	303	28.05.2011.
57	47123	Прельина	Чемерница	640	15.05	650	10.07.1999.
58	47121	Брђани	Дичина	417	15.05	399	13.08.1991.
59	42520	Горњак	Млава	536	15.05.	494	12.06.2002.
60	42527	Велико Село	Млава	636	16.05.	628	12.06.2002.
61	42535	Братиначки мост	Млава	> 550 *		564	09.03.2009.
62	42540	Кула	Витовница	500	15.05.	473	12.06.2002.
63	42730	Кусиће	Пек	373	17.05.	350	08.03.2009.
64	42720	Кучево	Пек	425	14.05.	391	06.03.2009.

\* oštećen vodomer, nivelisanjem traga velike vode utvrdiće se najviši vodostaj

\*\* nov profil stanice

***Prilog 2- Izveštaj JVP „Srbijavode”***





**Javno vodoprivredno preduzeće „Srbijavode“ Beograd**

11070 Novi Beograd, Bulevar umetnosti 2A; [www.srbijavode.rs](http://www.srbijavode.rs), [office@srbijavode.rs](mailto:office@srbijavode.rs);

Tekući račun: 200-2402180102045-07; PIB: 100283824; Matični broj: 17117106;

Namenski račun trezora: 840-78723-57; JBKJS: 81448; Telefon: 011/311-94-00, 311-94-02; Faks: 011/311-94-03

**Broj:1057/1**

**Datum: 4.06.2014.godine**

JVP“  
SRBIJAVODE

“

vodna  
područja  
„Sava“, „Donji Dunav“ i  
„Morava“

# IZVEŠT AJ

O SPROVEDENOJ ODBRANI OD  
POPLAVA  
april – maj  
2014.godine

Zamenik Glavnog  
rukovodioca

*Zvonimir  
Kocić, dipl. građ. inž.*

**Glavni rukovodilac za  
odbranu od poplava**

**D I R**

**E K**

**T O**

**R**

Goran Puzović,  
dipl.inž.

4.juni  
2014.go  
dine

**IZVEŠTAJ**  
**O SPROVEDENOJ ODBRANI OD POPLAVA**  
april – maj 2014.godine

POSTOJEĆE STANJE SISTEMA ZA ZAŠTITU OD POPLAVA

**GENERALNI OPIS ZAŠTITNIH SISTEMA U NADLEŽNOSTI JVP SRBIJAVODE**

Operativnim planom za odbranu od poplava za područje u nadležnosti JVP „Srbijavode“, (na vodnim podrčjima „Sava“, „Donji Dunav“ i „Morava“), obuhvaćen je sistem zaštitnih vodnih objekata u javnoj svojini kojima se štite naselja, industrijski i poljoprivredni kompleksi, saobraćajna i komunalna infrastruktura na teritorijama 103 opština i gradova.

Sistem zaštite čine nasipi i regulisana korita u ukupnoj dužini od 1628km, 42 brane sa akumulacijama za prijem poplavnog talasa, kao i sistemi za odvodnjavanje u javnoj svojini (3020 km kanala i 26 crpnih stanica).

Generalno, na području u nadležnosti JVP „Srbijavode“ (izuzev na velikim rekama), sistem zaštite od poplava je razuđen, sa nedovoljno izgrađenim zaštitnim i tehničkim celinama i sistemima na kojima je potrebno povećati stepen zaštite. Tehničke zaštitne celine, kontinuitet odbrambenih linija i potreban stepen izgrađenosti i zaštite, na području u nadležnosti JVP „Srbijavode“ ostvaren je uglavnom na velikim vodotokovima (reka Sava: 109 km, Dunav: 98 km, Velika Morava 436 km, ukupno 643 km), a na manjim vodotokovima u najvećoj meri u zoni gradova.

**FUNKCIONISANJE ZAŠTITNIH SISTEMA I POSLEDICE VELIKIH VODA U PRETHODNOM PERIODU:**

U prethodnom periodu (od 2006. do 2010.), na slivovima velikih i malih reka na području u nadležnosti JVP „Srbijavode“, pri velikim vodama koje su dostizale i istorijske maksimume, potvrđena je funkcionalnost izgrađenih zaštitnih sistema i spremnost subjekata zaduženih za organizaciju i sprovođenje odbrane od poplava.

U periodu od 1999. do 2014.. zabeleženi su česti poplavni talasi uglavnom na bujičnim tokovima. Izlivanja u zoni zaštitnih sistema i proboji zaštitnih vodnih objekata nisu zabeležena (izlivanja su se desila na rečnim deonicama bez zaštitnih objekata).

Uočeni su funkcionalni problemi zaštitnih sistema, a stepen ugroženosti zaštićenih priobalja povećan je i zbog nedovoljne propusne moći regulisanih rečnih korita, kao posledice smanjenog obima održavanja i značajnih oštećenja na velikom broju lokaliteta.

**SUBJEKTI ZADUŽENI ZA ODBRANU OD POPLAVA :**

JVP „Srbijavode“ u skladu sa *Zakonom o vodama* i *Opštim planom za odbranu od poplava*, upravlja ovim objektima, organizuje održavanje i sprovodi odbranu od poplava, angažovanjem 20 teritorijalno nadležnih vodoprivrednih preduzeća (na branama koja nisu u sistemu EP Srbije, angažovano je 11 lokalnih komunalnih preduzeća), u skladu sa godišnjim operativnim planovima.

## OCENA STANJA ZAŠTITNIH SISTEMA – SPREMNOST ZA NOVI POPLAVNI TALAS

### GENERALNA OCENA STANJA I SPREMNOSTI ZAŠTITNIH SISTEMA I SUBJEKATA ZADUŽENIH ZA ODBRANU OD POPLAVA, STANJE OPREMLJENOSTI

1. Vodni objekti za zaštitu od poplava od spoljnih i unutrašnjih na području u nadležnosti JVP „Srbijavode“ su generalno u stanju koje karakteriše nizak stepen funkcionalne spremnosti za odbranu od poplava, a na pojedinim lokalitetima je realno očekivati kritične situacije i probleme u odbrani i pri manjim poplavnim talasima, dok se pri poplavnim talasima većih razmera mogu očekivati i najgora scenarija izlivanja i plavljenja.

- Rizik od plavljenja zaštićenih područja (u zaleđu zaštitnih vodnih objekata) prisutan je na 178 lokaliteta, zbog nedovoljne propusne sposobnosti i oštećenja na objektima u sklopu uređenih rečnih deonica (rizik je najmanji u zoni naselja).

- Sasvim je izvesno izlivanje i plavljenje pribalja deonica vodotokova bez izgrađenih zaštitnih sistema, a ako su to deonice neposredno uzvodno i nizvodno od izgrađenih sistema, moguća su i indirektna plavljenja. Iz tih razloga neophodne su sinhronizovane aktivnosti i udruživanje sredstava kojima će raspolagati JVP „Srbijavode“ i lokalne samouprave;

- Na sistemima za odvodnjavanje, u nepovoljnim hidrološkim uslovima mogući su ispadi zastarelih crpnih stanica (posebno u Mačvanskoj niziji), a plavljenja pribalja su moguća samo u pribalju kanala koji se ne održavaju u potrebnom stepenu, zbog nedovoljnih sredstava.

2. Na branama i akumulacijama kojima upravlja JVP „Srbijavode“, zbog dugogodišnjeg nedostatka sredstava za održavanje i kapitalni remont zastarele opreme, prisutan je realan rizik od havarija sa mogućim ozbiljnim posledicama po živote ljudi i dobra i to na sledećim branama sa akumulacijama: Bovan, Čelije, Rastovnica, Bresnica, Pridvorica, Barje i Vrutci.

3. Gotova sva teritorijalno nadležna vodoprivredna preduzeća iz Operativnog plana su, zbog smanjenja obima potrebnih radova i nenaplaćenih dugovanja za izvršene radove u veoma teškoj kadrovskoj i materijalnoj situaciji, zbog čega ovi važni subjekti nisu dovoljno spremni za izvršenje obaveza po Opštem planu za odbranu od poplava.

Ovo stanje se i dalje pogoršava, a može se popraviti izmirenjem dugovanja i obezbeđenjem potrebnih finansijskih sredstava za održavanje sistema za odbranu od poplava.

4. Opremljenost sredstvima za odbranu od poplava (stanje materijala, opreme, mehanizacije i alata) ne zadovoljava potrebe u slučaju većeg broja poplavnih događaja istovremeno.

## POPLAVNI DOGAĐAJI U 2014:

U prethodnom desetogodišnjem periodu (posebno se izdvaja 2006.godina), u Srbiji su zabeleženi učestali poplavni događaji velikih razmera, **ali su poplavni događaji u aprilu i maju 2014. godine prevazišli prethodne, po teritorijalnoj zastupljenosti, po vodostajima, dotocima i trajanju.**

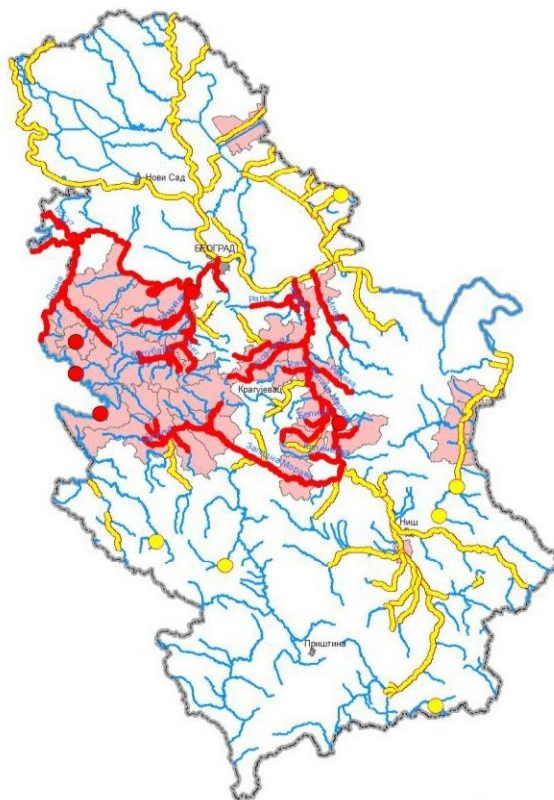
Poplavni događaji zabeleženi su na rekama *Sava, Drina, Jadar; Štira, Lovačka reka, Kolubara, Ljubostinja, Ljuboviđa, Tamnava, Ub, Ljig, Likodra, Bogaštica, Čađevica, Kržava, Crni Timok, Timok, Mlava, Dunav, Beli Timok, Pek, Tisnica, Vitovnica, Jasenica, Lepenica, Bjelica, Čemernica, Đetinja, Rajla, Rača, Despotovica, Jezava, Bulinjak, Lugomir, Uglješnica, Ibar-Žičko Polje, Ibar-Sijaće polje, Crnica, Ravanica, Jovanovačka r., Jablanica, Veternica, Sikirički potok, Belica, Toponička, Vlasina, J.Morava, Z.Morava, Resava, Kuburšnica, V. Morava i brojnim bujičnim pritokama ovih vodotokova;*

Izlivanja i plavljenja priobalja zabeležena su u priobalju vodotoka na deonicama na kojima nema izgrađenih zaštitnih sistema i gde je stanje korita kritično u pogledu propusne moći (*Jadar –Zavlaka i nizvodno, Likodra – Brezovački pravac i do uliva u Jadar, Bogaštica, Čađevica, Kržava, Ljuboviđa, Tamnava van regulisanih deonica, Ljig nizvodno od Ljiga, Toplica, Ub, Kolubara nizvodno od Valjeva, Timok, Beli Timok, Crni Timok, Pek - uzvodno od postojeće regulacije, Mlava van regulisanih deonica, Kutinska reka – naselje Taskovići, Toponička reka – naselja Miljkovac, Paljina i Berčinac, Gabrovačka reka – naselja gabrovac i Široke padine, Jovanovačka reka – naselje Bračin, reka Skrapež – Kosjerić, reka Đetinja – Požega, reka Moravica – Arilje, reka Bjelica – naselja Lučani, Viča i Turica, reka Zapadna Morava na neregulisanim deonicama, reka Crnica – Bošljane, Glavica, Davidovac, Jovanovačka reka, Pojate, Čičevac, Drenovac, reka Resava- Lukovica, Plažane, Subotinac, Belica – Trnava, Lugomir – Glavinci i Kolare, potok Bulinjak-Kušiljevo, Kubršnica – Banja i reka V.Morava na neregulisanim deonicama);*

U aprilu mesecu, a kasnije i u maju, vanredne situacije su proglašene u opštinama Valjevo, Koceljeva, Ub, Lajkovac, Mionica, Ljig, Osečina, Loznica, Ljubovija, Krupanj, Šabac, Bogatić, Zaječar, Negotin, Majdanpek, Požarevac, Kučevo, Petrovac, Čačak, Lučani, Požega, Gornji Milanovac, Kosjerić, Trstenik, Kraljevo, V. Banja, Kruševac, Požarevac, S. Palanka, V. Plana, Arandelovac, Paraćin, Svilajnac, Despotovac.

Uслед poplavnih događaja na velikom broju vodotoka, koji su imali razmere elementarne nepogode, polovinom maja 2014. godine proglašena je na teritoriji Republike Srbije vanredna situacija („Službeni glasnik RS“, broj 52 od 15.05.2014. godine). Iako je Vlada 23.05.2014. godine donela Odluku o ukidanju vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije („Službeni glasnik RS“, broj 55/14), zbog rizika od novih šteta, na teritoriji mnogobrojnih opština i dalje su na snazi odluke o proglašenju vanredne situacije, u skladu sa Zakonom o vanrednim situacijama („Službeni glasnik RS“, br. 111/09, 92/11 i 93/12).

Na priloženoj karti su prikazana sva **značajna poplavna područja u Srbiji**, a crveno su obeležena ona poplavna područja na kojima je u maju 2014. došlo do plavljenja i šteta. Pogođena su 43 područja od ukupno 99, a mere odbrane od poplava su sprovedene na ukupno 38 vodotokova sa izgrađenim zaštitnim objektima kojima upravlja JVP „Srbijavode“, na vodnim područjima Sava, Donji Dunav i Morava.



## SPROVEDENA ODBRANA OD POPLAVA SA INTERVENCIJAMA APRIL -MAJ 2014:

U aprilu, a zatim i u maju mesecu 2014. godine, mere odbrane od poplava sprovedene su na deonicama sa izgrađenim zaštitnim objektima i to na oko 1.190 km odbrambene linije.

Angažovano je oko 20 vodoprivrednih preduzeća iz *Operativnog plana za odbranu od poplava*, kao i određen broj preduzeća po pozivu rukovodioca odbrane za pomoć u najkritičnijim situacijama.

Izvršene su brojne hitne intervencije u toku odbrane za formiranje privremenih odbrambenih linija,

Za zaštitu objekata od urušavanja utrošene su značajne količine materijala (džakova, peska, kamena, geotekstila), izvršene je nabavka i doprema pomoćne opreme (sredstava veze, rasvete, ličnih zaštitnih sredstava).

U najkritičnijim momentima po pozivu rukovodioca odbrane i uz saglasnost glavnog koordinatora, a u toku odbrane uključeni su i stručnjaci iz projektantskih kuća (iz *Operativnog plana za odbranu od poplava*) za procenu stabilnosti zaštitnih objekata i rizika od preliivanja privremenih odbrambenih linija.





## POSLEDICE POPLAVNOG TALASA U PERIODU APRIL – MAJ 2014: OŠTEĆENJA ZAŠTITNIH OBJEKATA

Zabeležene su vanredno velike štete od poplava uglavnom na područjima koja nisu štićena, a izgrađen i zaštitni si stemi su bili na o zbiljnom testu izdržljivosti, posebno na Savi, Kolubari, Južnoj i Zapadnoj Moravi, kao i velikom broju bujičnih vodotokova. Procenjuje se da su oštećenja na mnogim zaštitnim objektima takvih razmera da se mo že des iti njihovo potpuno urušavanje. Primeri dati na Kolubari u Valjevu i na Lugomiru kod Jagodine.



Zbog urušenih zaštitnih vodnih objekata na velikom broju lokaliteta i rečnih deonica, odbrambene linije su van funkcije (usled čega su ugroženi ljudski životi i materijalna dobra na štićenim područjima širom Srbije). **Iz navedenih razloga i dalje su na snazi su mere vanredne odbrane od poplava**, proglašene u skladu sa *Uredbom za utvrđivanje opšteg plana za odbranu od poplava za period od 2012. do 2018. godine* („Službeni glasnik RS“, broj 23/12 od 28.03.2012. godine).

**Ove mere neće biti ukinute dokle god postoji rizik od plavljenja pomenutih područja, s obzirom da su procesi urušavanja zaštitnih objekata kontinuirani i da se nakon povlačenja voda u osnovna korita mogu očekivati proširenja postojećih i pojava dodatnih oštećenja.**



## INTERVENTNI RADOVI NA ODBRAMBENIM LINIJAMA DO UKIDANJA ODBRANE OD POPLAVA

Na velikom broju zaštitnih objekata kojima upravlja JVP „Srbijavode“, neophodno je izvršiti hitne interve nc ije bez o dlaganja u što kraćem roku, kako bi se sprečile nesagledive posledice usled realne mogućnosti nailaska novog poplavnog talasa.

U toku je detaljno snimanje stanja zaštitnih objekata ali se po stepenu oštećenja izdvajaju određeni lokaliteti na kojima je neophodno hitno intervenisati u cilju zatvaranja odbrambenih linija, obezbeđenja stabilnosti objekata i obezbeđenja propusne moći korita u pripremi za novi poplavani talas, zbog čega je Glavni rukovodilac odbrane od poplava izdao Naredbe o izvršenju hitnih interventnih radova na najkritičnijim lokalitetima (ukupno 30), a u pripremi su nove naredbe,

U sklopu navedenih interventnih radova na najkritičnijim lokalitetima i deonicama ove radove, neophodno je obezbeđenje materijalnih preduslova (materijala za odbranu od poplava) i angažovanje projektantskih firmi za snimanje stepena oštećenja, stručnu procenu rizika i davanje tehničkih rešenja u toku same odbrane.

### STANJE MEHANIZACIJE, OPREME, I MATERIJALA ZA ODBRANU OD POPLAVA

Zbog evidentnih potreba za opremanjem, sačinjen je predlog koji obuhvata potrebna savremena sredstva kojima se postiže potrebna efikasnost u odbrani od poplava

1.	Mobilni pumpni agregati kapaciteta 1,0 m <sup>3</sup> /s (H=9m), komplet sa pripadajućom elektro opremom (CS Kosno grlo 1)	5 kompleta
2.	Mobilni pumpni agregati kapaciteta 0,5 m <sup>3</sup> /s (H=7m), komplet sa pripadajućom cevnom instalacijom, montažno demontažnim cevnim elementima i pripadajućom elektro opremom i pogonskim agregatom	10 kompleta
3.	Mobilni pumpni agregati velikog kapaciteta, 150-200 l/s, sopstveni pogon, sa ulivnom cevi dužine 20 m i potisnom cevi dužine 30 m	50 kompleta
4.	Agregati za struju veće snage do 160 kva	5 kompleta
5.	Mobilni pumpni agregati manjeg kapaciteta, 25-30 l/s, sopstveni pogon,	80 kompleta
6.	Agregati za struju veće snage do 8 kva	10 kompleta
7.	Džakovi PVC	5.500.000 kom
8.	Plastična folija u rolni dimenzija 4 m x 70 m	4.500,00 kom
9.	Reflektori na tornju sa dizel agregatom	50 kom
10.	Punilice za džakove.	20 kompleta
11.	Geotekstil tip 500, 10 km dužine	4 kompleta
12.	Komplet mobilni sistem za odbranu od poplava sa pripadajućom opremom za interventni rad (za visinu poplavnog talasa 0,7 m, 1. TIP 1:ekvivalent Kubra GMBH / visina sistema min 1,1m, dužine 1.000m, 10 segmenta L=100m, 20 segmenta L=200m), 2. TIP 2: ekvivalent ENVIRONMENTAL SOLUTION/ visina sistema min 1,1m, dužine 2.000m, 10 segmenta L=100m, 20 segmenta L=200m),	TIP 1. 1 komplet TIP 2. 1 komplet
13.	Komplet lične zaštitne opreme za rad u odbrani od poplava (tip 01 –ruk.oop): 25 kompleta (tip 02- pom.ruk.oop): 30 kompleta (tip 0 3: sekt.ruk.oop, i deon.ruk.oop): 150 kompleta (tip 04: interventni tim.oop“): 100 kompleta ukupno: 305 kompleta	305 kompleta
14.	Komplet mobilni sistem fleksibilnih cevi za odbranu (punjenje vodom) ukupno 10 km (triple tube 125: segmenti od 200m): 25 kompleta (twin tube 85: segmenti od 200m): 25 kompleta 2. Višenamensko vozilo sa specijalnim priključcima, ( ekvivalent Hydrema flood defence vehicle (tip 900FDV) -za interventni transport, polaganje i punjenje mobilnih fleksibilnih brana – sistema paralelnih duplih cevastih brana) -za interventne radove u odbrani od poplava (zemljani radovi)	(triple tube 125: segmenti od 200m): 25 kompleta (twin tube 85: segmenti od 200m): 25 kompleta 2: višenamenska vozila
15.	Čamci (komplet sa pogonom) sa platoom za smeštaj opreme ekvivalent tipa zodiac	10 komada

### SISTEMSKO UNAPREĐENJE ZAŠTITE OD VODA U PERIODU 2 01 5 -2018:

Mere i radovi za smanjenje rizika od poplava po utvrđenim prioritetima u periodu 2015-2018 (planovi upravljanja rizikom od poplava, projektovanje, izgradnja i rekonstrukcija: završetak izgradnje brana u Srbiji, male akumulacije i retenzije, druge odbrambene linije i lokalizacioni nasipi, **u periodu 2015-2018:**

## AKCIONI PLAN ZA UNAPREĐENJE ZAŠTITE OD VODA

1. EFIKASNO REŠAVANJE IMOVINSKO PRAVNIH ODNOSA: **obezbeđenje pravnih** (proglašenje opšteg interesa) **i finansijskih preduslova** (pomoć lokalnim samoupravama).
  - ROK: na najkritičnijim lokalitetima za koje postoje spremni projekti: do 31.dec. 2014.
  - Preduslov:
    - o Efikasni pravni mehanizam
    - o Spremni projekti
2. IZRADA PLANOVA UPRAVLJANJA RIZIKOM OD POPLAVA
  - 2.1. **Izrada karata ugroženosti i rizika, kao i planova upravljanja rizicima od poplava po EU standardima**
  - 2.2. **Izrada i implemtacija planova upravljanja rizikom od poplava**
    - ROK: Detaljni modeli terena do 31.decembra 2014., karte 31.12.2015, planovi 31.12.2018.
    - Preduslov: Formiranje stručno operativnih timova imenovanih od strane Vlade za preciznim zaduženjima i rokovima, primena EU standarda, uključenje drugih sektora (planiranje, putna privreda, elektroprivreda....), **primena efikasnih mehanizama dodele ugovora**
3. IZVRŠENJE MERA I RADOVA ZA SMANJENJE RIZIKA OD POPLAVA PO UTVRĐENIM PRIORITETIMA
  - 3.1. **Redovno i investiciono održavanje**
  - 3.2. **Planiranje i projektovanje u oblasti zaštite od voda, izrada projekata u 2014. za prioritne radove i objekte** (radovi na nivou sliva: protiveroziona zaštita, aktivna zaštita primenom akumulacija i retenzija, formiranje zaštitnih celina)
  - 3.3. **Završetak započetih brana - akumulacija sa funkcijom u obrani od poplava** (Rovni, Selova, Svračkovo..)
  - 3.4. **Revitalizacija postojećih malih brana i akumulacija sa funkcijom u obrani od poplava**
  - 3.5. **Formiranje novih retenzionih prostora i izgradnja sekundarnih i lokaliz**
  - 3.6. **Uspostavljae sistema prognoze i upozorenja u realnom vremenu**
  - 3.7. **Rekonstrukcije i izgradnje novih zaštitnih sistema uz poštovanje principa aktivne zaštite od poplava, uz priemenu protiverozionih mera i principa za formiranje zaštitnih celina**
    - ROK: za najkritičnije lokalitete do 31.decembra 2015., za ostale do 31.12.2018.
    - Preduslov:
      - o Stabilan izvor finansiranja
      - o **Formiranje stručno operativnih timova imenovanih od strane Vlade** za preciznim zaduženjima i rokovima, primena EU standarda, uključenje drugih sektora (putna privreda, elektroprivreda....), **primena efikasnih mehanizama dodele ugovora.**

**Glavni rukovodilac za odbranu  
od poplava**

**DIREKTOR**

Goran Puzović, dipl.inž.

**Prilog 3. - Izveštaji: JP EPS, JP  
EMS, JP Srbijagas, NIS a.d., JKP Beogradske elektrane, UTOPS i JKP Toplovod  
Obrenovac**

### 3.1 JP EPS

Broj: 1676/6-14

Beograd, 26. maj 2014.

Republika Srbija  
Minitarstvo rudarstva i energetike

Predmet: Dostava izveštaja na osnovu zahteva od 23.5.2014. godine

Poštovani,

Na osnovu zahteva dostavljenog elektronskom poštom u petak, 23. maja 2014. godine u 15,40 (zavedenog u JP EPS istog dana pod brojem 1676/5-14), u prilogu dostavljamo izveštaj sa elementima koji su do sada mogli da se prikupe, a prema navedenom zahtevu:

**1. Događaji:**

Imajući u vidu kompleksnost sistema JP Elektroprivreda Srbije, pregled događaja dat je u prilogu koji čine:

- a) *„Izveštaj o postupanju JP „Elektroprivreda Srbije“ u uslovima vanredne situacije proglašene u 11 opština Republike Srbije u periodu od 16. do 20. aprila 2014. godine“ – taj izveštaj je usvojen na sednici Nadzornog odbora JP EPS održanoj 28. aprila 2014. godine*
  
- b) *deo dokumentacije (dopisi sa nalogima za predostrožnost, nalozi za postupanja, rešenja o obrazovanju timova, inicijative) koja je upućena rukovodiocima nadležnih organizacionih delova Elektroprivrede Srbije i predsedniku Vlade republike Srbije u periodu od 30. aprila do 22. maja 2014. godine;*

- v) *detaljni tehnički opisi i hronologija događaja od značaja za funkcionisanje elektroenergetskog sistema koji su redovno dostavljani iz privrednih društava i nadležnih direkcija JP EPS; pregledi stanja redovno su u posmatranom periodu dostavljani nadležnom ministarstvu (Ministarstvu rudarstva i energetike) – slede primeri u word-formatu:*

**JP „ELEKTROPRIVREDA SRBIJE“**

Direkcija za distribuciju električne energije

**Datum:**17.5.2014.

**INFORMACIJA O STANJU  
U ELEKTRODISTRIBUTIVNOM SISTEMU U 11:00**

<b>R.br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Napomena</b>
1.	<b>Ceo elektrodistributivni konzum</b>	Broj TS 110/x kV bez napona: <b>4</b> Broj TS 35/x kV bez napona: <b>4</b> Broj TS 20(10)/0.4 kV bez napona: <b>1284</b> Ukupan broj kupaca bez napajanja: <b>95.254</b>	
2.	<b>PD Elektrovojvodina</b>	Stanje je redovno, bez većih kvarova i isključenja	
3.	<b>PD EDB</b>	Van pogona je TS 35/10 kV Obrenovac, usled čega je 370 TS 10/0.4 kV bez napona sa 34300 kupaca	

4.	<b>PD Elektrosrbija</b>	<p>Van pogona je TS 110/35 kV „Lešnica“ u Loznici (35 kV razvod pod naponom od 19:25 16.5.2014.), TS 110/35 kV „Očaga“ u Lazarevcu, TS 110/20 kV „Šabac 2“ u Šapcu, TS 35/10 kV „Svilajnac 1“ i TS 35/10 kV „Svilajnac 2“ u Svilajncu. Van pogona je 870 TS 10/0.4 kV iz kojih se napaja 57.532 kupca. Najveći broj kupaca bez napajanja je u Lazarevcu 23.721, Paraćinu 8.832. Jagodini</p> <p>(Svilajncu) 5.233, Bajinoj Bašti 3.218, Malom Zvorniku 1.675, Krupnju 1.751...</p>	
5.	<b>PD Centar</b>	<p>Van pogona TS 110/35 kV „Smederevska Palanka“ u Smederevskoj Palanci (kupci napojeni preko 10 kV mreže iz Velike Plane), i TS 35/10 kV „Batočina“ u Batočini (kupci delimično napojeni preko 10 kV mreže). Van pogona 44 TS 10/0.4 kV iz kojih se napaja 3.422 kupca</p>	
6.	<b>PD Jugoistok</b>	<p>Stanje je redovno, bez većih kvarova i isključenja</p>	

**Stanje u objektima JP EMS koji mogu imati uticaj na elektrodistributivni sistem**

R.br.	Naziv	Opis	Napomena
1.	DV 110 kV broj 127/2 TS Novi Sad 3-TS Srbobran	Dalekovod je van pogona. Nije ugrožena sigurnost prenosnog i distributivnog sistema u tom regionu.	
2.	TS 400/220 kV OBRENOVAC	Razdvojene sabirnice na oba naponska nivoa, sa gašenjem svih komandnih napona, izvodi na sabirnicama učvoreni, ali bez zaštita i mogućnošću manipulisanja.	
3.	Naponske redukcije	Bez naponskih redukcija (ukinute su)	

**Dežurni koordinator:**

Vladimir Joković, dipl.inž.el.

**JP ELEKTROPRIVREDA SRBIJE**

**Direkcija za proizvodnju energije**

**23.05.2014.**

**Izveštaj o pogonskoj spremnosti proizvodnih kapaciteta JP EPS-a**

za 22.05.2014. godine (presek stanja 23.maj u 12:00)

Uz Dnevni izveštaj o pogonskom stanju proizvodnih kapaciteta daju se sledeće napomene:

ЕЛЕКТРАНА	блок-агр.	Ред. бр. заст.	ЗАСТОЈ				ОСНОВНИ УЗРОК ЗАСТОЈА - ИСПАДА - ПРВА ИНФОРМАЦИЈА -	Процена трајања		
			Почетак		Крај					
			датум	h:min	датум	h:min				
ТЕ Н.ТЕСЛА	Б2	5			22.05.	10:15	Синхронизован на мрежу. Чишћење улазних решетки.			
ХЕ ЂЕРДАП 1	А1		22.05.	15:00	22.05.	16:20				
ХЕ ЂЕРДАП 1	А3		22.05.	16:30	22.05.	18:05				
ХЕ ЂЕРДАП 1	А2		22.05.	21:45	22.05.	22:50				
ХЕ ЂЕРДАП 1	А1		23.05.	2:05	23.05.	3:15				
ХЕ ЂЕРДАП 1	А4	1	23.05.	3:20	23.05.	4:10	Чишћење улазних решетки.			
ТЕ КОСТОЛАЦ	А1		23.05.	4:01	23.05.	4:01			Синхронизован на мрежу.	
ВАН ПОГОНА		КВАР		ОСТАЛО		РЕЗЕРВА	Н.Т.ГОР., Н.УГЉА* ХЕМИК**	РЕМОНТ И НЕГА	Укупно	
23.05 7:00		MW		MW		MW	MW	MW	MW	
ПД ТЕ "НИКОЛА ТЕСЛА"				А1,2,3,5,Кот1-5		1198		Б1,А4,6	1210	2408
ПД ТЕ "КОСТОЛАЦ"								Б1	320	320
ПД ТЕ "КОСОВО"										
ПД "ПАНОНСКЕ ЕЛ."								НС-1,2,3Р;СМ-3	296	296
ПД ХЕ "ЂЕРДАП"								Ђ1-5	176	176
ПД "ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХЕ"										
Укупно		0		1198		0	0		2002	3200
<b>Б.</b>										
ЕЛЕКТРАНА	блок-агр.	Р оств. MW	ОГРАНИЧЕЊЕ СНАГЕ				ОСНОВНИ УЗРОК ОГРАНИЧЕЊА СНАГЕ - ПРВА ИНФОРМАЦИЈА -			
			Почетак		Крај					
			датум	h:min	датум	h:min				
ТЕ Н.ТЕСЛА	Б2	90-92	22.05.	0:00	22.05.	8:00	Блок је радио сниженим оптерећењем (за око 100MW) због лошег квалитета угља.			
ТЕ Н.ТЕСЛА	Б2		22.05.	11:00	23.05.	0:00		Блок је радио сниженим оптерећењем (за око 100MW) због лошег квалитета угља.		
ТЕ МОРАВА	А1	45					Прекорачење температуре свеже паре иза конвекционог прегрејача лево и међупаре лево			
ТЕ КОСТОЛАЦ	А1				23.05.	4:15		У погону К2.		
ТЕ КОСТОЛАЦ	А2		19.05.	22:00				ТЕХНИЧКИ МИНИМУМ.		
ТЕ КОСТОЛАЦ	А1	23.05.	4:15			ТЕХНИЧКИ МИНИМУМ.				
<b>В.</b>										
ЕЛЕКТРАНА	блок/агрегат	ДОПУНСКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ о актуелном погонском стању						Процена трајања (h)		
		Р MW	Почетак		Крај					
			датум	h:min	датум	h:min				
ТЕ КОСТОЛАЦ	А					Снабдевање котловских бункера угљем врши се са депоније угља - обустављен пријем угља са копа. Превоз се обавља камионима.	h			
<b>Г.</b>										
ЕЛЕКТРАНА	блок/агрегат	ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ЗА НАРЕДНИ ПЕРИОД о приоритету ангажовања блока/агрегата								
		ХЕ ПОТПЕЂ								
		Почео слободан прелив 21.05.								



Osnovna karakteristika jučerašnjeg dana, 22. maja i danas do 8 časova je poremećaj na teritoriji celog EES-a zbog ispada G2 u TENT B u periodu od 08:45-10:55 (ispad pumpi regulacionog fluida), kada su uvedene naponske redukcije -5%. Zbog ovog ispada ostvarena proizvodnja ovog bloka u odnosu na 21. maj je manja za 9%.

-TE Kostolac A1 od 22.05. u 00 15 sati (pucanje cevi u kondenzatoru), blok sinhronizovan 23.05 u 04:01

Ostali blokovi:

-TE Morava je ostvarivala prosečnu snagu od 85 MW;

-TE Kostolac B2 stabilno radi sa 295 MW;

-Blok TE Kostolac A2 od 18. maja u 22 časa na tehničkom minimumu zbog prekida dovoza uglja i prosečna ostvarena snaga je bila 160,8 MW. revitalizovani agregati HE B.Bašta rade sa povećanim snagama u proseku 97MW/agregat;

-HE Zvornik ostvaruje u proseku 24,8 MW po agregatu

-HE Potpeć radi sa 51 MW;

-Svi agregati u HE El. Morava u pogonu sa prosečnom snagom 16,5 MW

-Prosečne snage na HE Đerdap 1 su 118,2 MW, a na HE Đerdap 2 5,45 MW i smanjenje snage u odnosu na nominalnu snagu ove dve elektrane iznosi blizu 500 MW

Rezultat ovakvog rada je da su

- *protočne HE proizvele:* 28 661 MWh
- *akumulacione HE proizvele:* 12 300 MWh
- *TE na ugalj proizvele:* 23 679 MWh
- **Ukupna proizvodnja JP EPS 64 640 MWh**

- **Potrošnja:** ostvarena je potrošnja od oko **74,1 GWh**, pri čemu je maksimalna snaga u večernjem vrhu bila 3910 MW, a maksimalno raspoloživa snaga proizvodnih kapaciteta 3103 MW.

**PD TENT:** U remontu su blokovi TENT B1, TENT A4 i A6. Blokovi u TE Kolubara su van pogona zbog poplavljenih postrojenja. TENT A2 je 15. maja zaustavljen kliznim parametrima i nema uslova za angažovanje zbog prekida u isporuci uglja iz RB Kolubara.

Tri bloka u TENT A - A1, A3 i A5 nisu u pogonu od 16. V u večernjim satima, TENT A3 poslednji isključen u 19:10, jer je potopljena trafo-stanica 400/220kV.

TE Morava je radila nižim snagama zbog prekoračenja temperature sveže pare iza konvektionog pregrejača levo. Nivo reke Morava na vodozahvatu je 310 cm. Zalihe uglja na deponiji TE "Morava" je 163.589 tona. Obezbeđen je dovoz uglja iz Resavice, jer će biti uspostavljen pružni transport između Svilajenca i Resavice.

Na deponiji TENT B ima 302 hiljada tona uglja (potrošnja uglja dnevno u ovim režimima 17000t). Stigle su prve količine iz PK Kolubara - 4 voza, a pri tome je deo odložen zbog zavodnjenosti. Potrošeno je tokom jučerašnjeg dana 222 tone mazuta (152 tone pri kretanju). Stigao je jedan voz mazuta, 644 tone i sada je na stanju 5781 tona. Na deponiji TENT A ima 578 hiljada tona uglja.

*Obezbeđena je prohodnost pruge na svim lokacijama koje su u nadležnosti ŽT TENT.*

**PD TE KO Kostolac:** blokovi A2 i B2 rade stabilno, TE KO B2 radi sa neto snagom ne većom od 295 MW, a ograničavajući faktor je blok trafo premešten sa bloka B1.

Blok A1 u TE Kostolac A je od 04:01 u pogonu, a blok A2 radi na tehničkom minimumu.

**- Doprema uglja:**

Blokovi se snabdevaju ugljem sa PK Drmno.

S obzirom da je počelo stabilno snabdevanje uglja iz "PK Drmno", blokovi u "TE Kostolac A" mogu da se dignu na pun teret.

Nivo vode ispred crpne stanice je opao za 15 cm.

Punjenje bunkera uglja za blok B2 se vrši sa PK Drmno.

Nivo vode ispred crpne stanice je opao za 15 cm.

U toku su završne aktivnosti na sanaciji posledica poplavnog talasa van toka reke Mlave..

Pumpna stanica atmosferskih voda, koja je poslednja u liniji odbrane od visokih voda, sa svoje tri pumpe je pod kontrolom ljudi iz održavanja i proizvodnje iz TE Kostolac B.

Češka, francuska i nemačka ekipa završavaju svoje aktivnosti.

Proizvodnja uglja i otkrivke se odvija u otežanim uslovima zbog značajnog priliva površinskih i podzemnih voda na PK „Drmno“. Pumpna postrojenja su u funkciji ali i pored toga nivo vode na vodosabirnicima slabo opada.

Osim V BTO sistema koji stoji zbog kvara i IV BTO sistema na otkrivci koji je u investicionoj opravci, svi ostali sistemi rade.

Proizvodnja uglja radi sa tri bagera. Odvoz uglja prema TE „A“ je krenuo kamionima zbog potopljenog dela veznog transportera.

Zaustavljeno je nadiranje i izlivanje vode iz toka reke Mlave u blizini TE „B“ dana 18.05.2014. godine, ali i dalje postoji opasnost od prodora vode na TE „Drmno“ i PK „Drmno“.

**PD HE Đerdap:** Svi agregati, (osim agregata A5 u HE Đerdap 1 koji je u revitalizaciji) su raspoloživi i rade bez tehničkih ograničenja u skladu sa nalogima dispečera EPS-a i u zavisnosti od fizičkih ograničenja dotoka i padova.

Konvencijom između Rumunije i Jugoslavije iz 1998. godine i Pravilnikom o radu zajedničke dispečerske službe za energetiku, regulisano je da se pri srednje dnevnim dotocima Dunava većim od 11.500 m<sup>3</sup>/s, nivo gornje vode mora održavati na koti 63,00 mnm.

Ovaj režim rada podrazumeva da Sistem Đerdap 1 u istom trenutku ispušta onu količinu vode koja u tom trenutku dolazi. Sa ovakvim radom (spuštena kota gornje vode na 63,00 mnm) Sistem Đerdap 1 nema nikakav uticaj na nivo Dunava, jer je ovim načinom rada postignuta konfiguracija kao da elektrana ne postoji. S obzirom da u ovakvoj situaciji voda "prolazi" kroz Đerdap nesmetano, ovaj režim rada naziva se prirodan režim.

Na HE "ĐERDAP 1" - je 17.05.2014. godine u 16:00 časova ostvarena kota gornje vode (G.V.) od 63,00 mnm od kada se održava.

Na osnovu velikog dotoka na HE "Đerdap 1" i nemogućnosti obrade ukupne količine vodne energije, trenutno je prelivanje u toku i to sa šest prelivnih polja na našoj strani i četiri polja na Rumunskoj strani.

Na HE Đerdap 1 se nastavlja intenzivno čišćenje ulazne građevine i rešetki agregata, kako bi se smanjilo začepljenje od nanosa (drveta, plastične ambalaže, uginulih životinja...), koji pristiže u ogromnim količinama.

U sastavu ovog PD-a je i zaštita priobalja. Oprema je smeštena u 55 crpnih stanica, sa oko 150 pumpi snage od 20-300 kW.

Pumpna postrojenja (crpne stanice), rade punim kapacitetom i iste održavaju nivo vode u kanalima na nešto većim nivoima zbog velikih dotoka. Vodostaji u kanalima imaju tendenciju opadanja, i zbog istog, za sada, nema štete u priobalju.

Nastavlja se sa prepumpavanje izliveno vode u tok reke Mlave.

**PD Drinsko-Limske HE:** na svim elektana stanje je redovno i osim povremenih zastoja na HE Zvornik (čišćenje rešetki) nema drugih ograničenja.

Svi agregati su pogonski spremni i rade sa maksimalnim snagama.

Preliva ima još na HE Zvornik oko 100 m<sup>3</sup>/sec i 20 m<sup>3</sup>/sec na HE Elektromoravamorava. Dotoci na svim profilima su u daljoj stagnaciji. Klizište ispod HE Zvornik i dalje je aktivno i pod kontrolom je nadležnih državnih organa.

**PD Panonske TE-TO:** Svi blokovi ovog PD-a su u remontu.

*TE-TO Sremska Mitrovica*

Trenutna kota Save 79.62m, što je -0.06 m u odnosu na 22. maj u 20.00 sati.

u ovom trenutku situacija je ozbiljna, ali za sada ne postoji opasnost od poplava u TE-TO Sremska Mitrovica. Od subote uveče, Sava ima trend postepenog opadanja vodostaja.

### **PD Kolubara**

Proizvodnja uglja i otkrivke ne radi od 14.05.2014. godine kao posledica poplave izazvane obilnim padavinama i izlivanjem vodotokova reka.

Na PK Polje „B“ je poplavljen odlagač O<sub>3</sub> za međuslojnu jalovinu i deo transportera, a ostali bageri i odlagači su zaustavljeni zbog sigurnosti ljudi i opreme. Krenuli su sa radom I BTO, II BTO i IV BTO sistem na proizvodnji otkrivke. Intenzivno se ispumpava voda koja je prodrla u kop.

Na PK Polje „D“ ne radi proizvodnja uglja zbog poplavljenosti dela veznih transportera na BTU i BTS sistemu. Jalovinski sistemi su zaustavljeni zbog sigurnosti ljudi i opreme. Krenuli su sa radom II BTO i V BTO sistem na otkopavanju otkrivke. U toku je ispumpavanje vode iz poplavljenih zona na BTU i BTS sistemu.

Na PK „Tamnava Zapadno polje“ ne radi proizvodnja uglja i poplavljen je veći deo opreme za proizvodnju uglja i otkrivke izuzev I BTO sistema.

Dana 18.05.2014. godine završeno je pregrađivanje toka reke Kolubare koji se ulivao u PK „Tamnava Zapadno polje“.

Na PK „Veliki Crljeni“ ne radi proizvodnja uglja i poplavljen je bager i pretovarna traka.

Čine se naponi za osposobljavanje postrojenja za preradu uglja u Vreocima kako bi bili stvoreni uslovi za preradu uglja sa PK Polje „D“ kada krene proizvodnja.

- g) Saopštenja za javnost u kojima su opisani najznačajniji događaji sa kojima su preko medija sa nivoa JP EPS obaveštavani građani Srbije (sva saopštenja dostavljamo u prilogu, a u word-formatu jedno od 14.5.2014. godine i jedno od danas)*

Saopštenje za javnost

(Beograd, 14. maj 2014. godine)

*Obilne kiše i nevreme dovele do prekida u napajanju u pojedinim delovima Srbije*

Dežurne ekipe i tokom noći na terenu

Zbog nevremena i obilnih kiša koje je danas zahvatilo Srbiju, u uslovima visokih vodostaja i opasnosti od poplava, v.d. direktora „Elektroprivrede Srbije“ Aleksandar Obradović naložio je direktorima svih privrednih društava u okviru sistema posebne mere predostrožnosti i postupanja u vanrednim okolnostima. Stanje u sistemu „Elektroprivrede Srbije“ prati se 24 sata neprekidno i povećan je broj dežurnih ekipa.

U distributivnom sistemu najkritičnije je na području privrednog društva „Elektrosrbija“, a u Valjevu, Koceljevi i Loznici ugroženi su kapitalni elektroenergetski objekti. Da bi zaštitili ljude isključuju se pojedini dalekovodi, trafostanice, a veliki broj domaćinstava zahteva da im se isključi napajanje. Na području „Elektrosrbije“ izuzetno veliki problem predstavlja odsečenost ka svim pravcima, a sve ekipe su i biće na terenu celu noć. Pomoć je odmah ponudilo JP "Elektrokosmet" sa svim svojim raspoloživim kapacitetima u ljudstvu i mehanizaciji.

Na području „Elektrodistribucije Beograd“ nema većih kvarova, kratkotrajni predkidi zbog velike vode otklanjaju se u roku od sat vremena. Na teritoriji „Elektrovojvodine“ zabeleženi su kratkotrajni ispadi na području Pančeva, Sombora i Novog Sada, dok je na trenutno području „Centra“ i „Jugoistoka“ snabdevanje potrošača električnom energijom redovno i nema poteškoća uzrokovanih obilnim padavinama koje za sada prete objektima.

Kiša koja neprestano pada otežava proizvodnju na kopu Drmno u „TE-KO Kostolac“. Iz sata u sat podiže se nivo vode u vodosabirnicima i pored ispumpavanja vode iz kopa. Proizvodnja otkrivke je sve teža zbog lepljivosti materijala i sve su veći zastoji zbog pražnjenja traka od nagomilane vode. Posebno su ugrožena presipna mesta, pa su

angažovani svi raspoloživi resursi kako mašinski, tako i ljudski za održavanje sistema, a pojačana su dežurstva.

Trenutno nijedan od četiri aktivna površinska kopa Rudarskog basena „Kolubara” nije ugrožen od poplava, a proizvodnja uglja se i u otežanim uslovima odvija bez većih problema i u granicama je plana. Rad sistema za proizvodnju otkrivke je smanjen, odnosno prilagođen vremenskim uslovima. Preventivno je uvedeno 24-časovno dežurstvo u svim organizacionim delovima površinskih kopova i neprekidno se prati stanje na terenu. Takođe je dogovoreno stalno praćenje vodotokova reka Peštan i Kolubara, koji su u okruženju površinskih kopova.

U termoelektranama proizvodnja se odvija normalno i problema nema u ovom trenutku jer su preduzete posebne mere predviđene za ovakve situacije. Stanje u PD „HE Đerdap“ je normalno i u narednih 12 časova nema opasnosti od poplava.

Na području „Drinsko-Limskih hidroelektrana“ beleži se rast vodostaja i preliva se voda na HE „Zvornik“, HE „Bajina Bašta“ i HE „Elektromorava“. Angažovane su dežurne ekipe koje prate situaciju i trenutno nema opasnosti od poplava na Drini.

Poslovi odnosa s javnošću JP EPS

Saopštenje za javnost

(Beograd, 26. maj 2014. godine)

*Iz RB „Kolubara“*

Ispumpavanje vode iz kopa „Veliki Crljeni“

Tokom vikenda počelo je ispumpavanje vode iz površinskog kopa „Veliki Crljeni“, jednog od dva potpuno potopljena tamnavska kopa Rudarskog basena „Kolubara“. Za dva dana rada nivo vode spušten je za tri centimetra, a i dalje se nastavlja ispumpavanje sa šest pumpi.

Investicioni remont Drobilane, postrojenja za pripremu uglja na Tamnavi je završen i urađene su probe. Tri voza sa 4.500 tona lignita sa deponije su utovarena i spremna za odvoz u TENT.

Zaposleni u RB „Kolubara“ intenzivno rade na sanaciji šteta od poplave koje su pogodile kolubarske kopove.

Poslovi odnosa s javnošću JP EPS

## 2. Štete na proizvodnim kapacitetima:

Precizne i detaljnije procene nije moguće sačiniti u ovom momentu. Prve procene direktnih šteta ukazuju na iznis od 149,3 miliona evra (detaljniji prikaz nalazi se u prilogu 2), i to:

### GRUBA OCENA ŠTETE NA OPREMI

Površinski kopovi Zapadno polje i Veliki Crljeni: TE Kolubara A	124 mil € 8 mil €
TENT A, TENT B i Železnički transport:	2,8 mil €
Elektrodistributivne trafostanice i vodovi	14,5 mil €
UKUPNO:	149,3 mil €

## 3. Preduzete mere i aktivnosti radi zaštite energetskeg sistema i obezbeđenja njegovog funkcionisanja:

U koordinaciji sa MUP - Sektorom za vanredne situacije, Žandarmerijom, predstavnicima lokalne samouprave, preventivno i u cilju zaštite života građana, isključivane su trafostanice, zbog čega su planski bez napajanja električnom energijom ostajali čitavi gradovi i područja.

Pored koordinacije sa navedenim državnim organima, a uz pomoć dobrovoljaca (preduzeća i pojedinaca) iz mnogih mesta Srbije, koja je bila od neprocenjive važnosti, kao i angažovanjem zaposlenih JP EPS, preduzete su mere za odbranu elektroenergetskih objekata od poplavnih dejstava. Ovom prilikom posebno ističemo zahvalnost svima njima na očuvanju Termoelektrana „Nikola Tesla“, Termoelektrana i kopova „Kostolac“, Termoelektrane „Morava“ i na ublažavanju dejstava velike prirodne katastrofe u Rudarskom basenu „Kolubara“ i u elektrosistivnom sistemu. Zahvaljujući njihovom danonoćnom trudu izbegnute su mnogo veće štete sa daleko dugotrajnijim negativnim posledicama po elektroenergetski sistem Srbije i snabdevanje električnom energijom.

Na nivou JP Elektroprivreda Srbije i u svim privrednim društvima organizovani su timovi sa stalnim generalnim i specifičnim ad hoc zaduženjima. Međusobna komunikacija sa resornim ministarstvom - najpre sa Ministarstvom energetike, razvoja i zaštite životne sredine, a kasnije sa Ministarstvom rudarstva i energetike - trajala je neprekidno, uz stalno nastojanje da međusobno izveštavanje bude pravovremeno.

U cilju zaštite stabilnosti funkcionisanja elektroenergetskog sistema EPS-a, u uslovima poznatih poremećaja (*koji su detaljnije dati u prilogu 1 – Događaji*) u periodu kada su po Godišnjem programu poslovanja započete redovne remontne aktivnosti, EPS je bio prinuđen da na tržištu kupuje dodatne količine električne energije.

Pregled kupovine električne energije iz Godišnjeg plana poslovanja za 2014. godinu za vremenski period od 15.04.2014. godine do 26.05.2014. godine:



**I Od 15.04.2014. do 30.04.2014.**

**6,144 GWh za 247.603,00 €** - od Elektroprivrede Republike Srpske - godišnji komercijalni ugovor (uvoz električne energije)

**UKUPNO: uvoz: 6,144 GWh; 247.603,00 €**

**na unutrašnjem tržištu: 0 GWh**

**II Od 01.05.2014. do 14.05.2014.**

**5,280 GWh za 212.784,00 €** - od Elektroprivrede Republike Srpske - godišnji komercijalni ugovor (uvoz električne energije)

**UKUPNO: uvoz: 5,280 GWh; 212.784,00 €**

**na unutrašnjem tržištu: 0 GWh**

**III Od 15.05.2014. do 26.05.2014.**

- **5,760 GWh za 232.128,00 €** od Elektroprivrede Republike Srpske – godišnji komercijalni ugovor (uvoz električne energije)

- **54,552 GWh za 2.239.105,61 €** kupovina električne energije na unutrašnjem tržištu Republike Srbije

1. PLC INTERENERGO doo Beograd: 2,946 GWh; 122.668,50 €
2. ALPIQ ENERGIJA RS doo Beograd: 11,002 GWh; 440.265,30€
3. EZPADA doo Beograd: 15,530 GWh; 652.707,50 €
4. GEN-I doo Beograd: 9,221 GWh; 364.413,40 €
5. JAS Budapest doo Čantavir: 0,540 GWh; 22.602,00 €
6. PD EPCG doo Beograd: 2,630 GWh; 130.842,50 €
7. PETROL doo Beograd: 6,314 GWh; 270.790,00 €
8. DANSKE COMMODITIES SERBIA doo Beograd: 1,396 GWh; 47.683,01 €
9. Energy Supply & Trade doo Beograd: 1,560 GWh; 61.143,60 €
10. PROENTRA doo Beograd: 0,010 GWh; 10,00 €
11. EVN TRADING doo Beograd: 0,200 GWh; 9.287,00 €
12. Green Energy Trading doo Beograd: 3,179 GWh; 117.668 €
13. VUKOVIĆ 1967 doo Veternik: 0,024 GWh; 24,00 €

---

**54,552 GWh; 2.239.205,61 €**

- **57,360 GWh za 2.206.796,00 €** uvoz električne energije

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić:             | 11,200 GWh; 521.500,00 €   |
| 2. NEK Bugarska:                                    | 8,000 GWh; 342.568,00 €    |
| 3. MH Elektroprivreda Republike Srpske<br>Trebinje: | 38,160 GWh; 1.342.728,00 € |

---

**57,360 GWh za 2.206.796,00 €**

**UKUPNO (komercijalna kupovina električne energije bez godišnjeg ugovora sa  
Elektroprivredom Republike Srpske):**

<b>uvoz:</b>	<b>57,360 GWh; 2.206.796,00 €</b>
<b>na unutrašnjem tržištu:</b>	<b>54,552 GWh; 2.239.105,61 €</b>

---

**111,912 GWh; 4.445.901,61 €**

**UKUPNO (uključujući i godišnju komercijalnu kupovinu električne energije od  
Elektroprivrede Republike Srpske):**

<b>uvoz:</b>	<b>63,120 GWh; 2.438.924,00 €</b>
<b>na unutrašnjem tržištu:</b>	<b>54,552 GWh; 2.239.105,61 €</b>

---

**117,672 GWh; 4.678.029,61 €**

**Kupovina električne energije za period od 15.05.2014. do 26.05.2014. godine zasnovana je na ocenjenim potrebama za električnom energijom, proizvodnim mogućnostima raspoloživih proizvodnih kapaciteta – smanjena proizvodnja električne energije iz EPS-ovih proizvodnih kapaciteta i potrebom da se održi stabilno snabdevanje električnom energijom kupaca u uslovima Vanredne Situacije.**

- 4. Organizacija i učesnici u zaštiti energetskeg sistema i obezbeđenju njegovog funkcionisanja**

PD HE „ĐERDAP“
----------------

Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti
<p>1. Organizacija rada privrednog društva u uslovima vanrednog stanja</p>	<p>Od 15.05.2014. godine u PD „HE Đerdap“ Kladovo, odnosno od dana kada je Vlada Republike Srbije proglasila vanrednu situaciju zbog elementarnih nepogoda izazvane poplavama širokih razmera na teritoriji Republike Srbije, visokog vodostaja na reci Dunav i njihovim pritokama, dodatno je u uslovima vanredne situacije organizovano sledeće:</p> <p>1. HE "Đerdap 1" i HE "Đerdap 2" organizovano dvadesetčetvoročasovno dežurstvo radnika iz Dispečerskog odeljenja, kako bi bilo praćeno podizanje donjih sekcija dvostruko kukastih zatvarača i prelivanje, zbog obezbeđenja nivoa gornje vode na kotu prirodnog režima rada, koji iznosi 63,00 mnm. Ovaj režim rada podrazumeva da sistem Đerdap 1 u istom trenutku ispušta onu količinu vode koja u tom trenutku dolazi. Sa ovakvim radom Sistem Đerdap 1 nema nikakav uticaj na nivo Dunava.</p> <p>2. U HE "Đerdap 1" je organizovano dvadesetčetvoročasovno dežurstvo radnika elektro, mašinskog, građevinskog izvršenja, kao i operativne pripreme na čišćenju i odvoženju površinskog nanosa (drvo, plastična ambalaža ...) na deponiju.</p> <p>3. U HE "Đerdap 2" je organizovano dvadesetčetvoročasovno dežurstvo radnika elektro, mašinskog, građevinskog izvršenja, kao i operativne pripreme zbog angažovanja radnika, dizalica i druge mehanizacije na čišćenju nanosa na ulaznoj građevini.</p> <p>4. U svim ostalim organizacionim jedinicama organizovano je dvadesetčetvoročasovno dežurstvo radnika za praćenje rada elektroenergetskih objekata i opreme.</p>
<p>2. Saradnji sa nadležnim državnim organima i lokalnom</p>	<p>U toku vanrednih mera ostvarena je dobra saradnja sa svim nadležnim službama EPS u pogledu informisanja o svim</p>

	<p>samoupravom i njihovim štabovima za vanredne situacije na poslovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama</p>	<p>dešavanjima u PD "HE Đerdap".</p> <p>Ostvarena je saradnja sa MUP RS, i tom PS u Kladovu, Negotinu, Surdulici, Pirotu, Požarevcu i Beogradu u pogledu izveštavanja o podacima vezanim za vodostaj i o povišenim merama bezbednosti objekata.</p> <p>Sa nadležnim kriznim štabovima za vanredne situacije su preduzete preventivne mere radi sprečavanja od poplava na teritoriji opština Kladovo i Negotin. Staveljni su im na raspolaganje stručni kadrovi kod određivanja kota na mestima gde su utvrđeni nasipi.</p> <p>U Negotinu, Kladovu, Pirotu, Surdulici i Požarevcu je ustupljena na korišćenje mehanizacija i radna snaga za pomoć pri izgradnji nasipa u ugroženim područjima.</p> <p>U Beogradu i Požarevcu ustupljena je radna snaga i prevozna sredstva za pomoć radi izgradnje nasipa, razvoženju ljudi iz ugroženih područja kao i raspodela hrane, vode i druge robe neophodne za omogućavanje osnovnih životnih potreba ugroženih u poplavljenim područjima.</p>
3.	<p>Obrazovanje operativnih timova privrednih društava za organizaciju aktivnosti i preduzimanju mera u uslovima vanrednog stanja</p>	<p>Na nivou PD "HE Đerdap" formirana je komisija za praćenje situacije i problematike u pojedinim organizacionim jedinicama.</p> <p>Na nivou pojedinih organizacionih jedinica (HE "Đerdap 1, HE "Đerdap 2, Vlasinske HE, HE "Pirot", Probalje Požarevac) formirane su radne grupe za praćenje situacije i brzo reagovanje u slučaju potrebe na objektima i postrojenjima.</p>
4.	<p>Preduzete mere i aktivnosti u za vreme vanrednog stanja, sa brojem angažovanih zaposlenih na realizaciji mera zaštite i spasavanja, kao i obezbeđenju uslova za rad zaposlenih u vanrednoj situaciji (zdravstvena i sanitarna zaštita, obezbeđenje ishrane, smeštaja,</p>	<p>U HE "Đerdap 1" za vreme vanrednih mera angažovano je 62 radnika na čišćenju ulaznih rešetki, od mehanizacije je angažovano: 2 dizalice sa grajferima, 7 kamiona, brod sa baržom.</p> <p>Medicinski centri Kladovo, Negotin, Surdulica, Piroto, Požarevac su preduzeli vanredne mere na zdravstvenoj zaštiti zaposlenih.</p> <p>Angažovana je veterinarska inspekcija na preduzimanju zakonskih mera kod tretmana uginulih životinja u Kladovu i Negotinu.</p> <p>U saradnji sa Štabom za vanredne situacije grada Beograda organizovan je tim od 12 radnika i 5 motornih vozila koji su bili na raspolaganju i angažovani na poslovima vezanim za prihvatne centre u Beogradu (FMP, Arena, Pionir, Studentski</p>

	ličnih sredstava zaštite na radu i dr.)	dom Karaburma, SC Vračar, Gerontološki centima u Beogradu...)
5.	Kontakti, koordinacija i rukovođenje zaštitom i spasavanjem u saradnji sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije	<p>Uspostavljena je koordinacija sa Opštinskim štabom za Civilnu zaštitu na blagovremenoj zaštiti potencijalno ugroženih naselja: M. Vrbice, Kostola, Vajuge i Ljubičevca u opštini Kladovo, Radujevca u opštini Negotin.</p> <p>Blagovremeno obaveštavanje, odgovornih u lokalnim samoupravama SO Surdulica, SO Vladičin Han i SO Bosilegrad, o rukovanju zatvaračima na Brani akumulacije „Lisina“ i odvratanju pojedinih reka u slivu predmetnih akumulacija.</p> <p>Direktna komunikacija sa gradonačelnikom Beograda odnosno njegovim kabinetom, kao i MUP-om i drugim nadležnim organima.</p>

PD DRINSKO-LIMSKE HIDROELEKTRANE	
Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti
6. Organizacija rada privrednog društva u uslovima vanrednog stanja	<p>Pre nailaska poplavnog talasa i značajnijeg porasta dotoka, a imajući u vidu najavu da će poplave uslediti, akumulacija HE Bajina Bašta energetski je predpražnjena za tri metra. Već 13.05.2014. godine u svim elektranama uvedena su dodatna aktivna dežurstva, a deo zaposlenih bio je u pripravnosti - kućno dežurstvo. Obilazak i kontrola vitalne opreme urađeni su do 12.05.2014. godine.</p> <p>Pojedini radnici PD-a bili su angažovani i 24 sata dnevno.</p>
7. Saradnji sa nadležnim državnim organima i lokalnom samoupravom i njihovim štabovima za vanredne situacije na poslovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama	<p>Nadležni državni organi, pravovremeno su obavestavani o hidrološkoj situaciji i preduzimate su sve naložene aktivnosti.</p> <p>Po formiranju Opštinskih štabova za vanredne situacije, dali smo svoju pomoć u obezbeđivanju materijalno – tehničkih sredstava za spašavanje ugroženog stanovništva i imovine, pomoć u ljudstvu, gorivu, transportnim sredstvima skladišnom prostoru. Na raspolaganje stavili smo sve</p>

		<p>raspoloživo što je moglo u datom trenutku. Mada, broj zaposlenih i raspoloživo u datom trenutku nisu mnogo toga dozvoljavali, jer prioritet i sama situacija su prvenstveno spašavanje objekata i opreme PD-a. U uslovima poremećenog stanja u EES-u prioritet je bila pogonska spremnost i maksimalna proizvodnja električne energije u našim objektima tako dasmo u kritičnom periodu proizvodili i prego 22 GVh.</p>
8.	<p>Obrazovanje operativnih timova privrednih društava za organizaciju aktivnosti i preduzimanju mera u uslovima vanrednog stanja</p>	<p>Predstavnici PD DLHE Bajina Bašta bili su u sastavu Operativnog tima JP EPS za vreme vanredne situacije, te po nalogu Republičkog štaba za vanredne situacije koordinirali rad svih proizvodnih kapaciteta u PD DLHE Bajina Bašta. Ostvarena je maksimalna pogonska spremnost i maksimalna proizvodnja u datim uslovima.</p>
9.	<p>Preduzete mere i aktivnosti u za vreme vanrednog stanja, sa brojem angažovanih zaposlenih na realizaciji mera zaštite i spasavanja, kao i obezbeđenju uslova za rad zaposlenih u vanrednoj situaciji (zdravstvena i sanitarna zaštita, obezbeđenje ishrane, smeštaja, ličnih sredstava zaštite na radu i dr.)</p>	<p>Na hidrolektranama PD DLHE nije bilo potrebno dodatno angažovanje van zaposlenih u PD DLHE, jer dotoci na profima HE u satavu PD-a to nisu zahtevali. Osim redovnog broja zaposlenih kroz dodatna aktivna i pasivna dežurstava koja su uvedena 13.05.2014. godine nije bilo potrebe za drugim angažovanjem. Rukovodeći kadrovi PD DLHE bili su članovi Opštinskih štabova za vanredne situacije preko kojih su primani i realizovani zahtevi za potrebnom vrstom pomoći. Opštinskom štabu za procenu šteta na putnoj strukturi, objektima i zemljištu ustupljeno je na određeno vreme tri zaposlena radnika U HE Bajina Bašta, 2 zaposlena u HE Zvornik, kao i određen broj vozača po potrbi štabova u toku 24 sata. Za zaposlene u PD DLHE nije bilo potrebe za dodatnom zdravstvenom ili sanitarnom zaštitom kao ni potrebom za smeštajem, ishranom niti dodatnim ličnim potrebama.</p> <p>Zaposleni u PD DLHE odvojiće po tri jednodnevne zarade za i jedan milion dinara sindikalne pomoći za stanovništvo pogođeno poplavama u opštima PD-a.</p> <p>Uputili smo 5 tona pijaće vode za pomoć poplavljenima u RB Kolubara. Većina zaposlenih u PD DLHE B. Bašta u vreme, kada nisu radno angažovani, volonterski su pomagali Opštinskim štabovima u raznošenju pomoći i ugroženima na području naših opština.</p>

10	Kontakti, koordinacija i rukovođenje zaštitom i spasavanjem u saradnji sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije	Preko rukovodećih kadrova PD DLHE kao članovima Opštinskih štabova za vanredne istuacije ostvarivan je kontakt, a poslovodstvo PD je donosilo odluke i preporuke zaposlenima o vrsti i visini pomoći koja je realizovana, ili će biti realizovana preko Opštinskih štabova za Vanredne situacije.
----	--	---

PD TERMOELEKTRANE „NIKOLA TESLA“		
	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti
11	Organizacija rada privrednog društva u uslovima vanrednog stanja	Direktor PD TENT je 16.5.2014. godine, doneo naredbu kojom se obustavlja i zabranjuje svako odsustvovanje sa rada, osim bolovanja. Naloženo je direktorima ogranaka da obezbede striktno popštovanje rasporeda rada, kao i sprovođenje intenzivne kontrole i nadzora nad stručnim radom i disciplinom zaposlenih.
12	Saradnji sa nadležnim državnim organima i lokalnom samoupravom i njihovim štabovima za vanredne situacije na poslovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama	<p>Ostvarena je dobra saradnja sa Državnim organima. Posebno naglašavamo pomoć koja nam je pristigla u vidu crpnih pumpi iz Slovenije koje su došle u poslednji čas da spreče havariju na tri, a možda i četiri bloka na TENT-u A.</p> <p>Saradnja sa lokalnom samoupravom se više svodila na našu pomoć u evakuaciji građana u Velikim Crljenima i Obrenovcu.</p> <p>Primili smo značajnu pomoć u vidu obroka za radnike, flaširane vode, sredstva za higijenu, motorno gorivo i drugo. Najbolja saradnja je ostvarena sa rukovodstvom EPSa.</p> <p>Ministarstvo unutrašnjih poslova je dalo značajnu podršku u ljudstvu, posebno naglašavamo pripadnike Žandarmerije, koji su bili angažovani na podizanju odbrambenih nasipa.</p>
13	Obrazovanje operativnih timova privrednih društava	Odmah po prograšenju Vanredne situacije formiran je štab (prošireni kolegijum) na čelu sa direktorom Čedomirom Ponoćkom koji je svakodnevno imao

	za organizaciju aktivnosti i preduzimanju mera u uslovima vanrednog stanja	<p>sastanke u 8 sati i u 13 sati. Na štabu su sagledavani problemi i davani zadaci.</p> <p>Organizovano je stalno dežurstvo članova najvišeg rukovodstva i obezbeđena komunikacija uprkos činjenici da ne funkcioniše mobilna telefonija.</p>
14	Preduzete mere i aktivnosti u za vreme vanrednog stanja, sa brojem angažovanih zaposlenih na realizaciji mera zaštite i spasavanja, kao i obezbeđenju uslova za rad zaposlenih u vanrednoj situaciji (zdravstvena i sanitarna zaštita, obezbeđenje ishrane, smeštaja, ličnih sredstava zaštite na radu i dr.)	<p>Odmah po proglašenju Vanredne situacije direktor TENT je potpisao Naredbu kojom se nalaže zaposlenima da pored poslova svog radnog mesta obavlja sve poslove koje mu naloži neposredni rukovodilac. Svi zaposleni koji su se zatekli na svojim radnim mestima zadržani su do daljeg. Direktori su svakodnevno na sastancima u 8 i u 13 sati dobijali dnevna zaduženja.</p> <p>Broj radnika TENTa koji su bili angažovani na zaštititi objekata TENTa se kretao na TENTu A i B prvog dana je bilo oko 400 radnika, da bi se taj broj s vremenom povećavao do 600. Na TEK su nakon povlačenja vode iz proizvodnih pogona radnici angažovani na saniranju posledica poplave i požara. Manji broj radnika ne dolazi na posao. Na TEM-u elektrana radi „normalno“. Radnici se prevoze na poso, sem njih desetak, kojima su kuće nepristupačne.</p> <p>Zdravstvena i sanitarna zaštita je organizovana neprekidnim dežurstvom lekara doma zdravlja Obrenovac u prostorijama u upravnoj zgradi. Ishrana radnika je je organizovana tako da su iz EPSa stizali obroci u TENT A, a zatim distribuirani radnicima po pogonima. Smeštaj nije organizovan, ali su se ranici snalazili individualno na svojim radnim mestima, ili oni kojima domovi nisu bili ugroženi odlazili su kući na sopavanje. Podeljena su sva potrebna sredstva zaštite na radu. Osetio se nedostatak čizama, ali samo prvog dana.</p>
15	Kontakti, koordinacija i rukovođenje zaštitom i spasavanjem u saradnji sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije	<p>Prekid zemaljskih telefonskih veza i preopterećenost mobilne telefonije su usloveli da da nismo uspostavili kontakt sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije. Znali smo za mogućnost kontakta preko radiostanica kojima su bili opremljeni njihovi članovi na terenu, ali nije bilo veće potrebe za njihovim angažovanjem, tako da smo sve probleme uglavnom rešavali sami.</p>



PD RB „KOLUBARA“	
Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti
16 Organizacija rada privrednog društva u uslovima vanrednog stanja	Organizovan štab za koordiniranjem poslova odbrane i otklanjanje posledica koji je u stalnom zasedanju i intervenciji.
17 Saradnji sa nadležnim državnim organima i lokalnom samoupravom i njihovim štabovima za vanredne situacije na poslovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama	Direktna saradnja sa opštinskim štabovima u smislu pomoći sa mašinama i mehanizacijom: - rovokopači, kamioni, skipovi, cisterne za vodu, agregati itd..
18 Obrazovanje operativnih timova privrednih društava za organizaciju aktivnosti i preduzimanju mera u uslovima vanrednog stanja	Formirani su operativni timovi sa konkretnim zaduženjima.
19 Preduzete mere i aktivnosti u za vreme vanrednog stanja, sa brojem angažovanih zaposlenih na realizaciji mera zaštite i spasavanja, kao i obezbeđenju uslova za rad zaposlenih u vanrednoj situaciji (zdravstvena i sanitarna zaštita, obezbeđenje ishrane, smeštaja, ličnih sredstava	15.05.2014. godine  U noći između 14.05.2014. godine, došlo je do velikog priliva vode iz reke Kolubare, Peštana i Kladnice u zoni zapadnog dela kolubarskog basena u ranim jutarnjim satima 15.05.2014. godine, došlo je do preliivanja odbrambenih nasipa na reci Kolubari na delu gde se reka Vranišina uliva u reku Kolubaru i do prodora vode u Kop Tamnava istočno polje, a zatim u Kop Tamnava zapadno polje. Sve to vreme radilo se na spašavanju - izvlačenju pokretne imovine: buldozera, cevopolagača, rovokopača i dr. na više nivelete. Prelivanjem preko nasipa Kolubara je erodovala materijal i formirala praktično novo korito prema PK Tamnava zapadno polje.

	zaštite na radu i dr.)	<p>Na ulivu reke Peštan u Kolubaru došlo je do preliivanja vode preko odbrambenih nasipa, koji su ponovo erodovani i do prodora vode iz Kolubare i Peštana u Kop Veliki crljeni.</p> <p>Na zaštitnom sistemu od Kladnioce se nalazi brana Paljuvi Viš i retenzija Kladnice. Retenzija Kladnice je bila u funkciji sve do 15.05.2014. godine, do jutarnjih sati kada je došlo do prodora vode u postrojenje iz kojih se pumpa voda iz retenzije. Nivo vode je 15-og bio 2m ispod krune brane. Sve vreme je rađeno na osposobljavanju crpne stanice ali je sve bilo ovlažilo i nije bilo mogućnosti da postrojenje pokrene. U popodnevnim satima 15.05.2014. godine, oko 18 časova počela je da preliiva akumulacija</p> <p>U Kopu Tamnava zapadno polje akumulirano je oko 210.000 000 mz vode, a u Velikim crljenima 26.000.000mz. Na Kopovima Polje „D“ i Polje „C“ došlo je do sakupljanja velike količine vode u depresijama kuda prolaze transporteri za izvoz uglja. Na BTS sistemu Polje „D“ neophodno je ispumpati oko 400.000 mz vode da bi sistem mogao da otkopava i transportuje ugalj do postrojenja u Preradi.</p> <p>Na BTU sistemu akumulirano je oko 800.000 mz vode. Na ispumpavanju je 6 pumpi. Nema ugroženih velikih bagera na ova dva kopa. Svi zaposleni, a koji lično nisu ugroženi u poplavama su angažovani na otklanjanju posledica poplave. Za one koji su radili u vreme kada objekti Ugostiteljstva nisu radili obezbeđena je hrana i voda za piće i imali su na raspolaganju svoju ličnu zaštitnu opremu.</p>
20	Kontakti, koordinacija i rukovođenje zaštitom i spasavanjem u saradnji sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije	<p>Neprekidni su kontakti sa Sektorom za vanredne situacije oko obezbeđenja dovoljne količine pumpi visokog kapaciteta i potrebnih tehničkih mogućnosti za ispumpavanje vode iz dva poplavljena površinska kopa, gde prednost ima Kop „Veliki crljeni“ jer je u pitanju manja količina vode i brže se dolazi do mogućnosti eksploatacije uglja. U aktivnosti oko obezbeđenja neophodnih pumpi i su uključeni i Direkcija za proizvodnju uglja i električne energije i Direkcija za strategiju i investicije EPS-a. Takođe Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ je uključen u izradu projektne dokumentacije za sanaciju objekata uništenih ili oštećenih poplavom.</p>

PD TERMOELEKTRANE I KOPOVI „KOSTOLAC“	
Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti
21 Organizacija rada privrednog društva u uslovima vanrednog stanja	U cilju praćenja proizvođene i druge problematike, Naredbom Direktora PD "TE-KO Kostolac" br. 754 od 30.04.2014. godine, uvedeno je 24-časovno dežurstvo članova užeg poslovođstva, uz obavezu da prate proizvođnu i drugu problematiku, posebno stanje vođotokova uz primenu preventivnih mera navedenih u Naredbi br: 626, od 28.04.2014. godine. Uvedena je obaveza redovnog i vanrednog obilaska postrojenja privrednog društva, ustrojena hijerarhija obavješćavanja i izveščavanja o eventualnim akcidentima. Naredbom br:826 od 13.05. 2014. godine, rukovođioci u PD, upozoreni na moguće nepogode i poplave, uz obavezu da se preuzmu sve neophodne mere i radnje za sprečavanje eventualnih poremećaja u proizvođnji. U uslovima vanrednog stanja, za članove proširenog sastava Poslovnog kolegijuma, dani vikenda 17. i 18. maj bili su radni dani - Naredba 836 od 16.05.2014. godine. U svim ostalim organizacionim celinama, obezbeđivan je potreban broj izvršilaca za nesmetano obavljanje proizvođnih aktivnosti. Posebnim naredbama, za niže organizacione celine, detaljnije su ođređivane mere i aktivnosti navedene u tački 4.
22 Saradnji sa nadležnim državnim organima i lokalnom samoupravom i njihovim štabovima za vanredne situacije na poslovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama	Saradnja sa: <ul style="list-style-type: none"> <li>- MUP-om Republike Srbije, Policijska uprava Požarevac, (obezbeđenje lica i objekata, izvođača radova-stranih i domaćih, dobrovoljaca, novinara, ambasadora, visokih zvaničnika i ostalih najavljenih posetilaca)</li> <li>- MUP-om Republike Srbije, Saobraćajna policija Požarevac, (regulisanje saobraćaja, saobraćajne patrole, sprovođenje stranih izvođača, novinara,</li> </ul>

		<p>ambasadora...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MUP-om Republike Srbije, Sektor za vanredne situacije, (koordinirane aktivnosti u cilju zaštite lica i imovine u uslovima kontinuirane proizvodnje)</li> <li>- Vojska Srbije, Garnizon Požarevac, (učesće u izgradnji zaštitnog pojasa od džakova sa peskom)</li> <li>- Predstavnicima republičkog štaba za vanredne situacije i Sektora za vanredne situacije (koordinacija svih aktivnosti koje su sprovođenje za vreme vanredne situacije)</li> <li>- Grad Požarevac, Gradski štab za vanredne situacije, Grad Požarevac, gradska opština Kostolac, MZ Drmno, MZ Stari kostolac, MZ Bradarac, MZ Maljurevac</li> </ul> <p>(učesće dobrovoljaca u izgradnji zaštitnog pojasa od džakova sa peskom, aktivno ušesće lokalne samouprave u izveštavanju o situaciji na terenu, obaveštavanje lokalnog stanovništva, dopremanje nedostajućeg materijala, usluge prevoza, hrane...)</p>
23	<p>Obrazovanje operativnih timova privrednih društava za organizaciju aktivnosti i preduzimanju mera u uslovima vanrednog stanja</p>	<p>Odluka o obrazovanju operativnog tima-radne grupe za praćenje situacije i brzo reagovanje u slučaju potrebe br: 831 od 14.05.2014.godine, sa zadatkom dodatnog praćenja i kontrole proizvodnih, remontnih i investicionih aktivnosti u PD, uz obavezu praćenja vodotokova, obaveštavanje o promenama i rešavanje eventualnih problema.</p> <p>Radi nastavka izvođenja radova na sanaciji posledica poplava, odnosno uklanjanja opasnosti u zoni proizvodnih kapaciteta, Odlukom broj 840 od 21.05.2014. godine određena su lica sa konkretnim zaduženjima i aktivnostima koje je neophodno da preduzmu.</p>
24	<p>Preduzete mere i aktivnosti u za vreme vanrednog stanja, sa brojem angažovanih zaposlenih na</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mere za održavanje maksimalne radne i tehničko tehnološke discipline koje omogućavaju pogonsku spremnost proizvodnih kapaciteta na najvišem nivou;</li> <li>- Mere maksimalne mobilnosti i operativnosti ekipa za otklanjanje eventualnih kvarova i zastoja u radu proizvodnih kapaciteta;</li> </ul>

	<p>realizaciji mera zaštite i spasavanja, kao i obezbeđenju uslova za rad zaposlenih u vanrednoj situaciji (zdravstvena i sanitarna zaštita, obezbeđenje ishrane, smeštaja, ličnih sredstava zaštite na radu i dr.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mere pojačanog nadzora svih izvođača radova, zaposlenih, dobrovoljaca, vojske...</li> <li>- Organizaciono-tehničke i druge mere radi obezbeđenja kontinuiteta proizvodnje i rada proizvodnih kapaciteta;</li> <li>- Mere obezbeđenja najvišeg nivoa bezbednosti i zdravlja na radu zaposlenih i izvođača radova</li>   <li>- Sve druge potrebne mere, preduzimate su u zavisnosti od razvoja situacije na terenu, sa prvenstvenim ciljem zaštite lica i imovine PD " TE-KO Kostolac" od bujičnih poplava, a kasnije i podzemnih voda</li> <li>- Broj angažovanih????</li> <li>- Obezbeđena zdravstvena zaštita: 24-časovno dežurstvo mobilne zdravstvene ekipe u krugu TE Kostolac B.</li> <li>- Obezbeđena sanitarna zaštita: sredstva za higijenu, mobilni toaleti za vreme vanrednog stanja. U toku asanacija poplavljenog područja. Izrađeno i distribuirano Uputstvo za postupanje nakon povlačenja vode iz poplavljenih delova.</li> <li>- Obezbeđena ishrana za sve radnike angažovane na terenu, kao i u menzi u sastavu TE Kostolac B.</li> <li>- Obezbeđene dovoljne količine pijaće vode - dopremane na lokaciju.</li> <li>- Obezbeđen smeštaj za strane izvođače-ukupno 60 izvođača iz inostranstva koji su bili angažovani na izvlačenju vode</li> <li>- Obezbeđena lična zaštitna sredstva</li> </ul> <p><u>Važna napomena:</u> sve napred navedene aktivnosti, mere i radnje, sprovedene su poštovanje najviših standarda IB i BZR-a. U vanrednoj situaciji nije zabeležena ni jedna povreda na radu.</p>
25	<p>Kontakti, koordinacija i rukovođenje zaštitom i spasavanjem u saradnji sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije</p>	<p>Opisano u tački 2.</p>

PD PANONSKE TERMoeLEKTRANE-TOPLANE	
Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti
26 Organizacija rada privrednog društva u uslovima vanrednog stanja	<p>U uslovima vanrednog stanja društvo zadržava mirnodopsku sistematizaciju. Reagovanje u različitim vanrednim situacijama, zaduženja, ažurni brojevi telefona i redosled pozivanja je opisano u Planu za reagovanje u slučaju opasnosti, istaknutom na svim vidnim mestima.</p> <p><b>TE-TO Novi Sad</b></p> <p>U TE-TO Novi Sad je pojačan nadzor za praćenje vodostaja reke Dunav od strane dežurnog osoblja, rukovodioci službi su bili u stalnom kontaktu sa njima.</p> <p><b>TE-TO Zrenjanin</b></p> <p>U TE-TO Zrenjanin u uslovima vanrednog stanja nije bilo ugroženih objekata i organizacija rada je bila u skladu sa aktivnostima započetog remonta. Preventivno je bio pojačan nadzor za praćenje vodostaja reke Begej.</p> <p><b>TE-TO Sremska Mitrovica</b></p> <p>Zbog opasnosti od reke Save: Direktor ogranaka je sa rukovodiocem proizvodnje i rukovodiocem službe hemijsko tehnoloških poslova izvršio analizu trenutnog nivoa reke Save, prognoziranog nivoa poplavnog talasa i izvedeni su zaključci o mogućoj ugroženosti objekata i opreme „Termoelektrana – toplana Sremska Mitrovica“.</p> <p>Određeno je stalno naizmenično dežurstvo, prisustvo u pogonu direktora ogranaka i rukovodioca proizvodnje i po potrebi rukovodioca službe elektro održavanja.</p> <p>Dežurnim radnicima („rukovodilac smene“, „rukovalac elektroenergetskog postrojenja“ i „rukovalac crpne stanice 1“) je naloženo neprekidno praćenje nivoa reke Save, kao i obaveštavanje direktora ogranaka i rukovodioca proizvodnje o svakoj bitnoj promeni.</p>

		Dodatno su u svaku smenu na dežurstvo pozvani još i „rukovalac kotla“ i „pomoćnik rukovaoca elektroenergetskih postrojenja 1“.
27	Saradnja sa nadležnim državnim organima i lokalnom samoupravom i njihovim štabovima za vanredne situacije na poslovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama	<p><b>TE-TO Sremska Mitrovica</b></p> <p>Direktor PD Panonske TE-TO je u kontaktu sa Branislavom Nedimovićem – gradonačelnikom Sremske Mitovice, komandantom Štaba za odbranu od poplave grada Sremska Mitrovica.</p>
28	Obrazovanje operativnih timova privrednih društava za organizaciju aktivnosti i preduzimanju mera u uslovima vanrednog stanja	<p><b>Panonske TE-TO</b></p> <p>Na osnovu mejla direktora direkcije za proizvodnju energije od 14.05.2014. godine i dopisa vd direktora EPS-a o merama predostrožnosti i obaveštavanja u uslovima velikih kiša i opasnosti od poplava br. 1520/2-14 od 14.05.2014. god., formirana je Radna grupa Panonskih TE-TO za praćenje situacije i brzo reagovanje u slučaju problema izazvanog padavinama:</p> <p>1. Zoran Šušnjević, rukovodilac grupe      064/8362-710</p> <p>2. Dragan Tomić, TE-TO Novi Sad      064/8362-766</p> <p>3. Miroslav Miljević, TE-TO Zrenjanin      064/8362-746</p> <p>4. Goran Ranković, TE-TO Sremska Mitrovica 064/8362-757</p>
29	Preduzete mere i aktivnosti u za vreme vanrednog stanja, sa brojem angažovanih zaposlenih na realizaciji mera zaštite i spasavanja, kao i obezbeđenju uslova za rad zaposlenih u vanrednoj situaciji (zdravstvena i sanitarna	<p><b>TE-TO Novi Sad</b></p> <p>Pojačana dežurstva, praćenje i redovno izveštavanje o stanju na objektu (reka Dunav - crpna stanica i ispus iz kondenzatora, glavni i pomoćni pogonski objekti itd.). Na ovim poslovima su bili angažovani: dežurno osoblje elektrane i rukovodioci službi, u stalnom kontaktu sa dežurnim osobljem. Nije bilo potrebe za posebnim uslovima za rad zaposlenih.</p>

<p>zaštita, obezbeđenje ishrane, smeštaja, ličnih sredstava zaštite na radu i dr.)</p>	<p><b>TE-TO Zrenjanin</b></p> <p>Praćenje i prijava vodostaja reke Begej jednom dnevno (Članu operativnog tima Zoranu Šušnjeviću od strane rukovodioca proizvodnje Branka Raškova)</p> <p><b>TE-TO Sremska Mitrovica</b></p> <p>Tokom vanredne situacije uslovljene poplavnim talasom reke Save u ogranaku „Termoelektrana – toplana Sremska Mitrovica“</p> <p>15-16.05.2014. godine preduzeto je:</p> <p>Direktor ogranaka je sa rukovodiocem proizvodnje i rukovodiocem službe hemijsko tehnoloških poslova izvršio analizu trenutnog nivoa reke Save, prognoziranog nivoa poplavnog talasa i izvedeni su zaključci o mogućoj ugroženosti objekata i opreme „Termoelektrana – toplana Sremska Mitrovica“.</p> <p>Određeno je stalno naizmenično dežurstvo, prisustvo u pogonu, direktora ogranaka i rukovodioca proizvodnje i po potrebi rukovodioca službe elektro održavanja.</p> <p>Dežurnim radnicima („rukovodilac smene“, „rukovalac elektroenergetskog postrojenja“ i „rukovalac crpne stanice 1“) je naloženo neprekidno praćenje nivoa reke Save, kao i obaveštavanje direktora ogranaka i rukovodioca proizvodnje o svakoj bitnoj promeni.</p> <p>Dodatno su u svaku smenu na dežurstvo pozvani još i „rukovalac kotla“ i „pomoćnik rukovodioca elektroenergetskih postrojenja 1“.</p> <p>Naloženo je zatvaranje tablastih zatvarača kanala i bazena na vodozahvatu 1 i vodozahvatu 2.</p> <p>Naloženo je isključenje najugroženijeg sredjenaponskog i niskonaponskog razvodnog postrojenja TS-6C (vodozahvat 2).</p> <p>Naložena je priprema isključenja niskonaponskih razvodnih postrojenja:</p>
--	---



		<p>vodozahvat 1, mazut stanica 1 i mazut stanica 2. isključenja bi bila izvršena da je nivo reke Save narastao do kote od 81,00 m.</p> <p>Postavljene su muljne pumpe za crpljenje vode iz objekata:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Podrum filterstanice, zbog pojave podzemnih voda.</li> <li>b. Vodozahvat 2, zbog narastanja nivoa reke Save iznad kote pumpi broj 5, 6 i 7 za hlađenje kondenzatora T-32.</li> <li>c. Mazut stanica 2, zbog pojave podzemnih voda i opasnosti od potapanja pumpi mazuta.</li> </ol> <p>17.05.2014. godine:</p> <p>Pozvani su „poslovođa mašinske radionice“, „vozač“ i „rukovalac mazutnih postrojenja 1 i manipulant suncokretovom ljuskom“, radi izgradnje zemljanog nasipa na potezu između vodozahvata 2 i „Agrium“-a, kao i zajedničkog nasipa sa „Istep“-om, kod vodozahvata 1 i vodozahvata 2.</p> <p>Pozvan je „poslovođa elektro radionice“ radi interventnog održavanja na muljnim pumpama.</p> <p>Od 19.00 časova 17.05.2014. godine reka Sava je u stalnom opadanju.</p>
30	<p>Kontakti, koordinacija i rukovođenje zaštitom i spasavanjem u saradnji sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije</p>	<p><b>Za TE-TO Novi Sad</b></p> <p>tehnički direktor Dragan Tomić, 064/8362-766,</p> <p><b>Za TE-TO Zrenjanin</b></p> <p>Tehnički direktor Miroslav Miljević, 064/8362-746</p> <p><b>Za TE-TO Sremska Mitrovica</b></p> <p>Tehnički direktor Goran Ranković, 064/8362-757</p>

PD ELEKTROVOJVODINA	
Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti
31. Organizacija rada privrednog društva u uslovima vanrednog stanja	<p>PD „Elektrovojvodina“ je u celokupnom periodu vanredne situacije redovno distribuirala el.energiju na svom konzumnom području, sem dela područija ED Sr.Mitrovica uz reku Savu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u mestu Jamena gde je oko 490 kupaca (9 TS) isključeno sa sistema za distribuciju el. energije,</li> </ul> <p>U ED Ruma: mestu Vrdnik gde su dva privatna preduzeća isključena usled nabujalih voda i u mestu Klenak gde je jedna ulica bila ugrožena izlivanjem voda reke Save.</p> <p>U delu ED Novi Sad, u fruškogorskim mestima Ledinci, Rakovac gde je usled obilnih kiša došlo do odrona/klizišta zemljišta koje je pokidalo NN vodove.</p>
32. Saradnji sa nadležnim državnim organima i lokalnom samoupravom i njihovim štabovima za vanredne situacije na poslovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama	<p>Svakodnevno u vreme vanredne situacije, putem Dispečerskog centra EV prema EPS-u, u skladu sa nalogom v.d. generalnog direktora EPS-a, svaka dva sata, dostavljani su izveštaji o stanju energetskeg sistema.</p> <p>Izveštaji su dostavljani i pokrajinskom štabu za vanredne situacije.</p> <p>U Sr. Mitrovici – na ugroženom području, član štaba za vanredne situacije u SR. Mitrovici je direktor ED Sr. Mitrovica.</p> <p>Svi direktori ogranaka (Elektrodistribucija) su po nalogu direktora Društva za</p>

		postupanjem od 15.05.2014. godine, br: 1.10-5174/2, bili u obavezi da svakodnevno koordiniraju aktivnosti sa opštinskim i lokalnim štabovima za odbranu od elementarnih nepogoda.
33.	Obrazovanje operativnih timova privrednih društava za organizaciju aktivnosti i preduzimanju mera u uslovima vanrednog stanja	<p>Nalogom za postupanje direktora Društva od 15.05.2014. godine, br: 1.10-5174/2., naloženo je sprovođenje mera datih Nalogom v.d. generalnog direktora EPS-a, povećana pogonska spremnost, uvedeno vanredno dežurstvo, sagledani potrebe za repromaterijalom, obezbeđeni kontakti u opštinskom i gradskim štabovima i podignut nivo internog izveštavanja</p> <p>Rešenjem direktora Društva br: 1.10-50.1-5228/2., od 15.05.2014. godine, formiran je Tim za praćenje elektroenergetske situacije u uslovima proglašene vanredne situacije na teritoriji Republike Srbije.</p> <p>U svim ED, od strane direktora ogranaka, doneta je Naredba o sprovođenju pojačanih mera koje su od značaja za nesmetanu isporuku el. energije putem uvođenja dežurstava i posebne pripremljenosti ekipa za otklanjanje kvarova.</p>
34.	Preduzete mere i aktivnosti u za vreme vanrednog stanja, sa brojem angažovanih zaposlenih na realizaciji mera zaštite i spasavanja, kao i obezbeđenju uslova za rad zaposlenih u vanrednoj situaciji (zdravstvena i sanitarna zaštita, obezbeđenje ishrane, smeštaja, ličnih sredstava zaštite na radu i dr.)	<p>Izdat Nalog za postupanje od strane direktora Društva br: 1.10-55174/2., od 15.05.2014 godine, prema svim ograncima na celokupnom distributivnom području Elektrovojvodine.</p> <p>Rešenjem direktora Društva br: 1.50.1-5228/2 od 15.05.2014. godine formiran Tim za praćenje elektroenergetske situacije.</p>

		<p>Od strane ogranaka donete Naredbe o sprovođenju pojačanih mera koje su od značaja za nesmetanu distribuciju el.energije putem uvođenja dežurstava i posebne pripremljenosti ekipa za otklanjanje kvarova.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U zavisnosti od veličine distributivnog dela Naredbom je obuhvaćeno od 30-50 zaposlenih/prevashodno tehničkog kadra</li> </ul> <p>Jedna specijalna ekipa ED Novi Sad, od 15 montera stacionirana je sa mehanizacijom u ED Ruma, bliže području reke Save kako bi mogla hitno da pripomogne ugroženom području uz reku Savu.</p> <p>ED Sr. Mitrovica je pojačana terenskim vozilima (2 komada), a u poslovnicu u Šidu stvoreni su uslovi za smeštaj 20 montera, uz obezbeđenje svih potrebnih sanitarno tehničkih uslova za boravak.</p>
35.	<p>Kontakti, koordinacija i rukovođenje zaštitom i spasavanjem u saradnji sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije</p>	<p>Ostvareni kontakti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EPS – kabinet direktora, odgovorna lica u DDEE</li> <li>• Pokrajinski štab za vanredne situacije</li> <li>• Opštinski štabovi na teritoriji opština i gradova</li> <li>• Koordinacija aktivnost od strane Tima Elektrovojvodine za praćenje elektroenergetske situacije u uslovima proglašene Vanredne situacije, uz obaveštavanje i koordinaciju sa direktorom Društva.</li> </ul>

ED BEOGRAD

Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti
36 Organizacija rada privrednog društva u uslovima vanrednog stanja	Istog dana kada je Vlada Republike Srbije proglasila vanrednu situaciju na teritoriji Republike Srbije (15.05.2014. godine) direktor EDB d.o.o. Beograd doneo je Rešenje o formiranju Kriznog štaba na nivou Društva čiji je cilj praćenje stanja elektrodistributivnog sistema, praćenje izveštaja o kvarovima i havarijama, o trajanju prekida u napajanju, vremenu i sanaciji kvarova, praćenje rada angažovanih ekipa kao i stanje i potrebne količine opreme i materijala. Istog dana, 15.05.2014. godine direktor EDB d.o.o. Beograd doneo je Naredbu o uvođenju neprekidnog vanrednog dežurstva (00-24 časova) u delovima Društva, sve u cilju obezbeđenja urednog snabdevanja teritorije grada Beograda električnom energijom, te odredio koordinatora koji će biti u vezi sa dežurnim koordinatom JP EPS. Dana 16.05.2014. godine direktor Društva je doneo Rešenje o formiranju Komisije za utvrđivanje štete nastale na elektroenergetskim i poslovnim objektima Društva, a usled poplava koje su se dogodile. Istovremeno direktor je dao pisani nalog svim direktorima direkcija i rukovodiocima pogona da formiranoj Komisiji za utvrđivanje štete dostavljaju dnevne izveštaje o štetama nastalim na elektroenergetskim i poslovnim objektima.
37 Saradnji sa nadležnim državnim organima i lokalnom samoupravom i njihovim štabovima za vanredne situacije na poslovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama	Tokom trajanja vanredne situacije u Republici Srbiji ostvarena je potpuna i svakodnevna saradnja sa svim nadležnim državnim organima i to kako na nivou Republike tako i na nivou grada Beograda, kao i sa svim nadležnim formiranim Kriznim štabovima na svim nivoima odlučivanja.
38 Obrazovanje operativnih timova privrednih društava za organizaciju aktivnosti i preduzimanju mera u uslovima	Po nalogu iz Rešenja JP EPS od 22.05.2014. godine direktor Društva doneo je dana 23.05.2014. godine Rešenje o obrazovanju Operativnog tima sa zadatkom da na osnovu planova i rokova koje odredi Centralni tim JP EPS izvrši evidentiranje objekata, opreme, uređaja i drugih sredstava rada na kojima je nastala šteta utvrdi obim oštećenja i sačini detaljni izveštaj sa podacima o

	vanrednog stanja	snimljenoj šteti.
39	Preduzete mere i aktivnosti u za vreme vanrednog stanja, sa brojem angažovanih zaposlenih na realizaciji mera zaštite i spasavanja, kao i obezbeđenju uslova za rad zaposlenih u vanrednoj situaciji (zdravstvena i sanitarna zaštita, obezbeđenje ishrane, smeštaja, ličnih sredstava zaštite na radu i dr.)	<p>U toku trajanja vanredne situacije svi operativni poslovi obavljani su angažovanjem zaposlenih Društva, prema dežurstvima i u skladu sa donetim naredbama direktora. Posebna pažnja i vanredne aktivnosti preduzete su i još uvek se preduzimaju na teritoriji gradske opštine Obrenovac, odnosno na delu konzumnog područja iz nadležnosti EDB d.o.o. Beograd koji se tiče opštine Obrenovac. Dana 20.05.2014. godine ekipama EDB d.o.o. Beograd dozvoljen je ulazak u sam grad Obrenovac od kada su započete aktivnosti radi osposobljavanja elektroenergetskog sistema za rad i puštanja u pogon. Pre svega osposobljena je za rad transformatorska stanica 35/10 kV „Obrenovac“ iz koje se električnom energijom napaja sam grad Obrenovac. U ovoj TS najpre je izvršena dezinsekcija i deratizacija celog postrojenja a zatim je otpočeo remont samog postrojenja radi otklanjanja nastalih kvarova. Zatim je otpočeo remont transformatorskih stanica 10/0,4 kV kojih u Obrenovcu ima nekoliko stotina a koje se takođe ispituju, otklanjaju kvarovi, vrše sva neophodna merenja i ispitivanja kako bi puštanje transformatorskih stanica pod napon bilo bezbedno. Istovremeno ekipe EDB d.o.o. Beograd obilaze merno-razvode ormane, čiste ih i spremaju za puštanje pod napon. Poseban i obiman posao biće provera i eventualna zamena svih poplavom zahvaćenih mernih uređaja u Obrenovcu (kojih ima oko 33.000).</p> <p>Posebno napominjemo da su svim radnicima EDB d.o.o. Beograd, angažovanim na otklanjanju posledica izazvanih poplavama, potpuno obezbeđeni uslovi za rad. Svima su obezbeđena sredstva zaštite na radu, ishrana i svi drugi neophodni uslovi.</p>
40	Kontakti, koordinacija i rukovođenje zaštitom i spasavanjem u saradnji sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije	Ostvarena je potpuna koordinacija i kontakti u obavljanju svakodnevnih aktivnosti sa svim nadležnim organima, Kriznim štabovima i drugim organima koji su učestvovali u otklanjanju štetnih posledica.

PD ELEKTROSRBIJA	
Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti
41 Organizacija rada privrednog društva u uslovima vanrednog stanja	<p>Doneta je Odluka o uvođenju pripravnosti.</p> <p>Doneta je Odluka da se uvede Havarijско stanje u PD Elektrosrbija.</p> <p>Doneta je odluka o proglašenju Vanredne situacije.</p> <p>Odlukom direktora formiran je Krizni štab PD, sa zadatkom da prati stanje elektroenergetskog sistema, izveštava JP EPS, koordinira radom stručnih službi i ekipa na teritoriji celog PD. Po nastupanju predhavarijског stanja svim ograncima je upućen dopis za uvođenje pripravnosti, a posebno u delovima sa povećanim brojem prekida usled naglog zahlađenja. Pored uvođenja pripravnosti u ograncima koji su bili u većoj meri zahvaćeni nevremenom formirani su krizni štabovi ogranaka.</p> <p>Krizni štab je sprovodio sledeće aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Na svakih sat vremena je dostavljan Izveštaj o trenutnom stanju pogona distributivnog sistema PD (Direktoru PD, rukovodstvu JP EPS, Nadzornom odboru, nadležnom ministarstvu),</li> <li>-Anažovan je potreban broj operativnog osoblja kako bi u Upravi PD u Kraljevu podaci dobijani iz delova bili brzo i pregledno sistematizovani za dalje prezentovanje,</li> <li>-Krizni štab je na osnovu podataka iz ogranaka koji su sakupljeni u DDC Kraljevo koordinirao radom ekipa na celokupnom području. Ekipe iz manje ugroženih delova su slate u područja sa povećanim obimom kvarova.</li> <li>-Takođe, Krizni štab je na osnovu podataka o zalihama donosio odluke o preraspodeli materijala između ogranaka kao i iz centralnog magacina radi brže sanacije kvarova,</li> </ul> <p>Krizni štab nije prestajao sa radom ni posle dovođenja sistema u normalan pogon (19.04. oko 19h) već je narednih dana nastavljeno praćenje stanje distributivnog sistema.</p> <p>Dana 14.05.2014. na osnovu podataka DDC Kraljevo o trenutnom broju TS i broju kupaca bez napajanja i na osnovu upozorenja i prognoze HMZ Srbije svim ograncima Elektrosrbije je upućen dopis o uvođenju odgovarajućih preventivnih mera. Krizni štab je nastavio da obavlja</p>

		<p>aktivnosti kao i u prethodnom periodu i sa istim zadacima. Imajući u vidu da je obim nepogode bio znatno veći aktivnosti ekipa na terenu su bile intenzivnije.</p> <p><i>Dana 15.05. u 10h broj TS 10/0.4kV bez napona je bio 1794 (105.279 kupaca bez napajanja).</i></p> <p><i>Dana 16.05. u 23h broj TS 10/0.4kV bez napona je bio 850 (57.059 kupaca bez napajanja).</i></p> <p><i>Dana 17.05. u 18h broj TS 10/0.4kV bez napona je bio 260 (16.278 kupaca bez napajanja). – Uspostavljen normalan pogon.</i></p> <p><i>Dana 18.05. u 23h broj TS 10/0.4kV bez napona je bio 96 (6.020 kupaca bez napajanja).</i></p>
42	<p>Saradnji sa nadležnim državnim organima i lokalnom samoupravom i njihovim štabovima za vanredne situacije na poslovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama</p>	<p>U ograncima PD su formirani krizni štabovi čiji su predstavnici redovno prisustvovali sastancima Kriznih štabova na nivou opština i gradova zahvaćenih nevremenom. Na navedenim sastancima su dostavljane informacije o pogonu distributivnog sistema (broj TS bez napona, broj kupaca bez el. en., preventivno isključeni objekti, ugroženi DV, mogućnosti uključenja prioritetnih kupaca itd).</p> <p>U toku akcije saniranja kvarova ostvarena je saradnja sa MUP RS – Sektor za vanredne situacije. Posebno treba istaći angažovanje agregata MUP RS na području ogranka Užice koji je napajao kupce koji su duže bili bez električne energije (za vreme Uskrsa). Takođe saradnja je ostvarena i sa vatrogasnim ekipama koje su pomagale u uklanjanju stabala palih na dalekovode.</p> <p>Izuzetno dobra saradnja sa rukovodstvom EPS-a i Direkcijom za distribuciju el.energije pri celodnevnom izveštavanju o stanju na terenu.</p> <p>Ostvarena dobra saradnja i koordinacija sa nadležnim kriznim štabovima po gradovima.</p> <p>Ostvarena saradnja sa firmama i trećim licima, npr. pri angažovanju helikoptera iz Slovenije za prevoz SKS snopa na lokaciju Vranjača kod Malog Zvornika. Pri radovima na izgradnji ovog dela DV, zaposleni su ručno nosili stubove</p>



		zbog nepostojanja pristupnog puta.																											
43	<p>Obrazovanje operativnih timova privrednih društava za organizaciju aktivnosti i preduzimanju mera u uslovima vanrednog stanja</p>	<p>Na osnovu dopisa o uvođenju pripravnosti (pojačano dežurstvo i kućno dežurstvo stručnih lica) za vreme Uskršnjih praznika ogranci PD su formirali operativne timove – ekipe koje su obezbeđivale pouzdanu isporuku el. energije. Ekipe su bile spremne za delovanje u vanrednim okolnostima i opremljene adekvatnom ličnom i kolektivnom zaštitnom opremom. Korišćena je specijalna mehanizacija za dolazak na lokacije kvarova koje su najčešće bile nedostupne zbog velikog snega, polomljenog rastinja (za vreme Uskršnjih praznika) i poplavljenih puteva i bujica (za vreme poplava u maju).</p> <p>PD Elektrosrbija ima definisane obavezne (minimalne) zalihe materijala i odluku kako se one mogu koristiti. U vreme havarijskih situacija u toku aprila i maja 2014. godine trošene su minimalne zalihe za sanaciju EEO. Obavezne (minimalne) zalihe koje su iskorišćene u toku nepogoda će biti dopunjene iz redovnih postupaka nabavki.</p>																											
44	<p>Preduzete mere i aktivnosti u za vreme vanrednog stanja, sa brojem angažovanih zaposlenih na realizaciji mera zaštite i spasavanja, kao i obezbeđenju uslova za rad zaposlenih u vanrednoj situaciji (zdravstvena i sanitarna zaštita, obezbeđenje ishrane, smeštaja, ličnih sredstava zaštite na radu i dr.)</p>	<p>Nuđena pomoć iz PD Elektrovojvodina (za vreme poplava u maju) nije bila angažovana zbog pravovremene organizacije PD Elektrosrbija i izuzetnog angažovanja elektromontera u teškim vremenskim uslovima .</p> <p>Broj ekipa na terenu u periodu 14.05.-21.05.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Датум</th> <th>Интервенције (сати)</th> <th>Број екипа на терену</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14.05.2014.г.</td> <td>1,156</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>15.05.2014.г.</td> <td>4,404</td> <td>245</td> </tr> <tr> <td>16.05.2014.г.</td> <td>4,446</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>17.05.2014.г.</td> <td>4,971</td> <td>276</td> </tr> <tr> <td>18.05.2014.г.</td> <td>4,387</td> <td>243</td> </tr> <tr> <td>19.05.2014.г.</td> <td>1,117</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>20.05.2014.г.</td> <td>432</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>21.05.2014.г.</td> <td>447</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Датум	Интервенције (сати)	Број екипа на терену	14.05.2014.г.	1,156	-	15.05.2014.г.	4,404	245	16.05.2014.г.	4,446	250	17.05.2014.г.	4,971	276	18.05.2014.г.	4,387	243	19.05.2014.г.	1,117	-	20.05.2014.г.	432	-	21.05.2014.г.	447	-
Датум	Интервенције (сати)	Број екипа на терену																											
14.05.2014.г.	1,156	-																											
15.05.2014.г.	4,404	245																											
16.05.2014.г.	4,446	250																											
17.05.2014.г.	4,971	276																											
18.05.2014.г.	4,387	243																											
19.05.2014.г.	1,117	-																											
20.05.2014.г.	432	-																											
21.05.2014.г.	447	-																											
45	<p>Kontakti, koordinacija i rukovođenje</p>	<p>Članovi kriznih štabova ogranaka su u toku nepogode bili u stalnom kontaktu sa predstavnicima kriznih štabova opština</p>																											

zaštitom i spasavanjem u saradnji sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije	i gradova.  Ekipe PD su pomagale građanima pri ponovnom uključivanju el. instalacija u poplavljenim i oštećenim stambenim objektima – proveravane su utičnice, i instalacije niskog napona posle mernog mesta što inače nije obaveza PD.
---	--

PD JUGOISTOK	
Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti
46 Organizacija rada privrednog društva u uslovima vanrednog stanja	U Privrednom društvu "Jugoistok" d.o.o. Niš rad u vanrednim situacijama se organizuje u skladu sa propisanim procedurama rada IMS-a u slučaju pojave vanredne situacije i planovima reagovanja, kao i u skladu sa odredbama Pravila o radu prenosnog sistema i Pravilima o radu distributivnog sistema u kojima su definisani i Planovi za reagovanje i odbranu sistema.
47 Saradnji sa nadležnim državnim organima i lokalnom samoupravom i njihovim štabovima za vanredne situacije na poslovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama	U kriznom Štabu za vanredne situacije Grada Niša, kao član istog, svakodnevno je u radu učestvovao i direktor PD "Jugoistok" d.o.o. Niš, g-din Darko Bulatović.  Takođe, svi direktori ogranaka i rukovodioci pogona i poslovnica, na lokalnom nivou, bili su direktno uključeni u rad lokalnih kriznih Štabova za vanredne situacije.
48 Obrazovanje operativnih timova privrednih društava za organizaciju aktivnosti i preduzimanju mera u uslovima vanrednog stanja	U skladu sa Naredbom generalnog direktora EPS, direktor PD "Jugoistok" d.o.o. Niš je formirao timove za praćenje stanja i reagovanje u vanrednim situacijama i to na lokacijama u novoj upravnoj zgradi i Dispečerskom centru u Nišu, koji su organizovali 24 časovno dežurstvo. Takođe, u svim distributivnim dispečerskim centrima (DDC), područnim dispečerskim centrima (PDC) i operativnim dispečerskim centrima (ODC) organizovan je pojačan rad i dežurstva.
49 Preduzete mere i aktivnosti u za vreme vanrednog stanja, sa brojem	Imenovani timovi za reagovanje u vanrednim situacijama su pratili razvoj događaja na teritoriji celokupne teritorije PD "Jugoistok" d.o.o. Niš i redovno izveštavali centralni tim za reagovanje u vanrednim situacijama na nivou EPS-a.

	<p>angažovanih zaposlenih na realizaciji mera zaštite i spasavanja, kao i obezbeđenju uslova za rad zaposlenih u vanrednoj situaciji (zdravstvena i sanitarna zaštita, obezbeđenje ishrane, smeštaja, ličnih sredstava zaštite na radu i dr.)</p>	<p>Izveštaji o stanju na terenu i pojavi eventualnih vanrednih događaja su dostavljani EPS-u tri puta dnevno i to u 11:00, 18:00 i 23:00 časa.</p> <p>Takođe, PD "Jugoistok" je napravio spiskove i stavio određen broj kadrovskog i tehničkog kapaciteta u stanje pripravnosti za reagovanje u vanrednim situacijama, kao i za potrebe pomoći ugroženim područjima.</p> <p>Pošto na teritoriji PD "Jugoistok" d.o.o. Niš nije bilo bitnijeg ugrožavanja života i zdravlja zaposlenih i stanovništva, kao i ugrožavanja samog distributivnog sistema, jer se nisu dogodile havarije prouzrokovane vanrednim događajima, dežurne ekipe i timovi nisu imali potrebe za preduzimanjem bilo kakvih aktivnosti i reagovanje.</p>
50	<p>Kontakti, koordinacija i rukovođenje zaštitom i spasavanjem u saradnji sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije</p>	<p>Direktor PD "Jugoistok" d.o.o Niš, kao i direktori ogranaka i rukovodioci pogona i poslovnica, bili su u stalnom kontaktu sa štabovima za vanredne situacije.</p>

PD CENTAR	
Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti
51 Organizacija rada privrednog društva u uslovima vanrednog stanja	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izdata Naredba I-3885 od 15.05.2014. o radu u uslovima povećanog vodostaja i moguće vanredne situacije,</li> <li>2. Aktiviran plan reagovanja u vanrednim situacijama - poplava IF-14-02,</li> <li>3. Određeno lice za kontakt PD – EPS,</li> <li>4. Određena lica u Ogranku za kontakt Ogranak-PD,</li> <li>5. U svakom od Ogranaka izdata Naredba za postupanje u uslovima neposredne ugroženosti od poplava i vanrednog stanja,</li> <li>6. U okviru Ogranaka PD osnovani Operativni timovi, uvedeno kućno dežurstvo, pojačani obilasci objekata, uvedena treća smena u delovima Ogranaka-dežurne</li> </ol>

		<p>službe,</p> <p>7. Osposobljena sva potrebna vozila</p> <p>8. Napravljena specifikacija za hitnu nabavku neophodnog nedostajućeg elektromaterijala, kao i muljnih pumpi.</p> <p>9. Uspostavljen redovni kontakt Ogranaka i vanrednih štabova</p> <p>10. Uspostavljeno redovno izveštavanje na relacijama PD-Ogranci-EPS, kao i prema vanrednim štabovima</p>
52	<p>Saradnji sa nadležnim državnim organima i lokalnom samoupravom i njihovim štabovima za vanredne situacije na poslovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama</p>	<p>1. Uspostavljeno redovno izveštavanje na liniji PD-EPS (na svakih 2 sata)</p> <p>2. Na sednicama gradskih štabova (Kragujevac, Požarevac, Smederevo, Smederevska Palanka, Velika Plana...) predloženi naši planovi, mogući rizici i preduzete mere.</p> <p>3. Redovno prisustvo na svim štabovima lokalne samouprave (i po 4 puta dnevno)</p> <p>4. U gradu Kragujevcu, Požarevcu i Smederevu, tehnički direktor/direktor ogranka su bili je članovi okružnog i gradskog štaba. Svi rukovodioci poslovnica i šefovi ispostava bili su članovi štabova na svojim opštinskim područjima. Ostvarena je komunikacija između dispečera i štabova i između štabova i rukovodioca.</p>
53	<p>Obrazovanje operativnih timova privrednih društava za organizaciju aktivnosti i preduzimanju mera u uslovima vanrednog stanja</p>	<p>1. Operativni tim PD je bio u stalnom sagledavanju situacije na čelu sa direktorom PD, pri čemu je koordinator aktivnosti bio direktor direkcije za upravljanje, koji je ujedno bio i veza prema EPS.</p> <p>2. Na područjima Ogranaka su formirani operativni timovi, na čelu sa direktorima ogranaka.</p>
54	<p>Preduzete mere i aktivnosti u za vreme vanrednog stanja, sa brojem angažovanih zaposlenih na</p>	<p>Ogranak Smederevo:</p> <p>1. Redovni obilasci ugroženih EE od strane mobilnih ekipa i Poslovodstva.</p> <p>2. Obilasci klizišta radi uvida u stabilnost stubova nadzemne mreže svih naponkih nivoa (ankerisano više</p>

<p>realizaciji mera zaštite i spasavanja, kao i obezbeđenju uslova za rad zaposlenih u vanrednoj situaciji (zdravstvena i sanitarna zaštita, obezbeđenje ishrane, smeštaja, ličnih sredstava zaštite na radu i dr.)</p>	<p>stubova)</p> <p>3. Obaveštavana javnost o aktivnostima u sredstvima javnog informisanja.</p> <p>4. Aktivno (momentalno) angažovanje na svim kvarovima (poplavljene trafo-stanice svih naponskih nivoa u Smederevskoj Palanci, potopljena priključna i merna mesta, pali betonski stubovi i pokidana mreža u Smederevu, prodor vode od kiše u više trafostanica, kvarovi na dalekovodima i dr.).</p> <p>5. Izvođenje alternativnog napajanja čitave Smederevske Palanke iz Velike Plane zbog isključenja potopljene TS 110/35kV.</p> <p>5. Poslata pomoć u vodi i higijenskim sredstvima Pogonu Smederevska Palanka.</p> <p>6. Dat predlog za donaciju našim zaposlenima kojima su poplavljena domaćinstva.</p> <p>7. U Ogranku ukupno angažovano 102 zaposlena na aktivnostima vezanim neposredno za poplave.</p> <p>Ogranak Požarevac:</p> <p>8. Za vreme vanredne situacije radile su sledeće aktivnosti: 1. Isključenje elektroenergetskih objekata, 2. spašavanje elektroenergetskih objekata od poplavnog talasa, 3. hitna sanacija građevinskih delova elektroenergetskih objekata, 4. isključenje individualnih/grupnih stambenih i poslovnih objekata, 5. spasavanje/evakuacija stanovništva (Maruljevac, Bradarac, Veliko Selo, Nabrđe), 6. nadgledanje stanja i nivoa Morave i Dunava, 7. priključenje objekata nakon povlačenja vode iz elektroenergetskih objekata i domaćinstava. (TS 35/10 Neresnica, TS 110/35 Neresnica)</p> <p>9. Broj angažovanih radnika na realizaciji gore navedenih aktivnosti je oko 70. U pogledu obezbeđenja uslova za rad zaposlenih nije bilo posebnih zahteva za obezbeđivanje dodatnih sredstava. Lična i kolektivna zaštitna oprema, alat, mahanizacija korišćena je iz postojećih kapaciteta.</p>
---	---

		<p>Ogranak Kragujevac:</p> <p>10. Redovni obilasci ugroženih EE od strane mobilnih ekipa i Poslovodstva.</p> <p>11. Aktivno angažovanje na kvarovima (poplavljenim trafostanicama 35/10kV u Batočini, TS 10/0,4kV Ljubičevac, Brzan, potopljenim priključnicama i mernim mestima, pali betonski stubovi i pokidana mreža u Kragujevcu, Kniću, Batočini, prodor vode od kiše u više trafostanica, kvarovi na dalekovodima i dr.).</p> <p>12. Naredbama je obuhvaćeno 207 zapošljenih, podeljena su dodatna sredstva za ličnu zaštitu (kabanice i čizme).</p>
55	<p>Kontakti, koordinacija i rukovođenje zaštitom i spasavanjem u saradnji sa teritorijalnim štabovima za vanredne situacije</p>	<p>1. Redovni (non-stop) kontakti sa svim teritorijalnim štabovima za vanredne situacije.</p> <p>2. Po zahtevu vatrogasne brigade i Štabova danju i noću isključivani potrošači u poplavljenim područjima, i uključivani po prestanku opasnosti.</p> <p>3. Vatrogasnoj brigadi stavljena jedna Lada Niva na raspolaganje.</p> <p>4. Gradskom štabu stavljeno kombi vozilo sa vozačem na raspolaganje. Bilo angažovano na prevozu evakuisanih lica u Smederevu i prevozu vatrogasaca u Obrenovac.</p> <p>5. Gradskim štabovima stavljene na raspolaganje pumpe za vodu sa posadama, u Smederevu i Smederevskoj Palanci</p> <p>6. Na našu inicijativu Štab ponudio pomoć u ljudstvu i stručnjacima Štabu i kolegama u Kostolcu u noći kada je Mlava probila nasip.</p> <p>7. TE Morava pozajmljene četiri muljne pumpe.</p> <p>8. Pohvaljeni više puta od strane komandanata Štabova.</p>

DEO AKTIVNOSTI DIREKCIJA JP EPS

-----Original Message-----

From: Srđan Dajić

Sent: Sunday, May 25, 2014 4:46 PM

To: Dragan Veljic  
Cc: Nevena Danilović  
Subject: FW: Zahtev MRE

Poštovani,

U attach se nalazi pregled faktura za robu koja je nabavljena preko Sektora za opšte poslove. vrsta , količina , vrednost... . Veći deo robe nam je isporučen bez zahteva isporučioca za avansnim plaćanjem , davanjem garancija a isporuke su pojačavali svojim donacijama na koje će očigledno morati da plate PDV. Napominjemo da smo robu nabavljali tokom subote i nedelje kada mnoge firme koje isporučuju tražene artikle nisu radile. Cigarete je nabavio dir. Jovan Koprivica. Sredstva za ličnu higijenu dir. Veljić. Lekove sa spiska nabavljao je dir. Milan Vučetić . Fature su date u ovom pregledu.

Sendviče je ugovorila Dušica Babić iz kabineta i te fature nisu u ovom pregledu. Sektor za opšte poslove je samo organizovao prevoz od Terazija do TENT-a tri puta dnevno.

Dve cisterne goriva sa bezolovnim bezinom , obezbedio je i ugovorio prevoz i način plaćanja dir. Mladjen Malešević . Te fature nisu u ovom pregledu. Obe cisterne obezbeđivane su u večernjim (noćnim) satima dosta kasnije posle radnog vremena u NIS-u, gotovo za par minuta posle dobijenih zahteva iz TENT-a. Gorivo je korišćeno za rad pumpi za vodu na TENT -u i isporučivano je po prioritetu od strane dispečera NIS-a, prvim jutarnjim isporukama.

U pregledu faktura nema ni fature za hiljadu vekni hleba iseckanih i upakovanih u higijenski celofan. Direktor firme Emporio, Vanja, nije želeo da to naplati i to treba tretirati kao donaciju. Hleb je dovezen iz Čačka i isporučen ispred naše zgrade u Balkanskoj. Očekujem da nam u ponedeljak dostavi odluku o donaciji ( na moje insisitiranje) ili bilo kakv drugi akt iz koga se može videti šta smo dobili i koji su tačni podaci firme koja je donirala ovu isporuku (znamo ko je proizvođač hleba).

U prevozu hrane i vode koje se mere tonama i hiljadama litara, lekova, sredstava za higijenu, cigareta i 440 litara bezolovnog benzina u plastičnim kanisterima učestvovali su :

- Đorđe Zlatić koji se prvi probio do TENTa u petak noću 16.05.2014 i kolegama odneo hranu i vodu.

-Vozači Darko Tomić i Željko Švabić su tri puta dnevno nosili pakete sa svežom hranom (sendvič, jogurt i krofna) na TENT A i B. Vozač Milan Radulović takođe je učestvovao i u pretovaru kamiona.

-Đorđe Zlatić i Jovan Marković su putničkim vozilom noću (01h -04 h ), kada je pretila opasnost da pumpe koje crpe vodu ostanu bez goriva, preterali do TENT-a 100 litara goriva u par plastičnih kanistera da imaju goriva dok ne stigne cisterna koju policija nije propustila da priđe TENT-u sa obrenovačke strane - iz bezbednosnih razloga (visoka voda).

-Jovan Marković je vozio novinare i hranu po potrebi, pretovarao kamione sa robom.

-U Subotu i Nedelju 17 i 18 maja, u dva navrata , vozač Stevan iz EDB -Visoki napon i u sredu jednom, pretero je kamionom EDB-a nekoliko tona hrane i hiljade litara flaširane vode i 280 litara benzina u kanistrima.

- još 60 litara bezolovnog benzina preterano je putničkim vozilom JP EPS u par plastičnih kanistera. Gorivo sipano u plastične kanistere plaćano je karticama NIS-a koje duže zaposleni u JP EPS kojima su dodeljena službena kola na korišćenje.

- Sektor za opšte poslove je periodično, kada je bilo zahteva, prevezio lekarku i medicinsku sestru na TENT A. Kolege koje rade u TENT-u takođe su prevoženi našim vozilima ka i od TENT-a.

-Sektor za opšte poslove je obezbedio pratnju i sproveo dve cisterne goriva (bezolovni benzin) sa terminala na Čukarici do TENT A obilaznim putevima preko Sremske strane.

U subotu i nedelju (17. i 18. maja) na pretovaru kamiona sa robom ispred JP EPS učestvovali su i domar Zoran Nenadić i radnici angažovani preko DEDINJA A.D :



-Zoran Jašarovski

-Milan Vlajić

Na pretovaru kamiona u subotu i nedelju učestvovali su i portiri iz Balkanske . Imena ima dir. Stoja Vukmanović koja je bila 18.05 .2014 ispred Balkanske a posle i u TENT A i TENT B. Očekujem da dir. Stoja Vukmanović da svoju informaciju o svom i angažovanju Sektora kojim rukovodi da se ja ne bih nešto ogrešio.

Po zahtevu iz TENT-a , odobrenju i u organizaciji dir. Mladjena Maleševića osposobljena je jedna kancelarija za rad nabavne službe iz TENT-a koja će do daljnog , sprovođiti nabavke iz kancelarija u Carice Milice 2. Podrška Sektora za opšte poslove je u prijemu i ekspediciji pošte, smeštaju kolega iz TENT-a. Sektor IT se pobrinuo za elektronske komunikacije.

U međuvremenu, trebavano je još sredstava za održavanje higijene ruku i sanitarija a te fakture nisu prikazane u pregledu jer nam je ista firma firma dala robu a fakture nama do sastavljanja ovog pregleda nisu dostavljene.

Od petka 23.05.2014, subote 24, nedelje 25, Đorđe Zlatić svaki dan prevozi iz pekare u Zemunu 250 vekni hleba u TENT A. Fakture za ove isporuke nisu nam dostavljene.

U dva dana neposredne i organizovane pomoći na punjenju i prenošenju džakova u TENT-u , odazvali su se svi koji su pozvani iz Sektora za opšte poslove, sem tri vozača . Njihovi direktori su tražili od Jovana Markovića šefa odeljenja transporta da ostanu sa njima (zbog prevoza lekara u TENT A i obilaska elektroenergetskih objekata). U oba dana pozivu su se odazvali I vozači pri Kabinetu v.d. direktora jP EPS. Prvog dana autobusom ka TENT A pošlo je 60 muškaraca - dobrovoljaca iz direkcija JP EPS starosti do 45 godina, među njima I tri direktora direkcija, jedan pomoćnik direktora, šest direktora sektora... Drugog dana Lastinim autobusom I u dva putnička automobila

ka TENT-u je krenulo 30 dobrovoljaca (među njima 17 od prethodnog dana) I 35 kolega iz JP Površinski kopovi "Kosovo"  
Spiskovi kolega iz DPOP koji su se odazvali su kod dir. Stojke Vukmanović.  
P.S. ako sam nekog ili nešto propustio .....nije namerno.

## 5. Posledice poplava

Opšti pregled situacije na elektranama i kopovima:

- Borba za savladavanje stihije još uvek traje i popis šteta koje su nanete Elektroprivredi Srbije nije konačan
- Termoelektrane „Nikola Tesla A“ i „Kostolac B“ su još uvek ugrožene od poplavnih voda i brane se svim sredstvima
- Opremi koja je najviše oštećena - potopljenj opremi kolubarskih rudnika još uvek se ne može prići, da bi se utvrdila šteta
- Oštećeni su delovi pruge za dovoz uglja iz RB Kolubara u TENT A i TENT B
- Oprema hidroelektrana nije oštećena u poplavama
- Hidroelektrane su pretrpele štete na pomoćnim građevinskim objektima u svojoj okolini, prvenstveno u priobalju

Pregled opreme u elektranama i kopovima koja je bila ili je još uvek potopljena:

- Oprema PK Tamnava Zapadno polje: 2. BTO sistem, 3. BTO sistem, 1. BTD sistem, 2. BTD sistem, 4. BTD sistem, sistem međuslojne jalovine, bageri dreglajni (4 komada),
- Zaštitni nasip crpne akumulacija „Kladnica“
- Oprema PK Veliki Crljeni: BTD sistem
- Pogon Pomoćna mehanizacija: buldozer (kom. 1), cevopolagač (kom. 7), hidraulični bager (kom. 6), dizalice (kom. 2), univerzalni hidraulični bager (kom. 1)
- Oprema TENT A: pumpni agregati koji se nalaze na koti -3 m, pedesetak snage od 25 - 110 kw i dvadesetak snage od 180 – 630 kw
- Oprema TE Kolubara A: havarisana dva transformatora 110/35 kv, 20 mva i jedan transformator 110/6 kv, 12,5 mva, izgoreli kablovi i kompletan sistem za upravljanje, merenje i regulaciju blokova 1-4, približno 1/3 visokonaponske opreme TS
- Oprema TE Kolubara A (blokovi 1 – 5) koja je bila potopljena: sva oprema ispod kote nula i sva oprema na koti nula koja je montirana na visini manjoj od 1 m (visina vode u kotlarnici, mašinskoj sali i u spoljnim pogonima je bila 1m); potopljene su brojne pumpe, ventilatori, tehnička rashlada elektrane, hemijska priprema vode, regeneracija kondenzata, postrojenja pitke vode, delovi dopreme uglja, otprema šljake i pepela...
- Potopljena su i razna pomoćna postrojenja i skladišta materijala i rezervnih delova

## 6. Aktivnosti i mere neophodni za otklanjanje štete, odnosno posledica od poplava

Generalne mere za otklanjanje štete:

- Organizovati neprekidan nadzor i zaštitu objekata HE i priobalja na rekama sa visokim vodostajem.
- Organizovati neprekidno čišćenje nanosa drveća, otpada itd. sa brana HE
- Izvršiti detaljno snimanje oštećene opreme i utvrditi koje i kakve radove treba preduzeti, koliko će to da traje i koliko će da košta.
- Osposobiti za proizvodnju blokove i agregate za koje ima uglja i pustiti u pogon, u skladu rebalansom EEB.
- Osposobiti za rad u najvećoj mogućoj meri i blokove i agregate za koje nema dovoljno goriva, u skladu sa finansijskim mogućnostima.
- Načiniti rebalans godišnjeg plana poslovanja

Neposredne mere za otklanjanje štete i posledica od poplava:

- Prilikom planiranja, voditi računa o načelu kritičnosti postrojenja za EESI mogućnosti snabdevanja ugljem, prvi prioritet su samo TE koje odmah mogu dati proizvodnju i prihod.
- Ispumpati vodu koja je prodrla u prostorije elektrana.
- Oprati spolja šmrkovima potopljenu opremu, da se odstrani blato i mulj. Po potrebi, oprati i iznutra opremu u koju je prodrla voda.
- Nakon ceđenja, sušiti najvažniju opremu kaloriferima, a ostalu delimično demontirati da se suši prirodnim putem.
- Obaviti električna ispitivanja el. motora, instalacija i opreme za napajanje motornih pogona, za upravljanje, regulaciju, zaštitu.
- Proveriti stanje mašinske opreme: pumpe, ventilatori, reduktori... Po potrebi, očistiti, zameniti maziva i puštati u pogon.
- Prvenstveno sopstvenim snagama otpočeti demontažu havarisane opreme. Obavezno ustrojiti posebne evidencije ove opreme.
- Sačiniti specifikacije oštećene opreme i prvenstveno koristiti opreme iz skladišta svog ili drugog PD, umesto da se kupuje.
- Načini spiskove svih oštećenja i načiniti planove moguće dinamike popravki.

#### 7. **Finansijska sredstva neophodna za otklanjanje posledica poplava:**

Precizniju procenu, koja bi bila dobra osnova za dalja razmatranja, očekujemo krajem sutrašnjeg dana.

#### 8. **Vremenski okvir neophodan za otklanjanje posledica i šteta:**

Najduže će se posledice poplave otklanjati u RB „Kolubara“. Prema sadašnjim sagledavanjima (nova takođe očekujemo sutra do kraja dana), pre 31. marta 2015. godine ne bi trebalo računati da će se za ponovni početak proizvodnje osposobiti poslednji kapacitet u RB „Kolubara“ koji je u poplavama pretrepeo i najveće štete – Površinski kop „Tamnava Zapadno polje“. Na dan 23.5.2014. sagledana dinamika postepenog osposobljavanja kapaciteta u RB „Kolubara“ i transporta uglja ka obrenovačkim termoelektranama izgleda ovako:

- 22.05.2014. proizvodnja od 10.000 t/dan (ostvareno)
- 30.05.2014. proizvodnja od 20.000 t/dan
- 15.06.2014. proizvodnja od 30.000 t/dan
- 30.06.2014. proizvodnja od 45.000 t/dan

- Istovremeno je neophodno sprovođenje aktivnosti na pražnjenju vode iz PK Veliki Crljeni i shodno tome obezbediti u najkraćem roku odgovarajuće pumpe, napajanje pumpi i trasirati put vode koja se odliva. Takođe, potrebno je uspostaviti vezu rudnika Veliki Crljeni i drobilane u Tamnavi i ukoliko se sprovede navedeno stekli bi se uslovi da se postigne proizvodnja od 65.000 t/dan od 01.10.2014.
- U slučaju da se sve prethodno sprovede, proizvodnja od 65.000 t/dan bi bila maksimalna do ispušavanja vode iz Tamnave Zapadno polje. Ukoliko se Tamnava Zapad ne isprazni do 1.12.2014. godine, procenjuje se da se neće moći isprazniti do 15.03.2014. godine.
- Ukoliko se do 31.03.2015. osposobi Tamnave Zapadno polje, do 01.07.2015. može se postići proizvodnja od 90.000 t/dan.

**9. Na kraju ovog izveštaja, u Prilogu 3, dajemo pregled dela pomoći koja je EPS-u ponuđena od domaćih i inostranih preduzeća**

Izveštaj objedinjen na osnovu podataka  
dostavljenih iz privrednih društava i direkcija JP EPS  
u Kabinetu generalnog direktora JP EPS

**3.2 JP EMS**

**Izveštaj o radu prenosnog sistema Republike Srbije u periodu od 17.04.2014. do 25.05.2014. i preduzete mere i aktivnostima radi obezbeđenja neometanog funkcionisanja prenosnog sistema Republike Srbije**

**Uvod**

U periodu od 17.04.2014. do 14.05.2014. nije bilo problema u radu prenosnog sistema zbog velikih padavina. Problemi u prenosnom sistemu počinju od 15.05.2014.



## Izveštaj

### Sistemske događaji, šteta i aktivnosti JP EMS tokom poplava u RS (period 17.04.-25.05.2014. godine)

26.05.2014.

Prenosni sistem je najviše bio ugrožen poplavlivanjem TS 400/220 kV Obrenovac 16.05.2014., gde su isključeni transformatori, dalekovodi ka elektrani, spojna polja i komandni naponi i uspostavljeno uklopno stanje koje je obezbeđivalo dvostrano napajanje potrošača u TS Beograd 5, ali bez selektivnosti.

Kraća hronologija događaja u TS 400/220 kV Obrenovac sa stanovišta upravljanja prenosnim sistemom:

- 16.05. u 19:22 isključeni T1 i T2, razdvojeni sistemi 400 i 220 kV
- 16.05. u 22:28 razdvojene sabirnice 400 i 220kV, ukinuti komandni naponi, učvoren izvod, nova uklopna šema da bi se obezbedilo napajanje TS Beograd 5
- 16.05. u večernjim časovima prekinut TK čvor, problem sa vezama

- 17.05. sa EDB i Elektrovojvodina pripremljena mreža 110 kV za slučaj ispada TS Beograd 5 (moralo bi da se isključi oko 150MW potrošnje)
- 18.05. definisani prioriteti polja koja prva trebaju da se stave u funkciju (u koordinaciji sa TENT A)
- 18.05. vraćene TK veze
- 18.05. vraćen komandni napon i aktivirana zaštita u DVP 424 preko kojeg se napajala sopstvena potrošnja TENT A
- 21.05. vraćeni komandni naponi i aktivirana zaštita u postrojenju 400 kV
- 22.05. vraćeni komandni naponi i aktivirana zaštita u DVP 256A i DVP 228
- 23.05. vraćeni komandni naponi i aktivirana zaštita u DVP 216, DVP 294B, DVP 213/2 i DVP 227/2, čime je omogućeno da se G1 u TENT A bezbedno sinhronizuje na prenosni sistem (sinhronizovan 24.05.2014. u 04:03)
- 24.05. osposobljeni komandni naponi i aktivirana zaštita u svim poljima, uključeni transformatori 400/220 kV
- 24.05. pogon u TS Obrenovac je sa razdvojenim sistemima sabirnica 400 i 220 kV jer diferencijalna zaštita sabirnica nije u funkciji

Događaji i aktivnosti u TS 400/220 kV Obrenovac su detaljno opisani u daljem tekstu.

Konzum se u periodu od 15.05.2014. do 25.05.2014. kretao od 69500 MWh do 91000 MWh, sa minimumima od 2150 do 2700 MW i maksimumima od 3500 MW do 4300 MW

U periodu od 15.05.2014. do 25.05.2014. proizvodne mogućnosti JP EPS su bile značajno snižene. Zbog poplavnog talasa zaustavljeni su generatori koji su bili u pogonu u u TE Kolubara i TENT A:

- 15.05.2014. od 07:33 van pogona G3 u TE Kolubara
- 15.05.2014. od 16:16 van pogona G2 u TENT A
- 16.05.2014. od 17:30 van pogona G1 u TENT A
- 16.05.2014. od 18:31 van pogona G5 u TENT A
- 16.05.2014. od 19:10 van pogona G3 u TENT A
- 16.05.2014. od 19:10 nema proizvodnje u TENT A.

Zbog problema sa dopremom uglja, takođe izazvanog poplavama, TENT B je radio sa sniženim kapacitetom. Zbog poplava je bilo neraspoloživo oko 1000 MW termokapaciteta. Hidroelektrane Đerdap 1 i 2 su zbog velikog dotoka na Dunavu snizile proizvodnju za oko 500 MW. Zbog redovnih godišnjih remonata neraspoloživo je bilo još oko 1500 MW termokapaciteta, s tim što treba imati u vidu činjenicu da bi u ovakvoj situaciji jedino bilo raspoloživo 300 MW (G1 u TE Kostolac B). Nedostajuću proizvodnju JP EPS je pokrio uvozom. JP EMS je uz saglasnost NOS-BiH, CGES i ESO-EAD omogućio da se pored slobodnih kapaciteta i TRM koristi za direktan uvoz električne energije JP EPS od ERS, EPCG i NEK u cilju obezbeđivanja sigurnog snabdevanja potrošača u Srbiji.

Radi očuvanja EES uvođene su naponske redukcije:

- 15.05.2014. od 11:15 -14:00
- 15.05.2014. od 18:30 -21:30
- 16.05.2014. od 19:20 -23:55
- 22.05.2014. od 08:45 -10:55.

Takođe, radi očuvanja EES vršena je i nabavka havarijske električne energije:

- 15.05.2014. od Transelectrica 300 MWh
- 16.05.2014. od Transelectrica 300 MWh, od ESO-EAD 500 MWh i od CGES 100 MWh
- 19.05.2014. od MEPSO 1920 MWh
- 20.05.2014. od MEPSO 1200 MWh
- 21.05.2014. od MEPSO 1200 MWh
- 22.05.2014. od MEPSO 1200 MWh
- 23.05.2014. od MEPSO 1200 MWh.

Havarijska električna energija koja je dobijena od MEPSO se ostvaruje preko regulacionih odstupanja i tako će se i vraćati.

**Havarijska energija koju je JP EMS nabavio biće naplaćena kroz balansni mehanizam, tako da JP EMS nema finansijske štete po ovom osnovu.**

Rad prenosnog sistema je bio najviše ugrožen u periodu od 16.05.2014. do 24.05.2014., ali posledica po napajanje potrošača zbog ispada u prenosnom sistemu nije bilo.

Prenosni sistem je pripremljen da izdrži prvi veći ispad. U ovom periodu događaji koji su dodatno ugrozili rad prenosnog sistema su bili:

- 20.05.2014. u 11:46 ispala su oba generatora u RHE Bajina Bašta sa snagom od oko 470 MW zbog pada leptirastog zatvarača. Generatori su ponovo sinhronizovani u 12:27 i 12:21. Odstupanje u periodu neraspoloživosti je bilo oko 400 MW.
- 21.05.2014. u 04:37 ispali su dalekovodi učvoreni na 3. sistem sabirnica u TS Obrenovac: DV 213/1, DV 217/1, DV 250, DV 294A, DV 295 i DV 296. Svi dalekovodi su uključeni u periodu od 05:04 do 05:07.
- 21.05.2014. u 07:39 ponovo su ispali dalekovodi učvoreni na 3. sistem sabirnica u TS Obrenovac: DV 213/1, DV 217/1, DV 250 i DV 294A. DV 295 i DV 296 nisu ispadali. Svi dalekovodi su uključeni u periodu od 07:44 do 07:52.
- 22.05.2014. u 08:31 ispao je G2 u TENT B sa snagom od oko 500 MW zbog problema sa vakuumom. G2 je ponovo sinhronizovan u 10:15. Zbog ovog ispada uvedene su naponske redukcije.

Poplave su ugrozile i rad određenog broja postrojenja korisnika prenosnog sistema (u daljem tekstu KPS) koja imaju uticaj na rad prenosnog sistema. U ovim postrojenjima su takođe isključivani transformatori i komandni napon i vršeno je učvoravanje dalekovoda:

- TS 110/35 kV Lešnica: komandni napon je isključen 15.05.2014. u 12:15, a uključen 16.05.2014. u 19:00
- RP 110 kV Kolubara: komandni napon je isključen 15.05.2014. u 12:37, velika šteta je izazvana požarom, izgorela su tri transformatora 110/h i deo komandne zgrade
- TS 110/35 kV Lazarevac: komandni napon je isključen 15.05.2014. u 09:30, a uključen 17.05.2014. u 15:45
- TS 110/35/20 kV Šabac 2: komandni napon je isključen 15.05.2014. u 15:50, a uključen 19.05.2014. u 13:48
- TS 110/35 kV S.Palanka: komandni napon je isključen 15.05.2014. u 23:25, a uključen 22.05.2014. u 12:20

- TS 110/35 kV Beograd 22 (Barič): komandni napon je isključen 17.05.2014. u 15:00, a uključen 18.05.2014. u 11:30
- TS 110/6 kV Šabac 4 (Zorka): komandni napon je isključen 17.05.2014. u 21:00, a uključen 21.05.2014. u 13:30.

Zbog ugroženog rada prenosnog sistema formiran je krizni štab JP EMS, dispečerske smene u NDC-u su u periodu od 15.05.2014. do 31.05.2014. pojačane koordinatorima i iskusnim dispečerima, a uvedena su i dežurstva rukovodilaca u NDC-u i RDC-ovima.

## **Hronološki sled događaja**

**15.05.2014.**

### **Konzum, Havarijska, Naponske redukcije**

Konzum: 91000MWh, minimum 2700 MW, maksimum 4300 MW

Nabavljena je havarijska energija od rumunskog TSO u periodu 19:00-22:00 u iznosu 100MW satno.

Naponske redukcije su bile na snazi:

od 11:15 – 14:00 i

od 18:30 – 21:30.

### **Stanje u proizvodnim objektima**

Zbog problema sa dopremom uglja blokovi u TENT A i TENT B vozili su tokom 15.05.2014. sniženo za oko 300MW. HE Đerdap 1 i 2 zbog velikih dotoka smanjuju proizvodnju, na kraju dana proizvode oko 200 MW manje.

Od 07:33 van pogona G3 u TE Kolubara (zaustavljen zbog nadolazećeg poplavnog talasa).

Od 16:16 van pogona G2 u TENTA zbog problema sa dopremom uglja (otišao u remont).

Neraspoloživo oko 800 MW: 600MW u termokapacitetima (zbog problema sa dopremom uglja i zaustavljanja generatora) i oko 200 MW u hidrokapacitetima (smanjena proizvodnja HE Đerdap 1 i 2 zbog velikih dotoka).

### **Stanje u objektima JP EMS**

DV 209/1 TS Sremska Mitrovica 2 – TS Bajina Bašta je van pogona od 00:51. Ekipe JP EMS nisu mogle da intervenišu jer zbog velike vode nisu mogle da priđu trasi dalekovoda.

DV 106A/2 TS Valjevo 3 – TS Loznica je ispao u 10:12. Ekipe na terenu i pored problema sa kretanjem pronašle kvar, pad drveta na provodnik. DV 106A/2 je uključen u 16:44.

DV 406/2 RP Mladost – TS Obrenovac je ispao u 13:30 zbog problema sa naponskim mernim transformatorom u DVP u RP Mladost, prouzrokovanim obilnim padavinama. NMT je zamenjen i DV 406/2 je uključen u 21:32.



## **Stanje u objektima KPS koji imaju uticaj na prenosni sistem**

U 04:25 usled poplave došlo je do ispada transformatora, u 12:15 isključen je komandni napon u TS Lešnica (bez napajanja TS oko 5 MW).

U 08:20 isključeni su transformatori, a u 09:30 isključen je komandni napon u TS Lazarevac (bez napajanja TS oko 25-30 MW).

U 10:30 isključena sva tri transformatora i oba dalekovoda u TS Tamnava Vreoci (bez napajanja TS oko 40 MW).

Od 10:34 nakon dobijanja informacije da voda prodire u postrojenje počinje se sa pripremanja za isključenje komandnog napona. Dalekovodi su u pogonu razvrstani na dva sistema sa isključenim spojnim poljem. Prebačena sopstvena potrošnja TENT A sa 110 kV na 220 kV U 12:37 isključen je komandni napon u RP 110 kV Kolubara.

U 15:50 isključeni su transformatori i komandni napon u TS Šabac 2 (bez napajanja TS oko 5 MW).

U 23:25 ispadaju transformatori zbog ulaska vode u postrojenje 35 kV i isključen je komandni napon u TS Smederevska Palanka (bez napajanja TS 15-20 MW).

## **Rad prenosnog sistema**

I pored teškoća nije bilo problema u radu prenosnog sistema.

**16.05.2014.**

## **Konzum, Havarijska, Naponske redukcije**

Konzum: 87000MWh, minimum 2600 MW, maksimum 4200 MW

JP EPS je nabavio energiju za jutarnji i večernji vrh.

Nabavljena je havarijska energija:

od rumunskog TSO u periodu 10:00-12:00 i od 19:00 – 22:00 u iznosu 100MW satno,

od bugarskog TSO u periodu 19:00 – 22:00 u iznosu 100MW satno,

od crnogorskog TSO u periodu 21:00 – 22:00 u iznosu 100MW.

Naponske redukcije su bile na snazi:

od 19:20 – 23:55.

## **Stanje u proizvodnim objektima**

Zbog problema sa kvalitetom uglja blokovi u TENT A (dok su bili u pogonu) i TENT B voze sniženo za oko 300+100MW. HE Đerdap 1 i 2 zbog velikih dotoka nastavljaju sa smanjivanjem proizvodnje, na kraju dana proizvode oko 400 MW manje.

Od 17:30 van pogona G1 u TENT A (zaustavljen zbog nadolazećeg poplavnog talasa).

Od 18:31 van pogona G5 u TENT A (zaustavljen zbog nestabilnog rada generatora).

Od 19:10 van pogona G3 u TENT A (zaustavljen zbog nadolazećeg poplavnog talasa).

### **Stanje u objektima JP EMS**

#### **DV 127/2 TS Novi Sad 3 – Srbobran**

DV 127/2 je van pogona od 06:54. Ekipe su izašle na teren i pronašle kvar. Potrebna je izrada nove konzole za stub. Neraspoloživost ovog dalekovoda ne ugrožava rad prenosnog sistema.

U TS TENT SP 110kV od 14:00 isključeni transformatori i oba 110kV dalekovoda. Pre toga sopstvena potrošnja TENT A je prebačena. Voda je ušla u TS.

### **Hronologija događaja i aktivnosti u TS Obrenovac**

Oko 14:30 dobijena je informacija da se bujica vode približava trafostanici, i da je trenutno na udaljenosti od oko 100-200 m na strani prema gradu. Kanali sa obe strane puta prema TENT A su prepuni vode i ona počinje da se izliva na put i da se približava postrojenju na oko 100 m. Na objektu se trenutno nalazi 16 zaposlenih.

Zbog velike vode koja preta da uđe u komandne kućice u TS Obrenovac, radi sigurnosti napajanja napravljeno je sledeće uklopno stanje:

220 kV postrojenje:

SS1 220 kV: DV 227/2, DV 213/2, DV 228, DV 294B, DV 256A (od G1), DV 216 i T-1

SS3 220 kV: DV 217/1, DV 213/1, DV 295, DV 250, DV 294A, DV 296, T-2.

Uklopno stanje na 220 kV strani je napravljeno na način koji bi obezbedio dvostrano napajanje potrošača u TS Beograd 5, ali bez selektivnosti nakon isključenja komandnog napona.

400 kV postrojenje:

SS1 400 kV: DV 409/1, DV 412, DV 424 (od G5)

SS2 400 kV: DV 406/2, DV 436

Osoblje koje se nalazi u TS Obrenovac prati porast nivoa vode i procenjuje potrebu za isključenjem transformatora, spojnih polja i komandnih napona. Zbog porasta nivoa vode u 220 kV postrojenju:

U 19:21 isključen je transformator T-1, a u 19:22 isključen je transformator T-2.

U 19:22 isključena su oba spojna polja 220 kV.

U 19:27 isključen je komandni napon u 220 kV postrojenju.

Nakon dobijanja informacije da nivo vode raste i u 400 kV postrojenju:

U 22:28 isključeno je poprečno spojno polje, a potom je ugašen dizel agregat i isključen komandni napon u 400 kV postrojenju.

Ispao je i TK čvor u Obrenovcu zbog čega su ispale su mnoge VF veze. Izdavanje naloga je otežano i usporeno. Koriste se gradski i mobilni telefoni. Prvi sledeći ispad nekog drugog TK čvora može gotovo onesposobiti veći deo TK sistema.

### **Stanje u objektima KPS koji imaju uticaj na prenosni sistem**

Oko 13:50 u TE Kolubara došlo je do kvara na transformatoru T5 110/6kV pri čemu je izbio požar, a došlo je i do izlivanja trafo ulja, požar se proširio na još dva transformatora T-4 i T-6.

Da bi se obezbedili uslovi za gašenje požara oko 14:15 isključeni su svi dalekovodi koji ulaze u postrojenje TE Kolubara sa drugih strana.

Nakon gašenja požara, od 20:00 ponovo TE Kolubara dobila napon na sabirnice 110 kV time je ponovo zatvorena petlja 110 kV u tom regionu. Dalekovodi su učvoreni kao pre požara.

U 19:00 vraćen komandni napon u TS Lešnica.

U 20:20 uključen je DV 1112 čime je prosleđen napon ka TS Tamnava Vreoci, radi napajanja pumpi (konzum oko 25 MW).

### **Rad prenosnog sistema**

Događajima u TS Obrenovac ugrožen je rad prenosnog sistema. Prenosni sistem je pripremljen za rad bez generatora u TENT A tako da može da izdrži prvi veći ispad.

O stanju prenosnog sistema obavesteni su ostali evropski TSO-ovi putem EAS (ENTSO-E Awareness System). Status prenosnog sistema JP EMS je promenjen u ALERT u 08:51, a u 19:19 u EMERGENCY.

Smene u NDC-u su pojačane koordinatorima i iskusnim dispečerima. Uvedene su dežurstva rukovodilaca u NDC-u i RDC-ovima. Krizni štab JP EMS je okupljen u NDC-u.

Zbog ispada TK čvora u TS Obrenovac izdavanje naloga je otežano i usporeno. Koriste se gradski i mobilni telefoni. Prvi sledeći ispad nekog drugog TK čvora može gotovo onesposobiti veći deo TK sistema.

**17.05.2014.**

### **Konzum, Havarijska, Naponske redukcije**

Konzum: 82000MWh, minimum 2600 MW, maksimum 4000 MW

JP EPS je nabavio značajne količine energije tako da nije bilo potrebno nabavljati havarijsku električnu energiju.

Naponskih redukcija nije bilo.

### **Stanje u proizvodnim objektima**

Svi generatori u TENT A su van pogona. TENT B radi stabilno, ali sniženo za oko 100 MW. Zbog poplava je nerasploživo oko 1000 MW termokapaciteta. Zbog velikog dotoka Dunava, HE Đerdap 1 i 2 su snizili snagu za oko 450 MW.

### **Stanje u objektima JP EMS**

#### **Hronologija događaja i aktivnosti u TS Obrenovac (nastavak)**

Od 07:23 prekid komunikacije sa TS Obrenovac. Veza je nekako uspostavljena preko mobilnog telefona.

Tokom prepodneva izvršena je evakuacija osoblja koje je celu noć bilo na objektu.

#### **DV 209/1 TS S: Mitrovica 2 – Bajina Bašta**

Prijavljeno da su tri stuba u okolini Krupnja ugrožena zbog klizišta. Vizuelnim pregledom uočen je potencijalni problem sa stubovima koji se nalaze na klizištu.

#### **DV 1183 TS Čačak 3 – TS Gornji Milanovac**

Prijavljeno da je ugrožen stub zbog klizišta. Vizuelnim pregledom utvrđeno je da je stub za sada stabilan. Nasipanje stuba će se izvršiti nakon opadanja Zapadne Morave.

#### **RP Mladost**

Od 11:00 17.4.2014. ispad jednog distributivnog dalekovoda za sopstvenu potrošnju. U pogonu drugi vod.

#### **DV 217/1 TS Obrenovac - TS Novi Sad**

Stubovi dalekovoda kod Obrenovca u vodi reda 3 metra. Postoji eventualni problem sa smanjenjem sigurnih visina i eventualnog ispada. Kako je ovaj dalekovod jedan od onih koji napajaju deo TS Beograd 5 sa ED Beograd i ED Elektrovojvodina razrađen plan aktivnosti u slučaju ispada sabirnica u TS Obrenovac.

#### **Telekomunikacioni sistem**

Zbog ispada TK čvora u Obrenovcu 16.5.2014. ispale su mnoge VF veze. Izdavanje naloga je otežano i usporeno. Koriste se gradski i mobilni telefoni. Prvi sledeći ispad nekog drugog TK čvora može gotovo onеспosobiti veći deo TK sistema.

## **Stanje u objektima KPS koji imaju uticaj na prenosni sistem**

U 11:00 uključeni transformatori i napojena potrošnja TS Lešnica.

U 15:00 isključeni transformatori i komandni napon u TS Beograd 22 zbog najavljenog poplavnog talasa (bez napajanja konzum oko 5 MW).

U 15:45 vraćen komandni napon u TS Lazarevac, transformatori su uključeni u 16:21 i napojen je deo potrošnje (oko 20 MW).

U 21:00 isključeni su transformatori u TS Šabac 4 (od ranije su bili rasterećeni), a u 21:30 isključen je komandni napon (bez napajanja konzum oko 5 MW)

## **Rad prenosnog sistema**

Događajima u TS Obrenovac ugrožen je rad prenosnog sistema. Prenosni sistem je pripremljen za rad bez generatora u TENT A tako da može da izdrži prvi veći ispad.

Zbog smanjenih telekomunikacioni kapaciteti otežano je upravljanje prenosnim sistemom.

**18.05.2014.**

## **Konzum, Havarijska, Naponske redukcije**

Konzum: 75000MWh, minimum 2400 MW, maksimum 4000 MW

JP EPS je nabavio značajne količine energije tako da nije bilo potrebno nabavljati havarijsku električnu energiju.

Naponskih redukcija nije bilo.

## **Stanje u proizvodnim objektima**

Svi generatori u TENT A su van pogona. TENT B radi stabilno, ali sniženo za oko 100 MW. Zbog poplava je neraspoloživo oko 1000 MW termokapaciteta. Zbog velikog dotoka Dunava, HE Đerdap 1 i 2 su snizili snagu za oko 450 MW.

## **Stanje u objektima JP EMS**

### **Hronologija događaja i aktivnosti u TS Obrenovac (nastavak)**

Ekipe JP EMS su ušle u TS Obrenovac. Sagledano je stanje opreme i napravljeni planovi za dalje aktivnosti. Postrojenje 220kV je dosta oštećeno dok je postrojenje 400 kV u relativno dobrom stanju. U koordinaciji sa TENT A definisani su prioriteti vezivanja generatora u TENT A na prenosni sistem u narednom periodu.

Počelo se sa aktivnostima na uspostavljanju sopstvene potrošnje i komandnih napona i u 19:30 je osposobljen komandni napon i zaštita u DVP 424 (od G5).

## **DV 209/1 TS S. Mitrovica 2 – Bajina Bašta**

DV 209/1 je bio isključen u periodu od 14:55 – 18:34 radi ankerisanja stuba br. 142.

### **Telekomunikacioni sistem**

U 18.15 osposobljene VF veze sa TS Obrenovac.

### **Stanje u objektima KPS koji imaju uticaj na prenosni sistem**

Nije bilo promena u odnosu na prethodni dan.

### **Rad prenosnog sistema**

Prenosni sistem i dalje radi u režimu smanjene pouzdanosti. Nije bilo događaja koji bi dodatno ugrozili prenosni sistem.

**19.05.2014.**

### **Konzum, Havarijska, Naponske redukcije**

Konzum: 77000MWh, minimum 2300 MW, maksimum 4000 MW

JP EPS je nabavio značajne količine energije.

Nije bilo potrebe za nabavku havarijske energije, osim naturalne havarijske ispomoći od MEPSO od 80 MW u periodu 00:00-24:00. Ova energija će se protokolisati preko kompenzacionih programa i tako će biti vraćena kad se steknu uslovi.

Naponskih redukcija nije bilo.

### **Stanje u proizvodnim objektima**

Svi generatori u TENT A su van pogona. TENT B radi stabilno, ali sniženo za oko 100 MW. TE Kostolac A vozi stabilno ali sniženo (tehnički minimum) zbog toga što je preventivno presečena traka za dopremu uglja koja ide preko reke Mlave. Zbog poplava je neraspoloživo oko 1000 MW termokapaciteta. Zbog velikog dotoka Dunava, HE Đerdap 1 i 2 su snizili snagu za oko 500 MW.

### **Stanje u objektima JP EMS**

#### **Hronologija događaja i aktivnosti u TS Obrenovac (nastavak)**

Ekipe su intenzivno radile na uspostavljanju relativno normalnog uklopnog stanja prema definisanim prioritetima. Prioritet za osposobljavanje su DV 256A (od G1), DV 216 (sopstvena potrošnja TENT A), DV 228, DV 294B, DV 227/2 i DV 213/2.

U 17:10 radovi su prekinuti nakon dobijanja informacije da je Sava probila nasip kod Zatrežja i naredbe za hitnu evakuaciju Obrenovca. Ekipe su povučene, a na TS Obrenovac su ostali rukovalac i dva čoveka iz obezbeđenja. Ostavljen im je visoki kamion kojim bi se u slučaju potrebe i oni evakuisali.

## **Stanje u objektima KPS koji imaju uticaj na prenosni sistem**

Ceo konzum TS Smederevska Palanka (osim potopljenih kuća i potopljene fabrike Goša) je napojen preko distributivne mreže iz TS Velika Plana. Transformatori 110/35 kV i komandni napon u TS Smederevska Palanka su i dalje isključeni.

## **Rad prenosnog sistema**

Prenosni sistem i dalje radi u režimu smanjene pouzdanosti. Nije bilo događaja koji bi dodatno ugrozili prenosni sistem.

**20.05.2014.**

## **Konzum, Havarijska, Naponske redukcije**

Konzum: 76000MWh, minimum 2300 MW, maksimum 4000 MW

JP EPS je nabavio značajne količine energije.

Nije bilo potrebe za nabavku havarijske energije, osim naturalne havarijske ispomoci od MEPSO od 50 MW u periodu 00:00-24:00. Ova energija će se protokolirati preko kompenzacionih programa i tako će biti vraćena kad se steknu uslovi.

Naponskih redukcija nije bilo.

## **Stanje u proizvodnim objektima**

Svi generatori u TENT A su van pogona. TENT B radi stabilno, ali sniženo za oko 100 MW. TE Kostolac A vozi stabilno ali sniženo (tehnički minimum) zbog toga što je preventivno presečena traka za dopremu uglja koja ide preko reke Mlave. Zbog poplava je neraspoloživo oko 1000 MW termokapaciteta. Zbog velikog dotoka Dunava, HE Đerdap 1 i 2 su snizili snagu za oko 500 MW.

Od 10:10 - 15:30 G1 u TE Kostolac A vozi sniženo (oko 40 MW), jer je razvezan kotao K1 zbog intervencije na ventilu.

Od 11:46 – 12:27 van pogona G1 u RHE Bajina Bašta zbog pada leptirastog zatvarača

Od 11:46 – 12:31 van pogona G2 u RHE Bajina Bašta zbog pada leptirastog zatvarača

## **Stanje u objektima JP EMS**

### **Hronologija događaja i aktivnosti u TS Obrenovac (nastavak)**

Tokom celog dana su ekipe na TS Obrenovac radile na uspostavljanju sopstvene potrošnje i komandnih napona, te čišćenju postrojenja. Radilo se na uspostavljanju relativno normalnog uklopnog stanja prema definisanim prioritetima.

U toku dana se radilo na utvrđivanju TS Obrenovac od eventualnog novog poplavnog talasa, radovi se nastavljaju i sutra.

## **Stanje u objektima KPS koji imaju uticaj na prenosni sistem**

Nije bilo promena u odnosu na prethodni dan.

### **Rad prenosnog sistema**

Prenosni sistem i dalje radi u režimu smanjene pouzdanosti.

U 11:46 ispala su oba generatora u RHE Bajina Bašta sa snagom od oko 470 MW zbog pada leptirastog zatvarača. Generatori su ponovo sinhronizovani u 12:27 i 12:31. Odstupanje u periodu neraspoloživosti je bilo oko 400 MW. Ispadom oba generatora u RHE Bajina Bašta prenosni sistem je bio dodatno ugrožen.

**21.05.2014.**

### **Konzum, Havarijska, Naponske redukcije**

Konzum: 76000MWh, minimum 2250 MW, maksimum 4050 MW

JP EPS je nabavio značajne količine energije.

Nije bilo potrebe za nabavku havarijske energije, osim naturalne havarijske ispomoci od MEPSO od 50 MW u periodu 00:00-24:00. Ova energija će se protokolirati preko kompenzacionih programa i tako će biti vraćena kad se steknu uslovi.

Naponskih redukcija nije bilo.

### **Stanje u proizvodnim objektima**

Svi generatori u TENT A su van pogona. TENT B radi stabilno, ali sniženo za oko 100 MW. TE Kostolac A vozi stabilno ali sniženo (tehnički minimum) zbog toga što je preventivno presečena traka za dopremu uglja koja ide preko reke Mlave. Zbog poplava je neraspoloživo oko 1000 MW termokapaciteta. Zbog velikog dotoka Dunava, HE Đerdap 1 i 2 su snizili snagu za oko 500 MW.

### **Stanje u objektima JP EMS**

#### **Hronologija događaja i aktivnosti u TS Obrenovac (nastavak)**

Ekipe su tokom celog dana intenzivno radile na uspostavljanju relativno normalnog uklopnog stanja prema utvrđenim prioritetima.

DVP 400kV u TS Obrenovac su dobila komandni napon i osposobljena je zaštita dalekovoda.

Završeni su radovi na utvrđivanju TS Obrenovac od eventualnog novog poplavnog talasa.

#### **TS TENT SP 110kV**

Ekipe su u toku dana čistile postrojenje i spremale ga za stavljanje pod napon u narednom periodu. TENT A je spreman da primi napon 110 kV za napajanje sopstvene potrošnje.



### **DV 1176 TS Krupanj – TS Ljubovija**

Od PDC Loznica je dobijena informacija da dva stuba na trasi DV 1176 klizaju. Poslata je ekipa da proceni ugroženost dalekovoda. DV 1176 je u pogonu, ali je ugroženo napajanje TS Ljubovija. TS Ljubovija ima alternativno napajanje celog konzuma po niskonaponskoj mreži iz Bratunca.

### **DV 1116 TS Osečina – TS Krupanj**

Ekipa koja je poslata da pregleda DV 1176 uočila da čitavo brdo preta da zatrpa stubove br. 12 i 13 na DV 1116. Prema sadašnjim sagledavanjima moraće se raditi izmeštanje 2-4 stuba. DV 1116 je u pogonu, ali je ugroženo napajanje TS Ljubovija i TS Krupanj. TS Krupanj nema alternativno napajanje.

### **Stanje u objektima KPS koji imaju uticaj na prenosni sistem**

U 13:30 u TS Šabac 4 je uključen komandni napon i transformatori.

### **Rad prenosnog sistema**

Prenosni sistem i dalje radi u režimu smanjene pouzdanosti.

U 04:37 ispalili su dalekovodi učvorenih na 3. sistem sabirnica u TS Obrenovac: DV 213/1, DV 217/1, DV 250, DV 294A, DV 295 i DV 296. Svi dalekovodi su uključeni u periodu od 05:04 do 05:07.

U 07:39 ponovo su ispalili dalekovodi učvorenih na 3. sistem sabirnica u TS Obrenovac: DV 213/1, DV 217/1, DV 250 i DV 294A. DV 295 i DV 296 nisu ispadali. Svi dalekovodi su uključeni u periodu od 07:44 do 07:52.

Ispadima dalekovoda učvorenih na 3. sistem sabirnica u TS Obrenovac prenosni sistem je bio dodatno ugrožen.

### **22.05.2014.**

### **Konzum, Havarijska, Naponske redukcije**

Konzum: 75000MWh, minimum 2250 MW, maksimum 3900 MW

JP EPS je nabavio značajne količine energije.

Nije bilo potrebe za nabavku havarijske energije, osim naturalne havarijske ispomoći od MEPSO od 50 MW u periodu 00:00-24:00. Ova energija će se protokolirati preko kompenzacionih programa i tako će biti vraćena kad se steknu uslovi.

Zbog ispada G2 u TENT B u periodu 08:45-10:55 na snazi su bile naponske redukcije -5% na transformatorima 110/h na teritoriji celog EES Srbije.

### **Stanje u proizvodnim objektima**

Svi generatori u TENT A su van pogona. TENT B radi stabilno, ali sniženo za oko 100 MW. TE Kostolac A vozi stabilno ali sniženo (tehnički minimum) zbog toga što je preventivno presečena traka za dopremu uglja koja ide preko reke Mlave. Zbog poplava je neraspoloživo oko 1000 MW termokapaciteta. Zbog velikog dotoka Dunava, HE Đerdap 1 i 2 su snizili snagu za oko 500 MW.

Od 00:15 - G 1 u TE Kostolac A je van pogona (pucanje cevi kondenzatora – velika tvrdoća vode).

Od 08:31-10:15 van pogona je bio G2 u TENT B (jedini generator koji je bio u pogonu u TENT) zbog problema sa vakumom.

U TE Kolubara su započete aktivnosti na osposobljavanju TR 101 110/6 kV preko kojeg bi se obezbedila sopstvena potrošnja elektrane. U toku je sušenje 6 kV postrojenja, nakon čega će biti moguće uključenje T-101.

### **Stanje u objektima JP EMS**

#### **Hronologija događaja i aktivnosti u TS Obrenovac (nastavak)**

Ekipe su tokom celog dana intenzivno radile na uspostavljanju relativno normalnog uklopnog stanja prema utvrđenim prioritetima. U dalekovodnim poljima DVP 256A (od G1) i DVP 228 pušten je komandni napon i osposobljene su zaštite i pogoni prekidača za uključenje/isključenje iz relejnih kućica.

#### **Stanje u objektima KPS koji imaju uticaj na prenosni sistem**

U TS Smederevska Palanka uključen je komandni napon u DVP 158/1, DVP 158/2 i DVP 1223 i osposobljena je zaštita na dalekovodima. U 21:58 uključen transformator T1.

Svi objekti KPS osim RP 110 kV Kolubara imaju komandni napon.

### **Rad prenosnog sistema**

Prenosni sistem i dalje radi u režimu smanjene pouzdanosti.

U 08:31 došlo je do ispada G2 u TENT B sa snagom od oko 500 MW zbog problema sa vakuumom. G2 je ponovo sinhronizovan u 10:15. Zbog ovog ispada uvedene su naponske redukcije. U vreme ispada G2 u TENT B nije bio zadovoljen balans potrošnje/ proizvodnje + uvoza.

**23.05.2014.**

### **Konzum, Havarijska, Naponske redukcije**

Konzum: 76000MWh, minimum 2250 MW, maksimum 3950 MW

JP EPS je nabavio značajne količine energije.

Nije bilo potrebe za nabavku havarijske energije, osim naturalne havarijske ispomoći od MEPSO od 50 MW u periodu 00:00-24:00. Ova energija će se protokolisati preko kompenzacionih programa i tako će biti vraćena kad se steknu uslovi.

### **Stanje u proizvodnim objektima**

Svi generatori u TENT A su van pogona. TENT B radi stabilno, ali sniženo za oko 100 MW. Popravljen je presečena traka i normalizovana je doprema uglja na TE Kostolac A. Zbog poplava je neraspoloživo oko 1000 MW termokapaciteta. Zbog velikog dotoka Dunava, HE Đerdap 1 i 2 su snizili snagu za oko 500 MW. U toku je priprema za ulazak G1 u TENTA.

Od 04:01 na mreži G1 u TE Kostolac A sa kotlom K2.

Od 12:21 u pogonu G1 u TE Kostolac A sa oba kotla (vezan je i kotao K1).

U TE Kolubara je rađeno na ispitivanju sekundarnih veza u poljima.

### **Stanje u objektima JP EMS**

#### **Hronologija događaja i aktivnosti u TS Obrenovac (nastavak)**

Ekipe su tokom celog dana intenzivno radile na uspostavljanju relativno normalnog uklopnog stanja prema utvrđenim prioritetima. U dalekovodnim poljima DVP 216, DVP 294B, DVP 213/2, DVP 227/2 pušten je komandni napon i osposobljene su zaštite i pogoni prekidača za uključenje/isključenje iz relejnih kućica.

U 20:10 obavešten je TENT A da može da se preko DV 256A veže na mrežu.

U 21:30 uključen je 256A u TS Obrenovac i prosleđen napon ka G1 u TENTA.

### **Rad prenosnog sistema**

Prenosni sistem i dalje radi u režimu smanjene pouzdanosti. Nije bilo događaja koji bi dodatno ugrozili prenosni sistem.

**24.05.2014.**

### **Konzum, Havarijska, Naponske redukcije**

Konzum: 72000MWh, minimum 2250 MW, maksimum 3600 MW

JP EPS je nabavio značajne količine energije.

Nije bilo potrebe za nabavku havarijske energije.

### **Stanje u proizvodnim objektima**

U TENT A je sinhronizovan G1. TENT B radi stabilno, ali sniženo za oko 100 MW. Zbog poplava je neraspoloživo oko 1300 MW termokapaciteta (povećano je zbog završetka remonta i prijave spremnosti G1 u TENT B, a nemogućnosti pokretanja zbog nedovoljne dopreme uglja). Zbog velikog dotoka Dunava, HE Đerdap 1 i 2 su snizili snagu za oko 500 MW.

Od 04:03 na mreži G1 u TENT A.

U 08:17 uključen je transformator T-101 110/6kV/kV u TE Kolubara. Obezbeđeno je sigurno napajanje sopstvene potrošnje u TE Kolubara.

### **Stanje u objektima JP EMS**

#### **Hronologija događaja i aktivnosti u TS Obrenovac (nastavak)**

Ekipe su tokom celog dana intenzivno radile na osposobljavanju ostalih polja u TS Obrenovac. U dalekovodnim poljima DVP 213/1, DVP 217/1, DVP 296, DVP 295 i DVP 294A pušten je komandni napon i osposobljene su zaštite i pogoni prekidača za uključenje/isključenje iz relejnih kućica. Osposobljena su i transformatorska polja.

Od 12:19 uključen DV 216 za sopstvenu potrošnju TENTA daljinski iz elektrane.

Transformator 400/220kV br. 1 je uključen i opterećen u 14:46

Transformator 400/220kV br. 2 je uključen i opterećen u 15:22

Uspostavljeno je sledeće uklopno stanje:

400 kV postrojenje:

SS1 400 kV: DV 409/1, DV 412, DV 424 (od G5)

SS2 400 kV: DV 406/2, DV 436

220 kV postrojenje:

SS1 220 kV: DV 227/2, DV 213/2, DV 228, DV 294B, DV 256A (od G1), DV 216 i T-1

SS3 220 kV: DV 217/1, DV 213/1, DV 295, DV 250, DV 294A, DV 296, T-2.

Spojna polja 220 kV i poprečno spojno polje 400 kV su isključena.

U ponedeljak 26.05.2014. je planirano da se saniraju preostala 220 kV polja uključujući i spojna polja 220 kV

### **TS TENT SP 110kV**

U 16:00 uključen je komandni napon u RP TENTA.

U 17:27 sabirnice 110kV u RP TENTA su stavljene pod napon preko dalekovoda 121/1 od strane TS Bgd 10.

Transformator 110/6 kV je isključen i po potrebi može pod napon o čemu su obavešteni nadležni u TENT A..

### **Rad prenosnog sistema**

Osposobljavanjem polja u TS Obrenovac, sinhronizacijom G1 u TENT A i uključenjem transformatora 400/220 kV značajno je povećana pouzdanost prenosnog sistema u odnosu na prethodni period.

U 15:10 status prenosnog sistema JP EMS je promenjen iz EMERGENCY u ALERT, o čemu su obavešteni ostali evropski TSO-ovi putem EAS (ENTSO-E Awareness System).

**25.05.2014.**

### **Konzum, Havarijska, Naponske redukcije**

Konzum: 69500 MWh, minimum 2150 MW, maksimum 3700 MW

JP EPS je nabavio značajne količine energije.

Nije bilo potrebe za nabavku havarijske energije.

### **Stanje u proizvodnim objektima**

U TENT A je sinhronizovan G1. TENT B radi stabilno, ali sniženo za oko 100 MW. Zbog poplava je neraspoloživo oko 1300 MW termokapaciteta (povećano je zbog završetka remonta i prijave spremnosti G1 u TENT B, a nemogućnosti pokretanja zbog nedovoljne dopreme uglja). Zbog velikog dotoka Dunava, HE Đerdap 1 i 2 su snizili snagu za oko 500 MW.

### **Stanje u objektima JP EMS**

#### **Hronologija događaja i aktivnosti u TS Obrenovac (nastavak)**

Nije bilo radova u TS Obrenovac.

U ponedjeljak 26.05.2014. je planirano da se saniraju preostala 220 kV polja uključujući i spojna polja 220 kV

### **Rad prenosnog sistema**

Prenosni sistem je radio stabilno. Nije bilo događaja koji bi ugrozili rad prenosnog sistema.

### **Preduzete mere i aktivnosti u cilju fizičke zaštite objekata energetskog sistema i obezbeđenja njegovog funkcionisanja tokom poplava u RS**

U utorak i sredu, 20. i 21. 05. 2014. godine, 330 zaposlenih JP EMS je podiglo zaštitni bedem od džakova sa peskom za zaštitu TS 400/220 kV Obrenovac u Obrenovcu od najavljenog povišenja nivoa reke Save u četvrtak popodne 22.05.2014. i petak 23.05.2014. godine. Bedem je dug oko 2 km i visine do 1,2 m. Radnici obezbeđenja bili su sve vreme prisutni na objektu TS Obrenovac.

### **Procena štete na postojećim objektima JP EMS**

Štete na objektima JP EMS, koja je nastala usled poplava i klizišta izazvanih elementarnom nepogodom koja je zadesila Republiku Srbiju je na sledećim elektroenergetskim objektima:

1. TS 400/220kV Obrenovac, poplavljena postrojenja 220 kV i 400 kV uključujući VN opremu (ormani pogona), relejne kućice (oštećena oprema za zaštitu i upravljanje u njima), komandna zgrada (poplavljene razvodi NN 10kV, 0,4kV i 220VDC), poslovne prostorije (kancelarije, garaže, radionice itd).
2. TS 110/6 kV Obrenovac (TENT A SP), poplavljeno postrojenje 110 kV.
3. DV 220 kV 209/1 (TS Bajina Bašta – TS Sremska Mitrovica 2). Oštećen stub br. 142N usled klizišta. Rekonstrukcijom neophodno obuhvatiti i zameniti stubove br. 141, 142 i 143 u selu Kržava zaseok Jovčići.
4. DV 110 kV 1116 (TS Osečina – TS Krupanj). Oštećeni stubovi br. 12N i 13N usled klizišta. Neophodno je zameniti i izmestiti stubove br. 11, 12, 13 i 14 u dužini od oko 2 km u selu Brstica zaseok Stojkovići
5. DV 110 kV 1176 (TS Ljubovija – TS Krupanj). Ugrožen stub br. 71N usled klizišta. Neophodno je zameniti i izmestiti stubove br. 70, 71 i 72 u selu Donja Ljuboviđa zaseok Alijin grm.
6. DV 110 kV 1183 (TS Čačak 3 – TS Gornji Milanovac). Ugrožen stub br. 14N usled potkopavanja od reke Zapadne Morave. Neophodno je uraditi nasipanje i bedem do stuba u selu Stančići.
7. Građevinski objekti u elektroenergetskim (kao što su komandne zgrade u transformatorskim stanicama i razvodnim postrojenjima) i poslovnim objektima JP EMS su navedeni u tabeli sa procenjenom vrednošću štete.

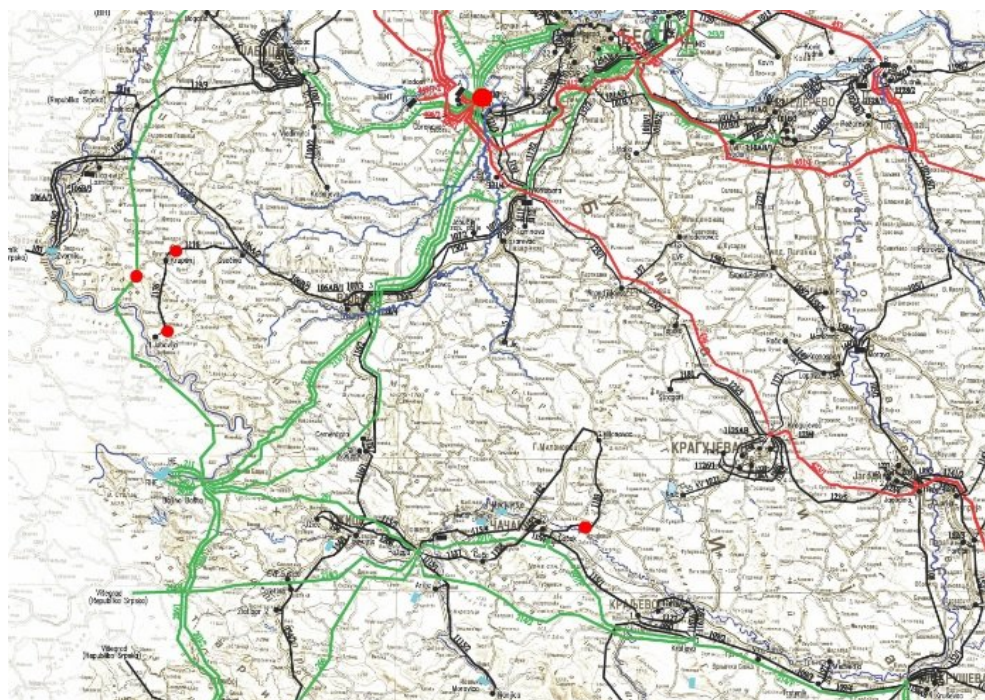
Procenjena vrednost štete na objektima data je u sledećoj tabeli:

	<b>Objekat</b>	<b>Procenjena vrednost [RSD]</b>
<b>Pogon Beograd:</b>	-TS Beograd 5,	200,000.00
	-TS Beograd 8,	200,000.00
	-TS Beograd 17,	200,000.00
	-RP Drmno,	
	-TS Obrenovac,	257,346,000.00

	-TS TENT B,	
	-TS TENT A (SP),	348,000.00
<b>Pogon Bor:</b>	stambeno naselje	
	krov na zgradi	40,000.00
<b>Pogon Novi Sad:</b>	Sr. Mitrovica 2	
	Srbobran	
	Novi Sad 3	
	Zrenjanin 2	
	Subotica 3	
	Sombor 3	
	Ukupno:	367,200.00
<b>Pogon Valjevo:</b>	DV 209/1	39,960,000.00
	DV 1176	18,014,000.00
	DV 1116	40,600,000.00
	DV 1183	8,101,000.00
<b>UKUPNO JP EMS (RSD):</b>		<b>365,376,200.00</b>
<b>UKUPNO JP EMS (EUR):</b>		<b>3,149,794.00</b>

Pored gore navedenih direktnih šteta na objektima prenosnog sistema RS, JP EMS takođe, u narednom periodu nastavlja sa sagledavanjem stanja svih objekata prenosnog sistema u područjima koja su bila ugrožena poplavnim talasom u RS (slivovi reka: Kolubara, Tamnava, Ub, Sava, Drina, Jadar, Zapadna Morava, Velika Morava, Mlava, područje prikazano na slici niže). Nakon što JP EMS bude izradio izveštaje o pregledu stanja po ovim aktivnostima (projektovano vreme za realizaciju navedenih aktivnosti je dva do četiri meseca) iste ćemo dostaviti MRE.

*Mapa prenosnog sistema RS u područjima pogođenim poplavnim talasom (crvenom bojom označeni objekti prenosnog sistema na kojima je do sada identifikovana direktna šteta od poplava u RS)*



#### **4. Procena štete na investicionim objektima JP EMS (investicije u toku)**

U nastavku se nalazi tabela u kojoj je detaljno prikazana procena štete nastale na investicionim objektima JP EMS usled poplava u RS.



Napomena: serijski brojevi investicione VN opreme koja se nalazi na TS Obrenovac su popisani i mogu biti dostavljeni prema potrebi.

Objekat	Izvođač radova	Status ugovora	Izveštaj o eventualnoj pričinjenoj šteti koja se javila usled elementarne nepogode				Ukupna šteta (EUR)	Procenjeno produženje ugovorenog roka
TS Obrenovac	Nisu ugovoreni radovi za ugradnju predmetne opreme. Naknadno će biti dostavljen detaljan izveštaj u kome će biti navedeni detalji o svakom navedenom komadu VN opreme.	Na TS Obrenovac se nalazi sledeća VN oprema, a čiji su se vitalni delovi tokom elementarne nepogode u potpunosti nalazili u vodi (deo opreme je planiran za ugradnju u polju spojke B08 i pripadajućim poljima transformatora T3, a deo je preostao nakon rekonstrukcije objekta). Za procenu štete korišćene su cene opreme iz Plana nvesticija za 2014. godinu ( <i>sheet-materijal</i> )					<b>334,540.00</b>	-----
			Oprema	komada	cena po komadu	ukupna cena		
			SMT "Končar" AGU 245	11	8,360.00	91,960.00		
			SMT "Končar" AGU 420,	3	15,840.00	47,520.00		
			NMT "Končar" VCU 245	10	6,270.00	62,700.00		
			NMT "Končar" VCU 420	2	9,460.00	18,920.00		
			Izlazni rastavljač "Minel" - RSZ 420	1	25,080.00	25,080.00		
			Sabirnički rastavljač "Minel" - RS 420	1	19,360.00	19,360.00		

			Motorni pogon rastavljača "Minel" 420kV	9	3,000.00	27,000.00			
			Motorni pogon rastavljača "Minel" 245kV	9	3,000.00	27,000.00			
			Ručni pogon rastavljača "Minel" 245kV	6	2,500.00	15,000.00			
			Ukupna procenjena šteta je:			<b>334,540.00</b>	<b>0</b>		
			Naglašavamo da je ovo procena kao da je oprema totalno neupotrebljiva. Sve dok stručne službe JP EMS ne izvrše ispitivanja predmetne opreme, ne možemo znati u kakvom je ona stvarnom stanju, odnosno da li je šteta na opremi totalna ili se oprema nakon eventualnih popravki može koristiti						
TS Beograd 20	Ekogradnja projekt	Ugovor od 21.02.2014, prema JN 294130	Investicioni objekat TS Beograd 20 nije ugrožen. Manja oštećenja su nastala na izvedenim radovima na oblaganju kosina između kaskada rasklopnih postrojenja i odvodnom kanalu. Procena štete, koju nam je dostavio izvođač je 8.500 evra. Naknadno će se utvrditi da će se ova šteta voditi kao naša ili kao šteta izvođača, s obzirom da su ovi radovi u toku.				8,500.00	usled elementarne nepogode: 7 dana usled saniranja oštećenja na već urađenim radovima: 8 dana ukupno: 15 dana	

DV 110 kV Majdanpek - Mosna	Energomo- ntaža	U 784	<p>1. Nema štete na opremi koju isporučuje JP EMS. Još uvek nije isporučena na gradilište.</p> <p>2. Po obilasku dela gradilišta, do kojeg je bilo pristupa, procenjuje se da će se rok produžiti za najmanje 20 dana (od dana kada bude moguće da se nastavi sa radovima).</p> <p>3. Na gradilištu došlo je do zatrpavanje iskopa za temelje (30 temelja) gde je potrebno iscrpiti vodu, očistiti postavljeni beton. Oštećeni su pristupni putevi za 50 stubnih mesta (usled obrušavanja zemlje i klizišta). Procenjuje šteta je oko 30 000 €.</p>	30,000.00	produženje roka: najmanje 20 dana od dana kada bude moguće da se nastavi sa radovima
Poslovni objekat u Kraljice Natalije	_____		Poslovni objekat u Kraljice Natalije - Poslovni objekat u K. Natalije: tri kancelarije (B. Tomić, M. Milanković i D. Živković), kao i sala za sastanke imaju proboj vlage u nivou spoljne olučne horizontale. Rešenje: po prestanku padavina (ponedeljak) ćemo očistiti i sanirati oluke, obiti malteraciju sa unutrašnjih zidova i ponovo okrečiti prostorije.	1,000.00	-----
Poslovni objekat u Jelene Četković	_____		Poslovni objekat u J. Četković: vlaga oko prozora u kancelarijama 7. i 8. Rešenje: podprozorne spoljne daske skinuti i bolje ih spojiti sa zidnim otvorom. Nakon toga, ponovo obraditi unutrašnje zidove na mestima, gde se pojavila vlaga.	1,000.00	-----

Poslovni objekat u Kneza Miloša	_____	Poslovni objekat u Kneza Miloša - Poslovni objekat u K. Miloša: procurivanje s plafona u kancelariji Ivana Jovičevića i curenje uz antenski vod u kancelariji Branislava Đurđevića. Razlog curenja je pukotina na spoju dva materijala na terasi iznad naših kancelarija. Preduzete mere i rešenje: metlanje sakupljene vode na terasi od juče, a sanacija same pukotine na terasi (bitumenske trake ili nanos emulzije) su mogući po prestanku padavina (ponedeljak), tada ćemo sanirati vlagu i dovesti u prvobitno stanje kancelarije.	3,000.00	-----
Poslovni objekat u V. Stepe-NDC	_____	Poslovni objekat u V. Stepe-NDC: kolega Zagorac dao tačan opis šteta, sa konstatacijom da gotovo sva vlaga dolazi nabijanjem kiše sa strane, odnosno kroz fasadu, gde voda kasnije nalazi privilegovane tokove kroz konstrukciju objekta, a na samo jednom mestu se vlaga pojavila procurivanjem s krova (desna kula zgrade sa Beranske strane). Problem dovođenja kancelarija u normalno stanje ćemo rešiti u toku sledeće nedelje, ali problem fasade nije moguće brzo i jednostavno rešiti.	4,000.00	-----
<b>Ukupno:</b>			<b>382,040.00</b>	EUR

## Ukupna procenjena šteta JP EMS

U nastavku se nalazi sumarna tabela u kojoj je prikazana ukupna procenjena šteta na objektima JP EMS usled poplava u RS.

<b>Objekti JP EPS</b>	<b>Procena štete [EUR]</b>
Postojeći objekti JP EMS	3,149,794.00 €
Investicioni objekti JP EMS	382,040.00 €
<b>Ukupna procenjena šteta</b>	<b>3,531,834.00 €</b>

**Napomena: S obzirom na jako kratko vreme koje je bilo na raspolaganju za formiranje ovog izveštaja, kao i na ozbiljnost i kompleksnost ove teme, moramo napomenuti da su u toku izrade detaljnih planova, procena i analiza vezanih za sve događaje, aktivnosti i štete u prenosnom sistemu Republike Srbije izazvane poplavama, koje ćemo dostaviti u najkraćem mogućem roku.**

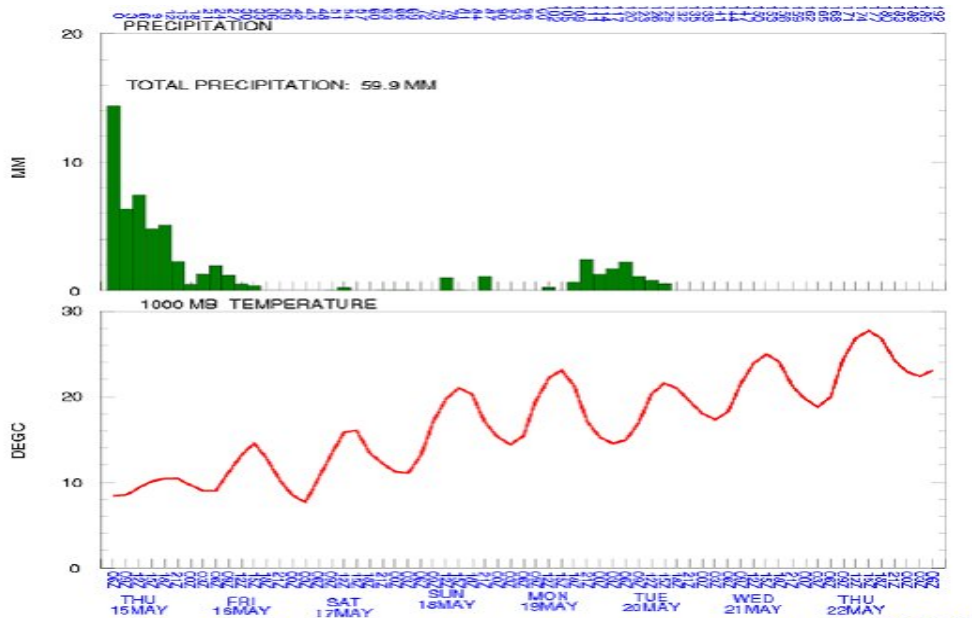
### 3.3 JP SRBIJAGAS

Datum: 26.05.2014.

#### IZVEŠTAJ O DOGAĐAJIMA, ORGANIZACIJI I UČESNICIMA U ZAŠTITI GASOVODNOG SISTEMA I OBEZBEĐENJA NJEGOVOG FUNKCIONISANJA I POSLEDICAMA POPLAVA

U PERIODU 15 – 26. Maj 2014. GODINE

Vremenska prognoza od 15. maja 2014 – sastavni deo prvog redovnog izveštaja za MRE (padavine i temperatura vazduha):



**1. Izvori snabdevanja, PSG Bantaski Dvor, tranzit za BiH / Republiku Srpsku, pritisci na transpornom sistemu**

Izvori snabdevanja su sve vreme bili stabilni:

- Domaći gas oko 1,3 mil m3/dan – sve vreme stabilno
- Uvozni gas: za Srbiju 4,2 do 5,8 mil m3/dan, tranzit za BiH/RS 0,2 do 0,65 mil m3/dan – stabilno – u skladu sa nominacijama korisnika

	<b>Uvoz total</b>	<b>ZA BH TRANZIT</b>	<b>ZA RS TRANZIT</b>	<b>ZA PSG OD GPE</b>	<b>ZA SG OD JRG</b>
15-May	<b>6.10</b>	0.37	0.08	1.28	4.37
16-May	<b>6.50</b>	0.58	0.07	1.30	4.55
17-May	<b>4.90</b>	0.40	0.07	1.34	3.08
18-May	<b>4.75</b>	0.28	0.07	1.31	3.08
19-May	<b>5.30</b>	0.26	0.07	1.31	3.66
20-May	<b>4.43</b>	0.14	0.05	1.29	2.94
21-May	<b>5.06</b>	0.18	0.05	1.29	3.54
22-May	<b>5.01</b>	0.18	0.05	1.31	3.47
23-May	<b>5.13</b>	0.20	0.05	1.32	3.56
24-May	<b>4.83</b>	0.20	0.06	1.29	3.29
25-May	4.88	0.20	0.06	1.31	3.31

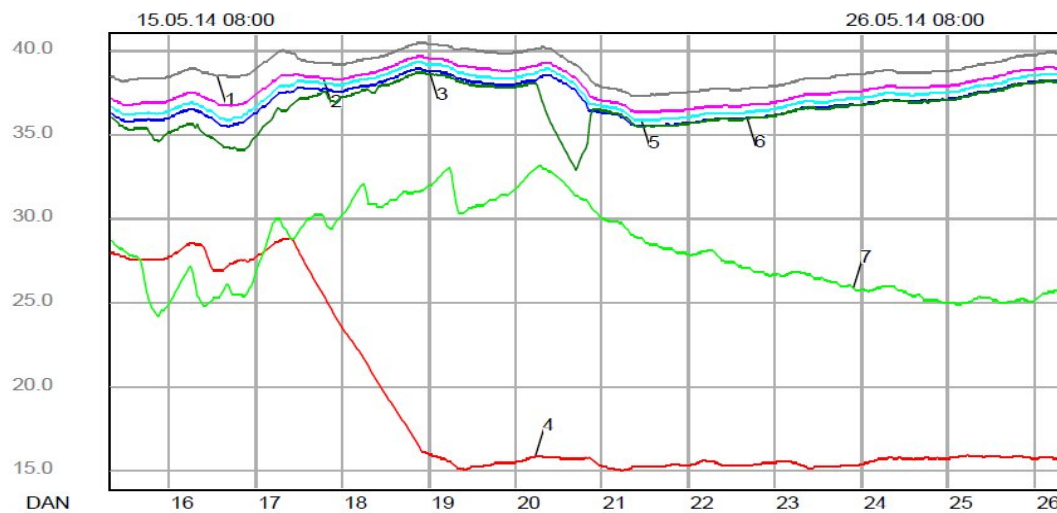


PSG Bantaski Dvor je radio u režimu utiskivanja – prema planu - stabilno

	<b>total</b>	SG	NIS	GPE
15-May	<b>2.58</b>	0.96	0.30	1.31
16-May	<b>2.61</b>	0.98	0.30	1.33
17-May	<b>2.70</b>	1.02	0.30	1.38
18-May	<b>2.64</b>	0.99	0.30	1.35
19-May	<b>2.64</b>	1.00	0.30	1.35
20-May	<b>2.61</b>	0.98	0.30	1.33
21-May	<b>2.60</b>	0.97	0.30	1.32
22-May	<b>2.64</b>	0.99	0.30	1.35
23-May	<b>2.67</b>	1.01	0.30	1.36
24-May	<b>2.60</b>	0.98	0.30	1.33
25-May	<b>2.63</b>	0.99	0.30	1.34

Pritisci na sistemu su sve vreme bili stabilni.

Pritisci na delu transportnog sistema južno od GRČ Batajnica (Beograd) prema Pojatama (Niš) su u periodu od subote 17. maja do ponedeljka 19. maja spuštani sa 28 bar na oko 15 bar u cilju preventivnog delovanja. Isporuka je nastavljena u skladu sa aktuelnom potrošnjom sa ciljem održavanja pritisaka na planiranom nivou.



## 2. VISOKI (16 do 42 bar) I SREDNJI (6 do 16 bar) PRITISAK

2.1	ŠABAC	<p>17. maj - Prekinuta dalja isporuka GMRS Šabac i GMRS Šabac 2, pomoć pružila Vojska Srbije, gradska mreža je ispražnjena</p> <p>18. maj - gradska mreža je ispražnjena – gas iz mreže je trošila bolnica do juče u 17 sati.</p> <p>23. maj - U toku su aktivnosti na otpočinjanju isporuke gasa: izolovanje deonica, ispitivanje i postepeno puštanje po deonicama.</p> <p>23. maj - oko 13 sati isporuka normalizovana</p>
2.2	SMEDEREVSKA PALANKA	<p>17. maj - Prekinuta isporuka za deo široke potrošnje (domaćinstva) koje se snabdevaju sa MRS Goša široka potrošnja. Preko druge MRS Centar u Smerevskoj Palanci snabdevanje široke potrošnje (domaćinstava) u drugom delu grada je normalno.</p> <p>25. maj - Formirana gradska komisija za sanaciju štete, koja realizuje sanaciju terena, nakon čega JP Srbijagas može pristupiti ponovnom puštanju gasa po deonicama.</p> <p>26. maj u toku je puštanje gasa po deonicama i ispitivanje mreže niskog pritiska</p>
2.3	POŽEGA	<p>15. Maj - Stanca poplavljena – Na distributivnoj mreži distributera SI-GAS došlo je do oštećenja gasovoda, isporuka na GMRS Požega prekinuta u skladu sa zahtevom distributera</p> <p>Prema raspoloživim informacijama od 26. maja, od distributera SI-GAS, bez gasa su 284 potrošača. Mestu sanacije još uvek nije moguće prići. JP Srbijagas je u kontaktu sa distributerom i spreman da otpočne sa isporukom po zahtevu distributera.</p>

2.4	GORNJI MILANOVAC	<p>16. maj - Ispražnjen deo gradskog gasovoda, bez gasa fabrike FAD i Metalac, za široku potrošnju snabdevanje obezbeđeno preko MI Lunjevica, započeta sanacija rečnog korita Despotovice – deo gradskog gasovoda ispražnjen. Locirana još jedna lokacija sa ogoljenim gasovodom na ispražnjenom delu gradske mreže. U toku je saniranje reke Despotovice od strane direkcije grada sa kojima smo u kontaktu. Nakon saniranja oba ogoljna mesta, pristupiće privremenoj isporuci gasa za FAD i Metalac. Očekujemo da privremena isporuka počne u narednih nekoliko dana.</p> <p>20. maj - Locirana još jedna lokacija sa ogoljenim gasovodom na ispražnjenom delu gradske mreže.</p> <p>Mestu sanacije još uvek nije moguće prići.</p> <p>24. maj - Srbijagas priprema realizaciju alternativnog pravca snabdevanja dve fabrike sa dela gradske gasne mreže koja nije oštećena. Moguća realizacija od ponedeljka 26. maja</p>
2.5	SREMSKA MITROVICA	<p>18. maj - Isporuka redovna. GMRS je relativno udaljena od obale. Sa GMRS predajemo gas distributeru – SremGas SR.Mitrovica, sa kojim smo u kontaktu, nije bilo zahteva za prekid isporuke</p>
2.6	UMKA	<p>18. maj - Isporuka redovna. Distributer Beogas, sa kojim smo u kontaktu, nije bilo zahteva za prekid isporuke.</p>
2.7	TRSTENIK	<p>15. maj - GMRS Trstenik poplavljen. Jedini potrošač Toplana – ne radi od kraja grejne sezone. Distributer BOS-PETROL</p> <p>18. maj - DEONICA GASOVODA VISOKOG PRITISKA RG-08-02 ISPRED (GRČ Vrnjačka Banja) I IZA (BV Počekovina) TRSTENIKA IZOLOVANA, KAO PREVENTIVNA MERA. Pritisak u gasovodu 19bar. GMRS Trstenik bez mogućnosti isporuke gasa.</p>

### 3. NISKI PRITISAK – do 6 bar

3.1	ČAČAK	<p>15. maj – Stanca poplavljena nastavljena isporuka.</p> <p>17. maj - Oštećen (bager pokidao) DGM Mrčajevci, bez gasa oko 40 domaćinstava. Ostalih preko 4.000 domaćinstava imaju normalnu isporuku. Mestu sanacije još uvek nije moguće prići.</p>
3.2	ARANĐELOVAC	<p>17. maj - Na DGM je jedan tipski priključak isključen zbog klizišta</p> <p>21. maja - Sanirano - Isporuka redovna</p>
3.3	SMEDEREVSKA PALANKA	<p>17. maj - Prekinuta isporuka za deo široke potrošnje (domaćinstva) koje se snabdevaju sa MRS Goša široka potrošnja.</p> <p>Zbog radova na koritu reke Jasenice ispražnjena DGM sa MRS Goša š.p. bez gasa su 20 tipskih priključaka.</p> <p>Preko druge MRS Centar u Smerevskoj Palanci snabdevanje široke potrošnje (domaćinstava) u drugom delu grada je normalno.</p> <p>25. maj - Formirana gradska komisija za sanaciju štete, koja realizuje sanaciju terena, nakon čega JP Srbijagas može pristupiti ponovnom puštanju gasa po deonicama.</p> <p>26. maj - u toku je puštanje gasa po deonicama i ispitivanje mreže niskog pritiska</p>
3.4	JAGODINA	<p>17. maj - MZ Glavica otkriven deo DGM u dužini od oko 40 m, isporuka nesmetana. Čuprija MZ Dvorica oštećena DGM u toku odbrane od bujičnih voda. Isporuka redovna</p>
3.5	MALI ZVORNIK	<p>16. maja - Izolovan oštećeni gasovod Zvornik – mali Zvornik. Toplana i Krečana u Malom Zvorniku trenutno ne troše gas. Mali Zvornik bez mogućnosti isporuke gasa.</p> <p>U noći 16/17. maj bujica odnela deo instalacija, gasovod visi sa mosta.</p>

3.6	SOPOT	15. maja - Bez gasa su 19 domaćinstava - perforacija 21. maja – sanirano - Isporuka redovna
3.6	ŠABAC	17. maj - Prekinuta dalja isporuka 23. maj – U toku su aktivnosti na otpočinjanju isporuke gasa: izolovanje deonica, ispitivanje i postepeno puštanje po deonicama. od strane distributera gasa – JKP Šabačka toplana. 24. maja Prema informacijama distributera gasa JKP Šabačka toplana pušten je gas i u mrežu niskog pritiska isporuka normalizovana.
3.7	UMKA	18. maj Isporuka sa sada redovna. Distributer Beogas, sa kojim smo u kontaktu, nije bilo zahteva za prekid isporuke. Isporuka redovna.

## NAPOMENE:

- SRBIJAGAS JE ODRŽAVAO KONTAKTE SA MUP ZA VANREDNE SITUACIJE: KRUŠEVAC, ČAČAK, KRALJEVO, SMEDEREVO, UŽICE KOJI ZA SADA NEMAJU POSEBNE ZAHTEVE PREMA JP SRBIJAGAS

- Srbijagas je konstantno održavao kontakte sa MUP za vanredne situacije: Kruševac, Čačak, Kraljevo, Smerevo, Užice, koji nisu imali posebne zahteve prema JP Srbijagas

- Održavan je kontakt sa svim distributerima koji imaju gasovode ugrožene poplavama: Gas Feromont, LP Gas, Beogas petrol, JKP Toplana Šabac – distribucija gasa, BG elektrane – distribucija gasa, Inteklina, Užice gas, Bos petrol, Resava gas.

- Ostvaren je kontakt sa operatorom transportnog sistema u Republici Srpskoj – Sarajevogas srpsko Sarajevo – sa ciljem informisanja oko sanacija klizišta u Republici Srpskoj na gasovodima kojima se vrši tranzit gasa do Sarajeva.

- Zajedno sa operatorom transportnog sistema u Republici Srpskoj – Gas Promet Pale, zajednički je vršen dodatni nadzor i nad delom gasovodnog sistema Gas Prometa, na levoj obali Drine kojim se vrši tranzit gasa do Sarajeva. Obezbeđeno je pražnjenje gasovoda niskog pritiska neposredno pre pada gasovoda sa mosta – u prilogu fotografije



## **JP SRBIJAGAS-NOVI SAD**

SEKTOR TRANSPORTA GASA BEOGRAD I

SEKTOR TEHNIČKE PODRŠKE BEOGRAD

# **Izveštaj o pregledu gasovodnih objekata transportnog sistem i distributivnog sistema srednjeg pritiska nakon elementarnih nepogoda**

Maj 2014. godine

## I. Izveštaj o događajima i šteti nakon elementarnih nepogoda

U prilogu izveštaja nalazi se Informacija o stanju gasovodnog sistema od 26.05.2014. godine u 8.30, operatora sistema JP Srbijagas.

### 1. Šabac :

- GMRS Šabac bila je pod vodom.
- Preventivno je bila zatvorena gradska gasovodna mreža do 23.05.2014.
- Šahte-slavine potpuno pod vodom.
- Na ostalim objektima nisu uočeni nedostaci.



GMRS Šabac



## 2. Lučani:

- GMRS Lučani bila je pod vodom.
- Stanica katodne zaštite bila je pod vodom.
- Šahte-slavine potpuno pod vodom.



GMRS Lučani



SKZ Lučani 2



PPŠ Lučani 2

### 3. Preljina:

- GMRS Preljina bila je pod vodom – stanica zatvorena, snabdevalje gasom preko MRS za široku potrošnju. Voda je ušla u strujni ormar, kotlovi su bili potopljeni.
- Stanica katodne zaštite bila je pod vodom.
- Šahte-slavine potpuno pod vodom.
- Oštećen pristupni put.

### 4. Gornji Milanovac:

- GMRS Gornji Milanovac bila je pod vodom - Voda je ušla u strujni ormar, kotlovi su bili potopljeni.
- U objektu ima oko 5 cm mulja, dok van objekta ima oko 10 cm mulja.
- Deo gradske mreže zatvoren, reka Despotovica ogolila gasovod gradske mreže 10``u dužini od 40m i ogoljen gasovod gradske mreže 4`` u dužini 25m, bez gasa ostali kupci FAD i Metalac.
- U toku je ugradnja sekcijse šahte na graskoj mreži Gornjeg Milanovca
- Ostali objekti u PC Gornji Milanovac nisu bili poplavljeni



GMRS Gornji Milanovac



GMRS Gornji Milanovac





GMRS Gornji Milanovac - kotlarnica



GMRS Gornji Milanovac



Gradska mreža kod fabrike Rudnik u Gornjem Milanovcu

5. **Čačak:**

- GMRS Čačak pod vodom: Voda ušla u strujni ormar, kotlovi potopljani.
- U objektu ima oko 5 cm mulja, dok van objekta ima oko 10 cm mulja.
- MRS Konjevići bila je pod vodom.



GMRS Čačak



GMRS Čačak

**6. Trstenik:**

- GMRS Trstenik pod vodom: Voda ušla u strujni ormar, kotlovi potopljeni. stanica zatvorena. Stanica katodne zaštite bila je pod vodom.
- Šahte-slavine potpuno pod vodom, oštećen pristupni put.



GMRS Trstenik





GMRS Trstenik – merač



GMRS Trstenik – blok ventil

7. **Kruševac:**

- MRS Coopertyres bila je pod vodom. Stanica pod muljem.

8. **Svilajnac:**

- GMRS Svilajnac bila je pod vodom.
- MRS Silos bila je pod vodom.

9. **Smederevska Palanka:**

- GMRS Smederevska Palanka bila je pod vodom. Stanica pod muljem.
- MRS Goša bila je pod vodom. Stanica pod muljem.
- Zbog čišćenja korita reke preventivno zatvoren gas na delu distributivne mreže niskog pritiska.

10. **Paraćin:**

- GMRS Paraćin bila je pod vodom. Stanica pod muljem.
- MRS Branko Kršmanović ŠP bila je pod vodom. Stanica pod muljem.
- MRS Paraćinka bila je pod vodom. Stanica pod muljem.
- MRS Čokolend bila je pod vodom i pod muljem u visini do 10 cm.

11. **Jagodina:**

- GMRS Jagodina bila je pod vodom. Stanica pod muljem.
- MRS FKS stara bila je pod vodom. Stanica pod muljem.

12. **Umka** – oštećen pristupni put za GMRS Umka.

**Blok stanice i čvorišta koja su bila pogođena elementarnim nepogodama**

1. **Blok ventil Smederevska Palanka**
2. **Blok ventil Desna Obala Reke velike Morave**
3. **Blok ventil Lanište**
4. **Blok ventil Makrešani**
5. **Blok ventil Počkovina**
6. **Blok ventil Donja Ratina**
7. **Blok ventil Mrčajevci**
8. **Blok ventil unutar GRČ Preljina**
9. **Blok ventil Prijedor**



10. **Blok ventil unutar GMRS Čačak**
11. **Blok ventil unutar GMRS Gornji Milanovac**



## 12. Blok ventil unutar PPS Pojate



### **Gasovodi koji su bili pogođeni elementarnim nepogodama:**

Gasovod MG 05/2 Reka Sava - Avala

Na delu trase – prelaz asfaltnog puta u šumi između Železnika i Rušnja približna STC 31+300 Vodena bujica je iskrivila odušnu lulu zaštitne cevi.

Na ostalim delovima trase kao i objektima nisu uočene nikakve promene niti oštećenja.

Gasovod MG 07 (Avala – V. Orašje) deonica Ratari – GRČ Veliko Orašje:

Cela deonica je pod vodom. Prilaz BS Smederevska Palanka je nemoguć jer je put prokopan.

Gasovod MG 07 (Avala – V. Orašje) deonica Sopot- Mladenovac – Ratari:

Ima vode kod Keramike Mladenovac, bivši kondez lonac (vojske) i u Ratarima, klizišta nisu uočena.

Gasovod MG 07 (Avala – V. Orašje) deonica Avala – Sopot:

Nema klizišta na gasovodu i gasovod nije nigde ogoljen.

Gasovod MG 08 (V. Orašje – Pojate) deonica Lanište - Čuprija:

Trasa gasovoda je prekrivena vodom, na rečnim obalama ne postoje vidna oštećenja ni odrona u koritima, niti klizišta. BS Lanište je pod vodom

Gasovod MG 08 (V. Orašje – Pojate) deonica V. Orašje – Lapovo:

Gasovod je delimično pod vodom i nisu uočena klizišta.

Gasovod RG 09-01 (Pojate – Kruševac):

Na trasi gasovoda uočena voda, ali klizišta nema. Na svim pregledanim rečnim prelazima nisu uočeni vidljivi nedostaci. GRČ Pojate delimično pod vodom. BS Makrašane je pod vodom 80 cm, ograda oštećena. GMRS Trstenik je bio pod vodom oko 1,2 m, a u trenutku obilaska visina vode u objektu je bila oko 30 cm. Na GM 08-12 Gornji Milanovac uočeno je otkrivanje kako čeličnog tako i distributivnog gasovoda pored korita reke Despotovice.



BS Makrašane

Gasovod RG 08-02/1 (Kraljevo – Vrnjačka banja):

Na trasi gasovoda uočena voda, ali klizišta nema. Na svim pregledanim rečnim prelazima nisu uočeni vidljivi nedostaci.

BS Donja Ratina na kojoj je zbog bujice oštećena ograda.

Gasovoda RG 09-04 Vrnjačka Banja – GRČ Župa

Duž trase gasovoda je vrlo teško kretanje zbog raskvašenosti terena i blata a delovi trase su još pod vodom. Na drugom prelazu reke Morave (reon sela Grabovac) još uvek je jako visok nivo reke tako da se tačno nije mogao videti uticaj na sam deo trase gasovoda.

Na prelazu asfaltnog puta u selu Grabovac STC 18+000, teme 52, vodena bujica je uništila kontrolno merni stubić katodne zaštite i ozračnu lulu zaštitne cevi i delimično ih zatrpala nanosima zemlje i velikim komadima asfalta. Ovaj gasovod je izolovan zatvaranjem blok stanice Počekovina i zatvaranjem GRČ Vrnjačka banja.

Na ostalim delovima trase nisu uočeni nikakvi nedostaci i promene.



Selo Grabovac

#### **Gasovod Bresnica – Čačak – Preljina**

Blok stanica na prelazu reke Morave (reon sela Prijedor) je bila izložena poplavnom talasu. U samoj stanici i na ogradi velike količine nanešenog granja i đubreta. U zoni samog prelaza reke uništen je kontrolno merni stubić katodne zaštite i uočena je velika količina betona, zemlje i granja. Na ostalim delovima trase nisu uočena oštećenja i nedostaci.



Gasovod kod reke Despotovica

#### **Gasovod Preljina – Požega – Paljevsko polje – GMRS Užice**

Stanica katodne zaštite Lučani (Dljin) je bila potpuno pod vodom a trenutni prilaz je nemoguć zbog još uvek prisutne velike vode i mulja.

Na prelazu reke Lužnice STC 43+965 gasovod je ogoljen u dužini od oko 20m i još uvek pod vodom.

Na poznatom delu klizišta kod Markovice došlo je oštećenja drenažnih vodova.

Ostali delovi trase su bez vidnih nepravilnosti i oštećenja.

**Na svim gasovodima oštećene su oznake gasovoda i opomenice.**

## **II. Preduzete mere i aktivnosti u zaštiti gasovoda i gasovodnih objekata, obezbeđenje funkcionisanja sistema i učesnici u zaštiti gasovoda**

- Početkom elementarnih nepogoda pristupilo se zaštiti gasovodnih objekata.
- Svi zaposleni bili su po potrebi angažovani na praćenju situacije na terenu.
- Formirani je tim za dežurstvo kao i prošireni tim za nadgledanje gasovodnih objekata.
- Održavana je stalna veza sa MUP-om za vanredne situacije i kriznim štabovima.
- Preventivno zatvoreni delovi gasovodne mreže koji su bili ugroženi.
- Podatke o svim događajima operator sistema je odmah prosleđivao svim nadležnim institucijama i Ministarstvu energetike.
- Nakon elementarnih nepogoda ekipe izvršen vizuelni pregled magistranih gasovoda (MG), razvodnih gasovoda (RG), gradskih mreža srednjeg pritiska, glavno merno-regulacionih stanica (GMRS) i merno-regulacionih stanica (MRS), distributivnih gasovoda.

## **III. Aktivnosti i mere koje su neophodne za otklanjanje štete prouzrokovane elementarnim nepogodama**

- na svim objektima koji su bili poplavljeni izvršiti čišćenje, uklanjanje blata i prljavštine, a nakon toga objekte oprati vodom,
- izvršiti dezinfekciju, deratizaciju i dezinsekciju objekata,
- izvršiti farbanje objekata,
- sanirati oštećenja svih gasovoda,
- zamena stakala na GMRS-ima,
- uraditi remont sigurnosno-regulacione opreme,
- osposobljavanje remont sistema za dogrevanje gasa (gorionici, kotlovi, pumpe),
- osposobljavanje sistema za telemetriju,
- zamena merača i korektora.
- izvršiti popravke ograde,
- izvršiti popravke i ispravljanja stubića (opomenice, katodne zaš. Stacionaže i odzračne lule na prelazima,
- izvršiti remont i servise reduktora slavina kao i aktuatora LB i LC,

- osposobljavanje sistema katodne zaštite,
- na blok stanicama: fizičko čišćenje objekta od nanosa mulja, dezinfekcija, dezinsekcija, dekontaminacija, ispumpavanje vode, remont upravljačkog mehanizma.

#### IV. Finansijska sredstva neophodna za otklanjanje posledica elementarnih nepogoda

<i>Rbr.</i>	<i>Opis radova</i>	<i>Ukupno objekata</i>	<i>Procenjena vrednost po objektu (din)</i>	<i>Ukupna vrednost (din)</i>
1.	čišćenje, uklanjanje blata i prljavštine, i pranje vodom	18 kom	30.000,00	540.000,00
2.	dezinfekcija, deratizacija i dezinsekcija	(GMRS Šabac, Lučani, Preljina, Gornji Milanovac, Čačak, Trstenik, Svilajnac, Smederevska Palanka,	8.000,00	144.000,00
3.	farbanje objekata	MRS Konjevići, Autočačak,	150.000,00	2.700.000,00
4.	remont sigurnosno-regulacione opreme sa ugradnjom novih rezervnih delova.	Coopertyres, Goša FOM, Goša Šinska vozila, Goša ŠP, Branko Krsmanović ŠP, Paraćinka, Čokolend, FKS stara,)	100.000,00	1.800.000, 00
5.	zamena razbijenih stakala na GMRS	1 kom (GMRS Smederevska Palanka)	20.000,00	20.000,00
6.	osposobljavanje sistema za dogrevanje gasa (3 kom po GMRS) - vrelovodni kotao - gorionik sa prinudom 100 kW - gasna rampa - cirkulaciona pumpa do 450 W	2 kom (GMRS Gornji Milanovac i Čačak)	1.500.000,00	3.000.000,00
7.	osposobljavanje sistema za dogrevanje gasa (2 kom po GMRS)	6 kom (GMRS Šabac, Lučani, Preljina, Trstenik, Svilajnac,	440.000,00	2.640.000,00

	- fasadni kotao 48 kW - cirkulaciona pumpa do 100 W	Smederevska Palanka)		
8.	osposobljavanje sistema za telemetriju ( po GMRS-u)  - transmiter pritiska (0-70 bar) 1 kom.  - transmiter pritiska (0-8 bar) 2 kom.  - transmiter temperature (-15...35°C) 2 kom.  - zener barijera 10 kom.  - UPS 1 kom.  - kontakti diferencijalni manometar 2 kom.  - mikroprekidač za krajnji položaj blok ventila 2 kom.  - kutija u Eh zaštiti 2 kom.	8 kom  (GMRS Šabac, Lučani, Preljina, Gornji Milanovac, Čačak, Trstenik, Svilajnac, Smederevska Palanka)	720.000,00	5.760.000,00
9.	zamena merača	9 kom.  (GMRS Šabac, Lučani, Preljina, Gornji Milanovac, Čačak, Trstenik, Svilajnac, Smederevska Palanka i MRS Goša ŠP )	580.000,00	5.220.000,00
10.	zamena korektora	9 kom.  (GMRS Šabac, Lučani, Preljina, Gornji Milanovac, Čačak, Trstenik, Svilajnac, Smederevska Palanka i MRS Goša ŠP )	290.000,00	2.610.000,00
11.	čišćenje, uklanjanje blata i prljavštine, i pranje vodom	11 kom  (BS Smederevska Palanka, Desna Obala Velike Morave, Lanište, Makrešani,		330.000, 00

		Počekovina, Donja Ratina, Mrčajevci, GRČ Preljina Prijevor, BV unutar GMRS Čačak i GMRS Gornji Milanovac)		
12.	dezinfekcija, deratizacija i dezinsekcija	11 kom (BS Smederevska Palanka, Desna Obala Velike Morave, Lanište, Makrešani, Počekovina, Donja Ratina, Mrčajevci, GRČ Preljina Prijevor, BV unutar GMRS Čačak i GMRS Gornji Milanovac)		100.000, 00
13.	farbanje objekata	11 kom (BS Smederevska Palanka, Desna Obala Velike Morave, Lanište, Makrešani, Počekovina, Donja Ratina, Mrčajevci, GRČ Preljina Prijevor, BV unutar GMRS		350.000, 00

		Čačak i GMRS Gornji Milanovac)		
14.	remont reduktora slavina	30 kom (BS Smederevska Palanka, Desna Obala Velike Morave, Lanište, Makrešani, Počekovina, Donja Ratina, Mrčajevci, GRČ Preljina  Prijevor, BV unutar GMRS Čačak i GMRS Gornji Milanovac GMRS Trstenik GRČ Pojate, GRČ Kruševac, GRČ Preljina)		1.100.000, 00
15.	remont akuatora LB i LC opreme	30 kom (BS Smederevska Palanka, Desna Obala Velike Morave, Lanište, Makrešani, Počekovina, Donja Ratina, Mrčajevci, GRČ Preljina  Prijevor, BV unutar GMRS Čačak i GMRS Gornji Milanovac GMRS Trstenik GRČ Pojate, GRČ Kruševac, GRČ Preljina)		1.650.000,00
16.	zamena akumulatorskih baterija na	2 kom	45.000,00	90.000, 00



	UPS	(GMRS Gornji Milanovac i Čačak)		
17.	sanacija klizišta kod reke Lužnica			12.000.000, 00
18.	sanacija klizišta na jezeru Markovica			5.000.000, 00
19.	sanacija pristupnog puta za GMRS Umka			3.500.000, 00
20.	sanacija pristupnog puta za GMRS Preljina			4.000.000, 00
21.	sanacija pristupnog puta za BS Trstenik i BS Borač			2.000.000, 00
20.	sanacija ograde na GMRS Užice			3.000.000, 00
21.	Postavljanje oštećenih oznaka i opomenica	Trasa gasovoda	5.000,00	500.000,00
22.	Saniranje gasovoda kod sela Grabobac-Trstenik		1.300.000,00	1.300.000,00
23.	Zamena stanica katodne zaštite	2 kom. trasa gasovoda	150.000,00	300.000, 00
24.	Zamena stubića katodne zaštite	15 kom. trasa gasovoda	10.000,00	150.000, 00
<b>UKUPNO:</b>				<b>59.804.000,00</b>

## **V. Vremenski okvir neophodan za otlanjanje posledica elementarnih nepogoda**

Saniranju posledica elementarnih nepogoda pristupilo se za vreme trajanja nepogoda. Neke sanacije su u toku, a procenjujemo da će sve biti otlonjene do početka grejne sezone 2015.godine..

### **3.4 NIS a.d.**

#### **Izveštaj o merama i aktivnostima koje je NIS a.d. Novi Sad preduzeo tokom poplava 2014. godine**

##### **1. INTERNA ORGANIZACIJA**

Obezbeđenje adekvatne koordinacije internih i eksternih učesnika / zainteresovanih strana definisano je na korporativnom i blokovskom nivou, u skladu sa internim normativno metodološkim dokumentima - Planovima zaštite i spasavanja u vanrednim situacijama. Navedena normativno metodološka dokumenta se aktiviraju u slučaju vanredne situacije.

Planovi se realizuju fazno, angažovanjem zaposlenih i eksternih kuća. NIS a.d. Novi Sad (dalje: „Društvo“) ima veliki broj objekata (objekti na naftno-gasnim poljima, rafinerije, skladišta, benzinske stanice) u različitim delovima Republike Srbije i okruženju, a čiji rad je potrebno pratiti i koordinirati tokom vanrednih situacija. Zbog toga su u kompaniji obrazovani Timovi za reagovanje u slučaju vanredne situacije, a koji su tokom prethodnih poplava i aktivirani.

Reagovanje NIS a.d Novi Sad tokom vanredne situacije je teklo na osnovu procenjenih rizika ugroženosti objekata i potreba za realizacijom aktivnosti više različitih organizacionih delova. Korporativni nivo, između ostalog, sprovodi zadatke koordiniranja aktivnosti zaštite i spašavanja u NIS a.d Novi Sad i realizacije zahteva nadležnih državnih organa, Sektora za vanredne situacije MUP- a Republike Srbije i Kriznih Štabova opština.

Timovi za reagovanje u slučaju vanredne situacije pojedinih organizacionih

delova NIS a.d. Novi Sad (*blokovski nivo*), koji su neposredno organizovali rad zaposlenih u uslovima elementarne nepogode, obezbedili su sprovođenje predviđenih procedura za postupanje u slučaju poplava na pojedinim objektima, kao i dodatne mere proistekle iz naloga rukovodstva kompanije, odnosno Štabova za vanredne situacije lokalnih samouprava.

U cilju operativnog reagovanja prema zahtevima državnih institucija i

Kriznih Štabova organizovane su i realizovane sledeće aktivnosti:

- obezbeđenje goriva za potrebe Štabova za vanredne situacije i drugih subjekata zaštite i spašavanja,

- obezbeđenje vozila, građevinske operative i druge tehničke opreme u slučaju angažovanja NIS a.d. Novi Sad, kao Osposobljenog pravnog lica za zaštitu i spašavanje u Republike Srbiji,

- obezbeđenje pumpi, specifične opreme i pratećeg ljudstva potrebnog za reagovanje na poplavljenim lokacijama, u okviru kratkoročne pomoći, a za potrebe spašavanja ugroženog stanovništva,

- obezbeđenje pijaće vode i humanitarne pomoći od strane zaposlenih Društva.

Obim i intenzitet rada Štaba NIS a.d. Novi Sad zavisio je od položaja pojedinih objekata i stepena njihove ugroženosti od poplava, odnosno eksternih zahteva za pomoć.

## **2. MERE KOJE JE NIS A.D. NOVI SAD PREDUZEAO RADI ZAŠTITE SOPSTVENIH OBJEKATA**

### Padavine i rizici od poplava tokom Uskršnjih praznika

U NIS a.d. Novi Sad postoji praksa praćenja meteo i hidrološkog stanja, odnosno stanja na putevima i prilagođavanja rada tim uslovima. Služba za odbranu i vanredne situacije unutar Društva, u slučaju ustanovljavanja postojanja realne pretnje neke od elementarnih nepogoda, obaveštava o tome rukovodstvo i organizacione delove kompanije. Tako je postupljeno i u slučaju poplava neposredno pre i tokom Uskršnjih praznika - o stanju i rizicima, a zatim i o proglašenju vanredne situacije u pojedinim opštinama usled poplave, upoznati su zaposleni i organizacioni delovi Društva.

U skladu sa dobijenim informacijama, benzinske stanice su sprovele

procedure za rad u slučaju vanrednih situacija/poplava (osiguravanjem rezervoara od prodora vode, zaštita robe u poslovnim objektima, zaštita benzinskih stanica od neposrednog dejstva vode, provera sistema atmosferske kanalizacije i dr).

Pored navedenog, Društvo poseduje razrađen sistem svakodnevnog praćenja događaja značajnih za rad kompanije, a u cilju adekvatnog reagovanja, pružanja pomoći zaposlenima i saniranja posledica istih.

U okviru ovoga sistema vrši se praćenje i izveštavanje o vanrednim situacijama. Na ovaj način, u kombinaciji sa video nadzorom objekata, Društvo je bilo u prilici da sprovede aktivnosti Faza 1 i 2, a u slučaju neposredne ugroženosti pojedinih objekata, što u navedenom periodu nije bilo neophodno osim na lokaciji BS Rudare (Kuršumlija).

#### Padavine i poplave u periodu 13.05.- 23.05.2014.

12.05.2014. godine, Funkcija za NSE - Služba za obranu i vanredne situacije, u sklopu redovnih aktivnosti, počela je sa prikupljanjem ciljanih hidrometeoroloških podataka i praćenjem informacija o konkretnoj nadolazećoj elementarnoj nepogodi, kao i stanju na putevima. Započete su aktivnosti faze pripravnosti (Faza 1).

13.05.2014. godine, Funkcija za NSE je počela sa obaveštavanjem i

upozoravanjem zaposlenih o najavljenim obilnim kišama, praćenih vetrom. Blokovi/Direkcije za NSE Organizacionih delova, na osnovu hidrometeoroloških podataka koji su pristizali, vrše procenu rizika i njihov uticaj na redovne aktivnosti.

14.05.2014. godine započinje faza reagovanja (Faza 2). Uvodi se sistem obaveznog obaveštavanja o stanju u Blokovima - redovni i vanredni izveštaji, ostvaren je kontakt sa nadležnim državnim organima.

Stručnjaci zaduženi za bezbednost objekata izvršili su obilazak i neposrednu procenu opasnosti od poplave objekata Bloka Promet (Lazarevac, Obrenovac, Ub, Šabac i dr). Kompanija NIS a.d. Novi Sad se prilagođava otežanim uslovima rada, Služba za odbranu i vanredne situacije uvodi dežurstvo (24h), a na operativnom nivou se sastaju/aktiviraju Timovi za reagovanje u vanrednim događajima.

Na nivou Bloka Promet, Tim za reagovanje donosi odluku da aktivira Plan za upravljanje vanrednim događajima Bloka Promet, čije aktivnosti podrazumavaju smanjenje i eliminaciju rizika za oštećenje objekata, koji bi mogli da dovedu do negativnih ekoloških posledica ili prestanka snabdevanja naftnim derivatima.

Resursi Kompanije, u obliku zaliha različitih vrsta goriva, opreme i ljudstva, su mobilisani i pripremljeni za reagovanje/distribuciju, u skladu sa potrebama i nalozima nadležnih organa.

15.05.2014. godine, NIS a.d. Novi Sad sprovodi neposredne aktivnosti na terenu; stalni obilasci ključnih najugroženijih objekata, radovi na odbrani opreme, robe i objekata, utvrđivanje zaštitnih bedema, ispumpavanje vode, obustavljanje svih radova na otvorenom i dr.

Na svim ugroženim objektima Bloka Promet počinje primena preventivnih mera: sklanjanje i podizanje robe na više nivoe uz fiksiranje mobilne opreme, evakuisanje zaposlenih (osim dežurnih, koji čuvaju objekte i uklanjaju vodu koja prodire u objekte, gde je to moguće). Sprovode se tehničke mere, pomoću kojih se štite rezervoari od prodora vode i mešanja derivata sa vodom. Kontinuirano se prati i izveštava o događajima na svim tačkastim objektima/lokacijama.

Zatvoreno je 13 Benzinskih stanica, dok je još 22 bilo ugroženo od poplava. Po nalogu Štaba Bloka Promet za vanredne situacije uz koordinaciju sa Štabom Opštine Čačak evakuisano je Skladište TNG i naftnih derivata Čačak, zbog porasta nivoa Zapadne Morave.

Pogon za proizvodnju pijaće vode Jazak je ugrožen bujičnom vodom iz obližnjeg potoka. Pravovremenom akcijom zaposlenih i eksternih lica, otklonjena je opasnost i sprečen prodor vode u objekat.

U cilju zaštite opreme i ljudstava, zaposleni Bloka Servisi obustavljaju aktivnosti na terenu, dok se u Blokovima Energetika, Istraživanje i proizvodnja i Bloku Prerada redovne aktivnosti odvijaju u otežanim uslovima.

16.05.2014. godine, pored aktivnosti karakterističnih za fazu 2 (Faza reagovanja), na osnovu sporadičnih zahteva, započinju i konkretne aktivnosti svojstvene fazi pružanja pomoći (Faza 3).

Zbog velikog broja zatvorenih saobraćajnica, uveden je na snagu novi režim putovanja zaposlenih Bloka Promet za vreme trajanja vanredne situacije. Zatvorena su skladišta Čačak i Požega zbog oštećenja putne infrastrukture. Preventivno je zatvorena i punionica boca na skladištu TNG Beograd-Ovča. Dolazi do čestih nestanaka električne energije na mnogim maloprodajnim objektima.

Započete su dodatne aktivnosti za odbranu od poplave na ugroženim objektima (Skladištima Čukarica i Šabac). Na svim kritičnim lokacijama preduzimaju se mere za odbranu od poplave: punjenje vreća peskom, aktiviranje mobilnih pumpi, građevinske tehnike, održava se komunikacija sa opštinskim štabovima i preduzećima u blizini, sa ciljem zajedničke odbrane, dostavljanja vode i hrane.

Na Skladištu Čačak zaposleni Skladišta su uz pomoć gradskih službi organizovali i ugradili nedostajući deo bedema na obali reke, pomoću džakova sa peskom, plastične folije i šljunka.

Intezivirana je komunikacija i koordinacija NIS a.d Novi Sad sa Sektorom za vanredne situacije MUP-a Republike Srbije, u vezi isporuke goriva i pomoći ugroženima.

17.05.2014. godine, na kritično ugroženim objektima Bloka Promet nastavljaju se akcije zaposlenih na obezbeđivanju objekata od nadolazeće vode.

Preduzete su mere da se osigura dodatna zaštita od poplave postavljanjem dodatnih barijera oko vitalnih objekata Skladišta i benzinskih stanica, a izrađeni su i Planovi za evakuaciju vitalne opreme.

U cilju efikasnije koordinacije aktivnosti, a na osnovu dogovora, NIS a.d. Novi Sad delegira predstavnika koji se neposredno uključuje u rad Sektora za vanredne situacije MUP-a Republike Srbije, i komunicira zahteve u vezi isporuka goriva i pomoći ugroženima/spasiocima/dobrovoljcima.

Isporuke goriva i pružanje drugih vidova pomoći se nastavlja realizovati koordinisano i isključivo na osnovu odobrenja/naloga Sektora za vanredne situacije MUP-a Republike Srbije.

18.05.2014. godine, pored aktivnosti faze 2, naponi se primarno usmeravaju na fazu 3 (pružanje pomoći), gde se pored isporuka goriva odgovara i zahtevima za angažovanjem zaposlenih (prvenstveno pripadnika internih VSJ). Započinje se sa analizom potreba i realizacijom aktivnosti za fazu 4 (Faza saniranja i edukacije ugroženih), a sporadično se vrši i puštanje u rad maloprodajnih objekata (gde je to moguće), kako bi Društvo omogućilo snabdevanje gorivom na svim lokacijama koje su bile ugrožene poplavama.

Pripadnici vatrogasne jedinice Skladišta ND Niš su upućeni kao ispomoć u Smederevsku Palanku sa pumpom, pratećom opremom i drugim sredstvima, a po zahtevu Gradskog štaba za vanredne situacije.

Pripadnici vatrogasne jedinice RNP kao članovi ronilačkog kluba i profesionalni ronionci, pozvani su na zahtev Republičkog Sektora za vanredne situacije, a radi angažovanja na lokaciji Obrenovac i drugim lokacijama po potrebi.

Započinje Faza 4 - sanacija objekata i edukacija zaposlenih. Preduzimaju se sve neophodne aktivnosti kako bi se objekti koji više nisu neposredno ugroženi od poplava vratili u funkciju. Započinju se organizovane aktivnosti (u skladu sa internim procedurama) na proceni štete i kontakti sa osiguravajućim društvima.

Blok Promet započinje izradu Akcionih Planova za sanaciju posledica elementarne nepogode.

19.05.2014. godine, stanje je bez promene. Na objektima sa kojih se voda povukla je u toku faza sanacije, dok su objekti gde se očekuju nove poplave još uvek na snazi aktivnosti priprema i reagovanja (faza 1 i faza 2).

Lokacije u Šapcu i Beogradu su spremne za odbranu od poplave. Pripremljena

je oprema za demontažu u slučaju negativnog razvoja situacije i preduzute su neophodne aktivnosti za minimalizaciju posledica.

Autocisterne za čišćenje su u pripravnosti. Zbog najave porasta nivoa Dunava i procene ugroženosti, planira se premeštanje tehnike na Skladištu ND Smederevo.

Distribuirana se edukativni materijal (liflet) u cilju edukacije zaposlenih i sprečavanja posledica izazvanih poplavama.

U toku je organizacija humanitarne akcije (prikupljanje sredstava potrebnih

Crvenom krstu, kao i novčanih priloga zaposlenih). Pripremaju se isporuke prikupljenih sredstava naznačenim sabirnim centrima i ugroženima.

20.05.2014. godine, stanje je bez promene. Situacija se i dalje prati u saradnji sa Kriznim štabovima. U toku su aktivnosti faze 3 i faze 4, osim na lokaciji skladišta Smederevo gde se radi na izgradnji zaštitnog bedema oko vitalnih objekata skladišta, kao i na dodatnom obezbeđivanju opreme.

Navedene aktivnosti i dalje traju.

### 3. ŠEMA SARADNJE SA DRŽAVOM

Posredstvom Funkcije za spoljne veze i odnose sa držanim organima, ustanovljena je praksa komunikacije na relaciji NIS a.d. Novi Sad - Sektor za vanredne situacije MUP-a Republike Srbije.

Od momenta proglašenja opšteg Vanrednog stanja, ostvarena je neposredna veza između Sektora za vanredne situacije MUP-a i NIS a.d. Novi Sad (Šema br.1), kako bi Društvo bila u prilici da se što pre angažuje kao lice koje je prepoznato kao Osposobljeno pravno lice za zaštitu i spašavanje u Republici Srbiji na republičkom nivou.



Uspostavljena je praksa da svi zahtevi za isporuku goriva i pomoć ugroženima (Državne institucije, lokalne zajednice, krizni štabovi, kompanije, pojedinci) moraju biti upućivani preko Sektora za Vanredne Situacije MUP-a Republike Srbije, kako zbog koordinacije zahteva, tako i zbog eliminacije eventualnih zloupotreba.

### 4. PREGLED PRUŽENE POMOĆI

U sklopu aktivnosti faze 3 (pružanje pomoći), definisane su uloge i odgovornosti unutar NIS a.d. Novi Sad i identifikovane su 4 osnovne vrste pomoći (isporuke goriva, isporuke pijaće vode, angažovanje ljudstva sa pratećom opremom i koordinacija zahteva po pitanju humanitarne pomoći).

Kompanija NIS a.d. Novi Sad se od prvog trenutka uključila u akciju pružanja pomoći i stavila nadležnim organima na raspolaganje materijalne, finansijske i ljudske resurse.

Od početka vanredne situacije do sada, NIS a.d. Novi Sad je isporučio preko 260.000 litara derivata (evrodizel, benzin, aviogorivo) i 25.000 kilograma mazuta, po zahtevu Sektora za vanredne situacije.

Pomoć je prvenstveno bila namenjena policiji, Gorskoj službi spašavanja, hitnoj pomoći, Vojski Republike Srbije, spasiocima koji su bili angažovani u Obrenovcu i drugim pogođenim opštinama, kao i bolnicama, školama i sportskim objektima u kojima je bilo smešteno evakuisano stanovništvo Srbije.

Osnovni pravci u snabdevanju gorivom Službi angažovanih na spašavanju ljudi i na sprečavanju opasnosti za vitalne objekte su bili: Beograd, Obrenovac, Šabac, Lazarevac, Krupanj, Sremska Mitrovica, Ub, Svilajnac, Požega, Kosjerić i dr.

Pored isporuka goriva, NIS a.d. Novi Sad je ustupio svoje autocisterne za transport goriva drugih kompanija, koje je bilo namenjeno spasavanju ugroženih.

Vatrogasno-spasilačke jedinice Društva bile su angažovane na zahtev lokalnih kriznih štabova i Sektora za vanredne situacije MUP-a Republike Srbije (Smederevska Palanka, Čačak i Obrenovac ).

Tokom aktivnosti pružanja pomoći, kompanija NIS a.d. Novi Sad je obezbedila isporuku od oko 70.000 litara flaširane vode Jazak.

U humanitarnoj akciji "Podrška SAD!" zaposleni NISa.d. Novi Sad su za samo pet dana akcije (od 19.05 do 23.05.2014. godine) prikupili 10 miliona dinara za pomoć ugroženom stanovništvu Republike Srbije. Ovaj novac će biti uplaćen na namenski otvoren račun Vlade Republike Srbije za pomoć ugroženima od poplava.

Od 19.05.2014. do 23.05.2014. godine, naši zaposleni su učestvovali i u prikupljanju neophodnih sredstava za ugroženo stanovništvo pogođeno poplavama.

Prema nezvaničnim podacima zaposleni su prikupili 10.000 pakovanja konzervirane hrane i hrane za pripremu, 9.000 pakovanja sredstava za higijenu, 4.000 pakovanja higijenskih sredstava i hrane za bebe, 12.000 pakovanja kućne hemije i opreme za čišćenje i 1.000 rekvizita (odeća, kućne i bebi stvari).

Pretpostavljena vrednost prikupljenih stvari iznosi više od 5 miliona dinara.

Takođe, tokom i nakon vanredne situacije, postepeno su prikupljane i informacije o zaposlenima/angažovanim NIS a.d. Novi Sad, koji su bili žrtve poplava.

Na osnovu tekućih podataka, Društvo je donelo odluku da humanitarnu akciju "Podrška SAD!" dopuni, i omogući zaposlenima da izdvoje dodatna novčana sredstva i posebno za svoje kolege. Po dogovoru između Društva i Sindikata uplata novca namenjenog za zaposlene NIS a.d. Novi Sad ići će na posebno otvoren račun Sindikata.

Pored toga, poplave u Srbiji nisu ostavile ravnodušnim ni kolege iz Gaspromnjefta, većinskog vlasnika NIS a.d. Novi Sad. Na inicijativu ruskih kolega, u našoj matičnoj kompaniji pokrenuta je humanitarna akcija prikupljanja sredstava za zaposlene čija je imovina stradala usled poplava. Na kraju akcije, Gaspromnjeft će udvostručiti sumu koju su prikupili zaposleni.

Postupajući u skladu sa preporukama nadležnih organa i službi, a u cilju maksimalne uštede električne energije, na našim poslovnim centrima u Beogradu i

Novom Sadu isključene su sve svetleće reklame.

NIS a.d. Novi Sad se odazvao apelu državnih organa i gradskih uprava da se električna energija maksimalno štedi i da se isključe dekorativna i suvišna osvetljenja na svim lokacijama



kompanije, naravno na način koji ne dovodi u pitanje bezbednost i redovno funkcionisanje proizvodnih procesa.

## **5. REZIME**

Zahvaljujući ranije realizovanim preventivnim merama za sprečavanje posledica elementarnih nepogoda, objekti, zaposleni i NIS a.d Novi Sad su bili pripremljeni za rad u režimu vanredne situacije.

Od proglašenja vanrednog stanja na teritoriji Republike Srbije, sprovedene su i dodatne aktivnosti kako bi se ublažile moguće posledice poplava na funkcionisanje svih delova kompanije.

U okviru ovih aktivnosti formirane su mobilne grupe stručnjaka kompanije, čiji je zadatak bilo reagovanje u slučaju nastanka vanredne situacije na objektima NIS a.d. Novi Sad.

Timovi za reagovanje u vanrednim situacijama (prvenstveno Bloka Promet) i korporativni nivo kompanije su kontinuirano ispunjavali svoje zadatke i to:

- zaštita zdravlja i bezbednosti zaposlenih i reagovanje u vanrednim situacijama,
- podrška/koordinacija aktivnostima na ublažavanju efekata vanredne situacije,
- smanjenje negativnih uticaja na životnu sredinu i eliminacija rizika po zdravlje ljudi,
- zaštita imovine kompanije,
- minimizacija/eliminacija rizika kritičnih za nastanke prekida u poslovanju,
- organizacija aktivnosti sanacije i procene štete,
- sprovođenje poslovne politike i standarda Društva, uz obezbeđenje uslova i sredstava za angažovanje zaposlenih / eksternih subjekata, tokom svih faza postupanja tokom vanrednih događaja.

Postupak procene štete je u toku i sprovodi se u skladu sa internim procedurama kompanije.

Tokom navedenog perioda, privremeno je obustavljen rad četiri skladišta naftnih derivata i 17 benzinskih stanica. Ozbiljniju štetu je pretrpelo 37 benzinskih stanica u Republici Srbiji, kao i 5 benzinskih stanica u Bosni i Hercegovini.

Zahvaljujući internim naporima, van funkcije su još samo 2 benzinske stanice u Republici Srbiji, 3 benzinske stanice u Bosni i Hercegovini, kao i stovarište naftnih derivata i TNG u Šapcu.

Sva energetska i rafinerijska postrojenja rade stabilno i otprema derivata se obavlja nesmetano, u skladu sa obavezama kompanije.

Aktivnosti Bloka Servisi i Bloka Istraživanje i proizvodnja se sprovode nesmetano, uz manje poteškoće koje se tiču čestih prekida u snabdevanju električnom energijom.

Zahvaljujući dobroj proceni, preventivnom delovanju i adekvatnom reagovanju na vanredne događaje, kompanija NIS a.d. Novi Sad je bila spremna da kontinuirano obezbedi isporuke goriva kao i sve druge potrebne resurse neophodne Republici Srbiji za efikasno reagovanje, naročito tokom aktivnosti spašavanja ljudi i zaštite gradova od poplava.

### **3.5 JKP Beogradske elektrane**

Republika Srbija

**MINISTARSTVO RUDARSTVA I ENERGETIKE**

Kabinet ministra

ul. Nemanjina br. 22-26

11000 Beograd

Izveštaj iz JKP „Beogradske elektrane“ o preduzetim merama i aktivnostima od pojave prvog poplavnog talasa i za vreme vanredne situacije u Srbiji

Poštovani,

u periodu od prvog poplavnog talasa (pred Uskrsnje praznike u Srbiji) do početka proglašenja vanredne situacije 15.05.2014. godine, nije bilo potrebe da se u JKP „Beogradske elektrane“ ( u daljem tekstu JKP BE) sprovode aktivnosti i mere za otklanjanje posledica od poplava. Svi objekti JKP BE koji vrše isporuku toplotne energije za pripremu potrošne tople vode (PTV) nisu bili ugroženi poplavama, a isporuka toplotne energije je bila stabilna.

Dana 15.05.2014. godine kada je proglašena vanredna situacija na teritoriji Srbije, od 14 časova nam je bila ugrožena od poplava jedino TO „Mladenovac“ (ne isporučuje toplotnu energiju za potrošnu toplu vodu). Od 14 časova smo 15.05.2014. godine u TO „Mladenovac“ morali da isključimo napajanje pogonskog objekta električnom energijom, da postavimo zaštitne džakove, da evakuišemo zaposlene iz TO „Mladenovac“ i da obezbedimo dežurstva na svim našim toplanama. Napajanje pogonskog objekta TO „Mladenovac“ je uspostavljeno 17.5.2014. godine. Oštećenja pogonskog objekta od poplave nije bilo, ali su oštećeni podovi u kancelarijskim prostorijama.

Od proglašenja vanredne situacije 15.05.2014. godine, JKP BE su preduzele odmah mere za zaštitu života naših zaposlenih radnika i proizvodnih postrojenja od poplava. Aktivno smo 24h učestvovali na realizaciji svih zadataka iz gradskog Štaba za vanredne situacije. Navodimo neke od bitnijih zadataka koje smo izvršili do danas:

- Izgrađen odbrambeni nasip na toplani „Novi Beograd” (izgrađen odbrambeni nasip sa džakovima od peska na delu kod vodozahvata na TO „Novi Beograd” u dužini od 70 m),
  - a. Datum i trajanje akcije: 17. i 18. maj do 12 sati.
  - b. Osoblje: Aktivnosti su sprovedene od strane zaposlenih u JKP BE.
  - c. Oprema i materijal: Sav materijal je korišćen iz magacinskih zaliha JKP BE, osim 300 džakova koji su dobijeni od strane Štaba
  
- Osposobljeno grejanje (kaloriferima) u SC „Šumice” za potrebe smeštenih evakuisanih građana,
  - a. Datum i trajanje akcije: Dana 16.5.2014. godine montiran 1 kalorifer, a 1 ostavljen u rezervi u SC Šumice
  
  - b. Osoblje: Aktivnosti su sprovedene od strane zaposlenih u JKP BE.
  - c. Oprema i materijal: Kaloriferi obezbeđeni sa sektora Konjarnik.
  
- Remontovan spremnik od 5 m<sup>3</sup> za potrošnu toplu vodu (PTV) u hotelu „DMB” u Rakovici, za potrebe smeštenih evakuisanih građana,
  - a. Datum i trajanje akcije: Od 16.5. do 20.5.2014. godine osposobljen je jedan spremnik, sa elektro grejačima, za potrošnu toplu vodu, u hotelu „DMB” u Rakovici.
  - b. Osoblje: Aktivnosti su sprovedene od strane zaposlenih u JKP BE.
  - c. Oprema i materijal: Danci za kalorifer obezbeđeno od firme „Kirka Suri”. Ostala oprema i materijal obezbeđeni od strane JKP BE.
  
- Pomoć u izgradnji nasipa na reci Savi u Beogradu u ljudstvu i mehanizaciji (2 kamiona kiperi),
  - a. Datum i trajanje akcije: Na raspolaganju Štabu od 17.5.2014. godine.
  
  - b. Osoblje: Vozači JKP BE
  
  - c. Oprema i materijal: Kamione je obezbedilo JKP BE.
  
  - d. Gorivo: Gorivo obezbeđuje Štab.
  
- Dva bagera JKP BE su stavljena na raspolaganje Štabu i to za čišćenje terena u Obrenovcu (čišćenje terena od uginulih životinja). Akcijom rukovodi Štab uz pomoć Veterine Beograd. Naša posada je utovarila veliki deo od oko 200 tona organskog otpada koji je do 22.05.2014. godine otpremljen za bezbedno uklanjanje.
  - a. Datum i trajanje akcije: od utorka 20.05.2014. godine do danas. Radno vreme je od 8h do 20h, osim jednog bagera koji je 21.05.2014. godine radio do 22:30h.

- b. Osoblje:** JKP „Beogradske elektrane” su obezbedile bageriste koji sve vreme upravljaju vozilima.
  - c. Oprema i materijal:** Bagere je obezbedilo JKP BE.
  - d. Gorivo:** Gorivo za bagere obezbeđuje Štab. Gorivo za vozila kojima se dovoze i odvoze radnici na teren obezbeđuju JKP „Beogradske elektrane”.
- Gradskom Štabu za vanredne situacije (Štab), predate dve drenažne pumpe, tipa „Honda“:
- a. Datum i trajanje akcije:** predate su Štabu u četvrtak 15.05.2014. i do danas njima raspolaže Štab.
  - b. Osoblje:** Štabu je ponuđeno da uz pumpe obezbedimo i vozila i rukovaoce, ali se Štab odlučio da na revers uzme samo pumpe na korišćenje.
  - c. Oprema i materijal:** Pumpe je obezbedilo JKP BE.
  - d. Gorivo:** Gorivo obezbeđuje Štab.
- Na usmeni zahtev Štaba je obezbeđena drenažna pumpa „Honda” – za potrebe crpljenja vode iz podruma zgrade „Geozavoda” u ul. Karađorđeva br. 48, koja se rekonstruiše iz sredstava donacije. Kao kontakt osobe su nam dati predstavnik nadzora ispred “Zavoda za zaštitu spomenika” i Koordinator projekta. Sa stručnim licima iz Direkcije za građevinsko zemljište i izgradnju Beograda je dogovoreno da se izvlačenje vode vrši jednom dnevno, a nakon toga po potrebi (po pozivu). Po novom usmenom nalogu koji smo dobili od kontakt osoba, počevši od 22.05.2014. godine pumpa će biti na licu mesta 24h, bez prestanka sa 2 dežurna rukovaoca zbog kako su naveli „mogućeg rasta podzemnih voda koje bi mogle da ugroze objekat i radove na restauraciji”.
- a. Datum i trajanje akcije:** 20. i 21. maja po pozivu. Od 21.05.2014. godine dežurstvo 24h na objektu.
  - b. Osoblje:** 2 radnika iz JKP „Beogradske elektrane”.
  - c. Oprema i materijal:** Pumpe je obezbedilo JKP BE.
  - d. Gorivo:** Gorivo obezbeđuju JKP „Beogradske elektrane”.
- Po zahtevu člana Štaba (zamenik gradonačelnika - Andreja Mladenović) naloženo je 21.05.2014. godine da se obezbedi podrška pogonu JVP „Beogradvode” za punjenje džakova sa peskom, koji će se koristiti za izradu nasipa.
- a. Datum i trajanje akcije:** 21.05.2014. godine od 12h do 17:30h.
  - b. Osoblje:** Više od 50 angažovanih radnika iz „Beogradske elektrane”.

c. Gorivo: Prevoz radnika do lokacije JVP „Beogradvode“ na „Makišu“ je izvršen vozilima JKP BE.

Dana 26.05.2014. godine, u JKP BE, je ukinuto dežurstvo 24h na svim toplanama. Od posledica poplava do 26.05.2014. godine, nisu zabeležene ozbiljnije materijalne štete i posledice za sisteme daljinskog grejanja u našim toplanama na području Beograda.

S poštovanjem,

**ZAMENIK DIREKTORA**

dr Milan Petrović, dipl. maš. inž.

Dostaviti:

- Naslovu,
- Kabinetu premijera Vlade R.Srbije,
- Kabinetu potpredsednika Vlade Republike Srbije (Zorani Mihajlović),
- Kabinetu potpredsednika Vlade Republike Srbije (Kori Udovički),
- Arhivi JKP BE.

### 3.6 UTOPS

#### INFORMACIJA O STANJU U TOPLANAMA POSLE ELEMENTARNIH NEPOGODA U MAJU 2014.GOD.

Na osnovu prikupljenih informacija od gradova u kojima su poplave izazvale velike štete, stanje u toplanama je sledeće:

JP Gradska toplana Jagodina – na proizvodnom sistemima nema problema dok je na distributivnom sistemu šteta na deonicama:

1. Nova fabrika kotlova – RK glavna razvodna komora, DN 350 i DN 200 u ukupnoj dužini trase od 750 m.
2. RK glavna razvodna komora – naselje „Strelišće“, DN 300 u ukupnoj dužini trase 2100m.

JKP Toplana Valjevo – pregled objekata (toplotnih podstanica i kotlarnica) koje su poplavljene u periodu od 15. do 17. maja 2014. godine.

Red.br.	Adresa	Kapacitet (KW)	Investiciona vrednost (din sa PDV-om)	Investiciona vrednost elektro opreme (din sa PDV-om)
1.	Uzun Mirkova 4-6	800	2.795.100	1.180.000
2.	Naselje osl. Valjeva br. 6	600	2.572.500	1.080.000
3.	Naselje odl. Valjeva br.7	650	2.600.000	1.040.000
4.	Naselje odl.Valjeva br. 24	300	2.204.500	882.000
5.	Naselje odl. Valjeva br.31	750	2.777.100	1.110.000
6.	Naselje odl.Valjeva br. 38	1000	3.246.000	1.300.000
7.	Hajduk Veljkova br. 36	300	2.204.500	882.000

8.	Karađorđeva br. 120	450	2.350.000	940.000
9.	Karađorđeva br. 75	700	2.680.000	1.072.000
10.	Kotlarnica Naselje 27. Nov.	3300		1.100.000
	UKUPNO:	8850	23.429.700	10.586.000

Pored navedene opreme usled podzemnih voda na dva mesta došlo je do odnošenja materijala oko vrelovodnih cevi.

Procena je da je na toplotnim podstanicama oštećena elektro oprema, dok su u kotlarnici oštećene pumpe i gorionici.

JKP za grejanje „Čačak“ Čačak – oštećena oprema u podstanicama i to:

Podstanica P + 4 „Ljubić kej“

- diktir pumpa 6/4" kom 1
- merač energije DN50 kom 1
- kombi ventil DN50 kom 1

Podstanica P + 6 „Ljubić kej“

- diktir pumpa 6/4" kom 1
- merač energije DN50 kom 1
- kombi ventil DN50 kom 1

Podstanica Soliter C „Ljubić kej“

- merač energije DN65 kom 1

Podstanica Soliter D „Ljubić kej“

- merač energije DN65 kom 1

Podstanica Ljubić kej 15 „Ljubić kej“

- merač energije DN50 kom 1

- kombi ventil DN50 kom 1

JP Toplifikacija Lazarevac – nema problema na distributivnoj mreži, osim sekundarnih potapanja na toplovodu.

JKP „Drina“ Mali Zvornik – usled klizišta havarija na gasovodu koje je u vlasništvu Srbijagas-a, ali se vrlo brzo problem sanirao.

KJP „Izvor“ Petrovac na Mlavi – procenjena šteta izazvana elementarnom nepogodom:

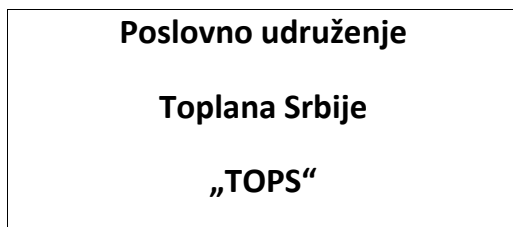
R.br.	Naziv	Jedinica mere	Količina	Iznos
1.	Automatika	Komplet	6	420.000
2.	Elektromotor na trokrakom ventilu EPVZA	Kom.	7	210.000
3.	Elektromotor na trokrakom ventilu EPVZV	Kom.	1	51.360
4.	Pumpe	Kom.	18	540.000
5.	Elektroormari	Komplet	6	300.000



6.	Grejači cisterne mazuta	Kom.	9	108.000
	UKUPNO			1.629.360

JP BB Term Bajina Bašta, JKP Toplana Kosjerić, JKP Energetika Trstenik,  
JKP Toplana Loznica nema problema.

### 3.7 JKO Toplovod Obrenovac



**Predmet:** Preliminarni izveštaj o šteti na infrastrukturi JKP „Toplovod Obrenovac“ koja je izazvana poplavama u maju mesecu 2014. godine

Na sastanku, održanom dana 26.05.2014. godine, kolegijum JKP “Toplovod” Obrenovac u sastavu direktor B. Ivković, zamenik direktora S. Jovičić, tehnički direktor G. Šajinović, rukovodilac sektora distribucije N. Šormaz i rukovodilac sektora kontrole i upravljanja A. Bogičević je doneo odluku da se izvrši preliminarna procena štete koju je pretrpeo distributivni sistem daljinskog grejanja u Obrenovcu, a kao posledica poplave koja je zadesila opštinu Obrenovac. Katastrofalne poplave koje su zadesile opštinu Obrenovac dana 16. maja 2014. godine su vodenim talasom velike snage, a visine i do nekoliko metara u nekoliko sati prekrile celu opštinu, a celo konzumno područje Toplovoda je potopljeno. Pod vodom su toplotne podstanice (TP), pretovarne toplotne podstanice (PTP), kompletna podzemna i nadzemna mreža cevovoda u dužini od 175 km (oko 350 km cevovoda), komore, šahte, priključci.

#### Toplotne podstanice

Ovaj izveštaj je sačinjen obilaskom TP izabranih prema nivou poplavne vode u zoni u kojoj se TP nalaze. Međutim, ova informacija se odnosi samo na TP, pretovarne podstanice i vidljiv deo opreme koji je nesporno bio pod vodom, iz čega se zaključuje totalna šteta.

Da bi se jasno stekla slika o razmeri štete treba znati da je poplavljeno 394 od ukupno 471 toplotne podstanice. Po kapacitetu to predstavlja oko 90% kompletnog toplotnog konzuma ili oko grejnih 730.000m<sup>2</sup>.

Preliminarna procena štete automatizovanih TP podstanica indirektnog tipa je obuhvatila vrednosti: elektronski upravljanih cirkulacionih pumpi, kombi ventila, kalorimetara, senzora, kontrolera, elektro-energetskog ormara, ormara automatike i sl. Što se tiče neautomatizovanih i direktnih (pretovarnih) toplotnih podstanica, procena štete je obuhvatila oštećenu opremu i uređaje kao što su cirkulacione pumpe, elektro-energetske ormare i slično. U pregled koji je dat u tabeli nije uključena vrednost radova.

U ovaj preliminarni izveštaj nije uključena šteta na građevinskom delu TP.

### Cevovodi

Nadzemni deo primarnog magistralnog cevovoda od TENT koji je u dužini 1700m trase trocevnog sistema (ukupno 5100m) i izolovan kamenom vunom u izolaciji od poliestera i prodorom vode kompletna izolacija je uništena i onemogućen rad bez gubitaka.

Visina štete na podzemnim cevovodima sa direktnim polaganjem i u kanalskom razvodu, na komorama, šahtama i priključcima, će moći da se utvrdi u narednom periodu nakon omogućavanja pristupa i potpunog povlačenja vode. Nažalost, u narednom periodu očekujemo i indirektnu štetu od poplava, a to su havarije cevovoda kao posledicu slezanja tla. Najveći deo štete na cevovodima otkrićemo havarijski i utoku grejne sezone i prilikom isporuke toplotne energije.

### Magacini

Priručni magacin alata, opreme i priručnih sredstava je kompletno potopljen i procena štete je u toku.

### Ostalo

U ovaj preliminarni izveštaj nije uključena šteta na poslovnim objektima, računarskoj opremi, voznom parku, kancelarijskoj opremi i materijalu, itd.

### Preliminarni i nepotpuni pregled štete

U ovom trenutku može da se prikaže preliminarna procena štete na onom delu distributivnog sistema, koja je mogla da se sagleda i dajemo je u sledećoj tabeli:

	Naziv	kol.	šteta
1	automatizovane toplotne podstanice indirektnog tipa	202	167.000.000,00 din.
2	neautomatizovane toplotne podstanice indirektnog tipa	89	13.600.000,00 din.
3	toplotne podstanice direktnog tipa (pretovarene)	103	24.300.000,00 din.
4	nadzemni deo cevovoda		15.000.000,00 din.
	UKUPNO:		219.900.000,00 din.

Tačna visina, štete koja je nastala moći će da se odredi nakon potpunog povlačenja vode iz ugroženog područja i detaljnog sagledavanja tehničkog stanja distributivnog sistema, toplotnih podstanica, sekundarne mreže, kao i stanja poplavljenih magacina, arhive i poslovnih objekata.

Prema prvim procenama, vreme koje je preostalo do početka grejne sezone je veoma kratko, imajući u vidu stepen oštećenja na sistemu. Pored pomoći neophodne za nabavku opreme, verovatno ćemo iskazati potrebu i molbu za pomoć u radnoj snazi. Prvi korak je izvlačenje vode i dezinfekcija. Kada iza toga, budemo sagledali dinamiku radova, dostavićemo i izveštaj o nedostajućoj radnoj snazi. Pored obimnih radova koji mogu prevazići naš kadrovski potencijal, otežavajuća okolnost je to što sa punjenjem sistema moramo krenuti najkasnije 1. avgusta. Naime, kako bi otkrili što veći broj havarija na podzemnom cevovodu moramo ceo sistem podići na radni pritisak što ranije, dok su spoljne temperature iznad zakonskih za početak isporuke toplotne energije.

Štete izazvane ovom katastrofom sigurno prevazilaze finansijske, kadrovske i svake druge potencijale ne samo jednog privrednog sistema, već i jedne lokalne samouprave. Nesporno je da će 30.000 korisnika blagovremenu isporuku toplotne energije, moći da očekuju samo uz pomoć ministarstva i drugih privrednih subjekata iz oblasti.

Dostaviti:

1. Resornom ministarstvu

2. Osnivaču-Gradskoj opštini Obrenovac
3. Poslovno udruženje toplana Srbije

JKP "Toplovod" Obrenovac

DIREKTOR

Boris Ivković, dipl.ecc.

**Prilog 4 - izveštaji: „Koridora Srbije”, „Železnica Srbije”, „Puteva Srbije”,  
Saobraćajnog instituta – CIP, Agencije za bezbednost saobraćaja i Instituta za  
puteve a.d. Beograd**

#### **4.1 Koridori Srbije**

Učestvovali na svim sastancima u Vladi, pripremili prve izveštaje o proceni štete i predali spisak od 34 inženjera spremnih da u narednom periodu učestvuju u pomoći oko procena štete.

Pokrenute su i realizovane akcije sanacije posledica elementarne nepogode Koridora Srbije sa izvođačem radova i lokalnim štabovima – prvih 72 sata.

##### **1. Deonica: Ljig – Preljina**

- Lokalni put ka zaseoku u mestu Sinoševići na km 97 osposobljen za saobraćaj
- Čišćenje putnih i drugih jarkova i omogućavanje oticanja vode,
- Čišćenje kolovoza R-212b i lokalnih puteva u zoni Deonice 1 i 2 od granja, odrona zemlje i kamenja u mestima Vrnčani, Boljkovci, Lalinci i popravka lokalnih puteva,
- Čišćenje odrona-klizišta na lokalnom putu Takovo-Gornji Banjani.
- Transport lomljenog kamena Drenovački Kik – Gornji Milanovac za sanaciju mosta u G. Milanovcu (preko Despotovice kod Ideje).
- Transport Bagera sa Trase km 92 u Gornji Milanovac za sanaciju mosta u G. Milanovcu (preko Despotovice kod Ideje).
- Zaštita oštećenog mosta u Brđanima
- Postavljena signalizacija upozorenja na oštećenju kosina na lokalnom putu br. 1, Takovo – Savinac,
- Sanacija Ugroženog stuba dalekovod 10kv. na km 85+200 i

##### **2. Deonica: Ub – Lajkovac**

- Sanaciji i zaštita mosta preko Kolubare, u Slovcu prema Markovoj crkvi, sledeće mašine: 1 damper, 2 kamiona, 1prikolica, 1bager / Putevi Užice

##### **3. Deonica: Donji Neradovac – Srpska kuća**

- Popravka puta na km. 934+380 kod petlje Srpska kuća / po nalogu Ministarstva građevinarstva i urbanizma

Na inicijativu **Koridora Srbije** u saradnji sa poslovnim partnerima obezbeđena pomoć u prehrambenim proizvodima, sredstvima za ličnu higijenu i vodi, u saradnji sa poslovnim partnerima.

U saradnji sa izvođačima i lokalnim štabovima civilne zaštite, obezbeđena je mehanizacija koja se koristi u akcijama sanacije posledica elementarne nepogode.

- Mobilisana mehanizacija:
- Kamion (troosovinac): 35
  - Bager: 24
  - Kamion (četvoroosovinac): 18
  - Utovarivač: 14
  - Buldožer: 13
  - Rovokopač: 7
  - Grejder: 6
  - Skip: 4
  - Plato prikolica: 2
  - Cisterna za gorivo: 1
  - Kombinovana mašina: 1

## 4.2 Železnice Srbije

**- Izveštaj o otklonjenim smetnjama uzrokovanim elementarnim nepogodama na građevinskoj i elektrotehničkoj infrastrukturi**

### Građevinska infrastruktura

#### **Pruga Beograd-Vrbnica-Državna Granica**

1. Između stanica Resnik i Bela Reka, km 2+500
    - Sanacija odrona zemljanog materijala sa koloseka
  2. Između stanica Resnik i Bela Reka, km 4+200
    - Uklanjanje odronjenog materijala i palog drveća iz koloseka
  3. Između stanica Barajevo i Barajevo centar, km 17+500
    - Rušenje obložnog zida u cilju obezbeđenja slobodnog profila pruge
  4. Između stanica Resnik i Bela Reka, km 17+425-17+435
    - Čišćenje odronjenog materijala iz koloseka
  5. Stanica Stepojevac, km 30+300-30+350
    - Dodavanje odnetog tucanika i mašinsko regulisanje skretnica
  6. Između stanica Stepojevac i Vreoci, km 33+500-33+700
    - dodavanje odnetog tucanika i mašinsko regulisanje skretnica
    - mestimično mašinsko regulisanje koloseka izvršeno od Resnika do Stepojevca
- planira se nastavak do Lazarevca
7. Između stanica Lazarevac – Lajkovac u potpunosti je uništen kolosek u dužini od oko 1300 metara kao i propust dužine 5 metara. Vršu se pripremni radovi za sanaciju pruge i propusta, a radove će izvoditi RŽD. U toku je izrada projektne dokumentacije.
  8. Valjevo – Valjevski Gradac – Lastra
    - Radnici ZOP Valjevo su izvršili mestimično uklanjanje odronjenog materijala sa koloseka a u toku su pripremni radovi za sanaciju šest većih klizišta. U saradnji sa SI CIP čije su geološke i geodetske ekipe na terenu radi pribavljanja ulaznih podataka radi se priprema za izradu projektne dokumentacije za sanaciju klizišta.
  9. Između stanica Lastra - Požega

- izvršeno je čišćenje pojedinačnih odrona na pruzi i uređenje koloseka radi prohodnosti saobraćaja. U narednom periodu će biti izrađena projektna dokumentacija za sanaciju evidentiranih odrona.

### **Pruga: Beograd –Mladenovac - Niš**

Dana 15 .05. 2014. god. zbog pojave velike vode na pruzi Beograd – Niš, došlo je do oštećenja trupa pruge, na sledećim lokacijama:

1. između ukrsnice Pinosava i stanice Ripanj u km 19+400, Sanacija trupa pruge je izvršena vraćanjem postojećeg materijala, dopunom tucanika i mašinskim regulisanjem koloseka.

2. između stanica Kusadak i Glibovac, u km 72+000, Sanacija trupa pruge u dužini od 35 metara je izvršena ugradnjom novog materijala u trup pruge, dopunom tucanika i mašinskim regulisanjem koloseka.

3. Pruga br3. Beograd -Niš oštećenja na pruzi. Oštećen donji i gornji stroj Paraćin Čičevac levi i desni kolosek 168+ 800 169+100 u dužini od oko 300 metara. Obavljena sanacija donjeg stroja i uređenje koloseka.

4. Zaprečavanje pruge i objekata zbog nivo poplave iznad giša i nanosa stabala mulj i đubreta na desnom i levom koloseku Lapovo –Bagrdan 115+700 117+200 od bujičnog vodotoka Grabovački potok zbog Miloševskog bujičnog potoka

- Razlivanje vode po stanici Bagrdan od reke Osaonice do gornje ivice pragova 120+880

- Bagrdan -Jagodina poplava reke Belice voda preko gornje ivice šina 133 + 080 do 133+814

Jagodina –Čuprija most poplava reke Lugomir 137 + 100 levi i desni kolosek zaprečavanje na mostu razlivena voda do 138 + 000

- Đuprija – Paraćin poplava reke Crnice 155 +908 preko gornje ivice šina voda i po stanici.

Za gore navedene lokacije na pruzi iz tačke 4 ZOP Paraćin je izvršio sanaciju donjeg stroja, čišćenje pruge od nanosa, uređenje i mašinsko regulisanje koloseka angažovanjem mašina iz Preduzeća ZGOP.

### **Pruga Zaječar- Prahovo Pristanište**

Radnici ZOP Zaječar su u mesecu maju sanirali odrone odnosno očistili prugu od materijala koji je pao na kolosek, i to:

1. odron u km.134+480-500 (oko100,00 m<sup>3</sup>) i odron u km. 138+430-450 (oko 150 m<sup>3</sup>) između stanica Trnavac i Brusnik.

2. odron od km.136+510-520 (ulaz u T-40). na dužini oko 20,00 m. (oko 40m<sup>3</sup>) u stanici Tabakovac

3. došlo je do plavljenja dela koloseka od km. 162+700 do km. 163+100 između stanice Rogljevo i st. Kobišnica. Dopremljen je i ugrađen tucanika radi dopune zastorne prizme a takođe je i izvršeno uređenje koloseka.



### **Pruga br. 4 – (Beograd) – Rakovica – Rasputnica K1 – Jajinci – Mala Krsna – Velika Plana**

1. km 40+315 do km 40+390 (L=75 metara) – između stanica Mala Ivanča i Mali Požarevac

Izvršena je sanacija deonice dužine 75 metara – ugradnja tamponskog sloja od šljunka i tucaničkog zastora sa mašinskim regulisanjem saobraćaja.

2. Stanica Kolari (km 60+100 – 61+000)

Izvršena je dopuna tucaničkog zastora sa mašinskim regulisanjem koloseka dela otvorene pruge odmah ispred skretnice br. 1 i sva 3 stanična koloseka.

### **Pruga br. 36 - Mala Krsna – Bor – Rasputnica 2 – (Vražogrnac)**

Izvedeni su sledeći radovi na obezbeđenju slobodnog profila na više deonica na ovoj pruzi:

1. U km 119+700-905 između stanica Stig i Češljeva Bara bujica je nanela oko 30m<sup>3</sup> zemljanog materijala koji je očišćen.

2. Između stanica Brodica i Majdanpek očišćeni su sledeći odroni i nanosi materijala na kolosek:

- U km 167+700 odron stenske mase u količini od oko 5m<sup>3</sup>

- U km 172+350-370 bujica je nanela oko 45 m<sup>3</sup> kamenog materijala

- U km 172+905-920 bujica je nanela oko 30 m<sup>3</sup> kamenog materijala na kolosek

### **Pruga Ruma-Šabac-Zvornik**

1. Na teritoriji OC ZOP Sremska Mitrovica pruga br. 51 (Ruma) - Rasputnica Donja Borina - Zvornik Grad je zatvorena za saobraćaj, kao i pruga br. 52 Ruma – Šabac – Rasputnica Donja Borina – Državna Granica, od stanice Prnjavor Mačvanski je zatvorena za saobraćaj. Na pruzi br. 52 Ruma – Šabac – Rasputnica Donja Borina – Državna Granica od trenutka povlačenja vode izvodili su se radovi na krčenju šiblja i to od km 37+800 do km 39+450.

2. Na pruzi Ruma-Šabac-Zvornik potpuno je uništen kolosek na dve lokacije između stanica Lešnica i Loznica. Prva u dužini od 1770 metara i druga u dužini od 340 metara. U toku je izrada projektne dokumentacije za sanaciju oštećenih delova pruga i propusta. Posle uspostavljanja saobraćaja sanacijom gore navedenih lokacija nastaviće se sanacija oko 30 km pruge koja je oštećena usled elementarnih nepogoda.

### **Pruga Beograd – Šid - Državna Granica**

Na pruzi br. 5 Beograd – Šid – Državna Granica nakon povlačenja vode očišćena je stanica Ruma i uklonjeni su džakovi u km 87+554, koji su služili kao ojačanje nasipa na Generalnom kanalu.

### **Pruga Markovac – Resavica**

Markovac – Resavica oštećena pruga od 1+ 400 do 3 +400 plavljenjem od reke Rače. Pruga je sanirana tako što je izvršena pojedinačna zamena pragova, dopuna tucaničke prizme a obavljeno je i mašinsko regulisanje koloseka.

## **Elektrotehnička infrastruktura**

### ***SIGNALNO - SIGURNOSNI UREĐAJI***

#### ***OC za ETP Ruma***

U stanici Ruma izvršeno osposobljavanje skretničkih elektropostavnih sprava i šinskih glava za napajanje odseka.

#### ***OC za ETP Požarevac***

U stanicama Umčari, Kolari i Mali Požarevac izvršeno osposobljavanje skretničkih elektropostavnih sprava i šinskih glava za napajanje odseka. U stanici Kolari osposobljen je trafo za napajanje APB odseka.

#### ***OC za ETP Lapovo***

U stanicama Paraćin, Ćuprija i Jagodina izvršeno osposobljavanje skretničkih elektropostavnih sprava i šinskih glava za napajanje odseka.

#### ***OC za ETP Požega***

U stanicama Požega, Stepojevac, Vreoci izvršeno osposobljavanje elektropostavnih skretničkih sprava i šinskih glava za napajanje odseka. Izvršen pregled SS uređaja od Velikog Borka do Valjeva. Pregledani svi putni prelazi i konstatovani neispravni delovi uređaja putnog prelaza. Na putnom prelazu PBI-1 Lazarevac-Lajkovac zamenjen senzor za uključnu tačku.

#### ***OC za ETP Beograd***

U stanicama Resnik, Pinosava, Sopot Kosmajski, Vlaško Polje i Beograd Ranžirna izvršeno osposobljavanje skretničkih elektropostavnih sprava i šinskih glava za napajanje odseka. Izvršeno osposobljavanje putnog prelaza PBN-2 u stanici Mala Plana.

### ***TELEKOMUNIKACIONI UREĐAJI***

#### ***OC za ETP Zrenjanin***

Na relaciji Kikinda-Žombolja osposobljen kabl zamenom neispravnog dela kabla.

#### ***OC za ETP Požega***

Na relaciji Požega – Kalenić osposobljen kabl zamenom neispravnog nastavka. Na relaciji Veliki Borak – Barajevo osposobljen kabl zamenom neispravnog dela kabla i nastavka.

#### ***OC za ETP Beograd***

Na relaciji Pinosava – Ripanj propuštene privremene veze po kablju manjeg kapaciteta radi uspostavljanja telekomande saobraćaja, telekomande elektrovuče i OV voda za sporazumevanje otpravnika.

### ***KONTAKTNA MREŽA***

Na op.Resnik-Bela Reka u km 4+180 zbog pada drveta na KM, došlo je do kidanja kontaktne mreže i loma dva izolatora zatege. Izvršeno nastavljjanje voznog voda, zamena izolatora zatege i fina regulacija voznog voda.

Na pruzi Lastra - Samari u tunelu „Zavojnica” zbog obilnijeg slivanja vode sa svoda tunela oštećen tunelski izolator i isti je zamenjen.

Izvršen pregled KM na prugama Resnik-Lazarevac, Resnik-Mladenovac-Glibovac, Rakovica-Vrčin -Mala Krsna i Lastra-Ražana-Kosjerić.

U saradnji sa Sektorom za GP vršena je kordinacija isključenja i uknučenja napona u voznom vodu zbog građevinskih radova na sanaciji oštećenih delova pruge kao i kontrola poligonacija voznog voda za elektrovoću nakon izvršenih građevinskih radova.

### ***ELEKTRO – ENERGETSKI UREĐAJI***

Od dana 16.05.2014. isključen je i otkaćen sa kontaktne mreže objekat PS Rakovica zbog prodora vode u visini od 80 cm. Radnici OC za ETP su odmah nakon povlačenja vode pristupili radovima na čišćenju postrojenja u uređaja od vlage i mulja. Započet je remont rasklopne opreme, kablovskih veza i uređaja za napajanje. Najviše problema u otklanjanju vlage i mulja ima na prekidačima 25 kV koji još nisu osposobljeni. Ukoliko složeni remont prekidača 25 kV kao i ostale elektroenergetske opreme bude uspešno završen, možemo očekivati da PS Rakovica bude vraćena u funkciju u toku naredne nedelje.

Zbog prekida telekomunikacionih veza, vršeno je zaposedanje i nadzor nad svim elektrovoćnim podstanicama na celom delu elektrificiranih pruga „Železnica Srbije“ ad. Vršena je sanacija poplavljenih TS 10/0,4 kV i čišćenje od vlage kao i nadzor ugroženih trafostanica od prodora vode.

Napomena: Svi trenutno završeni radovi na sanaciji pruga na navedenim lokacijama su privremenog karaktera dok se ne uradi projektna dokumentacija nakon čega će se pristupiti konačnoj rekonstrukciji oštećenih deonica pruga. Trenutno se na istim saobraćaj vozova odvija smanjenim brzinama.

### **4.3 Putevi Srbije**

Elementarna nepogoda i poplavni talas koji je zadesio Republiku Srbiju izazvao je velika oštećenja na mreži državnih puteva I i II reda što je prouzrokovalo prekide i obustave na mnogim putnim pravcima.

U cilju brzog i tačnog informisanja javnosti kao i svih zainteresovanih, JP „Putevi Srbije“ je odmah oformilo Informativni centar o stanju na putevima, sa radnim vremenom 24 časa.

Uvođenjem Informativnog centra odgovorili smo na izuzetno veliki broj poziva kao i mejlova i na taj način pomogli građanima kako i kojim putnim pravcem da nastave, pokušali na svaki način da zadržimo sve one koji su želeli do svojih najbližih u poplavljenim područjima kako bismo izbegli nove teže situacije, a i istovremeno tranzitne putnike informisali o mogućnosti bezbednog putovanja kroz Republiku Srbiju, auto-putem E 75, u smeru Grčke, Mađarske i drugih zemalja u regionu.

Pored pružanja informacija o prohodnosti i stanju na državnim putevima I i II reda, pružali smo pomoć pozivajući i Centar za vanredne situacije upućujući ih na adrese gde je trebalo evakuisati građane koji nisu bili u mogućnosti da sami i bez tuđe pomoći izađu iz poplavljenog područja.

Izveštaj o stanju na državnim putevima I i II reda u Republici Srbiji, redovno je ažuriran na dnevnoj bazi, a u kriznim situacijama i više puta u toku dana.

Izveštaj je redovno dostavljan kako Ministarstvu, Republičkom centru za vanredne situacije MUP-a, AMSS, svim štampanim i elektronskim medijima.

Takođe, ažurni podaci o obustavama, prekidima, izmenama režima kao i normalizacijama saobraćaja redovno su postavljeni na internet prezentaciju Preduzeća kako na srpskom tako i na engleskom jeziku.

JP „Putevi Srbije“ upućivalo je apele svim korisnicima u saobraćaju da poštuju privremenu saobraćajnu signalizaciju, ograničenje brzine kao i da prilagode vožnju uslovima na putu zbog pojave učestalih odrona, vode, drveća, osulina i nanosa, klizišta i oštećenja samog puta.

Takođe, apelovali smo na građanstvo slanjem upozorenja o promenama vremenskih prilika dobijenih od Republičkog hidrometeorološkog zavoda.

Tokom vanredne situacije angažovana su sva putarska preduzeća na terenu 24 časa, sa neophodnim ljudstvom i mašinama na raščišavanju vode, odrona, osulina, oborenih drveća i ostalih nanosa.

Posebno je važno naglasiti da su ekipe putarskih preduzeća, još od prvih najava porasta nivoa reka bila preventivno angažovane na terenu.

Sa proglašenjem vanredne situacije ljudstvo i mašine su u vrlo kratkom roku dolazile na lice mesta ili već bile na ugroženom području.

Za sve državne puteve I i II reda gde je saobraćaj bio u prekidu, ekipe putara neprekidnim radom obezbedile su alternativne putne pravce ili devijacije radi prilaza otsečenim naseljima.

Angažovani broj ljudstva i mašina na dnevnom nivou bio je sledeći:

ljudi: 800, neračunajući mašiniste i vozače  
kamiona: 150  
utovarivača: 30  
bagera: 25  
putarskih vozila: 60  
buldozera: 12  
kombinovanih mašina: 40

U stalnoj koordinaciji JP „Putevi Srbije“ je bilo kako sa lokalnim samoupravama tako i sa Centrom za vanredne situacije MUP-a Republike Srbije.

Zaposleni JP „Putevi Srbije“ u cilju pomoći nastradalima, uputili su pomoć u visini jedne dnevnice i organizovali u saradnji sa Institutom za transfuziju krvi, akciju dobrovoljnog davanja krvi.

Pored Vojske RS, MUP-a i građana, veliki udeo u odbrani Šapca od poplave dala su i putarska preduzeća.

U **petak 16.05.2014.** godine, posle sastanka kriznog štaba u 18 časova JVP „Srbijavode“ zatražilo je pomoć od JP „Puteva Srbije“ za odbranu Šapca, a po nalogu premijera Aleksandra Vučića i ministra Zorane Mihajlović, JP „Putevi Srbije“ je obavestilo sva putarska preduzeća da HITNO pošalju ljude i mašine u Šabac.

U prvom momentu poslato je:

1. 26 mašina (bageri, buldozeri,...)

2. 500 putara - ljudi
3. 150 kamiona

**Samo u toku noći 16/17.05.2014.** godine putarske firme „Inter-kop” i „Jugokop”, napunili su 200.000 džakova sa peskom, a ukupno oko 450.000 džakova.

JP „Putevi Srbije” i putari pomagali su i drugim ugroženim lokalnim samoupravama Sremskoj Mitrovici, Malom Zvorniku, Ljuboviji, Bajinoj Bašti,...u davanju ljudstva i mašina: bagera, utovarivača, kamiona...

Menadžment JP „Putevi Srbije” je **od 14.05.2014.** non-stop na terenu i obilazi sva ugrožena područja počevši od auto-puta Beograd – Paraćin, Obilaznica oko Beograda (Bubanj Potok – bio je zastoj na putu), Ibarska magistrala Beograd – Rudnik, kao i nadalje Šabac, Loznicu, Mali Zvornik, Ljuboviju, Krupanj, Valjevo, UB, Koceljevo, Svilajnac, Varvarin...

JP „Putevi Srbije” i putari pomagali su u Malom Zvorniku u raščišćavanju korita reke Drine (odron klizišta).

#### **4.4 Saobraćajni institut – CIP**

Stručne ekipe Saobraćajnog insituta CIP izvršile su preglede klizišta u mestima:

- Mali Zvornik
- Kosjerić
- Gornji Milanovac
- Bajina Bašta
- Lučani
- Ljubovija i
- oštećenja (odroni i klizišta) na pruzi Beograd – Bar.

**U Kosjeriću** su aktivirana veći broj klizišta van opštine (u selima). Ima prekida regionalnih i lokalnih puteva. CIP je pregledao 25 klizišta. Nema srušenih stambenih i pomoćnih objekata, a ima oštećenih mostova.

**Mostovi:** u gradu nema velikih oštećenja mostova, ali su 4 mosta u lošem stanju. Oštećenja su na rečnim i obalnim stubovima i popalve sudoprinele pogoršanju.

**U Gornjem Milanovcu** je pregledano 15 klizišta. Sva klizišta su u selima. Ima srušenih i znatno oštećenih objekata.

**Mostovi:** Ima 4 mosta u gradu koji su dotrajali, a poplava je doprinela da su obalni stubovi podlokani.

**U Bajinoj Bašti** nema oštećenja od poplava. Ima više klizišta u selima koja su oštetila – srušila lokalne saobraćajnice, stambene i privredne objekte. Državni put I reda je prekinut u dužini 200 m (odnela ga reka).

**U Lučanima** je pregledano 10 klizišta, a njima su ugroženi lokalni putevi i jedan stambeni objekat u gradu.

**U Ljuboviji** je preko reke Trešnjice most srušen. Prekinuta je putna veza za selo Grčići.

Na pruzi **Beograd-Bar** prekinut je železnički saobraćaj od Lajkovca do Lastre. CIP vrši istražne radove za izradu projekata sanacije na više lokacija.

#### **4.5 Agencija za bezbednost saobraćaja**

Agencija je u danima poplava u Srbiji uvela dodatna dežurstva, kao i neprekidnu komunikaciju sa nadležnim institucijama. Napominjemo da su radnici Agencije učestvovali u akcijama punjenja džakova i utvrđivanja nasipa u Šapcu, Sremskoj Mitrovici i Beogradu (Makišu) i obilasku nasipa i saobraćajnica na području opštine Surčin.

Takođe, radnici Agencije su ukupno prikupili 156.451,00 dinara i u tom iznosu je kupljena i Crvenom Krstu predata humanitarna pomoć u vidu paketa konzervisane hrane, higijenskih sredstava i drugih potreba evakuisanog stanovništva. Pomoć je predata u tri navrata, i to 18, 19. i 22. maja 2014. godine. Na nivou Agencije dogovoreno je dobrovoljno izdvajanje finansijskih sredstava iz plata radnika, u iznosu od jedne dnevnice za maj 2014. godine.

U okviru redovne nadležnosti Agencije, tokom čitavog perioda, pružane su informacije zainteresovanim institucijama i građanima o stanju na putevima i našim preporukama o načinu učestvovanja u saobraćaju u datim uslovima.

Na hitnoj telefonskoj sednici Upravnog odbora Agencije za bezbednost saobraćaja doneta je odluka da se, u okviru postojećeg finansijskog plana Agencije, izdvoji deo finansijskih sredstava u iznosu od 1.000.000 dinara i isti uplati na izdvojeni račun Budžeta Republike Srbije – za otklanjanje posledica od poplava, te je od Ministarstva finansija dopisom zatraženo mišljenje o načinu izvršenja navedene uplate.

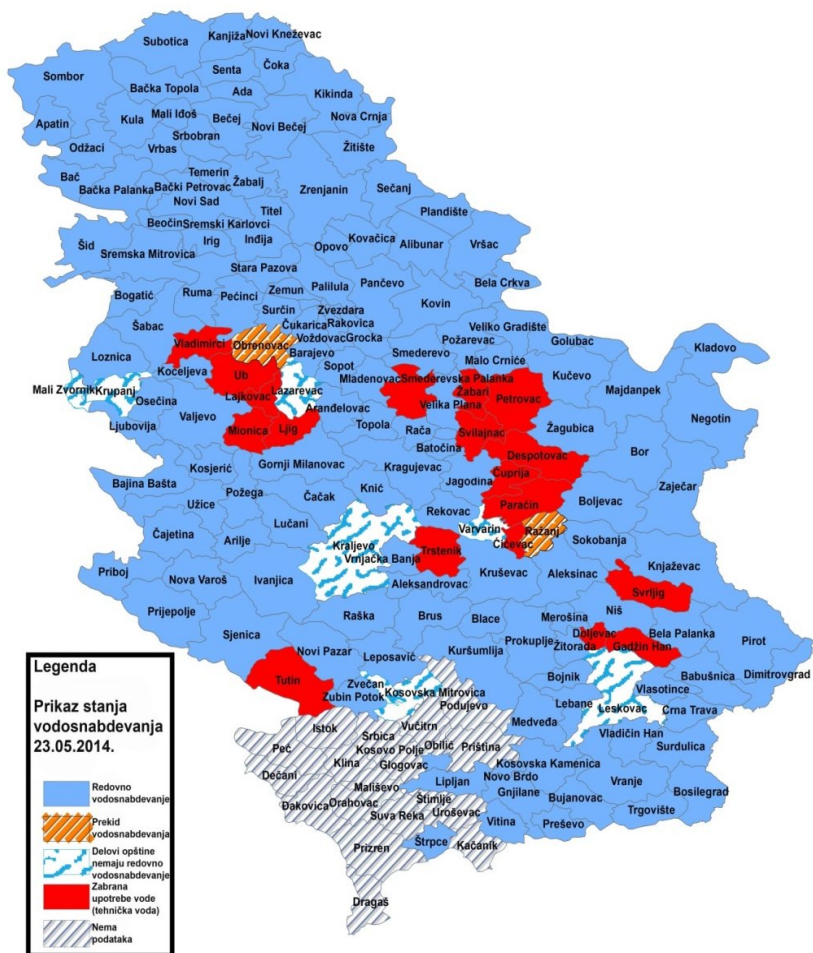
U periodu od 16.05. do 24.05. 2014. godine zabeleženo je povoljnije stanje bezbednosti saobraćaja (delom i zbog prekida saobraćaja na državnim i drugim putevima). U ovom periodu, prema ručnim evidencijama dogodilo se 807 saobraćajnih nezgoda u kojima je poginulo 7 i povređeno 346 lica. Na žalost, sa popravljanjem stanja u pogledu prohodnosti puteva (u periodu od 25. do 27. maja) dogodilo se više nezgoda sa teškim posledicama u kojima je poginulo 15 lica.

#### **4.6 Institut za puteve a.d. Beograd**

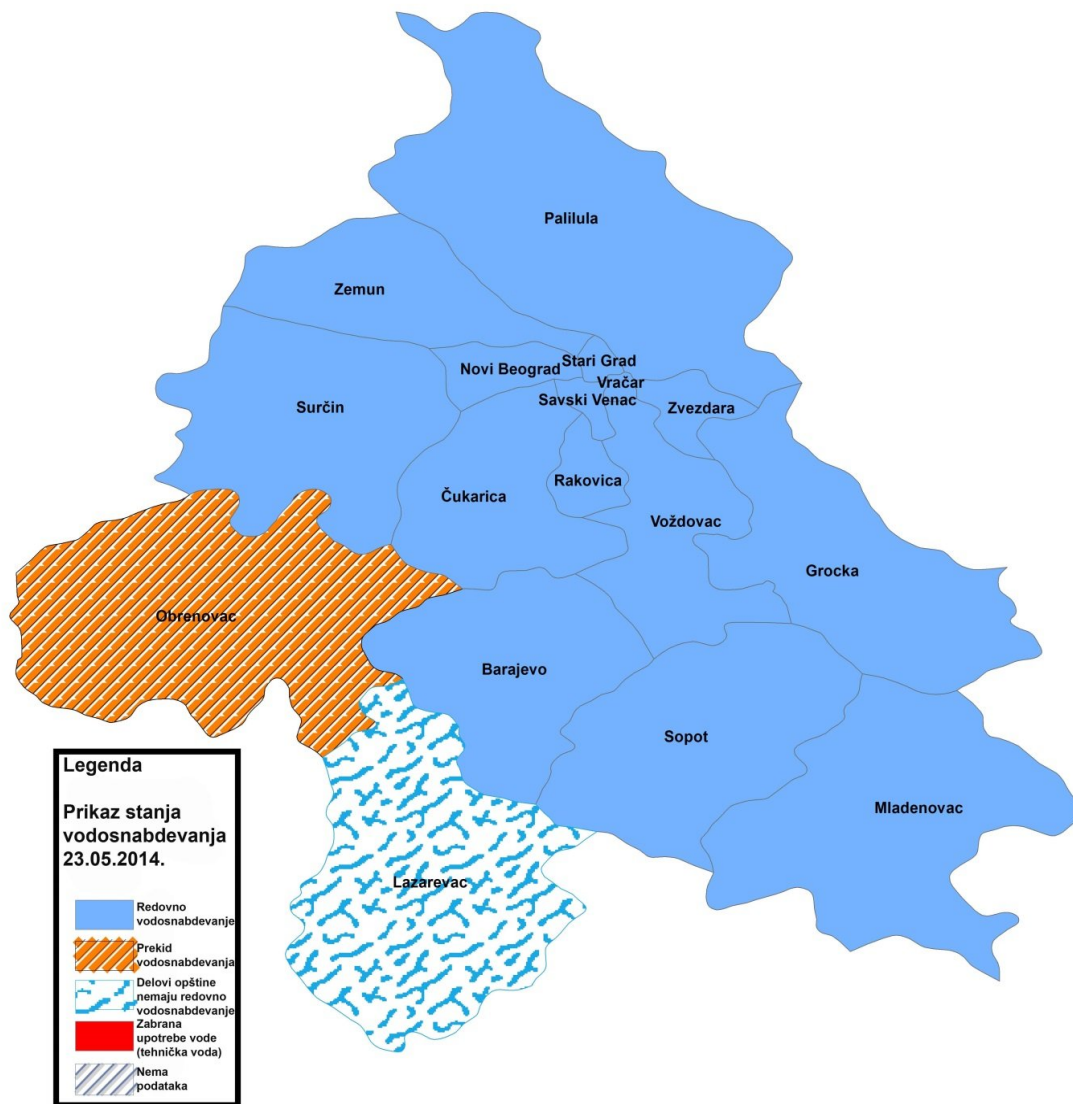
Institut je u okviru svojih delatnosti bio angažovan na poslovima ocene šteta koje su nastale usled katastrofalnih poplava. Stručnjaci Instituta za puteve su učestvovali u popisu i oceni šteta koje su nastale na putevima prvog i drugo reda, naročito onih koje su nastale zbog pojave klizišta i oštećenja mostova.

Ovi stručnjaci su bili angažovani i koordinisani od strane JP „Putevi Srbije” i Sekretarijata za saobraćaj grada Beograda. Osim njih, angažovani su i dodatni stručnjaci i posebni timovi stručnjaka iz Zavoda za geotehniku za popis i ocenu stanja na klizištima i stručnjaka iz Odeljenja za mostove za popis i ocenu oštećenja na mostovima.

**Prilog 5 - prikaz (mapa) vodosnabdevanja u centralnim vodovodnim sistemima u gradskim sredinama i stanje vodosnabdevanja na teritoriji grada Beograda na dan 23. maja 2014. godine**



**Mapa 1** Vodosnabdevanje u centralnim vodovodnim sistemima u gradskim sredinama



**Mapa 2** Stanje vodosnabdevanja u na teritoriji grada Beograda 23.5.2014. godine do 22 časova



***Prilog 6 - Tabelarni prikaz izvršenog nadzora zdravstvenih inspektora u objektima za smeštaj evakuisanih lica***

**TABELARNI PRIKAZ NADZORA ZDRAVSTVENIH INSPEKTORA U OBJEKTIMA ZA SMEŠTAJ EVAKUISANIH LICA**

<p align="center"><b>GRAD BEOGRAD</b> <b>22/23. maj 2014</b></p>						
Red. broj	OPŠTINA	OBJEKAT	BR.SMEŠT. LICA	ORGANIZATOR ZDRAVSTVENE SLUŽBE	NAČIN ORGANIZOVANJA	NAPOMENA (nedostaci, mere)
1.	Savski venac	Beogradski sajam, Hala 11; Bul. V. Mišića br. 14	500	DZ Savski venac	24 časa, dve stalne ekipe opšte medicine i 1 pedijatrijska + patronažna sestra	Vodi se protokol bolesnika i posebna evidencija korišćenja lekova; izolovani pacijenti sa vašima i zavisnici
2.		Gradski centar za fiz. kulturu „Stari DIF“, Deligradska 27	100	DZ Savski venac	24 sata, jedna stalna ekipa (1 lekar i med. sestra), psiholog	Vodi se protokol bolesnika i posebna evidencija korišćenja lekova
3.		Hostel „Centar“, G. Principa 46	50	DZ Savski venac	Svakodnevno obilazak lekarske ekipe	Rezultate rada upisuju u protokol beoesnika
4.					Svakodnevno	Rezultate rada upisuju u

		Hotel „Reks“, Sarajevska 39	21	DZ Savski venac	obilazak lekarske ekipe	protokol beolesnika
5.		Konačište „Žel-turist“, Savska 6	104	DZ Savski venac	Organizovan povremeni i obilazak po potrebi (postoji dežurstvo Zavoda ...ŽS); učešće psihologa	Rzultate rada upisuju u protokol beolesnika
6.		Hotel „Beograd“, Balkanska 52	Nemamo podataka			
7.		Hotel „Slavija“, Svetog Save	292	DZ Vračar	lekarska ekipa dolazi u vremenu 8-10 i 12-18 sati; pripravan lekar noću	Lekarska ekipa potrebnu terapiju donosi sa sobom za akutna stanja, a ostale, po receptu donosi HMP iz KCS  <b>22. maja- jedan pac. sa dijarejom</b>
8.		OŠ „Stefan Dečanski“, S. Markovića 85	<b>Nema smeštenih lica, na raspolaganju su za slučaj potrebe</b>			
9.	Stari grad	Dom učenika „Centar“, Kralja Petra	<b>Nema smeštenih lica, na raspolaganju su za slučaj potrebe</b>			
10.		Studentski dom Karaburma, Mije Kovačevića 7	92	Zavod za zdravstvenu zaštitu studenata	24 časa, radom 3 lekarske ekipe, a pedijatar po potrebi	Evidencija se vodi u protokolu bolesnika, a u posebnoj svesci evidenciju datih lekova uz potips korisnika

11.	Palilula	Dom železničko tehničke škole, Zdravka Čelara 14	Bilo 190, sada ima 6 smeštenih	Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika ŽS	24 časa, radom 2 pedijatra, 1 lekar opšte medicine i stomatolog (kao i u redovnom stanju)	Evidencija se vodi u protokolu bolesnika (ima dovoljno količina lekova i med. sredstava)
12.		PIM Krnjača	Od 12 sati, 21. maja 2014, <b>nema smeštenih lica, preseljeni u „Kombank Arenu“</b>			
		<b>DZ Palilula organizovao, u centralnom objektu u Knez Danilovoj br. 16, info pult za sva evakuisana lica u privatnom smeštaju na teritoriji Palilule; rad u dve smene, po jedna lekarska ekipa u smeni; vode protokol, ispisuje „uslužni recept“</b>				
13.		Hala „Pionir“	450-500	DZ Palilula i DZ Stari grad	24 sata, 2 lekara opšte medicine, 1 pedijatar i 5 med. sestara	Pomoć 5-6 volontera u smeni; evidencija u protoklu bolesnika sa svim podacima; posebno evidencija utroška lekova, radi nabavke potrebnih količina (DZ, apoteka KCS.)
14.	Hala sportova Padinska skela	122 (38 dece)	DZ Palilula	24 sata; 1 lekarski tim stalno, 2 tima po potrebi i 2 tima pripravna noću; pedijatar iz ZS Pad. Skela u toku redovne smene obilazi, uz pripravnost još	evidencija u protoklu bolesnika sa svim podacima; posebno evidencija utroška lekova, radi nabavke potrebnih količina (DZ, apoteka KCS.)	

					jedne ekipe smeštene	
15.	Vračar	Sportski centar „Vračar“	72	DZ Vračar	lekarska ekipa dolazi dva puta dnevno po dva sata (vrše vizitu); nije potvrđena sumnja na hepatit kod jednog pacijenta	Evidencija u jednom protokolu za ovaj centar i Hotel „Slaviju“, koji ekipa nosi sa sobom; potrebnu terapiju donosi ekipa
16.	Zvezdara	Dom učenika „Zvezdara“, Hajduk Stankova 2	<b>Nema smeštenih lica; prvog dana prihvaćeni izmešteni u druge objekte</b>			
<b>20. maja 2014.</b>						
17.	Voždovac	Studentsko odmaralište „Radojka Lakić“, Avalski put 3	107 (40 dece)	Gradski zavod za plućne bolesti i TBC	Organizovana ordinacija i lekarska ekipa; rad 24 časa; stanje potpuno mirno, nema izolovanih pacijenata	Deca uključena u škole i vrtiće; psihološka podrška UNICEF-a; potrebe za prevozom organizuje uprava Odmarališta; <b>POTREBNA</b> ins. pumpa za dete Munitlak Vukašina, rođ. 2009.( teško stanje)
18.		Odmaralište „Šuplja stena“, Avala	109	DZ Vračar	Ekipe dolaze u vremenu 9-16 i 20- 22,30 (dešavaju se	Nema noću nikog; neorganizovan terapija; vode 2 protokola; nema odvojen prostor; NEDOSTAJE: pumpice za

					kašnjenja)	astmu
19.		Studentski dom „4. april“, V. Stepe 320	133 (36 dece)	Zavod za zdravstvenu zaštitu studenata	Jedna lekarska ekipa, 24 časa	Stanje mirno, nema izolovanih slučajeva; terapija se obezbeđuje za 2-3 dana
20.		Radničko prihvatilište, Ustanička 125	48 (19 dece)	DZ Voždovac	Po potrebi i pozivu, lekarska ekipa odgovarajućeg sastav	DZ obezbeđuje lekove i vode evidenciju; organizovana 24 časovna pomoć radnika Centra za soc. rad Voždovac
21.		Hotel „N“, Bilečka 57	35 (3 bebe i 4 maloletne dece)	Gradski zavod za plućne bolesti i TBC	Jedna lekarska ekipa, tokom 24 časa	Obezbeđena posebna prostorija za preglede; evidencija u protokolu bolesnika; PROBLEM-prevoz
22.		Sportski centar „Šumice“	124, a od 21.05, smešteno 108 (23 dece)	DZ Voždovac	- 24 časa prisutna jedna lekarska ekipa; uključeni soc. Radnik, psiholog; izvršena DDD	2 izolovani, zbog vašljivosti, kod 1 lica postavljena sumnja na šugu, data terapija
		<b>Epidemiolog DZ Voždovac svakodnevno obilazi sve prihvatne centre u opštini sa smeštenim licima, radi preduzimanja potrebnih mera</b>				
		Sportski centar	170 (45 dece),očekuju još	DZ Voždovac	- Do 21.05.2014, 24 časa prisutna jedna	5 odraslih i 1 dete

23.		„Banjica“	80 lica 21.05 u 17 sati		lekarska ekipa	izolovani, zbog vašljivosti	
24.	Zemun	OŠ „Veljko Ramadanović“, Zemun, Cara Dušana 143	40 (3 dece)	DZ Zemun	Zbrinjava lekarska ekipa iz Sam. hotela	Evidencije kao i u ostalim objektima, koje obezbeđuje DZ Zemun	
		OŠ „Radivoj Popović“, Zemun Prizrenska 37	54 (dece 23)	DZ Zemun	Zbrinjava lekarska ekipa iz Sam. hotela		
<b>Iz gore navedenih škola, 22. maja 2014. izmešeni u „Kombank Arenu“</b>							
25.		Samački hotel „Energoprojekt“, Zemun, Batajnički drum 24	215 (39 dece od kojih je 5 beba)	DZ Zemun	24 časa lekar opšte medicine i pedijatar sa med. sestrama	Obezbeđena posebna prostorija za preglede; evidencija u protokolu bolesnika; posebna evidencija lekova; NEDOSTAJU: insulini, pumpice za astmu, antibiotske masti, šampon na vaši	
26.		OŠ „Svetislav Golubović Mitraljeta“, Zemun, Batajnica, Dalmatinske zagore 94	39 (13 dece)	DZ Zemun	Zbrinjava lekarska ekipa iz Sam. hotela	Evidencije kao i u ostalim objektima, koje obezbeđuje DZ Zemun	

Iz gore navedene škole, 22. maja 2014. izmešeni u „Kombank Arenu“						
27.		„Ratko Mitrović“, Dobanovci, Slovačka 90	38	DZ Zemun	Obilazak dežurne ekipe tokom 24 sata	Evidencije kao i u ostalim objektima, koje obezbeđuje DZ Zemun
28.		Slovački dom, Dobanovci, Ugrinovačka 120	38	DZ Zemun	Obilazak dežurne ekipe tokom 24 sata	Evidencije kao i u ostalim objektima, koje obezbeđuje DZ Zemun
29.		Dom kulture KUD „Budućnost“ Dobanovci, Maršala Tita 2	32	DZ Zemun	Obilazak dežurne ekipe tokom 24 sata	Evidencije kao i u ostalim objektima, koje obezbeđuje DZ Zemun
30.		Kasarna „Jakovo“, Surčin	<b>Od 21. maja nema smeštenih lica (prepodne izmešteni)</b>			
31.		Balon hala OŠ „B. Radičević“, Boljevci	138	DZ Zemun	Obilazak dežurne ekipe tokom 24 sata	Evidencije kao i u ostalim objektima, koje obezbeđuje DZ Zemun
32.		Klub „S“, Jakovo	44 (26 dece)	21. maja - DZ „Zvezdara“	Dnevno više puta i po pozivu	Stanje mirno, nema izolovanih slučajeva; deca od 22. maja uključena u nastavu u



	Surčin					OŠ u Jakovu
33.		Balon hala Surčin	172	Ranije DZ Novi Beograd, a od 22. maja DZ Zemun	Obilazak dežurne ekipe tokom 24 sata	Evidencije kao i u ostalim objektima, koje obezbeđuje DZ Zemun  <b>(PROBLEM</b> određeni lekovi, sa posebnim režimom izdavanja)
34.		MZ Petrovčić, D. Vukasovića br. 1	53	DZ Zemun	Obilazak dežurne ekipe tokom 24 sata	Evidencije kao i u ostalim objektima, koje obezbeđuje DZ Zemun
35.		Radničko naselje „Zlatibor gradnja“ Surčin	74	DZ Zemun (Od 22. maja)	Obilazak dežurne ekipe tokom 24 sata	Evidencije kao i u ostalim objektima, koje obezbeđuje DZ Zemun
36.	Novi Beograd	Studentski grad, Tošin bunar	95 (28 dece)	Zavod za zdravstvenu zaštitu studenata	24 časovni nadzor; 3-4 puta dnevno redovno i po pozivu i potrebi	Nema izolovanih slučajeva; 1 lice hospitalizovano (dijaliza); dovoljno lekova i sanitetskog materijala

37.		„Kombank Arena“	483 smešteno (1239 trijažirano do 21.05. u 12 sati)	DZ Novi Beograd; (uključeni i DZ „Jedro“ i DZ „dr Ristić“)	3 lekara opšte medicine, 1 pedijatar i 4 medicinske sestre + 1 ekipa iz priv. doma zdravlja	smeštena lica obilaze i ekipe Gradskog zavoda za gerontologiju
		JP „Skloništa Srbije“, Jurija Gagarina 186 i 210	<b>U objektima nema smeštenih lica, a potpuno su opremljeni za smeštaj u slučaju potrebe</b>			
38.	Čukarica	Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja „Novi DIF“, Blagoja Parovića 156	Bilo 700; 22. maja oko 350 (iseljena lica ev. iz Bariča)	DZ Čukarica	24 časa lekarske ekipe	Vodi se protokol bolesnika i posebna evidencija korišćenja lekova; izolovani pacijenti sa vašima i dijarejom
39.		Republički zavod za sport	96 (12 dece)	Zavod za sport i medicinu sporta	Kontinuirana lekarska služba	Do sada sami obezbeđivali potrebne lekove; sada snabdevanje OTEŽANO (nisu koristili iz apoteke KCS)
<b>Zavod za sport MOLI za blagovremeno obaveštenje o eventualnoj obavezi obezbeđenja terapije licima pri napuštanju smeštaja (zbog povratka)</b>						
40.		FMP, Železnik	<b>Do 21. maja radio kao trijažni centar; zatvoren, nema potrebe za daljim radom</b>			

41.		Konačište „Makiš“, Lole Ribara 2	100	DZ Čukarica	Pedijatrijska ekipa	Nema posebnog prostora; Zavod za zdr. zaštitu ŽS ima lekara OM, ali nema pedijatra
42.	Lazarevac	Postojala 3 prihvatna centra u školama u Stepojevcu, Velikim Crljenima i staroj sali Sportskog centra	<b>Nema smeštenih lica</b>			
43.		Nova sala Sportskog centra Lazarevac, Race Terzića bb	87 (34 dece); a 23. maja - 117	DZ Lazarevac	24 sata, stalno prisutna jedna lekarska ekipa; po potrebi učešće drugih; obezbeđena soba za izolaciju	Vodi se protokol bolesnika i posebna evidencija korišćenja lekova  <b>PROBLEM:</b> nedostatak vode (koriste tehničku vodu)
44.	Barajevo	Nema organizovanih centara za smeštaj evakuisanih lica; 20. 05.2014. krizni štab evidentirao ukupno 275 evakuisanih lica i o evidenciji im izdao potvrde; ta lica se nalaze u privatnom smeštaju; zdravstveno zbrinjavanje obezbeđuje DZ Barajevo;				
45.	Grocka	Nema organizovanih centara za smeštaj evakuisanih lica; evidentirao ukupno 120 evakuisanih lica, koja se nalaze u privatnom smeštaju; zdravstveno zbrinjavanje obezbeđuje DZ Grocka (do 21.05- 7 lica zatražilo zdravstvenu zaštitu);				
46.	Sopot	Nema objekata za kolektivni smeštaj; DZ Sopot obezbeđuje zdravstvenu zaštitu za 51 evakuisano lice, od kojih je 4 smešteno u privatni Dom za stare (izmešteni iz Geron. centra Bež. Kosa); rad DZ se neometano obavlja, uključujući i				

		dijalizu				
47.	Mladenovac	DZ Mladenovac radi neometano; zbrinjavaju i 56 evakuisanih lica, smeštenih u Gerontološki centar Mladenovac, 18 lica smeštenih u Ins. za reh-OJ „Selters“, kao i 88 lica u privatnom smeštaju				
48.	Rakovica	Samački hotel „21. Maj“, Marička 16	123 (50 dece i 4 trudnice)	DZ Rakovica	24 časa, 1 lekarska ekipa	Održavanje higijene u OŠ „N.T.“(kolektivno kupanje)
		<p><b>U DZ sve službe rade (osim fizikalne medicine na Kanarevom brdu, koja radi ambulantno, ostalo izmešteno u Resnik);</b></p> <p><b>Organizovano dežurstvo 24 sata, a 2 lekarske ekipe pripravne za Srbiju</b></p> <p><b>Od 22. maja obezbeđuju zdravstvenu zaštitu samo za Samački hotel (po odluci o teritorijalnoj nadležnosti domova zdravlja)</b></p>				
49.	Obrenovac	Rad zdravstvene službe organizovan u prostoru hotela; ostali objekti nisu stavljeni u funkciju (22. maj), zbog potrebe za merama DDD				
<b>Zdravstveni inspektori su u stalnom kontaktu sa direktorima i drugim odgovornim radnicima domova zdravlja</b>						
<b>PODUNAVSKI OKRUG</b>						
					od 07do 22 sata, smenjuju se, svaka 3 sata, mobilna ekipa lekar-m.sestra-vozač sa	Evidencija pruženih usluga vodi se u posebnom protokolu;

50.	Smederevska Palanka	OŠ „Olga Milošević“	76 odraslih i 22 dece	DZ Smederevska Palanka	ekipom pedijatar-sestra-vozač; od 22 do 07 zbrinjavanje preuzima HMP	lekovi obezbeđeni donacijom se čuvaju u DZ o čemu se vodi posebna evidencija, a izdavanje lekova vrši po“spisku“ koji sačinjava lekar, na osnovu izvršenog pregleda
51.		OŠ „Vuk Karadžić“	50 odraslih i 48 dece		Kao i u drugoj OŠ, uz učešće i volontera	
52.	Velika Plana	Dom zdravlja u svim objektima radi nesmetano; ZS Markovac nije radila 1 dan, zbog prekinute komunikacije zbog poplave, bez ugrožavanja objekta; organizovana zdravstvena zaštita i oko 300 evakuisanih lica, smeštenih privatno;				
<b>ODSEK UŽICE /ČAČAK</b>						
Redni broj	OPŠTINA	OBJEKAT	BROJ SMEŠTENIH LICA	ORGANIZATOR ZDRAVSTVENE SLUŽBE	NAČIN ORGANIZOVANJA	NAPOMENE (Nedostaci, mere)
1.	ŠABAC	OŠ „ Laza Lazarević“	41	DZ Šabac	- organizovani obilazak na 6 sati (1 lekar i med. sestra i spec pedijatrije)	
2.	ŠABAC	OŠ „ Nata Jeličić“	65	DZ Šabac	- organizovani obilazak na 6 sati (1 lekar i med. sestra i spec pedijatrije)	
					- organizovani	

3.	ŠABAC	OŠ „Jevrem Obrenović“	23	DZ Šabac	obilazak na 6 sati (1 lekar i med. sestra i spec pedijatrije)	
4.	ŠABAC	OŠ „Janko Veselinović“	96	DZ Šabac	- organizovani obilazak na 6 sati (1 lekar i med. sestra i spec pedijatrije)	
5.	ŠABAC	OŠ Orid	98	DZ Šabac	- organizovani obilazak na 6 sati (1 lekar i med. sestra i spec pedijatrije)	
6.	ŠABAC	OŠ Jevremovac	170	DZ Šabac	- organizovani obilazak na 6 sati (1 lekar i med. sestra i spec pedijatrije)	
7.	ŠABAC	Srednja poljoprivredna škola	2	DZ Šabac	- organizovani obilazak na 6 sati (1 lekar i med. sestra i spec pedijatrije)	
8.	ŠABAC	Ekonomska škola	18	DZ Šabac	- organizovani obilazak na 6 sati (1 lekar i med. sestra i spec pedijatrije)	
9.	ŠABAC			DZ Šabac	- organizovani obilazak na 6 sati	

		Tehnička škola	57		(1 lekar i med. sestra i spec pedijatrije)	
10.	ŠABAC	MZ „Žika Popović“	Bez korisnika		-	
11.	ČAČAK	Prihvatalipšte za žrtve porodičnog nasilja	5	DZ Čačak	-povremeni obilazak i obilazak po potrebi	
12.	VALJEVO	Planinarski dom “ Medvednik“	15	DZ Valjevo	-povremeni obilazak i obilazak po potrebi	
13.	VALJEVO	Hotel „Maljen“ Divčibare	40	DZ Valjevo	-povremeni obilazak i obilazak po potrebi	
14.	LJIG	Hotel „ Ljig“	23	DZ Ljig	-povremeni obilazak i obilazak po potrebi	
15.	ČAJETINA (Užice)	Hotel „ Palisad“ Zlatibor	3	Dz Čajetina	-povremeni obilazak i obilazak po potrebi	

### ODSEK KRAGUJEVAC

Na teritoriji Šumadijskog, Raškog i Rasinskog okruga nisu formirani kolektivni centri za prihvatanje evakuisanih lica sa poplavljenih područja, ali je, za određen broj evakuisanih lica obezbeđen smeštaj u postojećim smeštajnim objektima.

#### Zdravstvenu zaštitu obezbeđuje teritorijalno nadležni dom zdravlja

1.	Kragujevac	Gerontološki centar Kragujevac	Smeštena 32 korisnika Gerontološkog centra Obrenovac i 3 iz Beloševca
2.	Arandjelovac	Crveni krst Arandjelovac	Smešteno 11 lica sa ugroženih područja
3.	Arandjelovac	Vila „Karadžić“	Smešteno 10 osoba
4.	Mataruška banja	Hotel „Termal“	Smešteno 6 osoba
5.	Mataruška banja	Gerontološki centar	Smešteno 4 osobe

6.	Kraljevo	Hotel „Turist“	Smešteno 20 osoba
7.	Kruševac	Gerontološki centar	Smeštena 23 korisnika Gerontološkog centra Obrenovac i 3 iz Obreža

**NAPOMENA: Podaci sa stanjem 21. i 22. maja 2014.**



***Prilog 7 - tabelarni prikaz učešća ustanova učeničkog i studentskog standarda  
u saniranju posledica poplava (smeštaj i ishrana)***

**UČEŠĆE USTANOVA UČENIČKOG I STUDENTSKOG STANDARDA  
U SANIRANJU POSLEDICA POPLAVA  
SMEŠTAJ I ISHRANA –**

SMEŠTAJ I ISHRANA-NAZIV USTANOVE	LICA UGROŽENA POPLAVAMA		SPASIOCI I SLUŽBENA LICA		OPIS
	Br. lica	Br. dana	Br. lica	Br. dana	
Studentski centar Beograd	339	5	1	2	Smeštaj i ishrana  Za potrebe drugih raseljenih lica Ustanova svakog dana ,od 17.05. isporučuje više hiljada lanč paketa i kuvanih obroka
Studentski centar Čačak	120	5	320	1	Pripremana hrana za meštane poplavljenih sela  Sendviči za policiju i volontere
Studentsko odmaralište Beograd	115	5	18	4	Smeštaj i ishrana /tri kuvana obroka/ Od navedenog broja 35 dece i 3 bebe
Dom učenika Srednje železničke škole, Beograd	95	3	4	3	Od 17-19.05 prihvaćeno je 95 lica iz Obrenovca, što je bilo moguće zbog odsustvovanja dece u danima vikenda
DUSŠ Sremska Mitrovica	190				U saradnji sa Kriznim štabom i Crvenim krstom prihvaćene na smeštaj i ishranu 190 osoba
DUSŠ Jagodina	8	6	130	6	Smeštaj i ishrana  Usluge pranja i sušenja uniformi spasioca i sl. lica

Poljoprivredno-veterinarska škola sa domom učenika - Svilajnac	30	7	75	6	Policija, vatrogasci, spasioci
Dom učenika Poljoprivredne škole, Rekovac	10	6	20	6	Smeštaj i ishrana Priprema ručka za radnike koji rade na sanaciji puta
Srednja poljoprivredna škola sa DU, Šabac	28	4			Smeštaj evakuisanih lica
Dom učenika srednje poljoprivredne šk. S.Marinković Požarevac	1	30			Smeštaj i ishrana

***Prilog 7 - tabelarni prikaz učešća ustanova učeničkog i studentskog standarda  
u saniranju posledica poplava (smeštaj i ishrana)***

**UČEŠĆE USTANOVA UČENIČKOG I STUDENTSKOG STANDARDA  
U SANIRANJU POSLEDICA POPLAVA  
SMEŠTAJ I ISHRANA –**

SMEŠTAJ I ISHRANA-NAZIV USTANOVE	LICA UGROŽENA POPLAVAMA		SPASIOCI I SLUŽBENA LICA		OPIS
	Br. lica	Br. dana	Br. lica	Br. dana	
Studentski centar Beograd	339	5	1	2	Smeštaj i ishrana  Za potrebe drugih raseljenih lica Ustanova svakog dana ,od 17.05. isporučuje više hiljada lanč paketa i kuvanih obroka
Studentski centar Čačak	120	5	320	1	Pripremana hrana za meštane poplavljenih sela  Sendviči za policiju i volontere
Studentsko odmaralište Beograd	115	5	18	4	Smeštaj i ishrana /tri kuvana obroka/ Od navedenog broja 35 dece i 3 bebe
Dom učenika Srednje železničke škole, Beograd	95	3	4	3	Od 17-19.05 prihvaćeno je 95 lica iz Obrenovca, što je bilo moguće zbog odsustvovanja dece u danima vikenda
DUSŠ Sremska Mitrovica	190				U saradnji sa Kriznim štabom i Crvenim krstom prihvaćene na smeštaj i ishranu 190 osoba
DUSŠ Jagodina	8	6	130	6	Smeštaj i ishrana  Usluge pranja i sušenja uniformi spasioca i sl. lica

Poljoprivredno-veterinarska škola sa domom učenika - Svilajnac	30	7	75	6	Policija, vatrogasci, spasioci
Dom učenika Poljoprivredne škole, Rekovac	10	6	20	6	Smeštaj i ishrana Priprema ručka za radnike koji rade na sanaciji puta
Srednja poljoprivredna škola sa DU, Šabac	28	4			Smeštaj evakuisanih lica
Dom učenika srednje poljoprivredne šk. S.Marinković Požarevac	1	30			Smeštaj i ishrana

*Prilog 8 - tabelarni prikaz podataka Republičkog zavoda za zaštitu spomenika kulture, Beograd, za period od 15. maja do 22. maja 2014. godine*

**TABELARNI PRIKAZ KULTURNIH DOBARA SRBIJE UGROŽENIH ELEMENTARNIM NEPOGODAMA**

prema podacima REPUBLIČKOG ZAVODA ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE

Red. br.	<i>Naziv i adresa kulturnog dobra</i>	<i>Opis štete na kulturnom dobru</i>
<b>REGIONALNI ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE SMEDEREVO</b>		
1.	<b>Manastir Sv. Vavedenja – Gornjak (Kulturno dobro), O. Žagubica, mesto Krepoljin</b>	Plavljenje pomoćnog konaka.
2.	<b>Kuća Vladislava Čeretića (Kulturno dobro) Kusadak, O. Smederevska Palanka</b>	Urušen deo krova. Podovi, plafon i delovi zidova potpuno natopljeni vodom.
3.	<b>Stara mehana Tasića u Petrovcu (Kulturno dobro), O. Petrovac na Mlavi</b>	Plavljenje podrumskih prostorija



<b>ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE NIŠ</b>		
4.	<b>Crkva Sv. Arhandela u selu Boljev Dol u S.O. Dimitrovgrad (Kulturno dobro)</b>	Prokišnjanje kamenog krova. Vlaženje južnog zida na kome se nalaze preostale freske.
5.	<b>„Feliks Romulijana“ – Ostaci starog grada Gamzigrada (Kulturno dobro od izuzetno značaja), O. Zaječar</b>	Poplavljen deo prostora pored ugaone kule na jugoistočnoj strani palate.
6.	<b>Arheološko nalazište „Pločnik“ (Kulturno dobro), O. Prokuplje</b>	Popuštanje obaloutvrda reke Toplice i oštećenja lokaliteta. Regulacija dela toka reke Toplice je u nadležnosti Srbijavoda
<b>POKRAJINSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE NOVI SAD</b>		
7.	<b>Srpska pravoslavna crkva Sv. Save u Čereviću (Kulturno dobro od velikog značaja)</b>	Usled jakog vetra i velike kiše došlo je do oštećenja na crkvenom tornju.
8.	<b>Muzej na otvorenom kuće Savića u Neštinu (Kulturno dobro od izuzetnog značaja)</b>	Statička oštećenja ogradnih stubova.

9.	<b>Manastir Beočin (Kulturno dobro od izuzetnog značaja), O. Irig</b>	Poplavljen podrum konaka.
<b>ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE VALJEVO</b>		
10.	<b>Dom JNA u Valjevu (Kulturno dobro)</b>	Popravka oštećenja na ugroženim zidovima podruma.
11.	<b>Ilovačića vodenica i valjarica (Kulturno dobro)</b>	Oštećenje krova i temeljne konstrukcije od bujičnih voda. Oštećenja mehanizma – dolap i badalj.
12.	<b>Znamenito mesto Brankovina (Kulturno dobro od velikog značaja)</b>	Veće bukovo drvo je krošnjom palo na krov crkve Sv. Arhanđela, Sa severne strane crkve proradilo je kližište i javlja se osipanje zemlje. Krov stare protine škole propustio veliku količinu vode koju je upio drveni pod.
13.	<b>Kuća sa prvom apotekom u Ljigu (Spomenik kulture)</b>	Na kući je došlo do prokišnjavanja viševodnog krova koji je pokriven starim biber crepom. Na krovu se vide ugibi krovne ravni i dotrajale limarske opšivke. Fasada i ranije oštećena i dotrajala sada je dodatno isprana i na većim površinama i otpala.
14.	<b>Prostorna kulturno istorijska celina Bebića Luka</b>	Nekoliko zgrada je zatrpano muljem i zemljom koja se obrušila sa padine na kojoj se pojavilo novo kližište. Nanosi

	<b>(Kulturno dobro), O. Valjevo</b>	zemlje su u visini od 0.5 do 2 m. Zidovi su izloženi velikom pritisku, vodi i vlazi od mokre zemlje Svi prelazi preko reke su uništeni.
15.	<b>Kuća vojvode Živojina Mišića, Struganik (Kulturno dobro od velikog značaja)</b>	Bujica je odnela zemljani pod i tampon sloj
16.	<b>Manastir Petkovic (Kulturno dobro), O. Šabac</b>	Sa manjeg klizišta potrebno je ručno skinuti i otkopati zemljani nasip i odron. Odvesti zemlju do deponije. Popravka potpornog kamenog zida, ako se utvrdi da je pretepeo oštećenja usled klizišta. Na većem klizištu (van manastirske porte) za sada nisu mogući radovi. Klizište je u dužini od preko 100m, što iziskuje veće radove na njegovoj sanaciji. Za sada je potrebno preduzeti radove na iskopu kanala koji bi služili da se atmosferske vode preusmere sa ugroženog područja
17.	<b>Arheološko nalazište Petnica (Kulturno dobro)</b>	Zaština arheološka iskopavanja pojasa uz rased slojeva površine oko 200 m <sup>2</sup> . Ručno skidanje i otkopavanje zemljanog nasipa i odrona sa prevozom do mesta deponovanja. Saniranje klizišta.
18.	<b>Srednjevekovno naselje Krušik, Valjevo (Kulturno dobro)</b>	Reka Gradac je uništila obaloutvrdu (podzidu) ka arheološkom nalazištu na desnoj obali ukopavši se u obalu i arheološko nalazište oko 20 m. U dužini od 50 i širi 10 do 20 m uništeni su i odneti arheološki slojevi. Postojeći profili se obrušavaju potkopavanjem reke. (Sanacija obaloutvrde reke Gradac u organizaciji Srbijavoda)

19.	<b>Šabačka tvrđava (Kulturno dobro od velikog značaja)</b>	Tvrđava je potpuno okružena poplavnim vodama. Voda je prodrla u samu tvrđavu. Najugroženija je strana tvrđave okrenuta reci, jer na tom delu obala nije regulisana nasipom kao što je nizvodno i uzvodno od tvrđave.  Prilaz unutrašnjosti tvrđave nemoguć do povlačenja vode.
20.	<b>Crkva u Stepanju (Spomenik kulture), O. Lajkovac</b>	Pojavilo se klizište na 25 metara od crkve ispod objekta za koji je prethodno dato rešenje za rušenje a koji je u okviru porte. Crkva nije sada oštećena ni ugrožena ali postoji opasnost od širenja klizišta.
<b>ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE KRAGUJEVAC</b>		
21.	<b>Kuća u ulici Svetozara Markovića 23, Kragujevac (Kulturno dobro od izuzetnog značaja)</b>	Voda u podrumu objekta. Moguće ugrožavanje temelja objekta.
22.	<b>Karadorđeva Topola sa Oplencem (Crkva Sv. Đorđa – Mauzolej na Oplencu) (Kulturno dobro od izuzetnog značaja)</b>	Masivno prokišnjavanje krovova.  Procena će biti izvršena posle detaljnog uvida kupola snimanjem iz vazduha aero kamerom
23.	<b>Crkva Sv. Nikole - Donja Šatornja/Topola – konak u proti crkve (Kulturno dobro od velikog značaja), O. Topola</b>	Pojava klizišta. Obrušavanje zemlje na konak.

24.	<b>Zgrada u ul. Maksima Gorkog 17, Paraćin (Kulturno dobro), O. Paraćin</b>	Poplavljen podrum.
25.	<b>Zgrada u ul. Branka Krsmanovića 47, Paraćin (Kulturno dobro), O. Paraćin</b>	Krovni pokrivač i krovna konstrukcija su oštećeni. U najlošijem stanju nalaze se fasadni zidovi unutar atrijuma. Prisutna vlažnost zidova.
26.	<b>Zgrada u ul. Branka Krsmanovića 45, Paraćin (Kulturno dobro), O. Paraćin</b>	Poplavljen podrum
27.	<b>Stara crkva, Jagodina (Kulturno dobro), O. Jagodina</b>	Spoljni zid pretrpeli vlaženje.
28.	<b>Zgrada Resavske biblioteke, Svilajnac (Kulturno dobro), O. Sviljanac</b>	Potopljene podrumске prostorije. Ugrožen je i bibliotečki fond.
29.	<b>PKIC Park Bukovičke Banje – Paviljon Kneza Miloša, Arandelovac (Kulturno dobro)</b>	Masivno prokišnjavanje. Oštećenje na fasadama.

30.	<b>Okućnica Ilije Miloševića, ul. Partizanska 65, Arandelovac (Kulturno dobro)</b> Kuća čatmara je poplavljena. Krovni pokrivač oštećen.	Kuća čatmara je poplavljena. Krovni pokrivač oštećen.
31.	<b>Objekti u ul. Kralja Petra Prvog br. 2 i 4, Paraćin (Kulturno dobro), O. Paraćin</b>	Poplavljeni podrumi.
32.	<b>Kuća u ul. Ustaničkoj 25, Svilajnac (Kulturno dobro)</b>	Poplavljene podrumске prostorije. Oštećenja na unutrašnjim zidovima. Oštećene prilazne staze.
33.	<b>Kuća Narodnog heroja Laze Stojanovića u Kušiljevu, Svilajnac (Kulturno dobro)</b>	Oštećenje krovnog pokrivača. Krunjenje zidova.
34.	<b>Crkva Svetog Nikole, Svilajnac (Kulturno dobro)</b>	Delovi živopisa vlažni i preti im ljušćenje. Zidovi vlažni.

<b>ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE GRADA BEOGRADA</b>		
35.	<b>Manastir Pavlovac, Koraćica, O. Mladenovac (Kulturno dobro od velikog značaja)</b>	Oštećenja na uglu podzida stepeništa iznad Severnog konaka.

36.	<b>Rančičeva kuća, Majevička 9, (Kulturno dobro od velikog značaja), O. Grocka</b>	Prokišnjavanje krova. Oštećenja ogradnog zida.
37.	<b>Česni dom porodice Mihailović, (Kulturno dobro od velikog značaja), O. Obrenovac</b>	Objekat je bio poplavljen. Polomljena ulazna drvena kapija.
38.	<b>Crkva Pokrova Presvete Bogorodice u Bariču, (Kulturno dobro), Obrenovac</b>  Prokišnjavanje krova. Oštećenja na fasadi Južnog zida crkve.	Prokišnjavanje krova. Oštećenja na fasadi Južnog zida crkve.  Po izvršenim ispitivanjima geomehaničke stabilnosti moći će da se predvide potrebna sredstva
39.	<b>Crkva Sv. Duha u Obrenovcu, (Kulturno dobro), O. Obrenovac</b>	Crkva je bila poplavljena do nivoa 1 m.  Po izvršenoj dezinfekciji i po detaljnom pregledu svih elemenata konstrukcije objekta moći će da se predvide sredstva