



**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON  
OPĆINA TEŠANJ  
OPĆINSKI NAČELNIK  
Općinska komisija za procjenu šteta od  
prirodnih i drugih nesreća**

**I Z V J E Š T A J  
o procijenjenoj šteti od prirodne nepogode**

koja je uzrokovala pojavu poplava i klizišta na području  
općine Tešanj u periodu 15.05.2014.- 24.05.2014. godine

Tešanj, Juli 2014. godine

## IZVJEŠTAJ O PROCJENJENOJ ŠTETI

### SADRŽAJ:

1. PODACI O PODRUČJU ZAHVAĆENOM POPLAVOM
2. UZROK ŠTETE I DATUM NASTANKA POPLAVE
3. OSNOVNE NAZNAKE UZROKA ŠTETE
4. PODACI O VELIČINI ZAHVAĆENOG PODRUČJA
5. BROJ LJUDSKIH ŽRTAVA
6. BROJ TEŽE I LAKŠE POVRIJEĐENIH
7. BROJ LICA OBOLJELIH ZBOG IZUZETNO LOŠIH UVJETA ŽIVOTA
8. BROJ DOMAĆINSTAVA I LICA ZAHVAĆENIH POPLAVOM
9. ANGAŽOVANJE SNAGA I SREDSTAVA NA Z/S LJUDI I MATERIJALNIH DOBARA
10. POMOĆ U SPAŠAVANJU STANOVNIŠTVA I MATERIJALNIH DOBARA, NJIHOVOM SMJEŠTAJU I ISHRANI
11. POJAVA EPIDEMIJE ILI JAČIH ŽARIŠTA ZARAZNIH BOLESTI I MJERE KOJE SU PODUZETE DA BI SE OBOLJENJA SPRIJEČILA
12. PREMJEŠTANJA ILI EVAKUACIJE STANOVNIŠTVA  
(ORGANIZIRANJE PRIVREMENOG SMJEŠTAJA)
13. PREKIDI U PROIZVODNJI
14. PREKIDI NASTAVE U ŠKOLAMA
15. STRUČNA KONTROLA PROCJENE ŠTETE
16. PRIJEDLOG MJERA ZA OTKLANJANJE POSLJEDICA ŠTETE
17. TABELE S POJAŠNJENJIMA

Tabela – 1 - Zbirni pregled šteta po vrstama materijalnih dobara i vlasništvu

Tabela – 2 - Pregled šteta po oblastima djelatnosti za pravna lica

Tabela – 3 - Pregled šteta u privatnom vlasništvu

Tabela – 4 - Pregled šteta po vrstama i grupama materijalnih dobara i vlasništvu

Tabela – 5 - Pregled građevina, stanova, poslovnih prostora, domaćinstava i lica u oštećenim i uništenim stanovima i privatnim kućama

Tabela – 6 - Pregled šteta na kulturnim dobrima

Tabela – 7 - Pregled troškova Federacije, kantona, općine i pravnih lica, po vrstama troškova

Tabela – 8 - Pregled šteta na neosiguranim materijalnim dobrima, po vrstama i grupama dobara i vlasništvu

## PRILOZI:

- AKT O PROGLAŠENJU NASTANKA PRIRODNE I DRUGE NESREĆE
- AKT O IMENOVANJU OPĆINSKE KOMISIJE ZA PROCJENU ŠTETA
- AKT O UTROŠENIM SREDSTVIMA ZA SANIRANJE POSLJEDICA P/N
- AKT O USVAJANJU PROCJENE ŠTETE
- PODACI O DOBIVENOJ POMOĆI DO PODNOŠENJA IZVJEŠTAJA
- PODACI O VISINI SREDSTAVA U BUDŽETU OPĆINE KOJA SU OBEZBJEĐENA ZA SANIRANJE ŠTETA IZAZVANIH P/N
- FOTO-VIDEO DOKUMENTACIJA I DRUGI DOKAZI

### **1. PODACI O PODRUČJU ZAHVAĆENOM POPLAVOM**

Obilne kišne padavine u periodu od 13.05.2014. do 24.05.2014. godine na području općine Tešanj dovelo je do izlivanja rijeke Bosne i Usore i drugih manjih vodotoka, što je prouzrokovalo plavljenje stambenih, poslovnih, industrijskih i infrastrukturnih objekata, poljoprivrednog zemljišta, oštećenja putne infrastrukture, poremećaj u higijenskoj ispravnosti vode za piće, pojavu velikog broja novih i aktiviranje starih klizišta i odrona koji su izazvali rušenje i druge štete na stambenim i pomoćnim objektima, putevima i ugrozili više stambenih i drugih objekata u svim mjesnim zajednicama na području općine, i izazvale i druge propratne probleme.

Ugroženo područje poplavom: stambeni, privredni, industrijski i infrastrukturni objekti i poljoprivredno zemljište u mjesnim zajednicama Šije, Kalošević, Krašević i Jelah-Jelah polje, sa ukupnom površinom ukupno 149,5 ha.

Ugroženo područje klizištima: stambeni i drugi objekti, putevi i poljoprivredno i građevinsko zemljište u 23 mjesne zajednice, sa 144 nova klizišta što iznosi oko 0,7% ukupne površine općine.

### **2. UZROK ŠTETE I DATUM NASTANKA POPLAVE**

Obilne kišne padavine na području općine Tešanj u periodu od 13.05.2014. i dalje, prouzrokovale su izljevanje rijeka : Bosne, Usore, Tešanjke, Trebačke rijeke i Radušice, kao i potoka Djedovac u Kaloševiću, Golubovac u Jelah-polju, što je prouzrokovalo plavljenje stambenih, privrednih i infrastrukturnih objekata i poljoprivrednog zemljišta uz ove vodotoke, a posljedice plavljenja uvećane su suženjem korita vodotoka I i II kategorije na području općine, slabom odvodnjom oborinskih i drugih voda kanalima, kao i slabom odvodnjom svih kanala koji odvode površinske i oborinske vode na području općine Tešanj.

Padavine su dovele do aktiviranja klizišta i odrona koji su pričinili štete na stambenim, privrednim, vodoopskrbnim i drugim objektima, putevima, a veliki broj objekata je ugrožen pomjeranjem tla.

### **3. OSNOVNE NAZNAKE UZROKA ŠTETE**

Nakon obilnih padavina od 13.5.2014. godine, porastao je nivo rijeke Bosne i Usore ali i drugih manjih rijeka i potoka, te je došlo do naglog izljevanja i plavljenja puteva, mostova i drugih objekata.

Dana 13.05.2014. godine vodostaj na rijeci Usori na mjernom mjestu "most u Kaloševiću" bio je 62,2 cm dok je 16.05.2014. godine najveće mjerjenje očitano 393,4 cm.

Klizišta i odroni aktivirani su u 23 mjesne zajednice, a do 10.06 2014. godine prijavljeno je 144 klizišta.

Stradala su domaćinstva i to najčešće prizemља privatnih i poslovnih objekata. Na vodoprivrednim objektima područja zahvaćenog poplavom nastale su štete, srušene su obale, uništene su betonske podzide.

Izlijevanje rijeka iz korita uzrokovalo je i znatne štete na cestama na području Općine. Uništene su asfaltne površine, bankine, propusti kao i ostala putna infrastruktura.

Poplava je prouzročila i velika oštećenja na poljoprivrednim kulturama, jer je zbog velikog nanosa zemlje i pjeska na nekim područjima uništeno zemljишte sa zasađenim poljoprivrednim kulturama.

#### **4. PODACI O VELIČINI ZAHVAĆENOG PODRUČJA**

Poplavom su zahvaćene MZ Šije(najviše popavljenih kuća 83), MZ Krašovo 4, MZ Kalošević 5 i dijelom MZ Jelah odnosno Jelah polje 2, a bujice su prijetile Tešanjci, Raduši, Trepču i Novom Selu. U drugim mjesnim zajednicama površinska bujična voda je takođe napravila štete na poljoprivrednom zemljишtu, putevima, objektima, i dr.

Poplave u slivovima:	Bosna, Usora
Naselja:	Šije, Krašovo, Jelah polje, Kalošević
Procijenjena površina:	$2$ $1,495 \text{ km}^2$ ( <a href="#">Šije=0,810 km<sup>2</sup></a> ; <a href="#">Krašovo=0,172 km<sup>2</sup></a> ; $2$ <a href="#">Kalošević=0,313 km<sup>2</sup></a> ;Jelah polje=cca 0,2 km <sup>2</sup> )

#### **5. BROJ LJUDSKIH ŽRTAVA**

Ljudskih žrtava nije bilo.

#### **6. BROJ TEŽE I LAKŠE POVRIJEĐENIH**

Lakše i teže povrijeđenih nije bilo.

#### **7. BROJ LICA OBOLJELIH ZBOG IZUZETNO LOŠIH UVJETA ŽIVOTA**

Oboljelog stanovništva zbog vanrednih uslova života nije bilo.

## **8. BROJ DOMAĆINSTAVA I LICA ZAHVAĆENIH POPLAVOM**

Poplavama od izlivanja rijeke Bosne i Usore i manjih potoka zahvaćeno je građevinsko i poljoprivredno zemljište od **1,495 km<sup>2</sup>**, odnosno 187 domaćinstava sa 598 osoba, a privremeno je kod rodbine i prijatelja izmješteno 288 stanovnika.

Po povlačenju vode, obavljenom čišćenju i dezinfekciji većina izmještenih koji su stvorili uslove za boravak vratili su se u svoje objekte. Zbog značajnog ugrožavanja stambenih objekata djelovanjem klizišta preventivno je izmješteno 16 domaćinstva sa 68 članova porodice. Nakon stabilizacije klizišta, procjene geologa i preduzetih hitnih intervencija u svoje objekte se vratilo 11, dok u 5 objekata po mišljenju geologa nije moguć boravak.

## **9. ANGAŽOVANJE SNAGA I SREDSTAVA NA ZAŠТИTI I SPAŠAVANJU LJUDI I MATERIJALNIH DOBARA**

Na poslovima zaštite i spašavanja na području Općine Tešanj angažovane su slijedeće snage i sredstva zaštite i spašavanja:

1. Općinski štab civilne zaštite,
2. Služba za civilnu zaštitu (Odjeljenje za CZ, Odjeljenje za zaštitu od požara i vatrogastvo-PVJ i Operativni centar civilne zaštite),
3. Službe zaštite i spašavanja (Dom zdravlja Tešanj, Veterinarska stanica Tešanj, JKP“RAD“DD Tešanj , DVD Tešanj 1905, DVD Jelah i AB Trans d.o.o),
4. Povjerenici civilne zaštite u mjesnim zajednicama,
5. Službe za upravu općine Tešanj,
6. Policijska uprava i Policijska stanica Tešanj,
7. Općinska organizacija crvenog križa Tešanj,
8. Opća bolnica Tešanj,
9. Centar za socijalni rad općine Tešanj,
10. Radio Antena, radio Tešanj, TV Smart i NTV Amna,
11. Menadžment i uposlenici preduzeća i ustanova,
12. Za stručnu pomoć kod procjene šteta od klizišta i predlaganje njihove privremene i trajne sanacije Općina Tešanj je dobila pomoć od Federalnog geološkog instituta Sarajevo,
13. Stanovništvo je angažovano na sklanjanju nanosa i naslaga iz objekata i dvorišta kao i čišćenju i saniranju poplavljenih površina.

Štab CZ je rukovodio svim akcijama zaštite i spašavanja tako da je na odbrani od poplava i klizišta pored organizovanih snaga civilne zaštite, građana, savjeta MZ i pravnih lica, naredbama angažovao slijedeće snage i sredstva: preduzeća Trans-kop doo, Inženjering 1 doo, Dal-kop doo, Ilma doo, Foms doo, Hrvić gradnja doo, KM gradnja doo i Proing doo.

Općinski štab civilne zaštite je bio u stalnom zasjedanju i održao je 8 vanrednih sjednica u proširenom sastavu.

- Interventno je po uputama struke sanirano 15 klizišta, što na osposobljavanju prekinutih putnih komunikacija, tako i na hitnim mjerama na stambenim objektima, kanalima i vodotocima.

-Općinska organizacija crvenog križa je dala veliki doprinos i u koordinaciji sa Opščinom, oko 20 aktivista Crvenog križa angažovani su na prikupljanju i obezbjedenju hrane za porodice koje su izmještene iz svojih domova.

- PU Tešanj je angažovana i u koordinaciji sa Općinskim štabom civilne zaštite učestvovala u odbrani od poplava, regulisanju saobraćaja na popavljenim i oštećenim dionicama puteva, praćenja sigurnosne situacije, preduzimanje mjera na zaštiti stambenih i drugih objekata iz kojih su ljudi izmjешeni i evakuaciji stanovništva.
  - Uposlenici općine angažovani su na obilascima ugroženih područja i davali instrukcije i prioritete za interventno angažovanje snaga i sredstava, a po naredbi Komandanta OpŠCZ svih uposlenici su zajedno sa udruženjima građana i dobrovoljcima angažovani na akcijama zaštite i spašavanja. Profesionalna vatrogasna jedinica Tešanj sa svim raspoloživim vatrogascima radila u fazi spašavanja evakuaciju stanovnika a kasnije mašinsko čišćenje unutrašnje i vanjsko pranje objekata, snabdijevanje stanovništva pitkom vodom, ispumpavanje bunareva i drugih objekata, sapiranje javnih površina, prikupljanje i distribuciju humanitarne pomoći.
- Veterinarska stanica doo Tešanj je vršila uklanjanje uginulih životinja, koordinaciju oko dezinfekcije tih prostorija i nadzor nad zdravljem životinja u popavljenom području, a prema naredbama Štaba CZ
- JU Dom zdravlja Tešanj i Opća bolnica Tešanj vršile su pružanje medicinskih usluga stanovništvu putem isturenih punktova na području općina Tešanj, Maglaj i Doboј, kao i dezinfekciju objekata. Opća bolnica Tešanj je dodatno vršila zdravstveno zbrinjavanje dijaliznih bolesnika sa područja susjednih općina.
- JP Rad Tešanj je učestvovalo u asanaciji popavljenih područja, dostavi pitke vode, čišćenju terena od kabastog otpada, odvozu i deponovanju smeća.
- Centar za socijalni rad Tešanj je vršio zbrinjavanje izmjешtenog i ugroženog područja.
- Mediji, a posebno Radio Antena Jelah, su dali veliki doprinos u objektivnom informisanju stanovništva na pogodjenim područjima prirodnog nepogodom od poplava i klizišta.

Na sve Naredbe Kantonalnog i Federalnog štaba civilne zaštite i drugih institucija Štab CZ je pravovremeno reagovao i na vrijeme iste proveo.

## **10. POMOĆ U SPAŠAVANJU STANOVNIŠTVA I MATERIJALNIH DOBARA, NJIHOVOM SMJEŠTAJU I ISHRANI**

Pomoć stanovništvu u smještaju su pružili uglavnom njihova rodbina i prijatelji, te nije bilo kolektivnih smještaja. Brigu o ishrani ugroženog stanovništva vodio je Štab CZ u koordinaciji sa Crvenim križom Tešanj, Centrom za socijalni rad Tešanj, a finansijski je to podržano od strane Udruženja privrednika "Biznis centar" Jelah/Tešanj.

Vlada Zeničko-dobojskog kantona intervenisala je i odobrila novčana sredstva u iznosu od 15.000,00 KM za hitne intervencije, a Vlada Federacije BiH u iznosu od 32.621,24 KM na ime ublažavanja posljedica od poplava.

## **11. POJAVA EPIDEMIJE ILI JAČIH ŽARIŠTA ZARAZNIH BOLESTI I MJERE KOJE SU PODUZETE DA BI SE OBOLJENJA SPRIJEČILA**

Na području općine Tešanj na popavljenim područjima nije bilo zaraznih bolesti.

Općinski Štab CZ je odmah izdao prva saopštenja putem medija koja se odnose na provođenje mjera spašavanja, kao i saopštenje o upotrebi i korištenju vode iz gradskih i lokalnih vodovoda i izdao naredbu o daljim postupanjima svih uprava vodovoda. Građanima je

putem elektronskih medija i štampanih uputstava preporučeno da prate i poštuju sva uputstva vezana za mjere higijensko-epidemiološke zaštite na ugroženim područjima.

## **12. PREMJEŠTANJA ILI EVAKUACIJE STANOVNJIŠTVA (ORGANIZIRANJE PRIVREMENOG SMJEŠTAJA)**

Organizovanog izmještanja i evakuacije stanovništva je bilo iz poplavljenih područja i područja ugroženim klizištima iz oštećenih i ugroženih objekata.

Iz poplavljenih objekata evakuisano je 288 stanovnika koji su privremeno smješteni kod rodbine i komšija. Usljed klizišta evakisano je 16 porodica sa ukupno 68 članova koji su također smješteni kod rodbine, komšija i u ustupljenim objektima.

Štab CZ je u nedostatku motornih čamaca mobilisao motorni čamac vlasnika Izudina Turkeša na provođenju mjera zaštite i spašavanja na ugroženim područjima.

## **13. PREKIDI U PROIZVODNJI**

Velike materijalne štete na poslovnim objektima zahtjevale su nužnu sanaciju što je uticalo na prekid u poslovanju, prije svega kod slijedećih poslovnih subjekata:

- Eko-farm doo Šije
- SK Milenijum doo PJ Tešanj
- Kosovčić komec doo Šije
- Drvo prizvod doo Šije
- Meri TR Šije
- Tukić komerc doo Šije
- Juka komerc doo Šije
- E&E TR Šije
- Alma TR Šije
- Ćeman – Energoprom doo Jelah
- UR 5 Plus Šije
- Klaonica Rosulje vl.Smajo Čaušević i ostali
- UG Blinker Kalošević

## **14. PREKIDI NASTAVE U ŠKOLAMA**

Prekid nastave u školama je bio u periodu od 15.05.-23.05.2014. godine.

## **15. STRUČNA KONTROLA PROCJENE ŠTETE**

Nije bilo stručne kontrole procijenjene štete.

## **16. PRIJEDLOG MJERA ZA OTKLANJANJE POSLJEDICA ŠTETE**

Prioriteti u saniranju šteta su:

-pomoći građanima:

- ispumpavanje vode iz objekata u kojima se zadržala voda
- dostava pitke vode na ugrožena područja
- pomoć za ugrožena domaćinstva u snabdbijevanju hranom, pokrivačima, namještajem i higijenskim sredstvima
- ispumpavanje i dezinfekcija bunareva
- dezinfekcija.

-osposobiti putne pravce:

- uspostava komunikacija sa odsjećenim područjima
- čišćenje i sklanjanje muljnih nanosa i naplavina
- zaštita od klizanja zemljišta
- pranje ulica i drugih javnih površina

-otklonuti posljedice poplave:

- provođenje sistematske dezinfekcije očišćenog terena i objekata
- ispumpavanje vode iz vodozahvata i bunareva
- laboratorijska analiza vode
- uspostava vodosnabdijevanja na cijelom području
- intervencije na dijelu oštećene i uništene putne infrastrukture i objekata
- nasipanje makadamskih puteva koji su zahvaćeni bujicom
- čišćenje zatrpanih kanalnih odvoda i korita rijeka
- sanacija na porodičnim objektima
- regulacija korita rijeka, kao i čišćenje, produbljivanje i uređenje svih vodotoka II kategorije,
- sanacija oštećenih regulisanih i neregulisanih vodotoka,
- sanacija putnih komunikacija, građevina i klizišta u skladu sa prioritetima i finansijskim mogućnostima

Rekapitulacija šteta :

Općinska komisija za procjenu šteta je u skladu sa načinom i procedurom utvrđivanja šteta od prirodnih i drugih nesreća regulisano Uredbom o jedinstvenoj metodologiji i na osnovu izvještaja dvije stručne komisije, sačinila izvještaj prema kome su ukupno procijenjene štete na općini **5.248.390,00 KM**, a odnose se na :

Red. br.	Vrsta štete	Ukupna šteta			Vlasništvo pravnih lica			Vlasništvo građana			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Na oštećenim mat. dobrima	Na uništenim mat. dobrima	Svega	Na oštećenim mat. dobrima	Na uništenim mat. dobrima	Svega	Na oštećenim mat. dobrima	Na uništenim mat. dobrima	Svega
1.	ZEMLJIŠTE	37.200,00	196.500,00	<b>233.700,00</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>	37.200,00	196.500,00	<b>233.700,00</b>	
2.	GRAĐEVINSKI OBJEKTI	3.476.200,00	166.440,00	<b>3.642.640,00</b>	1.520.170,00	0,0	<b>1.520.170,00</b>	1.956.030,00	166.440,00	<b>2.122.470,00</b>	
3.	OPREMA	1.200,00	284.850,00	<b>286.050,00</b>	1.200,00	249.190,00	<b>250.390,00</b>	0,0	35.660,00	<b>35.660,00</b>	
4.	DUGOGODIŠNJI ZASADI	0,0	11.090,00	<b>11.090,00</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	11.090,00	<b>11.090,00</b>	
5.	ŠUME I DIVLJAČ	0,0	16.390,00	<b>16.390,00</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	16.390,00	<b>16.390,00</b>	
6.	ŽIVOTINJE, PERAD I AKVAKULTURA	0,0	126.590,00	<b>126.590,00</b>	0,0	121.260,00	<b>121.260,00</b>	0,0	5.330,00	<b>5.330,00</b>	
7.	OBRTNA SREDSTVA	0,0	401.020,00	<b>401.020,00</b>	0,0	133.060,00	<b>133.060,00</b>	0,0	267.960,00	<b>267.960,00</b>	
8.	DOBRA U DOMAĆINSTVU	26.440,00	244.710,00	<b>271.150,00</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>	26.440,00	244.710,00	<b>271.150,00</b>	
9.	OSTALA MATERIJALNA DOBRA	0,0	9.560,00	<b>9.560,00</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	9.560,00	<b>9.560,00</b>	
10.	KULTURNA DOBRA	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>	
11.	TROŠKOVI OPĆINE	0,0	0,0	<b>252.965,57</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>	
12.	<b>UKUPNO:</b>	3.541.040,00	1.454.380,00	<b>5.248.390,00</b>	1.521.370,00	503.510,00	<b>2.024.880,00</b>	2.019.670,00	950.870,00	<b>2.970.540,00</b>	

Predsjednik komisije  
Mensur Saletović prof.

---