



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
OPĆINA TEŠANJ
OPĆINSKI NAČELNIK
Komisija za procjenu šteta

Broj: 02-49-2-1459-2/18
Datum, 08.10.2018.godine

IZVJEŠTAJ
o procjenjenoj šteti uzrokovanoj poplavom
u periodu 01/02.VIII.2018.godine

Oktobar, 2018. godine

IZVJEŠTAJ O PROCJENJENOJ ŠTETI

SADRŽAJ:

UVOD

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. AKTIVNOSTI KOJE NISU ZAVRŠENE
16. PRIJEDLOG MJERA ZA OTKLANJANJE POSLJEDICA ŠTETE

UVOD

Dana 1. i 2.VIII 2018. godine, u poslijepodnevnim satima, područje općine Tešanj bilo je zahvaćeno jakim nevremenom. Tom prilikom nanesena je velika materijalna šteta na saobraćajnoj infrastrukturi, stambenim i poslovnim objektima te poljoprivrednim usjevima. Najveće štete pretrpjela su naselja Hrvatinovići, Tepe, Tugovići, Raduša, Krndija, Bukva, Dobropolje, Mekiš, Vukovo, Medakovo i Novo Selo. S tim u vezi, donesena je Odluka o proglašavanju prirodne nesreće na području općine Tešanj, aktiviran je Štab civilne zaštite i formirane komisije za procjenu štete na građevinskim objektima i infrastrukturi, te u oblasti poljoprivrede, koje su odmah upućene na teren. Nakon obilaska ugroženog područja, pomenute komisije su izvršile grubu procjenu nastale materijalne štete na cca 276.000 KM.

NAPOMENA: Općinska komisija za procjenu šteta je u skladu sa Uredbom o jedinstvenoj metodologiji, sačinila ovaj izvještaj koji se isključivo odnosi na poplavu koja je proglašena prirodnom nesrećom. Ovaj izvještaj biti će proslijeđen i Vladi Zeničko-dobojskog kantona, od koje očekujemo odgovarajuću pomoć u saniranju nastalih posljedica.

1. PODACI O PODRUČJU ZAHVAĆENOM POPLAVOM

Tokom dana srijeda na četvrtak (1. na 2. august 2018. godine), zabilježene su obilne kišne padavine (56 litara kiše po m²) koje su uslovile povećanje svih vodotoka, kao i povećanje nivoa površinskih voda i potoka, usljed čega je došlo je do izlivanja površinskih voda na više lokacija na području općine i gradskog područja i to: Hrvatinovići, Tepe, Tugovići, Raduša, Krndija, Bukva, Dobropolje-Mekiš, Vukovo, Medakovo, Novo Selo kao i drugih dijelova općine i gradskog područja.

Ugroženo područje poplavom: stambeni, privredni, industrijski i infrastrukturni objekti i poljoprivredno zemljište.

2. UZROK ŠTETE I DATUM NASTANKA POPLAVE

U veoma kratkom periodu, u više navrata došlo je do obilnih kišnih padavina lokalnog karaktera, što je dovelo do naglog porasta površinskih voda i potoka što je prouzrokovalo njihovo izlivanje, te prouzrokovalo plavljenje stambenih, privrednih i infrastrukturnih objekata i poljoprivrednog zemljišta, a posljedice plavljenja uvećane su suženjem korita vodotoka i slabom odvodnjom površinskih i oborinskih voda kanalima.

3. OSNOVNE NAZNAKE UZROKA ŠTETE

Nakon obilnih padavina od 01-02.08.2018.godine, porasli su nivoi manjih rijeka i potoka, te je došlo do naglog izlivanja i plavljenja puteva, mostova i drugih objekata.

Klizišta i odroni aktivirani su u nekoliko mjesnih zajednica, a do 14.08.2018.godine prijavljeno je 10 klizišta. Stradala su domaćinstva i to najčešće prizemlja privatnih objekata.

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

Poplava je prouzročila oštećenja na poljoprivrednim kulturama, jer je zbog velikog nanosa zemlje i pijeska na nekim područjima uništeno zemljište sa zasadenim poljoprivrednim kulturama.

4. PODACI O VELIČINI ZAHVAĆENOG PODRUČJA

Najveća ugroženost zabilježena je u mjesnim zajednicama Jablanica, Karadaglije, Dobropolje-Mekiš, Tešanj, Orašje Planje, Džemilć Planje, Raduša, a bujice su prijetile i drugim mjesnim zajednicama.

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

Prema podacima sa terena evidentirano je 71 stradalih domaćinstava i pravnih lica ugroženih i oštećenih poplavom.

9. ANGAŽOVANJE SNAGA I SREDSTAVA NA ZAŠTITI 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, PVJ i Operativni centar civilne zaštite),
3. JP "RAD" dd Tešanj,
4. Službe za upravu općine Tešanj,
5. Policijska uprava i Policijska stanica Tešanj,
6. Dom zdravlja Tešanj,
7. Firme AB-trans, KM-gradnja i GEO-put,
8. Stanovništvo je angažovano na sklanjanju nanosa i naslaga iz objekata i dvorišta kao i čišćenju i saniranju poplavljenih površina.

10. POMOĆ U SPAŠAVANJU STANOVNIŠTVA I MATERIJALNIH DOBARA, NJIHOVOM SMJEŠTAJU I ISHTRANI

Provođene su mjere sanacije i osposobljavanja putne infrastrukture, čišćenja putnih kanala i propusta, posipanje materijala, ispumpavanje vode iz objekata, čišćenje raznog nanosa, mulja i pijeska, utovar i odvoz nanosa, pranje ulica i dvorišta, dezinfekcija objekata i zemljišta. Intenzivno je rađeno na uklanjanju i odvozu nanosa šljunka i pijeska na regionalnom i okolnim putevima, shodno prioritetima u rangu puta i osnovnoj prohodnosti. Provođene su mjere sanacije

puteva na lokacijama Tepe, Hrvatinići, Srebrenička, Skendera Kulenovića, Ahmetagića prolaz, Kantića gaj, Mekiš Trzna-Kruščica i Kadići, Oraš Planje i Džemilić Planje. Osim toga, rađena je sanacija puteva Bukva-Dubalj i Osoje, Ravne, Raduša MADI-Stepen, Jevadžije, takode je urađeno otklanjanje nanosa na putnima pravicima Raduša-Jevadžije, Tešanj-Jelah i Medakovo-Novo Selo. Kantonalna direkcija je radila na uređenju R474 u Dobropolju.

U kontinuitetu se radilo na pranju, čišćenju i uklanjanju nanosa sa platoa ispred O.Š. „Huso Hodžić“, ispumpavanje vode iz sportske dvorane i pratećih prostorija, iz podruma škole. Realizovana aktivnost na pranju puta Hrvatinići od Studenca vode pa do Biroa, te put Dobropolje-Mekiš kod propusta.

Higijensko-epidemiološka služba Doma zdravlja radila je sa dezinfekcijom objekata, dvorišta, platoa, okučnica, ulica, dvorišta, bunara, javnih objekata,.. koji su poplavljeni i očišćeni. Od strane HES službe izvršena je dezinfekcija na 24000 m² površine.

U vodosnabdijevanju nije bilo većih problema (kvar na Hrvatinićima saniran, trganje cjevovoda u Sejmenpolju uzrokovano odronom zemlje je takode sanirano). Redovno se pratila higijenska ispravnost vode. Snabdijevanje vodom iz vodovodnih sistema Tešanj, Jelah i Kraševo vršilo se uredno i ista je zadovoljavala ispravnosti vode za piće. Izdato je upozorenje vlasnicima lokalnih vodovoda da povećaju aktivnost na praćenju kvaliteta i ispravnosti vode.

Općinski štab civilne zaštite održao je dvije vanrednu sjednicu štaba. 02.08.2018.godine je analizirano stanje na terenu te u skladu sa procjenom donesen je zaključak da se na cijeloj teritoriji općine Tešanj proglasi stanje prirodne nepogode "poplava".

Na drugoj vanrednoj sjednici održanoj dana 03.08.2018.godine analizirano je stanje na terenu i izvršeno izvještavanje o preduzetim aktivnostima i realizaciji zaduženja.

Održana je i sjednica Općinske komisije za procjenu šteta na kojoj su dati konkretni zadaci stručnim komisijama i dogovoreno da se krene u realizaciju procjene šteta u skladu sa prispjelim prijavama.

- Profesionalna vatrogasna jedinica Tešanj sa svim raspoloživim vatrogascima radila je u fazi spašavanja i evakuacije a kasnije mašinsko čišćenje, unutrašnje i vanjsko pranje objekata, ispumpavanje bunareva i drugih objekata, sapiranje javnih površina.

- JU Dom zdravlja Tešanj, higijensko-epidemiološka služba, vršila je dezinfekciju objekata, dvorišta i hlorisanje bunareva.

- JP Rad Tešanj je učestvovalo u čišćenju asfaltnih površina, rad mašinom na čišćenju i uklanjanju nanosa šljunka, blata, čišćenju terena od kabastog otpada, odvozu i deponovanju smeća.

Pri sanaciji šteta urađeno je slijedeće:

1. Izvršena sanacija asfalta 1700 m² (1100 m² zamjena cijelog sloja asfalta i 600 m² površinska sanacija-struganje), 39.546,00 KM
2. Izvršena zamjena cijevi u propuszima i odvodima:
 - Cijevi Ø 1000 mm 12 m, 1.404,00 KM
 - Cijevi Ø 500 mm 86 m, 4.527,90 KM
 - Cijevi Ø 300 mm 280 m, 12.600.00 KM
3. Sanacija makadamskih puteva
 - Posipni materijal 400 m³ 11.232,00 KM
 - Čišćenje putnih kanala 2710 m, 5.707,26 KM

- Iskop novih putnih kanala 800 m, 3.744,00 KM
- Rad gredera 11 h, 1.158,30 KM
- Rad rovokopača 135 h, 12.636,00 KM
- Čišćenje propusta 85 m, 400,00 KM

UKUPNO: 92.955,46 KM

Očišćeno je još i oko 2500 m² površina od nanosa pijeska.

Oprano je ukupno oko 8000 m² asfaltnih površina (ulica).

Očišćen park kod OŠ Huso Hodžić od nanosa mulja, pijeska i blata i izvršena dezinfekcija istog.

Očišćen je prostor oko OŠ Huso Hodžić i oprana cijela površina oko škole.

Očišćen je kanalizacioni vod za oborinske vode na Tepetu u dužini od 250 m. Isti je bio zapušten nanosima blata i pijeska.

Izvršeno je čišćenje kanala u ulici Meše Selimovića u dužini od oko 400 m. Izvršeno čišćenje dijela dostupnih propusta.

Tabelarni pregled:

Tabela 1.

Asfalt	1700 m ²
Posipni materijal	400 m ³
Cijevi Ø1000	12 m
Cijevi Ø500	86 m
Cijevi Ø300	280 m
Čišćenje putnih kanala	2710 m
Iskop novih putnih kanala	800 m
Rad gredera	11 h
Rad rovokopača	135 h
Čišćenje propusta	85 m
Čišćenje nanosa pijeska	2500 m ²
Pranje ulica	8000 m ²
Čišćenje potoka ul. Meše Selimovića	400 m
Čišćenje oborinske kanalizacije	250 m

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

Na području općine Tešanj na poplavljenim 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. 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 STANOVNIŠTVA (ORGANIZIRANJE PRIVREMENOG SMJEŠTAJA)

Organizovanog premještanja ljudi i materijalnih dobara nije bilo.

13. PREKIDI U PROIZVODNJI

Prekida u proizvodnji nije bilo.

14. PREKIDI NASTAVE U ŠKOLAMA

Prekida nastave u školama nije bilo.

Osnovne škole koje su stradale u poplavi su:

OŠ „Huso Hodžić“ Tešanj i "Mješovita srednja škola" Tešanj.

Poplava je prouzrokovala znatne štete na ovim objektima.

Poplavljena su prizemlja škole, učionice, fiskulturne sale, podrumi, uništeni zidovi, podovi i drugi predmeti.

15. AKTIVNOSTI KOJE NISU ZAVRŠENE

- U toku je projektovanje odvodnje površinskih voda i propusta na RP 474 i školu „Huso Hodžić“ u Ul. M.Selimovića.
- Sanirati putnu relaciju Srebrenička-Skendra Kulenovića, poslije završetka vodovoda i kućnih priključaka.
- Postaviti slivnu rešetku i iskop putnog kanala kod kuće Mujakovića u Raduši.

16. PRIJEDLOG MJERA ZA OTKLANJANJE POSLJEDICA ŠTETE

- Nastaviti uređenje vodotoka na mjestima koja predstavljaju opasnost za izlivanje i ugrožavanje infrastrukture i objekata,
- Pojačati aktivnosti čišćenja i uređenja odvodnih kanala u putnom pojasu (kanali, propusti, košenje trave, uklanjanje smeća i dr.),
- Povećati inspekcijски nadzor u smislu preventivnih mjera na vodotocima (bacanja smeća, šteta, upozorenja građanima na licu mjesta, javni pozivi putem medija, table upozorenja i sl.),
- Dostava informacija upravitelju istih o uočenim negativnim pojavama na putnim pojasima magistralnih i regionalnih puteva,
- Veća uključenost mjesnih zajednica u identifikaciji problema na vodotocima, odvodnim kanalima i putnim pojasima, i uključenost u rješavanje problema.

Općinska komisija za procjenu šteta je u skladu sa načinom i procedurom utvrđivanja šteta od prirodnih i drugih nesreća a regulisano Uredbom o jedinstvenoj metodologiji i na osnovu izvještaja dvije stručne komisije, sačinila izvještaj prema kojem ukupno procijenjene štete na području općine Tešanj iznosi **310.415,00 KM**, a odnose se na:

Tabela 2.

Red. br.	Vrsta štete	Ukupna šteta			Vlasništvo pravnih lica			Vlasništvo građana		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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									
2.	GRAĐEVINSKI OBJEKTI	71737		71737	54405		54405	17332		17332
3.	OPREMA	5300		5300	5300		5300			
4.	DUGOGODIŠNJI ZASADI									
5.	ŠUME I DIVLJAČ									
6.	ŽIVOTINJE, PERAD I AKVAKULTURA									
7.	OBRTNA SREDSTVA									
8.	DOBRA U DOMAĆINSTVU	112013		112013	100798		100798	11215		112215
9.	OSTALA MATERIJALNA DOBRA	120366	999	121365	113796		113796	7380		7380
10.	KULTURNA DOBRA									
11.	TROŠKOVI OPĆINE									
12.	UKUPNO:	309416	999	310415	274479		274479	35936		35936



PREDSJEDNIK KOMISIJE
Hamzalija Hojkurić, dipl.ecc.

Hamzalija Hojkurić