



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA OBRAMBO**

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE  
ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE

URAD ZA OPERATIVO

Izpostava Nova Gorica

Sedejeva 9, 5000 Nova Gorica

T: 05 330 72 00

F: 05 330 72 24

E: gp.ng@urszr.si

www.sos112.si/nova gorica

Številka: 8421-3/2021-1 - DGZR

Datum: 11. 02. 2021

## **OCENA OGROŽENOSTI PRED POPLAVAMI V SEVERNO PRIMORSKI REGIJI**

	<b>ORGAN</b>	<b>DATUM</b>	<b>PODPIS ODGOVORNE OSEBE</b>
<b>IZDELALA</b>	<i>Izpostava URSZR Nova Gorica</i>	<i>Februar/2021</i>	Zdenka Ferjančič
<b>OBRAVNAVAL SPREJEL</b>	<i>ŠTAB CZ ZA SEVERNO PRIMORSKO</i>		Samuel Kosmač
<b>SKRBNIK</b>	<i>Izpostava URSZR Nova Gorica</i>		Zdenka Ferjančič

# KAZALO

<b>1. UVOD .....</b>	<b>3</b>
<b>2. VIRI NEVARNOSTI, MOŽNI VZROKI NASTANKA NESREČE TER VERJETNOST POJAVLJANJA NESREČE.....</b>	<b>3</b>
<b>3. VRSTA, OBLIKA, STOPNJA OGROŽENOSTI, MOŽEN OBSEG NESREČE .....</b>	<b>3</b>
3.1 POPLAVE.....	3
<b>4. OGROŽENOST PREBIVALCEV, ŽIVALI, PREMOŽENJA TER VERJETNE POSLEDICE NESREČE .....</b>	<b>5</b>
4.1 SOČA .....	5
4.2 VIPAVA.....	5
4.3 IDRIJCA .....	6
4.4 GORIŠKA BRDA .....	6
<b>5.VERJETNOST NASTANKA VERIŽNE NESREČE .....</b>	<b>6</b>
<b>6 MOŽNOST PREDVIDEVANJA NESREČE.....</b>	<b>6</b>
<b>7.RAZVRŠČANJE OBČIN IN REGIJE V RAZREDE OGROŽENOSTI.....</b>	<b>9</b>
7.1 RAZVRŠČANJE OBČIN.....	10
7.2 RAZVRŠČANJE REGIJE (IZPOSTAVE UPRAVE RS ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE NOVA GORICA).....	11
<b>8. ZAKLJUČEK.....</b>	<b>12</b>
<b>9.VIRI:.....</b>	<b>12</b>

## **UVOD**

*Regijska oceana ogroženosti zaradi poplav je izdelana je na podlagi Navodila o izdelavi ocene ogroženosti (Uradni list RS, št. 39/95) in Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19).*

*Izdelava temelji na študijah in opozorilnih kartah poplav, ki se nanašajo na podnebne, geografske, hidrološke, geološke, vegetacijske, seizmološke, ekološke in druge značilnosti Severnoprimske regije. Nadalje so bile upoštevane prostorske značilnosti, gospodarske, prometne, energetske, demografske, kulturne in druge značilnosti regije. Z regijsko oceno ogroženosti je seznanjen koncisionar za povodje reke Soče in sicer; Hidrotehnik vodnogospodarsko podjetje Ljubljana - enota Nova Gorica.*

## **VIRI NEVARNOSTI, MOŽNI VZROKI NASTANKA NESREČE TER VERJETNOST POJAVLJANJA NESREČE**

*Poplava je naravni pojav, ki nastane zaradi izredno močnih padavin ali naglega taljenja snega ali medsebojnega skupnega delovanja.*

*Poplave v Severnoprimski regiji praviloma nastajajo zaradi intezivnih padavin. V odvisnosti od vlažnosti zemljišča padavine povzročajo večji ali manjši odtok vode, ki se zbira v vodotokih in povečavnim pretokom povzroča dvig gladine vode v strugah. V regiji se srečujemo s kratkotrajnimi večurnimi hudourniški poplavami.*

*Ob nenormalno velikih padavinah obstaja velika verjetnost in možnost poplavljanja v posameznih delih regije, vendar glede na izkušnje je zelo malo oz. ni možnosti, da bi prišlo do poplav na celotnem ozemlju regije. Poplavljanje je seveda pogojeno na meteorološko in hidrološko situacijo posameznega predela. Poplavnost je vezana na reko Sočo in njene pritoke,*

*Ob eventualni porušitvi ene izmed pregrad z akumulacijo vode bi prišlo do vodnega vala, ki bi se širil in poplavljal dolvodno od porušene pregrade.*

*Višina in potek vodnega vala dolvodno od porušene pregrade in s tem obseg poplavljanja je odvisen od hipnosti in obsega porušitve pregrade, od trenutne akumulacije oziroma višine vode v akumulacij za pregrado in od trenutnega dotoka vode v akumulacijo.*

*Najvišji vodni val bi nastal pri hipni porušitvi celotne pregrade (samo teoretično možno), pri polni akumulaciji in visokem dotoku vode v akumulacijo (stoletne vode).*

*Študij poplavnega vala kaže, da možnosti verižne nesreče na dolvodno ležečem elektroenergetskem objektu v primeru porušitve ene izmed pregrad ni.*

*Višino in potek vodnega vala ter s tem obseg poplavljanja bi dodatno lahko povečala eventualna istočasna porušitev dveh ali vseh treh vodnih pregrad v verigi HE na Soči, kar pa je zelo malo verjetno.*

*Dodatna nevarnost so zemeljski plazovi, za katere prav tako obstaja velika možnost in verjetnost, da se bodo prožili ob nenormalnih padavinah in razmočenih tleh.*

## VRSTA, OBLIKA, STOPNJA OGROŽENOSTI, MOŽEN OBSEG NESREČE

### POPLAVE

Povodje reke Soče predstavlja enega izmed hidrološko najzahtevnejših predelov Slovenije. Odnos med padavinami in odtokom je zapleten in ga je le na podlagi dosedanjih merjenih podatkov težko opisati.

Vodotoki tečejo v glavnem v dnu ozkih dolin, zato je tu obseg poplav skromen. Večja poplavna območja so le v Vipavski dolini, kjer se narasle vode zbirajo preko obdelanih kmetijskih površin. Ostali del povodja Soče ima izrazito **hudourniški značaj**. Velike hitrosti vodnega toka ogrožajo pribrežna zemljišča, odnašajo plodno zemljo, rušijo brižine in vodno gospodarske objekte. Drevje in vejevje maši mostne odprtine in ogroža stabilnost konstrukcij. Take dolgotrajne padavine so bile v novembru 2000, ki so povzročile visoke vode v Severnoprimerški regiji. Nekateri pretoki nekaterih rek so dosegli večje vrednosti od vsakolentnih. Največji pretok z 20 do 50- letno povratno dobo je dosegla Soča v zgornjem toku s pritoki Tolminko in Učjo. V dolini nad Logom pod Mangratom se je zgodil zemljski plaz »Stože«, ki je povzročil naravno nesrečo velikih razsežnosti.

Preglednica 1. Škoda ob nekaterih večjih poplavnih dogodkih v Severnoprimerški regiji v obdobju od 2009 do 2014 .

Dogodek	Ocenjena škoda EUR
Poplave decembra 2009	1.655.796.12
Poplave septembra 2010	4 663 181.10
Poplave novembra 2012 Vključno s škodo na vodotoki	20 307 994.67
Poplave septembra 2014	8 263 173.00
Poplave oktobra 2014	282 406.56

Vir : (aplikacija URSZR -AJDA- poplave v času od 2009 do 2014)

Preglednica 2. Poplavne površine po občinah

OBČINA	VODOTOKI	KANALIZACIJA	PORUŠNI VAL	SKUPAJ	CESTE
	ha	ha	ha	ha	km
<b>AJDOVŠČINA VIPAVA</b>	937,75	0,00	0,00	937,75	7,44
<b>IDRIJA CERKNO</b>	206,25	0,00	0,00	206,25	1,21
<b>N.GORICA BRDA, KANAL OB SOČI, MIREN - KOSTANJEVICA ŠEMPETER – VRTOJBA RENČE - VOGRSKO</b>	1.640,63	116,26	574,30	2.331,19	22,72

<b>TOLMIN, BOVEC, KOBARID</b>	1.744,10	0,00	0,00	1.744,10	4,76
<b>SKUPAJ</b>	<b>4.528.73</b>	<b>116,26</b>	<b>574,30</b>	<b>5.219,29</b>	<b>36,13</b>

## **OGROŽENOST PREBIVALCEV, ŽIVALI, PREMOŽENJA TER VERJETNE POSLEDICE NESREČE**

### **SOČA**

*Poplavno območje Soče obsega ca 15 ha urbanih in ca 925 ha ostalih zemljišč. Mesto Nova Gorica je ogrožena od meteornih vod kanalizacijskega sistema in zalednih vod. Z izgradnjo zadrževalnika Pikolud in zadrževalnika na potoku Koren so se razmere izboljšale.*

*Soča od državne meje pri Solkanu do HE Dobljar*

*Struga Soče je na tem odseku utesnjena in se deloma razširi le na območju Lukovega, Kanala in Ročinja. Poplavne vode ogrožajo osnovno šolo v Desklah in nekaj hiš ob Soči v naselju Kanal.*

*Soča HE Dobljar do Tolmina*

*Zaradi zaprojevanja akumulacijskega bazena Dobljar je kota 100-letne vode v Mostu na Soči ca 1,6 m višja kot po izgradnji HE Dobljar leta 1938. Visoke vode ogrožajo železniški nasip pri Drobčniku. Ogroženo je nekaj hiš v Bači pri Modreju. Občasno je poplavljen cesta proti Tolminu ter dalje proti Volčam.*

*Soča od Tolmina do izvira*

*Na odseku od Tolmina do Bovca na področju, kjer je dolina Soče najširša so poplavljeni pretežno logi, gmajne in druge manj vredne površine. Večjo škodo povzročajo poplave na kmetijskih površinah. Visoke vode odnašajo brežine in tudi priobrežni svet. V naselju Žaga (pri Žvikarju) je ogroženo nekaj stavb in cesta. Nad vtokom Koritnice se dolina zoži in ni večjih poplavnih površin. Večji problemi so plazovi, erozija in prodonosnost.*

*Reka Nadiža, ki teče delno po ozemlju R.Slovenije in se nato v Italiji izliva v Sočo ogroža del naselja Robič.*

### **VIPAVA**

*Poplavno področje Vipave obsega ca 35 ha urbanih in ca 1865 ha ostalih površin.*

*V Vipavski dolini so bila izvedena večja melioracijska dela. Na teh območjih je bila izvedena regulacija na pretok 20-letnih visokih vod. Pri večjih pretokih se voda razlije iz korita. Poleg kmetijskih površin so ogroženi tudi deli naselij Miren, Bilje, Renč, Dorenberk, Prvačina, Zalošče, Saksid, Branik in najbolj Vipava in posamezni objekti vzdolž vodotoka.*

*Od pritokov Vipave povzroča največjo ogroženost zaradi poplav urbanih področij potok Vrtojba. Le ta ogroža dele naselij Rožna dolina, Šempeter in Vrtojba. Z izgradnjo zadrževalnika Pikol in regulacijo do državne meje so se razmere izboljšale.*

## **IDRIJCA**

*Poplavno področje Idrijce obsega ca 14 ha urbanih in ca 76 ha ostalih zemljišč.*

*Dolina Idrijce je razmeroma ozka in zato ni obsežnejših poplavnih površin razen na območju sotočja z Bačo, kjer nastane pri nastopu visokih vod pravo jezero. V območju poplav je naselje Bača pri Modreju, cesta Most na Soči – Idrija v Bači pri Modreju in Slap ob Idrijci in most čez Bačo.*

## **GORIŠKA BRDA**

*V dolini Reke je poplavljen ca 70 ha zemljišč.*

*Poplave v dolinskem delu so na intenzivno obdelovalnih kmetijskih zemljiščih s katerih zaradi razmeroma velikega padca tok odnaša plodno zemljo.*

*Občasno so poplavljen starejše hiše (3) ob šentlovenskem potoku.*

## **5. VERJETNOST NASTANKA VERIŽNE NESREČE**

*Obstaja zelo majhna možnost in verjetnost kombinacije dveh nesreč hkrati in sicer kombinacije močnega potresa ob izjemno velikih količinah padavin (pretok Soče naj bi bil več kot 100 letna voda-nad 2500 m<sup>3</sup>/s na vodomerni postaji Solkan). V takih izjemnih razmerah obstaja minimalna možnost porušitve jezua Podselo za HE Dobljar. Udarni val in gladina Soče bi se trenutno dvignile za cca 3 m nad gladino 100 letne vode. To pomeni ogroženost objektov vasi na strani Soče in sicer Kanala, Deskel in Plav. Poplavljen bi bila v veliki meri tudi Soška cesta od Kanala do Solkana.*

- *Nesreče z nevarnimi snovmi (razlitje kurilnega olja...),*
- *Prometne nesreče zaradi poplavljenih cest,*
- *Čezmejni vpliv na R. Italijo.*

## **6 MOŽNOST PREDVIDEVANJA NESREČE**

*Vodni režim je v Severnoprimerški regiji strokovno zelo dobro obdelan. Uresničen in postavljen je informacijski sistem, tako da so do sedaj izmerjeni podatki obdelani tako, da bo v bodoče mogoča hitrejša in natančnejša spremljava in obdelava podatkov. Poleg tega se glede na sredstva izločena za urejanje okolja in preventivo urejuje določena kritična mesta, ki bi lahko utrpela škodo.*

*Področje je relativno dobro preprejeno z zanesljivimi vodomernimi mesti, katerih meritve predstavljajo osnovo za oceno stanja ter pravočasno javljanje v primeru visokih voda.*

*Iz dosedanjih ugotovitev lahko povzamemo, da obstaja možnost in verjetnost ob velikih količinah padavin preko izdaje hidrološkega opozorila - alarme (rumena, oranžna, rdeča) zaznamovanih na vodomernih mestih poplave lokalnega značaja.*

Slika 1.  
VODOMERNE POSTAJE NA OBMOČJU SEVERNOPRIMORSKE REGIJE



Preglednica 3. Samodoejne hidrološke postaje

Hidrološke postaje	Vodotok
Kršovec	Soča
Log Čezsoški	Soča
Kobarid	Soča
Solkan	Soča
Kal	Koritnica
Tolmin	Tolminka
Podroteja I	Idrijca
Hotešček	Idrijca
Podroteja	Idrijca Kanal
Cerkno	Cerknica
Dolenja Trebuša	Trebušnica
Bača pri Modreju	Bača
Nova Gorica I	Koren
Ajdovščina I	Hubelj
Vipava	Vipava
Dolenje	Vipava



Zalošče	Vipava
Miren	Vipava
Volčja Draga	Lijak
Bezovljak	Vogršček
Branik	Branica
Neblo	Reka
Neblo	Kozbanjšček
Golo brdo	Idrija
Žaga	Učja
Potoki	Nadiža
Podnanos	Močilnik
Mali otok	Nanoščica

Vir: <http://www.arso.gov.si/vode/podatki/amp/>

*Ob stalnem spremljanju meteoroloških dogajanj v kritičnih trenutkih je možno z precejšnjo verjetnostjo predvidevati določene pojave, vendar je čas ukrepanja zelo majhen (veliki padci, hudourniški značaj, možnost velike količine padavin v kratkem času itd.) Prav zaradi takih značilnosti je potrebno izdelati v vseh prizadetih občinah načrte pred poplavami kjer je predvideno konkretno ukrepanje. Ob morebitnem večjem obsegu pa se v ukrepanje vključuje tudi regija.*

## 7. RAZVRŠČANJE OBČIN IN REGIJE V RAZREDE OGROŽENOSTI

Uredba o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 24/12) v 3. členu določa, da mora biti v ocenah ogroženosti oziroma njihovih povzetkih razvidno, katere občine in v kakšnem obsegu so ogrožene zaradi posameznih nesreč. Iz tega razloga bo v regijskem načrtu zaščite in reševanja ob poplavi in te ocene ogroženosti določene minimalne obveznosti nosilcev načrtovanja iz naslova ogroženosti zaradi poplav na nižjih ravneh, predvsem na lokalni ravni.

Preglednica 4: Razredi in stopnje ogroženosti nosilcev načrtovanja (občin, regije) za potrebe te ocene ogroženosti

Razred ogroženosti	Stopnja ogroženosti
1	Zelo majhna
2	Majhna
3	Srednja
4	Velika
5	Zelo velika

Poplavno ogroženost občin zaradi poplav za potrebe sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami je izdelala Direkcija RS za vode na pobudo Ministrstva za okolje in prostor. Razlog za tako odločitev je dejstvo, da je po strokovni plati za ugotavljanje poplavne ogroženosti Republike Slovenije pristojno ministrstvo, pristojno za okolje.

Za ugotavljanje ogroženosti zaradi poplav za potrebe varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami je bilo upoštevano zdravje ljudi in njihovo premoženje, infrastruktura in gospodarske dejavnosti, kulturna dediščina in okolje. Upoštevana je tudi prisotnost poplavnih območij, gostota ogroženih območij in območja pomembnega vpliva poplav. Za uvrstitev občin v najvišji razred ogroženosti, so na URSZR uzeli ravno te ključne kazalnike in sicer;

- površina poplavnega območja,
- število stalnih in začasnih prebivalcev,
- število stavb s hišno številko,
- število enot kulturne dediščine,
- število kulturnih spomenikov državnega pomena,
- število poslovnih subjektov,
- ocenjeno število zaposlenih,
- število SEVESO zavezancev,
- dolžina pomembnejše linijske infrastrukture,
- število pomembnih objektov družbene infrastrukture državnega pomena.

Ob upoštevanju omenjenega kriterija v najvišji razred ogroženosti v Severnoprimorski regiji so uvrščene občine Cerklje, Idrija, Miren-Kostanjevica, Nova Gorica, Renče-Vogrsko, Šempeter – Vrtojba in Vipava.

## 7.1 RAZVRŠČANJE OBČIN

Preglednica 5. Končna ugotovljena ogroženost občin zaradi poplav. Občine, ki imajo na svojem območju OPVP, so pisane s poševno pisavo.

Zap. št.	Občina	Površina v km <sup>2</sup>	Število ljudi	Gostota poseljenosti	Razred ogroženosti občine	Spremembe zaradi OPVP
1.	Ajdovščina	245,2	19.061	77,7	2	2
2.	Bovec	367,3	3098	8,4	1	1
3.	Brda	72,1	5664	78,6	1	1
4.	<i>Cerkno</i>	131,7	4620	35,1	3	5
5.	<i>Idrija</i>	293,7	11.888	40,5	4	5
6.	Kanal ob Soči	146,5	5386	36,8	2	2
7.	Kobarid	192,7	4107	21,3	1	1
8.	<i>Miren – Kostanjevica</i>	62,8	4820	76,8	3	5
9.	<i>Nova Gorica</i>	279,5	31.798	113,8	3	5
10.	<i>Renče – Vogrsko</i>	29,5	4347	147,4	4	5
11.	<i>Šempeter – Vrtojba</i>	14,9	6286	421,9	5	5
12.	Tolmin	381,5	11.256	29,5	2	2
13.	<i>Vipava</i>	107,4	5600	52,1	4	5
<b>SKUPAJ</b>		2.324,8	117.931	50,7		

## 7.2 RAZVRŠČANJE REGIJE (IZPOSTAVE UPRAVE RS ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE NOVA GORICA)

Kategorizacijo ogroženosti zaradi poplav na ravni regije je na podlagi podatkov o ogroženosti za občine in ob upoštevanju izbranih kriterijev izvedla URSZR.

Preglednica 6. Kriteriji za razvrstitev regije v razrede ogroženosti zaradi poplav

1. razred ogroženosti	2. razred ogroženosti	3. razred ogroženosti	4. razred ogroženosti	5. razred ogroženosti
Prevladujoče število občin v regiji v prvem razredu ogroženosti	Prevladujoče število občin v regiji v drugem razredu ogroženosti	Prevladujoče število občin v regiji v tretjem razredu ogroženosti	Prevladujoče število občin v regiji v četrtem razredu ogroženosti	Prevladujoče število občin v regiji v petem razredu ogroženosti

### Dodatni kriteriji:

- če je v regiji več kot 1/3 vseh prebivalcev Slovenije, ki živijo v občinah, ki so uvrščene v 5. razred ogroženosti, se regija uvrsti v 5. razred ogroženosti,
- če je v regiji prevladujoče število občin razporejeno v več razredov ogroženosti, se pri uvrščanju v razred ogroženosti upošteva najvišji prevladujoč razred ogroženosti občin v regiji,
- regija ima lahko za največ dva razreda nižjo ogroženost kot občina z najvišjim razredom ogroženosti v regiji,
- če je v regiji več kot 15 odstotkov občin v 5. razredu ogroženosti ali če živi v občinah, ki so v 5. razredu ogroženosti več kot 20 odstotkov prebivalcev regije, ima lahko regija največ za razred nižjo ogroženost (4. razred ogroženosti).

Ogroženost regije je bila primarno ugotavljana na podlagi tega, v katerem razredu ogroženosti je največje število občin znotraj regije, vendar pa je bilo treba uporabiti še enega od štirih razpoložljivih dodatnih kriterijev.

Pri Severnoprimorski regiji je bil uporabljen drugi dodatni kriterij za razvrščanje regije v razrede ogroženosti zaradi poplav.

Preglednica 7: Ogroženost Severno Primorske regije zaradi poplav,

REGIJA	PREVLADUJOČ RAZRED OGROŽENOSTI OBČIN V REGIJI	ŠTEVILO PREBIVALCE V	ŠTEVILO PREBIVALCE V V OBČINAH V 5. RAZREDU OGROŽENOSTI	DELEŽ V OBČINAH V 5. RAZREDU OGROŽENOSTI	RAZRED OGROŽENOSTI REGIJE
<i>Severnoprimorska</i>	1, 2, in 5	117.931	69 359	58.8 %	<b>5</b>

\*ob upoštevanju enega od dodatnih kriterijev.....

## 8. ZAKLJUČEK

*Poplave v Severnopriforski regiji praviloma nastajajo zaradi intezivnih padavin. V odvisnosti od vlažnosti zemljišča padavine povzročajo večji ali manjši odtok vode, ki se zbira v vodotokih in povečavnim pretokom povzroča dvig gladine vode v strugah. V regiji se srečujemo s kratkotrajnimi večurnimi hudourniškiimi poplavami.*

*Porečje Soče in pritokov ima 4% poplavnega sveta, v primerjavi s porečjem Save, ki mu pripada 54% poplavnega sveta in Drave, ki zavzema 42% poplavnega sveta.*

*Za ugotovitev ogroženosti občin zaradi poplav za potrebe sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami oziroma te ocene ogroženosti je Direkcija RS za vode izdelala strokovno oceno ogroženosti glede na kazalnike parametrov, prilagojene sistemu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in sicer:*

- površina poplavnega območja,
- število stalnih in začasnih prebivalcev,
- število stavb s hišno številko,
- število enot kulturne dediščine,
- število kulturnih spomenikov državnega pomena,
- število poslovnih subjektov,
- ocenjeno število zaposlenih,
- število SEVE0SO zavezancev,
- dolžina pomembnejše linijske infrastrukture,
- število pomembnih objektov družbene infrastrukture državnega pomena.

**Občine, ki so po teh kriterijev uvrščene v zelo veliko stopnjo ogroženosti so: Cerčno, Idrija, Miren-Kostanjevica, Nova Gorica, Renče-Vogrsko, Šempeter – Vrtojba in Vipava.** Ostale občine so uvrščene v majhno stopnjo oz. razred ogroženosti zaradi poplav.

*Na našem območju imamo hudourniške vode in katastrofalne poplave nastopajo samo v izjemnih primerih (poplave leta 1924) ali ob morebitni porušitvi akumulacij na reki Soči in Vogrščku.*

*Na podlagi Ocene ogroženosti Republike Slovenije zaradi poplav ter regijske ocene ogroženosti zaradi poplav se izdelata Regijski načrt zaščite in reševanje ob poplavah, v katerem bo določene obveznosti lokalnih skupnosti, iz naslova načrtovanja.*

## 9. VIRI:

- Ujma 200/2001
- Državna ocena ogroženosti ob poplavah
- Vir: <http://www.arso.gov.si/vode/podatki/amp/>
- Predhodna ocena poplavne ogroženosti 2019
- Vir :(aplikacija URSZR -AJDA- poplave v času od 2009 do 2014))

**PREGLEDNICA O AŽURIRANJU IN DOPOLNITVAH  
OCENE OGROŽENOSTI**

<b>DATUM AŽURIRANJA IN DOPOLNITVE</b>	<b>OPOMBA</b>	<b>PODPIS SKRBNIKA</b>

S spoštovanjem,

Pripravil/-a:  
Zdenka Ferjančič  
Svetovalka ZIR

Mag. Samuel Kosmač  
podsekretar  
vodja izpostave

Poslano: tu arhiv

Priloge: