



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE

URAD ZA OPERATIVO

Izpostava Slovenj Gradec

Pohorska 2, 2380 Slovenj Gradec

T: 02 882 62 30

F: 02 884 11 91

E: izpostava.sg@urszr.si

www.sos112.si/slovenj gradec

Številka: 8421-30/2019-8-DGZR

Datum:

REGIJSKI NAČRT OBVEŠČANJA, OPOZARJANJA IN ALARMIRANJA V PRIMERU VISOKE VODE NA REKI DRAVI

Verzija 3.0

	ORGAN	DATUM	PODPIS
IZDELAL	Izpostava URSZR Slovenj Gradec	november 2019	Alan Matijevič vodja Izpostave
ODOBRIL	Poveljnik CZ za Koroško	januar 2020	
SPREJEL	Izpostava URSZR Slovenj Gradec	januar 2020	Alan Matijevič vodja Izpostave
SKRBNIK	Izpostava URSZR Slovenj Gradec	januar 2020	Nada Jeseničnik Krajnc svetovalka

KAZALO

1 VISOKA VODA NA DRAVI	3
1.1 UVOD	3
1.2 DRAVA.....	3
2 NAVODILO O OBVEŠČANJU ORGANOV IN ORGANIZACIJ, KI VODIJO IN IZVAJAJO ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ	4
3 NAVODILO O OBVEŠČANJU JAVNOSTI	7
4 NAVODILO O OPOZARJANJU NA PRETEČE NEVARNOSTI IN RAVNANJU OB NEVARNOSTIH	8
4.1 OPOZARJANJE VODSTVENIH ORGANOV IN ORGANIZACIJ	8
4.2 OPOZARJANJE PREBIVALSTVA.....	8
5 NAVODILO O ALARMIRANJU.....	9
5.1 ALARMIRANJE PREBIVALSTVA.....	9
5.2 OBVEŠČANJE VODSTVENIH ORGANOV IN ORGANIZACIJ	9
5.3 OPOZARJANJE IN OBVEŠČANJE PREBIVALSTVA IN JAVNOSTI	9
6 RAZLAGA OKRAJŠAV	10
7 SEZNAM PRILOG IN DODATKOV	11
7.1 SKUPNE PRILOGE	11
7.2 POSEBNE PRILOGE	11

1 VISOKA VODA NA DRAVI

1.1 UVOD

Regijski načrt obveščanja, opozarjanja in alarmiranja v primeru visoke vode na reki Dravi, verzija 3.0, je nadgradnja Regijskega načrta obveščanja, opozarjanja in alarmiranja v primeru visoke vode na reki Dravi, verzija 2.0, ki ga je Izpostava Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje pripravila leta 2008 (števila 842-81/2008-1 z dne, 18.12.2008).

Regijski načrt je izdelan na podlagi Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06-UPB-1 in 97/10) in Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19).

1.2 DRAVA

Reka Drava izvira blizu avstrijske meje na Toblaškem polju v Italiji. Pot po Avstriji zaključi blizu Dravograda. Teče skozi Avstrijo ter Slovenijo in po 133 km poti in 148 m padca zapusti Slovenijo pri Ormožu in konča svojo pot pri Osijeku na Hrvaškem, ker se izliva v Donavo. Na svoji poti povezuje alpsko in panonsko biogeografsko območje.

Večji levi pritoki so Isel, Möll, Lieser, Krka (nem. Gurk) in Labotnica (nem. Lavant) v Avstriji, (Mučka) Bistrica in Pesnica v Sloveniji ter Mura na hrvaško-madžarski meji.

Glavni desni pritoki so Zilja (nem. Gail) v Avstriji, Meža in Dravinja v Sloveniji ter Bednja in Karašica na Hrvašk

Pri Dravogradu, kjer se v Dravo steka desni pritok Meže, vstopi reka v slikovito Dravsko dolino med Kozjakom na severu in Pohorjem na jugu in drugo za drugim poganja šest hidroelektrarn. Z obeh strani dobiva **številne hudourniške pritoke** (Velko in (Mučko) Bistrice)) izpod avstrijske Golice.

Drava ima fluvioglacialni vodni režim, kar pomeni, da ima najvišje vodne pretoke junija, v času taljenja ledenikov, ko se pri večini drugih rek že kažejo posledice poletne suše. Drugi vodni vrhunec doseže novembra, ko jo napolnijo jesenska deževja širokega alpskega zaledja. Padavinsko območje reke Drave v Italiji in Avstriji obsega 10.964 km², na območju Slovenije pa še 2700 km². Padavinsko območje v delu centralnih Alp opredeljuje osnovne značilnosti pretokov reke Drave. Pritoki iz južnega dela povodja zaradi močnih vplivov sredozemske klime povzročajo kratkotrajne velike pretoke spomladi, še posebno pa jeseni, saj v povprečju enkrat v sto letih lahko dosežejo tudi več kot 2800 m³/s, čeprav je srednji letni pretok le 297 m³/s. V novembru 2012 so dosegli pretoki vrednosti preko 3100 m³/s.

Ogrožene občine: Dravograd, Muta, Vuzenica, Radlje ob Dravi in Podvelka.

Drava -1	Evidenčni list o vzdrževanju načrta
----------	-------------------------------------

2 NAVODILO O OBVEŠČANJU ORGANOV IN ORGANIZACIJ, KI VODIJO IN IZVAJAJO ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ

Obveščanje organov in organizacij, ki vodijo in izvajajo zaščito, reševanje in pomoč v primeru visoke vode na reki Dravi v posameznih lokalnih skupnostih (v nadaljevanju občinah) se izvaja v posameznih občinah v odvisnosti od pretoka reke Drave glede na ogroženost posameznih območij v občinah na osnovi njihovih načrtov obveščanja.

Operater ReCO Slovenj Gradec o nevarnosti pojava visoke vode na reki Dravi obvesti:

- **odgovorno osebo v posamezni občini**, ki je Regijskemu centru za obveščanje Slovenj Gradec **prva dosegljiva**. Po prejemu obvestila **občina** izvede medsebojno obveščanje vseh odgovornih oseb v občini. Obvestilo se posreduje po razpoložljivih sredstvih zvez (mobitel, telefon, pozivniki, radijske zveze,...) in
- **odgovorne osebe v regiji**,
- **Policijsko upravo Celje**,
- **Nacionalni inštitut za javno zdravje**,
- **prostovoljna gasilska društva v občinah**,
- **komunalne organizacije in**
- **dolžnostne enote ZIR**.

P – 1	Podatki o poveljniku, namestniku poveljnika in članih štaba civilne zaščite
P-11	Pregled gasilskih enot s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov (regije/občine)
P – 15	Podatki o odgovornih osebah, ki se jih obvešča o nesreči

O režimu visokih voda govorimo, ko dobi dispečer DEM iz Avstrije napoved dotoka 800 m³/s s tendenco naraščanja ali ko doseže pretok katerekoli elektrarne ali jezua 800 m³/s in o tem obvesti ReCO Slovenj Gradec.

ReCO Slovenj Gradec o režimu visokih voda obvesti:

- **vodjo ReCO Slovenj Gradec in**
- **vodjo Izpostave URSZR Slovenj Gradec.**

V odvisnosti od pretoka reke Drave na posameznih pregradah hidroelektrarn, kot tudi od spodnjih nivojev gladine reke Drave (različni pretoki v posameznih dotokih v reko Dravo) na pregradah hidroelektrarn, se zaradi različne konfiguracije zemljišča (širina in globina korita reke Drave) ogroženost v posameznih občinah pojavi, kot je razvidno iz tabele št. 1.

Stopnje ogroženosti ob različnih pretokih reke Drave so označene s številkami **I, II in III**.

Tabela št. 1: Pretoki in nivoji gladine vode in stopnje ogroženosti

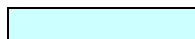
Zap. št.	Lokalna skupnost	Pretok reke Drave na pregradi m ³ /s	Oznaka stopnje ogroženosti
1.	DRAVOGRAD	1000	I
		1200*	II
		1500	III
2.	VUZENICA	1000	I
		1300	II
		1550	III
3.	MUTA	1100	I
		1800	II
		2200	III
4.	RADLJE OB DRAVI	1200	I
		1800	II
		2200	III
5.	PODVELKA	1500	I
		2200	II
		2700	III



OBVEŠČANJE O NEVARNOSTI (preko pozivnikov sistema zvez ZA-RE in telefonov)



OPOZARJANJE NA NEVARNOST (SIRENA – opozorilo na nevarnost in obveščanje prebivalcev preko sredstev javnega obveščanja)

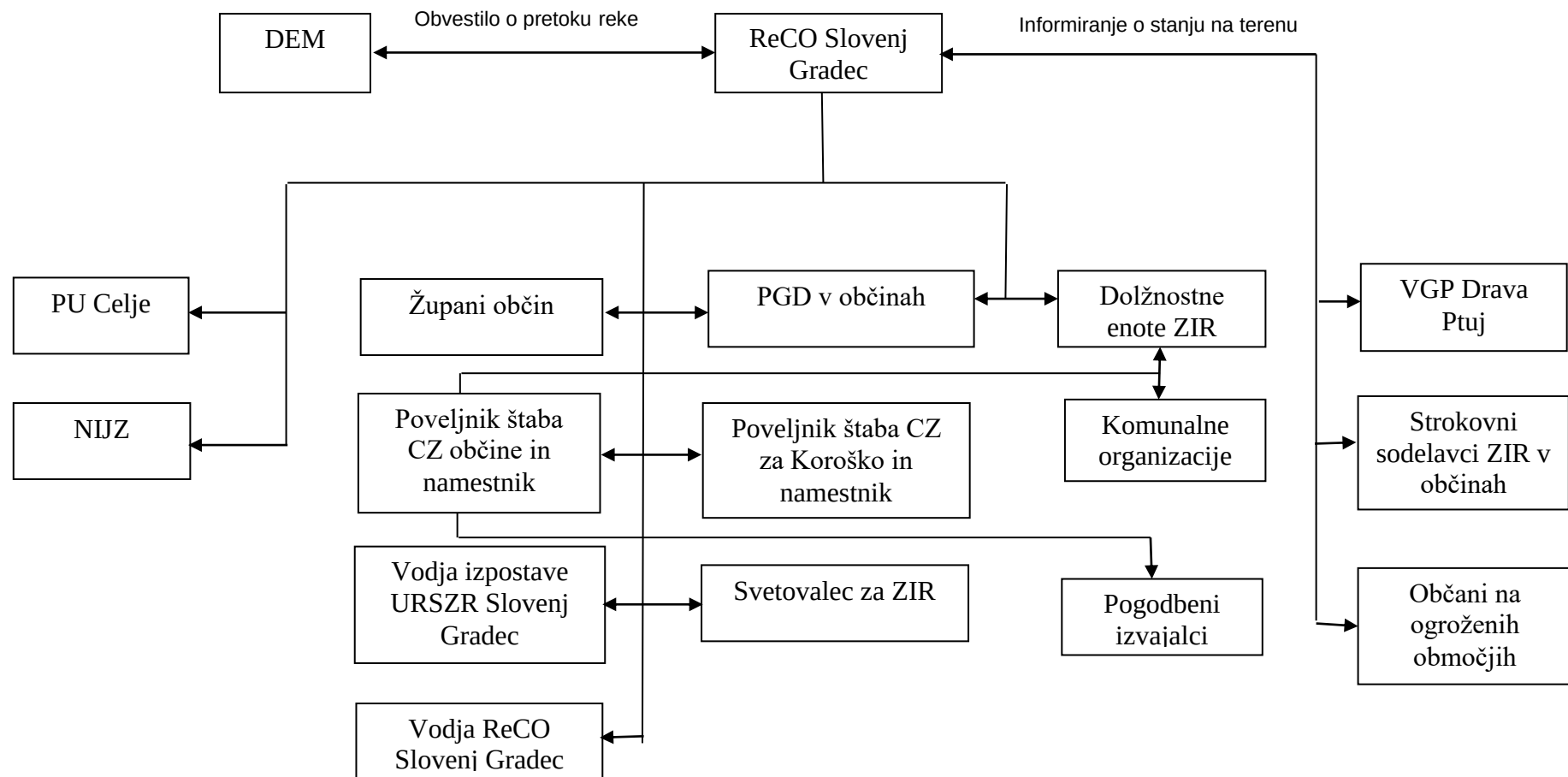


ALARMIRANJE (SIRENA – neposredna nevarnost in obveščanje prebivalcev preko sredstev javnega obveščanja)

* Na podlagi dogovora z Občino Dravograd se v primeru porasta pretoka reke Drave na pregradi nad 1200 m³/s, zaradi **uskladitve proženja sirene**, po telefonu pokliče:

- poveljnika CZ občine in
- referenta za zaščito in reševanje.

Prva dosegljiva pristojna oseba se odpravi na kraj in preveri stanje, nato pa po telefonu sporoči v ReCO Slovenj Gradec ali se naj opozori na nevarnost s sireno in obvešča prebivalstvo preko sredstev javnega obveščanja.



Shema 1: Obveščanje organov in organizacij v primeru visoke vode na reki Dravi

3 NAVODILO O OBVEŠČANJU JAVNOSTI

Obveščanje javnosti preko sredstev javnega obveščanja se izvaja, ko se prične z opozarjanjem na nevarnost (**oznaka stopnje ogroženosti II**).

Izjemoma se pa lahko prične z obveščanjem javnosti tudi pri stopnji ogroženosti I, če o tem tako odloči poveljnik Štaba CZ občine ali njegov namestnik oz. poveljnik Štaba CZ za Koroško ali njegov namestnik.

Takrat sredstva javnega obveščanja preberejo **vnaprej pripravljena obvestila**, s katerimi seznaniijo in opozorijo prebivalce na morebitno pretečo nevarnost ter potrebo po izvajanju zaščitnih ukrepov za zavarovanje ljudi in premoženja.

Obveščanje javnosti ob nesrečah poteka v medijih, ki morajo po predpisih in na zahtevo državnih organov, javnih podjetij in zavodov brez odlašanja brezplačno objaviti nujno sporočilo v zvezi z resno ogroženostjo življenja, zdravja ali premoženja ljudi, povezano z resnim tveganjem za življenje, zdravje ali premoženje ljudi, kulturne in naravne dediščine ter varnosti države.

V takih primerih so za takojšnje posredovanje sporočil državnih organov za javnost pristojni:

- Radio in Televizija Slovenija – vsi programi,
- Slovenska tiskovna agencija (STA),
- lokalni in regionalni elektronski in spletni mediji ter
- družbena omrežja (Facebook, Twitter) in spletni portali.

P – 18	Seznam medijev, ki bodo posredovali obvestilo o izvedenem alarmiranju in napotke za izvajanje zaščitnih ukrepov (RS/regije/občine)
Drava – 2	Vsebina obvestila št. 1

4 NAVODILO O OPOZARJANJU NA PRETEČE NEVARNOSTI IN RAVNANJU OB NEVARNOSTIH

4.1 OPOZARJANJE VODSTVENIH ORGANOV IN ORGANIZACIJ

Opozarjanje vodstvenih organov in organizacij se izvaja s pošiljanjem obvestil preko:

- tihega alarmiranja,
- sistema telefonskih zvez,
- sistema radijskih zvez ZA-RE ter
- sredstev javnega obveščanja.

4.2 OPOZARJANJE PREBIVALSTVA

Opozarjanje prebivalstva na preteče nevarnosti se izvaja preko sistema za alarmiranje prebivalstva z znakom »**OPOZORILO NA NEVARNOST**« (enoličen zvok sirene, ki traja **2 minuti – znak se uporabi za napoved bližajoče se nevarnosti visoke vode**).

Znak »OPOZORILO NA NEVARNOST« v posamezni občini operater ReCO Slovenj Gradec uporabi, ko pretok na območju te občine doseže **II (drugo) stopnjo**, vendar le takrat, ko bi bila **tendenca naraščanja**.

Takoj po tem znaku mora ReCO Slovenj Gradec preko sredstev javnega obveščanja prebivalce na ogroženem območju obvestiti o nevarnosti in jim posredovati napotke za ravnanje (objavi se obvestilo št. 2).

Drava – 3 Vsebina obvestila št. 2
--

5 NAVODILO O ALARMIRANJU

5.1 ALARMIRANJE PREBIVALSTVA

Alarmiranje prebivalstva zaradi visoke vode na reki Dravi se izvaja preko sistema za alarmiranje prebivalstva.

Alarmiranje izvede operater ReCO Slovenj Gradec ob pretoku reke Drave označenim s **III (tretjo) stopnjo** ogroženosti v posamezni občini.

Operater vključi sirene z znakom »**NEPOSREDNA NEVARNOST**« (zavijajoč znak, ki traja **1 minuto** – se uporabi ob nevarnosti poplave).

5.2 OBVEŠČANJE VODSTVENIH ORGANOV IN ORGANIZACIJ

Obveščanje vodstvenih organov in organizacij se izvaja s pošiljanjem obvestil preko:

- tihega alarmiranja,
- sistema telefonskih zvez,
- sistema radijskih zvez ZA-RE ter
- sredstev javnega obveščanja.

5.3 OPOZARJANJE IN OBVEŠČANJE PREBIVALSTVA IN JAVNOSTI

Opozarjanje prebivalstva na preteče nevarnosti se izvaja preko **sredstev javnega obveščanja** – posredovanje vnaprej pripravljenih obvestil (**obvestilo št. 3** in obvestila z dodatnimi navodili).

Obveščanje prebivalcev in javnosti o dogodkih v posameznih občinah oziroma regiji (po aktiviranju štabov CZ občin oziroma Štaba CZ za Koroško) je v pristojnosti štabov CZ občine oz. regije.

Drava – 4	Vsebina obvestila št. 3
Drava – 5	Vsebina obvestila št. 4 – prenehanje nevarnosti

6 RAZLAGA OKRAJŠAV

CZ	Civilna zaščita
DEM	Dravske elektrarne Maribor
NIJZ	Nacionalni inštitut za javno zdravje
PGD	Prostovoljno gasilsko društvo
PU	Policijska uprava
ReCO	Regijski center za obveščanje
RS	Republika Slovenija
STA	Slovenska tiskovna agencija
URSZR	Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje
VGP	Vodno gospodarsko podjetje
ZA-RE	Radijske zveze v sistemu zaščite in reševanja
ZIR	Zaščita in reševanje

7 SEZNAM PRILOG IN DODATKOV

7.1 SKUPNE PRILOGE

Št. priloge	Ime priloge
P – 1	Podatki o poveljniku, namestniku poveljnika in članih štaba civilne zaščite (RS/regije/občine)
P – 7	Pregled javnih in drugih služb, ki opravljajo dejavnosti pomembne za ZiR (regije/občine)
P-11	Pregled gasilskih enot s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov (regije/občine)
P – 15	Podatki o odgovornih osebah, ki se jih obvešča o nesreči (RS/regije)
P – 17	Seznam prejemnikov informativnega biltena (RS/regije)
P – 18	Seznam medijev, ki bodo posredovali obvestilo o izvedenem alarmiranju in napotke za izvajanje zaščitnih ukrepov (RS/regije/občine)

7.2 POSEBNE PRILOGE

Št. priloge	Ime priloge
Drava – 1	Evidenčni list o vzdrževanju načrta
Drava – 2	Vsebina obvestila št. 1
Drava – 3	Vsebina obvestila št. 2
Drava – 4	Vsebina obvestila št. 3
Drava – 5	Vsebina obvestila št. 4 – prenehanje nevarnosti