**REGIJSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB POPLAVAH**

**ZA VZHODNO ŠTAJERSKO REGIJO**

**VERZIJA 4.1**

**( Ažurirano november 2024)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ORGAN | DATUM | PODPIS ODGOVORNE OSEBE |
| SPREJEL | Izpostava URSZR Maribor |  | Ivana Grilanc  vodja izpostave |
| ODOBRIL | Poveljnik CZ  Vzhodno Štajerske |  | Ivana Grilanc |
| IZDELAL/SKRBNIK | Izpostava URSZR Maribor |  | Sandra Gomboc  svetovalka |

Kazalo

[1 POPLAVE 4](#_Toc65049298)

[1.1 Uvod 4](#_Toc65049299)

[1.2 Splošno o nevarnosti poplav v Vzhodno štajerski regiji 4](#_Toc65049300)

[1.3 Vodna območja v Vzhodno štajerski regiji in upravljanje z vodami 5](#_Toc65049301)

[1.3.1 Območje Drave 5](#_Toc65049302)

[1.3.2 Območje Mure 7](#_Toc65049303)

[1.3.3 Območja pomembnega vpliva poplav 7](#_Toc65049304)

[1.4 Verjetnost nastanka verižne nesreče 11](#_Toc65049305)

[2 OBSEG NAČRTOVANJA 12](#_Toc65049306)

[2.1 Temeljne ravni načrtovanja 12](#_Toc65049307)

[3 ZAMISEL IZVAJANJA ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI 16](#_Toc65049308)

[3.1 Koncept odziva ob poplavah 16](#_Toc65049309)

[3.2 Temeljne podmene načrta 18](#_Toc65049310)

[3.3 Uporaba načrta 19](#_Toc65049311)

[4 SILE IN SREDSTVA ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ TER VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA 20](#_Toc65049312)

[4.1 Organi in organizacije, ki sodelujejo pri izvedbi nalog iz regijske pristojnosti 20](#_Toc65049313)

[4.1.1 Organi regije 20](#_Toc65049314)

[4.1.2 Sile za zaščito, reševanje in pomoč regije 21](#_Toc65049315)

[4.2 Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta 23](#_Toc65049316)

[4.3 Predvidena finančna sredstva za izvajanje načrta 23](#_Toc65049317)

[5 OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE 24](#_Toc65049318)

[5.1 Opazovanje in napovedovanje vodostajev ter pretokov rek in vodostajev jezer 24](#_Toc65049319)

[5.2 Obveščanje pristojnih organov in služb na ravni Vzhodno štajerske regije 25](#_Toc65049320)

[5.2.1 Obveščanje prebivalcev na ogroženemobmočju 25](#_Toc65049321)

[5.2.2 Obveščanje splošne javnosti 25](#_Toc65049322)

[5.3 Alarmiranje prebivalstva na ogroženem območju 27](#_Toc65049323)

[6 AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ 28](#_Toc65049324)

[6.1 Aktiviranje organov vodenja CZ in njihovih strokovnih služb 28](#_Toc65049325)

[6.2 Aktiviranje sil za zaščito, reševanje in pomoč na regijski ravni 28](#_Toc65049326)

[6.3 Zagotavljanje pomoči v materialnih in finančnih sredstvih 29](#_Toc65049327)

[6.3.1 Regijski logistični center 29](#_Toc65049328)

[6.3.2 Logistični center za sprejem mednarodne pomoči 29](#_Toc65049329)

[6.4 Mednarodna pomoč 31](#_Toc65049330)

[7 UPRAVLJANJE IN VODENJE 32](#_Toc65049331)

[7.1 Organi in njihove naloge 32](#_Toc65049332)

[7.1.1 Izpostava URSZR Maribor 32](#_Toc65049333)

[7.1.2 Poveljnik CZ za VŠR 32](#_Toc65049334)

[7.1.3 Štab CZ za Vzhodno štajersko regijo 33](#_Toc65049335)

[7.1.4. Policijska uprava Maribor 33](#_Toc65049336)

[7.1.5. Zdravstven domovi v regiji 33](#_Toc65049337)

[7.1.6. UKC Maribor 34](#_Toc65049338)

[7.1.7. Zdravstveni inšpektorat RS, Območna enota Maribor 34](#_Toc65049339)

[7.1.8. Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Maribor 34](#_Toc65049340)

[7.1.9. Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Območna enota Maribor 34](#_Toc65049341)

[7.1.10. Upravne enote 35](#_Toc65049342)

[7.1.11. Center za socialno delo Maribor 35](#_Toc65049343)

[7.1.12. Območni urad Uprave RS za varano hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin Maribor 35](#_Toc65049344)

[7.1.13. Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Območna enota Maribor 35](#_Toc65049345)

[7.1.14. Inšpektorat RS za okolje in prostor, Območna enota Maribor 36](#_Toc65049346)

[7.1.15. Agencija Republike Slovenije za okolje 36](#_Toc65049350)

[7.1.16. Direkcija Republike Slovenije za vode 36](#_Toc65049359)

[7.2 Operativno vodenje 37](#_Toc65049372)

[7.3 Organizacija zvez 39](#_Toc65049373)

[8 ZAŠČITNI UKREPI TER NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI 41](#_Toc65049374)

[8.1 Zaščitni ukrepi 41](#_Toc65049375)

[8.1.1 Prostorski, urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi 41](#_Toc65049376)

[8.1.2 Evakuacija 43](#_Toc65049377)

[8.1.3 Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev 44](#_Toc65049378)

[8.1.4 Radiološka, kemijska in biološka zaščita 46](#_Toc65049379)

[8.1.5 Zaščita kulturne dediščine 48](#_Toc65049380)

[8.2 Naloge zaščite, reševanja in pomoči 49](#_Toc65049381)

[8.2.1 Tehnično reševanje ob poplavah 49](#_Toc65049382)

[8.2.2 Prva pomoč in nujna medicinska pomoč 50](#_Toc65049383)

[8.2.3 Veterinarska pomoč 52](#_Toc65049384)

[8.2.4 Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje 54](#_Toc65049385)

[9 OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA 55](#_Toc65049386)

[10 RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV 56](#_Toc65049387)

[10.1 Pomen pojmov 56](#_Toc65049388)

[10.2 Razlaga okrajšav 58](#_Toc65049389)

[11 SEZNAM PRILOG IN DODATKOV 59](#_Toc65049391)

[11.1 Skupne priloge 59](#_Toc65049392)

[11.2 Posebne priloge 59](#_Toc65049393)

[11.3 Skupni dodatki 60](#_Toc65049394)

[11.4 Posebni dodatki 60](#_Toc65049395)

[11.5 Viri 60](#_Toc65049396)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZAPŠT. | DOPOLNJENO/AŽURIRANO  **(POGLAVJE, TOČKA)** | DATUM |
| 1. | V načrtu je spremenjeno poimenovanje Ministrstva za okolje in prostor v Ministrstvo za naravne vire in prostor. | november 2024 |
| 2. | V poglavju 1.2 je ažurirana vsebina vzrokov poplav. | november 2024 |

# 

# 1 POPLAVE

## 1.1 Uvod

Regijski načrt zaščite in reševanja ob poplavah za Vzhodno štajersko regijo, verzija 4.1,je spremenjen in nadomešča Regijski načrt zaščite in reševanja ob poplavah za Vzhodno štajersko regijo, verzija 4.0, ki ga je Uprava RS za zaščito in reševanje, Izpostava Maribor (v nadaljnjem besedilu: Izpostava URSZR Maribor) Ministrstva za obrambo (v nadaljnjem besedilu: MO) pripravila leta 2004 in posodobila leta 2021. Izpostava URSZR Maribor je regijski načrt zaščite in reševanja ob poplavah izdelala v sodelovanju z nosilci načrtovanja in ukrepanja v VŠR.

Načrt je izdelan na podlagi Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – UPB1, 97/10 in 21/18 –ZNOrg), Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19) ter Uredbe o organiziranju, opremljanju in usposabljanju sil za zaščito, reševanje in pomoč (Uradni list RS, št. 92/07, 54/09, 23/11 in 27/16). Temelji na Oceni ogroženosti Republike Slovenije zaradi poplav, verzija2.0(št.8420-4/2015-58-DGZR,zdne 5. 12. 2016) in Oceni tveganja za poplave, verzija 1 (izdelalo Ministrstvo za naravne vire in prostor, 2023), Državnem načrtu zaščite in reševanja ob poplavah, Verzija 4.1,št.84200-2/2019/6, z dne 3.10.2019,ter oceni ogroženosti Vzhodno štajerske regije zaradi poplav, Verzija 3.0, št.8321-31/2018-1, z dne 23.8.2018.

Obvladovanje poplavnih tveganj obsega preprečevanje poplav, varstvo pred poplavami, zavedanje o poplavni nevarnosti, pripravljenost na poplave, ukrepanje ob poplavah in obnovo. S tem načrtom se ureja ukrepanje ob poplavah oziroma odziv ob poplavah.

## 1.2 Splošno o nevarnosti poplav v Vzhodno štajerski regiji

Poplave v Vzhodno štajerski regiji so pogoste in velikokrat povzročajo veliko škodo.Med vsemi naravnimi nesrečami, ki povzročajo škodo, so poplave verjetno najpogostejša nesreča.Pojavljajo se lahkovse leto, najpogostejše pa so jeseni, ob obilnih in dolgotrajnih padavinah. Poleti so poplave povezane z neurji in so predvsem krajevne in hudourniške. Poplav ni mogoče preprečiti je pa do določene mere mogoče omiliti njihove posledice in se nanje bolj ali manj učinkovito pripraviti. Ob poplavah, ki so večinoma dobro napovedljive, je navadno še dovolj časa za reševanje življenj, večja neposredna ogroženost pa nastane ob izbruhu hudournikov, ki lahko nastopijo tudi v obliki blatnih in drobirskihtokov. Hudourniške poplave so težje napovedljive. Zelo pomembna dejavnika pri pojavu poplav sta tudi taljenje snega in predhodna namočenost tal, predvsem pa značilni časovni in prostorski padavinski in vetrovni vzorci v kombinaciji z vegetacijskimi razmerami, predvsem jeseni in tudi spomladi.

Vzroki za nastanek poplav so:

* dolgotrajne obilne padavine ali zelo intenzivne nekajurne padavine ter taljenje snega,
* razporeditev padavin v pasu, ki odteka neposredno na naseljena območja,
* pred pojavom padavin so tla prispevnih območij že zelo namočena ali po svoji geološki sestavi slabo prepustna ali pa so zamrznjena,
* obremenjevanje in urbanizacija razlivnih površin,
* neustrezno urejena odvodnjavanja padavinskih voda,
* poddimenzionirane premostitve in prepusti,
* zaprtje profilov vodotokov zaradi usadov ali plazov ipd.

Glede na glavne značilnosti in obseg se poplavedelijo na:

* **hudourniške:**sokratkotrajnein izjemno silovite, povzročajo pa jih razmeroma kratkotrajne in intenzivne padavine, bodisi po poletnih neurjih bodisi ob jesenskih deževjih;
* **nižinske**: se pojavljajo v spodnjem toku vodotoka, ko njegova struga preide v ravninske predele. Nastanejo zaradi razlike v hitrosti dotekanja visokih vod ter odtočne zmogljivosti rečnih strug;
* **mestne:** so poplave v mestih in nastanejo zaradi nezmožnosti odvajanja zadostnih količin padavinskih voda skozi sisteme za odvod meteornih voda;
* **tehnične:** se pojavijo zaradi neustreznega delovanja ali porušitve objektov vodne infrastrukture. Ta načrt jih ne obravnava.

## 1.3 Vodna območja v Vzhodno štajerski regiji in upravljanje z vodami

V Vzhodno štajerski regiji se upravljanje voda izvaja na vodnem območju Donave. Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, zagotavlja izvajanje javnih služb v skladu z Uredbo o načinu izvajanja obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda in o koncesijah teh javnih služb (Uradni list RS, št. 109/10, 98/11, 102/12, 89/14 in 47/17), ki opravljajo svoje dejavnosti na območju Drave in Mure.

Direkcija RS za vode opravljanaloge s področja gospodarskih javnih služb urejanja voda, načrtovanja, spremljanja stanja voda, vodnih in priobalnih zemljišč, vodnega režima in vodne infrastrukture, vodnih pravic, upravnih in drugih postopkov in aktivnosti po območjih, kot sledi:

1. **območje Drave**, ki obsega Dravo od državne meje pri Viču do jezu v Melju (Maribor), Dravo od jezu v Melju do meje z Republiko Hrvaško pod Središčem, Pesnico, Mežo z Mislinjo, Polskavo in Dravinjo;
2. **območje Mure**, ki obsega mejno reko Muro na odseku, ki meji z Avstrijo, vključno s pritokom Kučnica, notranjo reko Muro od Kučnice do meje z Madžarsko, Ledavo s Krko na območju RS inKobiljskim potokom in Ščavnico;

### 1.3.1 Območje Drave

**1.3.1.1. Drava**

Porečje Drave je močno razvejeno in izdatno vodnato. Po karakteristiki pretokov sodi Drava v snežni režim. Zanj sta značilna po en maksimum in minimum. Nadpovprečne vode nastopijo aprila in dosežejo maksimum v pozni pomladi (maj) ter ostajajo take vse do julija. Ob intenzivnih odjugah pogojenih z intenzivnimi padavinami pa tudi v pozni jeseni (november).

Preglednica 1: Kvantitativna analiza porečja Drave na slovenski strani:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Območje vode | V kilometrih | V odstotkih |
| sama Drava | 154 km | 9, 3 % |
| pritoki dolžine do 20 km | 380 km | 22, 9 % |
| Vodotoki pod 20 km | 1127 km | 77, 8 % |

Na odseku od Dravograda do Maribora je zgrajenih 6 pretočnih hidroelektrarn (Dravograd, Vuzenica, Vuhred, Ožbalt, Fala, Mariborski otok). Izvedeni energetski in vodnogospodarski objekti v ozki Dravski dolini zagotavljajo ustrezno protipoplavno varnost. V tem delu je reka stisnjena med cesto in železnico, ki ju ob visokih vodah ne ogroža, urbane sredine pa so locirane izven poplavnih vplivov Drave.

Problematično pa je visoko vodno stanje ob hudourniških pritokih Drave.

Normalni pretok v strugi reke Drave je enak ekološko spremenljivemu pretoku, ki znaša na odseku med Mariborom in Ptujem poleti 20 m3/s in pozimi 10m3/s. Poplavno območje omejuje cesta Maribor - Duplek oziroma rob Dravskega platoja v Loki, Rošnji, Staršah in Zlatoličju.

Pritoki Drave pod Mariborom nimajo večjega poplavnega vpliva, lahko pa se zaradi narasle Drave razlivajo pred izlivom.

Srednji letni pretok reke Drave v Mariboru je 296 m3/s, najvišji znani pa 4.700 m3/s, leta 1851. Pretok 2. 500 m3/s se ocenjuje kot 100 letna visoka voda.

Pri pretokih pod 450 m3/s teče po strugi le biološki minimum, struga pa prevzema tudi vse vode višje od 450 m3/s ob tem, da se pri visokih vodah delež pretoka, ki ga prevzema kanal znižuje.

**Poplavne karakteristike porečja**

Realno je, ob upoštevanju vseh objektivnih danosti, pričakovati na reki Dravi največjo nevarnost poplav od maja do meseca oktobra, razen v izjemno toplih jesenih, ko se ta čas lahko podaljša še v november.

Poplavno področje ob reki Dravi obsega ca. 55 ha urbanih in ca. 2945 ha ostalih površin. Večina poplavnih površina je v Predelu Dravskega in Ptujskega polja. Lokalno pa ogrožajo tudi hudourniški pritoki Drave. Potoki in ogrožene lokalne skupnosti so navedeni v tabeli ki je v prilogi.

Pretoki reke Drave ki dosegajo vrednosti okoli do 800 m3/s še ne povzročajo poplav. S prvim poplavnim ogrožanjem se srečamo pri skupnem pretoku okoli 1200 m3/s ( 800 po strugi in 400 po kanalu) reke Drave. Takrat so že ogrožane stanovanjske zgradbe pod Malečnikom.

Pri pretokih 1100 m3/s manjka 0,5 m do prvih prelivov v občini Duplek, pri pretokih nad 1200 m3/s so že ogroženi objekti v Sp. Dupleku, nad to višino pretokov v stari strugi Drave pa voda že ogroža stanovanjski objekt v Zg. in Sp. Dupleku, Miklavžu, Loki-Rošnja in Zlatoličju. Poplavna varnost se je dvignila z izgradnjo poplavnega nasipa v Dupleku.

Med poplavno nevarnejše pritoke Drave spadajo: Radolnja, Lobnica, Ruški potok, Bersteljškov potok, Hudournik Bezena Bistrica (Ruše),Bražovnica,Črmenica,Šturmov potok, Bistrica (Selnica) Habidov potok, Brestrniški potok,Brestaniška graba Kamniški potok, Rošpoški potok, Pekerski potok, Radvanjski potok Razvanjski potok, Hoški potok, Polanski potok in Žitečki potok.

Vsi našteti potoki so na posameznih odsekih regulirani. Zaradi neurejenih odtočnih razmer pa pri večjem nalivu ali dolgotrajnejšem deževju pa poplavljajo na posameznih delih.

**1.3.1.2 Pesnica**

Reka Pesnica je centralna reka Slovenskih goric z dežno-snežnim režimom in hudourniškimi značilnostmi, za katerega je značilno, da primarni višek nastopi aprila, lahko marca ali celo maja, medtem ko je sekundarni zmeraj v pozni jeseni do nastopa zime.

Pesnica in njeni pretoki so bili v večjem - nižinskem delu regulirani ob izgradnji hidromelioracij in AC. Regulirane struge ob rednem vzdrževanju prevajajo pretoke visokih vod s povratno dobo med 10 in 30 let. Ponekod poplavjajo že pru pretoku nad Q5. Tudi nov zaporni organ na jezeru Pernica je bistveno dvignil poplavno varnost.

**Poplavne karakteristike porečja**

Poplavno območje Pesnice in njenih pritokov obsega ca. 8430 ha površin. Pesnica in njeni pretoki so bili v nižinskem delu regulirani ob izgradnji hidromelioracij. Regulirane struge ob rednem vzževanju prevajajo pretoke visokih vod s povratno dobo med 10 in 30 let.Ponekod poplavjajo že pri pretoku Q5.

Z urejanjem hudourniških potokov in izgradnje melioracijskih sistemov v dolini Pesnice se je znižala potencialna nevarnost, vendar občasni izlivi nad padavinami 100 mm/m2 na dan še vedno opozarjajo na pretečo nevarnost.

Pri katastrofalno visokih vodah so poplavljene ceste, ki prečkajo dolino Pesnice in vsa naselja v nižje ležečih predelih doline.

**1.3.1.3 Dravinja in Polskava**

Porečje Dravinje, skupaj z Polskavo zajema področje med Konjiško goro, Pohorjem in Halozami s dežno-snežnim režimom je značilno, da primarni višek nastopi aprila, lahko marca ali celo maja, medtem ko je sekundarni zmeraj v novembru, sledi pa mu v decembru, preko poletje pa ima karakteristiko hudournika.

**Poplavne karakteristike porečja**

Na relaciji od Zreč do Draže vasi je Dravinja urejena v dolžini 10 km za pretoke med Q10 in Q100. Na neurejenem odseku med Dražo vasjo in Stogovci nastopajo poplave večkrat letno in takrat je poplavljena praktično celotna dolina, zlasti dolovodno od Poljčan.

Polskava in njeni pretoki so bili regulirani ob izgradnji hidromelioracij kmetijskih površin na varnost pred 10 - letnimi visokimi vodami. Regulacije so bile izvedene tudi v območjih premestitev ob izgradnji avtoceste Ljubljana-Maribor na varnost pred 100-letnimi visokimi vodami.

V dolini Dravinje je ob visokih vodah Q5 poplavljenih ca. 1000 ha površin, pri Q100 ca. 75 ha urbanih in ca. 2000 ha pretežno kmetijskih površin. Pri pogostih poplavah je poplavljena na neurejenem delu cesta med Sp. Poljčanami in Zg. Poljčanami (0,3 km, cesta v Makole, cesta v Varoš (0,4 km), cesta v Dežno pri Makolah (0,2 km), cesta v Koritno (0,2 km) in cesta na odseku Majšperk-Breg (0,6km). Poplavljene so tudi vse lokalne ceste in mostovi, ki prečkajo dolino Dravinje.

Poplavno področje Polskave obsega ca. 120 ha urbanih in ca. 1800 ha ostalih površin. Na večjem delu je zagotovljena poplavna varnost pred 10 letnimi visokimi vodami. Pri katastrofalno visokih vodah so ogroženi deli naselij Sp. Polskava,Leskovec in stari log ter deli naselij na odseku med Apačami in Lancovo Vasjo.

### 1.3.2 Območje Mure

Glavno porečje Mure je v Avstriji, med pritoki Mure na našem ozemlju velja omeniti le Selnico. Mura teče od Ceršaka do Cmureka ob vznožju Slovenskih goric in na naši strani ne poplavlja, Selnica pa ogroža le posamezne objekte ob izlivu v Muro.

### 1.3.3 Območja pomembnega vpliva poplav

V Republiki Sloveniji je bilo leta 2013 skladno z Direktivo 2007/60/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23.11.2007 o oceni in obladovanju poplavne ogroženosti.

(UL.št.288 z dne 6.11.2007, str.27) /(v nadaljevanju Poplavna direktiva) določenih 61 območij pomembnega vpliva poplav (v nadaljevanju :OPVP), za katera se lahko z veliko verjetnostjo tdi, da so najbolj poplavno ogrožena. V Vzhodno štajerski regiji je pet (5) območij pomembnega vpliva poplav in sicer na območjih naslednjih občin in naselij:

* v občini Duplek območje naselja:

-Spodnji Duplek (Ptujska Drava)

* v občini Šentilj območje naselja:

-Sladki Vrh-tovarna papirja (Spodnja Mura)

* v občini Ruše območje naselja

-Ruše (Zgornja Drava)

* v Mestni občini Maribor območje naselja:

-Radvanje (Ptujska Drava)

* v občini Poljčane območje naselja:

-Poljčane (Dravinja)

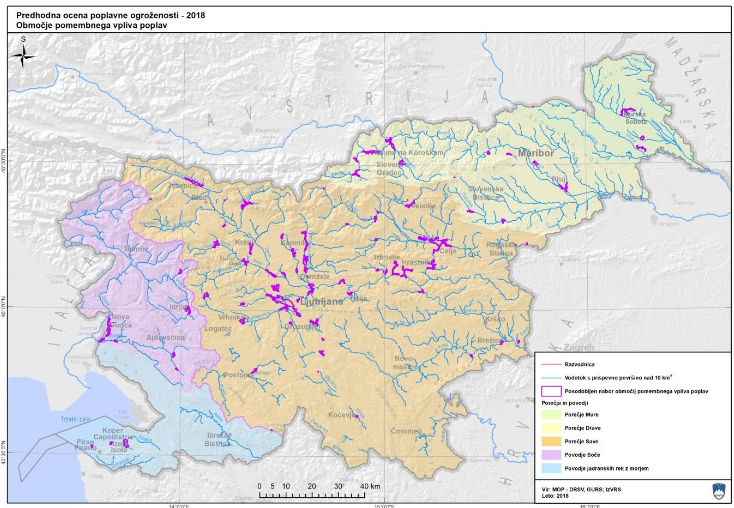
Za OPVP se upravičeno pričakuje, da na teh območjih v primeru poplav lahko pride so največji škod na podlagi kriterijev ogroženosti iz poplavne direktive na zdravju ljudi, okolju, kulturni dediščini, gospodarskih dejavnostih, socialni infrastrukturi in infrastrukturi. Nekateri pomembnejši podatki v zvezi z OPVP v Sloveniji, predvsem kvantitativni pregled vplivov na različne ranljive elemente v prostoru, so:

* 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.

Preglednica 2 : Območja pomembnega vpliva poplav V VŠR in vplivi na ta območja ob poplavah

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HGO2 | Naziv območja pomembnega vpliva poplav/(občina) | površina območja (km2) | število stalnih in začasnih prebivalcev | število stavb s hišno številko | število enot kulturne dediščine | število kulturnih spomenikov | število poslovnih subjektov | ocenjeno število zaposlenih | površina potencialno ogroženega (onesnaženje) zavarovanega območja | število IPPC in  SEVESO zavezancev | dolžina pomembnejše linijske infrastrukture (km) | število pomembnih objektov družbene infrastrukture državnega pomena |
| [Ptujska Drava](http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/voda/opvp/15_Ptujska_Drava_OPVP.jpg) | [Spodnji Duplek](http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/voda/opvp/OPVP_Si_61_obmocij_DOFi/28_OPVP_Spodnji_Duplek.jpg)/(Duplek) | 1,28 | 1463 | 647 | 0 | 2 | 75 | 198 | 9,92 | 0 | 2,4 | 3 |
| [Ptujska Drava](http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/voda/opvp/15_Ptujska_Drava_OPVP.jpg) | Maribor- Radvanje | 0,63 | 1313 | 496 | 1 | 1 | 89 | 212 | 0,63 | 0 | 0,0 | 18 |
| Spdnja Maura | Sladki vrh-tovarna papirja (Šentilj) | 0,05 | 96 | 22 | 1 | 0 | 7 | 8 | 9,64 | 1 | 0,2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zgornja Drava | Ruše | 0,72 | 2632 | 658 | 3 | 13 | 121 | 290 | 10,29 | 0 | 3,8 | 12 |
| Dravinja | Poljčane | 0,70 | 1125 | 454 | 3 | 11 | 60 | 141 | 10,20 | 0 | 4,7 | 6 |



Slika1: 86 območij pomembnega vpliva poplav v Sloveniji (Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Predhodna ocena poplavne ogroženosti RS, 2018)

S posodobitvijo nabora OPVP se je izoblikoval končni nabor 86 OPVP, od tega je 53 OPVP iz prvega cikla (3 se je spremenila prostorska razsežnost) in 33 novih OPVP, ki so bila določena in sprejeta s posodobitvijo metodologije in upoštevanjem dodatnih faktorjev vpliva (podnebne spremembe, ogroženost in škoda na infrastrukturi).

Za območja pomembnega vpliva poplav v Republiki Sloveniji in Vzhodno štajerski regiji se nevarnostni potencial opredeli s kartami poplavne nevarnosti. **Karte poplavne nevarnosti**, izdelane za raven kartografskega merila najmanj 1:5000, prikazujejo dosege poplav pri pretokih s povratno dobo deset (Q10), sto (Q100) in petsto (Q500) let. Pretok Q10 je vrednost pretoka vode, ki je v določenem letu lahko dosežen ali presežen z verjetnostjo 10 %, pretok Q100 je vrednost pretoka vode, ki je v določenem letu lahko dosežen ali presežen z verjetnostjo 1 %, pretok Q500 je vrednost pretoka vode, ki je v določenem letu lahko dosežen ali presežen z verjetnostjo 0,2 %. To je statistični izračun verjetnosti pojava glede na podatke iz preteklih let, vendar se, ne glede na statistično verjetnost, takšne poplave lahko pojavijo redkeje ali pogosteje.

Na podlagi kart poplavne nevarnosti so s kombiniranjem verjetnosti in jakosti pojava izdelane karte razredov poplavne nevarnosti (razred majhne, srednje, velike in preostale poplavne nevarnosti), ki se uporabljajo za določitev pogojev in omejitev za izvajanje dejavnosti in poseganje v prostor. Na podlagi kart poplavne nevarnosti so izdelane tudi **karte poplavne ogroženosti,** ki prikazujejo kraje z morebitnimi škodnimi posledicami poplav. Iz navedenih kart so razvidne pričakovane posledice poplav izbrane povratne dobe, ki so opisane s kazalniki, kot so okvirno število ogroženih prebivalcev, število in vrsta gospodarskih in negospodarskih dejavnosti na poplavnih območjih, obrati, ki lahko v primeru poplav povzročijo večje onesnaženje, možna prizadeta zavarovana območja itn.

Za OPVP so izdelane podrobnejše karte poplavne nevarnosti in karte poplavne ogroženosti in so dostopne na spletnem portalu www.evode.gov.si

Izdelovalci načrtov zaščite in reševanja ob poplavah na regijski in občinski ravni lahko karte poplavne ogroženosti uporabljajo kot delovni pripomoček pri izdelavi načrta zaščite in reševanja ob poplavah.Koristne informacije in kartografska gradiva (karte poplavne nevarnosti, karte poplavne ogroženosti itn.) so na spletnem portalu [www.evode.gov.si](http://www.evode.gov.si).

## 1.4 Verjetnost nastanka verižne nesreče

Intenzivnejše,obsežnejšein dolgotrajnejše poplave lahko povzročijo tudi verižne nesreče, med katerimi so pogoste oziroma pomembne predvsem naslednje:

* onesnaženje okolja oziroma nenadzorovano uhajanje nevarnih snovi v okolje,
* onesnaženje pitne vode,
* onesnaževanje živil oziroma krme,
* motnje in prekinitve oskrbe s pitno vodo,
* prekinitev oskrbe z električno energijo,
* prekinitev komunikacijskih storitev,
* pojav nalezljivih bolezni pri ljudeh,
* pojav oziroma širjenje posebno nevarnih bolezni in drugih bolezni pri živalih in karantenskih bolezni pri rastlinah,
* poškodbe infrastrukture (poškodbe in porušitve visokih pregrad),
* prekinitev transportnih poti.

Poplavne dogodke lahko spremljajo drugi naravni pojavi, globinska in bočna erozija strug vodotokov, transport in odlaganje erodiranega materiala, zemeljski in hribinski plazovi, odlomi skalovja in skalni podori, blatni in drobirski tokovi.

Po drugi strani pa poplave lahko nastanejo tudi zaradi drugih nesreč in pojavov, predvsem zaradi:

* zemeljskih plazov,
* skalnih podorov,
* snežnih plazov,
* potresov,
* porušitev visokih pregrad,
* odpovedi delovanja (nenadzorovan dvig) zapornic na jezovih hidroenergetskih objektov,
* zaledenitve vodotokov.

Ob verižni nesreči, ki je posledica poplave, poteka ukrepanje skladno z načrti zaščite in reševanja glede na nesrečo (nalezljive bolezni pri ljudeh, posebno nevarne bolezni živali, porušitev visokih pregrad itn.).

# 2 OBSEG NAČRTOVANJA

## 2.1 Temeljne ravni načrtovanja

Načrt ali dele načrta zaščite in reševanja ob poplavah izdelajo nosilci načrtovanja:

* izpostave URSZR Maribor (v nadaljnjem besedilu: Vzhodno štajerska regija, VŠR), v sodelovanju z občinami in ostalimi nosilci načrtovanja,
* občine.

Obveznost izdelave načrta ali dela načrta zaščite in reševanja ob poplavah za posameznega nosilca načrtovanja je opredeljena glede na Oceno ogroženosti Republike Slovenije zaradi poplav, verzija 2.0, št. 8420-4/2015-58-DGZR, z dne 5. 12. 2016, Oceno ogroženosti VŠR zaradi poplav št. 8321-31/2018-1 , z dne 23.8.2018 v povezavi s preglednico 1, in glede na končno uvrstitev nosilca načrtovanja v določen razred ogroženosti. Obveznosti nosilcev načrtovanja iz preglednice 1 predstavljajo minimalne zahteve. Vsak nosilec načrtovanja se lahko odloči tudi za večji obseg načrtovanja.

Preglednica 3: Obveznosti nosilcev načrtovanja

|  |  |
| --- | --- |
| Razred ogroženosti | Obveznosti nosilcev načrtovanja |
| 1 | ***Ni obveznosti.*** |
| 2 | ***Priporočljivo*** je izdelati dele načrta zaščite in reševanja oziroma dokumente, v katerih se določi način opazovanja, obveščanja in alarmiranja ter izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP. |
| 3 | ***Treba je izdelat i*dele načrta** zaščite in reševanja oziroma dokumente, v katerih se določi način opazovanja, obveščanja in alarmiranja ter izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP. |
| 4 | ***Treba je izdelati* dele načrta** zaščite in reševanja oziroma dokumente, v katerih se določi način opazovanja, obveščanja in alarmiranja ter izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP, ***priporočljivo*** pa je izdelati načrt zaščite in reševanja v celoti. |
| 5 | ***Treba je izdelati načrt*** zaščite in reševanja ***v celoti.*** |

V Sloveniji so skladno s poplavno direktivo določena najbolj ogrožena poplavna območja kot OPVP in so razvidna iz Predhodne ocene poplavne ogroženosti Republike Slovenije (MOP, junij 2019)[[1]](#footnote-1).

Občine, ki imajo na svojem območju del OPVP, posamezen OPVP ali več OPVP ne glede na ugotovljen razred ogroženosti v Oceni ogroženosti Republike Slovenije zaradi poplav, in v Oceni ogroženosti VŠR zaradi poplav, Verzija 3.0, pristopijo k izdelavi načrta zaščite in reševanja v celoti, te občine so:

* Občina Duplek,
* Občiina Šentilj,
* Občina Ruše,
* Mestna občina Maribor,
* ObčinaPoljčane.

Temeljni načrt zaščite in reševanja ob poplavah je Državni načrtzaščite in reševanja ob poplavah (v nadaljnjem besedilu: državni načrt). Izdelan je za pojav obsežnihpoplav na kateremkoli vodotoku v državi oziroma za pojav poplav na območju dveh ali več regij.

Regijski načrt zaščite in reševanja ob poplavah za VŠR je podrobno razčlenjen Državni načrt zaščite in reševanja ob poplavah za območje Vzhodno štajerske regije, ki ga organizacijsko pokriva Izpostava URSZR Maribor.

Z Regijskim načrtom se urejajo koncept odziva na poplave, naloge zaščite, reševanja in pomoči ter zaščitni ukrepi in zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje, ki so v regijski pristojnosti. Načrt ne vključuje aktivnosti varstva pred škodljivim delovanjem voda, ki so opredeljene v Zakonu o vodah (razen izvedbe izrednih ukrepov ob poplavah) in ki obenem niso v pristojnosti sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Regijski načrt ZIR ob polavah za VŠR ne vključuje porušitve vodnih pregrad.

Regijski načrt zaščite in reševanja ob poplavah za VŠR je izdelan za pojav poplav v več občinah na območju VŠR. Kljub temu, da območje VŠR po Oceni ogroženosti zaradi poplav VŠR regije spada v razred ogroženosti 2 se zaradi 5 območji pomebnega vpliva poplav izdeluje Regijski načrt zaščite in reševanja ob poplavah za VŠR v celoti.

Slika2:Ogroženost regij v RS zaradi poplav.



1 – zelo majhna, 2 – majhna, 3 – srednja, 4 – velika , 5 – zelo velika

Legenda ogroženosti regij v Sloveniji zaradi poplav.

Občinski načrt zaščite in reševanja ob poplavah je izdealn za pojav poplav na območju posamezne občine. Občinske načrte zaščite in reševanja ob poplavah izdelajo naslednje občine v Vzhodno štajerski regiji:

* Občina Ruše, Občina Duplek, Občina Poljčane, Mestna občina Maribor, in Občina Šentilj (razred ogroženosti 5) oziroma imajo na svojem območju območja pomembnega vpliva poplav (OPVP) izdelajo načrt v celoti;
* Občina Kungota in Občina Pesnca (razred ogroženosti 4) izdelata dele načrta zaščite in reševanja oziroma dokumente, v katerih se določi način opazovanja, obveščanaj in alarmiranja ter izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP, priporočljivo je izdelati načrt zaščite in reševanja v celoti;
* Občina Lenart, Občina Makole, Občina Slovenska Bistrica in Občina Sv. Trojica v Slov. goricah izdelajo (razred ogroženosti 3) izdelajo dele načrta zaščite in reševanja oziroma dokumente, v katerih se določi način opazovanja, obveščanaj in alarmiranja ter izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP;
* Občina Hoče-Slivnica, Občina Oplotnica, Občina Selnica ob Dravi in Občina Starše (razred ogroženosti 2). Za njih je priporočljivo da izdelajo dele občinskega načrta zašite in reševanja ob poplavah oziroma dokumente v katerih se določi način obveščanja, opazovanja in alarmiranja ter izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči;
* Občina Benedikt,ObčinaCerkvenjak,Občina Lovrec na Pohorju,ObčinaMiklavž na Dr. polju, Občina Rače-Fram, Občina Sv. Jurij v Slov. goricah in Občina Sv. Ana v Slov.goricahnimajo obveznosti izdelave načrta oziroma delov načrta lahko pa po lastni presoji pristopijo k izdelavi načrta.

Občine pri pripravi načrtov upoštevajo tudi možnost pojava hudourniških poplav ter opredelijo koncept odziva na tovrstne poplave. Izvajanje načrta ali dela načrta se skladno z načelom postopnosti dopolnjuje k regijskemu načrtu.

Občine, ki imajo na svojem območju velike vodne pregrade in upravljavci vodnih pregrad, izdelajo ločen načrt zaščite in reševanja ob porušitvi vodne pregrade. Regijski načrt ne vključuje porušitve vodnih pregrad.

Kadar je aktiviran regijski načrt ob poplah za VŠR, občina skladno s potrebami in zmožnostmi zagotavlja pomoč poplavno prizadetim območjem zunaj svojega območja v silah in sredstvih za zaščito, reševanje in pomoč na predlog poveljnika CZ VŠR in v dogovoru z občino.

Preglednica 4: Ogroženost občin zaradi poplav v VŠ regiji. Občine, ki imajo na svojem območju OPVP, so napisane s poševno pisavo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Regija/občina** | **Površina občine v km2** | **Število ljudi** | **Gostota poseljenosti**  **(štev. ljudi/km2)** | **Razred ogroženosti**  **občine** | **Spremembe zaradi OPVP** |
| VZHODNOŠTAJERSKA |  |  |  |  |  |
| Benedikt | 24,1 | 2227 | 92,4 | 1 | 1 |
| Cerkvenjak | 24,5 | 1985 | 81,0 | 1 | 1 |
| *Duplek* | 40,0 | 6426 | 160,7 | 4 | 5 |
| Hoče – Slivnica | 53,7 | 10.275 | 191,3 | 2 | 2 |
| Kungota | 49,0 | 4660 | 95,1 | 4 | 4 |
| Lenart | 61,7 | 7048 | 114,2 | 3 | 3 |
| Lovrenc na Pohorju | 84,4 | 3092 | 36,6 | 1 | 1 |
| Makole | 36,9 | 2080 | 56,4 | 3 | 3 |
| *Maribor* | 147,5 | 102.106 | 692,2 | 3 | 5 |
| Miklavž na Dravskem polju | 12,5 | 5997 | 479,8 | 1 | 1 |
| Oplotnica | 33,2 | 3945 | 118,8 | 2 | 2 |
| Pesnica | 75,8 | 7355 | 97,0 | 4 | 4 |
| *Poljčane* | 37,5 | 4270 | 113,9 | 2 | 5 |
| Rače – Fram | 51,2 | 6358 | 124,2 | 1 | 1 |
| *Ruše* | 60,8 | 7115 | 117,0 | 2 | 5 |
| Selnica ob Dravi | 64,5 | 4463 | 69,2 | 2 | 2 |
| Slovenska Bistrica | 260,1 | 23.674 | 91,0 | 3 | 3 |
| Starše | 34,0 | 4042 | 118,9 | 2 | 2 |
| Sveti Jurij v Slov. goricah | 30,7 | 2085 | 67,9 | 1 | 1 |
| Sveta Trojica v Slov. goricah | 26,3 | 2136 | 81,2 | 3 | 3 |
| Sveta Ana | 37,2 | 2258 | 60,7 | 1 | 1 |
| *Šentilj* | 65,0 | 8222 | 126,5 | 3 | 5 |
| *SKUPAJ* | 1.310,6 | 221.819 | 169,2 | 2 | 3 |

Organizacije, ki opravljajo vzgojno-izobraževalno, socialno, zdravstveno ali drugo dejavnost, ki obsega tudi oskrbo ali varovanje 30 ali več oseb, načrtujejo oziroma izdelajo, v primeru da so na poplavnem območju :

* načrt zaščite in reševanja skladno z občinskimi načrti zaščite in reševanja ter načrti dejavnosti resornega ministrstva.

Skladno z regijskim načrtom zaščite in reševanja bolnišnice načrtujejo tudi izvedbo potrebnih zaščitnih ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči.

Pristojni organi in službe občinske uprave po potrebi izdelajo načrte dejavnosti kot dodatek k regijskim ali občinskim načrtom zaščite in reševanja.

Posebne priloge in dodatki k temu načrtu se uskladijo in izdelajo v šestih mesecih od sprejetja regijskega načrta.

P – 300 Evidenčni list o vzdrževanju in razdelitvi načrta zaščite in reševanja

P – 301 Ocena ogroženosti VŠR zaradi poplav

# 3 ZAMISEL IZVAJANJA ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

## 3.1 Koncept odziva ob poplavah

Koncept odziva ob poplavah temelji na:

* hidroloških poročilih in hidrološkihopozorilih Agencije RS za okolje (v nadaljnjem   
  besedilu: ARSO),
* napovedanih vodostajihin pretokih vodotokov,
* na izmerjenih oziroma dejanskih vodostajih in pretokih vodotokov,
* ocenjenem in dejanskem obsegu posledic, ki jih poplava lahko povzroči na ljudeh, živalih, objektih, kulturni dediščini in okolju.

ARSO na podlagi meritev in modelskih napovedi opozarja pred poplavami rek, jezer in morja. ARSO v procesu opozarjanja izdaja hidrološka poročila inopozorilav besedni in grafični obliki, ki opisujejo oziroma grafično prikazujejo trenutne hidrološke razmere in napoved za tekoči in naslednji dan.Predvsem ob napovedanih intenzivnejših, obsežnejših in dolgotrajnejših padavinah in pričakovanih poplavah, ko ARSO napove rumeno, oranžno ali rdečo stopnjo nevarnosti pred poplavami(glej D-301 Hidrološka opozorila – stopnje nevarnosti in šifrant), lahko nosilci načrtovanja začnejo operativne aktivnosti priprav na poplavni dogodek. Status opozorila imajo le tisti predvideni poplavni dogodki, za katere je oziroma bo izdano hidrološko opozorilo z oranžno ali rdečo stopnjo ogroženosti. Dogodki z rumeno stopnjo ogroženosti so že vključeni v dnevno hidrološko poročilo.

Pri odzivu na poplavo se uporabljajo štiri stopnje **intervencijskih vrednosti** vodostajev in pretokov vodotokov. Vrednosti vodostajev in pretokov vodotokov so vidne v aplikaciji Monitoring voda v sistemu SMOK (sistem monitoringa, opazovanja in kontrole). Stopnje intervencijskih vrednosti vodostajev in pretoka vodotokov pri odzivu ob poplavah so:

* **Naraščanje vodotokov in/ali gladine morja, jezer**(v nadaljnjem besedilu vodotokov)*–* pretok ali vodostaj vodotokovjepresegelvrednosti v aplikaciji Monitoring voda v sistemu SMOK, pri katerih nadaljnje naraščanje vodotokov pomeni vse večjo možnost razlivanja zunaj strug vodotokov.ARSO stanje oziroma napoved tovrstnih razmer izdaja v dnevnem hidrološkem poročilu z zeleno (brez posebnosti) ali rumeno stopnjo ogroženosti (razlivanje), in sicer v besedni in grafični obliki. ARSO navedeno hidrološko poročilo pošlje na CORS, ta pa pristojnemu regijskemu centru za obveščanje- ReCO Maribor.

Glede na napoved začneta CORS in ReCO Maribor stalno spremljati podatke o padavinah ter ovodostajihinpretokih vodotokov, predvsem tistih, ki so presegli zgoraj navedene vrednosti.Naobčinskiravni se lahko tudi glede na razmere na terenusprejme odločitev o vzpostavitvi opazovanja vodotokov na terenu. To velja predvsem za hudourniške vodotoke.

* **Razlivanje vodotokov**–pretok ali vodostaj vodotokov presega vrednosti prvih razlivanj zunaj strug vodotokov v aplikaciji Monitoring voda v sistemu SMOK in spremlja možnost hitrega naraščanja hudourniških vodotokov. ARSO stanje oziroma napoved tovrstnih razmer izdaja v dnevnem ali večkrat dnevnem hidrološkem poročilu z rumeno stopnjo ogroženosti (razlivanje).ARSO glede na vremenske in hidrološke razmerelahkozačne redno izdajati hidrološkaopozorilav primeru nadaljnjega naraščanja vodotokov.CORS in ReCO Maribor nadaljujeta stalno spremljanje podatkov o padavinah, vodostajih in pretokih vodotokov.

Navadno so poplavljene površine neposredno ob vodotokih ali hudournikih, kmetijske površine, izpostavljeni deli prometnic in prometnih objektov in drugi posamezni objekti. Obveščata se javnost in prebivalstvo ter dajejo se navodila za preventivni umik predmetov in dobrin iz kleti oziroma za njihov dvig v višja nadstropja. Na lokalni ravni se vzpostavi višja raven pripravljenosti za ukrepanje, na primer vpoklic nekaterih delavcev na delovno mesto, določitev pripravljenosti na domu, opozarjanje gasilskih enot in koncesionarjev na možnost poplav, določitev pregleda in priprave opreme za ukrepanje ob poplavahitn. Občinske sile in sredstva za ZRP so v pripravljenosti za ukrepanje, in če je treba, izvajajo intervencije ob poplavah. Če izvajanje nalog ZRP presega obseg intervencije, lahko občinski poveljnik CZ sprejme odločitev o aktiviranju občinskega načrta. Po aktiviranju občinskega načrta vse aktivnosti ZRP vodi in usklajuje občinski poveljnik CZ.Koncept odziva na hudourniške poplave razdelajo občine v občinskih načrtih zaščite in reševanja.

* **Poplave** – pretok ali vodostaj vodotokov je močno povišan in lahko še narašča. Obseg poplavnih površin ob vodotokih in kmetijskih površinah je večji, poplavljene in neprevozne so ceste lokalnega ali regionalnega pomena. Voda ogroža ali poplavi posamezne gospodarske ali stanovanjske objekte, ponekod lahko v nekoliko večjem obsegu.ARSOstanjeoziroma napoved tovrstnih razmer izdaja v hidroloških opozorilih z oranžno stopnjo ogroženosti (poplava).

Lahko je aktiviran občinski načrt zaščite in reševanja ob poplavah.Občinske sile in sredstva za ZRP izvajajo ukrepe in naloge ZRP ob poplavah. Aktivnosti ZRP vodi in usklajuje občinski poveljnik CZ. Obveščata se javnost in prebivalstvo, alarmirajo se prizadeti prebivalci, aktivirajo se sile in sredstva za ZRP, določijo se zaščitni in drugi ukrepi, zbirajo informacije in posredujejo podatki, izvajajo naloge in zaščitni ukrepi ZRP ter spremlja se stanje.

Ob pojavu poplav v več občinah na območju Vzhodno štajerske regije in ko posamezne občine z lastnimi silami in sredstvi ZRP ne obvladujejo razmer, se,če je treba, vključijo regijske sile in sredstva ZRP. Aktivira se regijski načrt zaščite in reševanja ob poplavah za VŠR.Aktivnosti ZRP v takem primeru vodi in usklajuje poveljnik CZ za VŠR.

* **Obsežne poplave** – pretok ali vodostaj vodotokov presega vrednosti, pri katerih so poplavljene obsežnejše površine ob vodotokih, večji strnjeni deli naselij ali cela naselja.Poplava lahko traja dalj časa.ARSOstanjeoziroma napoved tovrstnih razmer izdaja v hidroloških opozorilih z rdečo stopnjo ogroženosti (obsežna poplava).

Poleg občinskih načrtov je aktiviranitudiregijski načrti zaščite in reševanja ob poplavah za VŠR. Občinske in regijske sile s sredstvi za ZRP izvajajo ukrepe in naloge ZRP ob poplavah. Aktivnosti vodi in usklajuje poveljnik CZ za VŠR.

Obveščata se javnost in prebivalstvo, alarmirajo se prizadeti prebivalci, aktivirajo sile za ZRP, določijo zaščitni in drugi ukrepi, zbirajo informacije in posredujejo podatki, izvajajo naloge in zaščitni ukrepiZRP, aktivirajo dodatne sile za ZRP z območij, ki so poplavno manj prizadeta ali neprizadeta.

Hidrološka opozorila ARSO z barvnimi kodami in stopnjami nevarnosti niso v celoti primerljiva z intervencijskimi vrednostmi vodostajev in pretokov vodotokov v aplikaciji Monitoring voda v sistemu SMOK.To velja še posebej za začetno fazo razlivanj in poplav oziroma ob upoštevanju dejstva, da aplikacija Monitoring voda v sistemu SMOK vedno prikazuje trenutne hidrološke razmere, hidrološka opozorila ARSO z barvnimi kodami in stopnjami nevarnosti pavsebujejo tudi predvidene hidrološke razmere (navadno od 24 do 36 ur pred dogodkom, ob hudourniških poplavah pa le nekaj ur pred dogodkom).

Podlaga za koncept odziva na poplave na vseh ravneh so intervencijske vrednosti posameznih vodotokov v aplikaciji Monitoring voda v sistemu SMOK. Poleg aplikacije SMOK, ki služi kot orodje in pomoč odločevalcem pri odzivu na poplave pa se lahko uporabijo tudi drugi razpoložljivi podatki.

D – 301 Hidrološka opozorila – stopnje nevarnosti in šifrant (ARSO)

**NARAŠČANJE VODOTOKOV**

Spremljanje stanja in ocena razmer

Vodenje intervencije in ukrepanje po potrebi

Spremljanje stanja in ocena razmer ter glede na možne posledice

**RAZLIVANJE**

Vodenje intervencije

**POPLAVE**

Aktiviranje občinskih sil in sredstev za ZRP ter občinskega načrta ZiR ob poplavah

Aktiviranje regijskega načrta ZiR ob poplavah

Spremljanje stanja in ocena razmer ter glede na možne posledice

**OBSEŽNE POPLAVE**

Aktiviranje regijskega načrta ZiR ob poplavah

Spremljanje stanja in ocena razmerterglede na možne posledice

Napoved in klasifikacija dogodka

Aktiviranje sil in sredstev na državni ravni ter državnega načrta ZiR ob poplavah

**POPLAVA**

Aktiviranje občinskih sil in sredstev za ZRP ter občinskega načrta ZiR ob poplavah

Slika3: Koncept odziva ob poplavah

## 3.2 Temeljne podmene načrta

Temeljne podmene Regijskega načrta zaščite in reševanja ob poplavah za Vzhodno štajersko regiji so:

1. Regijski načrt zaščite in reševanja ob poplavah za Vzhodno štajersko je izdelan za pojav obsežnih poplav, ki nastanejo zaradi naravnih pojavov na kateremkoli vodotoku v regiji oziroma za pojav poplav na območju dveh ali več občin in kadar lokalne sile in sredstva za ZRP ne zadoščajo za učinkovito izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP.
2. V Regijskem načrtu zaščite in reševanja ob poplavah v Vzhodno štajerski regiji se predvidijo zaščitni ukrepi in naloge ZRP za zaščito ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine in okolja, ki so lahko ogroženi zaradi poplav.
3. Varstvo pred poplavami, kot je opredeljeno s tem načrtom, zagotavljajo v okviru svojih pristojnosti Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, ki zagotavlja obvezno gospodarsko javno službo na področju urejanja voda (koncesionarji), elektrarne in podjetja za vzdrževanje cest(koncesionarji).
4. Poplave lahko ogrožajo ljudi, živali, premoženje, kulturno dediščino in okolje neposredno zaradi delovanja vodnega vala, zaradi poškodb objektov in naprav, namenjenih proizvodnji, predelavi, uporabi, prevozu, pretovarjanju, skladiščenju in odstranjevanju nevarnih snovi. Poplave lahko povzročijo tudi poškodbe ali porušitve mostov in druge prometne infrastrukture, poškodbe na vodni infrastrukturi in strugah vodotokov, poškodbe na električnih, plinskih in drugih napeljavah ter poškodbe na stanovanjskih in poslovnih stavbah itn. Naštete objekte morajo lastniki oziroma upravljavci na prizadetem območju pogledati takoj po poplavah.V občinskih načrtih zaščite in reševanja se določijo organizacije, ki s svojo dejavnostjopomenijo nevarnost za nastanek nesreče in morajo pri izdelavi načrtov zaščite in reševanja upoštevati možne verižne nesreče.
5. Organi, pristojni za izdelavo načrtov zaščite in reševanja na občinskiravni, zagotovijo, da so prebivalci, ki živijo na poplavno ogroženih območjih, pravočasno in objektivno obveščeni o pričakovanih nevarnostih poplave, o ravnanju pred poplavo, med njo in po njej, o izvajanju osebne in vzajemne pomoči ter preventivnih ukrepov, načrtih in ukrepih za zmanjšanje in odpravo posledic ter o posledicah poplav.
6. Ob doseženih in preseženih intervencijskih vrednostih vovotokov, ki predstavljajo obsežne poplave lahko Vzhodno štajerska regija zaprosi za pomoč Štab CZ RS.

## 3.3 Uporaba načrta

Regijski načrt zaščite in reševanja ob poplavah se aktivira, ko pride do:

* obsežnih poplav na kateremkoli vodotoku Vzhodno štajerski regiji oziroma
* poplav na območju dveh ali več občin v Vzhodno štajerski regiji.

Koncept odziva na hudourniške poplave razdelajo občine v občinskih načrtih zaščite in reševanja.

Pred aktiviranjem Regijskega načrta zaščite in reševanja ob poplavah v Vzhodno štajerski regiji so skladno z načelom postopnostiže aktivirani:

* občinski načrti zaščite in reševanja ali posamezni deli občinskih načrtov zaščite in reševanja ob poplavah na prizadetih območjih,

Poveljnik CZ za VŠR na podlagi ocene razmer in obsega posledic, zahtev prizadetih občin in regij ter predvidenega razvoja dogodkov sprejme odločitev o aktiviranju Regijskega načrta zaščite in reševanja ob poplavah v Vzhodno štajerski regiji.Odločitev o aktiviranju načrta sprejme poveljnik CZ za VŠR s sklepom.

Ko prenehajo razlogi za uporabo Regijskega načrta zaščite in reševanja ob poplavah za VŠR, odločitev o tem prav tako s sklepom sprejme poveljnik CZ za VŠR.

D – 19 Vzorec sklepa o aktiviranju načrta ZiR ob nesreči

D – 20 Vzorec sklepa o preklicu izvajanja zaščitnih ukrepov in nalog ZRP

# 4 SILE IN SREDSTVA ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ TER VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA

## 4.1 Organi in organizacije, ki sodelujejo pri izvedbi nalog iz regijske pristojnosti

### 4.1.1Organi regije

* Izpostava URSZR Maribor,
* Policijska uprava Maribor (PU Maribor),
* Zdravstveni dom Adolfa Drolca Maribior,
* Zdravstveni dom Slovenska Bistrica,
* Zdravstveni dom Lenart,
* UKC Maribor,
* Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Maribor (NIJZ, OE Maribor),
* Nacionalni labaratorij za zdravje, okolje ijn hrano, Območna enota Maribor (NLZOH, OE Maribor),
* Center za socialno delo Maribor z enotami (Slov. Bistrica,Lenart,Pesnica,Ruše, Pesnica)
* Območni urad Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin Maribor (OU UVHVVR Maribor),
* Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave in Sektor območja Mure,
* Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije, Kmetijsko gozdarski zavod Maribor,
* Zavod za gozdove Slovenije,Območna enota Maribor,
* Elektro Maribor, d.d.,
* Elektro Celje, d.d.
* Zavod za varsttvo kulturne dediščine Slovenije, OE Maribor,
* Upravne enote ( UE Maribor, UE Slovenska Bistrica, UE Lenart, UE Ruše, UE Pesnica),
* Pristojne inšpekcijske službe.

|  |
| --- |
| P – 2  Podatki o zaposlenih na Izpostavi URSZR Maribor  P – 27  Pregled zdravstvenih domov, zdravstvenih postaj in reševalnih postaj  P – 28  Pregled splošnih in specialističnih bolnišnic |

### 4.1.2 Sile za zaščito, reševanje in pomoč regije

**Enote, službe in organi Civilne zaščite regije:**

* poveljnik CZ za Vzhodno štajersko regijo,
* namestnik poveljnika CZ za VŠR,
* Štab CZ za Vzhodno štajersko regijo,
* enota za radiološko, kemično in biološko zaščito, kemično in biološko izvidovanje,
* tehnično reševanje, oddelek za tehnično reševanje,
* tehnično reševanje, oddelek za prečrpavanje vode,
* tehnično reševanje, ekipa za tehnično reševanje s specialnimi delovnimi stroji,
* tehnično reševnje, ekipa za reševanje na vodi in iz vode,
* enote za prvo pomoč:
* RKS OZ Maribor,
* RKS OZ Lenart,
* RKS OZ Slov. Bistrica,
* državna enota za varstvo pred neeksplodiranimi ubojnimi sredstvi (NUS),
* logistični centrer,
* službe za podporo,
* komisije za popis in oceno poškodovanosti objektov,
* prikolica za dekontaminavcijo ( v upravljanju GB Maribor),
* regijska komisija za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah.

P – 1 Podatki o poveljniku, namestniku poveljnika in članih Štaba CZ RS

P – 3 Pregled sil za ZRP

P – 4 Podatki o organih, službah in enotah CZ

**Gasilske enote:**

* gasilske enote širšega pomena (JZ GB Maribor in PGD Slov. Bistrica),
* poklicne in prostovoljne gasilske enote.

P – 12 Pregled gasilskih enot širšega pomena njihovih pooblastil s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov

**Enote in službe društev ter drugih nevladnih organizacij**, ki se za opravljanje nalog ZRP organizirajo kot službe državnega pomena in drugi, so:

* gorska reševalna služba Maribor,
* podvodna reševalna služba,
* enota reševalcev z reševalnimi psi,
* enota za reševanje iz vode in na vodi,
* enote za postavitev začasnih prebivališč,( Skavti in Taborniki),
* Rdeči križ Slovenije (RKS OZ:Maribor, Lenart in Slov. Bistrica,
* Slovenska Karitas,
* Enota Radioamaterji.

P – 24 Pregled enot, služb in drugih operativnih sestav društev in drugih nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju

**Enote, službe in centri za ZRP, ki jih organizirajo državni organi in drugi, so:**

* izvajalci obvezne javne gospodarske službe na področju upravljanja voda(koncesionarji),
* ekološki laboratorij z mobilno enoto (ELME),
* mobilna enota ekološkega laboratorija (MEEL),
* mobilna enota za meteorologijo in hidrologijo (MEMH),
* mobilni center za obveščanje,
* enota za zaščito in reševanje ob nesrečah s klorom ter drugimi jedkimi snovmi,
* upravljavci prenosnega in distribucijskih elektroenergetskih omrežij,
* podjetja oziroma službe, ki skrbijo za vzdrževanje cest,
* upravljavec železniške infrastrukture (SŽ –Infrastruktura, d. o. o.),
* javna zdravstvena služba,
* veterinarska služba,
* izvajalci javne službe ravnanja s trupli živali in drugimi živalskimi stranskimi proizvodi,
* Policija,
* Slovenska vojska (SV).

Na občinski ravni:

* organizacije za oskrbo z vodo,

Zmogljivosti, ki jih zagotavlja Slovenska vojska:

* helikopterji in letala SV,
* logistične zmogljivosti (oskrba s hrano ter zagotavljanje vode, goriva, nastanitve in podpore),
* inženirske zmogljivosti (z gradbeno mehanizacijo, premostitveni mostovi),
* postavitev začasnih poveljniških elementov.

Zmogljivosti Policije:

* zmogljivosti policijskih postaj, policijskih uprav in Generalne policijske uprave,
* policisti Posebne policijske enote,
* helikopterji Letalske policijske enote,
* plovila za naloge na celinskih vodah,
* delovna skupina za identifikacijo oseb ob velikih naravnih in drugih nesrečah.

|  |
| --- |
| P – 1  Podatki o poveljniku, namestniku poveljnika in članih Štaba CZ VŠ regije  P – 3  Pregled sil za ZRP  P – 7  Pregled javnih in drugih služb, ki opravljajo dejavnosti pomembne za ZRP  P –10  Pregled gradbenih organizacij  P –11  Pregled gasilskih enot s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov  P –12  Pregled gasilskih enot širšega pomena in njihovih pooblastil s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov  P –24  Pregled enot, služb in drugih operativnih sestavov društev in drugih nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju  P –25  Pregled človekoljubnih organizacij  P –26  Pregled centrov za socialno delo  P –29  Pregled veterinarskih organizacij |

## 4.2 Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta

Materialno-tehnična sredstva se načrtujejo za:

* zaščitno in reševalno opremo ter orodje (sredstva za osebno in skupinsko zaščito, oprema, vozila ter tehnična in druga sredstva, ki jih potrebujejo strokovnjaki, reševalne enote, službe in reševalci),
* materialna sredstva za zaščito, reševanje in pomoč iz državnih blagovnih rezerv,
* drugo, če je treba.

P – 6 Pregled osebne in skupne opreme ter sredstev pripadnikov enot za ZRP

P – 8 Pregled materialnih sredstev iz državnih rezerv za primer naravnih in drugih nesreč

P – 9 Pregled materialnih sredstev iz državnih blagovnih rezerv za primer naravnih in drugih nesreč

## 4.3 Predvidena finančna sredstva za izvajanje načrta

Finančna sredstva se načrtujejo za sodelujoče sile zaščite, reševanja in pomoči ter se uporabijo v primeru aktiviranja načrta v skladu z Merili za kritje stroškov intervencije (D-808 Merila za kritje stroškov intervencije).

Intervencijski stroški so stroški neodložljivih nalog zaščite, reševanja in pomoči ter nujnih del, s katerimi se rešujejo človeška življenja, premoženje in kulturna dediščina ter vzpostavijo osnovni pogoji zaživljenje na območju, ki ga je prizadela naravna ali druga nesreča.

Med intervencijske stroške ob poplavahlahkoprištevamo stroške prevoza, prehrane in namestitve reševalcev oziroma pripadnikov sil za ZRP, stroške nadomestil oziroma refundacije plače in povračil stroškov med opravljanjem nalog ZRP, stroške goriva, maziva, stroške poškodovane in uničene opreme in nujnih popravil itn. Intervencijski stroški se izkazujejo le za čas trajanja intervencije. Stroški se prikazujejo in dokazujejo na podlagi dokumenta, ki dokazuje nujnost izvedbe aktivnosti (odredba pristojnega poveljnika CZ), ter ustreznih listin o izvedenem plačilnem prometu (računi), kar je treba dokazovati v postopku morebitne dodelitve sredstev državnega proračuna.

Po tem, ko je bil aktiviran Regijski načrt zaščite in reševanja ob poplavah za VŠR, Izpostava URSZR Maribor na zahtevo URSZR zbere, ugotavlja, oceni, uskladi in verificira intervencijske stroške na regijski in občinski ravni. Po končani intervenciji URSZR za Vlado RS pripravi poročilo o izvedenih aktivnostih in intervencijskih ter drugih stroških, ki so zaradi poplave na prizadetem območju nastali na podlagi aktiviranja Regijskega načrta zaščite in reševanja ob poplavi za VŠR. Postopek povrnitve intervencijskih stroškov je zapisan v skupnem dodatku D-13 Vzorec obrazca za povrnitev stroškov občinam ob nesreči.

D – 1 Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta ZiR

D – 13 Vzorec obrazca za povrnitev stroškov občinam ob nesreči

D – 808 Merila za kritje stroškov intervencije

# 5 OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE

## 

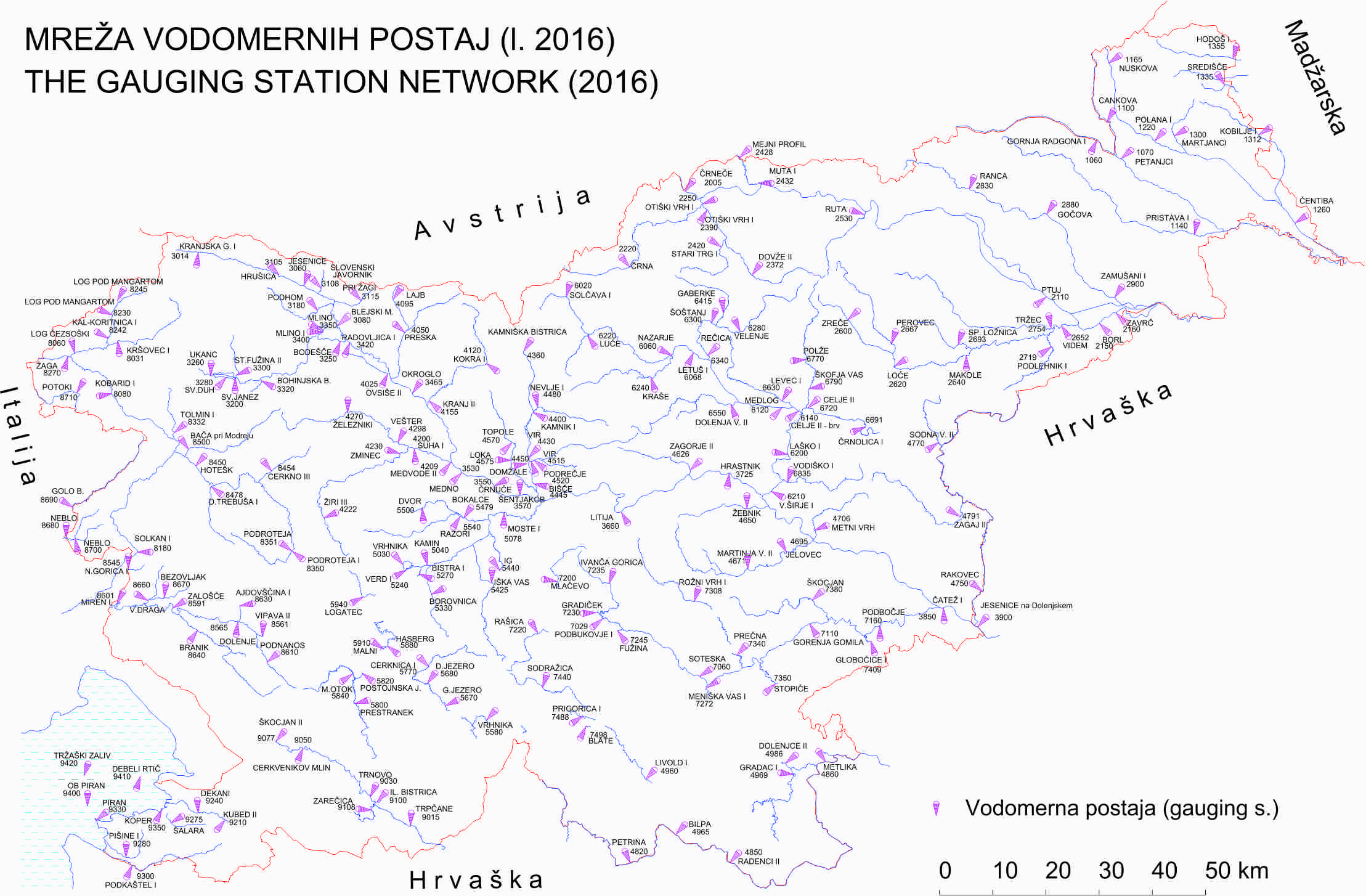
## 5.1 Opazovanje in napovedovanje vodostajev ter pretokov rek in vodostajev jezer

Regijski center za obveščanje Maribor (ReCO MB) je o nevarnosti poplav oz. poplavah lahko obveščen na naslednej načine:

* preko Centra za obveščanje republike Slovenije (CORS)
* od pristojnih občinskih organov in služb (članov štaba CZ občine, povejenikov za CZ, poveljnikov gasilskih društev. Idr.)
* od občanov na številko 112

Člani štabov CZ občin, poverjeniki za CZ, poveljniki gasilskih društev in drugi pripadniki sil za zaščito, reševanje in pomoč si ob močnem dolgotrajnešem deževju, ko vodotoki pričnejo naraščati večkrat ogledajo situacijo na terenu in svoja opažanja posredujejo na ReCO Maribor.

D – 301 Hidrološka opozorila – stopnje nevarnosti in šifrant (ARSO)

~~~~

Slika 4: Mreža vodomernih postaj (ARSO, 2016)

## 5.2 Obveščanje pristojnih organov in služb na ravni Vzhodno štajerske regije

CORS o poplavah, ki lahko prizadenejo oziroma so prizadele urbana območja, ogrozile življenje ljudi in lahko povzročijo ali pa so povzročile večjo materialno škodo, oziroma zaradi poplav Vzhodno štajerski regiji obvesti ReCO Maribor.

ReCO Maribortakoj, ko dobi podatke o poplavah, ki lahko prizadanejo oziroma so prizadele urbana področja, ogrozile živali ljudi in lahko ali so povzročile večjo materialno škodo oziroma zaradi poplav v VŠR od CORS oziroma drugega vira obvešča:

* pristojno gasilsko enoto in pristojno osrednjo gasilsko enoto,
* pristojnega gasilskega poveljnika občine in poveljnika gasilske zveze;
* vodjo izpostave URSZR Maribor,
* vodjo ReCO Maribor in namestnika,
* skrbnika regijskega načrta ZIR ob poplavah za VŠR,
* poveljnika CZ za VŠR in njegovega namestnika,
* regijskega gasilskega poveljnika,
* OKC, PU Maribor,
* župana oz. drugo odgovorno osebo v ogroženo oz. prizadeti lokalni skupnosti,
* CORS v primeru da ni obveščen.

Ko poveljnik CZ za VŠR sprejme odločitev o aktiviranju Regijskega načrta zaščite in reševanja ob poplavah za VŠR, o tem obvesti ReCO Maribor. V nadaljevanju ReCO Maribor o aktiviranju načrta obvesti vse, ki imajo naloge po tem načrtu (glej poglavje 7).

P – 15 Podatki o odgovornih osebah, ki se jih obvešča o nesreči

D – 8 Navodilo za obveščanje ob nesreči

P –17 Seznam m prejemnikov informativnega biltena

### 

### 5.2.1 Obveščanje prebivalcev na ogroženemobmočju

Za obveščanje prebivalcev o stanju na ogroženemobmočju so pristojne občine, ki načine in oblike obveščanja podrobneje razdelajo v občinskih načrtih zaščite in reševanja ob poplavahterz njimi seznanijo prebivalce. Informacije o razmerah na ogroženemobmočju, o izvajanju preventivnih ukrepov ter osebne in vzajemne zaščite in o izvajanju zaščitnih ukrepov in nalog ZRP občine posredujejo prek osrednjih in lokalnih medijev in na druge, krajevno običajne načine.Navodila ogroženim prebivalcem o zaščitnih ukrepih so odvisna od nevarnosti. Občine lahko objavijo posebno telefonsko številko, na kateri lahko občani dobijo informacije o nesreči.

D – 5 Priporočilo o organiziranju in delovanju informacijskega centra

P –18 Seznam medijev, ki bodo posredovali obvestilo o izvedenem alarmiranju in napotke za izvajanje zaščitnih ukrepov

### 5.2.2 Obveščanje splošne javnosti

Ljudje, ki živijo na poplavnih območjih, morajo biti seznanjeni s poplavno nevarnostjo. Javnost mora biti o nevarnosti poplavpravočasno,objektivno inkorektno obveščena, tako o obsegu poplav in njenih posledicah kot tudi o aktivnostih za odpravo posledic.

Za obveščanje javnosti o izvajanju nalog ZRP iz regijske pristojnosti za območje VŠR so pristojni Poveljnik CZ za VŠR, vodja izpostave URSZR Maribor in drugi organi, ki imajo svoje organizacijske enote v regiji, v skadu s svojimi pristojnostmi. Za dodatne informacije se prav tako lahko na regijski ravni objavijo posebne telefonske številke.

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

P – 17 Seznam prejemnikov informativnega biltena

## 5.3 Alarmiranje prebivalstva na ogroženem območju

Ob nevarnosti nastanka poplav na naseljenem območju, ko so zaradi pričakovane višine vodnega vala lahko ogrožena življenja ljudi, je treba takoj začeti izvajati določene zaščitne ukrepe. Ogroženi prebivalci se na bližajočo se nevarnost poplave opozorijo z alarmiranjem.

Alarmiranje obsega postopke od opozarjanja na nevarnost poplav inalarmiranjado prenehanja nevarnosti poplav s pomočjo zvočnih signalov ter aktiviranje določenih enot, služb in operativnih sestav za ZRP.

Alarmiranje izvede pristojni ReCO Maribor na zahtevo :

* vodje intervencije,
* poveljnika CZ občine ali njegovega namestnika,
* vodje izpostave URSZR Maribor,
* poveljnika CZ za VŠR ali njegovega namestnika,
* župana oz. druge odgovorne osebe občine.

ReCOMaribor mora takoj po znaku za preplah posredovati obvestilo o vzroku proženja alarma po radiu, televiziji in CORS-u oziroma na drug predviden način, o vrsti nevarnosti in napotke za osebno in vzajemno zaščito ter napotke za izvajanje zaščitnih ukrepov. Postopki glede proženja siren, priprave in posredovanja informacij o nevarnosti po proženju siren in o napotkih za osebno in vzajemno zaščito se predvidijo v standardnem operativnem postopku v ReCO Maribor.

Če je alarmni znak dan na obmejnem območju, ReCO Mariborobvesti o vzroku proženja alarma CORS, ki o tem obvesti pristojne službe v sosednji državi.

D-7 Navodilo o prebivalcem za ravnanje ob nesreči

# 6AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ

## ***6.1 Aktiviranje organov vodenja CZ in njihovih strokovnih služb***

Po obvestilu o nevarnosti nastanka poplav in prvih poročilih o posledicah poplav na določenem območju Vzhodno štajerske regije poveljnik CZ za VŠR skupaj s strokovnjaki oceni trenutne razmere in oceni situacijo. Na podlagi razsežnosti in posledic poplav ter zahtev ogroženih občin po pomoči ter napovedi za naprej (višina vodostaja, pretoki, količina padavin) poveljnik CZza VŠR sprejme odločitev o aktiviranju regijskega načrta v celoti ali delno, kar lahko pomeni tudi aktiviranje regijskih organov, pristojnih za operativno in strokovno vodenje ZRP ter uporabo regijskih sil in sredstev za ZRP.

Pri izvajanju zaščite, reševanja in pomoči organi vodenja upoštevajo načelo postopnosti uporabe sil in sredstev ter stvarne in karajevne pristojnosti za izvedbo določenih ukrepov in nalog ZRP.

Glede na oceno razmer, hidrološka opozorila, razsežnost poplav in napovedi dogodkov lahko poveljnik CZza VŠR aktivira oziroma skliče:

* štab CZ za VŠR,
* namestnika poveljnika CZ za VŠR,
* službo CZ za podporo delovanja štaba,
* zaposlene na Izpostavi URSZR Maribor in ReCOMaribor,
* poveljnike in namestnike poveljnikov CZ občin.

## 

## 6.2 Aktiviranje sil za zaščito, reševanje in pomoč na regijski ravni

O aktiviranju regijskih enot CZ in drugih regijskih sil in sredstev za ZRP odloča Poveljnik CZ za VŠR oziroma njegov namestnik. Enote, službe in druge operativne sestave sil za ZRP, ki se lahko aktivirajo preko pozivnikov aktivira ReCO Maribor, ostale pa aktivira Izpostava URSZR Maribor, v skladu z načini in postopki aktiviranja iz Načrta obveščanja in aktiviranja regijskih enot, služb in organov CZ, številka:8421-23/2018-1-DGZR, z dne 20.3.2018.

O pripravljenosti in aktiviranju sil za ZRP iz drugih regij odloča na podlagi izkazanih potreb občin in na podlagi predloga Poveljnika CZ za VŠR,Poveljnik CZ RS.

Za zagotavljanje varnosti se aktivira policija, ki zavaruje območje nesreče, ureja cestni promet za intervencijska vozila, zavaruje izvajanje posameznih zaščitnih ukrepov in izvaja nadzor nad upoštevanjem začasne in stalne prometne signalizacije na kritičnih odsekih, izvaja iskanje pogrešanih oseb, identifikacijo oseb in druge naloge iz svoje pristojnosti.

Poveljnik CZ za VŠ regijo na prošnjo poveljnikov CZ občin ali vodij intervencijskih enot in služb zbere in presodi potrebe po materialnih in finančnih sredstvih. O tem obvesti Poveljnika CZ RS, ki nato po presoji obvesti pristojne za uporabo:

- materialnih sredstev iz državnih blagovnih rezerv za pomoč prizadetim ob naravni nesreči,

- materialna sredstva iz rezerv za primer naravnih in drugih nesreč.

O uporabi sredstev iz rezerv za primer naravnih in drugih nesreč odloča Poveljnik CZ RS ali njegov namestnik.

Izpostava URSZR Maribor in Štab CZ za VŠRsodelujeta pri zbiranju potreb po materialnih in finančnih sredstvih na podlagi prošenj za pomoč iz prizadetih občin ter pri organizaciji razdelitve pomoči na prizadetem območju.

Prispela pomoč iz drugih regij se zbira v Regijskem logističnem centru Maribor od koder se organizira razdelitev na prizadeta območja. O izdani materialni pomoči se vodi evidenca izdane materialne pomoči.

P – 5 Seznam zbirališč sil za ZRP

D – 14 Vzorec odredbe o aktiviranju sil in sredstev za ZRP

D – 15 Vzorec delovnega naloga

## 6.3 Zagotavljanje pomoči v materialnih in finančnih sredstvih

Materialna pomoč VŠR ob poplavah lahko obsega:

* pomoč v zaščitni in reševalni opremi,
* pomoč v sredstvih za začasno nastanitev in oskrbo ljudi,
* posredovanje pri zagotavljanju specialne opreme, ki je na ogroženem območju ni mogoče dobiti (gradbena mehanizacija, naprave za prečiščevanje vode, električni agregati, muljne črpalke visokih zmogljivosti itn.),
* pomoč v hrani, pitni vodi, zdravilih, obleki, obutvi in podobno.

### 6.3.1 Regijski logistični center

Prevzem in razdelitev pomoči sta razdelana v Načrtu organizacije in delovanja Regijskega logističnega centra CZ za VŠR. Prispela pomoč se zbira v Regijskem logističnem centru CZ za VŠR, od koder se organizira razdelitev na prizadeta območja.

V primeru hujše nesreče se Regijski logistični center CZ za VŠR uporablja za:

- skladiščenje in razdeljevanje opreme in sredstev iz zaloge materialnih sredstev za ZRP (državne zaloge) za primer naravnih in drugih nesreč,

- zbiranje, skladiščenje in razdeljevanje človekoljubne pomoči.

### 6.3.2 Logistični center za sprejem mednarodne pomoči

Izpostava URSZR Maribor v primeru obsežnih poplav na območju RS (območje VŠR regije ni prizadeto), organizira na Letališču Edvarda Rusjana Maribor logistični center za sprejem pomoči iz tujine. Center se organizira na zahtevo Poveljnika CZ RS.

Logistični center za sprejem pomoči iz tujine ima naslednje naloge:

- sprejema reševalne enote in službe iz drugih držav,

- sprejema strokovnjake iz drugih držav,

- sprejema materialno in humanitarno pomoč iz drugih držav.

Prispela mednarodna pomoč se ne skladišči v logističnem centru za mednarodno pomoč, ampak se po možnosti takoj v skladu z odločitvami Poveljnika CZ RS pošlje v regijske logistične centre na prizadetih območjih.

D-3 načrt organizacije in delovanja regisjkegalogističnerga centra Maribor ter prevzema in razdelitve mednarodne pomoči na letališčih

## 6.4 Mednarodna pomoč

Mednarodno pomoč usklajuje URSZR in lahko glede na potrebe obsega:

* storitve strokovnjakov,
* pomoč reševalnih enot in služb,
* uporabo zaščitne in reševalne opreme ter sredstev,
* materialno pomoč (živila, pitno vodo, obleko, obutev, zdravila,krmo za živino, zabojnike, prikolice in druga sredstva, ki so namenjena brezplačni razdelitvi ogroženemu prebivalstvu kot pomoč za lajšanje posledic nesreče),
* uporabo letališč, prometnih sredstev in drugih možnosti na ozemlju in v zračnem prostoru drugedržave znotraj zagotavljanja mednarodne pomoči.

Posamezni strokovnjaki, reševalne enote in službe ter materialna pomoč iz drugih držav se glede na odločitev poveljnika CZ RS zbirajo v državnem logističnem centru v Ljubljani in regijskih logističnih centrih. V teh centrih se neposredno zbira pomoč, ki bi prihajala v Slovenijo po cestah in železnici. Odločitev o tem, v katerih logističnih centrih se pomoč zbira, sprejme poveljnik CZ RS.

Za sprejemanje pomoči, ki v RS prihaja z zrakoplovi, so določena Letališče Jožeta Pučnika Ljubljana, Letališče Edvarda Rusjana Maribor in Letališče Cerklje ob Krki. Za organizacijo in pomoč pri sprejemanju mednarodne pomoči, ki v Slovenijo prispe z zrakoplovi, in nadaljnjo dostavo v ustrezne logistične centre ali neposredno na ogroženo območje, so pristojne izpostave URSZR Kranj, Maribor in Brežice.

# 7 UPRAVLJANJE IN VODENJE

## 7.1 Organi in njihove naloge

Naloge, ki jih imajo posamezni regijski organi med poplavami in po njih, so navedene v nadaljevanju.

### 7.1.1 Izpostava URSZR Maribor

* opravlja upravne in strokovne naloge ZRP iz svoje pristojnosti,
* spremlja nevarnosti,
* organizira komunikacijski sistem za delovanje regijskih sil za ZRP, ter usmerja delovanje ReCO Maribor
* zagotavlja informacijsko podporo organom vodenja na regijski ravni,
* obvešča pristojne organe o nesreči,
* opozarja prebivalce na neposredno nevarnost z javnim alarmiranjem,
* zagotavlja prostorske, telekomunikacijske in druge pogoje za delo Poveljnika CZ za VŠR in štaba CZ za VŠR,
* izdeluje ocene ogroženosti in načrtuje ukrepe za preprečevanje ter zmanjšanje posledic
* zagotavlja logistično podporo pri delovanju regijskih sil za ZRP, organizira delo,
* zagotavlja pogoje za delovanje regijske komisije za ocenjevanje škode;
* skrbi za delovanje Regijskega logističnega centraCZ za VŠR,
* poziva pripadnike CZ in pripadnike drugih sil za ZRP v regiji,
* po potrebi organizira informacijski center,
* po potrebi organizira logistični center za sprejem mednarodne pomoči,
* zbira, obdeluje in posreduje podatke o nesrečah ter drugih dogodkih (ReCO Maribor).

D-2Načrt Izpostave za zagotovitev protorskih in drugih pogojev za delo poveljnika CZ in

Štaba CZ

D22/1 Načrt dejavnosti izpostave URSZR Maribor

### 

### 7.1.2 Poveljnik CZ za VŠR

* oceni posledice nesreče in potrebo po vključitvi regijskih sil za ZRP,
* aktivira Regijski načrt ZiR ob poplavah za VŠR,
* predlaga in odreja oziroma ovrednoti predloge o izvajanju zaščitnih ukrepov, sprejme

odločitev o njihovem izvajanju,

* operativno strokovno vodi dejavnost CZ in glede na nastale razmere skrbi za povezavo inusklajeno delovanje vseh sil za ZRP,
* usklajuje izvajanje operativnih ukrepov in dejavnost regijskih organov,
* predlaga in odrejazaščitne ukrepe,
* nadzoruje izvajanje nalog,
* spremlja stanje na prizadetem območju,
* obvešča Poveljnika CZ RS o posledicah in stanju na prizadetem območju ter poteku

izvajanja ZRP,

* daje mnenje in predloge v zvezi s pripravami in delovanjem sil za ZRP ter mnenje in

predloge za odpravo škode ob nesreči,

* usklajuje mednarodno pomoč v silah in sredstvih za ZRP na območju regije,
* po potrebi določa vodje intervencij,
* vodi pripravo končnega poročila o nesreči in z njim seznani URSZR in Poveljnika CZ RS.

### 7.1.3 Štab CZ za Vzhodno štajersko regijo

* izdela oceno situacije,oceno posledic nesreče, presoja razvoj razmer in ogroženosti, oceno potrebnih sil in sredstev, vodenje karte in sprotno spremljanje razmer na terenu,
* nudi Poveljniku CZ za VŠR strokovno pomoč pri vodenju ZRP,
* opravlja strokovno-operativne naloge ZRP ob nesreči,
* pripravlja strokovne ukrepe in navodila za delo na območju nesreče,
* zagotavlja logistično podporo regijskim silam za ZRP,
* opravlja administrative in finančne zadeve,
* izvaja oglede na terenu in pripravlja poročila;
* pripravlja obvestila za obveščanje javnosti,
* izdela poročilo o nesreči.

D – 22/1 Načrt dejavnosti Izpostave URSZR Maribor

### 7.1.4. Policijska uprava Maribor

* varuje življenja, osebno varnost in premoženje ljudi ter vzdržuje javni red in mir na območju,ki ga je prizadela poplava,
* zavaruje ogroženo območje,
* preprečuje, odkriva in preiskuje kazniva dejanja in prekrške, odkriva in prijema storilce
* kaznivih dejanj in prekrškov, druge iskane osebe ter jih izroča pristojnim organom,
* nadzira in ureja promet v skladu s stanjem prometne infrastrukture ter omogoča interveniranje silam za ZRP,
* varuje državno mejo in izvaja mejni nadzor ter policijske naloge v zvezi s tujci,
* z letalsko enoto policije sodeluje pri opravljanju policijskih, humanitarnih, oskrbovalnih,izvidovalnih in drugih nalog pomembnih za ZRP,
* sodeluje pri identifikaciji mrtvih,
* obvešča Generalno policijsko upravo o mrtvih in poškodovanih tujcih,
* po potrebi organizira mobilni operativno-komunikacijski center,
* varuje določene osebe, objekte, organe in okoliše,
* obvešča javnost o izvedenih nalogah s svojega delovnega področja,
* preko Ministrstva za notranje zadeve obvešča Ministrstvo za zunanje zadeve o umrlih

tujcih,

* opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

Do začetka dela Operativnega štaba Policijske uprave Maribor, interveniranje vodi Operativno komunikacijski center Policijske uprave Maribor.Predstavnik PU Maribor, ki je hkrati član Štaba CZ za VŠR, je zadolžen za koordinacijo med Štabom CZ za VŠR in Policijo.

D –22/3 Načrt delovanja PU Maribor

### 7.1.5. Zdravstven domovi v regiji

* organizirajo in izvajajo medicinsko oskrbo na terenu in v zdravstvenih ustanovah,
* koordinirajo sile in sredstva zdravstva v VŠR in posreduje pri zagotavljanju pomoči iz drugih regij,
* izvajajo druge ukrepe in naloge iz svoje pristojnosti.

### 7.1.6. UKC Maribor

* izvaja nujno specialistično zdravstveno pomoč, ki jo zagotavljajo splošne in specialističnebolnišnice,
* po potrebi reorganizira delovanje bolnišnice za delo ob množičnih nesrečah,
* sprejme poškodovane in ranjene v nadaljnjo zdravljenje,
* izvaja druge ukrepe in naloge iz svoje pristojnosti.

D-22/6 načrt delovanja UKC Maribor in zdravstvenih domov v VŠ

### 7.1.7. Zdravstveni inšpektorat RS, Območna enota Maribor

* sodeluje pri izvajanju zaščitnih ukrepov za izvajanje inšpekcijskega nadzora nad

zdravstveno higienskim stanjem začasnih nastanitvenih objektov, sanitarno zdravstvenimi pogoji zdravstvene oskrbe, oskrbe s pitno vodo, vzgojno-izobraževalnega in vzgojno-varstvenega dela,

* izvaja nadzor nad preprečevanjem in obvladovanjem nalezljivih bolezni ter odreja ukrepeskladno z zakonom o nalezljivih boleznih,
* izvaja inšpekcijski nadzor nad sanitarno-zdravstvenimi razmerami v začasnih bivališčih oziroma začasnih namestitvah in odreja ukrepe za obvladovanje nalezljivih bolezni (v sodelovanju z NIJZ in NLZOH),
* izvaja inšpekcijski nadzor nad pokopom umrlih zaradi nalezljivebolezni,
* izvaja inšpekcijski nadzor nad upravljavci sistemov za oskrbo s pitno vodo in preverja, ali upravljavci izpolnjujejo obveznosti za zagotavljanje zdravstveno ustrezne pitne vode,
* ob strokovni podpori NIJZ in NLOZH opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

### 7.1.8. Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Maribor

* izvaja ukrepe za obvladovanje nalezljivih bolezni in drugih nevarnosti za zdravje ljudi,
* izvaja epidemiološko spremljanje nalezljivih bolezni in ocenjujejo tveganje za javno zdravje,
* izvaja standardne operativne postopke za obvladovanje posameznih nalezljivih bolezni,
* opredeljuje potrebe po laboratorijski diagnostiki mikroorganizmov, kipovzročajo nalezljivebolezni,
* izvaja ukrepe za vzpostavitev izolacije in karantene,
* izvaja navodila o vodenju evidenc obolelih, cepljenju in odvzemu vzorcev,
* izvaja operativni načrt cepljenja,
* opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

### 7.1.9. Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Območna enota Maribor

* higienska in zdravstvena ekološka dejavnost in celovita problematika okolja,
* mikrobiološka diagnostična dejavnost, preiskave in aktivnosti s področja javno zdravstvenemikrobiologije
* raziskovalno dejavnost,mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja,
* kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja,
* izvaja dezinfekcijo (razkuževanje), dezinsekcijo (uničevanje insektov), in deratizacijo

(uničevanje glodavcev),

* opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

### 7.1.10. Upravne enote

* urejajo državljanska stanja,
* izdajajo javne listine,
* pripravljajoobvestila za medije o načinu in možnostih za pridobitev ustrezne javne listine,
* predvidijo lahko potrebe po izdaji listin za število možnih evakuiranih oseb,
* predvidijo možnost daljšega delovnega in odpiralnega časa ali posebnih odprtih okenc za reševanjeproblematike evakuiranih oseb,
* opravljajo druge naloge iz svojega področja.

### 7.1.11. Center za socialno delo Maribor

* sodelujepri vzpostavitvi pregleda nad stanjem na terenu predvsem z vidika načrtovanja innudenja psihosocialne pomoči prizadetim v nesreči,
* sodelujepri koordiniranju evakuacije in usklajujejo nastanitev in oskrbo za ranljive skupineprebivalcev (otroci, invalidi, starostniki, kronični bolniki in drugi ogroženi posamezniki) vzačasna in nadomestna bivališča,
* evidentirarizične/ranljive posameznike in skupine prebivalcev,
* organizira in koordinirapomoč rizičnim/ranljivim posameznikom, ki so ostali na svojemdomu (pomoč na domu in dostava hrane),
* zagotavlja psihosocialno podporo prebivalcem (empatično oporo s pogovorom, tolažbo,sočustvovanjem, krepitev moči, informiranjem ...),
* izvajasocialnovarstvene storitve, predvsem prvo socialno pomoč (poudarek je na

seznanitvi z oblikami pomoči, ki so na voljo), tudi osebno pomoč in pomoč družini,

* proaktivno navezuje in vzdržujestike s posamezniki v večji stiski in jih usmerjajo v dodatne oblike formalne pomoči,
* izplačujedenarne prejemke (pravice iz javnih sredstev,prioritetno denarno socialno pomoč,starševska nadomestila),
* organizirain vzpodbujajo skupnostne akcije na terenu (za otroke, starejše, skupine za

medsebojno podporo in spodbujanje samopomoči),

* opravljadruge naloge iz svoje pristojnosti.

### 7.1.12. Območni urad Uprave RS za varano hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin Maribor

* sodeluje pri določanju ukrepov v zvezi z živalmi, živili živalskega izvora in krmo,
* izvaja poostren izredni uradni nadzor na področju varnosti živil živalskega izvora in krme terna področju zdravstvenega varstva in zaščite živali,
* odreja ukrepe imetnikom živali ter nosilcem dejavnosti za zagotavljanje varne hrane in krme ter za zagotavljanje zdravstvenega varstva in zaščite živali,
* sodeluje pri izvajanju zaščitnih ukrepov za izvajanje inšpekcijskega nadzora nad oskrbo s hrano in javno prehrano,
* opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

### 7.1.13. Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Območna enota Maribor

* opravljanaloge inšpekcijskega nadzora nad izvajanjem predpisov s področij kmetijstva,varstva kmetijskih zemljišč, delovanja agrarnih skupnosti, promocije kmetijskih in živilskih proizvodov, vina ter drugih proizvodov iz grozdja in vina,
* opravljatudi kontrolo v postopkih izvajanja ukrepov iz pristojnosti Agencije Republike
* Slovenije za kmetijske trge in razvoj podeželja,
* na področju gozdarstva, lovstva in varstva prostoživečih živalskih vrst, sladkovodnega inmorskega ribištva izvajainšpekcijski nadzor nad izvajanjem predpisov,
* izvajauradni nadzor na področju kakovosti, označevanja in varnosti vina in drugih

proizvodov iz grozdja in vina, razvoja podeželja, ukrepov kmetijske politike, zootehnike, na področju identifikacije in registracije živali, nad izvajanjem rejskih programov ter delovanjem selekcijskih središč, delovanjem javnih služb v kmetijstvu in na področju dobre kmetijske prakse,

* nadzor izvajatudi nad prometom z organskimi in mineralnimi gnojili in njihovo uporabo ternad prometom s sredstvi za izboljšanje tal in njihovo uporabo na obdelovalnih in pašnih površinah, na področju živalskih stranskih proizvodov in pridobljenih proizvodov, ki nisonamenjeni za prehrano ljudi,
* nadziratudi uporabo biološko razgradljivih odpadkov, varstvo voda in kmetijskih zemljiščpred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov ter soobstoj gensko spremenjenih kmetijskih rastlin,
* opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

### 7.1.14. Inšpektorat RS za okolje in prostor, Območna enota Maribor

### hkrati izvajanadzor nad izvajanjem predpisov s stanovanjskega področja in geodetskedejavnosti ter s področij varstva okolja in ohranjanja narave, upravljanja voda,industrijskega onesnaževanja ingensko spremenjenih organizmov,

### opravljatudi upravne in strokovne naloge na področju čezmejnega pošiljanja odpadkovrazen radioaktivnih odpadkov,

### opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

### 7.1.15. Agencija Republike Slovenije za okolje

### vzpostavi pregled nad stanjem vodotokov in izvede nujne sanacijske ukrepe (npr. plazovi vstrugah, podrti mostovi ipd.),

### spremlja in analizira podatke o vodnem režimuna območjuRS in vzdržuje državni

### poplavnialarmni sistem z obveščanjem v stvarnem času,

### analizira podatke o poplavah in daje strokovno pomoč Poveljniku CZ RS in Štabu CZ RS,

### skrbi za mrežo vodomernih postaj,

### skrbi za povezavo slovenskih vodomernih postaj s sistemi sosednjih držav,

### spremlja in analizira meteorološke, seizmološke in hidrološke razmere v RS ter obveščajavnost in prednostne uporabnike o njih,

### opravlja drugenaloge iz svoje pristojnosti.

### 7.1.16. Direkcija Republike Slovenijeza vode

### opravljajo strokovne, upravne in razvojne naloge na področju upravljanja voda v skladu spredpisi, ki urejajo vode na državni ravni,

### zagotavljajo tudi možnost za učinkovito izvajanje javnih služb in vodenja investicij ter

### sodelovanja s stroko in deležniki,

### opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

***Urad za upravljanje z vodami***

* vodi in organizira sektorje in oddelke ter jih usmerja k povezanemu načinu dela na področju upravljanja voda v pristojnosti Direkcije za vode. To zajema upravne, strokovne in drugenaloge na področju upravljanja in urejanja voda,
* skrbi za tekoče delo na postopkih, programskem delu in drugih vsebinah urada na področju upravljanja voda,
* sodeluje z drugimi organi, predvsem pri vsebinah s področja voda, pri pripravi zakonskih inpodzakonskih predpisov s področja upravljanja voda, v mednarodnih povezavah s področja upravljanja voda v soglasju z ministrstvom, ter s pristojnimi inšpekcijskimi službami,
* opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

***Sektor območje Drave in Sektor območja Mure***

* izvaja naloge urejanju vodain načrtovanja,
* spremlja stanjevoda,vodnih in priobalnih zemljišč,vodnega režima in vodne infrastrukture,
* ureja vodnepraviceinupravneoziroma ostale postopke,
* opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

## 

## 7.2 Operativno vodenje

Operativno strokovno vodenje sil za ZRP izvajajo pristojni poveljniki Civilne zaščite ob pomoči štabov CZ, ki so njihovi svetovalni organi, vodje intervencije in vodje reševalnih enot.

Dejavnosti za ZRP na območju občine operativno vodi občinski poveljnik CZ, ki mu pri sprejemanju odločitev strokovno pomaga občinski štab CZ.

Regijski poveljnik CZspremlja stanje in izvajanje ZRP na ogroženem območju ter na zahtevo občinskega poveljnika CZorganizira potrebno pomoč v silah in sredstvih za ZRP.

Če so poplave ogrozile več občin v regiji, dejavnosti za ZRP organizira in vodi regijski poveljnik CZ.

Če pa so poplave ogrozile območje dveh ali več regij, organizira in vodi dejavnosti za ZRP poveljnik CZ RS skladno s svojimi pristojnostmi in odločitvami Vlade RS.

Poveljnik CZza VŠR, ko skliče Štab CZ za VŠRvpopolni ali operativni sestavi organizira naslednje delovne procese:

* operativno načrtovanje
* organiziranje in izvajanje reševalnih intervencij, ki so v regijski pristojnosti,
* zagotavljanje informacijsko-komunikacijske podpore občinskim štabom CZ,
* zagotavljanje logistične podpore regijskim silam za ZRP,
* pomoč občinskim silam za ZRP,
* opravljanje administrativnih in finančnih zadev.

Logistično podporo tem silam, ki obsega zagotavljanje zvez, opreme, materiala, prevoza, informacijske podpore, prehrane, zdravstvenega in drugega varstva, zagotavlja regijski logistični center CZ za VŠR s službo za podporo.

Pristojni poveljnik CZ lahko za posamezne reševalne akcije določi vodjo intervencije. Njihova naloga je da na mestu reševanja:

* oceni stanje na kraju nesreče,
* določi lokacijo od koder intervenirajo reševalne enote,
* določi metode in vrstni red reševalnih posegov,
* razporedi reševalce na delovna mesta,
* določi mesto za triažo poškodovanih oziroma mesto, od koder jih reševalna vozila odpeljejo v zdravstvene ustanove
* zbira potrebe po pomoči (reševalnih vozil, reševalcih,potrebni opremi in zamenjavi enot),
* preda dolžnost naslednjemu vodji intervencije.

Posledice nesreče je treba čim prej ustrezno dokumentirati. Prav tako je treba dokumentirati tudi vse odločitve poveljnika CZ VŠR.

Naloga štaba CZza VŠR je, da v čim krajšem času vzpostavi pregled nad stanjem na ogroženem območju, presodi predvideni razvoj razmer, zagotovi nujno pomoč na ogroženem območju in sprejme glede na pričakovano širjenje vodnega vala ukrepe, ki so nujni za reševanje ljudi in materialnih dobrin.

## 7.3 Organizacija zvez

Pri neposrednem vodenju intervencije in drugih akcij ZRP se uporabljajo sistem radijskih zvez zaščite in reševanja (ZA-RE, ZA-RE PLUS) ter sistem osebnega klica. Sistem zvez ZA-RE se obvezno uporablja pri vodenju intervencij ter drugih zaščitnih in reševalnih akcij. Informacijsko-komunikacijskasredišča tega sistema so v centrih za obveščanje, prek katerih se zagotavlja povezovanje uporabnikov v javne in zasebne funkcionalne informacijsko – komunikacijske sisteme.

Pri prenosu podatkov in govornem komuniciranju se lahko uporablja vsa razpoložljiva telekomunikacijska in informacijska infrastruktura, ki temelji na različnih medsebojno povezanih omrežjih skladno z Zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami in Zakon o elektronskih komunikacijah. Prenos podatkov in komuniciranje med organi vodenja, reševalnimi službami in drugimi izvajalci zaščite, reševanja in pomoči poteka s storitvami oziroma zvezami, kot so:

– **sistemi in omrežja:**

* radijske zveze – sistem ZA-RE, ZARE DMR in ZA-RE PLUS, letalske radijske postaje,
* sistem osebnega klica ZARE,
* paketni radio za prenos podatkov in druge zveze, ki jih uporablja Zveza radioamaterjev Slovenije,
* sistem javne stacionarne telefonije,
* sistem javne mobilne telefonije,
* prenosne bazne postaje mobilne telefonije,
* sistem zvez, ki jih uporablja Slovenska vojska,
* sistem zvez TETRA, ki jih uporablja Policija,
* internet zaščite in reševanja,
* internet/svetovni splet.

– **storitve:**

* govorne komunikacije,
* prenos podatkov –kratka sporočila,
* prenos podatkov –kratka sporočila –pozivanje –sistem osebnega klica,
* prenos podatkov –elektronska pošta,
* prenos podatkov –telefaks.

Pristojni poveljnik CZoziroma vodja intervencijeob naravni ali drugi nesreči operaterjem sistema javne stacionarne in mobilne telefonije zagotavlja dostope do komunikacijskih objektov, ki so na območjih nesreče (intervencije) v okvari, in sicer do odprave napak ter ponovnega začetka delovanja.

**Sistem zvez ZA-RE**

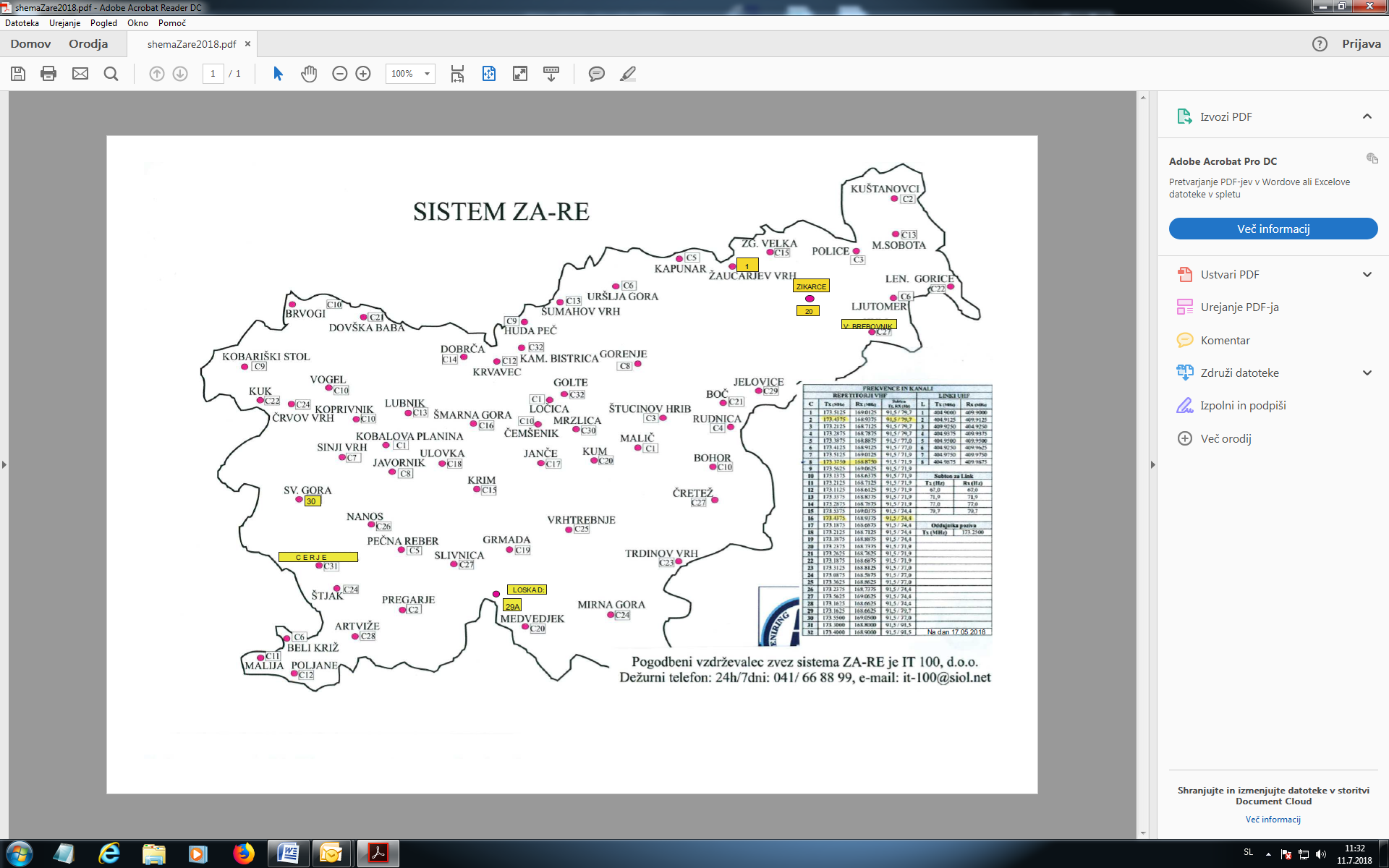
Pri neposrednem vodenju akcij ZRP se za govorne komunikacije uporablja sistem radijskih zvez zaščite in reševanja ZA-RE ter za pozivanje sistem osebnega klica ZA-RE. Sistem zvez ZA-RE se obvezno uporablja pri vodenju intervencij ter drugih akcijah na področju zaščite in reševanja.

Vzpostavlja se digitalni sistem DRO-DMR za potrebe URSZR in drugih državnih organov.Po vzpostavitvi se bo povezal s sistemom TETRA v enovit sistem državnih organov DRO.

Informacijsko-komunikacijska središče sistema ZA-RE za VŠR je v Regijskem centru za obveščanje Maribor prek katerega se zagotavlja povezovanje uporabnikov v javne in zasebne profesionalne komunikacijske sisteme in omrežja.

Na območju Vzhodno štajerske regije delujejo 4 repetitorji (Boč, Žikarce, Žavcarjev vrh in Zg. Velka), V primeru polav ni pričakovati na lokacijah repetitorjev večjih poškodb oz. okvar..Izpad repetitorja se lahko nadomesti z mobilnim repetitorjem z agregatom. Trenutno je na območju Vzhodno štajerske regije 1 mobilni repetitor ZA-RE (upravljalec GB Maribor).

ReCO Maribor posreduje CORS zahtevo za namestitev mobilnega repetitorja na določeno lokacijho.



Slika5: Repetitorske postaje s kanali sistema ZA-RE (URSZR, 2018)

**Uporaba mobilnih repetitorskih postaj ZA-RE**

Mobilne repetitorske postaje se uporabljajo za nadomestilo izpadlih repetitorskih postaj radijske mreže sistema zvez ZA-RE ali za izboljšanje delovanja te mreže, če gre za lokacijo s slabšo pokritostjo z radijskim signalom ZA-RE ali za potrebe po dodatnem repetitorju zaradi povečanega radijskega prometa oziroma zahteve zaradi organizacije prometa radijskih zvez ZA-RE ob nesreči.

**Podsistem osebnega klica**

V sistemu zvez ZA-RE deluje tudi podsistem osebnega klica (pozivniki). Ta omogoča pošiljanje pisnih sporočil imetnikom sprejemnikov osebnega klica. Na območju VŠR sporočila pošlje ReCO Maribor.

P – 19 Radijski imenik sistema zvez ZA-RE, ZA-RE+

D – 4 Načrt zagotavljanja zvez ob nesreči

# 8 ZAŠČITNI UKREPI TER NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

Pri izvajanju zaščitnih ukrepov un nalog ZRP je glavna vloga regije na povezovanju ter koordinaciji nalog in aktivnosti med lokalnimi skupnostmi, drugimi organi in službami regijskega pomena in državnim nivojem ( URSZR). Po potrebi se napoti v občino tudi pomoč v kadrih-osebo za povezavo, ki pomaga občinski upravi pri izvajanu njihovih nalog.

## 8.1Zaščitni ukrepi

### 8.1.1 Prostorski, urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi

Prostorski, gradbeni in drugi tehnični ukrepi se začnejo izvajati takoj po prvih obvestilih o zviševanju vodostaja vodotokov. Obvezne javne gospodarske službe na področju urejanja voda (koncesionarji) (Drava VGP Ptuj d.o.o.,DRSV, Sektor območja Drave, Pomgrad VGP d.d., DRSV, Sektor območja Mure) upravljavci objektov (Dravske elektrarne Maribor, d.d., za vodne prregrade HE Fala, HE Mariborski otok, HE Zlatoličje) in drugi pristojni organi

( komunalne službe in režijski obrati občin)poostrijo nadzor nad zadrževalniki vode, jezovi in nasipi, kjer obstaja nevarnost, da bi narasle vode lahko te objekte poškodovale.

Glede na stanje pravočasno predlagajo ukrepe(rušenje naravnih pregrad, gradnja in utrjevanje nasipov, gradnja zadrževalnikov, praznjenje umetnih akumulacij, odstranjevanje plavja iz struge, izkopi razbremenilnih kanalov za odvajanje poplavnih vod, ščitenje posameznih objektov s tesnjenjem odprtin in drugi ukrepi), katerih glavni namen je zavarovati ljudi in njihovo premoženje pred poplavami. Pri opravljanju nalog omenjena podjetja sodelujejo s pristojnim poveljnikom CZ.

Občinski štabi CZ, regijski štab CZ za VŠR in enote Civilne zaščite, javne gospodarske službe na področju urejanja voda (koncesionarji) in druga podjetja morajo takoj ob pojavu nevarnosti nastopa visokih voda začeti izvajati operativne zaščitne ukrepe. Izvajajo se ukrepi dodatne obrambe nasipov, zapora ali ščitenje prometnic, ipd. Ti ukrepi so mogoči, če je opozorilo na nevarnost posredovano dovolj zgodaj.

Če poplava ogroža območje, po katerem potekajo daljnovodi, operater v ReCO Maribor v sodelovanju s CORS posreduje pristojnemu sistemskemu operaterju električne energije oziroma pristojnemu distribucijskemu podjetju (Elektro Maribor,d.d in Elektro Celje,d.d) zahtevo vodje intervencije po izklopu daljnovodov. Vodja intervencije pri odločitvi za izklop daljnovoda upošteva pomen posameznega daljnovoda za neprekinjeno oskrbo z električno energijo.

Ob poplavi naloge izvajanja zapor cest in zagotovitev začasnih obvozov izvedejo podjetja oziroma službe, ki skrbijo za vzdrževanje cest (kominalne službe občin in režijski obrati občin,Pomgrad–CP d.d., CP Ptuj, d.d, VOC Celje, d.d., DARS,d.d). Policija izvaja nadzor in urejanje prometa na ogroženem območju.

Slovenske železnic (SŽ) poskrbijo za potrebno Varnost na železniški infrastrukturi. Skrbniki plovnih območij prepovejo plovbo plovil celinske plovbe.

Upravljavec letališča Edvarda Rusjana Maribor je dolžan v skladu s svojimi operativnimi postopki, v primeru nevarnosti uporabe manevrskih površin in ostalih infrastrukturnih objektov, letališče pravočasno zapreti s podano zahtevo za objavo NOTAM sporočila, v skladu s predpisi s področja zagotavljanja letalske varnosti na mednarodnih letališčih v Republiki Sloveniji.

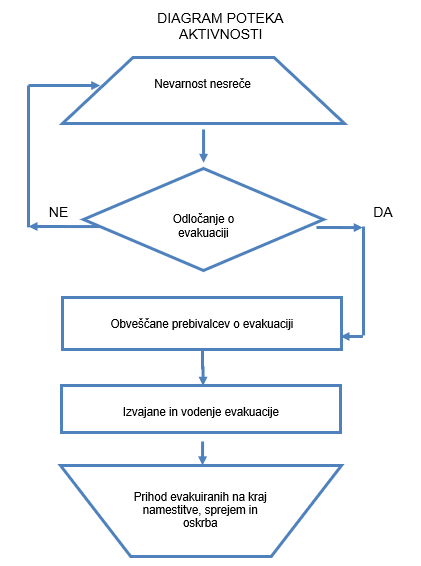
Tehnnično reševalna enota CZ regije, predvsem ekipa za tehnično reševanje s specialnimi delovnimi stroji in Slovenska vojska z inženirskimi zmogljivostmi po potrebi sodeluje pri izvajanju interventnih del z dradbeno mehanizacijo, prevotih oseb in materiala ter izdelavi in namestitvi nadomestnih mostov.

Slovenska vojska z inženirskimi zmogljivostmi, če je treba sodeluje pri izvajanju interventnih del z gradbeno mehanizacijo, pri prevozih oseb in materiala.

P-23 Pregled lokacij načrtovanih za potrebe ZIR v občinskih prostorskih aktih

D-16 Vzorec zapisnika o poškodovanosti gradbenih objektov in infrastrukture

### 8.1.2 Evakuacija



Evakuacija je organiziran umik prebivalcev z ogroženega na varnejše območje. Evakuacija ob poplavah se izvaja le, če z drugimi ukrepi ni mogoče zagotoviti varnosti ljudi in materialnih dobrin. Evakuacijo lahko odredijoVlada RS, župan ogrožene občine, v nujnih primerih pa tudi pristojni poveljnik CZ.

Evakuacija se izvaja pred nastopom poplavnega vala, najpogosteje v spodnjem delu vodotoka. Če je dovolj časa, se lahko poleg ljudi in živali evakuirajo tudi materialne dobrine. Na območjih, na katerih je odrejena evakuacija, se morajo prebivalci preseliti v določen kraj v času in na način, kot je določeno z načrti zaščite in reševanja oziroma z odločitvijo pristojnega organa. Občina območja, na katerega so prebivalci evakuirani, krije stroške v zvezi z njihovo nastanitvijo in oskrbo ter izobraževanjem.

Evakuacijo načrtujejo in organizirajo občine skladno s svojimi načrti zaščite in reševanja. Izvajajo jo podjetja (prevozna), zavodi (ZVKDS OE Maribor) in druge organizacijeter prostovoljne humanitarne in druge nevladne organizacije,ki so določene z načrti zaščite in reševanja. Pri evakuaciji sodelujejo tudi enote CZ, gasilci, Policija, po potreb tudi Slovenska vojska.

Občine ob načrtovanju evakuacije še posebno na območjih, kjer so na vodotokih jezovi, zadrževalniki vode in kjer v primeru, da se porušijo, ni veliko časa za evakuacijo opredelijo:

* območja iz katerih se evakuirajo prebivalci,
* zbirališča prebivalcev ob umiku iz zgradb,
* kdo sodeluje pri evakuaciji ljudi in živali,
* poti, kjer bo potekala evakuacija in obhodne poti,
* mesta za nastanitev evakuirancev,
* postopek evidentiranja evakuiranih prebivalcev,
* postopek razporejanja evakuirancev v nastanitvene enote,
* postopek sprejema, nastanitve in oskrbe,
* potrebno pomoč v materialnih in drugih sredstvih.

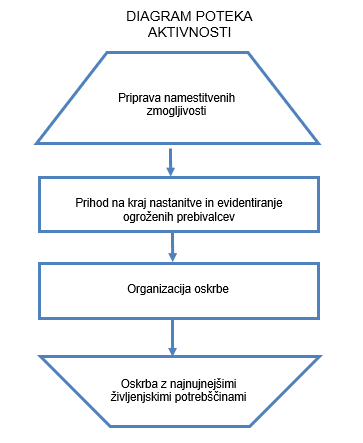
Evakuacijo na območju dveh ali več občin usmerja in usklajuje Poveljnik CZ za VŠR. Regija sodeluje z zagotavljanjem ustrezne opreme in sredstev iz državnih rezerv, ki je potrebna ob nastanitvi in oskrbi ogroženih.

P – 20 Pregled sprejemališč za evakuirane prebivalce

P – 21 Pregled objektov, kjer je možna začasna namestitev ogroženih prebivalcev in njihove zmogljivosti, ter lokacije, primerne za postavitev zasilnih prebivališč

D – 9 Zaščitni ukrep evakuacija –priporočilo

### 8.1.3 Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev



Prebivalcem, ki so zaradi poplave ostali brez doma ter sredstev za preživljanje in ki se zaradi ogroženosti zadržujejo zunaj svojega prebivališča, morajo občine zagotoviti zatočišče in oskrbo z najnujnejšimi življenjskimi potrebščinami.

Sprejem in oskrba ogroženih ter prizadetih prebivalcev obsegata:

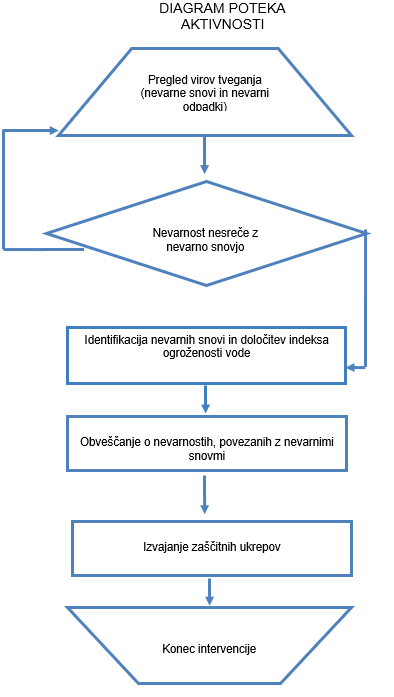
* evidentiranje ogroženih prebivalcev,
* urejanje sprejemališč,
* urejanje začasnih prebivališč (če je le mogoče, se prebivalci namestijo v zidane objekte oziroma v bivalnike, v nujnih primerih pa v šotore),
* nastanitev prebivalstva,
* oskrba z najnujnejšimi življenjskimi potrebščinami, torej s pitno vodo, hrano, obleko, električno energijo, nujno zdravstveno oskrbo, psihološko pomočjo, obveščanjem in izobraževanjem šoloobveznih otrok,
* zbiranje in razdeljevanje humanitarne pomoči.

Regija sodeluje z zagotavljanjem ustrezne opreme in sredstev iz državnih rezerv, ki jepotrebna ob nastanitvi in oskrbi ogroženih.

P -22 Pregled organizacij, ki zagotavljajo prehrano

D-11 Zaščitni ukrep Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev-priporočilo

### 8.1.4 Radiološka, kemijska in biološka zaščita



Ob poplavah nastane nevarnost, da zaradi poškodb na objektih in napravah, v katerih se proizvajajo, uporabljajo, hranijo ali prevažajo nevarne snovi, pride do nenadzorovanega uhajanja teh snovi v okolje, predvsem v poplavljene vode. Enote za RKB-zaščito morajo takoj ob poplavah oziroma takrat, ko se nivo vode zniža, pregledati celotno ogroženo območje in ugotoviti prisotnost, vrsto ter količino nevarnih snovi v okolju.

Ob obvestilu ob izlitju nevarne snovi v vodo oziroma ob informaciji, da je poplavljena voda onesnažena z nevarno snovjo se izvajajo zaščitni ukrepi in naloge ZRP, določene z načrtom zaščite in reševanja za nesrečo z nevarnimi snovmi, ternaloge sistema mednarodnega obveščanja in alarmiranja (AEWS), kot to določa Donavska konvencija.

Radiološka, kemijska in biološka zaščita (v nadaljnjem besedilu: RKB-zaščita) obsega:

* izvidovanje nevarnih snovi v okolju (detekcija, identifikacija, dozimetrija,
* preprostejše analize),
* ugotavljanje in označevanje meja kontaminiranih območij,
* ugotavljanje prenehanja radiološke in kemijske nevarnosti,
* jemanje vzorcev za analize in preiskave,
* usmerjanje, usklajevanje in izvajanje zaščitnega ukrepa,
* izvajanje dekontaminacije ljudi in opreme.

RKB-zaščito organizirajo in pri izvajanju zaščitnega ukrepa sodelujejo gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, ki v svojem delovnem procesu uporabljajo, proizvajajo, prevažajo ali skladiščijo nevarne snovi, ter občine, skupaj z gasilskimi enotami širšega pomena, na območju katerih je sedež naštetih družb. Še posebej je zaradi velikih količin (uporaba v prometu in gospodinjstvih) treba izvajati nadzor nad iztekanjem nafte in naftnih derivatov ter preveriti stanje cistern za kurilno olje v individualnih zgradbah.

Lastniki in uporabniki objektov in naprav, ki so namenjeni javni oskrbi z vodo, proizvodnji, prometu in skladiščenju živil, zdravil in živinske krme, javni zdravstveni službi in izobraževanju otrok, morajo zagotoviti zaščitna sredstva in izvajati predpisane ukrepe za RKB-zaščito. V primeru poplav RKB-zaščita predstavlja tudi preprečevanje izliva inraznosa nevarnih in kužnih snovi(fekalije) v poplavno vodo ter ugotavljanje ustreznosti pitne vode, poplavljenih prehrambnih izdelkov, prostorov in območij ter njihovo dezinfekcijo in varno odlaganje.

Ob pojavu poplav lahko pride do različnih nevarnosti za javno zdravje. NIJZ, OE Maribor na podlagi ocene tveganja predlaga ukrepe za varovanje zdravja s poudarkom na najbolj ranljivih skupinah populacije. V primeru izbruhov ali epidemije nalezljive bolezni pri ljudeh oz. drugih nevarnostih za javno zdravje NIJZ, OE Maribor :

* naredi oceno tveganja za zdravje ljudi;
* predlaga, usmerja in usklajuje splošne in specifične protiepidemične oz. druge ukrepe za varovanje zdravja;
* obvešča strokovno in splošno javnost o ukrepih;
* ugotavlja okužena in ogrožena območja;
* opredeljuje potrebe po vzorčenju in diagnostiki nalezljivih bolezni pri ljudeh in obremenjenosti s kemijskimi onesnaževali ob pomoči sil za ZRP in SV ter izvaja ustrezne varovalne protiepidemične ukrepe,
* predlaga izvedbo dekontaminacije, dezinfekcije, dezinsekcije in deratizacije, kar izvede NLZOH, OE Maribor ob pomoči sil za ZRP in SV.

Zaradi varovanja javnega zdravja ZIRS, OE Maribor izvaja nadzor nad zdravstveno-higienskim stanjem začasnih bivališč (nastanitveni centri in drugi objekti) ob poplavah in evakuacijah, kjer je povečana koncentracija prebivalcev.

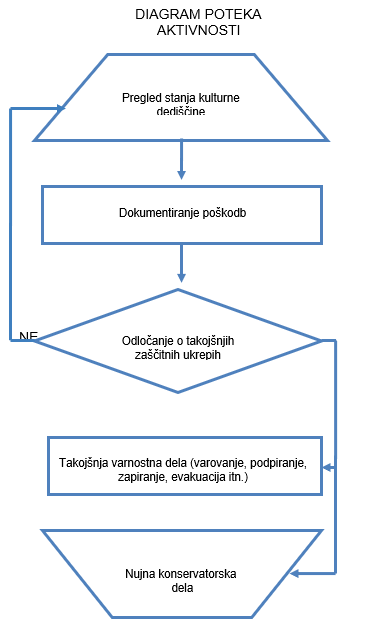
Za detekcijo in identifikacijo radioloških, kemijskih, bioloških ali drugih virov ogrožanja ob nesrečah z nevarnimi snovmiin drugih nesrečah URSZR, če je treba, aktivira tudi ekološki laboratorij z mobilno enoto (ELME), mobilno enoto z ekološkim laboratorijem (MEEL) ter sodeluje s SV in njenimi zmogljivostmi.

Občine v svojih načrtih ZIR ob poplavah bolj natančno opredelijo kje na svojem ozemlju imajo nevarne snovi (pregled virov nevarnih snovi), ocenijo nevarnost, da bi ob poplavah prišlo do nesreče z nevarnimi snovmi, razdelajo obveščanje o nevarnostih povezanihh z nevarnimi snovmi, kateri zaščitni ukrepi se bodo izvajali,določijo lokacije za zašasno zbiranje nevarnih snovi, do odvoza s strani pooblaščenega podjetja za odvoz in uničenje nevarnih snovi.

P – 30 Pregled stacionarnih virov tveganja zaradi nevarnih snovi-seveso VŠR

P – 303 Pregled virov tveganja zaradi obdelovalcev in zbiralcev nevarnih odpadkov

### 8.1.5 Zaščita kulturne dediščine



Ministrstvo, pristojno za kulturo, vodi register nepremične kulturne dediščine, ki je uradna zbirka podatkov o nepremični kulturni dediščini na območju Republike Slovenije. Podatki, relevantni za zaščito in reševanje dediščine ob poplavah, so dostopni za pregledovanje na spletni strani [www.gov.si](http://www.gov.si). Podatki iz registra so javni. Prevzem in uporaba digitalnih podatkov sta možna preko spletnih servisov in prenosa podatkov (shp format) na naslednji povezavi:

* Prevzem podatkov (shp) <https://podatki.gov.si/dataset/varstveni-rezimi-kulturne-dediscine-evrd>

Nepremična kulturna dediščina, ki je razglašena za kulturni spomenik, se označuje z znakom Haaške konvencije (slika 6).





Slika 6: Označevanje nepremičnih kulturnih spomenikov

Zaščita kulturne dediščine obsega priprave in izvajanje ukrepov za zmanjšanje nevarnosti ter preprečevanje škodljivih vplivov poplav na kulturno dediščino. Priprave in zaščitne ukrepe ter tudi ukrepe reševanja ob poplavah izvajajo lastniki in uporabniki oziroma upravljavci kulturne dediščine, strokovna služba za varstvo kulturne dediščine, občine in država.Pri izvajanju zaščite in reševanja kulturne dediščine, če je treba,sodelujejo tudi enote in službe CZ, gasilske enote in druge sile za ZRP, če je tako predhodno usklajeno z lastniki in uporabniki oziroma upravljavci kulturne dediščine. Zaščita in reševanje kulturne dediščine vključuje tudi premestitev premične kulturne dediščine, če je to potrebno zaradi obsega poplav in nevarnosti za uničenje dediščine.

Občine v svojih načrtih ob poplavah bolj podrobno opredelijo kako bodo z ustanovami s področja varstva kulturne dediščine (zavod za varstvo kulturne deiščine, OE Maribor) naredile pregled stanja kulturne dediščine in dokumentirale poškodbe, kako bodo potekala takojšnja varnostna dela in nujna konzervatorska dela.

P-31 Pregled kulturne dediščine

## 8.2 Naloge zaščite, reševanja in pomoči

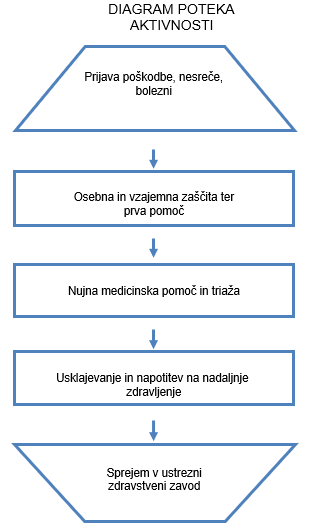
## 

### 8.2.1 Tehnično reševanje ob poplavah

Reševanje ljudi, živali in materialnih dobrin iz vode, iskanje pogrešanih in črpanje vode iz zalitih in poplavljenih objektov opravljajo lokalno pristojne gasilske enote,osrednje gasilske enote in gasilske enote širšega pomena , regijska tehnično-reševalna enota CZ ter regijska ekipa za reševanje na vodi in iz vode.

Ob poplavah se izvajajo gradnje in popravila vodne infrastrukture, pri tem pa sodelujejo obvezne javne gospodarske službe na področju urejanja voda (koncesionarji), podjetja za vzdrževanje cest, gradbena podjetja z ustrezno mehanizacijo in drugi. Pri opravljanju teh nalog,če je treba, sodelujejo tudi enote SV.

### 8.2.2 Prva pomoč in nujna medicinska pomoč



V okviru prve pomoči se izvajajo le najnujnejši ukrepi za ohranitev življenja in varovanja zdravja ljudi na prizadetem območju. Prva pomoč se izvaja zunaj zdravstvenih zavodov, skupaj z reševanjem na kraju samem. Namen dajanja prve pomoči je, da poškodovani lahko čim prej in v kar najboljšem stanju pride do strokovne medicinske pomoči oziroma zdravljenja. Prvo pomoč ob poplavah, če je treba,izvajajo ekipe prve pomoči CZ občin , ki jih organizirajo RKS OZ Maribor, Lenart in Slov. Bistrica .

Njihove naloge so nudenje prve pomoč poškodovanim in obolelim, sodelovanje pri prevozu in negi poškodovanih ter obolelih in izvajanju sanitarno-higienskih in protiepidemičnihukrepov.

Pri opravljanju teh nalog,če je treba, sodeluje tudi vojaška zdravstvena služba.

Manjše poškodbe si prizadeti prebivalci oskrbijo v okviru osebne in vzajemne zaščite.

Nujno medicinsko pomoč (NMP) ob poplavah izvajajo službe nujne medicinske pomoči, organizirane na primarni in sekundarni ravni zdravstvene dejavnosti skladno s smernicami za delovanje sistema nujne medicinske pomoči ob množičnih nesrečah.

Naloge vseh ekip za izvajanje NMP so:

* v najkrajšem mogočem času dati pacientu NMP;
* zagotoviti neprekinjeno NMP;
* zagotoviti nujne prevoze poškodovanih in obolelih oseb;
* v najkrajšem mogočem času prepeljati pacienta v javni zdravstveni zavod;
* upoštevati predpisane higienske in protiepidemične ukrepe, ki jih določi NIJZ in jih izvajajo različne službe: NIJZ OE Maribor spremlja izvajanje teh ukrepov, ZIRS OE Maribor pa vrši inšpekcijsko nadzorstvo;
* oskrba z zdravili in medicinskimi pripomočki.

Ob poplavah lahko pride tudi do utopitev ljudi. Za reševanje iz vode in nujno medicinsko pomoč sta potrebna specifično znanje in oprema. Za reševanje iz vode so pripravljene in usposobljene posebne enote potapljačev, gasilcev in enote za reševanje na vodi in iz nje. Ob obsežnih poplavah in večjem številu mrtvih bi se poleg rednih služb, ki opravljajo identifikacijo mrtvih, aktivirala tudi enota za identifikacijo mrtvih pri Inštitutu za sodno medicino Medicinske fakultete v Ljubljani.

Preživeli ob obsežnih poplavah in svojci žrtev poplav zaradi psihične prizadetosti (strah, izguba doma in drugo) pogosto potrebujejo psihološko pomoč. Psihološko pomoč ob poplavah dajejo različni strokovnjaki (psihologi, terapevti, duhovniki in drugi). Za organizacijo psihološke pomoči ob poplavah so pristojne občine, ki jo organizirajo v sodelovanju s strokovnimi službami. Pri opravljanju teh nalog, če je treba,sodelujejo tudi vojaški psihologi. V ta namen se lahko vnaprej pripravijo zgibanke prve psihološke pomoči preživelim v nesreči, z napotki, kako naj si pomagajo in kje lahko dobijo strokovno pomoč, če jo potrebujejo.

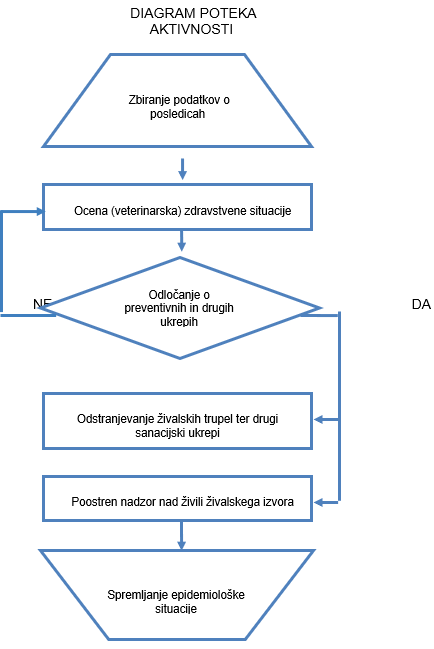
Naloga regije je , da ob pomanjkanju strokovnjakov, le te prisobi iz neprizadetih regij oziroma preko Štaba CZ RS.

Prostovoljni reševalci, poklicni gasilci in zaposleni v centrih za obveščanje znotraj sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami so skladno s smernicami za psihološko pomoč reševalcem prav tako deležni takšne pomoči, če jo potrebujejo.

P – 28 Pregled splošnih in specialističnih bolnišnic

D – 6 Navodilo za izvajanje psihološke pomoči

### 8.2.3 Veterinarska pomoč



Veterinarska pomoč ob poplavah obsega:

* zbiranje podatkov o poškodovanih in poginulih živalih na poplavljenem območju,
* nujno veterinarsko pomoč poškodovanim in obolelim živalim (nujna veterinarska pomoč
* je poseg,s katerim se odpravi neposredna nevarnost za življenje živali),
* sodelovanje pri odstranjevanju živalskih trupel,
* poostren nadzor nad živili živalskega izvora,
* spremljanje epizootiološke situacije.
* naloge opravljajo veterinarji veterinarskih organizacij s koncesijo ter delavci UVHVVR in Nacionalnega veterinarskega inštituta.

Pri izvajanju veterinarske pomoči ob poplavah lahko sodelujejo tudi ustrezne enote in službe CZ, gasilske enote ter druge sile za ZRP.

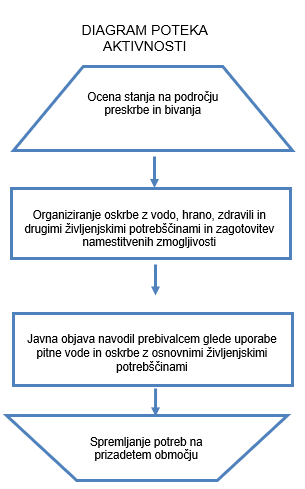
V občinskih načrtih ZIR ob poplavah je potrebno bolj podrobno opredeliti kako se zbirajo podatki o poškodovanih in poginuluh živalih, kdo in kje izvaja zasilni zakol poškodovanih živali, kdo in kam se odstranjujeo živalska trupla, določiti lokacijo za pokop kadavrov in postopek izvajanja drugih higineskih in proti higienskih ukrepov.

Regija usklajuje delo med prizadetimi občinami , veterinarskimi službami in gasilskimi enotami širšega pomena.

P – 401 Pregled izvajalcev javnih služb ravnanja s trupli živali in drugimi živalskimi stranskimi proizvodi

## 

### 8.2.4 Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje



Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje ob poplavah obsega:

* nujno zdravstveno oskrbo ljudi in živali,
* nastanitev in oskrbo s pitno vodo, hrano, zdravili in drugimi osnovnimi življenjskimi potrebščinami,
* zagotavljanje razmer za osebno higieno,
* zagotavljanje delovanja nujne komunalne infrastrukture,
* oskrbo z električno energijo,
* zagotavljanje nujnih prometnih povezav,
* zagotavljanje nujnih telekomunikacijskih zvez,
* zagotavljanje in zaščito nujne živinske krme.

Da bi to zagotovili, je treba čim prej vzpostaviti delovanje infrastrukturnih objektov in naprav.

Za opravljanje nalog na področju zagotavljanja osnovnih pogojev za življenje skrbijo javne službe in druge organizacije s področja infrastrukture ter pristojni poveljniki CZ.

Občine morajo v svojih načrtih ZIR ob poplavah bolj podrobno opredeliti kdo in kako hitro bo vzpostavil delovanje infrastrukturnih objektov in naprav, katere javne službe so za kaj zadolžene in katere druge organizacije s področja infrastrukture bodo ob poplavah tudi vključene v zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje.

Naloga regije je usklajevanje delamed občinami in organizacijami ter javnimi službami , ki so regijskega pomena.

Osnovni pogoji za življenje bodo vzpostavljeni takrat, ko bodo izpolnjeni pogoji za preklic odrejenih zaščitnih ukrepov.

D – 10 Osnovni pogoji za življenjeob naravnih in drugih nesrečah –priporočilo

# 9 OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA

Osebna in vzajemna zaščita obsegata vse ukrepe prebivalcev za preprečevanje in ublažitev posledic poplav za njihovo zdravje in življenje ter varnost njihovega premoženja.

Med aktivnosti zmanjšanja poplavne ogroženosti uvrščamo poleg gradbenih (gradnja protipoplavne infrastrukture, redno vzdrževanje in obnavljanje itn.) tudi negradbene ukrepe (ozaveščanjein informiranje javnosti, napovedovanje poplav itn.). Eden izmed mogočih ukrepov je tudi postavitev znaka za nevarnost poplav, kot so na primer table s koto, ki označujejo višino poplave na območju z relativno veliko gostoto obiska lokalnega prebivalstva.

Za organiziranje, razvijanje in usmerjanje osebne in vzajemne zaščite so pristojne občine. V ta namen organizirajo svetovalno službo, ki jo opravljajo prostovoljci, predvsem psihologi, sociologi, socialni in zdravstveni delavci, strokovnjaki za civilno zaščito in drugi.

Občine v svojih načrtih zaščite in reševanja predvidijo zaščitne in preventivne ukrepe ob poplavi ter natančneje opredelijo načine seznanitve in ozaveščanja prebivalcev glede pripravljenosti na poplave. Prebivalci morajo biti ozaveščeni in informirani o ukrepih oziroma pravilnem ravnanju in ukrepanju pred poplavo, ob napovedi poplave, med njo in po poplavi. To je še posebno pomembno, če živijo na območjih, kjer voda lahko zelo hitro naraste. V ta namen lahko občine objavijo posebno telefonsko številko, lahko tudi v okviru informacijskega centra. Vbivalnem in delovnem okolju poverjeniki za CZ usmerjajo izvajanje osebne in vzajemne zaščite prebivalcev.

Napotki za izvajanje osebne in vzajemne zaščite ter preventivni ukrepi in navodila za ravnanje ob poplavi so objavljeni na spletni strani URSZR<http://www.sos112.si>.

Regija ob napovedi poplav preko rednih oziroma izrednih dnevno informativnih biltenov opozarja občine na nevarnosti poplav in jih opozori, da naj obvestijo občane kje so objavljeni napotki za ravnanje ob poplavi.

D – 7 Navodilo prebivalcem za ravnanje ob nesreči

# 10RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV

## 10.1 Pomen pojmov

**Hidrološko opozorilo** je napoved in/ali opis razmer na vodotokih v Sloveniji, ko so predvidena ali se že pojavljajo razlivanja izven strug ali obalne črte. Hidrološko opozorilo izda ARSO.

**Hidrološko poročilo** je opis trenutnih in predvidenih hidroloških razmer v Sloveniji. Sestavljeno je iz besednega opisa hidrološkega stanja in napovedi ter grafičnega prikaza visokovodnih razmer, izda ju ARSO.

**Opozorilna vrednost vodostajev in pretokov vodotokov ARSO** je višina vodne gladine v cm ali pretok v m³/s na vodomernih postajah državnega hidrološkega monitoringa, pri katerem se začnejo prva razlivanja izven strug ali obalne črte.

**Intervencijske vrednosti vodostajev in pretokov vodotokov** so značilne vrednosti vodostajev in pretokov vodotokov v aplikaciji Monitoring voda v sistemu SMOK, na podlagi katerih poteka koncept odziva ob poplavah.

**Hidrologija ali vodoznanstvo** je znanost, ki proučuje vode na kopnem, in sicer nad površjem, na njem in pod njim.

**Meteorologija** je znanost o ozračju, ki raziskuje vremenske procese in napoveduje vreme. Osnovni namen rednega in sistematičnega spremljanja meteoroloških pojavov je pravočasno napovedovanje in obveščanje o vremenskih pojavih zaradi zaščite, obrambe in varovanja prebivalstva in dobrin ter čim bolj smotrnega izrabljanja z vremenom, podnebjem in vodami povezanih naravnih danosti.

**Nevarnost** (naravna ali druga ustrezna) je danost za katerikoli neugoden pojav, ki je povezan z mogočo nesrečo in lahko povzroči neugodne učinke.

**Ranljivost** je stopnja škode ali posledic, ki bi lahko nastale zaradi morebitno škodljivega pojava oziroma nastopa nevarnosti.

**Ogroženo območje** je območje, na katerem sta zaradi nevarnosti škodljivega delovanja voda, torej poplav in erozije, plazov ter ledu, odvisno od naravnih značilnosti in obstoječe rabe prostora (stalne prisotnosti ljudi in objektov) mogoči ogroženost življenj in zdravja ljudi ter materialna škoda.

**Poplava** je naravni pojav, ki nastane zaradi zelo močnih padavin ali naglega taljenja snega ali medsebojnega skupnega delovanja ali zaradi visoke plime na morju. Je naravna nesreča, ko izredni vodni pretok povzroči občutno škodo ob razlitju vode iz struge ali akvatorijapo okolici.

**Poplavni val** se pomika po reki navzdol tem hitreje, čim hitreje le-ta narašča. Hitrost poplavnega vala je pri večjih nižinskih rekah od 2 do 5 km/h, pri nenadnih povodnjih hudourniškega značaja pa tudi več kot15 km/h. Ko vodotok prestopi bregove, se hitrost poplavnega vala hitro zmanjša.

**Porečje** je območje, s katerega vse celinske vode odtekajo prek potokov, rek ali jezer v reko,jezero ali morje.

**Vodno območje** je s predpisom določeno območje, ki obsega eno ali več sosednjih povodij, skupaj s pripadajočimi podzemnimi vodami ter obalnim morjem, in je teritorialna podlaga za upravljanje voda.

**Vodostaj** je višina gladine vode v rečnem koritu.Izražen je v centimetrih glede na koto »0« vodomera. Kota »0« vodomera, glede na katero se meri gladina vode, je postavljena tako, da imajo vodostaji najpogosteje pozitivne vrednosti.

**Vodni pretok** je tista množina vode, ki preteče skozi ovlažen rečni profil na vodomernem profilu v eni sekundi. Izrazimo ga v m³/s (hitrostjo; Q=S\*v=(m2)\*(m/s)=(m³/s)), izračunamo pa tako, da površino ovlaženega profila pomnožimo s srednjo hitrostjo vode. Vodni pretok je povezan z višino vodostaja.

## 10.2 Razlaga okrajšav

|  |  |
| --- | --- |
| **VŠR** | Vzhodno štajerska regija |
| **ARSO** | Agencija Republike Slovenije za okolje |
| **CORS** | Center za obveščanje Republike Slovenije |
| **CZ** | Civilna zaščita |
| **CZ RS**  **CZ VŠR** | Civilna zaščita Republike Slovenije  Civilna zaščita ua Vzhodno štajersko regijo |
| **DARS** | Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji |
| **DRSI** | Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo |
| **ELES d.o.o.** | Sistemski operater prenosnega elektroenergetskega omrežja |
| **ELME** | Ekološki laboratorij z mobilno enoto |
| **IMI** | Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo, Medicinska fakulteta Ljubljana |
| **IRSVNDN** | Inšpektorat Republike Slovenije za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami |
| **JRKB** | Jedrsko, radiološko, kemijsko in biološko |
| **JRKBO** | Enota za jedrsko, radiološko, kemijsko in biološko obrambo |
| **MEEL** | Mobilna enota z ekološkim laboratorijem |
| **MNZ** | Ministrstvo za notranje zadeve |
| **MOP** | Ministrstvo za okolje in prostor |
| **MO** | Ministrstvo za obrambo |
| **MZ** | Ministrstvo za zdravje |
| **NIJZ** | Nacionalni inštitut za javno zdravje |
| **NLZOH** | Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano |
| **NMP** | Nujna medicinska pomoč |
| **NUS** | Neeksplodirana ubojna sredstva |
| **OC SV** | Operativni center Slovenske vojske |
| **OKC PU** | Operativno-komunikacijski center policijske uprave |
| **OPVP** | Območje pomembnega vpliva poplav |
| **ReCO** | Regijski center za obveščanje |
| **RKB zaščita** | Radiološka, kemična in biološka zaščita |
| **RS** | Republika Slovenija |
| **RKS** | Rdeči križ Slovenije |
| **SEVESO zavezanci** | Obrati večjega ali manjšega tveganja za okolje, uvrščeni na podlagi meril, določenih v Uredbi o preprečevanju večjih nesreč in zmanjšanju njihovih posledic |
| **SMOK** | Sistem Monitoringa, Opazovanja in Kontrole |
| **STA** | Slovenska tiskovna agencija |
| **SV** | Slovenska vojska |
| **URSZR** | Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje |
| **UKOM** | Urad Vlade RS za komuniciranje |
| **UVHVVR**  **ZA-RE** | Uprava za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin  Radijske zveze v sistemu zaščite in reševanja |
| **ZiR** | Zaščita in reševanje |
| **ZIRS** | Zdravstveni inšpektorat Republike Slovenije |
| **ZRP** | Zaščita, reševanje in pomoč |

# 

# 11 SEZNAM PRILOG IN DODATKOV

## 11.1 Skupne priloge

|  |  |
| --- | --- |
| P – 1 | Podatki o poveljniku, namestniku poveljnika in članih Štaba Civilne zaščite RS |
| P – 2 | Podatki o dežurnih osebah na URSZR |
| P – 3 | Pregled sil za ZRP |
| P – 4 | Podatki o organih, službah in enotah CZ |
| P – 5 | Seznam zbirališč sil za ZRP |
| P – 6 | Pregled osebne in skupne opreme ter sredstev pripadnikov enot za ZRP |
| P – 8 | Pregled materialnih sredstev iz državnih rezerv za primer naravnih in drugih nesreč |
| P – 9 | Pregled materialnih sredstev iz državnih blagovnih rezerv za primer naravnih in drugih nesreč |
| P – 10 | Pregled gradbenih organizacij |
| P – 11 | Pregled gasilskih enot s podatki o poveljnikih in namestnikuh poveljnikov |
| P – 12 | Pregled gasilskih enot širšega pomena in njihovih pooblastil s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov |
| P – 15 | Podatki o odgovornih osebah, ki se jih obvešča o nesreči |
| P – 16 | Pregled kontaktnih organov drugih držav in mednarodnih organizacij, dežel in županij sosednjih držav |
| P – 17 | Seznam prejemnikov informativnega biltena |
| P – 18 | Seznam medijev, ki bodo posredovali obvestilo o izvedenem alarmiranju in napotke za izvajanje zaščitnih ukrepov |
| P – 19 | Radijski imenik sistema zvez ZA-RE, ZA-RE+ |
| P – 20 | Pregled sprejemališč za evakuirane prebivalce |
| P – 21 | Pregledobjektov, kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in njihove zmogljivosti, ter lokacije, primerne za postavitev zasilnih prebivališč |
| P – 22 | Pregled organizacij, ki zagotavljajo prehrano |
| P – 24 | Pregled enot, služb in drugih operativnih sestavov društev in drugih nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju |
| P – 23 | Pregled lokacij načrtovanih za potrebe ZIR v občinskih prostorskih aktih |
| P – 25 | Pregled humanitarnih (človekoljubnih) organizacij |
| P – 26 | Pregled centrov za socialno delo |
| P – 27 | Pregled zdravstvenih domov, zdravstvenih postaj in reševalnih postaj |
| P – 28 | Pregled splošnih in specialističnih bolnišnic |
| P – 29 | Pregled verinarskih organizacij |
| P – 30 | Pregled stacionarnih virov tveganja zaradi nevarnih snovi |
| P – 31 | Pregled kulturne dediščine |

## 11.2 Posebne priloge

P – 300 Evidenčni list o vzdrževanju in razdelitvi načrta zaščite in reševanja

P – 301Ocena ogroženosti VŠR zaradi poplav

P – 302Pregled oziroma ocena potrebnih sil in sredstev za ZRP

P – 303 Pregled virov tveganja zaradi obdelovalcev in zbiralcev nevarnih odpadkov

P – 401 Pregled izvajalcev javnih služb ravnanja s trupli živali in drugimi živalskimi

stranskimi proizvodi

## 11.3 Skupni dodatki

D – 1 Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta ZiR

D – 2 Načrt regije za zagotovitev prostorskih in drugih pogojev za delo poveljnika CZ in Štaba CZ

D –3 Načrt organizacije in delovanja regijskega logističnega centra ter prevzema in razdelitve mednarodne pomoči na letališčih

D – 4 Načrt zagotavljanja zvez ob nesreči

D – 5 Priporočilo o organiziranju in delovanju informacijskega centra

D – 6 Navodilo za izvajanje psihološke pomoči

D – 7 Navodilo prebivalcem za ravnanje ob nesreči

D – 8 Navodilo za obveščanje ob nesreči

D – 9 Zaščitni ukrep evakuacija–priporočilo

D – 10 Osnovni pogoji za življenje ob naravnih in drugih nesrečah – priporočilo

D – 11 Zaščitni ukrep Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev - priporočilo

D – 12 Podpora države gostiteljice mednarodni pomoči ob naravni in drugi nesreči v Republiki Sloveniji (postopkovnik)

D – 13 Vzorec obrazca za povrnitev stroškov občinam ob nesreči

D – 14 Vzorec odredbe o aktiviranju sil in sredstev za ZRP

D – 15 Vzorec delovnega naloga

D – 16 Vzorec zapisnika o poškodovanosti gradbenih objektov in infrastrukture

D – 19 Vzorec sklepa o aktiviranju načrta ZiR ob nesreči

D – 20 Vzorec sklepa o preklicu izvajanja zaščitnih ukrepov in nalog ZRP

D – 22 Načrti dejavnosti

## 11.4 Posebni dodatki

D – 109 Smernice za delovanje sistema NMP ob množičnih nesrečah (MZ)

D – 301 Hidrološka opozorila – stopnje nevarnosti in šifrant (ARSO)

D – 808 Merila za kritje stroškov intervencije

## ***11.5 Viri***

Ministrstvo za okolje in prostor (2011). Predhodna ocena poplavne ogroženosti Republike.

Ministrstvo za kmetijstvo in okolje (2013). Poročilo o določitvi območij pomembnega vpliva poplav v Republiki Sloveniji.

Inštitut za vode Republike Slovenije (2012). Določitev in razvrstitev poplavno ogroženih območij v Sloveniji.

Ministrstvo za okolje in prostor (2015, dopolnjeno 2016). Ocena tveganja za poplave.

Uprava RS za zaščito in reševanje (2016). Ocena ogroženosti Republike Slovenije zaradi poplav.

Ministrstvo za okolje in prostor (2017). Načrt zmanjšanja poplavne ogroženosti.

Komac B., Natek K., Zorn M. (2008). Geografski vidiki poplav v Sloveniji, Geografski inštitut Antona Melika ZRC SAZU.

1. *http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/voda/predhodna\_ocena\_poplavne\_ogorzenosti/predhodna\_ocena\_poplavne\_ogrozenosti\_2019.pdf* [↑](#footnote-ref-1)