GPO Škofja Loka

POPLAVE

Nikolaj Kržišnik; poveljnik CZ Občine Škofja Loka
Andrej Štremfelj; Poveljnik gasilskega poveljstva Občine Škofja Loka
in član Štaba CZ občine Škofja Loka

Vprašanja, ki so se pojavljala ob zadnjih dogodkih v naši občini

- Kaj naj naredijo občani sami?
- Kaj lahko pričakujejo od Civilne zaščite (v nadaljevanju: CZ) oz. gasilcev?
- Iz katerih razlogov CZ oz. gasilci ne moremo napolniti 20 vreč za vsako hišo?
- Zakaj gasilci ne morejo črpati pri vseh istočasno?

- Zakaj gasilci ne morejo pospravljati oz. odstranjevati naplavin in blata?
- Kdaj gasilci uporabijo vodne sesalce in kdaj ne?
- Kdo je odgovoren za vodotoke, struge in hudournike oz. njihovo vzdrževanje?
- Na kakšen način se lahko prebivalci samozaščitijo?

(zavarovanje, nabava vreč in črpalk, namestitev ovir za vodo, prestavitev vrednih oz. uporabnih stvari v višje nadstropje).

STALIŠČA ŠTABA CZ OBČINE ŠKOFJA LOKA

- Občanke in občani, ki bivajo ali imajo svojo lastnino na poplavnih območjih se morajo obnašati **SAMOZAŠČITNO** in morajo za svojo varnost in varnost svojega premoženja skladno z danimi možnostmi poskrbeti tudi sami.
- **To načelo morajo sprejeti vse občanke in občani.**

- Občina lahko skrbi izključno za interventno aktivnost vseh občanov in bo na poplavnih območjih "branila oz. varovala" tudi svojo oziroma našo skupno lastnino.
- Naloga CZ (sistema ZRP) ter najmočnejših v tem sistemu gasilcev pa je preventivno opozarjanje na nevarnosti, svetovanje ljudem, kako naj se zavarujejo in seveda v primeru težav izvajanje intervencij. V tem sistemu pa moramo za primer poplav imeti primerno količino napolnjenih protipoplavnih vreč na skladišču za naše interventno delo. V primeru poslabšanja razmer pa jih bodo tudi polnili gasilci na stroške občine v organizaciji CZ občine.

- S polnjenjem in delitvijo vreč občankam in občanom se lahko začne samo v primeru, ko natančno vemo na katerem območju bodo težave in lahko začnemo z gradnjo nasipov. Nikakor pa tega ne moremo storiti za vsa poplavna območja občine v naprej, ko ne vemo kje v občini sploh bodo težave (npr. rdeči alarm za celotno občino, vodotoki, pa so povsod še zelo nizki). Če bodo poplavna območja znana v naprej, potem lahko v takih kriznih situacijah pokličemo v pomoč za polnjenje vreč tudi vojsko.

- Prebivalci morajo in lahko z relativno majhnimi stroški za svojo varnost skladno z razpoložljivimi možnostmi storijo veliko tudi sami, saj v primeru obsežnih poplav reševalnih enot (gasilcev, tehnično – reševalnih služb CZ, ...) za vse ogrožene ne bo zadosti na voljo. Takrat se bo reševalo skladno z določenimi prioritetami.
- Ljudje, ki živijo na poplavnih območjih, naj svoje premoženje tudi ustrezno **zavarujejo pri zavarovalnicah**. (dobili bodo povrnjene vsaj del povzročene škode, stroške elektrike za izsuševanje, vode za čiščenje, ...)

- **VZORČNI PRIMER PRAVILNEGA NAČINA RAZMIŠLJANJA PREBIVALCEV IN SAMOZAŠČITE:**

KS KAMNITNIK, ki boste na lastne stroške in z delovno akcijo krajanov organizirali polnjenje vreč za Sorško in Demšarjevo cesto ter tiste predele, ki so poplavno ogroženi. Poleg tega naj bi kupili iz sredstev KS še potopne črpalke za ogrožena območja.

Ugotovljeni vzroki za povečano škodo ob poplavah

Najpogostejši vzroki so:

- Neustrezno vzdrževani vodotoki.
- Zamašeni cestni prepusti.
- Iz okolice vodotokov niso bile očiščene naplavine predhodnih poplav (zemlja, pesek, skale, les, ...).

- Ob vodotokih so ustvarjene deponije lesa (hlodovina, drva, vejevje, ...), shranjene bale kmetijske krme, odloženi predmeti in postavljeni objekti, ki jih lahko odnese voda v vodotoke.
- Posledice obsežnega žledoloma v mesecu februarju še niso odpravljene, zato narasli vodotoki odnašajo podrto drevje, vejevje in druge ostanke v vodotoke in zaradi tega zmanjšujejo njihovo pretočnost in povzročajo nevarne zajezitve.

Na podlagi 87. člena in v zvezi s 85., 84., 12. in 13. členom Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur. list RS, št. 51/06-UPB1 in spremembe) Poveljnik Civilne zaščite Občine Škofja Loka z namenom nujne odprave posledic poplav po neurju z dne 22.10.2014 in z namenom preprečevanja oziroma zmanjševanja škode ob prihodnjih deževjih izdaja

JAVNI POZIV

vsem lastnikom, da na lastne stroške na svoji lastnini, in izvajalcem javnih služb iz sredstev za te namene, izvedejo nujna dela za vzpostavitev osnovnih pogojev za življenje prebivalcev in odstranitev vseh nevarnosti na območju občine Škofja Loka, ki ogrožajo življenje ljudi, živali in premoženja po neurju, poplavah in zemeljskih plazovih dne 22.10.2014.

I.

Izvajalec javne službe na vodotokih na območju občine Škofja Loka (za ARSO izvaja dela koncesionar VGP d.d., Kranj) naj iz sredstev za te namene odstrani vse prekomerne nanose materiala (zemljo, pesek, skale, les, ...) iz strug vodotokov in zagotovi njihovo normalno pretočnost.

II.

Vzdrževalci občinskih cest v občini Škofja Loka naj očistijo in zagotovijo ustrezno pretočnost pod mostovi in prepusti pod cestami vodotokov na kategoriziranih občinskih cestah.

III.

Lastniki obrežnih gozdov, gozdov, gozdnih vlak, kmetijskih površin in drugih zemljišč v okolici vseh vodotokov naj na lastne stroške odstranijo naplavine (zemljo, pesek, skale, les in ostali material), ki so jih povzročili vodotoki zaradi posledic neurja, poplav in zemeljskih plazov.

IV.

Vsi lastniki gozdov, predvsem pa lastniki obrežnih gozdov ter lastniki obrežnih zemljišč vodotokov naj odstranijo obstoječe in ne ustvarjajo novih deponij lesa (hlodovina, drva, vejevje, ...), odlagališč bal kmetijske krme, oziroma kakršnih koli predmetov in ne postavljajo objektov, ki jih lahko ob poplavah voda odnese v vodotoke in zaradi tega zmanjšuje njihovo pretočnost in povzroča nevarne zajezitve. Tako se bo preprečilo nastajanje dodatne škode na vodotokih, obrežnih zemljiščih in infrastrukturi v neposredni bližini oziroma se bo znižala poplavna ogroženost ob prihodnjih padavinah.

V.

Naloge naj izvajalci opravijo skladno z veljavnimi predpisi in standardi tako, da ni ogrožena njihova osebna varnost oziroma da niso ogrožena življenja ljudi, živali in premoženja.

VI.

Naloge naj se izvedejo **najkasneje do konca meseca novembra 2014.**

VII.

Vse lastnike gozdov, predvsem pa lastnike obrežnih gozdov, pozivamo k ustreznemu čiščenju svojih gozdnih površin, da bodo posledice žledoloma čim prej odpravljene. Na območjih, kjer žled ali nedavno neurje, poplave in zemeljski plazovi niso povzročili večje škode, pa lastnike gozdov pozivamo na redno čiščenje teh površin, da do podobnih težav ob neurjih oziroma povišanih vodostajih vodotokov ne bo več prihajalo.

Vir: spletna aplikacija

poplavljen.si

lastni arhiv in ostali mediji

Poplave nastanejo zaradi

- **Okvar vodovodnih naprav**

- **Naravnih pojavov**
  - Dvig nivoja vodotokov, podtalnic
  - Poplavni val

MIT ali DEJSTVO

MIT

- Pri nas poplav nikoli ni bilo.

DEJSTVO

- Zgodovinski spomin na poplave je relativno kratek. Praktično vse ravnice v Sloveniji so nastale s poplavljanjem

MIT ali DEJSTVO

MIT

- Poplave me ne ogrožajo, ker me ščitijo nasipi

DEJSTVO

- Nasipi ščitijo le pred poplavami z določeno povratno dobo. Ob zelo visokem vodostaju so lahko preplavljeni tudi nasipi.

MIT ali DEJSTVO

MIT

Večja vozila so varna za vožnjo čez poplavno vodo.

DEJSTVO

Že 60 cm deroče vode lahko odnese večino večjih vozil

MIT ali DEJSTVO

MIT

- Nenadne poplave (hudourniški izbruhi) se pojavijo samo ob strugah

DEJSTVO

- Nenadne poplave (hudourniški izbruhi) se lahko pojavijo tudi na suhih območjih in urbanih površinah, kjer ni struge.

MIT ali DEJSTVO

MIT

- Poplave s 100 letno povratno dobo se pojavijo 1x na 100 let

DEJSTVO

- Izraz poplave s 100-letno povratno dobo predstavlja statistično povprečje. Tako obstaja možnost, da se poplava s 100-letno povratno dobo pojavi celo večkrat v enem letu

MIT ali DEJSTVO

MIT

- Država ali občina sta dolžni poskrbeti za mojo poplavno varnost.

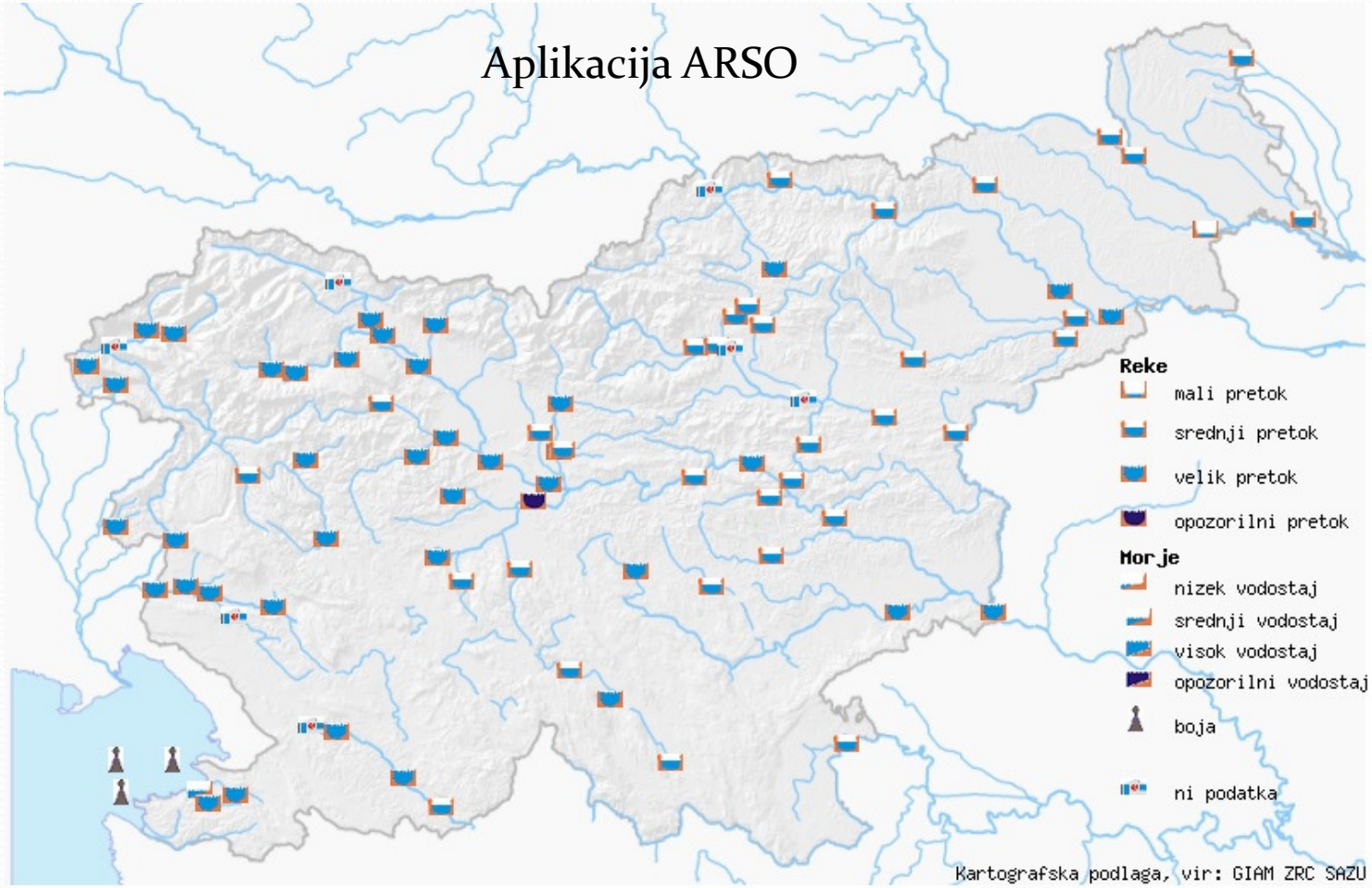
DEJSTVO

- Pri zagotavljanju poplavne varnosti imajo posamezniki, podjetja in druge organizacije svojo vlogo, zato naj vsak izvede ukrepe.

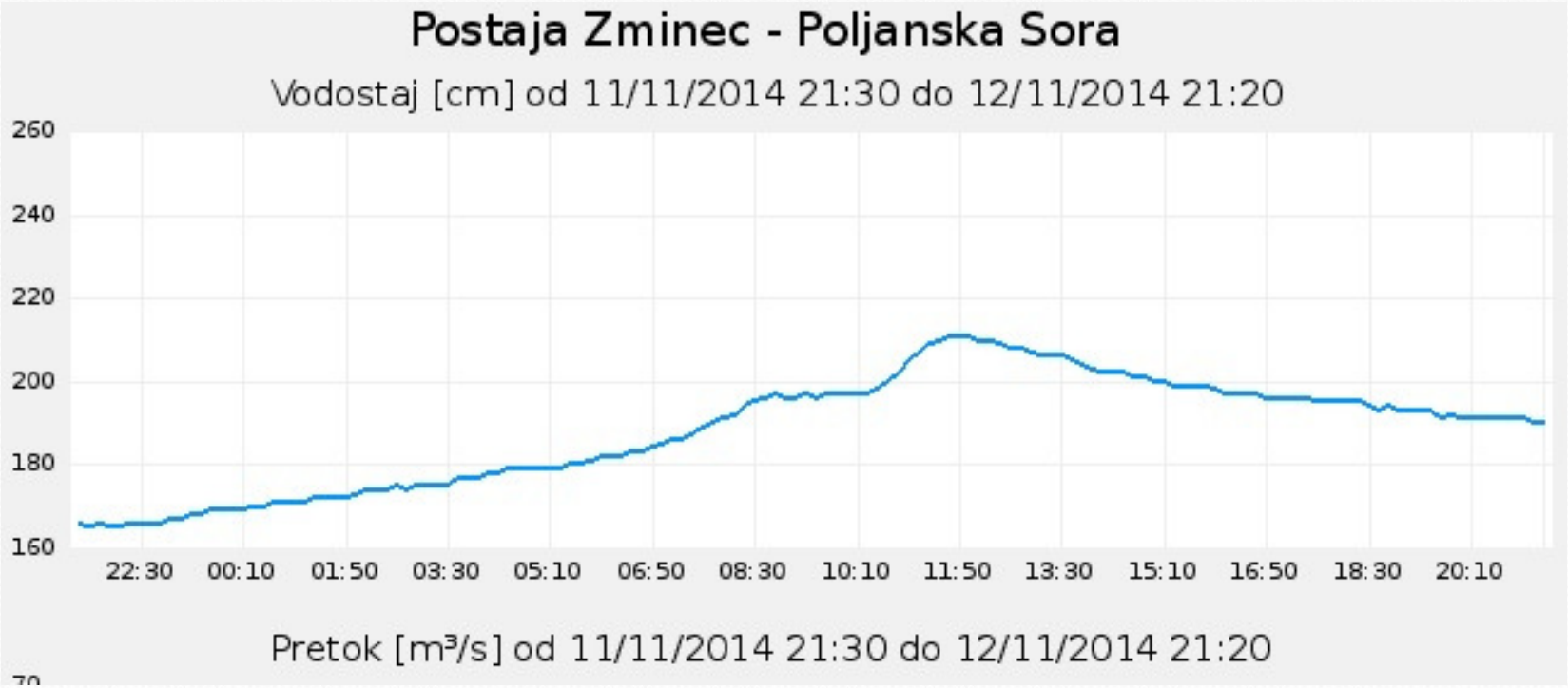
Zakonodaja, ki se navezuje na varstvo voda in gospodarjenje z vodami:

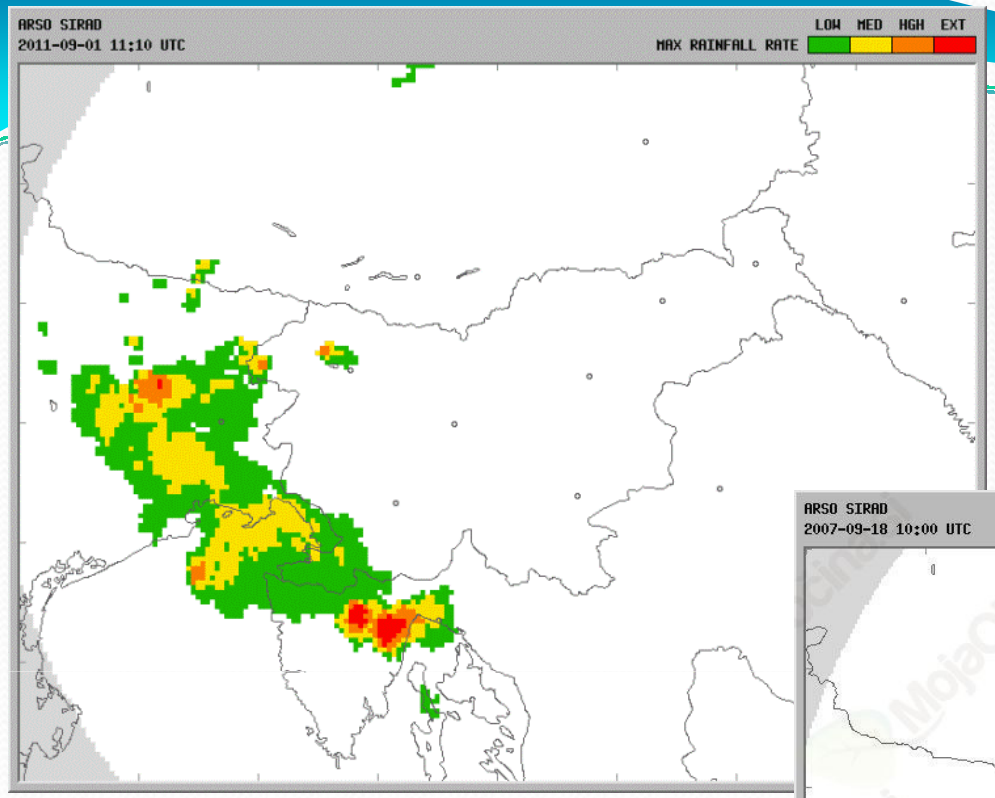
- Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur.l. RS, št. 64/1994 -
- Zakon o vodah (Ur.l. RS, št. 67/2002 -
- Pravilnik o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda (Ur.l. RS, št. 57/2006 -
- Pravilnik o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (UR.l. RS, št.60/2007 -
- Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Ur.l. RS, št. 89/2008 -
- Okvirna direktiva o vodah: Varstvo voda in gospodarjenje z vodami

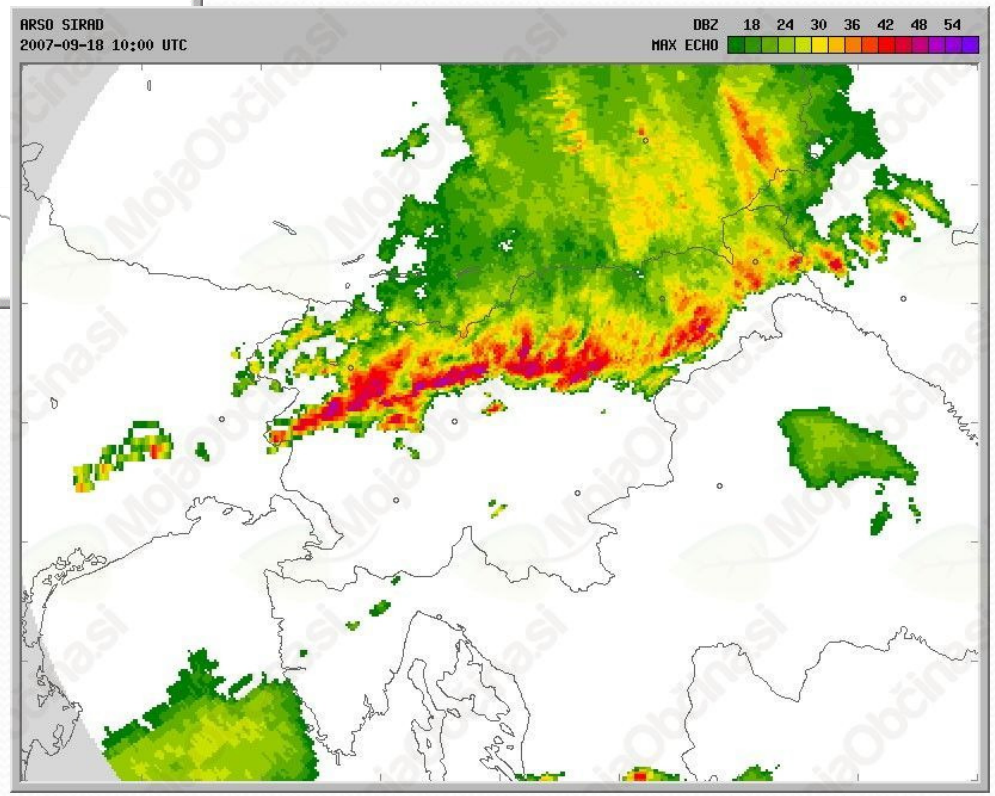
KAKO DO NAPOVEDI NEUGODNIH VREMENSKIH RAZMER?

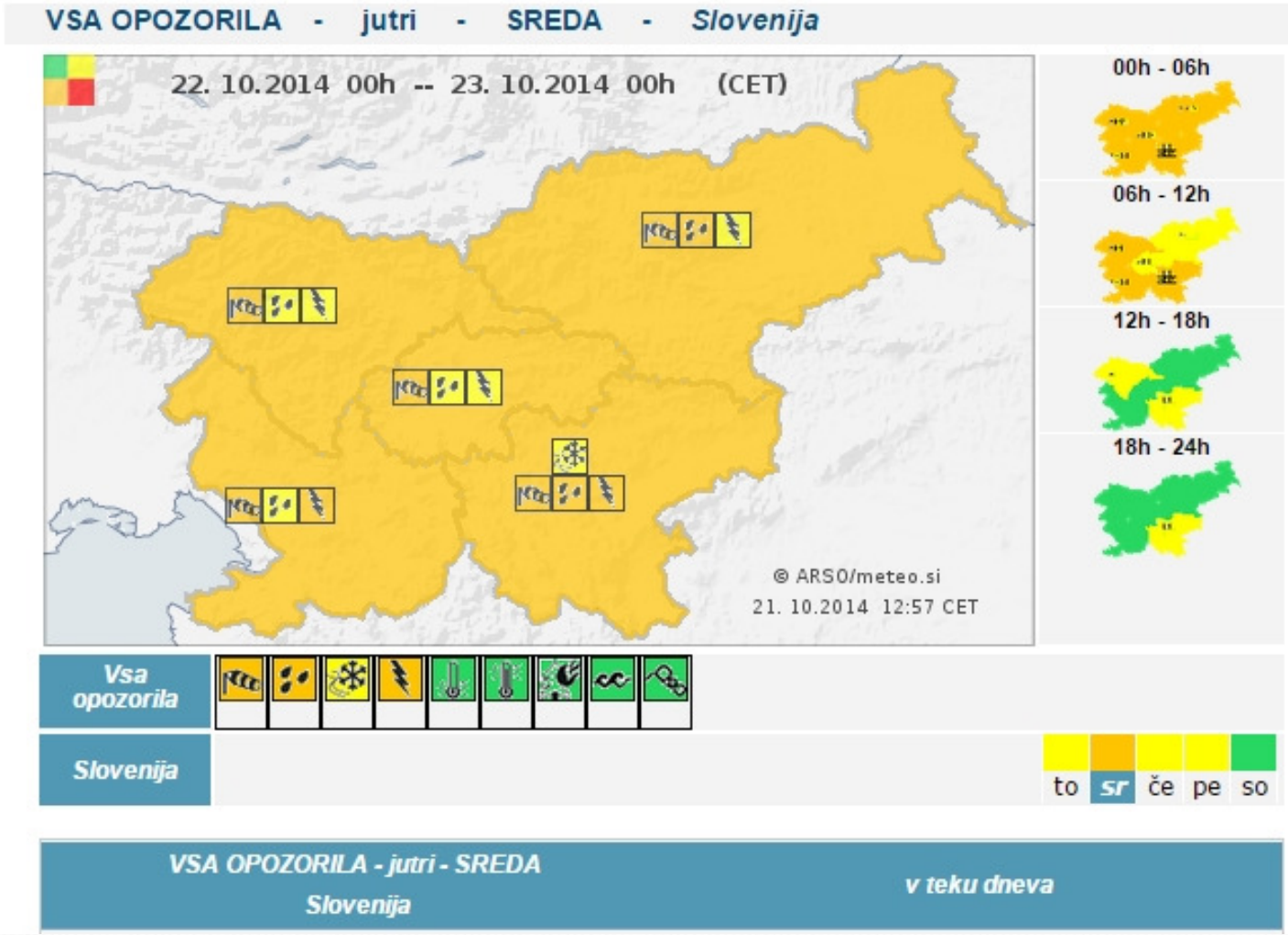


Aplikacija ARSO

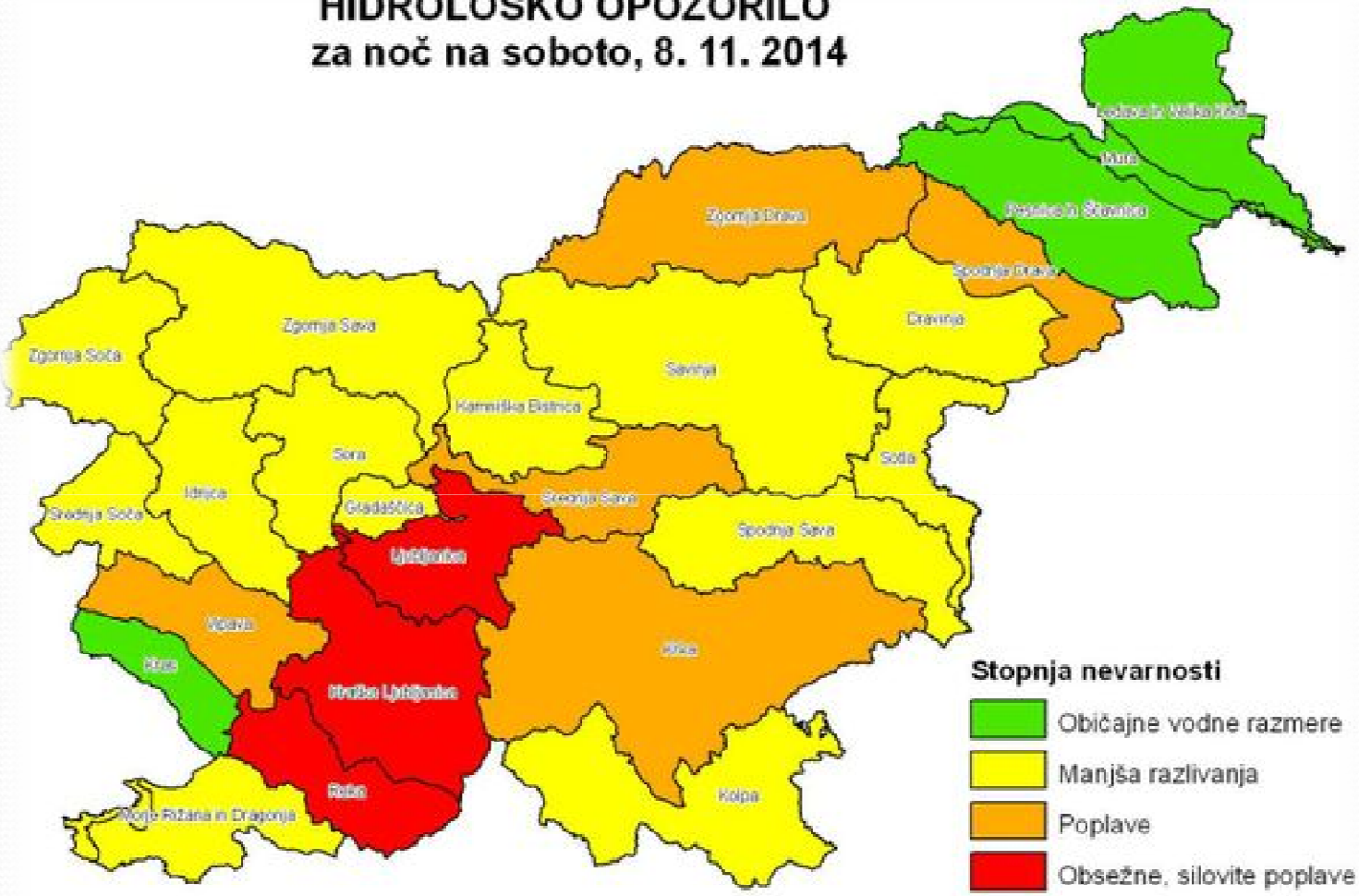



ARSO SIRAD
2011-09-01 11:10 UTC
LOW MED HGH EXT
MAX RAINFALL RATE


ARSO SIRAD
2007-09-18 10:00 UTC
DBZ 18 24 30 36 42 48 54
MAX ECHO


VSA OPOZORILA - jutri - SREDA - Slovenija
22. 10.2014 00h -- 23. 10.2014 00h (CET)
© ARSO/meteo.si
21. 10.2014 12:57 CET
00h - 06h
06h - 12h
12h - 18h
18h - 24h
Vsa opozorila
Slovenija
to
sr
če
pe
so
VSA OPOZORILA - jutri - SREDA
Slovenija
v teku dneva

HIDROLOŠKO OPOZORILO
za noč na soboto, 8. 11. 2014



Urad za hidrologijo in stanje okolja
Sektor za analize in prognoze površinskih voda
Oddelek za hidrološke prognoze

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Obnovljeno: 7. 11. 2014 ob 17:00

Vremenska postaja Trnje

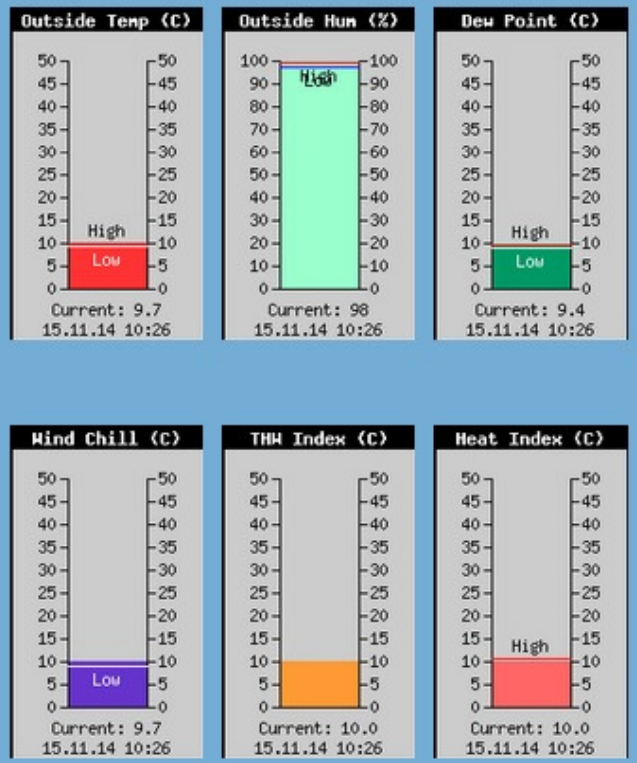
http://skofjaloka-trnje.zevs.si/Current_Vantage_Pro.htm

VREMENSKA POSTAJA TRNJE SKOFJA LOKA

WEATHER STATION TRNJE SKOFJA LOKA

DAVIS

Trenutni vremenski podatki: Trnje pri Skofji Loki	
Temperatura	9.7°C
Zračna vlaga	98%
Temperatura rosišča	9.4°C
Smer in hitrost vetra	NNW at 0.0 km/hr
Zračni tlak	1012.6 hPa & Steady
Danasnje padavine	1.0 mm
Jakost padavin	0.0 mm/hr
Padavine v tem poslabsanju	1.0 mm
Mesečne padavine	222.3 mm
Letne padavine	1780.0 mm
Občutek mraza	9.7°C
THW index	10.0°C
Toplotni index	10.0°C
Danasnji ekstremi	



OBVEŠČANJE JAVNOSTI

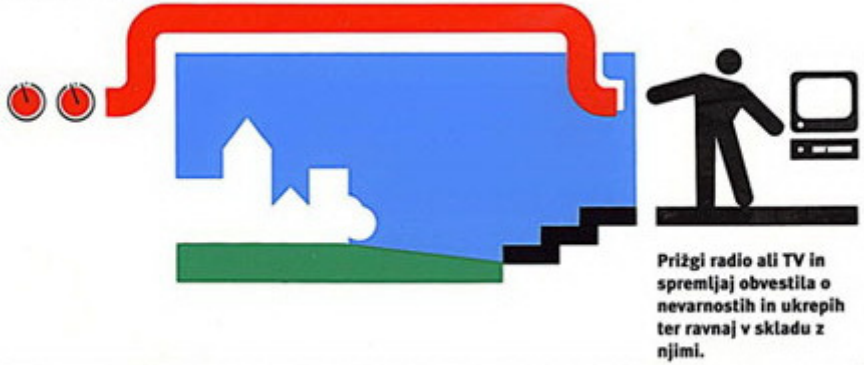
- Preko medijev

- Preko sistema javnega alarmiranja

- Gasilci na lokalnem območju

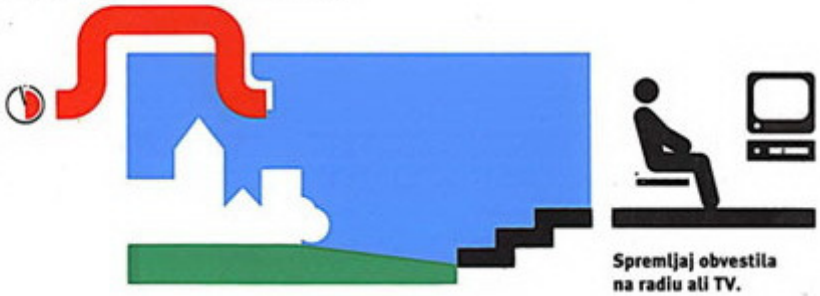
ZNAKI JAVNEGA ALARMIRANJA

1. OPOZORILO NA NEVARNOST - enoličen zvok sirene, ki traja **2 minuti** - se uporabi **za napoved** bližajoče se nevarnosti visoke vode, požara, ekološke nesreče in drugih nesreč.



2. NEPOSREDNA NEVARNOST - zavijajoč zvok sirene, ki traja **1 minuto** - se uporabi **ob nevarnosti** poplave, večjem požaru, radiološki in kemični nevarnosti, nevarnosti vojaškega napada ter ob drugih nevarnostih.

3. KONEC NEVARNOSTI - enoličen zvok sirene, ki traja **30 sekund** - se obvezno uporabi **po prenehanju nevarnosti**, zaradi katere je bil dan znak za neposredno nevarnost.



OBVEŠČANJE ENOT ZAŠČITE REŠEVANJA IN POMOČI?

- Uprava republike Slovenije za zaščito in reševanje
- Uprava republike Slovenije za zaščito in reševanje – izpostava Kranj
- Regijski center za obveščanje
- Poveljnik CZ občine Škofja Loka
- Poveljnik gasilskega poveljstva občine Škofja Loka
- Poveljniki prostovoljnih gasilskih enot v občini Škofja Loka

Obveščamo v naprej ko se stopnje hidro alarmov spreminjajo

Kaj lahko sami storite **pred** poplavami

INFORMIRAJTE SE

- Na občini se pozanimajte o stanju poplavne nevarnosti v vašem kraju, seznanite se z vrsto poplav oz. načinom poplavljanja na vašem območju.
- Preverite, ali vas ogroža kakšen potok, erozija ali plazljiva zemljina.
- Poiščite najvarnejšo pot do visokih, pred poplavo varnih območij. Izogibajte se nizko ležečih območij, ki lahko onemogočijo evakuacijsko pot.

Kaj lahko sami storite **pred** poplavami

ZAVARUJTE SE

- Pri zavarovalnici sklenite ustrezno zavarovanje za kritje škode na konstrukciji objekta
  in notranji/zunanji opremi zaradi poplav ali izlitja kanalizacije

Kaj lahko sami storite **pred** poplavami

PRIPRAVITE NAPRAVE

- Priskrbite si radio na baterije z dodatnimi baterijami, imejte stalno zalogo konzervirane hrane in ustekleničene vode, saj obstaja možnost motene preskrbe z vodo. Na zalogi imejte tudi nekaj denarja, bistvenih zdravil, toplih oblek, prvo pomoč in druge življenjsko pomembne pripomočke.
- Kupite lastno malo potopno črpalko za umazano vodo.

Kaj lahko sami storite **pred** poplavami

PRIPRAVITE OBJEKT

- Življenjsko in osebno pomembno lastnino (dokumenti, zdravila, arhivi, vrednejši predmeti in aparati) shranjujte v višje ležečih predelih stavbe oziroma v sefu, odpornem na vodo in ogenj.
- Na odprtine, skozi katere bi v objekt lahko pritekla voda, namestite pripomočke za tesnjenje.

Protipoplavne vreče

Načini postavitev vreč

Loncin

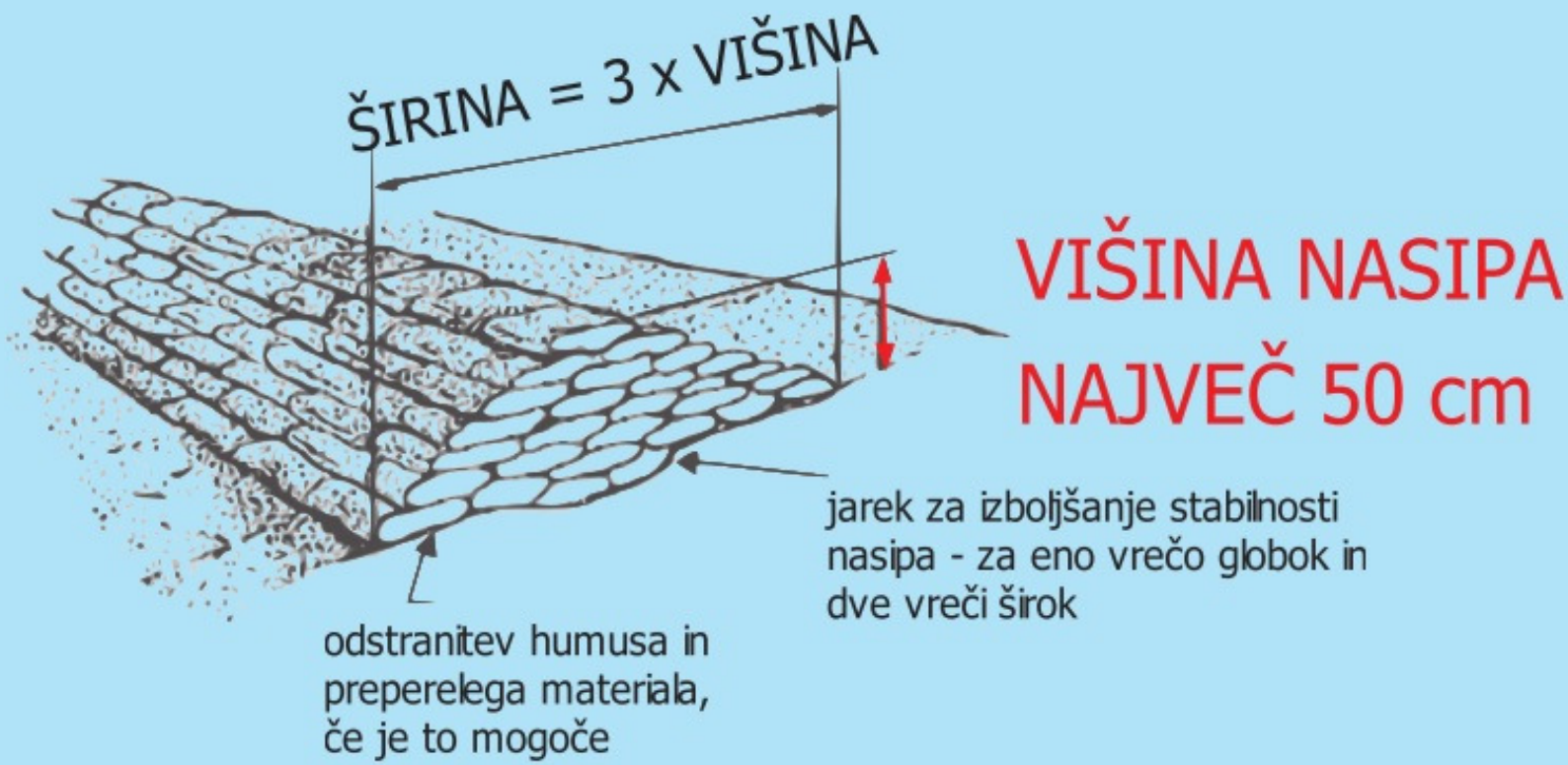
Primer učinkovite samo zaščite domače izdelave

Studenec 11

Sodobna sredstva

Smernice za postavljanje začasnih protipoplavnih nasipov iz protipoplavnih vreč

V slovenskih razmerah, ki jih opredeljujejo hitri poplavni dogodki, je postavljanje začasnih nasipov manj pogosto, ker je le redko dovolj časa za njihovo postavitev. Pri izvedbi tovrstnih začasnih ukrepov se je potrebno zavedati, da gre vendarle za nasipe in da je pri njihovi postavitvi potrebno upoštevati določena pomembna pravila.



Slika 1: Priporočena postavitev nasipa iz protipoplavnih vreč (US Army Corps of Engineers, 2009)

Osnovni razlogi za to so:

- Pri višjih začasnih nasipih se lahko zaradi možne hitre porušitve pojavljajo velika tveganja utopitve oseb, ki naj bi jih ti nasipi varovali.
- Temeljna tla pod začasno pregrado je potrebno ustrezno pripraviti. V nasprotnem primeru lahko pride do pronicanja vode pod pregrado. Slednje prispeva k večji nestabilnosti pregrade in posledično večji verjetnosti njene porušitve.
- Razvoj pornih tlakov lahko pri dalj časa trajajočih poplavah povzroči močne vzgonske sile pod objektom, za katere objekt običajno ni načrtovan.
- Vdor vode v objekt skozi različne podzemne instalacije postaja z večanjem globine vode in daljšim časom ščitenja (jezerski tip poplav) vse bolj verjeten.

Pri gradnji obsežnejših nasipov iz protipoplavnih vreč uporabljamo naslednje smernice (slika 1):

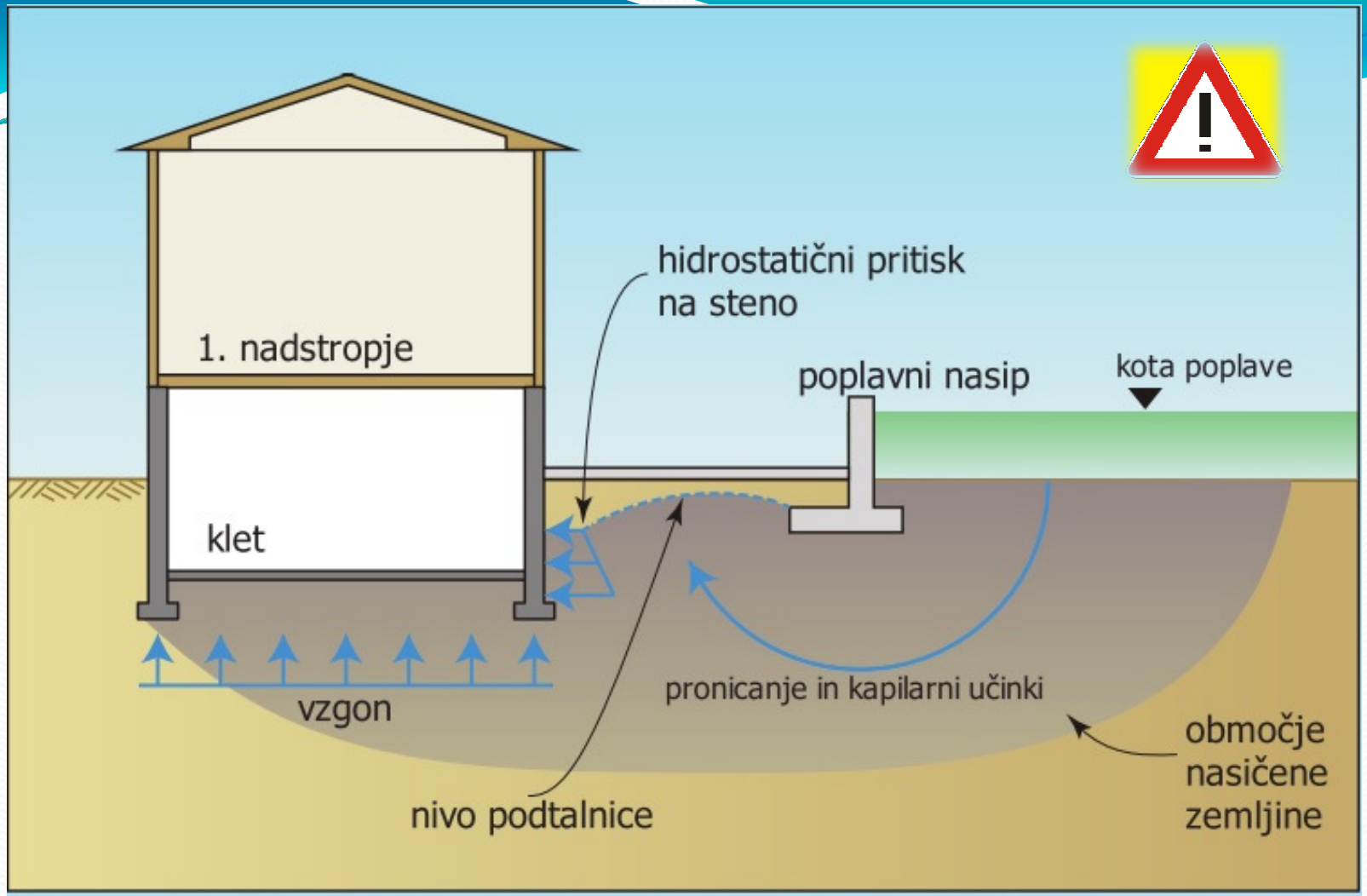
- Izberemo piramidni način polaganja.
- Razmerje med višino in širino nasipa naj bo 1:3.
- Če je mogoče, naj bo peta nasipa vsaj za 2,5 m oddaljena od stavbe.
- Če bo nasip višji od 0,5 m, je potrebno pred njegovo postavitvijo pod nasipom skopati jarek, ki bo prispeval k izboljšanju njegove stabilnosti in preprečitvi porušitve zaradi povečanih vzgonskih sil.

Nekatere ocene:

Za postavitev 100 m dolgega nasipa v višini 0,5 m potrebujemo cca. 3.500 16-kilogramskih vreč, 12 tovornjakov (ob upoštevanju predpostavke, da lahko posamezen tovornjak na enkrat transportira 300 vreč oz. prenese 5 ton obremenitve), 4 viličarje (za natovarjanje in raztovarjanje vreč) in 40 ljudi, ki delajo eno uro (če je oddaljenost med lokacijo nasipa in tovornjakom manjša od 10 m).

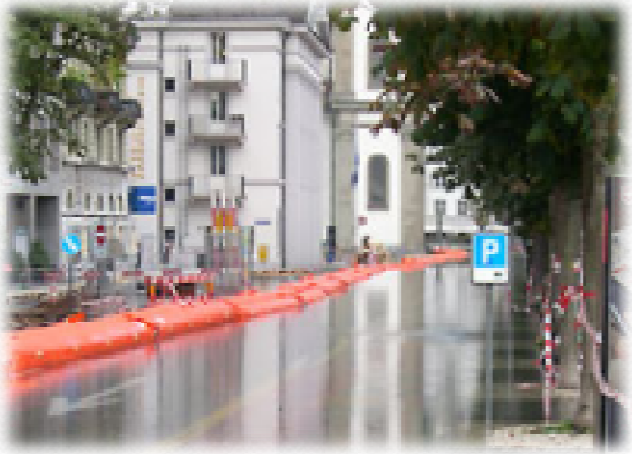
Za postavitev 100 m dolgega nasipa v višini 1 m potrebujemo cca. 14.000 16-kilogramskih vreč, 48 tovornjakov, 8 viličarjev in 50 ljudi, ki delajo tri ure (Egli Engineering, 2004).

Odločitev o postavitvi začasnih nasipov je potrebno zaupati osebam z izkušnjami in znanjem na tem področju. Neustrezni protipoplavni ukrepi lahko ogrozijo človeška življenja in prispevajo k povečanju poplavne škode.

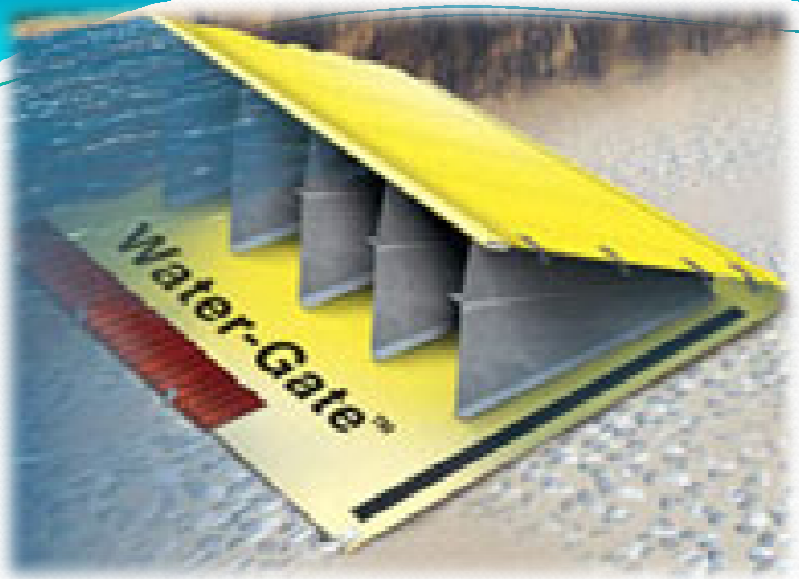


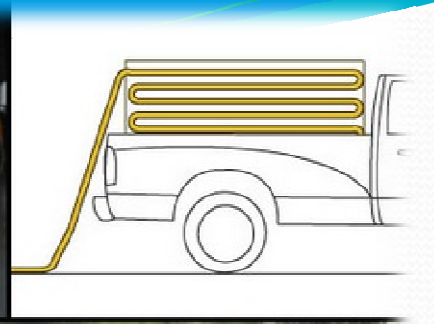
Slika 2: Posledice pronicanja vode pod nasipom (FEMA, 2012)

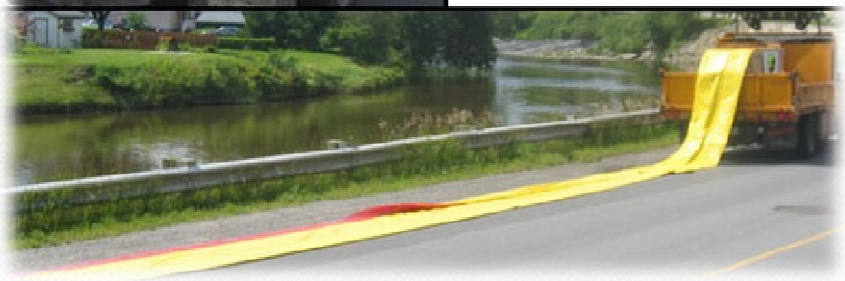
Problematično je tudi stanje dolgotrajne izpostavljenosti nasipov visoki vodi na ravnih, ojezerjenih območjih. V tem primeru pogosto prihaja do dviga podtalnice oz. pronicanja podtalne vode skozi porozna tla pod nasipom. Posledično se ustvarja hidrostatični pritisk na nasip in objekte za nasipom. Večja kot je globina vode za nasipom, večji je omenjeni pritisk. Kletni zidovi so še posebej podvrženi poškodbam s strani hidrostatičnega pritiska, predvsem zaradi skupne teže vode in nasičenih tal, medtem ko je za kletna tla bolj problematičen vzgon (slika 2).



Vodne pregrade
Beaver


Water-Gate™





Kaj lahko sami storite **med** poplavami

INFORMIRAJTE SE

- Spremljajte medije. (v bližnji prihodnosti radio Sora tudi ponoči)
- Bodite v kontaktu z enotami na terenu

(ne hodite po nepotrebnem od doma)

Kaj lahko sami storite **med** poplavami

KLIC NA POMOČ

- Če se vam ni uspelo umakniti in ste ostali na poplavljenem območju, se najprej umaknite v višje predele stavbe in pokličite **112**. Ponoči uporabite primerno svetilo, da vas bodo reševalci lažje našli. Ob sebi imejte tudi kak predmet, ki dobro plava in se ga lahko oprimete (avtomobilska zračnica, plastična posoda s čepom, večji kos stiropora, idr.).

Kaj lahko sami storite **med** poplavami

NEVARNOSTI MED POPLAVO

- Ne vozite, če niste zunaj poplavnega območja. Če obstanete v avtomobilu na poplavnem območju, ga čim prej zapustite in se premaknite na višje ležeče območje, saj lahko ostanete ujeti v vodni pasti.
- Ne hodite, ne plavajte, ne vozite in se ne igrajte v poplavni vodi. Običajno ni možno videti, kako hitra je voda oziroma kje v tleh so poglobitve.

Kaj lahko sami storite **med** poplavami

NEVARNOSTI MED POPLAVO

- Ne približujte se rečnim brežinam, ker so lahko zaradi erozije spodjedene.
- Ne dotikajte se naprav pod napetostjo, če stojite v vodi.
- Ne zadržujte se v kletnih prostorih, ker je lahko nevarno.

- Pozorni bodite na odprte jaške, katere pokrove je dvignila voda ali ljudje
- Izredna previdnost je potrebna pri uporabi črpalk na motorni pogon z notranjim izgorevanjem

Teža vozila
Sila toka vode
Sila trenja
Sila vzgona

GRAP

Izzivanje usode

GASILEC

Kaj lahko sami storite **po** poplavi

- **RAVNANJE Z ŽIVILI IN NAPOTKI PRI ČIŠČENJU OBJEKTOV**

- Tu so potrebni strokovni napotki

http://www.zzv-go.si/fileadmin/pdfdoc2009/18_poplave.pdf

Kaj lahko sami storite **po** poplavi

- **MEDICINSKA POMOČ**
- Poiščite medicinsko pomoč, če je potrebno.

Kaj lahko sami storite **po** poplavi

- **INFORMIRAJTE SE**
- Spremljajte poročila na radiu, TV, spletni strani Občine ipd. Objavljene bodo informacije o stanju na poplavljenem območju, ustreznosti pitne vode, obveznem prekuhavanju, prijavi in popisovanju škode, humanitarni pomoči, idr.
- Poizvedite, kje je voda že upadla. Ceste so še vedno lahko poškodovane in se lahko porušijo pod težo vozila.

Kaj lahko sami storite **po** poplavi

- **VRNITEV DOMOV**
- Vrnite se domov, ko mediji obvestijo, da je vrnitev varna.
- Preverite varnost objekta. Pojavi, kot so izpodjedeni temelji, razpoke in podobno, lahko nakazujejo resne poškodbe objekta. Vstop v tak objekt ni varen.
- Fotografirajte škodo in obvestite svojo zavarovalnico.

Kaj lahko sami storite **po** poplavi

NEVARNOSTI PO POPLAVI

- Očistite in dezinficirajte vse, kar se je zmočilo.
- Ne uživajte sveže hrane, ki je bila v stiku s poplavno vodo.
- Ob poškodbah vodovodnega omrežja ne pijte vode, dokler ni sporočeno, da je neoporečna, predvsem pa ne pijte vode iz vodnjakov.
- Ne uporabljajte električne inštalacije in aparatov, ki so bili poplavljeni, dokler jih ne pregleda strokovnjak (vaš električar).
- Obvestite pristojne službe o pretrganju telefonskega, električnega, vodovodnega ali plinskega omrežja.

Intervencija gasilcev

Ukrepanje za zmanjšanje škode pri poplavi zaradi okvare vodovodnih naprav

- Odpravimo okvaro
- Izčrpamo vodo
- Posesamo vodo iz tal, kjer bi le ta povzročala škodo (parket, tapison, ...)

Ukrepanje ob napovedi obsežnejših poplav, z velikim številom objektov

- Gasilske enote se alarmira po ustrezni stopnji pripravljenosti
- Obvešča se prebivalce neposredno od hiše do hiše, če javno alarmiranje še ni bilo uporabljeno
- Če se da predvideti, kje bo voda pričela poplavljati, se postavijo protipoplavne vreče v kombinaciji s PVC folijo
- Postavijo se v naprej pripravljene pregrade (lesene na levem bregu šeširskega mostu, zapirajo se vrata na protipoplavnem nasipu pri športni dvorani)

Pregrade pri
pri šeširskem mostu

Zapore pri športni dvorani Poden

Med poplavami

- Rešujemo življenja ljudi in živali.
- Nudimo pomoč pri reševanju premoženja.
- Nudimo pomoč pri zavarovanju območja in zapiranju cest.
- Iz že poplavljenih objektov se črpa voda, če so ustvarjeni pogoji okrog le teh , da je črpanje smiselno.
- Izvajajo se potrebni ukrepi za umik vode v struge (črpanje vode preko nasipov, rušitev nasipov)

KR KA 495
www.STROJAN.si

GASILCI

Kaj gasilci ne moremo početi pri obsežnejših poplavah in ali sploh gasilci?

Čiščenje vseh objektov do čistega, ker je to stvar sanacije

Ali vedno gasilci?

Vračanje vreč

Datum: 27.9.2010 15:22:43

Protiplavne vreče bodo odvažali danes in jutri

Na Vrhniki so razdelili več kot 3300 protipoplavnih vreč.

Na območju Vrhnike jih bo odvažalo vrhniško komunalno podjetje. Kot je pojasnil Viktor Razdrh, poveljnik civilne zaščite, lahko občani vreče postavite na vidno mesto ob cesti, kjer jih bodo komunlaci pobirali jutri. Podjetje Štirn, ki je v času poplav prav tako razvažalo vreče ob potoku Bela, pa jih pobira danes. Tisti, ki so stalno ogroženi lahko zadržijo vreče in jih shranijo za morebitne nove poplave. Razdrh je še dodal, da so na območju Vrhnike razdelili več kot 3300 protipoplavnih vreč.

NAUTILUS 4/1
Cena 1177 €
Kapaciteta 710 l/min

ASDVWT 30
Cena 1303 €
Kapaciteta 1200l/min

Živeti s poplavami ?!?