

## PRIPREMIT SE ZA POPLAVU

### Što učiniti prije poplave ili kada je najavljena poplava?

Informirajte sebe i druge; kako se odmaknuti i što poduzeti, kako se zaštititi i kako dobiti važne informacije.

Pripremite zalihu pitke vode i hrane, prikladnu odjeću i nužne lijekove, opremu za prvu pomoć, baterijsku svjetiljku i slično.

Pobrinite se za svoj dom, njegovu okolinu i stoku; na primjer, podignite namještaj i drugu opremu s poda, pomaknite električne priključke, zapaljive tekućine i otrovne tvari pospremite u zatvorenu originalnu ambalažu.

### Za vrijeme poplave

Pazite na sebe i svoje najmilije. Odmaknite se na sigurno; u viša područja ili na područja do kojih voda još nije došla.

Spriječite prodor vode protupoplavnim vrećama. Ako je potrebno, isključite struju, vodu i plin. Premijestite stoku na sigurno.

Poštujte blokade prometnica, podvoznjaka i ne prilazite vodi.

### Nakon poplave

Prostore dobro osušite i provjetravajte i iscrpajte vodu. Poplavna voda može biti onečišćena, zato se pravilno zaštitite.

Pregledajte stanje zgrade i o štetama obavijestite nadležne službe.

Prije ponovne uporabe provjerite vodovodne, kanalizacijske, plinske i električne instalacije i uređaje.

**Uvijek pratite vremensku prognozu, promatrajte rast vode na vašem području i slijedite upute nadležne Službe civilne zaštite i spašavanja.**

## PRIPRAVITE SE NA POPLAVE

### Kaj narediti pred poplavo oziroma ob napovedi poplave?

Informirajte sebe i druge; kako se umaknuti i ukrepati v primeru poplav, kako se zavarovati in kako pridobiti pomembne informacije.

Pripravite zalogo pitne vode in hrane, primerna oblačila ter nujna zdravila, opremo za prvo pomoč, baterijsko svetilko in podobno.

Poskrbite za svoj dom, okolico in za živino; recimo dvignite od tal pohištvo in drugo opremo, prestavite električno napeljavo, lahko vnetljive tekočine in strupene snovi hranite v zaprti prvotni embalaži.

### Med poplavo

Poskrbite zase in za svoje bližnje. Umaknite se na varno; v višje ležeče prostore ali na območje, ki ga voda še ni dosegla.

S protipoplavnimi vrećami preprečite vdor vode. Po potrebi izklopite elektriko ter zaprite vodo in plin. Živino umaknite na varno.

Upoštevajte zapore cest in podvozov in se ne približujte brežinam voda.

### Po poplavi

Prostore dobro presušite in prezračite ter izčrpajte vodo. Poplavna voda je lahko onesnažena, zato se ustrezno zaščitite.

Preglejte, v kakšnem stanju je stavba in o poškodbah obvestite pristojne službe.

Pred ponovno uporabo poskrbite za strokovni pregled vodovodne, kanalizacijske, plinske in električne napeljave ter naprav.

**Vedno spremljajte vremensko napoved, opazujte naraščanje vode v vaši okolici ter upoštevajte navodila pristojnih štabov Civilne zaštite in reševalnih služb.**



## Projekt FRISCO 2.3

Projektjni partneri:

**Hrvatske vode i Direkcija Republike Slovenije za vode.**

Razdoblje provedbe:

**30 mjeseci, 1. travnja 2019. – 30. rujna 2021.**

Financiranje – program suradnje:

**INTERREG V-A Slovenija – Hrvatska 2014. – 2020.**

Ukupna vrijednost projekta:

**3.339.872,78 EUR.**

**85% iz EFRR-a, 15% iz vlastitih sredstava partnera.**

Područje provedbe:

**Pogranično područje rijeke Drave i rijeke Kupe na području naselja Mala vas i Kuželj (Slovenija) te Otok Virje-Brezje i Hrvatsko (Hrvatska).**

Projektjna partnerja:

**Hrvatske vode in Direkcija Republike Slovenije za vode.**

Obdobje izvajanja:

**30 mesecev, 1. april 2019 – 30. september 2021.**

Financiranje – program sodelovanja:

**INTERREG V-A Slovenija – Hrvaška 2014 – 2020.**

Skupna vrednost projekta:

**3.339.872,78 EUR.**

**85% iz ESRR, 15% iz lastnih sredstev partnerjev.**

Področje izvajanja:

**Obmejno porečje reke Drave in reke Kolpe na području naselij Mala vas in Kuželj (Slovenija) ter Otok Virje-Brezje in Hrvatsko (Hrvaška).**



[www.frisco23-project.eu](http://www.frisco23-project.eu)

### Vodeći partner



### Hrvatske vode pravna osoba za upravljanje vodama

Ulica grada Vukovara 220  
1000 Zagreb  
Hrvatska  
+385 1 6307 333  
voda@voda.hr  
www.voda.hr

### Projektjni partner



### Direkcija Republike Slovenije za vode

Hajdrihova ulica 28c  
1000 Ljubljana  
Slovenija  
+386 1 478 31 00  
gp.drsv@gov.si  
www.dv.gov.si



## Projekt FRISCO 2.3

Provedba građevinskih mjera za prekogranično usklađeno smanjenje rizika od poplava u slivu rijeke Drave i Kupe  
Izvedba građbenih ukrepa za čezmejno usklađeno zmanjševanje poplavne ogroženosti na porečjih reke Drave in reke Kolpe

[www.frisco23-project.eu](http://www.frisco23-project.eu)

## O PROJEKTU

Svrha projekta FRISCO 2.3 je prekogranično smanjenje rizika od poplava u slivu rijeke Drave i Kupe kroz provedbu građevinskih mjera za upravljanje rizikom od poplave.

Projekt FRISCO 2.3 uključuje provedbu četiri građevinske mjere na rijekama Dravi i Kupi:

- na rijeci Dravi: izgradnja rukavca rijeke Drave na desnoj obali kod Male vasi na teritoriju Republike Slovenije i rekonstrukcija nasipa za obranu od visokih voda kod naselja Otok Virje-Brezje u Republici Hrvatskoj;
- na rijeci Kupi: uređenje lijeve obale rijeke Kupe u selu Kuželj na teritoriju Republike Slovenije i izgradnja zaštitnog zida na desnoj obali rijeke Kupe na području naselja Hrvatsko u Republici Hrvatskoj.

U projektu FRISCO 2.3 kao partneri djeluju Hrvatske vode, pravna osoba za upravljanje vodama, iz Republike Hrvatske kao vodeći partner i Direkcija Republike Slovenije za vode kao projektni partner iz Republike Slovenije.

Projekt je nadopuna mjerama koje proizlaze iz strateškog projekta FRISCO 1 i provodi se u okviru Programa suradnje INTERREG V-A Slovenija – Hrvatska.

Program suradnje INTERREG V-A Slovenija – Hrvatska pruža okvir za prekograničnu suradnju između Slovenije i Hrvatske u financijskoj perspektivi 2014. – 2020. Svrha prekogranične suradnje je rješavanje izazova koji su u pograničnom području prepoznati kao zajednički, koristeći potencijal rasta i jačanje suradnje radi cjelokupnog ujednačenog razvoja Europske unije.

Investiciju sufinanciraju Europska unija iz Evropskog fonda za regionalni razvoj u okviru Europske teritorialne suradnje INTERREG V-A Slovenija – Hrvatska u razdoblju 2014. – 2020. (85%) i projektni partneri iz vlastitih sredstava (15%).

## O PROJEKTU

Namen projekta FRISCO 2.3 je čezmejno smanjenje poplavlne opasnosti na porječju reke Drave i reke Kolpe z izvedbo gradbenih ukrepa upravljanja poplavnih tveganj.

Projekt FRISCO 2.3 zajema izvedbu štirih gradbenih ukrepa na rekah Drava i Kolpa:

- na reki Dravi: gradnja rokava reke Drave na desnom bregu pri Mali vasi na območju Republike Slovenije i rekonstrukcija nasipa za obrambo pred visokimi vodami Otok Virje-Brezje na območju Republike Hrvatske;
- na reki Kolpi: ureditev leve brežine reke Kolpe v vasi Kuželj na območju Republike Slovenije i izvedba zaštitnega zidu na desni brežini reke Kolpe na območju naselja Hrvatsko v Republici Hrvatski.

V projektu FRISCO 2.3 sta partnerja podjetje za upravljanje z vodami Hrvatske vode iz Republike Hrvatske kot vodilni partner in Direkcija Republike Slovenije za vode kot projektni partner iz Republike Slovenije.

Projekt predstavlja dopolnitev ukrepov, ki izhajajo iz strateškega projekta FRISCO 1 in se izvaja v okviru Programa sodelovanja INTERREG V-A Slovenija – Hrvatska.

Program sodelovanja INTERREG V-A Slovenija – Hrvatska predstavlja okvir za čezmejno sodelovanje Slovenije in Hrvatske v finančni perspektivi 2014 – 2020. Namen čezmejnega sodelovanja je reševanje izzivov, ki so na obmejnem območju prepoznani kot skupni, pri čemer se uporabijo potenciali za rast in krepitev sodelovanja za celotni enotni razvoj Evropske unije.

Naložbo sofinancirajo Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj v okviru evropskega teritorialnega sodelovanja INTERREG V-A Slovenija – Hrvatska v obdobju 2014 – 2020 (85%) in projektna partnerja iz lastnih sredstev (15%).

## Provedba građevinskih mjera za prekogranično usklađeno smanjenje rizika od poplava u slivu rijeke Drave i Kupe Izvedba gradbenih ukrepa za čezmejno usklađeno smanjivanje poplavlne opasnosti na porječju reke Drave i reke Kolpe



Mala vas

Otok Virje-Brezje

### Izgradnja rukavca rijeke Drave na desnoj obali u blizini Male vasi na teritoriju Republike Slovenije

Planira se izgradnja rukavca uz desnu obalu rijeke Drave s retencijskim prostorom i odlagalištem kamena na području gdje je korito rijeke Drave najbliže cesti i očekuje se daljnja bočna erozija. Sa stajališta zaštite prirode, zaštita od kamena moći će stvoriti uvjete za stvaranje gnjezdišta za rijetke i ugrožene vrste ptica.

Kako bi se stvorila skloništa za ribe koje se povlače iz dijela korita gdje su kod poplava brzine vode najveće, planira se postavljanje 10 održivih brana i 20 srušenih stabla na obalama na cijeloj dužini rukavca. Poželjno je da se u rukavac (u smjeru protoka vode) sruši živo drveće koje tako neće propadati.

### Izgradnja rokava reke Drave na desnom bregu pri Mali vasi na območju Republike Slovenije

Predviđena je gradnja rokava vzdolj sipe ob desnom bregu reke Drave s tremi tolmuni i izvedba skalne deponije na območju, kjer se struga reke Drave najbolj približa cesti in je pričakovana nadaljnja bočna erozija brežine. Skalna zaščita bo iz naravovarstvenega vidika lahko nudila pogoje za formiranje gnezdišč redkih in ogroženih vrst ptic.

Za ustvarjanje zavetišča za ribe, ki se ob visoki vodi umaknejo iz dela struge, kjer so hitrosti največje, je na brežinah v celotni dolžini rokava predvidena vgradnja 10 sonaravnih jezbic in 20 podrtnih debel. Po možnosti se bodo v rokav (v smeri vodnega toka) podrla živa drevesa, ki tako ne bodo propadala.

### Rekonstrukcija nasipa za obranu od poplava Otok Virje-Brezje na teritoriju Republike Hrvatske

Nasip se nalazi na desnoj obali rijeke Drave, na području općine Cestica. Radovi na rekonstrukciji nasipa uključuju nadvišenje, povećanje poprečnog presjeka te izgradnju servisnog puta.

Nasip je dužine 3,7 km trapeznog poprečnog presjeka s obostranim pokosima u nagibu 1:3 i krunom širine 4 m. Nasip će se u prosjeku podići za 0,5 m.

Paralelno uz navedene radove će se provoditi projekt DravaLIFE Obnova zaledja i proširenje korita na rijeci Dravi na lokaciji Otok Virje sa svrhom poboljšanja protoka vode u Ormoško jezero.

### Rekonstrukcija nasipa za obrambo pred visokimi vodami Otok Virje-Brezje na območju Republike Hrvatske

Nasip se nahaja na desnom bregu reke Drave, na območju občine Cestica. Rekonstrukcijska dela na nasipu obsegajo nadvišanje, povečanje prečnega prereza in gradnjo servisne poti.

Dolžina nasipa je 3,7 km in je trapeznega preseka z brežinama z nagibom 1:3 na obeh straneh ter s krono širine 4m. Nasip se bo v povprečju dvignil za 0,5 m.

Vzporedno z omenjenimi deli se bo izvajal projekt DravaLIFE Obnova zaledja in razširitev struge na reki Dravi na lokaciji Otoka Virje z namenom izboljšanja pretoka vode v Ormoško jezero.