



REPUBLIKA HRVATSKA



**ISTARSKA ŽUPANIJA
REGIONE ISTRIANA**

Upravni odjel za održivi razvoj
Assessorato allo sviluppo sostenibile
Odsjek za zaštitu prirode i okoliša
Sezione tutela ambientale e naturale

KLASA/CLASSE: UP/I-351-03/25-01/5
URBROJ/N:PROT: 2163-08-02/5-25-5
Pula – Pola, 14. studenog 2025.

Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije, Odsjek za zaštitu prirode i okoliša, na temelju odredbi članka 10. Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih tijela Istarske županije („Sl. novine Istarske županije“, br. 26/19, 12/23 i 35/23) i članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), a povodom zahtjeva nositelja zahvata Grada Pula-Pola, Forum 2, 52100 Pula, OIB: 79517841355, zastupanog po opunomoćeniku Kaina d.o.o., Oporovečki omajek 2, 10040 Zagreb, OIB: 50124477338, za provođenjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi:

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat „Dogradnja otvorenog kanala u arealu Lakvera u gradu Puli, Istarska županija“ nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:
 1. Spriječiti unos i širenje biljnih invazivnih vrsta prilikom provedbe radova.
 2. Uspostaviti „zelenu ogradu“ od autohtone grmolike i drvenaste vegetacije na odgovarajućim lokacijama duž planiranog kanala, a posebice na dijelovima gdje kanal prolazi kroz poljoprivredne površine.
- II. Za namjeravani zahvat „Dogradnja otvorenog kanala u arealu Lakvera u gradu Puli, Istarska županija“ nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Grad Pula-Pola, Forum 2, 52100 Pula, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.
- IV. Važenje ovog rješenja može se na zahtjev nositelja zahvata, Grad Pula-Pola, Forum 2, 52100 Pula, jednom produjiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Istarske županije.

OBRAZLOŽENJE

Nositelj zahtjeva, Grad Pula-Pola, Forum 2, 52100 Pula, je dana 17. srpnja 2025. godine putem opunomoćenika Kaina d.o.o., Oporovečki omajek 2, 10040 Zagreb, podnio ovom upravnom tijelu zahtjev za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat dogradnje otvorenog kanala u arealu Lakvera u gradu Puli, Istarska županija. Sukladno članku 25. stavku 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14 i 03/17; u daljnjem tekstu Uredba), Zahtjevu je priložen i Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu Elaborat), izrađen u lipnju 2025. od strane ovlaštene tvrtke Kaina d.o.o., Oporovečki omajek 2, 10040 Zagreb, koja ima suglasnost nadležnog Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/16-08/43, URBROJ: 517-03-1-2-21-4, 01. ožujka 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Mr.sc. Katarina Knežević Jurić, prof.biol.

Nadalje, Zahtjev je podnesen iz razloga što je predmetni zahvat prepoznat kao zahvat naveden u Prilogu III. Uredbe i to kao zahvat iz točke 2.2. *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale* i točke 5. *Izmjena zahvata s ovoga Priloga koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš*, za koje nadležno upravno tijelo u županiji provodi ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je posebnim propisom iz područja zaštite okoliša propisana obaveza provedbe postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u okviru spomenutog postupka provodi se i prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, koju u predmetnom slučaju temeljem članka 29. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode provodi ovo upravno tijelo.

Lokacija zahvata je u Istarskoj županiji, na području grada Pule na k.č. 2592/3, 2606/1, 2606/5, 2608/1, 2609, 2618/1, 2613/3, 6567, 2616/11, 2617/2, 2653/1, 2629, sve k.o. Pula, odnosno na području areala Lakvera, između Medulinske ceste s nizvodne strane i Puta od Fortica s uzvodne strane.

Predmetni zahvat odnosi se na dogradnju otvorenog kanala u arealu Lakvera u gradu Puli. Na predmetnoj lokaciji prilikom obilnih oborina dolazi do poplavlivanja poljoprivrednih površina, kao i do ugrožavanja stambenih i gospodarskih objekata u blizini. Duljina planirane regulacije novog kanala iznosi 455,00 m te se uređuje dionica smještena između utoka u postojeći kanal nizvodno u st. 0+000,00 te površine uz cestu Put od Fortice u st. 0+455,00, a većina kanala u duljini od 325,00 m uređuje se kao otvoreni armiranobetonski kanal pravokutnog poprečnog presjeka koji omogućava otjecanje vode prema kanalu uz osiguravanje stabilnosti erodiranih obala korita, dok će manji dio biti izveden kao zatvoreni armiranobetonski kanal radi propusta ispod ceste uzvodno te radi povezivanja i korištenja poljoprivrednih površina u nizvodnom dijelu regulacije. Trasa regulacije sadrži 5 krivina i jedan horizontalni lom trase, a uređenje je podijeljeno na osam dionica koje se izvode kao otvoreni armiranobetonski kanal ili kao zatvoreni armiranobetonski kanal te se deveta dionica izvodi kao utočna građevina. Za proračun dionica regulacije uzeti su podaci o protoku dobiveni hidrološkim proračunom te su određeni padovi nivelete na način da su u uzvodnim dionicama padovi između 1,00 – 2,00 %, dok je u nizvodnoj dionici niveleta projektirana s padom od oko 0,65 %. Za dimenzioniranje tokova uzeti su podaci dobiveni hidrauličkim proračunom i rezultati

visine vodnog lica te brzine vode za mjerodavne protoke te je otvoreni kanal projektiran je kao armiranobetonski okvir debljine dna i zidova od 25,00 cm s podlogom od betona debljine 10,00 cm i s s pravokutnim poprečnim presjekom unutarnje širine 1,50 m i visine 1,20 m. Iza gotovih zidova predviđena je izvedba drenažnog sustava. Glineni klin ugradit će se do visine reda procjednica, a nakon toga je predviđeno nasipavanje kamenim nabačajem na prethodno postavljenu filter foliju. Nakon izvedbe drenaže predviđena je izvedba nasipa zdravim probranim zemljanim materijalom iz iskopa to razine terena. U zidove će se svakih 1,50 m duljine kanala ugraditi procjednice (PVC cijevi Ø100 mm), na visini 0,40 m od dna kanala. Zatvoreni kanal projektiran je kao armiranobetonski okvir debljine dna i zidova od 25,00 cm s podlogom od betona debljine 10,00 cm i s pokrovnom pločom debljine 25,00 cm na rubovima sa zadebljanjem ploče kanala u sredini presjeka na 28,00 cm te s pravokutnim poprečnim presjekom unutarnje širine 1,50 m i visine 1,20 m. Kao i kod otvorenog kanala, predviđena je izvedba drenažnog sustava sa slojevima glinenog materijala i kamenog nabačaja na filter foliji te ugradnja procjednica (PVC cijevi Ø100 mm), na visini 0,40 m od dna kanala, svakih 1,50 m duljine kanala. Nakon kamenog materijala izvodi se nasip zdravim probranim zemljanim materijalom iz iskopa do razine tamponskog sloja, a tamponski sloj planira se, radi stabilizacije nasipa, u debljini min. 30,00 cm, s min. zbijenosti od 60,00 – 80,00 MN/m². U najuzvodnijoj točki budućeg kanala oko st. 0+450,00, odnosno na završetku trase predmetnog kanala gdje dolazi do zadržavanja većih količina vode, predviđena je izgradnja uočnog objekta koji je planiran kao sandučasta betonska građevina u koju je sa svih strana omogućen dotok vode. Utočni objekt planira se kao armiranobetonska građevina debljine dna i zidova od 25,00 cm, s tlocrtnim dimenzijama oko 5,00 x 4,00 m i s visinom od oko 2,00 m. Iza gotovih zidova objekta predviđena je ugradnja drenažnog sustava od glinenog klina, filter folije, procjednica i kamenog nabačaja, a unutar objekta predviđena je rešetka za zadržavanje krupnog nanosa te je po zidovima objekta planirana zaštitna ograda radi sigurnosti pješaka i prometa.

Utvrdivši da Elaborat sadrži sva poglavlja propisana Prilogom VII. Uredbe, ovo upravno tijelo je, u skladu s člancima 160. i 162. Zakona o zaštiti okoliša te člankom 7. stavkom 2. i člankom 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 64/08), 29. srpnja 2025. godine na mrežnim stranicama Istarske županije i oglasnoj ploči objavilo informaciju o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš predmetnog zahvata.

Nadalje, u skladu s člankom 26. Uredbe, 29. srpnja 2025. godine, ovo upravno tijelo zatražilo je zahtjevom (KLASA: 351-03/25-01/121, URBROJ: 2163-08-02/5-25-4) mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima: Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu prirode i okoliša; Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora; Hrvatske vode, Sektor zaštite voda; Javna ustanova Natura Histrica; Istarska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodno gospodarstvo, o zahtjevu za ocjenom o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Ujedno, ovo upravno tijelo je, u skladu s člankom 30. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode, u sklopu prethodno spomenutog zahtjeva za mišljenjem (KLASA: 351-03/25-01/121, URBROJ: 2163-08-02/5-25-4 od 29. srpnja 2025. godine) od Zavoda za zaštitu okoliša i prirode pri Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije zatražilo prethodno mišljenje o potrebi provedbe postupka glavne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Zavod za zaštitu okoliša i prirode pri Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije dostavio je Mišljenje (KLASA: 352-03/25-06/781, URBROJ: 517-08-3-2-1-25-2 od 21. kolovoza 2025.

godine) u kojem navode da se Prethodnom ocjenom zahvata može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i da za predmetni zahvat nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Javna ustanova Natura Histrica dostavila je Mišljenje (KLASA: 050-01/25-01/11, URBROJ: 02/2025 od 19. kolovoza 2025. godine) da provedba predmetnog zahvata neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i prirodu niti će negativno utjecati na ciljne vrste i stanišne tipove okolnih područja ekološke mreže (HR5000032 Akvatorij zapadne Istre, HR1000032 Akvatorij zapadne Istre, HR3000173 Medulinski zaljev, HR3000174 Šćuza, HR2000522 Luka Budava – Istra). Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora pri Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-04/62, URBROJ: 517-05-1-3-2-25-4 od 19. rujna 2025. godine) da za predmetni zahvat, s vodnogospodarskog stajališta, nije potrebna procjena utjecaja na okoliša jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Vezano za zatraženo mišljenje Upravnog odjela za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodno gospodarstvo Istarske županije i Sektora zaštite voda pri Hrvatskim vodama dostavljena je požurnica (KLASA: UP/I-351-03/25-01/5, URBROJ: 2163-08-02/5-25-3 od 13. listopada 2025. godine), no nadležni Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodno gospodarstvo Istarske županije nije dostavio mišljenje stoga se može smatrati da su mišljenja da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da za isti nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš, a Hrvatske vode su se dana 21. listopada 2025. godine putem elektroničke pošte očitovale da su na traženje Uprave vodnoga gospodarstva i zaštite mora pri Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije za istima dostavile Mišljenje (KLASA: 351-02/25-01/0000305, URBROJ: 374-3304-2-25-4 od 12. rujna 2025. godine) u kojem navode da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Na planirani zahvat obrađen Elaboratom, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Istarske županije, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Lokacija predmetnog zahvata ne nalazi se unutar zaštićenog dijela prirode, zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode, niti unutar područja ekološke mreže sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, br. 80/19, 119/23, 87/25 i 123/25). S obzirom na smještaj predmetnog zahvata i značajke istog, mišljenja smo da se Prethodnom ocjenom može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalno i kumulativno) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te stoga za predmetni zahvat nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Nadalje, prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. na području obuhvata predmetnog zahvata nalaze se stanišni tip E. *Šume* i kombinirani stanišni tipovi I.1.2./C.3.5.3. *Mozaici kultiviranih površina/Travnjaci vlasastog zmijka* i I.1.2./J. *Mozaici kultiviranih površina/Izgrađena i industrijska staništa*. Stanišni tip C.3.5.3. *Travnjaci vlasastog zmijka* nalazi se na Popisu ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske, sukladno Pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, br. 27/21 i 101/22). Provedbom predmetnog zahvata doći će do gubitka oko 0,064 ha navedenih stanišnih tipova i zato, u svrhu daljnje izmjene stanja staništa i krajobraza, mjerom 1. točke I. ovog rješenja propisana je obveza sprječavanja unosa i širenja biljnih invazivnih vrsta prilikom provedbe radova.

Vezano uz zone sanitarne zaštite izvorišta za piće, predmeti zahvat se nalazi unutar II. i III. zona zaštite izvorišta, sukladno Odluci o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u

Istarskoj županiji („Sl. novine Istarske županije“, br. 12/05 i 02/11). Također, lokacija zahvata nalazi se na području podzemnog vodnog tijela JKGN-03 Južna Istra čije je kemijsko stanje loše i količinsko stanje je procijenjeno kao dobro, a najbliže površinsko vodno tijelo tekućica je JKR01322_000000 Sabirni kanal Valdebek koja se nalazi na udaljenosti od oko 1,6 km, a čije je ukupno stanje loše. Potencijalni utjecaj predmetnog zahvata na vodno tijelo JKR01322_000000 Sabirni kanal Valdebek moguć je, sukladno Elaboratu, za vrijeme izvođenja radova spajanja novoizgrađenog kanala sa sabirnim kanalom u vidu privremenog zamućenja vode te je navedeni utjecaj procijenjen kao privremen i ograničen na vrijeme trajanja radova spajanja kanala. Međutim, s obzirom na to da će se predmetnim zahvatom u navedeni sabirni kanal dovoditi dodatne količine vode s poljoprivrednih i izgrađenih površina, u svrhu izbjegavanja mogućih negativnih utjecaja i apsorpcije dijela štetnih tvari prije slijevanja u sabirni kanal, mjerom 2. točke I. ovog rješenja propisana je uspostava „zelene ograde“ od autohtone grmolike i drvenaste vegetacije na odgovarajućim lokacijama duž planiranog kanala, a posebice na dijelovima gdje kanal prolazi kroz poljoprivredne površine. Također, zahvat se nalazi unutar područja koje je pod potencijalnim značajnim rizikom poplavlivanja sukladno Prethodnoj procjeni rizika od poplava 2018. Hrvatskih voda te se djelomično nalazi i unutar područja male i srednje vjerojatnosti poplavlivanja velikih voda. Sukladno Elaboratu, procjenom izloženosti procijenjeno je da postoji srednja osjetljivost zahvata na porast ekstremnih količina padalina te na klimatske nepogode/oluje i poplave, međutim procjenom ranjivosti zahvata na klimatske promjene nisu utvrđeni aspekti visoke ranjivosti. Ujedno, tijekom korištenja zahvata ne očekuje se stvaranje emisija stakleničkih plinova, a shodno tome ni značajan negativni utjecaj zahvata na klimatske promjene pa se stoga ne predviđaju dodatne mjere za postizanje klimatske neutralnosti.

Nadalje, najbliže stambene građevine nalaze se udaljenosti od oko 10 do 50 m od lokacije zahvata, a s obzirom na to da je svrha zahvata izgradnja kanala za sigurno provođenje oborine s korištenih površina i sprječavanje zadržavanja vode te povećanje sigurnost obrane od poplava, predmetni zahvat imat će pozitivan utjecaj na stanovništvo i obližnje naselje. Ujedno, unutar obuhvata zahvata nema evidentiranih ni zaštićenih kulturnih dobara te se ne očekuje utjecaj zahvata na povijesno-kulturu baštinu. Vezano za otpad, tijekom izgradnje zahvata nastat će građevinski otpad od pripremnih i izvedbenih radova, kao i manja količina miješanog komunalnog otpada od radnika na gradilištu, a dio zemljanog otpada će se iskoristiti prilikom zatrpavanja rovova te će se eventualni višak zbrinuti u skladu s Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“, broj 69/16), odnosno predati ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje. Odvojenim prikupljanjem otpada i adekvatnim zbrinjavanjem neće doći do negativnog utjecaja na okoliš.

Shodno svemu navedenom, a uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša, ocijenjeno je da, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode, voda i gospodarenja otpadom i primjenu posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela i mjera propisanih točkom I. rješenja, predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i provedbom zahvata neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je ovo upravno tijelo, sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, analizirajući Elaborat kojim se planira dogradnja otvorenog kanala u arealu Lakvera u gradu Puli, na temelju pojedinačnih ispitivanja i mjerilima i/ili kriterijima

određenih u Prilogu V. Uredbe te mišljenja nadležnih tijela, ali i planiranih karakteristika i obuhvatu predmetnog zahvata, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz provedbu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš,

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je ovo upravno tijelo, sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 10. Zakona o zaštiti prirode, u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te je razmatralo eventualni negativan utjecaj planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, uzevši u obzir mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode kao i ostale, ovom upravnom tijelu, dostupne evidencije i podatke te je isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Rok važenja ovog rješenja određen točkom III. propisan je temeljem članka 92. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, a mogućnost produljenja određena točkom IV. temeljena je na stavku 4. istog članka.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama nadležnog tijela utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb, u roku od 15 dana od njegova primitka. Žalba se predaje u dva primjerka neposredno ili se šalje poštom ovom nadležnom upravnom tijelu, a može se izjaviti i na zapisnik.

Voditelj odsjeka
Bruno Kostelić, dipl.ing.biol.

Dostaviti:

1. Kaina d.o.o., Oporovečki omajek 2, 10040 Zagreb
2. Pismohrana, ovdje

Na znanje:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Ulica grada Vukovara 220, 10 000 Zagreb
3. Hrvatske vode, Sektor zaštite voda, Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb
4. Javna ustanova Natura Histrica, Riva 8, 52100 Pula
5. Istarska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodno gospodarstvo, Matka Brajše Rašana 2/1, 52000 Pazin

Skeniranjem ovog QR koda, sustav
će vas preusmjeriti na stranice
izvornika ovog dokumenta, kako
biste mogli provjeriti njegovu
autentičnost i vjerodostojnost.