



Detaljni provedbeni plan

Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine za pitanje prioritizacije projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda i za pitanje amortizacije vodnocomunalne infrastrukture

listopad 2022.

SADRŽAJ:

SADRŽAJ.....	1
POPIS SLIKA.....	2
POPIS TABLICA.....	3
ODLUKA O DONOŠENJU DETALJNOG PROVEDBENOG PLANA VIŠEGODIŠNJEG PROGRAMA GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA ZA RAZDOBLJE DO 2030. GODINE ZA PITANJE PRIORITIZACIJE PROJEKATA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA KOMUNALNIH OTPADNIH VODA I ZA PITANJE AMORTIZACIJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE	7
ODLUKA O IZMJENI ODLUKE O DONOŠENJU DETALJNOG PROVEDBENOG PLANA VIŠEGODIŠNJEG PROGRAMA GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA ZA RAZDOBLJE DO 2030. GODINE ZA PITANJE PRIORITIZACIJE PROJEKATA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA KOMUNALNIH OTPADNIH VODA I ZA PITANJE AMORTIZACIJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE.....	9
1. UVOD.....	11
2. DETALJNIJA PRIORITIZACIJA PROJEKATA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA KOMUNALNIH OTPADNIH VODA.....	12
2.1. Utvrđivanje prioriteta.....	12
2.2. Financijska procjena.....	27
3. PROCJENA ULAGANJA POTREBNIH ZA OBNOVU POSTOJEĆE INFRASTRUKTURE ZA ODVODNJU I VODOOPSKRBU NA TEMELJU NJIHOVE STAROSTI I PLANOVA AMORTIZACIJE.....	39
3.1. Polazište i metodologija.....	39
3.2. Postojeća imovina javnih isporučitelja vodnih usluga.....	41
3.2.1. Skupni podaci.....	41
3.2.2. Struktura postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga - javna vodoopskrba.....	50
3.2.3. Struktura postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga - javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda.....	65
3.3. Prioritizacija sanacije.....	81
3.3.1. Postojeća javna vodoopskrba.....	81
3.3.2. Postojeća javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda.....	99
3.3.3. Rekapitulacija.....	116
3.4. Procjena bruto zamjenske vrijednosti imovine javnih isporučitelja vodnih usluga...117	
3.4.1. Makroekonomski efekti porasta cijena na građevinskom tržištu.....	117
3.4.2. Procjena zamjenskih vrijednosti prioritetnih ulaganja.....	120
3.5. Skupni rezultati za područje Republike Hrvatske.....	122

POPIS SLIKA:

- Slika 1. Razdioba nabavne vrijednosti postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga na uzorku od 142 javna isporučitelja vodnih usluga prema djelatnostima u 2020. godini, u kunama i %
- Slika 2. Razdioba nabavne vrijednosti postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga prema djelatnostima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini prema vrsti imovine i djelatnostima, u kunama
- Slika 3. Nabavna vrijednost, ispravak vrijednosti i sadašnja vrijednost na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini u kunama
- Slika 4. Dinamički prikaz nabavne vrijednosti, ispravka vrijednosti i sadašnje vrijednosti kroz starosne razrede i djelatnosti na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini
- Slika 5. Nabavna vrijednost prema razredima starosti postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini - podjela prema djelatnostima i vrsti imovine
- Slika 6. Prosječna starost postojeće imovine na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020. godine
- Slika 7. Postotni udio ukupne postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga starije od 20 godina u ukupnoj imovini, na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020. godine, kalkulacija na temelju nabavne vrijednosti, u kunama i %
- Slika 8. Nabavna, otpisana i sadašnja vrijednost postojeće imovine javne vodoopskrbe na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020., strukturni prikaz u kunama
- Slika 9. Nabavna, otpisana i sadašnja vrijednost postojeće imovine javne odvodnje na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020., strukturni prikaz u kunama
- Slika 10. Prikaz kretanja cijena gradnje u zemljama EU 28 u razdoblju od 2005. do 2021. godine

POPIS TABLICA:

- Tablica 1. Rokovi provedbe Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda iz Ugovora o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji
- Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda
- Tablica 3. Procjena potrebnih ulaganja u sustave odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda
- Tablica 4. Prosječna amortizacijska stopa za postojeću imovinu javnih isporučitelja vodnih usluga za 2020. godinu u kunama, prema vrsti imovine i starosti
- Tablica 5. Udio postojeće imovine javnih isporučitelja za 2020. godinu u kunama, prema vrsti imovine i razredima starosti
- Tablica 6. Nabavna, otpisana i sadašnja vrijednost postojeće imovine javne vodoopskrbe na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020., u kunama
- Tablica 7. Udio otpisane postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga uz prosječnu amortizacijsku stopu otpisa u pojedinom starosnom razredu, prema uslužnom području na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini, u kunama i %
- Tablica 8. Udio otpisane postojeće imovine vodoopskrbe uz prosječnu amortizacijsku stopu otpisa, prema svakom pojedinom javnom isporučitelju vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini
- Tablica 9. Nabavna i sadašnja vrijednost postojeće imovine javne odvodnje na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na uzorku na dan 31. prosinca 2020., u kunama
- Tablica 10. Udio otpisane postojeće imovine javne odvodnje uz prosječnu amortizacijsku stopu otpisa u pojedinom starosnom razredu, prema uslužnom području na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini
- Tablica 11. Udio otpisane postojeće imovine javne odvodnje uz prosječnu amortizacijsku stopu otpisa, prema svakom pojedinom javnom isporučitelju vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini
- Tablica 12. Udio imovine javne vodoopskrbe starije od 30 godina (I. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti
- Tablica 13. Udio imovine javne vodoopskrbe od 21 - 30 godina starosti (II. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini
- Tablica 14. Udio imovine javne vodoopskrbe starije od 30 godina (I. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima i razredima starosti na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti

- Tablica 15. Udio imovine javne vodoopskrbe od 21 - 30 godina starosti (II. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini
- Tablica 16. Udio imovine javne vodoopskrbe starije od 30 godina (I prioritet zamjene), prema pojedinačnim javnim isporučiteljima vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti
- Tablica 17. Udio imovine javne vodoopskrbe starosti između 21 - 30 godina (II. prioritet zamjene), prema pojedinačnim javnim isporučiteljima vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini
- Tablica 18. Udio imovine javne odvodnje starije od 30 godina (I. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti
- Tablica 19. Udio imovine javne odvodnje od 21 - 30 godina starosti (II. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini
- Tablica 20. Udio imovine javne odvodnje starije od 30 godina (I. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti
- Tablica 21. Udio imovine javne odvodnje od 21 - 30 godina starosti (II. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini
- Tablica 22. Udio imovine javne odvodnje starije od 30 godina (I. prioritet zamjene), prema pojedinačnim javnim isporučiteljima vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti
- Tablica 23. Udio imovine javne odvodnje starosti između 21 - 30 godina (II prioritet zamjene), prema pojedinačnim javnim isporučiteljima vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini
- Tablica 24. Rekapitulacija I. prioriteta zamjene imovine javne vodoopskrbe i javne odvodnje starije od 30 godina na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godine
- Tablica 25. Rekapitulacija II. prioriteta zamjene imovine javne vodoopskrbe i javne odvodnje od 21 - 30 godina starosti na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini
- Tablica 26. Godišnje stope rasta ukupnih građevinskih troškova za period 2005. - 2020.
- Tablica 27. Bazni indeksi rasta ukupnih građevinskih troškova za period 1971. - 2020.
- Tablica 28. Procjena bruto zamjenskih vrijednosti za prioritet I. na temelju grupiranih baznih indeksa rasta ukupnih građevinskih troškova za period 1971. - 2020.
- Tablica 29. Procjena bruto zamjenskih vrijednosti za prioritet II. na temelju grupiranih baznih indeksa rasta ukupnih građevinskih troškova za period 1971. - 2020.

- Tablica 30. Procjena ukupnih potrebnih ulaganja u zamjenu dotrajale postojeće vodnocomunalne infrastrukture - I. prioritet sanacije
- Tablica 31. Procjena ukupnih potrebnih ulaganja u zamjenu dotrajale postojeće vodnocomunalne infrastrukture - II. prioritet sana
- Tablica 32. Procjena bruto zamjenskih vrijednosti za prioritet I. na temelju grupiranih baznih indeksa rasta ukupnih građevinskih troškova za period 1971. - 2020.
- Tablica 33. Procjena bruto zamjenskih vrijednosti za prioritet II. na temelju grupiranih baznih indeksa rasta ukupnih građevinskih troškova za period 1971. - 2020.



HRVATSKE VODE

pravna osoba za upravljanje vodama
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220

Centrala: 01/ 63 07 333
Telefax: 01/ 61 55 910

KLASA: 325-13/22-01/0000062
URBROJ: 374-1-2-22-1
Datum: 27.07.2022

Na temelju članka 39. stavka 7. i članka 205. stavka 2. točke 5., a u vezi s člankom 43. Zakona o vodama („Narodne novine“, br. 66/19 i 84/21) i članka 21. stavka 1. Statuta Hrvatskih voda, generalni direktor Hrvatskih voda donosi

ODLUKU

O DONOŠENJU

DETALJNOG PROVEDBENOG PLANA VIŠEGODIŠNJEG PROGRAMA GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA ZA RAZDOBLJE DO 2030. GODINE ZA PITANJE PRIORITIZACIJE PROJEKATA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA KOMUNALNIH OTPADNIH VODA I ZA PITANJE AMORTIZACIJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE

I.

Donosi se Detaljni provedbeni plan Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine za pitanje prioritizacije projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda i za pitanje amortizacije vodnokomunalne infrastrukture (u daljnjem tekstu: Detaljni provedbeni plan).

Detaljni provedbeni plan je sastavni dio ove Odluke.

II.

Vlada Republike Hrvatske donijela je na svojoj 93. sjednici održanoj 30. prosinca 2021. godine Odluku o donošenju Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine („Narodne novine“, broj 147/21).

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine donesen je nakon provedene strateške procjene utjecaja na okoliš u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, broj 3/17), uključujući i postupak glavne ocjene prihvatljivosti Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine za ekološku mrežu prema Zakonu o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) te nakon provedenih konzultacija s Europskom komisijom, s drugim tijelima državne uprave i s javnošću putem e-savjetovanja.

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine u skladu s točkom II. Odluke Vlade Republike Hrvatske objavljen je na mrežnim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja i Hrvatskih voda.



077766916

III.

Detaljnim provedbenim planom su prema zahtjevu Europske komisije od 16. veljače 2022. godine dodatno razrađene prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda, te amortizacija vodnokomunalne infrastrukture.

IV.

Ova Odluka i Detaljni provedbeni plan stupaju na snagu danom donošenja a objavit će se na mrežnim stranicama Hrvatskih voda.

Generalni direktor

mr.sc. Zoran Đurđeković, dipl.ing.građ.



DOSTAVITI:

1. ✓ Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
2. Ured generalnog direktora
3. Sektor razvitka
4. Zavod za vodno gospodarstvo
5. Sektor korištenja voda
6. Sektor zaštite voda
7. Sektor planiranja i tehničke kontrole
8. Sektor za projekte sufinancirane sredstvima EU
9. Sektor za podršku u pripremi i provedbi EU projekata
10. Sektor pravnih i kadrovskih poslova
11. Sektor financija
12. Pismohrana



077766916



HRVATSKE VODE

pravna osoba za upravljanje vodama
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220

Centrala: 01 / 63 07 333
Telefax: 01 / 61 55 910

KLASA: 325-13/22-01/0000062
URBROJ: 374-1-2-22-2
Datum: 19.10.2022

Na temelju članka 39. stavka 7. i članka 205. stavka 2. točke 5., a u vezi s člankom 43. Zakona o vodama („Narodne novine“, br. 66/19 i 84/21) i članka 21. stavka 1. Statuta Hrvatskih voda, generalni direktor Hrvatskih voda donosi

ODLUKU

O IZMJENI ODLUKE O DONOŠENJU

DETALJNOG PROVEDBENOG PLANA VIŠEGODIŠNJEG PROGRAMA GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA ZA RAZDOBLJE DO 2030. GODINE ZA PITANJE PRIORITIZACIJE PROJEKATA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA KOMUNALNIH OTPADNIH VODA I ZA PITANJE AMORTIZACIJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE

I.

Ovom Odlukom mijenja se točka III. Odluke o donošenju Detaljnog provedbenog plana Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine za pitanje prioritizacije projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda i za pitanje amortizacije vodnokomunalne infrastrukture, KLASA: 325-13/22-01/0000062, URBROJ: 374-1-2-22-1 od 27. srpnja 2022. godine, i sada glasi:

“Detaljnim provedbenim planom su prema zahtjevu Europske komisije od 16. veljače 2022. godine dodatno razrađene prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda, te amortizacija vodnokomunalne infrastrukture.

Prema zahtjevu Europske komisije od 19. rujna 2022. godine u poglavlje 2.1. Detaljnog provedbenog plana pod naslovom “Utvrđivanje prioriteta” uvršten je sljedeći odlomak:

„Osobita pozornost posvetiti će se omogućavanju financiranja investicija prema listi prioriteta sukladno Tablici 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda. Isto se planira osigurati kroz postupak predselekcije gdje bi najveću težinu bodova dobili projekti sukladno prioritetnoj listi. Na taj način bi se omogućilo financiranje projekata prema prioritetnoj listi. Uz navedeni kriterij koji bi nosio najviše bodova, sekundarno bi se bodovao i kriterij spremnosti projekta čime bi se osigurala pravovremena provedba investicija te omogućilo financiranje spremnih, također prioritetnih projekata u slučaju da oni s vrha prioritetne liste nisu spremni za početak provedbe.“



077964546

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na mrežnim stranicama Hrvatskih voda.

Generalni direktor

mr.sc. Zoran Đurđević, dipl.ing.grad.



DOSTAVITI:

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
2. Ured generalnog direktora
3. Sektor razvitka
4. Zavod za vodno gospodarstvo
5. Sektor korištenja voda
6. Sektor zaštite voda
7. Sektor planiranja i tehničke kontrole
8. Sektor za projekte sufinancirane sredstvima EU
9. Sektor za podršku u pripremi i provedbi EU projekata
10. Sektor pravnih i kadrovskih poslova
11. Sektor financija
12. Pismohrana



077964546

1. UVOD

Detaljni provedbeni plan Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine za pitanje prioritizacije projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda i za pitanje amortizacije vodnokomunalne infrastrukture (u daljnjem tekstu: Detaljni provedbeni plan) izrađen je na temelju članka 39. stavka 7. Zakona o vodama (Narodne novine, br. 66/19 i 84/21) koji daje pravnu mogućnost da Hrvatske vode donesu detaljnije provedbene planove vezane za pitanja od interesa za upravljanje vodama, pa tako i za pitanja koja se odnose na detaljniju razradu programa za provedbu vodnokomunalnih direktiva i to:

- Direktive Vijeća 91/271/EEZ od 21. svibnja 1991. o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (SL L 135, 30.5.1991.), dopunjena Direktivom Komisije 98/15/EZ od 27. veljače 1998. s obzirom na određene zahtjeve utvrđene u Dodatku I. (Tekst značajan za EGP) (SL L 67, 7. 3. 1998.) (dalje u tekstu: Direktiva o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda),
- Direktive Vijeća 98/83/EZ od 3. studenoga 1998. o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (SL L 330, 5.12.1998.) koja je zadnje izmijenjena Direktivom Komisije (EU) 2015/1787 od 6. listopada 2015. izmjeni priloga II. i III. Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (SL L 260, 7.10.2015.), odnosno njenom preinakom Direktiva (EU) 2020/2184 od 16. prosinca 2020. (dalje u tekstu: Direktiva o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju).

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine (u daljnjem tekstu: Program 2021.) je jedan od najznačajnijih planskih dokumenata upravljanja vodama, a istovremeno predstavlja akt strateškog planiranja povezan s uvjetima koji omogućavaju provedbu fondova Europske unije u razdoblju od 2021. do 2027. godine. Njegovo donošenje propisano je člankom 43. Zakona o vodama (Narodne novine, br. 66/19 i 84/21), a Odlukom o utvrđivanju akata strateškog planiranja povezanih s uvjetima koji omogućavaju provedbu fondova Europske unije u razdoblju od 2021. do 2027. godine, rokova donošenja i tijela zaduženih za njihovu izradu koju je Vlada Republike Hrvatske donijela na sjednici održanoj 20. listopada 2020. godine stavljen je na popis akata strateškog planiranja. Nadležno tijelo zaduženo za izradu Programa 2021. je prema toj Odluci Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.

Odluku o donošenju Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina (Narodne novine, broj 147/21) donijela je Vlada Republike Hrvatske na svojoj 93. sjednici održanoj 30. prosinca 2021. godine nakon provedene strateške procjene utjecaja na okoliš sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (Narodne novine, broj 3/17), uključujući i postupak glavne ocjene prihvatljivosti Programa 2021. za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), te nakon provedenih konzultacija s Europskom komisijom, s drugim tijelima državne uprave i s javnošću putem e-savjetovanja. Dokument je objavljen na mrežnim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja ([Visegodisnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030 godine.pdf \(gov.hr\)](#)) i Hrvatskih voda ([visegodisnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine.pdf \(voda.hr\)](#))

Nacrt Prijedloga Programa 2021. izradile su Hrvatske vode, a stratešku procjenu utjecaja Programa 2021. na okoliš, kao i sve ostale aktivnosti vezane uz konzultacije s Europskom komisijom, s drugim tijelima državne uprave i s javnošću obavilo je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, koje je u konačnici i predložilo donošenje Programa 2021. Vladi Republike Hrvatske.

Detaljnim provedbenim planom su prema zahtjevu Europske komisije od 16. veljače 2022. godine dodatno razrađene prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda, te

amortizacija vodnokomunalne infrastrukture. Donesen je Odlukom generalnog direktora Hrvatskih voda sukladno članku 205. stavak 2. podstavak 5. Zakona o vodama i objavljen je na mrežnim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja i Hrvatskih voda, čime je postao obvezujući kao dodatak Programu 2021.

2. DETALJNIJA PRIORITIZACIJA PROJEKATA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA KOMUNALNIH OTPADNIH VODA

2.1. Utvrđivanje prioriteta

U Programu 2021., poglavlje 6.4.2., str. 245. je navedeno „Razvrstavanje projekata razvoja infrastrukture javne odvodnje za aglomeracije s opterećenjem većim od 2.000 ES po prioritetima ovisi o obvezama koje proistječu iz Ugovora o pristupanju.“ U tablici 48., koja potom slijedi, prvi stupac označava prioritetnu skupinu (I., II. i III.) pored kojeg se u drugom stupcu nalazi i rok usklađenja koji označava prijelazno razdoblje do kojeg je Ugovorom o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji ugovoreno ispunjenje zahtjeva Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda, dok su u nastavku u sljedećim stupcima u istom redu poimence pobrojane aglomeracije na koje se navedena oznaka prioritetne skupine i odnosi.

Kako je u samom Ugovoru o pristupanju i vidljivo, utvrđena su tri roka odnosno 3 prioritetne skupine (2018. - I., 2020. - II. i 2023. - III. prioritetna skupina) i to kako slijedi iz Ugovora o pristupanju - poglavlje 10. Okoliš , IV. Kakvoća voda, 1. Direktiva Vijeća 91/271/EEZ:

- (a) Do 31. prosinca 2018. usklađenost s Direktivom bit će postignuta u aglomeracijama većim od 15.000 ES, osim u sljedećim obalnim aglomeracijama: Bibinje - Sukošan, Biograd, Jelsa - Vrboška, Makarska, Mali Lošinj, Malinska - Njivice, Nin, Pirovac - Tisno - Jezera, Pula - sjever, Vela Luka, Vir.
- (b) Do 31. prosinca 2020., usklađenost s Direktivom bit će postignuta u aglomeracijama većim od 10.000 ES u kojima se otpadna voda ispušta u osjetljiva područja, kao i za postrojenja za pročišćavanje koja su smještena u zahvatnim područjima Dunava i drugih osjetljivih područja i koja pridonose onečišćenju tih područja, te u 11 obalnih aglomeracija navedenih u gornjoj točki (a).
- (c) Do 31. prosinca 2023., usklađenost s Direktivom bit će postignuta u aglomeracijama većim od 2.000 ES.

Navedeno je utvrđeno u pristupnim pregovorima i detaljnije navedeno u revidiranom Planu provedbe vodno-komunalnih direktiva (studeni 2010.) u priloženoj tablici s prijelaznim razdobljima, obzirom na tadašnje povezane značajke aglomeracija (veličina i osjetljivost područja), što je i bila podloga za okončanje pristupnih pregovora i definiranje prijelaznih razdoblja u Ugovoru o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji.

Tablica 1. Rokovi provedbe Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda iz Ugovora o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji

Osjetljivost	Veličina aglomeracije (ES)				
	2.000-10.000	10.000-15.000	15.000-50.000	50.000-150.000	>150.000
Crmomorski sliv - osjetljivo područje	prikupljanje otpadnih voda sekundarno pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje		prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje
	31.12.2023. (12)	31.12.2020. (9)	31.12.2018. (7)		31.12.2018. (7)
Jadranski sliv - osjetljivo područje (ispuštanje na kopnu i na dijelu osjetljivog mora)	prikupljanje otpadnih voda sekundarno (ili odgovarajuće*) pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje		prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje
	31.12.2023. (12)	31.12.2020. (9)	31.12.2018. (7)		31.12.2018. (7)
Jadranski sliv - područje „normalnog mora“	prikupljanje otpadnih voda odgovarajuće pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda sekundarno pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda sekundarno pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda sekundarno pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda sekundarno pročišćavanje
	31.12.2023. (12)	31.12.2023. (12)	31.12.2018. (7) 31.12.2020. (9)**	31.12.2018. (7)	31.12.2018. (7)

*- priobalna područja
**- priobalne aglomeracije sa značajnim udjelom turizma u ukupnom opterećenju (većem od 30%)

Slična tablica sadržana je i u ranijem Višegodišnjem programu gradnje komunalnih vodnih građevina (listopad 2015.) u poglavlju 3.3.2. str. 23. s popratnim tekstom koji ju opisuje, citat „Prijelazna razdoblja ispunjenja obveza Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda predviđaju potpuno ispunjenje obveza predviđenih Direktivom do kraja 2023. godine. Prikupljanje i pročišćavanje komunalnih otpadnih voda u prvoj grupi aglomeracija većih od 15.000 ES, bez obzira na osjetljivost područja, dovršilo bi se do kraja 2018. godine. Izuzetak bi predstavljale priobalne aglomeracije (koje ispuštaju otpadne vode u more koje nije proglašeno osjetljivim) pretežito turističkog karaktera (udio turista u ukupnom vršnom opterećenju veći od 30 %) veličine od 15.000 ES do 50.000 ES, koje bi se dovršile do kraja 2020. godine (11 aglomeracija). Zbog izrazitog sezonskog turističkog karaktera na ovih 11 aglomeracija, nominalno opterećenje se javlja u kratkom vremenskom razdoblju, dok je prosječno opterećenje značajno manje. Sagledavanjem rezultata konačne ocjene kakvoće mora za kupanje za 2009. i 2010. godinu zamjetno je da je na području predmetnih aglomeracija kakvoća mora ocijenjena kao izvrsna i dobra, uostalom kao i na najvećem dijelu lokacija u Republici Hrvatskoj. Zbog dodatnog podizanja razine zaštite (proširenje područja proglašanih osjetljivima u smislu ispuštanja komunalnih otpadnih voda), te povezanog povećanja razine pročišćavanja otpadnih voda i pripadnih troškova u odnosu na ranije analizirane, druga grupa aglomeracija, veličine od 10.000 do 15.000 ES, na osjetljivom području, planira se dovršiti do kraja 2020. godine. Do kraja 2023. godine bi se u potpunosti ispunile i obveze za sve preostale aglomeracije.”

Identični pristup određivanja prioriteta sadržan je i u Programu 2021., uz uvažavanje trenutačne veličine aglomeracija i osjetljivosti područja. Obzirom na navedeno evidentno je da je riječ o kontinuiranom pristupu identifikacije prioriteta gdje je prioritetnije ispunjenje zahtjeva na većim aglomeracijama i na osjetljivom području, odnosno slivu osjetljivog područja, u odnosu na manje aglomeracije, posebice na „normalnom“ području.

Predmetni pristup koji je usuglašen u pristupnim pregovorima i kao takav sadržan u Ugovoru o pristupanju ne može se smatrati preliminarnim kako je navedeno u zaprimljenim komentarima.

Predstavljani novi pristup Europske komisije u definiranju prioriteta (najveći utjecaj ulaganja u vodnu infrastrukturu na okoliš s analizom udaljenosti od cilja) s nama nepoznatim kriterijima bodovanja, mijenja dosadašnji pristup koji je korišten u prioritizaciji aglomeracija.

Zaključno Republika Hrvatska čvrsto stoji na stanovištu da su njene obveze utvrđene Ugovorom o pristupanju u kojem su utvrđene i prioritetne skupine aglomeracija na osnovu njene veličine i osjetljivosti područja, a sve kao rezultat pristupnih pregovora.

Zatraženo detaljnije razvrstavanje prioriteta zato smo napravili unutar pojedinih prioritetnih skupina. Prioritizaciji smo pristupili temeljem ocjene ukupne udaljenosti od maksimalnog cilja pojedine aglomeracije u ostvarenju ukupnog učinka prikupljanja i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda u odnosu na minimalni zahtijevani stupanj pročišćavanja (osnovna mjera utvrđena prema kriterijima Direktive na osnovu veličine aglomeracije i osjetljivosti prijemnog područja).

Navedeni pristup podrazumijeva, za svaku pojedinu aglomeraciju, ocjenu udaljenosti od cilja svake skupine opterećenja (ES) bez, odnosno s nižom razinom pročišćavanja od zahtijevane, uz primjenu koeficijenata koji odražavaju udaljenost svake skupine opterećenja od konačnog cilja. Koeficijenti su rangirani obzirom na „težinu“ odstupanja postojećeg stanja u odnosu na cilj prikupljanja i pročišćavanja kako slijedi: 1 - bez pročišćavanja - 3. stupanj, 0,7 - bez pročišćavanja - 2. stupanj, 0,3 - bez pročišćavanja - 1. stupanj, 0,7 - 1. stupanj - 3. stupanj, 0,4 - 1. stupanj - 2. stupanj, 0,3 - 2. stupanj - 3. stupanj.

Osobita pozornost posvetiti će se omogućavanju financiranja investicija prema listi prioriteta sukladno Tablici 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda. Isto se planira osigurati kroz postupak predselekcije gdje bi najveću težinu bodova dobili projekti sukladno prioritetnoj listi. Na taj način bi se omogućilo financiranje projekata prema prioritetnoj listi. Uz navedeni kriterij koji bi nosio najviše bodova, sekundarno bi se bodovao i kriterij spremnosti projekta čime bi se osigurala pravovremena provedba investicija te omogućilo financiranje spremnih, također prioritetnih projekata u slučaju da oni s vrha prioritetne liste nisu spremni za početak provedbe.

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađenja aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Većina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi
31.12.2018	1	1	4008	Zagreb	957.301	793.401	3NP	838.698	744.048	87,6%	93,8%	2	778.863	178.438					778.863	412097
31.12.2018	1	2	7012	Osijek	177.687	136.336	3NP	155.405	114.054	87,5%	83,7%		0	177.687						177687
31.12.2018	1	3	1131	Split-Solin	244.408	215.610	2	178.086	156.828	72,9%	72,7%	P	166.096		78.312			166.096		121257
31.12.2018	1	4	1116	Rijeka	175.961	159.489	2	123.916	112.089	70,4%	70,3%	P	123.916		52.045			123.916		85998
31.12.2018	1	5	5035	Varaždin	145.042	85.842	3NP	102.790	43.790	70,9%	51,0%	2	102.790	42.252					102.790	73089
31.12.2018	1	6	1156	Umag	57.013	12.547	3NP	52.052	10.231	91,3%	81,5%	P	35.879	21.134			35.879			46249
31.12.2018	1	7	4009	Zaprešić	53.602	47.025	3NP	30.726	26.618	57,3%	56,6%	1	30.726	22.876			30.726			44384
31.12.2018	1	8	1037	Kaštela-Trogir	74.251	53.877	2	25.518	17.910	34,4%	33,2%	P	25.518		48.733			25.518		44320
31.12.2018	1	9	101105	Rovinj	57.946	14.294	3NP	57.946	14.294	100,0%	100,0%	P	57.946	0			57.946			40562
31.12.2018	1	10	7081	Vukovar	37.421	33.961	3NP	27.880	24.420	74,5%	71,9%		0	37.421						37421
31.12.2018	1	11	1107	Pula-Centar	86.371	58.319	2	78.042	49.990	90,4%	85,7%	P	78.042		8.329			78.042		37047
31.12.2018	1	12	4090	Zabok	35.220	32.645	3NP	19.296	17.192	54,8%	52,7%		0	35.220						35220
31.12.2018	1	13	4011	Samobor	31.894	31.596	3NP	24.621	24.323	77,2%	77,0%		0	31.894						31894
31.12.2018	1	14	4010	Velika Gorica	65.191	60.091	3NP	48.048	42.948	73,7%	71,5%	2	48.048	17.143					48.048	31557
31.12.2018	1	15	6020	Đakovo	30.395	27.494	3NP	21.997	19.442	72,4%	70,7%		0	30.395						30395
31.12.2018	1	16	1171	Zadar	102.785	73.424	2	68.759	54.799	66,9%	74,6%	2	59.633		43.152					30206
31.12.2018	1	17	1124	Šibenik	62.876	37.444	2	46.457	32.878	73,9%	87,8%	1	46.457		16.419			46.457		30076
31.12.2018	1	18	1095	Poreč-Sjever	28.311	10.181	3NP	27.285	9.555	96,4%	93,9%		0	28.311						28311
31.12.2018	1	19	5132	Virovitica	27.990	23.214	3NP	24.328	20.018	86,9%	86,2%		0	27.990						27990
31.12.2018	1	20	1006	Biograd	50.037	11.930	2	26.540	5.133	53,0%	43,0%	P	26.540		23.497			26.540		27064
31.12.2018	1	21	101339	Čakovec	86.304	49.404	3NP	59.337	27.437	68,8%	55,5%	3	59.337	26.967						26967
31.12.2018	1	22	1024	Dubrovnik	57.836	38.463	2	49.772	30.531	86,1%	79,4%	P	49.772		8.064			49.772		25554
31.12.2018	1	23	1094	Poreč-Jug	36.072	6.163	3NP	35.891	5.982	99,5%	97,1%	P	35.891	181			35.891			25305

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađena aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Većina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi
31.12.2018	1	24	1018	Crikvenica	36.026	9.898	2	29.123	7.116	80,8%	71,9%		0		36.026					25218
31.12.2018	1	25	4040	Karlovac-Duga Resa	64.694	56.750	3NP	40.088	32.144	62,0%	56,6%	3	39.812	24.882						24882
31.12.2018	1	26	4071	Sisak	52.083	43.463	3NP	31.084	28.084	59,7%	64,6%	3	29.400	22.683						22683
31.12.2018	1	27	7050	Vinkovci	49.427	39.387	3NP	38.392	28.592	77,7%	72,6%	2	38.392	11.035					38.392	22553
31.12.2018	1	28	6064	Požega	29.973	25.413	3NP	25.438	20.878	84,9%	82,2%	1	25.438	4.535			25.438			22342
31.12.2018	1	29	6051	Nova Gradiška	22.170	19.870	3NP	16.128	15.128	72,7%	76,1%		0	22.170						22170
31.12.2018	1	30	7004	Belišće	22.116	19.745	3NP	17.970	15.672	81,3%	79,4%		0	22.116						22116
31.12.2018	1	31	4063	Petrinja	21.997	20.358	3NP	10.602	8.983	48,2%	44,1%		0	21.997						21997
31.12.2018	1	32	1126	Sinj	23.867	22.741	3NP	10.840	9.850	45,4%	43,3%	P	9.790	14.077			9.790			20930
31.12.2018	1	33	6077	Slavonski Brod	81.359	66.889	3NP	60.635	47.410	74,5%	70,9%	3	60.635	20.724						20724
31.12.2018	1	34	101444	Lanterna	20.709	1.707	3NP	20.584	1.637	99,4%	95,9%		0	20.709						20709
31.12.2018	1	35	4002	Rugvica	23.478	23.428	3NP	10.578	10.528	45,1%	44,9%	2	4.256	19.222					4.256	20499
31.12.2018	1	36	1165	Vodice	29.614	9.517	2	7.544	2.520	25,5%	26,5%	2	1.646		27.968					19578
31.12.2018	1	37	6008	Bjelovar	49.324	32.824	3NP	44.256	27.756	89,7%	84,6%	2	44.256	5.068					44.256	18345
31.12.2018	1	38	2052	Imotski	19.942	17.886	3NP	3.560	3.040	17,9%	17,0%	2	3.560	16.382					3.560	17450
31.12.2018	1	39	4051	Kutina	22.161	18.528	3NP	17.298	13.678	78,1%	73,8%	1	16.107	6.054			16.107			17329
31.12.2018	1	40	4089	Vrbovec	16.699	10.549	3NP	10.187	4.037	61,0%	38,3%		0	16.699						16699
31.12.2018	1	41	1067	Metković	15.979	15.329	3NP	9.617	9.172	60,2%	59,8%		0	15.979						15979
31.12.2018	1	42	5021	Koprivnica	67.935	43.222	3NP	52.789	28.076	77,7%	65,0%	3	52.789	15.146						15146
31.12.2018	1	43	1169	Vrsar	21.512	1.771	3NP	21.512	1.771	100,0%	100,0%	1	21.512	0			21.512			15058
31.12.2018	1	44	1081	Opatija-Lovran	33.342	19.845	2	28.665	15.995	86,0%	80,6%	1	28.665		4.677			28.665		14740
31.12.2018	1	45	1076	Novigrad Istarski	19.312	5.863	3NP	18.483	5.211	95,7%	88,9%	1	17.059	2.253			17.059			14194
31.12.2018	1	46	4037	Ivančić Grad	17.368	15.813	3NP	14.969	13.414	86,2%	84,8%	1	12.934	4.434			12.934			13488

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađenja aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Većina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi
31.12.2018	1	47	1074	Novalja	28.923	3.345	2	23.081	2.413	79,8%	72,1%	1	23.081		5.842			23.081		13322
31.12.2018	1	48	1066	Medulin	23.755	4.966	2	11.123	1.633	46,8%	32,9%	P	11.123		12.632			11.123		13292
31.12.2018	1	49	4048	Križevci	15.939	15.939	3NP	9.560	9.560	60,0%	60,0%	1	9.013	6.926			9.013			13235
31.12.2018	1	50	201118	Čiovo	17.529	5.508	2	1.400	540	8,0%	9,8%		0		17.529					12270
31.12.2018	1	51	5044	Donja Dubrava	11.296	11.296	3NP	2.013	2.013	17,8%	17,8%		0	11.296						11296
31.12.2018	1	52	1111	Rab	20.125	5.273	2	14.261	4.587	70,9%	87,0%	1	14.261		5.864			14.261		9809
31.12.2018	1	53	6047	Lipik-Pakrac	11.226	9.878	3NP	9.877	8.529	88,0%	86,3%	1	9.877	1.349			9.877			8263
31.12.2018	1	54	7003	Beli Manastir	14.484	10.068	3NP	9.285	4.896	64,1%	48,6%	2	9.285	5.199					9.285	7985
31.12.2018	1	55	1047	Krk	15.701	3.730	2	11.859	2.201	75,5%	59,0%	P	11.859		3.842			11.859		7433
31.12.2018	1	56	6012	Daruvar	17.318	11.218	3NP	14.882	8.782	85,9%	78,3%	2	14.882	2.436					14.882	6901
31.12.2018	1	57	5004	Našice	18.735	17.095	3NP	12.824	11.184	68,4%	65,4%	3	12.574	6.161						6161
31.12.2018	1	58	7053	Županja	17.692	14.219	3NP	12.570	9.097	71,0%	64,0%	3	12.570	5.122						5122
31.12.2020	2	1	1163	Vir	63.000	3.000	2	5.910	1.910	9,4%	63,7%		0		63.000					44100
31.12.2020	2	2	1108	Pula-Sjever	49.746	11.105	2	31.950	6.247	64,2%	56,3%	P	31.950		17.796			31.950		25237
31.12.2020	2	3	1073	Nin	30.460	5.592	2	1.800	200	5,9%	3,6%		0		30.460					21322
31.12.2020	2	4	5123	Slatina	14.950	11.986	3NP	10.714	7.825	71,7%	65,3%		0	14.950						14950
31.12.2020	2	5	6061	Pleternica	13.735	12.485	3NP	4.732	4.192	34,5%	33,6%		0	13.735						13735
31.12.2020	2	6	1060	Mali Lošinj	23.763	7.157	2	21.150	6.247	89,0%	87,3%	1	10.472		13.291			10.472		13493
31.12.2020	2	7	1061	Malinska-Njivice	26.247	3.419	2	16.922	1.858	64,5%	54,3%	P	16.922		9.325			16.922		13296
31.12.2020	2	8	1039	Knin	12.742	12.397	3NP	10.165	10.113	79,8%	81,6%		0	12.742						12742
31.12.2020	2	9	4091	Zlatar	12.654	11.712	3NP	4.206	3.440	33,2%	29,4%		0	12.654						12654
31.12.2020	2	10	4039	Jastrebarsko	12.599	10.399	3NP	8.539	6.339	67,8%	61,0%		0	12.599						12599
31.12.2020	2	11	1058	Makarska	30.626	13.426	2	30.206	13.276	98,6%	98,9%	P	30.206		420			30.206		12376

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađenja aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Većina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi	
31.12.2020	2	12	5056	Mursko Središće	11.653	10.179	3NP	1.263	1.263	10,8%	12,4%		0	11.653							11653
31.12.2020	2	13	101390	Bibinje-Sukošan	16.243	6.793	2	5.385	1.935	33,2%	28,5%		0		16.243						11370
31.12.2020	2	14	4007	Glavničica	10.876	10.876	3NP	0	0	0,0%	0,0%		0	10.876							10876
31.12.2020	2	15	5017	Ivanec	10.759	9.286	3NP	5.784	4.526	53,8%	48,7%		0	10.759							10759
31.12.2020	2	16	4060	Novska	10.632	9.829	3NP	8.120	7.362	76,4%	74,9%		0	10.632							10632
31.12.2020	2	17	4044	Krapina	10.460	10.012	3NP	6.702	6.254	64,1%	62,5%		0	10.460							10460
31.12.2020	2	18	1088	Pirovac-Tisno-Jezera	14.652	4.056	2	0	0	0,0%	0,0%		0		14.652						10256
31.12.2020	2	19	3068	Labin	13.998	10.970	3NP	9.527	7.600	68,1%	69,3%	2	9.527	4.471					9.527		7329
31.12.2020	2	20	101207	Jelsa-Vrboska	9.000	2.379	P	2.556	426	28,4%	17,9%		0			9.000					2700
31.12.2020	2	21	101058	Vela Luka	7.896	4.137	1	1.132	294	14,3%	7,1%		0			7.896					2369
31.12.2023	3	1	1045	Kostrena	14.852	12.054	2	4.995	3.274	33,6%	27,2%		0		14.852						10396
31.12.2023	3	2	1178	Župa Dubrovačka	14.632	7.227	2	10.099	4.251	69,0%	58,8%		0		14.632						10242
31.12.2023	3	3	1112	Rabac	12.026	1.393	2	11.843	1.293	98,5%	92,8%		0		12.026						8418
31.12.2023	3	4	1075	Novi Vinodolski	11.755	4.236	2	8.799	3.170	74,9%	74,8%		0		11.755						8229
31.12.2023	3	5	1004	Baška Voda	11.731	1.978	2	11.731	1.978	100,0%	100,0%		0		11.731						8212
31.12.2023	3	6	1079	Omiš	14.986	8.181	2	11.745	6.500	78,4%	79,5%	P	11.745		3.241			11.745			6967
31.12.2023	3	7	1062	Malostonski zaljev	14.961	1.698	2	12.000	450	80,2%	26,5%	1	12.000		2.961			12.000			6873
31.12.2023	3	8	5059	Podbrest	9.754	7.754	2	0	0	0,0%	0,0%		0		9.754						6828
31.12.2023	3	9	7034	Otok (Vinkovci)	9.476	9.297	2	2.060	1.960	21,7%	21,1%	2	0		9.476						6633
31.12.2023	3	10	1109	Punat	12.854	2.406	2	8.471	1.207	65,9%	50,2%	P	8.471		4.383			8.471			6457
31.12.2023	3	11	5025	Ludbreg	8.822	6.122	2	5.329	2.629	60,4%	42,9%		0		8.822						6175

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađena aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Veličina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi
31.12.2023	3	12	7029	Ivankovo	8.257	7.457	2	1.000	200	12,1%	2,7%	2	0		8.257					5780
31.12.2023	3	13	1027	Hvar	13.771	3.771	2	13.033	3.583	94,6%	95,0%	1	13.033		738			13.033		5730
31.12.2023	3	14	4066	Popovača	8.182	6.451	2	4.098	2.933	50,1%	45,5%		0		8.182					5727
31.12.2023	3	15	4075	Sveti Ivan Zelina	8.125	8.125	2	3.415	3.415	42,0%	42,0%		0		8.125					5688
31.12.2023	3	16	1003	Baška	13.515	1.674	2	12.834	1.353	95,0%	80,8%	P	12.834		681			12.834		5610
31.12.2023	3	17	5118	Pitomača	8.469	8.314	2	1.938	1.783	22,9%	21,4%	1	1.938		6.531			1.938		5347
31.12.2023	3	18	7013	Petrijevci	7.602	7.113	2	0	0	0,0%	0,0%		0		7.602					5321
31.12.2023	3	19	5029	Novi Marof	7.464	5.964	2	2.105	2.105	28,2%	35,3%		0		7.464					5225
31.12.2023	3	20	4031	Glina	7.130	6.205	2	5.555	4.630	77,9%	74,6%		0		7.130					4991
31.12.2023	3	21	5024	Lepoglava	6.894	4.794	2	3.950	1.850	57,3%	38,6%		0		6.894					4826
31.12.2023	3	22	1052	Lopar	11.813	1.263	2	11.750	1.200	99,5%	95,0%	P	11.750		63			11.750		4744
31.12.2023	3	23	6099	Vrpolje	6.346	6.046	2	0	0	0,0%	0,0%		0		6.346					4442
31.12.2023	3	24	7027	Gunja	6.208	5.678	2	0	0	0,0%	0,0%		0		6.208					4346
31.12.2023	3	25	1017	Cres	10.190	2.289	2	9.452	2.176	92,8%	95,1%	P	9.452		738			9.452		4297
31.12.2023	3	26	5036	Varaždinske Toplice	5.780	3.130	2	4.926	2.276	85,2%	72,7%		0		5.780					4046
31.12.2023	3	27	7071	Nuštar	5.823	5.793	2	1.212	1.192	20,8%	20,6%	1	1.212		4.611			1.212		3713
31.12.2023	3	28	7032	Novi Jankovci	5.273	5.177	2	0	0	0,0%	0,0%		0		5.273					3691
31.12.2023	3	29	1096	Posedarje	5.188	2.042	2	118	118	2,3%	5,8%		0		5.188					3632
31.12.2023	3	30	5113	Orahovica	5.064	4.154	2	4.875	3.975	96,3%	95,7%		0		5.064					3545
31.12.2023	3	31	7051	Vodinci	5.012	4.922	2	0	0	0,0%	0,0%		0		5.012					3508
31.12.2023	3	32	5045	Donji Kraljevec	6.579	5.379	2	2.760	2.760	42,0%	51,3%	2	1.719		4.860					3402
31.12.2023	3	33	5038	Virje	6.266	6.246	2	1.439	1.419	23,0%	22,7%	2	1.439		4.827					3379
31.12.2023	3	34	5006	Sušine-Đurđenovac	4.790	4.230	2	2.820	2.260	58,9%	53,4%		0		4.790					3353

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađena aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Većina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi
31.12.2023	3	35	7006	Dalj	4.742	4.742	2	0	0	0,0%	0,0%		0		4.742					3319
31.12.2023	3	36	5031	Podravske Sesvete	4.936	4.936	2	201	201	4,1%	4,1%	2	201		4.735					3315
31.12.2023	3	37	7021	Cerna	4.695	4.595	2	50	50	1,1%	1,1%	2	0		4.695					3287
31.12.2023	3	38	6055	Okučani	4.602	4.602	2	450	450	9,8%	9,8%		0		4.602					3221
31.12.2023	3	39	101043	Semeljci	4.558	4.362	2	0	0	0,0%	0,0%		0		4.558					3191
31.12.2023	3	40	4018	Brckovijani	4.452	4.452	2	2.104	2.104	47,3%	47,3%	2	0		4.452					3116
31.12.2023	3	41	5047	Držimorec	4.326	4.326	2	0	0	0,0%	0,0%		0		4.326					3028
31.12.2023	3	42	2003	Ogulin	9.217	8.867	2	4.910	4.735	53,3%	53,4%	3	4.910		4.307					3015
31.12.2023	3	43	1141	Supetar	9.770	3.534	P	6.125	1.995	62,7%	56,5%		0			9.770				2931
31.12.2023	3	44	101127	Križ-Novoselec	4.185	4.185	2	1.884	1.884	45,0%	45,0%		0		4.185					2930
31.12.2023	3	45	1005	Betina-Murter	9.572	2.722	1	0	0	0,0%	0,0%		0			9.572				2872
31.12.2023	3	46	101057	Mandre	9.508	395	1	0	0	0,0%	0,0%		0			9.508				2852
31.12.2023	3	47	4024	Donja Zdenčina	4.055	4.055	2	852	852	21,0%	21,0%		0		4.055					2839
31.12.2023	3	48	1020	Klimno-Šilo	9.454	660	1	0	0	0,0%	0,0%		0			9.454				2836
31.12.2023	3	49	5060	Podturen	4.652	4.622	2	610	610	13,1%	13,2%	2	610		4.042					2829
31.12.2023	3	50	6079	Slavonski Šamac	4.015	3.950	2	0	0	0,0%	0,0%		0		4.015					2811
31.12.2023	3	51	7020	Bošnjaci	3.981	3.901	2	490	490	12,3%	12,6%		0		3.981					2787
31.12.2023	3	52	101060	Jakovlje	3.930	3.930	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.930					2751
31.12.2023	3	53	5065	Turčišće	3.923	3.923	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.923					2746
31.12.2023	3	54	2186	Gospić	8.121	7.425	2	4.256	3.859	52,4%	52,0%	2	4.256		3.865					2706
31.12.2023	3	55	6089	Velika	3.826	3.726	2	1.500	1.400	39,2%	37,6%		0		3.826					2678
31.12.2023	3	56	4088	Voloder	3.781	3.630	2	222	192	5,9%	5,3%		0		3.781					2647
31.12.2023	3	57	1150	Trilj	5.595	5.519	2	1.975	1.907	35,3%	34,6%	2	1.815		3.780					2646

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađena aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Većina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi
31.12.2023	3	58	6011	Čazma	3.754	3.574	2	2.789	2.609	74,3%	73,0%		0		3.754					2628
31.12.2023	3	59	7016	Babina Greda	3.722	3.572	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.722					2605
31.12.2023	3	60	1153	Tučepi	8.678	1.931	1	8.678	1.931	100,0%	100,0%		0			8.678				2603
31.12.2023	3	61	6002	Batrina	3.695	3.695	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.695					2587
31.12.2023	3	62	1089	Ploče	8.577	7.773	P	6.486	6.013	75,6%	77,4%		0			8.577				2573
31.12.2023	3	63	1008	Bol	8.373	1.609	1	7.712	1.511	92,1%	93,9%		0			8.373				2512
31.12.2023	3	64	6045	Kutjevo	3.573	2.573	2	2.860	1.860	80,0%	72,3%		0		3.573					2501
31.12.2023	3	65	1043	Korčula	8.260	4.224	1	5.236	2.356	63,4%	55,8%		0			8.260				2478
31.12.2023	3	66	1063	Marina	3.532	1.798	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.532					2472
31.12.2023	3	67	6016	Donji Andrijevi	3.517	3.387	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.517					2462
31.12.2023	3	68	1025	Gradac	8.188	2.437	1	2.090	390	25,5%	16,0%		0			8.188				2456
31.12.2023	3	69	1010	Brela	7.974	1.575	1	7.837	1.520	98,3%	96,5%		0			7.974				2392
31.12.2023	3	70	4053	Lekenik	3.379	3.279	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.379					2365
31.12.2023	3	71	101114	Mala Buna	3.377	3.377	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.377					2364
31.12.2023	3	72	1084	Orebić	8.850	2.231	1	1.000	0	11,3%	0,0%	P	1.000			7.850				2355
31.12.2023	3	73	6069	Rovišće	3.187	3.187	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.187					2231
31.12.2023	3	74	1082	Opuzen	3.902	3.742	2	1.770	1.630	45,4%	43,6%	P	1.770		2.132			1.770		2200
31.12.2023	3	75	6024	Garčin	3.141	3.026	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.141					2199
31.12.2023	3	76	5018	Jalžabet	3.138	3.138	2	171	171	5,4%	5,4%		0		3.138					2197
31.12.2023	3	77	6009	Brodski Stupnik	3.130	2.855	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.130					2191
31.12.2023	3	78	101436	Polonje	3.082	3.082	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.082					2157
31.12.2023	3	79	2045	Gračac	3.063	3.063	2	2.619	2.619	85,5%	85,5%		0		3.063					2144
31.12.2023	3	80	101471	Bilice	3.056	2.307	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.056					2139

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađenja aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Većičina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi
31.12.2023	3	81	1134	Starigrad Zadarski	7.108	1.609	1	0	0	0,0%	0,0%		0			7.108				2132
31.12.2023	3	82	2126	Škabrnja	3.010	3.010	2	0	0	0,0%	0,0%		0		3.010					2107
31.12.2023	3	83	2005	Plitvička jezera	4.901	3.112	2	1.927	440	39,3%	14,1%	3	1.927		2.974					2082
31.12.2023	3	84	1072	Nerezine	6.769	490	P	3.538	226	52,3%	46,1%		0			6.769				2031
31.12.2023	3	85	101296	Dugi Rat	6.661	5.531	1	0	0	0,0%	0,0%		0			6.661				1998
31.12.2023	3	86	4074	Sunja	2.843	2.843	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.843					1990
31.12.2023	3	87	7026	Gradište	2.843	2.773	2	794	789	27,9%	28,5%		0		2.843					1990
31.12.2023	3	88	5049	Goričan	2.823	2.823	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.823					1976
31.12.2023	3	89	1092	Podgora	6.542	1.268	P	6.542	1.268	100,0%	100,0%		0			6.542				1963
31.12.2023	3	90	101437	Paukovec	2.799	2.799	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.799					1959
31.12.2023	3	91	1007	Blato	6.504	3.570	P	221	102	3,4%	2,9%		0			6.504				1951
31.12.2023	3	92	1117	Rogoznica	9.098	1.585	1	2.597	400	28,5%	25,2%	P	2.597			6.501				1950
31.12.2023	3	93	6081	Staro Petrovo Selo	2.761	2.761	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.761					1933
31.12.2023	3	94	2078	Muč	2.757	2.732	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.757					1930
31.12.2023	3	95	1086	Pag	9.057	2.849	1	2.652	1.183	29,3%	41,5%	P	2.652			6.405				1922
31.12.2023	3	96	4026	Draganić	2.741	2.741	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.741					1919
31.12.2023	3	97	5128	Suhopolje	3.808	3.406	2	1.113	911	29,2%	26,7%	2	1.113		2.695					1887
31.12.2023	3	98	4027	Dubrava	2.634	2.634	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.634					1844
31.12.2023	3	99	101061	Veliki Bukovec	2.588	2.588	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.588					1812
31.12.2023	3	100	6006	Beravci	2.577	2.577	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.577					1804
31.12.2023	3	101	101050	Koška	2.574	2.574	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.574					1802
31.12.2023	3	102	2002	Josipdol	2.560	2.560	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.560					1792
31.12.2023	3	103	6057	Oriovac	2.543	2.439	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.543					1780

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađena aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Većina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi
31.12.2023	3	104	101294	Primošten	9.167	1.631	1	3.281	1.200	35,8%	73,6%	P	3.281			5.886				1766
31.12.2023	3	105	201117	Stari Grad	5.800	1.885	P	2.520	620	43,4%	32,9%		0			5.800				1740
31.12.2023	3	106	7061	Jarmina	2.458	2.458	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.458					1721
31.12.2023	3	107	1046	Kraljevica	5.732	4.243	1	2.171	1.351	37,9%	31,8%		0			5.732				1720
31.12.2023	3	108	101441	Lipovec Lonjski	2.441	2.441	2	101	101	4,1%	4,1%		0		2.441					1709
31.12.2023	3	109	4054	Lipovljani	2.440	2.260	2	1.508	1.488	61,8%	65,8%		0		2.440					1708
31.12.2023	3	110	4068	Pregrada	2.423	2.223	2	930	730	38,4%	32,8%		0		2.423					1696
31.12.2023	3	111	2178	Fužine	2.413	1.476	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.413					1689
31.12.2023	3	112	6013	Davor	2.394	2.382	2	2.294	2.282	95,8%	95,8%		0		2.394					1676
31.12.2023	3	113	101039	Punitovci	2.380	2.352	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.380					1666
31.12.2023	3	114	101430	Gradec	2.364	2.364	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.364					1655
31.12.2023	3	115	7052	Vrbanja	2.333	2.203	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.333					1633
31.12.2023	3	116	1064	Martinšćica	5.385	208	P	4.630	153	86,0%	73,6%		0			5.385				1616
31.12.2023	3	117	5041	Belica	2.278	2.278	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.278					1595
31.12.2023	3	118	6032	Hercegovac	2.271	1.871	2	973	673	42,8%	36,0%		0		2.271					1590
31.12.2023	3	119	1175	Živogošće	5.286	509	P	0	0	0,0%	0,0%		0			5.286				1586
31.12.2023	3	120	4029	Dvor	2.251	2.051	2	930	850	41,3%	41,4%		0		2.251					1576
31.12.2023	3	121	3099	Pazin	6.581	5.152	2	4.332	3.653	65,8%	70,9%	2	4.332		2.249					1574
31.12.2023	3	122	1115	Ražanac	5.236	1.870	P	0	0	0,0%	0,0%		0			5.236				1571
31.12.2023	3	123	7040	Rajevo Selo	2.242	2.242	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.242					1569
31.12.2023	3	124	5093	Gradina	2.217	2.147	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.217					1552
31.12.2023	3	125	101358	Dicmo	2.173	2.169	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.173					1521
31.12.2023	3	126	4035	Hrvatska Kostajnica	2.127	2.127	2	2.027	2.027	95,3%	95,3%		0		2.127					1489
31.12.2023	3	127	5077	Čačinci	2.110	2.110	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.110					1477

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađenja aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Većina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi
31.12.2023	3	128	7031	Nijemci	2.103	2.103	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.103					1472
31.12.2023	3	129	6031	Gundinci	2.077	2.027	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.077					1454
31.12.2023	3	130	2245	Otočac	6.118	5.693	2	4.075	3.678	66,6%	64,6%	2	4.075		2.043					1430
31.12.2023	3	131	2007	Slunj	2.024	1.924	2	1.342	1.242	66,3%	64,6%		0		2.024					1417
31.12.2023	3	132	1113	Raša	2.023	1.591	2	1.832	1.400	90,6%	88,0%		0		2.023					1416
31.12.2023	3	133	4005	Gudci	2.002	2.002	2	0	0	0,0%	0,0%		0		2.002					1401
31.12.2023	3	134	1142	Supetarska Draga	8.545	2.792	1	5.541	1.497	64,8%	53,6%	P	4.022			4.523				1357
31.12.2023	3	135	1100	Preko	4.490	2.419	1	1.696	1.140	37,8%	47,1%		0		4.490					1347
31.12.2023	3	136	6029	Grubišno Polje	3.874	3.674	2	1.959	1.759	50,6%	47,9%	2	1.959		1.915					1341
31.12.2023	3	137	4045	Krapinske Toplice	2.871	2.050	2	2.455	1.634	85,5%	79,7%	1	2.455		416			2.455		1273
31.12.2023	3	138	1070	Mošćenička Draga	4.140	998	1	3.460	752	83,6%	75,4%		0		4.140					1242
31.12.2023	3	139	1151	Trpanj	4.115	598	P	0	0	0,0%	0,0%		0		4.115					1235
31.12.2023	3	140	6025	Garešnica	6.196	5.696	2	4.447	3.947	71,8%	69,3%	2	4.447		1.749					1224
31.12.2023	3	141	5012	Đurđevac	7.137	7.067	2	5.392	5.322	75,5%	75,3%	3	5.392		1.745					1222
31.12.2023	3	142	1097	Postira	3.995	1.429	P	3.467	1.222	86,8%	85,5%		0		3.995					1199
31.12.2023	3	143	1099	Povljana	3.971	759	1	3.830	700	96,4%	92,2%		0		3.971					1191
31.12.2023	3	144	1155	Ugljan	3.658	1.278	P	935	278	25,6%	21,8%		0		3.658					1097
31.12.2023	3	145	6040	Kaptol	2.271	2.171	2	766	666	33,7%	30,7%	2	766		1.505					1054
31.12.2023	3	146	1087	Pašman	3.498	1.577	1	0	0	0,0%	0,0%		0		3.498					1049
31.12.2023	3	147	1031	Jadranovo	4.474	1.224	1	1.137	462	25,4%	37,7%	2	1.137		3.337					1001
31.12.2023	3	148	101359	Mimice	3.318	613	P	0	0	0,0%	0,0%		0		3.318					995
31.12.2023	3	149	1056	Lumbarda	3.274	1.213	P	348	100	10,6%	8,2%		0		3.274					982
31.12.2023	3	150	2163	Delnice	5.087	4.711	2	3.684	3.350	72,4%	71,1%	2	3.684		1.403					982

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađenja aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Većina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi
31.12.2023	3	151	101031	Ernestinovo	2.189	2.189	2	819	819	37,4%	37,4%	2	819		1.370					959
31.12.2023	3	152	1023	Drvenik	3.180	494	P	3.170	494	99,7%	100,0%		0			3.180				954
31.12.2023	3	153	1034	Kali	2.909	1.638	1	460	243	15,8%	14,8%		0			2.909				873
31.12.2023	3	154	1068	Milna	2.665	830	P	1.553	394	58,3%	47,5%		0			2.665				800
31.12.2023	3	155	1080	Omišalj	4.830	1.868	1	2.188	841	45,3%	45,0%	P	2.188			2.642				793
31.12.2023	3	156	7009	Kneževi Vinogradi	2.733	2.583	2	1.622	1.557	59,3%	60,3%	2	1.622		1.111					778
31.12.2023	3	157	1022	Drniš	3.251	3.144	2	2.157	2.100	66,3%	66,8%	3	2.157		1.094					766
31.12.2023	3	158	1042	Komiža	2.537	1.397	P	2.444	1.349	96,3%	96,6%		0			2.537				761
31.12.2023	3	159	1130	Smokvica-Brna	2.526	1.532	P	0	0	0,0%	0,0%		0			2.526				758
31.12.2023	3	160	3026	Buzet	6.344	3.780	2	5.312	2.765	83,7%	73,1%	2	5.312		1.032					722
31.12.2023	3	161	1038	Klenovica	2.399	354	1	1.312	307	54,7%	86,7%		0			2.399				720
31.12.2023	3	162	101396	Vinišće	2.376	774	P	0	0	0,0%	0,0%		0			2.376				713
31.12.2023	3	163	101495	Promajna-Krvavica	2.317	671	P	2.125	613	91,7%	91,4%		0			2.317				695
31.12.2023	3	164	1173	Zaton	4.476	1.616	1	2.196	970	49,1%	60,0%	P	2.196			2.280				684
31.12.2023	3	165	2137	Vrgorac	3.554	2.039	2	2.586	1.086	72,8%	53,3%	2	2.586		968					678
31.12.2023	3	166	2011	Benkovac	6.200	2.866	2	5.239	2.139	84,5%	74,6%	2	5.239		961					673
31.12.2023	3	167	1101	Premantura	6.593	768	1	4.403	568	66,8%	74,0%	P	4.403			2.190				657
31.12.2023	3	168	1123	Senj	8.585	5.072	1	6.450	3.800	75,1%	74,9%	2	6.450			2.135				641
31.12.2023	3	169	1036	Karlobag	2.087	524	1	1.759	356	84,3%	67,9%		0			2.087				626
31.12.2023	3	170	1032	Janjina	2.056	515	1	0	0	0,0%	0,0%		0			2.056				617
31.12.2023	3	171	3056	Kanfanar	2.800	765	2	2.000	0	71,4%	0,0%	3	2.000		800					560
31.12.2023	3	172	4036	Hum na Sutli	2.125	2.025	2	1.439	1.429	67,7%	70,6%	2	1.439		686					480
31.12.2023	3	173	7060	Ilok	8.761	5.072	2	8.101	4.412	92,5%	87,0%	2	8.101		660					462

Tablica 2. Prioritizacija projekata odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Krajnji rok usklađenja aglomeracije	Prioritetna skupina	Prioritetnost unutar prioritetne skupine	ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Većina aglomeracije (ES)	Broj stanovnika	Zahtijevani stupanj pročišćavanja	Ukupno priključeno opterećenje na SJO ES	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO ES	Ukupno priključeno opterećenje na SJO %	Priključeno opterećenje stanovništva na SJO %	Izgrađeni stupanj pročišćavanja UPOV-a	Opterećenje UPOV-a ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja bez pročišćavanja - 1. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 3. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 1. stupanj - 2. stupanj ES	Udaljenost od cilja pročišćavanja 2. stupanj - 3. stupanj ES	Kumulativna udaljenost od cilja prikupljanja i pročišćavanja bodovi
31.12.2023	3	174	1144	Sutivan	4.609	822	P	3.174	604	68,9%	73,5%	P	3.174			1.435				431
31.12.2023	3	175	1164	Vis	3.762	1.672	1	3.742	1.652	99,5%	98,8%	P	2.462			1.300				390
31.12.2023	3	176	1001	Banjole	7.436	983	1	6.173	734	83,0%	74,7%	P	6.173			1.263				379
31.12.2023	3	177	1015	Cavtat	3.019	2.153	1	2.264	1.507	75,0%	70,0%	P	2.264			755				227
31.12.2023	3	178	1129	Slano	3.237	752	P	2.487	389	76,8%	51,7%	P	2.487			750				225
31.12.2023	3	179	3024	Buje	3.192	2.763	2	3.073	2.671	96,3%	96,7%	2	3.073		119					83
31.12.2023	3	180	5001	Donji Miholjac	8.250	6.240	2	8.250	6.240	100,0%	100,0%	2	8.250		0					0
31.12.2023	3	181	5057	Novo Selo na Dravi	3.087	3.087	2	3.087	3.087	100,0%	100,0%	2	3.087		0					0

Koeficijenti udaljenosti od cilja: 1 - bez pročišćavanja - 3. stupanj, 0,7 - bez pročišćavanja - 2. stupanj, 0,3 - bez pročišćavanja - 1. stupanj, 0,7 - 1. stupanj - 3. stupanj, 0,4 - 1. stupanj - 2. stupanj, 0,3 - 2. stupanj - 3. stupanj

2.2. Financijska procjena

Pri interpretaciji predmetnih podataka treba uvažavati činjenicu da su u dokumentu korišteni službeni podaci o stanju provedbe i nacionalnom planu provedbe Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda, dostavljeni Europskoj komisiji u listopadu 2020. godine sukladno obvezama utvrđenima člankom 15. i 17. Isti su prikupljeni, obrađeni i izvješteni sukladno utvrđenom jedinstvenom metodološkom okviru za cjelokupno područje Republike Hrvatske. To se odnosi i na iskazane troškove, pri čemu je potrebno naglasiti da je promjena pojedinih iskazanih financijskih vrijednosti moguća u procesu preciznijeg planiranja pri izradi detaljnije projektne dokumentacije, kao i uslijed promjene tržišnih okolnosti, pri čemu treba biti posebno oprezan kako bi ukupni pripadni troškovi u konačnici bili usklađeni s realnim mogućnostima korisnika, što je i navedeno u Programu 2021. na str. 196. Temelj za promjenu podataka, kako o obuhvatu tako i o financijskim pokazateljima je detaljna analiza sa zahtjevanom projektnom dokumentacijom, što uključuje i studiju izvodljivosti, čija je izrada okončana, ali i koja je odobrena za EU financiranje.

Potrebno je dodati da smo obzirom na izneseno svjesni činjenice da pojedine iskazane veličine financijskih sredstava ali i pojedinih planskih veličina uređaja za pročišćavanje i u kapacitetu i u stupnju pročišćavanja ne odgovaraju u potpunosti trenutačnim potrebama na terenu koje se kontinuirano mijenjaju.

U posljednje dvije godine nažalost došlo je do značajnog povećanja cijena građevinskih radova i materijala što je povećalo nesrazmjer u pogledu spomenutih iskazanih financijskih sredstava posebice na području aglomeracija koje nisu provele predviđene detaljne analize, ali i na područjima aglomeracija koje su odobrene i nalaze se u provedbi pri čemu se u jednom dijelu nabava zamjećuje nesrazmjer planiranih i na natječajima ostvarenih vrijednosti.

Kombinirana tablica (Tablica 3.) s traženim podacima napravljena je spajanjem tablica 22., 29., 35. iz Programa 2021.

Tablica 3. Procjena potrebnih ulaganja u sustave odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda

Naziv aglomeracije	Postojeće ukupno opterećenje (ES)			Postojeće opterećenje stanovništva (broj=ES)			Ukupno postojeće opterećenje u odnosu na opterećenje stanovništva (omjer)	Prikjučeno ukupno opterećenje u odnosu na prikjučeno stanovništvo (omjer)	Sukladnost priklučenosti na SJO*	Sukladnost uređaja u odnosu na izgrađenost minimalno zahtijevanog stupnja pročišćavanja	Zahtijevani stupanj pročišćavanja uređaja	Izgrađeni stupanj pročišćavanja uređaja	Planirani stupanj pročišćavanja	Planirani kapacitet UPOV-a (ES)	Ukupni troškovi (000 kuna)		Planirana sredstva EU fondova (000 kuna)				Ukupno		EU sredstva	
	Ukupno	Prikjučeno	Stupanj priklučenosti (%)	Ukupno	Prikjučeno	Stupanj priklučenosti (%)									Sustav	Uređaj	Sustav	Uređaj	000 kuna	000 kuna	U odnosu na ukupno (%)	000 kuna	000 kuna	U odnosu na ukupno (%)
Babina Greda	3.722	0	0%	3.572	0	0%	1,04		ne	ne	2	nema uređaj	2	5.000	15.808	7.999	8.980	57%	4.544	57%	23.807	13.523	57%	
Banjole	7.436	6.173	83%	983	734	75%	7,56	8,41	ne	ne	1	P	2	10.000	10.036	19.731	5.441	54%	12.685	64%	29.767	18.125	61%	
Baška	13.515	12.834	95%	1.674	1.353	81%	8,07	9,49	uv.	ne	2	P, u gradnji 2	2	14.000	11.356	41.486	7.595	67%	29.937	72%	52.842	37.532	71%	
Baška Voda	11.731	11.731	100%	1.978	1.978	100%	5,93	5,93	da	ne	2	nema uređaj	2	20.000	8.968	30.001	4.355	49%	18.038	60%	38.969	22.393	57%	
Batrina	3.695	0	0%	3.695	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	4.500	41.264	4.997	23.673	57%	2.867	57%	46.261	26.540	57%	
Beli Manastir	14.484	9.285	64%	10.068	4.896	49%	1,44	1,9	ne	ne	3	2, u nabavi 3	3NP	16.000	56.684	51.199	38.964	69%	36.758	72%	107.883	75.722	70%	
Belica	2.278	0	0%	2.278	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	2.700	12.009	12.002	7.404	62%	7.397	62%	24.011	14.801	62%	
Belišće	22.116	17.970	81%	19.745	15.672	79%	1,12	1,15	ne	ne	3	u gradnji	3NP	24.200	29.075	49.052	19.509	67%	34.273	70%	78.127	53.782	69%	
Benkovac	6.200	5.239	85%	2.866	2.139	75%	2,16	2,45	ne	da	2	2	2	7.000	28.880	0	3.042	11%	0		28.880	3.042	11%	
Beravci	2.577	0	0%	2.577	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.200	15.508	4.003	9.789	63%	2.522	63%	19.511	12.311	63%	
Betina-Murter	9.572	0	0%	2.722	0	0%	3,52		ne	ne	1	u pripremi nabave 2	2	10.500	91.266	23.620	62.018	68%	15.841	67%	114.885	77.859	68%	
Bibinje-Sukošan	16.243	5.385	33%	6.793	1.935	28%	2,39	2,78	ne	ne	2	nema uređaj	2	25.000	84.970	15.000	50.128	59%	9.653	64%	99.970	59.781	60%	
Bilice	3.056	0	0%	2.307	0	0%	1,32		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.000	12.009	3.000	7.417	62%	1.853	62%	15.009	9.269	62%	
Biograd	50.037	26.540	53%	11.930	5.133	43%	4,19	5,17	ne	ne	2	P	2	54.000	30.179	19.005	12.350	41%	10.758	57%	49.184	23.107	47%	
Bjelovar	49.324	44.256	90%	32.824	27.756	85%	1,5	1,59	ne	ne	3	2, u nabavi 3	3NP	47.000	85.054	128.161	45.596	54%	91.780	72%	213.215	137.376	64%	
Blato	6.504	221	3%	3.570	102	3%	1,82	2,17	ne	ne	P	nema uređaj	P	8.000	43.621	8.260	28.028	64%	5.307	64%	51.881	33.335	64%	
Bol	8.373	7.712	92%	1.609	1.511	94%	5,2	5,1	uv.	ne	1	nema uređaj	1	18.100	10.030	9.000	6.195	62%	5.558	62%	19.030	11.752	62%	
Bošnjaci	3.981	490	12%	3.901	490	13%	1,02	1	ne	ne	2	nema uređaj	2	5.000	21.960	8.495	13.306	61%	5.148	61%	30.455	18.454	61%	
Brckovljani	4.452	2.104	47%	4.452	2.104	47%	1	1	ne	da	2	2, ne radi	2	8.400	43.098	0	25.630	59%	0		43.098	25.630	59%	
Brela	7.974	7.837	98%	1.575	1.520	97%	5,06	5,16	da	ne	1	nema uređaj	1	14.500	1.978	3.999	1.060	54%	2.382	60%	5.976	3.442	58%	
Brodski Stupnik	3.130	0	0%	2.855	0	0%	1,1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.500	5.014	3.500	1.547	31%	2.275	65%	8.514	3.822	45%	
Buje	3.192	3.073	96%	2.763	2.671	97%	1,16	1,15	uv.	da	2	2	2	8.000	12.993	6.297	8.021	62%	3.887	62%	19.290	11.908	62%	
Buzet	6.344	5.312	84%	3.780	2.765	73%	1,68	1,92	ne	da	2	2	2	7.200	107.768	0	68.611	64%	0		107.768	68.611	64%	
Cavtat	3.019	2.264	75%	2.153	1.507	70%	1,4	1,5	ne	ne	1	P	1	15.000	10.032	4.001	6.195	62%	2.470	62%	14.033	8.665	62%	

Naziv aglomeracije	Postojeće ukupno opterećenje (ES)			Postojeće opterećenje stanovništva (broj=ES)			Ukupno postojeće opterećenje u odnosu na opterećenje stanovništva (omjer)	Prijučeno ukupno opterećenje u odnosu na priključeno stanovništvo (omjer)	Sukladnost priključenosti na SJO*	Sukladnost uređaja u odnosu na izgrađenost minimalno zahtijevanog stupnja pročišćavanja	Zahtijevani stupanj pročišćavanja uređaja	Izgrađeni stupanj pročišćavanja uređaja	Planirani stupanj pročišćavanja	Planirani kapacitet UPOV-a (ES)	Ukupni troškovi (000 kuna)		Planirana sredstva EU fondova (000 kuna)				Ukupno 000 kuna	EU sredstva	
	Ukupno	Prijučeno	Stupanj priključenosti (%)	Ukupno	Prijučeno	Stupanj priključenosti (%)									Sustav	Uredaj	Sustav	Uredaj	000 kuna	000 kuna		U odnosu na ukupno (%)	
																							000 kuna
Cerna	4.695	50	1%	4.595	50	1%	1,02	1	ne	da	2	2	2	6.000	16.349	2.925	11.571	71%	2.013	69%	19.274	13.584	70%
Cres	10.190	9.452	93%	2.289	2.176	95%	4,45	4,34	uv.	ne	2	P, u nabavi 2	2	12.700	34.420	26.925	15.065	44%	18.223	68%	61.345	33.288	54%
Crikvenica	36.026	29.123	81%	9.898	7.116	72%	3,64	4,09	ne	ne	2	u nabavi	2	31.500	180.409	57.107	128.005	71%	40.515	71%	237.516	168.520	71%
Čačinci	2.110	0	0%	2.110	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.500	7.525	6.000	2.893	38%	3.705	62%	13.525	6.598	49%
Čakovec	86.304	59.337	69%	49.404	27.437	56%	1,75	2,16	ne	da	3	3	3NP	75.000	564	0	0	0%	0	0%	564	0	0%
Čazma	3.754	2.789	74%	3.574	2.609	73%	1,05	1,07	ne	ne	2	nema uređaj	2	5.000	7.221	12.400	4.365	60%	7.670	62%	19.621	12.035	61%
Čiovo	17.529	1.400	8%	5.508	540	10%	3,18	2,59	ne	ne	2	u pripremi nabave	2	25.000	232.437	66.689	152.559	66%	46.519	70%	299.126	199.078	67%
Dalj	4.742	0	0%	4.742	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	6.000	21.966	14.001	11.427	52%	7.287	52%	35.967	18.714	52%
Daruvar	17.318	14.882	86%	11.218	8.782	78%	1,54	1,69	ne	ne	3	2	3NP	50.000	16.267	67.502	10.088	62%	43.713	65%	83.770	53.801	64%
Davor	2.394	2.294	96%	2.382	2.282	96%	1,01	1,01	uv.	ne	2	u gradnji	2	2.650	530	755	328	62%	0	0%	1.285	328	26%
Delnice	5.087	3.684	72%	4.711	3.350	71%	1,08	1,1	ne	da	2	2	2	6.660	24.562	0	0	0%	0		24.562	0	0%
Dicmo	2.173	0	0%	2.169	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	3NP	4.600	39.980	6.000	24.687	62%	3.705	62%	45.980	28.392	62%
Donja Dubrava	11.296	2.013	18%	11.296	2.013	18%	1	1	ne	ne	3	u gradnji	3NP	13.000	163.788	34.912	117.397	72%	25.032	72%	198.701	142.429	72%
Donja Zdenčina	4.055	852	21%	4.055	852	21%	1	1	ne	ne	2	nema uređaj	2	4.000	27.968	6.501	16.972	61%	3.946	61%	34.469	20.917	61%
Donji Andrijevci	3.517	0	0%	3.387	0	0%	1,04		ne	ne	2	nema uređaj	2	4.500	15.050	5.000	9.620	64%	3.250	65%	20.050	12.870	64%
Donji Kraljevec	6.579	2.760	42%	5.379	2.760	51%	1,22	1	ne	da	2	2	2	8.800	0	1.006	0		202	20%	1.006	202	20%
Donji Miholjac	8.250	8.250	100%	6.240	6.240	100%	1,32	1,32	da	da	2	2	2	8.000	4.500	0	0	0%	0		4.500	0	0%
Draganić	2.741	0	0%	2.741	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.000	10.485	6.000	6.474	62%	3.705	62%	16.485	10.179	62%
Driš	3.251	2.157	66%	3.144	2.100	67%	1,03	1,03	ne	da	2	3	3NP	5.000	2.147	0	0	0%	0		2.147	0	0%
Drvenik	3.180	3.170	100%	494	494	100%	6,44	6,42	da	ne	P	nema uređaj	P	7.500	1.980	3.504	1.222	62%	2.165	62%	5.484	3.387	62%
Držimurec	4.326	0	0%	4.326	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	4.800	21.432	11.999	13.195	62%	7.391	62%	33.431	20.586	62%
Dubrava	2.634	0	0%	2.634	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	2.800	29.031	4.500	17.927	62%	2.779	62%	33.531	20.706	62%
Dubrovnik	57.836	49.772	86%	38.463	30.531	79%	1,5	1,63	ne	ne	2	P, u pripremi nabave 2	2	100.000	67.262	70.006	41.834	62%	45.234	65%	137.267	87.068	63%
Dugi Rat	6.661	0	0%	5.531	0	0%	1,2		ne	ne	1	nema uređaj	1	11.000	38.300	10.000	23.660	62%	6.175	62%	48.300	29.835	62%
Dvor	2.251	930	41%	2.051	850	41%	1,1	1,09	ne	ne	2	nema uređaj	2	3.000	14.516	6.000	8.964	62%	3.705	62%	20.516	12.669	62%
Đakovo	30.395	21.997	72%	27.494	19.442	71%	1,11	1,13	ne	ne	3	u nabavi	3NP	33.000	70.238	65.200	49.567	71%	46.302	71%	135.437	95.869	71%

Naziv aglomeracije	Postojeće ukupno opterećenje (ES)			Postojeće opterećenje stanovništva (broj=ES)			Ukupno postojeće opterećenje u odnosu na opterećenje stanovništva (omjer)	Prikjučeno ukupno opterećenje u odnosu na prikjučeno stanovništvo (omjer)	Sukladnost prikjučenosti na SJO*	Sukladnost uređaja u odnosu na izgrađenost minimalno zahtijevanog stupnja pročišćavanja	Zahtijevani stupanj pročišćavanja uređaja	Izgrađeni stupanj pročišćavanja uređaja	Planirani stupanj pročišćavanja	Planirani kapacitet UPOV-a (ES)	Ukupni troškovi (000 kuna)		Planirana sredstva EU fondova (000 kuna)				Ukupno		EU sredstva	
	Ukupno	Prikjučeno	Stupanj prikjučenosti (%)	Ukupno	Prikjučeno	Stupanj prikjučenosti (%)									Sustav	Uredaj	Sustav	Uredaj	000 kuna	000 kuna	U odnosu na ukupno (%)	000 kuna	000 kuna	U odnosu na ukupno (%)
Durđevac	7.137	5.392	76%	7.067	5.322	75%	1,01	1,01	ne	da	2	3	3NP	9.000	25.938	0	17.885	69%	0		25.938	17.885	69%	
Ernestinovo	2.189	819	37%	2.189	819	37%	1	1	ne	da	2	2	2	2.700	11.323	999	5.896	52%	520	52%	12.322	6.416	52%	
Fužine	2.413	0	0%	1.476	0	0%	1,63		ne	ne	2	nema uređaj	2	2.400	48.525	10.200	0	0%	0	0%	58.725	0	0%	
Garčin	3.141	0	0%	3.026	0	0%	1,04		ne	ne	2	nema uređaj	2	4.000	12.465	3.000	7.573	61%	1.950	65%	15.465	9.523	62%	
Garešnica	6.196	4.447	72%	5.696	3.947	69%	1,09	1,13	ne	da	2	2	2	7.000	15.270	0	9.523	62%	0		15.270	9.523	62%	
Glavničica	10.876	0	0%	10.876	0	0%	1		ne	ne	3	nema uređaj	3NP	12.000	81.545	24.997	52.826	65%	16.218	65%	106.542	69.043	65%	
Glina	7.130	5.555	78%	6.205	4.630	75%	1,15	1,2	ne	ne	2	nema uređaj	2	9.000	51.522	20.002	29.816	58%	11.876	59%	71.524	41.691	58%	
Goričan	2.823	0	0%	2.823	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.000	11.851	12.001	6.565	55%	7.657	64%	23.851	14.222	60%	
Gospić	8.121	4.256	52%	7.425	3.859	52%	1,09	1,1	ne	da	2	2	2	8.000	25.006	5.003	12.955	52%	2.594	52%	30.008	15.548	52%	
Gračac	3.063	2.619	86%	3.063	2.619	86%	1	1	ne	ne	2	nema uređaj	2	5.000	54.420	10.053	33.605	62%	6.208	62%	64.473	39.813	62%	
Gradac	8.188	2.090	26%	2.437	390	16%	3,36	5,36	ne	ne	1	nema uređaj	2	15.600	23.631	30.002	14.593	62%	18.525	62%	53.633	33.118	62%	
Gradec	2.364	0	0%	2.364	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	2.500	26.980	4.000	16.660	62%	2.470	62%	30.980	19.130	62%	
Gradina	2.217	0	0%	2.147	0	0%	1,03		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.000	13.980	6.000	5.720	41%	3.237	54%	19.979	8.957	45%	
Gradište	2.843	794	28%	2.773	789	28%	1,03	1,01	ne	ne	2	nema uređaj	2	3.800	20.979	6.004	13.208	63%	3.738	62%	26.983	16.946	63%	
Grubišno Polje	3.874	1.959	51%	3.674	1.759	48%	1,05	1,11	ne	da	2	2	2	5.500	23.350	0	2.493	11%	0		23.350	2.493	11%	
Gudci	2.002	0	0%	2.002	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	1.700	7.903	4.788	4.882	62%	2.958	62%	12.691	7.839	62%	
Gundinci	2.077	0	0%	2.027	0	0%	1,02		ne	ne	2	nema uređaj	2	2.400	13.987	3.002	8.827	63%	1.879	63%	16.989	10.706	63%	
Gunja	6.208	0	0%	5.678	0	0%	1,09		ne	ne	2	nema uređaj	2	10.000	54.033	19.502	33.371	62%	12.045	62%	73.535	45.416	62%	
Hercegovac	2.271	973	43%	1.871	673	36%	1,21	1,45	ne	ne	2	nema uređaj	2	5.000	7.064	12.298	4.206	60%	7.872	64%	19.362	12.077	62%	
Hrvatska Kostajnica	2.127	2.027	95%	2.127	2.027	95%	1	1	uv.	ne	2	nema uređaj	2	3.000	2.969	5.999	1.573	53%	3.705	62%	8.968	5.278	59%	
Hum na Sutli	2.125	1.439	68%	2.025	1.429	71%	1,05	1,01	ne	da	2	2	2	3.900	14.821	5.795	3.868	26%	3.296	57%	20.617	7.163	35%	
Hvar	13.771	13.033	95%	3.771	3.583	95%	3,65	3,64	uv.	ne	2	1	2	25.000	2.960	14.998	1.827	62%	9.263	62%	17.958	11.089	62%	
Ilok	8.761	8.101	92%	5.072	4.412	87%	1,73	1,84	uv.	da	2	2	2	8.000	5.018	0	1.066	21%	0		5.018	1.066	21%	
Imotski	19.942	3.560	18%	17.886	3.040	17%	1,11	1,17	ne	ne	3	2, u gradnji 3	3NP	19.100	200.654	59.365	134.543	67%	40.803	69%	260.019	175.346	67%	
Ivanec	10.759	5.784	54%	9.286	4.526	49%	1,16	1,28	ne	ne	3	u nabavi	3NP	16.000	119.006	36.150	82.978	70%	25.187	70%	155.156	108.165	70%	
Ivanić Grad	17.368	14.969	86%	15.813	13.414	85%	1,1	1,12	ne	ne	3	1, u pripremi nabave 3	3NP	20.000	211.534	56.736	138.986	66%	37.367	66%	268.270	176.353	66%	

Naziv aglomeracije	Postojeće ukupno opterećenje (ES)			Postojeće opterećenje stanovništva (broj=ES)			Ukupno postojeće opterećenje u odnosu na opterećenje stanovništva (omjer)	Prijučeno ukupno opterećenje u odnosu na prijučeno stanovništvo (omjer)	Sukladnost prijučenosti na SJO*	Sukladnost uređaja u odnosu na izgrađenost minimalno zahtijevanog stupnja pročišćavanja	Zahtijevani stupanj pročišćavanja uređaja	Izgrađeni stupanj pročišćavanja uređaja	Planirani stupanj pročišćavanja	Planirani kapacitet UPOV-a (ES)	Ukupni troškovi (000 kuna)		Planirana sredstva EU fondova (000 kuna)				Ukupno 000 kuna	EU sredstva	
	Ukupno	Prijučeno	Stupanj prijučenosti (%)	Ukupno	Prijučeno	Stupanj prijučenosti (%)									Sustav	Uredaj	Sustav	Uredaj	000 kuna	000 kuna		U odnosu na ukupno (%)	
																							000 kuna
Ivankovo	8.257	1.000	12%	7.457	200	3%	1,11	5	ne	da	2	2	2	8.000	53.061	2.637	37.551	71%	1.810	69%	55.698	39.361	71%
Jadranovo	4.474	1.137	25%	1.224	462	38%	3,66	2,46	ne	da	1	2	1	2.500	7.073	4.871	2.646	37%	1.820	37%	11.944	4.466	37%
Jakovlje	3.930	0	0%	3.930	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	5.000	15.502	10.000	8.320	54%	5.369	54%	25.502	13.689	54%
Jaižabet	3.138	171	5%	3.138	171	5%	1	1	ne	ne	2	nema uređaj	2	6.000	20.523	3.847	10.004	49%	3.271	85%	24.370	13.275	54%
Janjina	2.056	0	0%	515	0	0%	3,99		ne	ne	1	nema uređaj	2	5.000	21.434	13.000	12.948	60%	8.028	62%	34.434	20.976	61%
Jarmina	2.458	0	0%	2.458	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.000	8.510	6.000	4.882	57%	3.445	57%	14.510	8.327	57%
Jastrebarsko	12.599	8.539	68%	10.399	6.339	61%	1,21	1,35	ne	ne	3	u gradnji	3NP	14.965	22.537	33.481	16.283	72%	24.191	72%	56.018	40.474	72%
Jelsa-Vrboska	9.000	2.556	28%	2.379	426	18%	3,78	6	ne	ne	P	u gradnji	P	9.000	156.525	22.587	106.952	68%	15.340	68%	179.113	122.292	68%
Josipdol	2.560	0	0%	2.560	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	2.800	13.979	6.000	8.632	62%	3.705	62%	19.979	12.337	62%
Kali	2.909	460	16%	1.638	243	15%	1,78	1,89	ne	ne	1	nema uređaj	1	6.100	9.498	4.999	6.065	64%	3.192	64%	14.496	9.256	64%
Kanfanar	2.800	2.000	71%	765	0	0%	3,66		ne	da	2	3	3NP	8.000	8.972	0	4.778	53%	0		8.972	4.778	53%
Kaptol	2.271	766	34%	2.171	666	31%	1,05	1,15	ne	da	2	2	2	2.700	14.968	5.504	9.243	62%	3.400	62%	20.472	12.643	62%
Karlobag	2.087	1.759	84%	524	356	68%	3,98	4,94	ne	ne	1	nema uređaj	1	1.600	1.979	2.894	1.222	62%	1.788	62%	4.873	3.010	62%
Karlovac-Duga Resa	64.694	40.088	62%	56.750	32.144	57%	1,14	1,25	ne	da	3	3	3NP	98.500	264.901	16.756	163.417	62%	11.525	69%	281.657	174.942	62%
Kaštela-Trogir	74.251	25.518	34%	53.877	17.910	33%	1,38	1,42	ne	ne	2	P, u nabavi 2	2	100.000	503.105	126.677	330.875	66%	88.335	70%	629.782	419.210	67%
Klenovica	2.399	1.312	55%	354	307	87%	6,78	4,27	ne	ne	1	nema uređaj	1	2.000	20.820	2.850	10.810	52%	1.401	49%	23.670	12.210	52%
Klimno-Šilo	9.454	0	0%	660	0	0%	14,32		ne	ne	1	u gradnji 2	1	7.500	27.394	24.143	19.721	72%	17.406	72%	51.536	37.127	72%
Kneževi Vinogradi	2.733	1.622	59%	2.583	1.557	60%	1,06	1,04	ne	da	2	2	2	2.500	7.983	0	3.153	39%	0		7.983	3.153	39%
Knin	12.742	10.165	80%	12.397	10.113	82%	1,03	1,01	ne	ne	3	u gradnji	3NP	20.000	13.859	1.941	1.449	10%	340	18%	15.800	1.789	11%
Komiža	2.537	2.444	96%	1.397	1.349	97%	1,82	1,81	uv.	ne	P	u gradnji	P	7.900	9.000	7.001	0	0%	4.323	62%	16.001	4.323	27%
Koprivnica	67.935	52.789	78%	43.222	28.076	65%	1,57	1,88	ne	da	3	3	3NP	100.000	297.499	10.470	202.977	68%	7.088	68%	307.969	210.065	68%
Korčula	8.260	5.236	63%	4.224	2.356	56%	1,96	2,22	ne	ne	1	nema uređaj	2	18.800	49.479	20.003	28.191	57%	12.116	61%	69.482	40.307	58%
Kostrena	14.852	4.995	34%	12.054	3.274	27%	1,23	1,53	ne	ne		nema uređaj	2	41.600	274.209	42.774	172.842	63%	27.495	64%	316.984	200.337	63%
Koška	2.574	0	0%	2.574	0	0%	1		ne	ne	2	u gradnji	2	3.000	20.582	223	14.344	70%	0	0%	20.805	14.344	69%
Kraljevica	5.732	2.171	38%	4.243	1.351	32%	1,35	1,61	ne	ne	1	nema uređaj	1	14.200	169.937	24.313	107.465	63%	15.399	63%	194.250	122.863	63%
Krapina	10.460	6.702	64%	10.012	6.254	62%	1,04	1,07	ne	ne	3	nema uređaj	3NP	21.200	38.691	43.000	22.165	57%	27.719	64%	81.691	49.884	61%

Naziv aglomeracije	Postojeće ukupno opterećenje (ES)			Postojeće opterećenje stanovništva (broj=ES)			Ukupno postojeće opterećenje u odnosu na opterećenje stanovništva (omjer)	Prikjučeno ukupno opterećenje u odnosu na prikjučeno stanovništvo (omjer)	Sukladnost priključenosti na SJO*	Sukladnost uređaja u odnosu na izgrađenost minimalno zahtijevanog stupnja pročišćavanja	Zahtijevani stupanj pročišćavanja uređaja	Izgrađeni stupanj pročišćavanja uređaja	Planirani stupanj pročišćavanja	Planirani kapacitet UPOV-a (ES)	Ukupni troškovi (000 kuna)		Planirana sredstva EU fondova (000 kuna)				Ukupno 000 kuna	EU sredstva	
	Ukupno	Priključeno	Stupanj priključenosti (%)	Ukupno	Priključeno	Stupanj priključenosti (%)									Sustav	Uredaj	Sustav	Uredaj	000 kuna	000 kuna		U odnosu na ukupno (%)	
																							64%
Krapinske Toplice	2.871	2.455	86%	2.050	1.634	80%	1,4	1,5	ne	ne	2	1	2	4.000	10.036	3.999	6.461	64%	2.574	64%	14.036	9.035	64%
Križevci	15.939	9.560	60%	15.939	9.560	60%	1	1	ne	ne	3	1, u nabavi 3	3NP	25.000	158.992	38.129	109.506	69%	26.674	70%	197.121	136.180	69%
Križ-Novoselec	4.185	1.884	45%	4.185	1.884	45%	1	1	ne	ne	2	nema uređaj	2	5.000	41.495	8.500	25.623	62%	5.249	62%	49.995	30.872	62%
Krk	15.701	11.859	76%	3.730	2.201	59%	4,21	5,39	ne	ne	2	P, u gradnji 2	2	19.000	32.220	42.325	23.209	72%	30.544	72%	74.546	53.753	72%
Kutina	22.161	17.298	78%	18.528	13.678	74%	1,2	1,26	ne	ne	3	1, u nabavi 3	3NP	23.000	121.306	87.237	81.553	67%	58.685	67%	208.543	140.238	67%
Kutjevo	3.573	2.860	80%	2.573	1.860	72%	1,39	1,54	ne	ne	2	nema uređaj	2	4.800	6.994	15.900	4.147	59%	10.186	64%	22.894	14.333	63%
Labin	13.998	9.527	68%	10.970	7.600	69%	1,28	1,25	ne	ne	3	2	3NP	15.000	60.492	11.000	32.619	54%	6.520	59%	71.492	39.139	55%
Lanterna	20.709	20.584	99%	1.707	1.637	96%	12,13	12,57	da	ne	3	u probnom radu 3	3NP	30.000	0	46.657	0	0%	34.498	74%	46.657	34.498	74%
Lekenik	3.379	0	0%	3.279	0	0%	1,03		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.500	13.979	5.001	7.410	53%	2.652	53%	18.980	10.062	53%
Lepoglava	6.894	3.950	57%	4.794	1.850	39%	1,44	2,14	ne	ne	2	nema uređaj	2	8.700	39.974	20.000	24.684	62%	12.350	62%	59.975	37.034	62%
Lipik-Pakrac	11.226	9.877	88%	9.878	8.529	86%	1,14	1,16	ne	ne	3	1, u nabavi 3	3NP	13.500	115.371	30.010	82.881	72%	21.561	72%	145.381	104.442	72%
Lipovec Lonjski	2.441	101	4%	2.441	101	4%	1	1	ne	ne	2	nema uređaj	2	2.500	27.286	4.000	16.848	62%	2.470	62%	31.286	19.318	62%
Lipovljani	2.440	1.508	62%	2.260	1.488	66%	1,08	1,01	ne	ne	2	nema uređaj	2	3.500	2.287	7.998	150	7%	4.940	62%	10.285	5.090	49%
Lopar	11.813	11.750	99%	1.263	1.200	95%	9,35	9,79	da	ne	2	P	2	14.000	4.788	19.038	2.581	54%	12.175	64%	23.825	14.755	62%
Ludbreg	8.822	5.329	60%	6.122	2.629	43%	1,44	2,03	ne	ne	2	nema uređaj	2	10.000	112.106	24.994	72.638	65%	16.153	65%	137.100	88.790	65%
Lumbarda	3.274	348	11%	1.213	100	8%	2,7	3,48	ne	ne	P	nema uređaj	P	8.600	11.099	5.001	5.798	52%	2.613	52%	16.100	8.411	52%
Makarska	30.626	30.206	99%	13.426	13.276	99%	2,28	2,28	da	ne	2	P	2	40.000	7.979	30.001	3.647	46%	18.028	60%	37.980	21.674	57%
Mala Buna	3.377	0	0%	3.377	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	5.300	15.050	9.610	8.593	57%	5.486	57%	24.660	14.079	57%
Mali Lošinj	23.763	21.150	89%	7.157	6.247	87%	3,32	3,39	ne	ne	2	1, u nabavi 2	2	31.500	92.216	59.113	62.280	68%	40.105	68%	151.329	102.385	68%
Malinska-Njivice	26.247	16.922	64%	3.419	1.858	54%	7,68	9,11	ne	ne	2	P, u gradnji 2	2	25.000	39.009	44.215	28.114	72%	31.909	72%	83.224	60.023	72%
Malostonski zaljev	14.961	12.000	80%	1.698	450	27%	8,81	26,67	ne	ne	2	1	2	41.000	39.596	40.000	12.662	32%	24.700	62%	79.596	37.362	47%
Mandre	9.508	0	0%	395	0	0%	24,07		ne	ne	1	nema uređaj	1	11.500	17.474	2.200	10.790	62%	1.359	62%	19.674	12.149	62%
Marina	3.532	0	0%	1.798	0	0%	1,96		ne	ne	2	nema uređaj	3NP	11.500	61.104	15.000	37.733	62%	9.263	62%	76.104	46.995	62%
Martinsćica	5.385	4.630	86%	208	153	74%	25,89	30,26	ne	ne	P	nema uređaj	P	4.300	4.304	4.925	2.818	65%	3.305	67%	9.229	6.123	66%
Medulin	23.755	11.123	47%	4.966	1.633	33%	4,78	6,81	ne	ne	2	P	2	21.000	90.592	35.204	56.092	62%	22.295	63%	125.796	78.387	62%

Naziv aglomeracije	Postojeće ukupno opterećenje (ES)			Postojeće opterećenje stanovništva (broj=ES)			Ukupno postojeće opterećenje u odnosu na opterećenje stanovništva (omjer)	Prikjučeno ukupno opterećenje u odnosu na prikjučeno stanovništvo (omjer)	Sukladnost prikjučenosti na SJO*	Sukladnost uređaja u odnosu na izgrađenost minimalno zahtijevanog stupnja pročišćavanja	Zahtijevani stupanj pročišćavanja uređaja	Izgrađeni stupanj pročišćavanja uređaja	Planirani stupanj pročišćavanja	Planirani kapacitet UPOV-a (ES)	Ukupni troškovi (000 kuna)		Planirana sredstva EU fondova (000 kuna)				Ukupno 000 kuna	EU sredstva	
	Ukupno	Prikjučeno	Stupanj prikjučenosti (%)	Ukupno	Prikjučeno	Stupanj prikjučenosti (%)									Sustav	Uredaj	Sustav	Uredaj	000 kuna	000 kuna		U odnosu na ukupno (%)	
																							000 kuna
Metković	15.979	9.617	60%	15.329	9.172	60%	1,04	1,05	ne	ne	3	u gradnji	3NP	18.400	214.980	72.403	151.844	71%	51.137	71%	287.383	202.981	71%
Milna	2.665	1.553	58%	830	394	47%	3,21	3,94	ne	ne	P	nema uređaj	P	5.000	19.005	1.995	11.876	62%	1.092	55%	21.000	12.968	62%
Mimice	3.318	0	0%	613	0	0%	5,41		ne	ne	P	nema uređaj	P	6.000	20.293	3.000	12.532	62%	1.853	62%	23.293	14.385	62%
Mošćenička Draga	4.140	3.460	84%	998	752	75%	4,15	4,6	ne	ne	1	nema uređaj	1	4.700	18.013	7.997	9.412	52%	4.173	52%	26.010	13.585	52%
Muč	2.757	0	0%	2.732	0	0%	1,01		ne	ne	2	nema uređaj	3NP	5.400	39.970	10.000	24.681	62%	6.175	62%	49.970	30.856	62%
Mursko Središće	11.653	1.263	11%	10.179	1.263	12%	1,14	1	ne	ne	3	u gradnji	3NP	12.000	154.298	54.825	109.114	71%	38.827	71%	209.123	147.941	71%
Našice	18.735	12.824	68%	17.095	11.184	65%	1,1	1,15	ne	da	3	3	3NP	15.000	97.249	4.064	67.651	70%	2.561	63%	101.313	70.212	69%
Nerezine	6.769	3.538	52%	490	226	46%	13,81	15,65	ne	ne	P	nema uređaj	P	7.400	51.248	11.272	34.794	68%	7.636	68%	62.520	42.430	68%
Nijemci	2.103	0	0%	2.103	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.000	22.727	5.600	14.034	62%	3.458	62%	28.327	17.492	62%
Nin	30.460	1.800	6%	5.592	200	4%	5,45	9	ne	ne	2	u gradnji	2	26.000	292.432	43.574	206.672	71%	30.690	70%	336.006	237.362	71%
Nova Gradiška	22.170	16.128	73%	19.870	15.128	76%	1,12	1,07	ne	ne	3	u gradnji	3NP	22.100	219	43.057	0	0%	30.260	70%	43.275	30.260	70%
Novalja	28.923	23.081	80%	3.345	2.413	72%	8,65	9,57	ne	ne	2	1, u nabavi 2	2	39.000	153.922	82.740	104.426	68%	57.448	69%	236.663	161.874	68%
Novi Jankovci	5.273	0	0%	5.177	0	0%	1,02		ne	ne	2	nema uređaj	2	7.000	51.000	13.000	31.493	62%	8.028	62%	64.000	39.520	62%
Novi Marof	7.464	2.105	28%	5.964	2.105	35%	1,25	1	ne	ne	2	nema uređaj	3NP	12.000	99.029	25.001	64.058	65%	16.172	65%	124.030	80.230	65%
Novi Vinodolski	11.755	8.799	75%	4.236	3.170	75%	2,78	2,78	ne	ne	2	u nabavi	2	12.000	99.318	47.040	70.411	71%	33.365	71%	146.358	103.776	71%
Novigrad Istarski	19.312	18.483	96%	5.863	5.211	89%	3,29	3,55	uv.	ne	3	1, u gradnji 3	3NP	30.000	47.450	52.639	33.582	71%	37.348	71%	100.088	70.930	71%
Novo Selo na Dravi	3.087	3.087	100%	3.087	3.087	100%	1	1	da	da	2	2	2	5.000	0	0	0		0	0			
Novska	10.632	8.120	76%	9.829	7.362	75%	1,08	1,1	ne	ne	3	u gradnji	3NP	11.700	60.841	23.440	43.083	71%	16.602	71%	84.281	59.685	71%
Nuštar	5.823	1.212	21%	5.793	1.192	21%	1,01	1,02	ne	ne	2	1	2	6.000	15.280	7.000	9.432	62%	4.323	62%	22.280	13.754	62%
Ogulin	9.217	4.910	53%	8.867	4.735	53%	1,04	1,04	ne	da	2	3	3NP	12.000	21.731	10.004	12.792	59%	5.902	59%	31.735	18.694	59%
Okučani	4.602	450	10%	4.602	450	10%	1	1	ne	ne	2	nema uređaj	2	6.600	23.029	8.505	11.960	52%	4.797	56%	31.534	16.757	53%
Omiš	14.986	11.745	78%	8.181	6.500	79%	1,83	1,81	ne	ne	2	P	2	22.000	54.796	30.004	35.198	64%	19.273	64%	84.800	54.470	64%
Omišalj	4.830	2.188	45%	1.868	841	45%	2,59	2,6	ne	ne	1	P, u gradnji 2	2	7.000	19.806	21.428	14.238	72%	15.446	72%	41.235	29.684	72%
Opatija-Lovran	33.342	28.665	86%	19.845	15.995	81%	1,68	1,79	ne	ne	2	1	2	58.300	90.667	25.002	57.762	64%	16.042	64%	115.670	73.804	64%
Opuzen	3.902	1.770	45%	3.742	1.630	44%	1,04	1,09	ne	ne	2	P	2	9.500	32.600	7.000	0	0%	4.323	62%	39.600	4.323	11%
Orahovica	5.064	4.875	96%	4.154	3.975	96%	1,22	1,23	uv.	ne	2	nema uređaj	2	8.500	16.036	14.996	9.074	57%	8.483	57%	31.032	17.557	57%

Naziv aglomeracije	Postojeće ukupno opterećenje (ES)			Postojeće opterećenje stanovništva (broj=ES)			Ukupno postojeće opterećenje u odnosu na opterećenje stanovništva (omjer)	Prijučeno ukupno opterećenje u odnosu na priključeno stanovništvo (omjer)	Sukladnost priključenosti na SJO*	Sukladnost uređaja u odnosu na izgrađenost minimalno zahtijevanog stupnja pročišćavanja	Zahtijevani stupanj pročišćavanja uređaja	Izgrađeni stupanj pročišćavanja uređaja	Planirani stupanj pročišćavanja	Planirani kapacitet UPOV-a (ES)	Ukupni troškovi (000 kuna)		Planirana sredstva EU fondova (000 kuna)				Ukupno		EU sredstva		
	Ukupno	Prijučeno	Stupanj priključenosti (%)	Ukupno	Prijučeno	Stupanj priključenosti (%)									Sustav	Uredaj	Sustav	Uredaj	000 kuna	000 kuna	U odnosu na ukupno (%)				
																						61%	61%	61%	61%
Orebić	8.850	1.000	11%	2.231	0	0%	3,97		ne	ne	1	P	2	17.000	77.668	5.007	47.385	61%	3.055	61%	82.675	50.440	61%		
Oriovac	2.543	0	0%	2.439	0	0%	1,04		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.000	12.005	3.298	7.618	63%	2.093	63%	15.303	9.711	63%		
Osijek	177.687	155.405	87%	136.336	114.054	84%	1,3	1,36	ne	ne	3	u gradnji	3NP	170.000	143.274	137.668	84.500	59%	100.624	73%	280.942	185.124	66%		
Otočac	6.118	4.075	67%	5.693	3.678	65%	1,07	1,11	ne	da	2	2	2	8.000	59.360	4.800	37.980	64%	3.075	64%	64.160	41.054	64%		
Otok (Vinkovci)	9.476	2.060	22%	9.297	1.960	21%	1,02	1,05	ne	da	2	2	2	8.500	75.010	2.389	53.082	71%	1.634	68%	77.399	54.716	71%		
Pag	9.057	2.652	29%	2.849	1.183	42%	3,18	2,24	ne	ne	1	P	1	7.600	30.171	2.500	16.036	53%	1.544	62%	32.671	17.579	54%		
Pašman	3.498	0	0%	1.577	0	0%	2,22		ne	ne	1	nema uređaj	1	11.500	26.980	14.994	15.301	57%	8.515	57%	41.974	23.816	57%		
Paukovec	2.799	0	0%	2.799	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.000	32.980	5.500	20.365	62%	3.396	62%	38.480	23.761	62%		
Pazin	6.581	4.332	66%	5.152	3.653	71%	1,28	1,19	ne	da	2	2	2	7.000	24.473	0	8.892	36%	0		24.473	8.892	36%		
Petrijevci	7.602	0	0%	7.113	0	0%	1,07		ne	ne	2	u gradnji	2	9.800	52.484	29.986	34.036	65%	20.957	70%	82.470	54.993	67%		
Petrinja	21.997	10.602	48%	20.358	8.983	44%	1,08	1,18	ne	ne	3	u gradnji	3NP	24.000	9.644	51.159	6.022	62%	36.323	71%	60.803	42.345	70%		
Pirovac-Tisno-Jezera	14.652	0	0%	4.056	0	0%	3,61		ne	ne	2	nema uređaj	2	27.000	76.837	40.003	49.517	64%	25.779	64%	116.840	75.296	64%		
Pitomača	8.469	1.938	23%	8.314	1.783	21%	1,02	1,09	ne	ne	2	1, u gradnji 2	2	15.000	165.215	24.219	116.913	71%	17.049	70%	189.434	133.962	71%		
Pleternica	13.735	4.732	34%	12.485	4.192	34%	1,1	1,13	ne	ne	3	u gradnji	3NP	15.300	126.606	32.814	88.639	70%	22.964	70%	159.420	111.603	70%		
Plićvička jezera	4.901	1.927	39%	3.112	440	14%	1,57	4,38	ne	da	2	3	3NP	15.000	191.978	39.998	121.966	64%	25.903	65%	231.976	147.869	64%		
Ploče	8.577	6.486	76%	7.773	6.013	77%	1,1	1,08	ne	ne	P	u gradnji	P	8.939	140.149	22.189	96.538	69%	15.132	68%	162.338	111.670	69%		
Podbrest	9.754	0	0%	7.754	0	0%	1,26		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.600	20.744	12.001	13.072	63%	7.563	63%	32.745	20.634	63%		
Podgora	6.542	6.542	100%	1.268	1.268	100%	5,16	5,16	da	ne	P	nema uređaj	P	9.000	0	3.702	0		2.100	57%	3.702	2.100	57%		
Podravske Sesvete	4.936	201	4%	4.936	201	4%	1	1	ne	da	2	2, u gradnji pov. kap.	2	5.900	76.033	12.789	52.661	69%	8.831	69%	88.822	61.492	69%		
Podturen	4.652	610	13%	4.622	610	13%	1,01	1	ne	da	2	2	2	5.900	50.992	0	31.395	62%	0		50.992	31.395	62%		
Polonje	3.082	0	0%	3.082	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.400	39.980	7.000	24.687	62%	4.323	62%	46.980	29.010	62%		
Popovača	8.182	4.098	50%	6.451	2.933	45%	1,27	1,4	ne	ne	2	nema uređaj	2	7.000	8.209	12.994	1.794	22%	8.385	65%	21.203	10.179	48%		
Poreč-Jug	36.072	35.891	99%	6.163	5.982	97%	5,85	6	da	ne	3	P, u probnom radu 3	3NP	48.000	11.680	58.805	0	0%	43.535	74%	70.485	43.535	62%		
Poreč-Sjever	28.311	27.285	96%	10.181	9.555	94%	2,78	2,86	uv.	ne	3	u probnom radu 3	3NP	37.000	9.456	59.238	0	0%	43.854	74%	68.694	43.854	64%		
Posedarje	5.188	118	2%	2.042	118	6%	2,54	1	ne	ne	2	nema uređaj	2	6.000	16.947	8.999	10.465	62%	5.558	62%	25.946	16.023	62%		

Naziv aglomeracije	Postojeće ukupno opterećenje (ES)			Postojeće opterećenje stanovništva (broj=ES)			Ukupno postojeće opterećenje u odnosu na opterećenje stanovništva (omjer)	Prijučeno ukupno opterećenje u odnosu na prijučeno stanovništvo (omjer)	Sukladnost prijučenosti na SJO*	Sukladnost uređaja u odnosu na izgrađenost minimalno zahtijevanog stupnja pročišćavanja	Zahtijevani stupanj pročišćavanja uređaja	Izgrađeni stupanj pročišćavanja uređaja	Planirani stupanj pročišćavanja	Planirani kapacitet UPOV-a (ES)	Ukupni troškovi (000 kuna)		Planirana sredstva EU fondova (000 kuna)				Ukupno		EU sredstva	
	Ukupno	Prijučeno	Stupanj prijučenosti (%)	Ukupno	Prijučeno	Stupanj prijučenosti (%)									Sustav	Uredaj	Sustav	Uredaj	000 kuna	000 kuna	U odnosu na ukupno (%)	000 kuna	000 kuna	U odnosu na ukupno (%)
Postira	3.995	3.467	87%	1.429	1.222	86%	2,8	2,84	ne	ne	P	nema uređaj	P	5.500	7.979	4.000	4.996	63%	2.470	62%	11.979	7.466	62%	
Povljana	3.971	3.830	96%	759	700	92%	5,23	5,47	uv.	ne	1	nema uređaj	1	9.000	7.985	1.442	4.596	58%	1.183	82%	9.427	5.779	61%	
Požega	29.973	25.438	85%	25.413	20.878	82%	1,18	1,22	ne	ne	3	1, u gradnji 3	3NP	33.500	68.964	70.346	46.979	68%	50.941	72%	139.310	97.920	70%	
Pregrada	2.423	930	38%	2.223	730	33%	1,09	1,27	ne	ne	2	nema uređaj	2	2.200	6.539	6.406	4.193	64%	4.141	65%	12.945	8.333	64%	
Preko	4.490	1.696	38%	2.419	1.140	47%	1,86	1,49	ne	ne	1	nema uređaj	2	14.500	26.978	14.996	17.225	64%	9.575	64%	41.974	26.800	64%	
Premantura	6.593	4.403	67%	768	568	74%	8,58	7,75	ne	ne	1	P	2	7.500	20.215	18.500	11.983	59%	11.843	64%	38.715	23.826	62%	
Primošten	9.167	3.281	36%	1.631	1.200	74%	5,62	2,73	ne	ne	1	P	1	15.000	30.022	20.001	1.801	6%	11.804	59%	50.023	13.605	27%	
Promajna-Krvavica	2.317	2.125	92%	671	613	91%	3,45	3,47	uv.	ne	P	nema uređaj	P	7.000	10.033	4.001	5.005	50%	2.080	52%	14.033	7.085	50%	
Pula-Centar	86.371	78.042	90%	58.319	49.990	86%	1,48	1,56	uv.	ne	2	P	2	98.000	120.618	173.398	74.263	62%	111.781	64%	294.017	186.043	63%	
Pula-Sjever	49.746	31.950	64%	11.105	6.247	56%	4,48	5,11	ne	ne	2	P	2	42.000	39.974	46.800	19.793	50%	30.160	64%	86.773	49.953	58%	
Punat	12.854	8.471	66%	2.406	1.207	50%	5,34	7,02	ne	ne	2	P, u gradnji 2	2	12.500	10.121	32.538	7.238	72%	23.472	72%	42.658	30.710	72%	
Punitovci	2.380	0	0%	2.352	0	0%	1,01		ne	ne	2	nema uređaj	2	2.600	11.781	5.204	1.674	14%	2.587	50%	16.985	4.261	25%	
Rab	20.125	14.261	71%	5.273	4.587	87%	3,82	3,11	ne	ne	2	1	2	22.000	40.964	19.997	25.578	62%	12.487	62%	60.961	38.064	62%	
Rabac	12.026	11.843	98%	1.393	1.293	93%	8,63	9,16	da	ne	2	nema uređaj	2	18.000	10.031	28.998	4.631	46%	18.506	64%	39.030	23.137	59%	
Rajevo Selo	2.242	0	0%	2.242	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.000	24.017	5.498	14.086	59%	3.088	56%	29.515	17.173	58%	
Raša	2.023	1.832	91%	1.591	1.400	88%	1,27	1,31	uv.	ne	2	nema uređaj	2	2.400	25.990	5.501	14.229	55%	3.299	60%	31.491	17.527	56%	
Ražanac	5.236	0	0%	1.870	0	0%	2,8		ne	ne	P	nema uređaj	P	7.500	24.621	6.000	15.204	62%	3.705	62%	30.621	18.909	62%	
Rijeka	175.961	123.916	70%	159.489	112.089	70%	1,1	1,11	ne	ne	2	P, u nabavi 2	2	200.000	858.796	591.020	606.852	71%	421.177	71%	1.449.816	1.028.029	71%	
Rogoznica	9.098	2.597	29%	1.585	400	25%	5,74	6,49	ne	ne	1	P	2	20.000	45.903	11.997	29.322	64%	7.664	64%	57.900	36.985	64%	
Rovinj	57.946	57.946	100%	14.294	14.294	100%	4,05	4,05	da	ne	3	P, u gradnji 3	3NP	63.000	4.261	165.352	0	0%	118.613	72%	169.613	118.613	70%	
Rovišće	3.187	0	0%	3.187	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.600	9.499	8.999	5.902	62%	5.571	62%	18.498	11.473	62%	
Rugvica	23.478	10.578	45%	23.428	10.528	45%	1	1	ne	ne	3	2, u nabavi 3	3NP	28.000	135.321	9.726	94.221	70%	6.748	69%	145.047	100.969	70%	
Samobor	31.894	24.621	77%	31.596	24.323	77%	1,01	1,01	ne	ne	3	nema uređaj	3NP	40.000	254.976	46.999	163.800	64%	30.209	64%	301.975	194.009	64%	
Semeljci	4.558	0	0%	4.362	0	0%	1,04		ne	ne	2	u nabavi	2	4.800	107.162	17.766	74.191	69%	12.285	69%	124.928	86.476	69%	
Senj	8.585	6.450	75%	5.072	3.800	75%	1,69	1,7	ne	da	1	2	2	9.900	26.984	0	13.169	49%	0		26.984	13.169	49%	
Sinj	23.867	10.840	45%	22.741	9.850	43%	1,05	1,1	ne		3	P, u gradnji 3	3NP	26.000	252.324	50.159	174.095	69%	35.025	70%	302.483	209.120	69%	

Naziv aglomeracije	Postojeće ukupno opterećenje (ES)			Postojeće opterećenje stanovništva (broj=ES)			Ukupno postojeće opterećenje u odnosu na opterećenje stanovništva (omjer)	Prikjučeno ukupno opterećenje u odnosu na prikjučeno stanovništvo (omjer)	Sukladnost prikjučenosti na SJO*	Sukladnost uređaja u odnosu na izgrađenost minimalno zahtijevanog stupnja pročišćavanja	Zahtijevani stupanj pročišćavanja uređaja	Izgrađeni stupanj pročišćavanja uređaja	Planirani stupanj pročišćavanja	Planirani kapacitet UPOV-a (ES)	Ukupni troškovi (000 kuna)		Planirana sredstva EU fondova (000 kuna)				Ukupno 000 kuna	EU sredstva									
	Ukupno	Prikjučeno	Stupanj prikjučenosti (%)	Ukupno	Prikjučeno	Stupanj prikjučenosti (%)									Sustav	Uredaj	Sustav	Uredaj	Uredaj	Uredaj		Uredaj	Uredaj	Uredaj	Uredaj	Uredaj	Uredaj	Uredaj	Uredaj	Uredaj	Uredaj
Sisak	52.083	31.084	60%	43.463	28.084	65%	1,2	1,11	ne	da	3	3	3NP	60.000	353.510	0	227.500	64%	0		353.510	227.500	64%								
Slano	3.237	2.487	77%	752	389	52%	4,3	6,39	ne	da	P	P	P	5.000	10.872	0	5.597	51%	0		10.872	5.597	51%								
Slatina	14.950	10.714	72%	11.986	7.825	65%	1,25	1,37	ne	ne	3	u gradnji	3NP	34.500	133.168	41.834	94.903	71%	29.828	71%	175.002	124.731	71%								
Slavonski Brod	81.359	60.635	75%	66.889	47.410	71%	1,22	1,28	ne	da	3	3	3NP	80.000	140.263	0	84.500	60%	0		140.263	84.500	60%								
Slavonski Šamac	4.015	0	0%	3.950	0	0%	1,02		ne	ne	2	nema uređaj	2	5.000	46.965	7.498	29.679	63%	4.641	62%	54.462	34.320	63%								
Slunj	2.024	1.342	66%	1.924	1.242	65%	1,05	1,08	ne	ne	2	nema uređaj	2	6.000	13.526	8.002	7.046	52%	4.121	51%	21.528	11.167	52%								
Smokvica-Brna	2.526	0	0%	1.532	0	0%	1,65		ne	ne	P	nema uređaj	P	3.000	14.819	3.704	9.516	64%	2.386	64%	18.523	11.902	64%								
Split-Solin	244.408	178.086	73%	215.610	156.828	73%	1,13	1,14	ne	ne	2	P, u pripremi nabave 2	2	275.000	636.274	438.186	426.644	67%	300.059	68%	1.074.460	726.703	68%								
Stari Grad	5.800	2.520	43%	1.885	620	33%	3,08	4,06	ne	ne	P	u gradnji	P	6.000	81.360	28.197	55.577	68%	18.996	67%	109.557	74.573	68%								
Starigrad Zadarski	7.108	0	0%	1.609	0	0%	4,42		ne	ne	1	nema uređaj	2	11.000	24.700	13.000	15.252	62%	8.028	62%	37.700	23.280	62%								
Staro Petrovo Selo	2.761	0	0%	2.761	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	4.000	16.036	5.994	9.048	56%	3.380	56%	22.030	12.428	56%								
Suhopolje	3.808	1.113	29%	3.406	911	27%	1,12	1,22	ne	da	2	2	2	9.900	56.351	0	33.300	59%	0		56.351	33.300	59%								
Sunja	2.843	0	0%	2.843	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.400	6.989	6.500	3.861	55%	4.030	62%	13.489	7.891	58%								
Supetar	9.770	6.125	63%	3.534	1.995	56%	2,76	3,07	ne	ne	P	nema uređaj	2	20.000	19.910	13.000	9.110	46%	8.028	62%	32.910	17.137	52%								
Supetarska Draga	8.545	5.541	65%	2.792	1.497	54%	3,06	3,7	ne	ne	1	P	1	9.900	61.021	3.999	38.545	63%	2.054	51%	65.020	40.599	62%								
Sušine-Durđenovac	4.790	2.820	59%	4.230	2.260	53%	1,13	1,25	ne	ne	2	nema uređaj	2	8.000	26.977	16.003	17.290	64%	10.257	64%	42.980	27.547	64%								
Sutivan	4.609	3.174	69%	822	604	73%	5,61	5,25	ne	da	P	P	P	5.200	6.000	1.000	3.445	57%	618	62%	7.000	4.063	58%								
Sveti Ivan Zelina	8.125	3.415	42%	8.125	3.415	42%	1	1	ne	ne	2	nema uređaj	2	9.000	80.334	15.001	46.550	58%	8.954	60%	95.335	55.504	58%								
Šibenik	62.876	46.457	74%	37.444	32.878	88%	1,68	1,41	ne	ne	2	1, u nabavi 2	2	67.000	173.351	118.560	118.794	69%	81.121	68%	291.911	199.915	68%								
Škabrnja	3.010	0	0%	3.010	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	4.000	34.580	4.000	21.353	62%	2.470	62%	38.580	23.823	62%								
Trij	5.595	1.975	35%	5.519	1.907	35%	1,01	1,04	ne	da	2	2, u nabavi pov. kap.	2	6.000	87.803	8.625	58.721	67%	5.726	66%	96.428	64.447	67%								
Trpanj	4.115	0	0%	598	0	0%	6,88		ne	ne	P	nema uređaj	P	5.400	1.978	2.947	1.001	51%	1.820	62%	4.925	2.821	57%								
Tučepi	8.678	8.678	100%	1.931	1.931	100%	4,49	4,49	da	ne	1	nema uređaj	1	15.000	1.978	4.004	1.060	54%	2.386	60%	5.981	3.445	58%								
Turčišće	3.923	0	0%	3.923	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	4.200	30.170	11.999	18.571	62%	7.391	62%	42.169	25.961	62%								

Naziv aglomeracije	Postojeće ukupno opterećenje (ES)			Postojeće opterećenje stanovništva (broj=ES)			Ukupno postojeće opterećenje u odnosu na opterećenje stanovništva (omjer)	Prijučeno ukupno opterećenje u odnosu na priključeno stanovništvo (omjer)	Sukladnost priključenosti na SJO*	Sukladnost uređaja u odnosu na izgrađenost minimalno zahtijevanog stupnja pročišćavanja	Zahtijevani stupanj pročišćavanja uređaja	Izgrađeni stupanj pročišćavanja uređaja	Planirani stupanj pročišćavanja	Planirani kapacitet UPOV-a (ES)	Ukupni troškovi (000 kuna)		Planirana sredstva EU fondova (000 kuna)				Ukupno 000 kuna	EU sredstva	
	Ukupno	Prijučeno	Stupanj priključenosti (%)	Ukupno	Prijučeno	Stupanj priključenosti (%)									Sustav	Uredaj	Sustav	Uredaj	000 kuna	000 kuna		U odnosu na ukupno (%)	
																							Sustav
Ugljan	3.658	935	26%	1.278	278	22%	2,86	3,36	ne	ne	P	nema uređaj	P	6.370	20.524	3.300	12.675	62%	2.038	62%	23.824	14.713	62%
Umag	57.013	52.052	91%	12.547	10.231	82%	4,54	5,09	uv.	ne	3	P, u gradnji 3	3NP	59.000	180.077	119.011	122.849	68%	84.515	71%	299.088	207.364	69%
Varaždin	145.042	102.790	71%	85.842	43.790	51%	1,69	2,35	ne	ne	3	2, u gradnji 3	3NP	127.000	426.064	158.136	307.822	72%	111.866	71%	584.200	419.688	72%
Varaždinske Toplice	5.780	4.926	85%	3.130	2.276	73%	1,85	2,16	ne	ne	2	u gradnji	2	6.500	27.122	20.980	19.324	71%	14.949	71%	48.102	34.273	71%
Vela Luka	7.896	1.132	14%	4.137	294	7%	1,91	3,85	ne	ne	1	nema uređaj	2	27.000	24.624	40.000	15.496	63%	25.171	63%	64.623	40.667	63%
Velika	3.826	1.500	39%	3.726	1.400	38%	1,03	1,07	ne	ne	2	nema uređaj	2	4.200	24.016	9.002	15.035	63%	5.636	63%	33.018	20.670	63%
Velika Gorica	65.191	48.048	74%	60.091	42.948	71%	1,08	1,12	ne	ne	3	2, u nabavi 3	3NP	74.000	354.118	100.720	236.915	67%	67.698	67%	454.838	304.613	67%
Veliki Bukovec	2.588	0	0%	2.588	0	0%	1		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.000	41.494	15.001	25.558	62%	9.240	62%	56.495	34.798	62%
Vinišće	2.376	0	0%	774	0	0%	3,07		ne	ne	P	nema uređaj	P	4.600	18.011	5.000	11.122	62%	3.088	62%	23.011	14.209	62%
Vinkovci	49.427	38.392	78%	39.387	28.592	73%	1,25	1,34	ne	ne	3	2, u gradnji 3	3NP	43.000	131.729	17.935	90.178	68%	12.622	70%	149.664	102.800	69%
Vir	63.000	5.910	9%	3.000	1.910	64%	21	3,09	ne	ne	2	nema uređaj	2	62.000	150.018	49.995	96.311	64%	32.058	64%	200.012	128.369	64%
Virje	6.266	1.439	23%	6.246	1.419	23%	1	1,01	ne	da	2	2, u gradnji pov. kap.	2	7.900	47.359	7.639	32.716	69%	5.292	69%	54.998	38.008	69%
Virovitica	27.990	24.328	87%	23.214	20.018	86%	1,21	1,22	ne	ne	3	u gradnji	3NP	26.000	14.780	54.222	6.053	41%	38.072	70%	69.002	44.125	64%
Vis	3.762	3.742	99%	1.672	1.652	99%	2,25	2,27	da	ne	1	P	1	11.000	6.535	3.000	4.037	62%	1.853	62%	9.535	5.889	62%
Vodice	29.614	7.544	25%	9.517	2.520	26%	3,11	2,99	ne	da	2	2	2	37.500	195.513	26.932	126.955	65%	17.505	65%	222.444	144.459	65%
Vođinci	5.012	0	0%	4.922	0	0%	1,02		ne	ne	2	nema uređaj	2	6.000	37.009	9.999	21.541	58%	5.226	52%	47.008	26.767	57%
Voloder	3.781	222	6%	3.630	192	5%	1,04	1,16	ne	ne	2	nema uređaj	2	4.000	5.318	12.500	2.340	44%	8.073	65%	17.817	10.413	58%
Vrbanja	2.333	0	0%	2.203	0	0%	1,06		ne	ne	2	nema uređaj	2	3.200	21.958	7.000	13.559	62%	4.323	62%	28.958	17.882	62%
Vrbovec	16.699	10.187	61%	10.549	4.037	38%	1,58	2,52	ne	ne	3	u nabavi	3NP	12.200	85.050	53.061	56.807	67%	35.488	67%	138.111	92.295	67%
Vrgrac	3.554	2.586	73%	2.039	1.086	53%	1,74	2,38	ne	da	2	2	3NP	6.000	24.013	5.000	14.567	61%	3.088	62%	29.013	17.654	61%
Vrpolje	6.346	0	0%	6.046	0	0%	1,05		ne	ne	2	nema uređaj	2	7.500	47.197	10.000	29.777	63%	6.253	63%	57.197	36.030	63%
Vrsar	21.512	21.512	100%	1.771	1.771	100%	12,15	12,15	da	ne	3	1, u probnom radu 3	3NP	22.500	4.600	43.667	0	0%	32.327	74%	48.267	32.327	67%
Vukovar	37.421	27.880	75%	33.961	24.420	72%	1,1	1,14	ne	ne	3	u gradnji	3NP	42.000	19.316	84.525	0	0%	55.712	66%	103.841	55.712	54%
Zabok	35.220	19.296	55%	32.645	17.192	53%	1,08	1,12	ne	ne	3	u gradnji	3NP	36.940	212.768	80.819	142.767	67%	54.261	67%	293.587	197.028	67%
Zadar	102.785	68.759	67%	73.424	54.799	75%	1,4	1,25	ne	da	2	2	2	100.000	337.542	26.810	222.099	66%	18.520	69%	364.352	240.619	66%

Naziv aglomeracije	Postojeće ukupno opterećenje (ES)			Postojeće opterećenje stanovništva (broj=ES)			Ukupno postojeće opterećenje u odnosu na opterećenje stanovništva (omjer)	Prijučeno ukupno opterećenje u odnosu na prijučeno stanovništvo (omjer)	Sukladnost prijučenosti na SJO*	Sukladnost uređaja u odnosu na izgrađenost minimalno zahtijevanog stupnja pročišćavanja	Zahtijevani stupanj pročišćavanja uređaja	Izgrađeni stupanj pročišćavanja uređaja	Planirani stupanj pročišćavanja	Planirani kapacitet UPOV-a (ES)	Ukupni troškovi (000 kuna)		Planirana sredstva EU fondova (000 kuna)				Ukupno 000 kuna	EU sredstva	
	Ukupno	Prijučeno	Stupanj prijučenosti (%)	Ukupno	Prijučeno	Stupanj prijučenosti (%)									Sustav	Uredaj	Sustav	Uredaj		000 kuna		000 kuna	U odnosu na ukupno (%)
																		0	0%				
Zagreb	957.301	838.698	88%	793.401	744.048	94%	1,21	1,13	ne	ne	3	2	3NP	1.500.000	2.058.155	347.995	895.310	44%	0	0%	2.406.150	895.310	37%
Zaprešić	53.602	30.726	57%	47.025	26.618	57%	1,14	1,15	ne	ne	3	1, u gradnji 3	3NP	70.000	419.173	113.915	296.163	71%	80.421	71%	533.088	376.584	71%
Zaton	4.476	2.196	49%	1.616	970	60%	2,77	2,26	ne	ne	1	P	1	8.300	29.650	2.000	0	0%	1.235	62%	31.650	1.235	4%
Zlatar	12.654	4.206	33%	11.712	3.440	29%	1,08	1,22	ne	ne	3	u gradnji	3NP	14.690	93.543	33.892	62.724	67%	22.744	67%	127.434	85.468	67%
Živogošće	5.286	0	0%	509	0	0%	10,39		ne	ne	P	nema uređaj	P	2.000	2.011	3.000	0	0%	1.853	62%	5.011	1.853	37%
Župa Dubrovačka	14.632	10.099	69%	7.227	4.251	59%	2,02	2,38	ne	ne	2	nema uređaj	2	33.300	85.726	45.000	52.936	62%	27.788	62%	130.726	80.724	62%
Županja	17.692	12.570	71%	14.219	9.097	64%	1,24	1,38	ne	da	3	3	3NP	17.000	3.200	0	0	0%	0	0%	3.200	0	0%

Ovome svemu treba dodati informaciju da je Republika Hrvatska u posljednjih 10 godina ostala bez skoro 10 % stanovništva, pa iskazano opterećenje iz 2018. godine koje se koristilo kao jedini raspoloživi službeni podatak na nacionalnoj razini o stanovništvu iz popisa stanovništva iz 2011. godine će se u sljedećem izvještajnom ciklusu bitno smanjiti, ponegdje i više od 20 %. Postojeći raskorak u udaljenosti od cilja, uvođenjem podatka iz popisa stanovništva iz 2021. godine, će biti nešto manji jer je realno očekivati da je pad ukupnog broj stanovnika na pojedinoj aglomeraciji veći od pada prikupljenog opterećenja, obzirom da se procjenjuje da je depopulacija izraženija u prigradskom odnosno gravitirajućem području u odnosu na sama urbana sjedišta u kojima je izgrađenost mreže i priključenost značajnija.

Predmetno smanjenje baze korisnika će povećati jedinične troškove čime će doći do daljnjih negativnih poremećaja u odnosu na raniju kalkuliranu, također često napregnutu priuštivost koja postaje vrlo značajni ako ne i ključni granični faktor.

3. PROCJENA ULAGANJA POTREBNIH ZA OBNOVU POSTOJEĆE INFRASTRUKTURE ZA ODVODNJU I VODOOPSKRBU NA TEMELJU NJIHOVE STAROSTI I PLANOVA AMORTIZACIJE

3.1. Polazište i metodologija

Programom 2021. su utvrđena ukupna potrebna ulaganja u vodnokomunalnu infrastrukturu u vrijednosti od 52,8 milijardi kuna, od čega 25,6 milijardi za javnu vodoopskrbu i 27,2 milijardi za javnu odvodnju. Usprkos takvoj procjeni, zbog ograničenih kadrovskih i operativnih kapaciteta za realizaciju projekata i ograničenja vezanih uz građevinski sektor, planirano je da će se realno do 2030. godine moći realizirati oko 45 milijardi kuna (5,92 milijarde eura). Predviđena su ulaganja uglavnom u novu vodnokomunalnu infrastrukturu, uključujući i rekonstrukcije postojeće.

Opći podaci o vrijednosti postojeće imovine svih javnih isporučitelja vodnih usluga za 2020. godinu (koji će se integrirati u novih 41 javnih isporučitelja vodnih usluga) su prezentirani u Programu 2021. (tablica 6, strana 50.), a generirani su iz službenih podataka javnih isporučitelja. U nastavku Programa 2021. navedene su procijenjene stope amortizacije vodnokomunalne infrastrukture (strana 55.) u odnosu na veličinu javnog isporučitelja vodnih usluga.

Prema zaprimljenim komentarima Europske komisije od 16. veljače 2022. godine, sredstva za obnovu / održavanje postojeće infrastrukture nisu dovoljno transparentno iskazana uzimajući u obzir starost svakog pojedinog sustava i amortizaciju. S time u svezi traži se transparentnija i detaljnija razdioba prezentiranih podataka o starosti i vrijednostima postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga, na način da su vidljive kategorije već postojeće infrastrukture javne vodoopskrbe i javne odvodnje komunalnih otpadnih voda, uzimajući u obzir njihovu bruto zamjensku vrijednost, starost i amortizaciju, kako bi se ocijenila realna potreba za reinvestiranjem.

Tijekom procesa pripreme i odobrenja projekta izgradnje vodnokomunalnih građevina po aglomeracijama za sufinanciranje EU sredstvima kroz OPZO 2007. - 2013. i OPKK 2014. - 2020., u analizama troškova i koristi, uključeni su podaci o poslovanju javnih isporučitelja vodnih usluga i njihovoj imovini (sadašnjoj i budućoj) unutar planiranog obuhvata projekta, te troškovima održavanja i amortizacije za nove građevine. Riječ je o projektima koji su odobreni ili su pred odobrenjem ili su u visokom stupnju spremnosti (njih oko 80), a isključivo za njih se tijekom pripreme studijske dokumentacije detaljno utvrđivala starost, amortizacija i bruto vrijednost zamjene postojeće vodnokomunalne infrastrukture na način na koji je to traženo Uputama za prijavitelje. Kako bi se

navedeni podaci upotpunili i sistematizirali za sve javne isporučitelje vodnih usluga, sva uslužna područja i sve potencijalne projekte, izrađen je elaborat „Razrada podataka o amortizaciji za potrebe pojašnjenja Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine“, Dvokut ECRO, Zagreb, srpanj 2022. kojim su sistematizirani novi i potpuni podaci o starosti i vrijednostima postojeće imovine za ukupno 142 javna isporučitelja vodnih usluga.

Na temelju svih prikupljenih i sistematiziranih podataka u navedenom elaboratu je napravljena analiza koja je rezultirala realnom procjenom približne tržišne vrijednosti postojeće imovine u vodoopskrbi i odvodnji koju bi pojedini javni isporučitelji vodnih usluga trebali platiti ukoliko bi išli u zamjenu navedene imovine (građevina i postrojenja ili opreme). Dodatno, izrađen je okvir za odlučivanje o prioritizaciji pojedinih starosnih skupina postojeće imovine prema njezinoj strukturi (infrastruktura ili suprastruktura) i namjeni (postojeće infrastrukture javne vodoopskrbe i javne odvodnje komunalnih otpadnih voda).

Za potrebe analize korištena su dva izvora podataka:

- anketni upitnik za 156 javnih isporučitelja vodnih usluga za 2020. godinu i
- službeni podaci o dugotrajnoj materijalnoj imovini iz godišnjih financijskih izvještaja (GFI POD formulari) za 156 javnih isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini.

Do dana 30. lipnja 2022. godine pristigli su podaci od 142 javna isporučitelja vodnih usluga (od ukupno njih 156) i oni su detaljno analitički obrađeni. Podaci na uzorku od 142 odgovorena anketna upitnika mogu se smatrati kao relevantni i reprezentativni budući da je njima predstavljeno više od 91 % javnih isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj.

Izvršena je provjera ukupnih knjigovodstvenih kategorija usporedbom sa službenim podacima o imovini iz godišnjih financijskih izvještaja svakog pojedinog javnog isporučitelja vodnih usluga za 2020. godinu.

Na podacima na kojima je uočeno odstupanje od ukupnih kategorija prema GFI POD službenim podacima o imovini svakog pojedinog javnog isporučitelja vodnih usluga za 2020. godinu, izvršena je korekcija u apsolutnom iznosu vrijednosti imovine, a zadržana je kategorizacija i postotna struktura imovine na način kako je odgovoreno u upitniku.

Prikupljene knjigovodstvene kategorije 142 javna isporučitelja vodnih usluga odnose se na službene financijske podatke o postojećoj imovini javnih isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020. godine odnosno knjiženim (nabavnim) vrijednostima dugotrajne materijalne imovine koja se odnosi na vodoopskrbu i odvodnju, ispravicima vrijednosti (amortizirani udjeli u protoku godina korištenja imovine), prosječnim amortizacijskim stopama te sadašnjim knjigovodstvenim vrijednostima.

Dugotrajna materijalna imovina je podijeljena na imovinu u kategoriji javne vodoopskrbe (uključujući sve cjevovode, crpne stanice, hidrostanice, prekidne komore, vodospremnike, uređaje za kondicioniranje pitke vode), te imovinu u kategoriji javne odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda (uključujući sve cjevovode, crpne stanice, retencijske bazene, preljevne građevine, uređaje za pročišćavanje otpadne vode).

Unutar kategorija vodoopskrbe i odvodnje, izvršena je dodatna detaljnija raspodjela zasebno na knjigovodstvene vrijednosti potkategorije infrastrukture (građevine) i knjigovodstvene vrijednosti potkategorije suprastrukture (postrojenja i oprema), sve razrađeno prema razredima starosti i prosječnim amortizacijskim stopama.

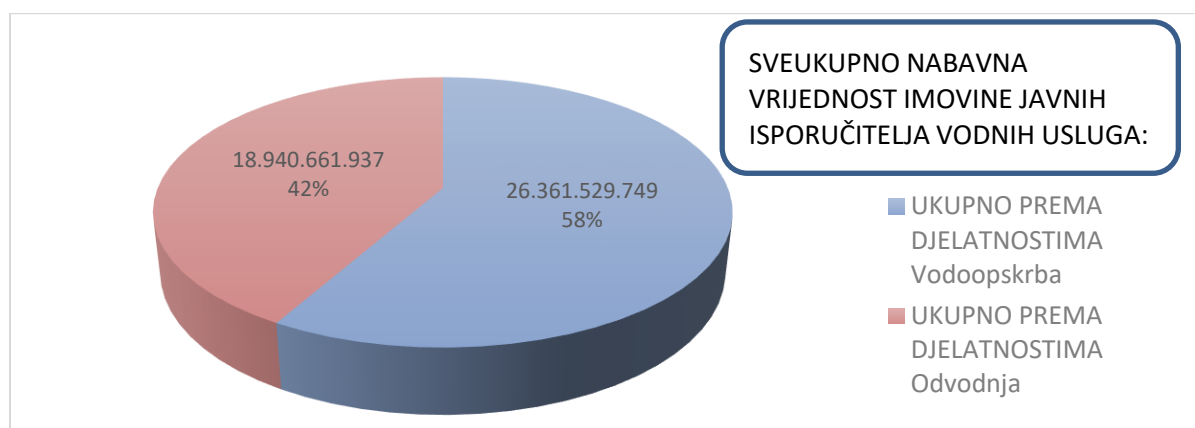
3.2. Postojeća imovina javnih isporučitelja vodnih usluga

3.2.1. Skupni podaci

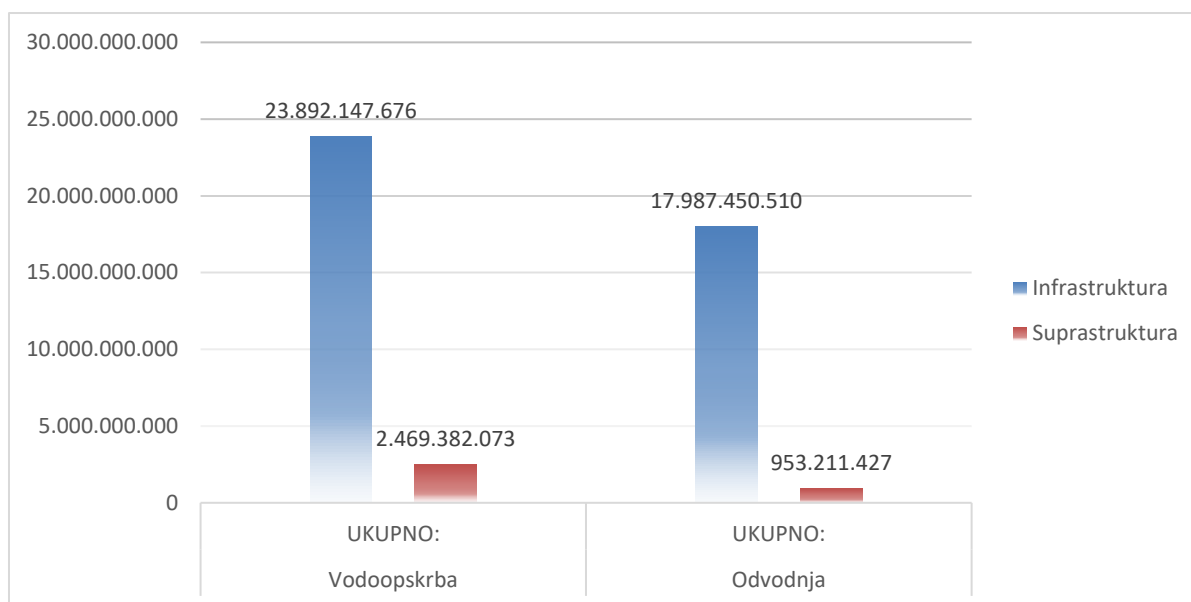
Prikupljene knjigovodstvene kategorije 142 javna isporučitelja vodnih usluga odnose se na službene financijske podatke o postojećoj imovini javnih isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020. godine odnosno nabavnim vrijednostima dugotrajne materijalne imovine koja se odnosi na vodoopskrbu i odvodnju, ispravnima vrijednosti (amortizirani udjeli u protoku godina korištenja imovine), prosječnim amortizacijskim stopama te sadašnjim knjigovodstvenim vrijednostima.

Dugotrajna materijalna imovina je podijeljena na imovinu u kategoriji javne vodoopskrbe (uključujući sve cjevovode, crpne stanice, hidrostanice, prekidne komore, vodospremnike, uređaje za kondicioniranje pitke vode), te imovinu u kategoriji javne odvodnje (uključujući sve cjevovode, crpne stanice, retencijske bazene, preljevne građevine, uređaje za pročišćavanje otpadne vode).

Unutar navedenih kategorija vodoopskrbe i odvodnje, izvršena je dodatna detaljnija raspodjela zasebno na knjigovodstvene vrijednosti potkategorije infrastrukture (građevine) i knjigovodstvene vrijednosti potkategorije suprastrukture (postrojenja i oprema), sve razrađeno prema razredima starosti i prosječnim amortizacijskim stopama.



Slika 1. Razdioba nabavne vrijednosti postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga na uzorku od 142 javna isporučitelja vodnih usluga prema djelatnostima u 2020. godini, u kunama i %



Slika 2. Razdioba nabavne vrijednosti postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga prema djelatnostima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini prema vrsti imovine i djelatnostima, u kunama

Iz navedenih prikaza je vidljivo da veći dio imovine pripada djelatnosti javne vodoopskrbe (58 %) u odnosu na djelatnost javne odvodnje. Unutar svake djelatnosti učinjena je razdioba prema strukturi imovine, iz čega je razvidno da vrlo značajan udio čini infrastruktura u odnosu na suprastrukturu kako na primjeru imovine u javnoj vodoopskrbi tako i na javnoj odvodnji. Budući da su u bliskom vremenskom razdoblju mnogobrojni javni isporučitelji vodnih usluga nabavljali novu imovinu kroz EU strukturne fondove kako u vodoopskrbi tako i u odvodnji, naročito nove opreme (uređaji za pročišćavanje otpadnih voda, crpne stanice, hidrostanice, uređaji za kondicioniranje pitke vode, i slično), hipoteza je bila da će vrijednost udjela suprastrukture ipak biti nešto veći. Međutim, s obzirom na specifičan karakter knjigovodstvenog vođenja materijalne imovine donirane iz EU ili drugih bespovratnih fondova, moguće je da se značajan dio nove imovine u razmatranoj 2020. godini ne nalazi u bilanci dugotrajne materijalne imovine, već u kategoriji odgođenih prihoda poduzeća¹.

Ovakva vrijednosna prevaga u korist infrastrukture može dodatno značiti i da se knjigovodstveno praćenje suprastrukture zasnivalo na bilježenju isključivo čiste opreme i postrojenja, dok se s opremom

¹ Odredbama Pravilnika o proračunskom računovodstvu i računskom planu (Narodne novine, br. 124/14, 115/15 i 87/16; dalje u tekstu: Pravilnik) uređeno je da se prihodi i rashodi u proračunskom računovodstvu iskazuju uz primjenu modificiranog računovodstvenog načela nastanka događaja. Modificirano računovodstveno načelo nastanka događaja, između ostaloga, znači da se prihodi priznaju u izvještajnom razdoblju u kojemu su postali raspoloživi i pod uvjetom da se mogu izmjeriti, a rashodi priznaju na temelju nastanka poslovnog događaja (obveza) i u izvještajnom razdoblju na koje se odnose, neovisno o plaćanju. Međutim, ovo načelo u priznavanju prihoda ne može se primijeniti na sredstva ostvarena od Europske unije. Sukladno zahtjevima europske statistike, pomoći od institucija i tijela EU i pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava (tekuće i kapitalne) priznaju se u prihode izvještajnog razdoblja razmjerno troškovima provedbe ugovorenih programa i projekata, kako je i uređeno čl. 67. st. 2. Pravilnika. EU sredstva koja su dobivena za nabavu imovine su odmah po primitku izdvojena na odgođene prihode za nabavu građevina i opreme uz priznavanje u prihode izvještajnog razdoblja razmjerno troškovima upotrebe navedene imovine u razdoblju korištenja.

povezana nabavljena druga imovina, potencijalno knjižila kao dio koji pripada kategoriji građevina - time postajući skupinom infrastrukture.

Amortizacija dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine priznaje se javnim isporučiteljima vodnih usluga kao rashod u svoti obračunanoj na trošak nabave po pravocrtnoj metodi primjenom godišnjih amortizacijskih stopa (čl. 12. Zakona o porezu na dobit (Narodne novine, br. 177/04, 90/05, 57/06, 146/08, 80/10, 22/12, 148/13, 143/14, 50/16, 115/16, 106/18, 121/19, 32/20 i 138/20)). Dugotrajnom materijalnom i nematerijalnom imovinom smatraju se stvari i prava čiji je pojedinačni trošak nabave veći od 3.500,00 kuna i vijek trajanja dulji od godinu dana. Stvari opreme s nižom nabavnom vrijednošću od navedene vode se u knjigovodstvu kao sitni inventar, ili se knjiže na trošak ako se brzo potroše.

Godišnje amortizacijske stope mogu se podvostručiti i porezno su priznani rashod, no ako javni isporučitelj vodnih usluga obračunava amortizaciju u svoti nižoj od porezno dopustive, tako obračunana amortizacija smatra se također porezno priznatim rashodom. Prosječna amortizacijska stopa prema vrsti imovine i djelatnosti u čistom aritmetičkom prosjeku na razini uzorka 142 javna isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj iznosi 2,91 %. Kada se promatra težinski udio pojedine amortizacijske stope u odnosu na nabavnu vrijednost stavke imovine, tada vagani prosjek amortizacijske stope iznosi 3,43 %. Detaljna struktura prema razredima starosti je vidljiva u Tablici 4.

Tablica 4. Prosječna amortizacijska stopa za postojeću imovinu javnih isporučitelja vodnih usluga za 2020. godinu u kunama, prema vrsti imovine i starosti

DJELATNOST	VRSTA IMOVINE	RAZDOBLJE IZGRADNJE	PROSJEČNA AMORTIZ. STOPA	VAGANA PROSJEČNA AMORTIZ. STOPA
Voda			3,16%	3,63%
		Infrastruktura	1,45%	2,77%
		0 - 10 GODINA	2,31%	2,81%
		11 - 20 GODINA	2,12%	2,84%
		21 - 30 GODINA	1,53%	2,69%
		31 - 40 GODINA	1,09%	2,54%
		41 - 50 GODINA	0,92%	2,76%
		> 51 GODINA	0,70%	2,80%
		Suprastruktura	4,88%	11,98%
		0 - 10 GODINA	9,67%	12,57%
		11 - 20 GODINA	7,80%	10,44%
		21 - 30 GODINA	5,50%	10,86%
		31 - 40 GODINA	2,62%	13,95%
		41 - 50 GODINA	2,11%	12,69%
	> 51 GODINA	1,57%	9,28%	
Odvodnja			2,66%	3,15%
		Infrastruktura	1,46%	2,66%
		0 - 10 GODINA	2,61%	3,07%
		11 - 20 GODINA	2,40%	2,48%
		21 - 30 GODINA	1,29%	2,25%
		31 - 40 GODINA	0,99%	2,33%
		41 - 50 GODINA	0,86%	2,03%
		> 51 GODINA	0,62%	1,49%
		Suprastruktura	3,88%	12,52%
		0 - 10 GODINA	9,33%	12,79%
		11 - 20 GODINA	5,85%	13,84%
		21 - 30 GODINA	3,38%	7,21%

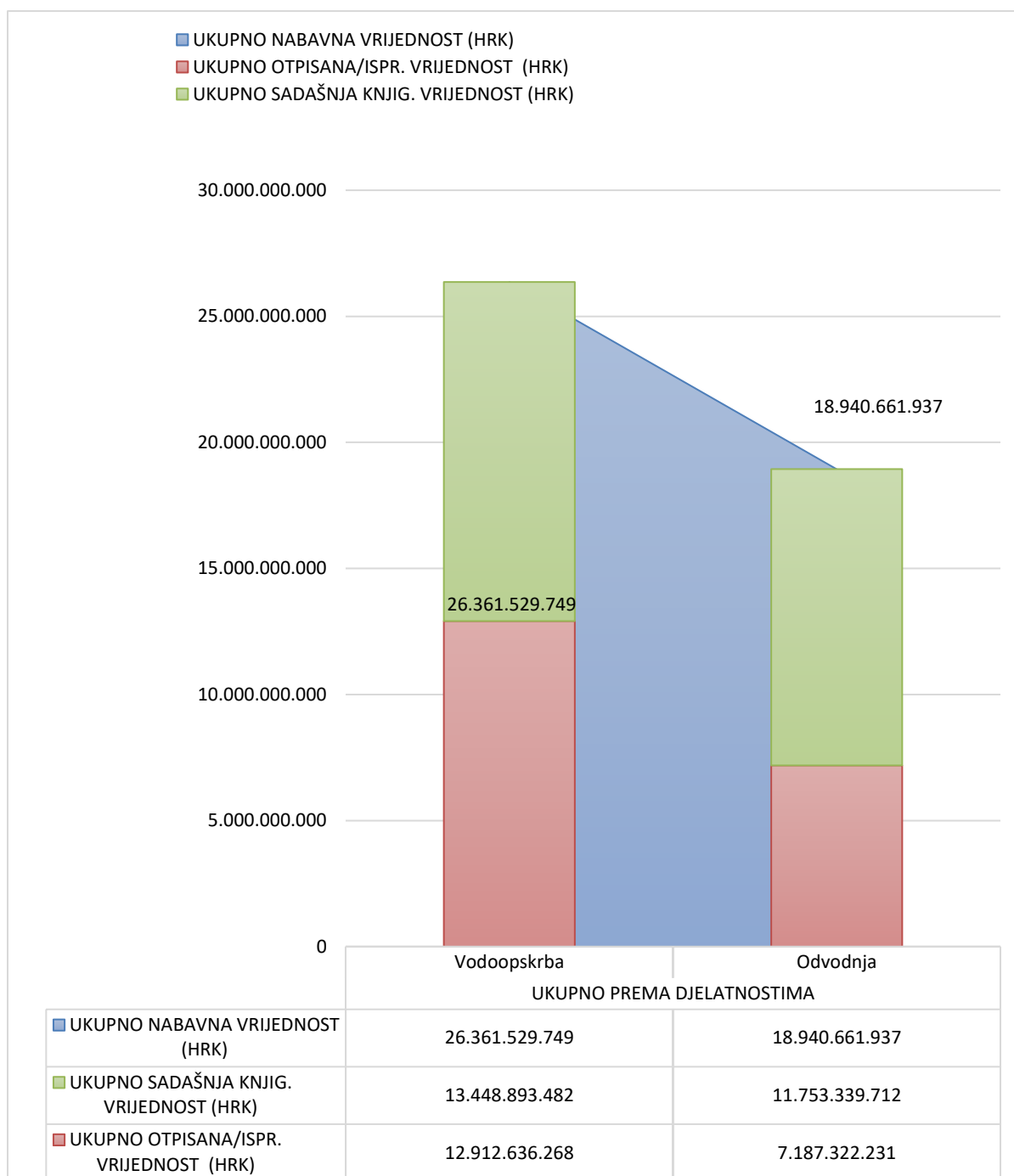
		31 - 40 GODINA	1,92%	16,37%
		41 - 50 GODINA	1,46%	10,80%
		> 51 GODINA	1,36%	20,08%
Sveukupni prosjek			2,91%	3,43%

Postojeća se dugotrajna imovina, i nakon što je u cijelosti računovodstveno otpisana, zadržava u evidenciji sve do trenutka kada je uništena, prodana ili na bilo koji način stavljena izvan funkcije. Za potrebe interpretacije stupnja otpisa postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga, Slika 3. ukazuje kako je u prosjeku polovina nabavne vrijednosti sveukupne imovine javnih isporučitelja vodnih usluga već otpisana, što indicira relativno visoki stupanj dotrajalosti postojeće infrastrukture i suprastrukture u vodoopskrbi i odvodnji. Ako se analizira stupanj otpisa prema starosnim razredima (Slika 4.), uočljivo je kako se u posljednjih 10 - 15 godina više ulagalo u vodnokomunalnu infrastrukturu, u odnosu na vrijeme od prije 30 godina.

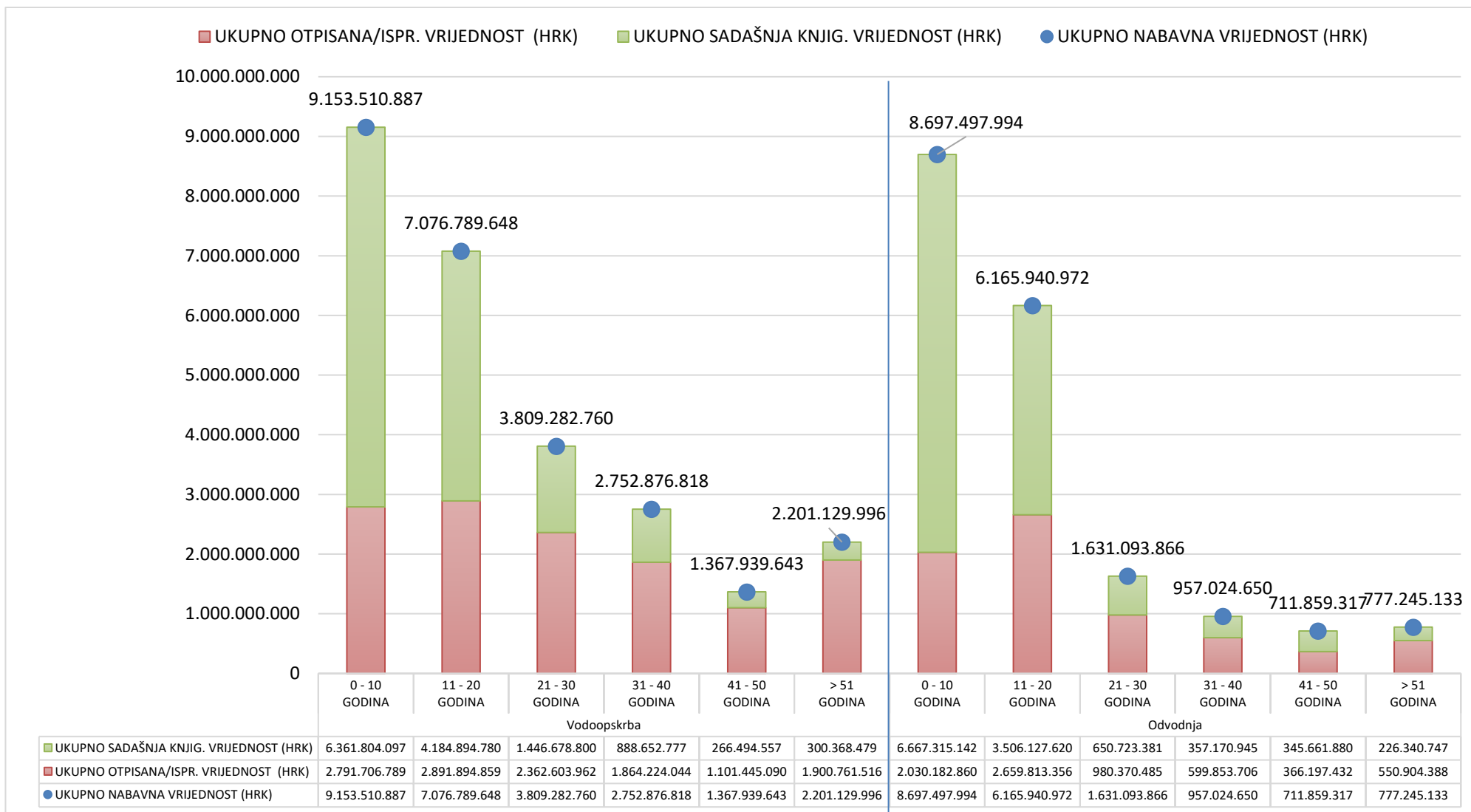
Skupni iznosi nabavne vrijednosti su značajno veći ne samo kao posljedica brojnijih građevinskih radova i nabavke opreme, već i kao posljedica inflacijskih i realnih porasta cijene građevinskih radova kroz period 50 godina. Trendove porasta jediničnih cijena građevinskih radova u vodnokomunalnom sektoru je važno sagledati prilikom procjene bruto zamjenske vrijednosti imovine, kako bi se utvrdilo koliko bi poduzeća trebala investirati danas da bi imala efikasan, financijski održiv i tehnički funkcionalan vodnokomunalni sustav. Detaljnije procjene u tom smislu obrađene su u poglavlju 3.4.

Slika 5. pokazuje da je u posljednjih 10 - 15 godina izgrađeno i nabavljeno gotovo trostruko više imovine vodoopskrbe i odvodnje (a naročito odvodnje) nego sveukupno u periodu koji je prethodio. To je rezultat prije svega korištenja ISPA, IPA i EU Strukturnih Fondova iz kojih je Republika Hrvatska koristila financijska sredstva, a koji su služili kao poticaj za veća ulaganja Hrvatskih voda putem ulaganja vlastitih sredstava te korištenjem zajmova Svjetske banke, EBRD-a i drugih financijskih institucija.

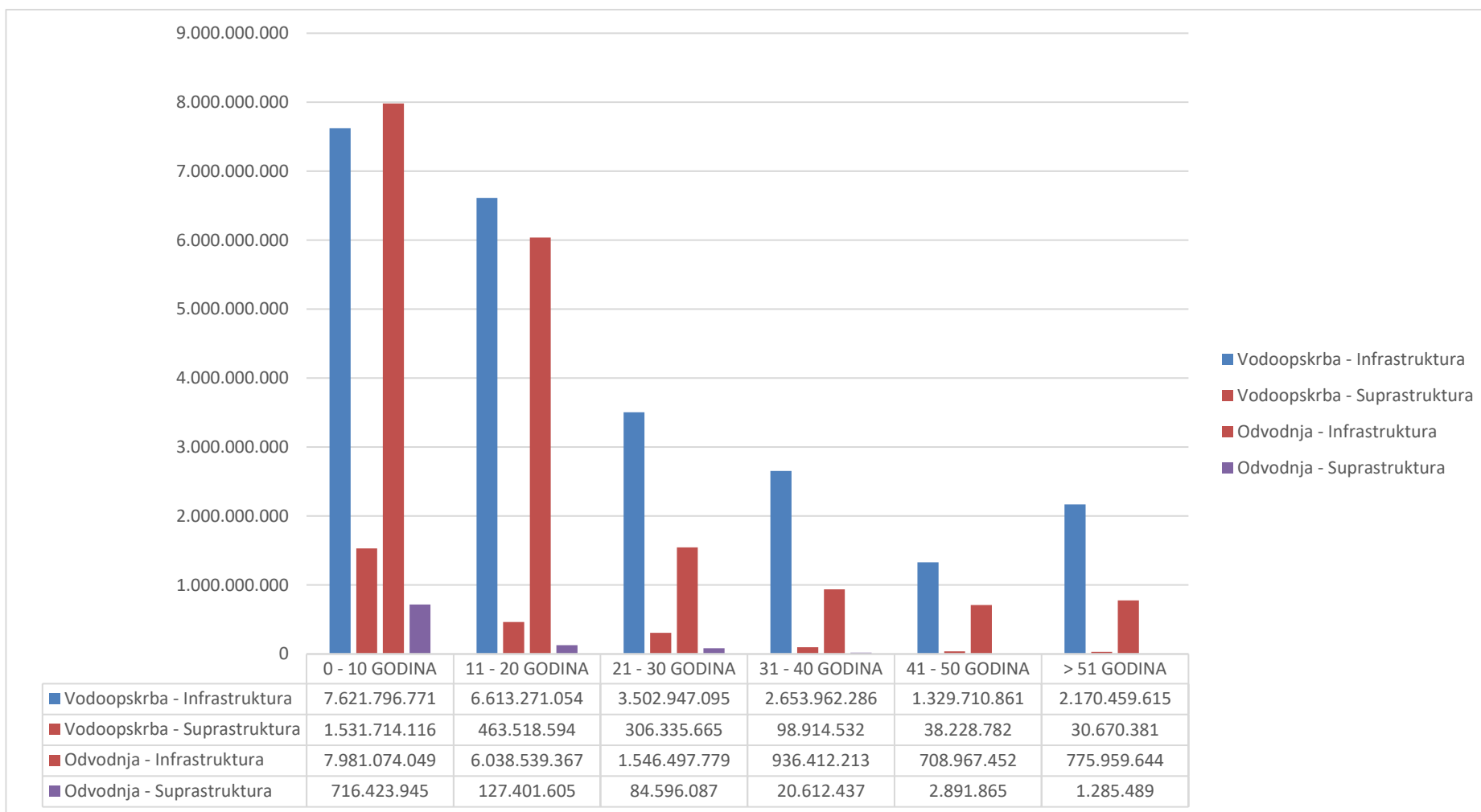
Tablica 5. i Slika 2. pokazuju da je u posljednjih 15 godina nabavljena polovica ukupne vrijednosti vodoopskrbe te u posljednjih 10 godina polovica sveukupne vrijednosti odvodnje. U tom smislu očigledan je značajni investicijski zamah u obnovu i proširenje vodnokomunalnog sustava Republike Hrvatske u novije vrijeme, budući da je preko 68 % ukupne imovine mlađe od 20 godina (Slika 7.).



Slika 3. Nabavna vrijednost, ispravak vrijednosti i sadašnja vrijednost na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini u kunama



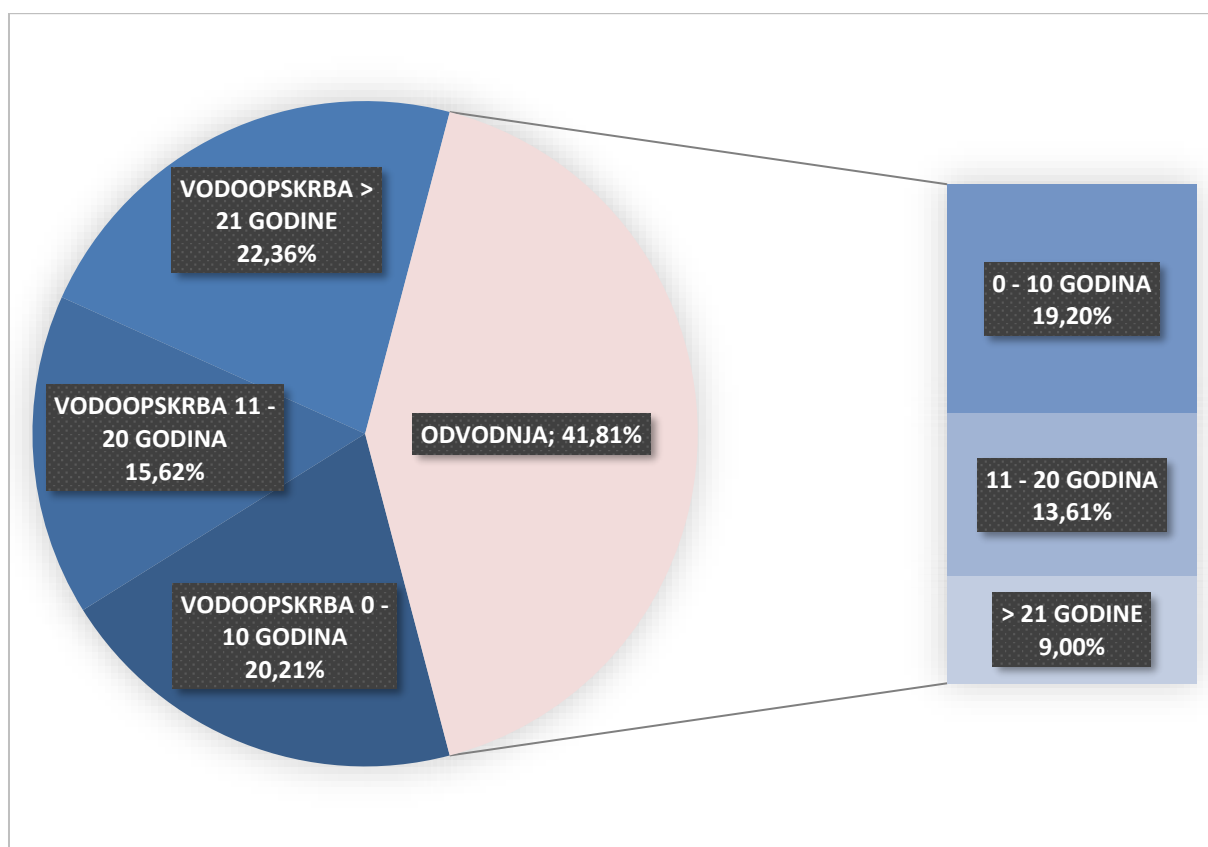
Slika 4. Dinamički prikaz nabavne vrijednosti, ispravka vrijednosti i sadašnje vrijednosti kroz starosne razrede i djelatnosti na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini



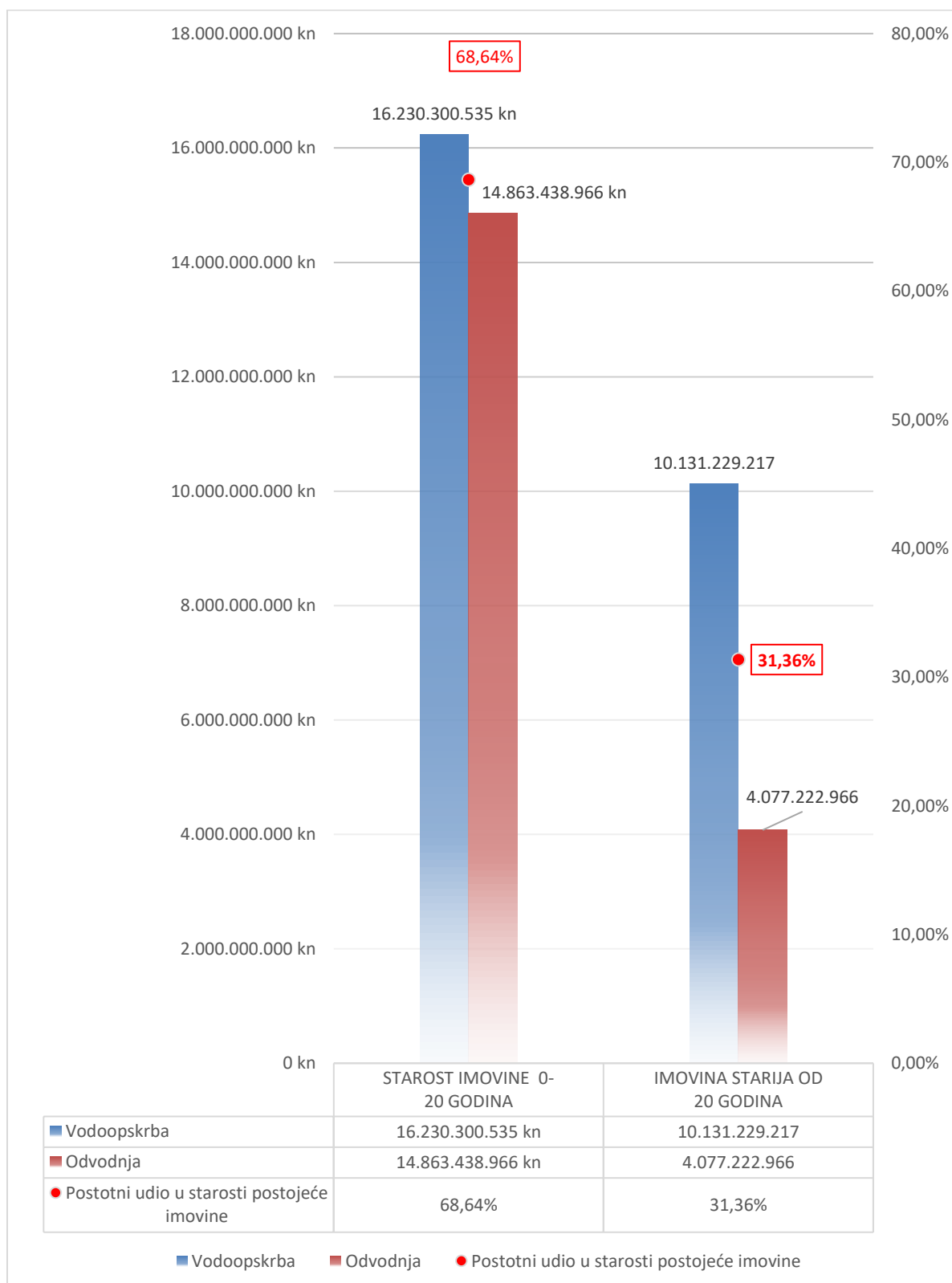
Slika 5. Nabavna vrijednost prema razredima starosti postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini - podjela prema djelatnostima i vrsti imovine

Tablica 5. Udio postojeće imovine javnih isporučitelja za 2020. godinu u kunama, prema vrsti imovine i razredima starosti

	UKUPNO NABAVNA VRIJEDNOST (%)	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)
Vodoopskrba	58,19%	26.361.529.752
0 - 10 GODINA	20,21%	9.153.510.887
11 - 20 GODINA	15,62%	7.076.789.648
21 - 30 GODINA	8,41%	3.809.282.760
31 - 40 GODINA	6,08%	2.752.876.818
41 - 50 GODINA	3,02%	1.367.939.643
> 51 GODINA	4,86%	2.201.129.996
Odvodnja	41,81%	18.940.661.932
0 - 10 GODINA	19,20%	8.697.497.994
11 - 20 GODINA	13,61%	6.165.940.972
21 - 30 GODINA	3,60%	1.631.093.866
31 - 40 GODINA	2,11%	957.024.650
41 - 50 GODINA	1,57%	711.859.317
> 51 GODINA	1,72%	777.245.133
Ukupno	100,00%	45.302.191.684



Slika 6. Prosječna starost postojeće imovine na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020. godine



Slika 7. Postotni udio ukupne postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga starije od 20 godina u ukupnoj imovini, na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020. godine, kalkulacija na temelju nabavne vrijednosti, u kunama i %

3.2.2. Struktura postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga - javna vodoopskrba

Struktura imovine u kategoriji javne vodoopskrbe uključuje sve cjevovode, crpne stanice, hidrostanice, prekidne komore, vodospremnike, uređaje za kondicioniranje pitke vode, a koji su raspoređeni na knjigovodstvene potkategorije infrastrukture (građevine) i suprastrukture (postrojenja i oprema).

Svaka potkategorija je dodatno razrađena prema razredima starosti i prosječnim amortizacijskim stopama za svakog javnog isporučitelja vodnih usluga i za svako uslužno područje.

A. Analiza prema uslužnim područjima:

Analiza prema:

- nabavnoj vrijednosti,
- starosti imovine,
- otpisanim vrijednostima, te
- sadašnjoj knjigovodstvenoj vrijednosti imovine,
- prosječnim amortizacijskim stopama.

Tablica 6. Nabavna, otpisana i sadašnja vrijednost postojeće imovine javne vodoopskrbe na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020., u kunama

Uslužno područje	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)	OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)	SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)
1	393.999.596	152.236.343	241.763.253
2	879.503.794	471.504.575	407.999.216
3	403.456.694	171.168.411	232.288.281
4	412.074.271	198.090.526	213.983.744
5	410.318.013	128.806.455	281.511.558
6	150.590.280	56.996.256	93.594.023
7	107.435.721	33.376.299	74.059.423
8	1.642.434.722	967.468.918	674.965.806
9	793.663.512	324.432.148	469.231.363
10	160.313.166	80.666.145	79.647.020
11	4.370.545.277	2.418.577.094	1.951.968.186
12	398.054.414	189.097.726	208.956.688
13	475.236.104	215.113.838	260.122.268
14	424.808.364	219.688.266	205.120.097
15	200.377.329	74.003.713	126.373.615
16	351.953.636	196.464.684	155.488.951
17	285.835.585	103.856.476	181.979.107
18	308.338.478	153.508.462	154.830.017
19	254.939.017	46.427.049	208.511.969
20	601.152.688	195.763.139	405.389.550
21	678.231.171	286.683.271	391.547.901
22	207.275.545	65.308.777	141.966.768
23	1.407.707.665	914.064.820	493.642.845
24	1.029.571.777	647.373.822	382.197.958

25	2.115.939.009	998.179.284	1.117.759.723
26	774.775.319	299.385.426	475.389.894
27	305.563.197	199.765.315	105.797.882
28	547.949.819	165.035.187	382.914.636
29	306.883.261	134.101.664	172.781.594
30	834.004.283	350.807.578	483.196.703
31	486.319.895	170.816.048	315.503.845
32	1.073.641.690	475.572.482	598.069.208
33	1.179.148.261	695.633.797	483.514.465
34	190.421.894	87.043.641	103.378.252
35	225.295.138	80.993.235	144.301.900
36	401.413.447	228.428.079	172.985.370
37	444.020.339	245.482.241	198.538.098
38	110.373.195	60.154.958	50.218.239
39	556.768.950	197.606.479	359.162.471
40	390.452.538	201.048.251	189.404.288
41	70.742.698	11.905.382	58.837.315
Ukupno	26.361.529.752	12.912.636.260	13.448.893.490

Tablica 7. Udio otpisane postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga uz prosječnu amortizacijsku stopu otpisa u pojedinom starosnom razredu, prema uslužnom području na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini, u kunama i %

Uslužno područje	VAGANI PROSJEK AMORTIZACIJSKE STOPE	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)	OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (%)	SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (%)
1	2,98%	393.999.596	38,64%	61,36%
0 - 10	4,10%	120.273.969	68,53%	31,47%
11 - 20	2,89%	102.706.779	41,31%	58,69%
21 - 30	2,25%	126.659.872	16,06%	83,94%
31 - 40	2,20%	35.150.061	14,08%	85,92%
41 - 50	3,09%	4.503.472	40,20%	59,80%
> 51	2,00%	4.705.443	6,17%	93,83%
2	4,00%	879.503.794	53,61%	46,39%
0 - 10	3,61%	238.861.941	20,91%	79,09%
11 - 20	3,71%	407.337.935	48,38%	51,62%
21 - 30	5,10%	218.172.259	97,44%	2,56%
31 - 40	1,94%	5.062.375	78,93%	21,07%
41 - 50	1,83%	5.034.642	78,81%	21,19%
> 51	1,83%	5.034.642	78,81%	21,19%
3	4,13%	403.456.694	42,43%	57,57%
0 - 10	4,19%	185.706.521	29,97%	70,03%
11 - 20	3,79%	167.465.223	52,31%	47,69%
21 - 30	5,24%	33.470.912	38,36%	61,64%
31 - 40	4,18%	6.917.031	74,58%	25,42%

41 - 50	5,00%	9.015.436	100,00%	0,00%
> 51	5,00%	881.571	100,00%	0,00%
4	3,98%	412.074.271	48,07%	51,93%
0 - 10	4,48%	189.180.247	24,27%	75,73%
11 - 20	3,98%	137.019.112	51,15%	48,85%
21 - 30	3,64%	18.504.430	87,93%	12,07%
31 - 40	3,13%	7.704.149	82,27%	17,73%
41 - 50	3,40%	6.389.904	100,00%	0,00%
> 51	2,50%	53.276.429	99,67%	0,33%
5	3,17%	410.318.013	31,39%	68,61%
0 - 10	3,43%	216.751.336	18,78%	81,22%
11 - 20	3,14%	107.437.903	31,91%	68,09%
21 - 30	2,44%	70.946.304	55,22%	44,78%
31 - 40	3,27%	9.723.358	94,50%	5,50%
41 - 50	2,50%	5.459.112	100,00%	0,00%
> 51	0,00%	0	0,00%	0,00%
6	5,80%	150.590.280	37,85%	62,15%
0 - 10	8,86%	68.677.574	18,77%	81,23%
11 - 20	4,48%	28.897.759	43,52%	56,48%
21 - 30	3,02%	26.802.105	52,75%	47,25%
31 - 40	2,91%	15.100.363	80,67%	19,33%
41 - 50	2,00%	4.542.287	93,03%	6,97%
> 51	0,26%	6.570.192	14,97%	85,03%
7	3,09%	107.435.721	31,07%	68,93%
0 - 10	0,00%	0	0,00%	0,00%
11 - 20	3,09%	107.435.721	31,07%	68,93%
21 - 30	0,00%	0	0,00%	0,00%
31 - 40	0,00%	0	0,00%	0,00%
41 - 50	0,00%	0	0,00%	0,00%
> 51	0,00%	0	0,00%	0,00%
8	5,58%	1.642.434.722	58,90%	41,10%
0 - 10	7,28%	1.041.231.257	62,30%	37,70%
11 - 20	3,55%	185.098.378	45,18%	54,82%
21 - 30	2,51%	316.930.073	54,39%	45,61%
31 - 40	2,15%	23.828.085	68,30%	31,70%
41 - 50	1,14%	29.394.763	68,94%	31,06%
> 51	1,21%	45.952.166	57,00%	43,00%
9	2,39%	793.663.512	40,88%	59,12%
0 - 10	2,29%	276.807.143	28,28%	71,72%
11 - 20	2,38%	289.330.663	36,16%	63,84%
21 - 30	2,57%	97.403.374	51,22%	48,78%
31 - 40	2,50%	33.210.471	48,07%	51,93%
41 - 50	2,50%	35.844.099	80,04%	19,96%
> 51	2,50%	61.067.762	76,95%	23,05%
10	3,42%	160.313.166	50,32%	49,68%

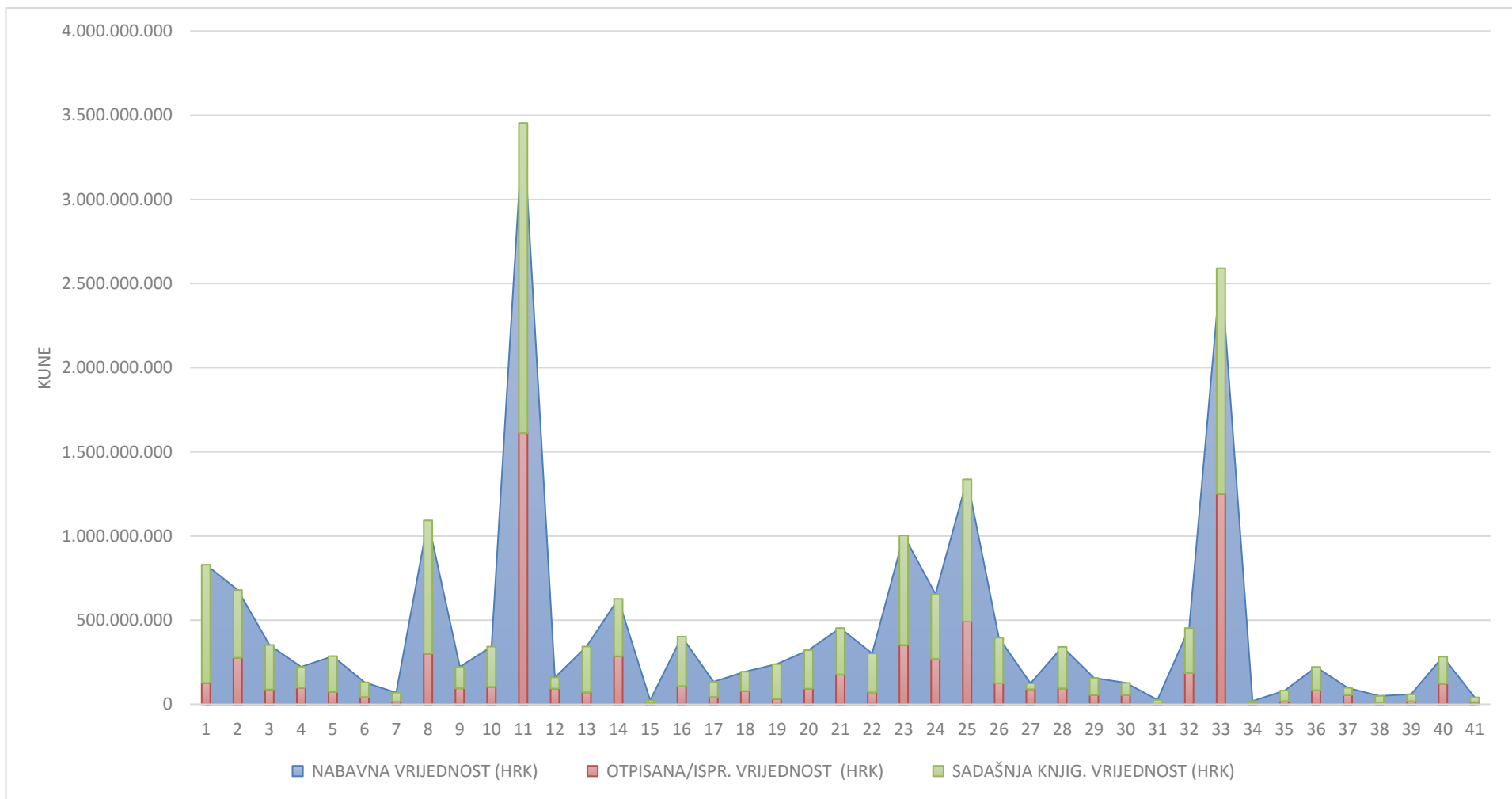
0 - 10	6,23%	5.702.782	18,31%	81,69%
11 - 20	3,79%	45.306.479	48,56%	51,44%
21 - 30	7,51%	2.639.852	95,54%	4,46%
31 - 40	3,37%	59.925.541	55,58%	44,42%
41 - 50	2,56%	46.738.512	46,62%	53,38%
> 51	0,00%	0	0,00%	0,00%
11	3,07%	4.370.545.277	55,34%	44,66%
0 - 10	3,95%	821.771.738	18,92%	81,08%
11 - 20	2,83%	1.474.864.014	37,77%	62,23%
21 - 30	3,42%	828.571.229	64,38%	35,62%
31 - 40	2,63%	270.940.153	83,16%	16,84%
41 - 50	2,51%	238.411.453	94,60%	5,40%
> 51	2,50%	735.986.690	98,08%	1,92%
12	2,86%	398.054.414	47,51%	52,49%
0 - 10	2,92%	173.521.120	29,12%	70,88%
11 - 20	2,62%	116.435.918	52,65%	47,35%
21 - 30	3,05%	100.145.816	69,21%	30,79%
31 - 40	2,50%	7.284.218	100,00%	0,00%
41 - 50	2,50%	667.342	100,00%	0,00%
> 51	0,00%	0	0,00%	0,00%
13	2,94%	475.236.104	45,26%	54,74%
0 - 10	3,62%	186.361.014	45,01%	54,99%
11 - 20	2,51%	209.999.632	45,08%	54,92%
21 - 30	2,50%	49.043.756	13,75%	86,25%
31 - 40	2,50%	30.177	100,00%	0,00%
41 - 50	2,50%	28.851.756	100,00%	0,00%
> 51	2,50%	949.769	98,81%	1,19%
14	1,19%	424.808.364	51,71%	48,29%
0 - 10	1,14%	185.927.766	23,21%	76,79%
11 - 20	1,39%	53.942.063	62,49%	37,51%
21 - 30	1,35%	46.867.053	91,70%	8,30%
31 - 40	1,57%	62.161.872	52,17%	47,83%
41 - 50	1,13%	52.768.570	87,25%	12,75%
> 51	0,00%	23.141.040	92,41%	7,59%
15	3,37%	200.377.329	36,93%	63,07%
0 - 10	3,31%	113.078.717	36,97%	63,03%
11 - 20	5,99%	39.421.286	30,41%	69,59%
21 - 30	1,93%	12.210.169	58,16%	41,84%
31 - 40	0,00%	0	0,00%	0,00%
41 - 50	1,00%	4.512.945	35,67%	64,33%
> 51	1,18%	31.154.212	36,92%	63,08%
16	2,56%	351.953.636	55,82%	44,18%
0 - 10	3,01%	58.023.163	11,70%	88,30%
11 - 20	2,55%	74.552.083	37,12%	62,88%
21 - 30	2,61%	70.200.824	59,35%	40,65%

31 - 40	2,55%	69.676.492	63,17%	36,83%
41 - 50	2,50%	1.802.411	57,99%	42,01%
> 51	2,21%	77.698.663	96,88%	3,12%
17	2,55%	285.835.585	36,33%	63,67%
0 - 10	2,14%	92.409.076	15,44%	84,56%
11 - 20	3,22%	94.986.316	24,26%	75,74%
21 - 30	2,09%	18.525.529	18,62%	81,38%
31 - 40	2,32%	79.914.664	78,96%	21,04%
41 - 50	0,00%	0	0,00%	0,00%
> 51	0,00%	0	0,00%	0,00%
18	3,94%	308.338.478	49,79%	50,21%
0 - 10	5,60%	76.043.561	17,76%	82,24%
11 - 20	3,55%	101.049.967	37,23%	62,77%
21 - 30	3,31%	30.652.677	55,80%	44,20%
31 - 40	3,18%	54.587.240	91,56%	8,44%
41 - 50	3,36%	45.284.826	77,50%	22,50%
> 51	4,00%	720.207	28,26%	71,74%
19	2,56%	254.939.017	18,21%	81,79%
0 - 10	2,56%	207.094.655	8,76%	91,24%
11 - 20	2,59%	34.339.564	47,92%	52,08%
21 - 30	2,50%	3.867.540	65,87%	34,13%
31 - 40	2,50%	9.637.258	96,31%	3,69%
41 - 50	0,00%	0	0,00%	0,00%
> 51	0,00%	0	0,00%	0,00%
20	3,15%	601.152.688	32,56%	67,44%
0 - 10	2,97%	322.631.700	14,04%	85,96%
11 - 20	4,05%	172.388.553	39,52%	60,48%
21 - 30	2,26%	94.954.076	75,42%	24,58%
31 - 40	2,67%	1.726.061	98,04%	1,96%
41 - 50	2,72%	2.041.141	90,41%	9,59%
> 51	1,96%	7.411.157	96,86%	3,14%
21	5,09%	678.231.171	42,27%	57,73%
0 - 10	9,50%	212.296.244	44,23%	55,77%
11 - 20	2,64%	232.541.082	23,45%	76,55%
21 - 30	2,90%	95.575.728	47,48%	52,52%
31 - 40	4,74%	89.609.407	65,92%	34,08%
41 - 50	2,51%	48.208.710	70,14%	29,86%
> 51	0,00%	0	0,00%	0,00%
22	1,67%	207.275.545	31,51%	68,49%
0 - 10	1,64%	122.449.261	15,60%	84,40%
11 - 20	1,15%	40.078.050	47,69%	52,31%
21 - 30	2,22%	44.748.234	60,54%	39,46%
31 - 40	0,00%	0	0,00%	0,00%
41 - 50	0,00%	0	0,00%	0,00%
> 51	0,00%	0	0,00%	0,00%

23	6,32%	1.407.707.665	64,93%	35,07%
0 - 10	7,32%	380.481.004	20,79%	79,21%
11 - 20	4,95%	258.839.279	46,89%	53,11%
21 - 30	6,42%	213.237.170	81,19%	18,81%
31 - 40	5,61%	293.083.207	97,66%	2,34%
41 - 50	6,43%	117.954.678	97,89%	2,11%
> 51	7,40%	144.112.327	96,29%	3,71%
24	4,67%	1.029.571.777	42,09%	57,91%
0 - 10	4,95%	323.316.791	16,18%	83,82%
11 - 20	5,03%	183.867.949	43,17%	56,83%
21 - 30	5,70%	79.526.700	90,54%	9,46%
31 - 40	3,19%	181.173.621	88,17%	11,83%
41 - 50	4,90%	45.755.230	99,86%	0,14%
> 51	4,76%	215.931.486	0,00%	0,00%
25	2,08%	2.115.939.009	47,17%	52,83%
0 - 10	2,09%	708.501.906	20,69%	79,31%
11 - 20	2,19%	616.181.508	29,72%	70,28%
21 - 30	2,52%	217.874.569	68,57%	31,43%
31 - 40	1,78%	271.670.627	85,69%	14,31%
41 - 50	1,69%	63.204.019	94,58%	5,42%
> 51	1,83%	238.506.380	94,95%	5,05%
26	2,84%	774.775.319	38,64%	61,36%
0 - 10	2,74%	338.761.675	17,00%	83,00%
11 - 20	2,96%	257.195.232	49,08%	50,92%
21 - 30	2,70%	111.120.291	45,22%	54,78%
31 - 40	3,20%	19.590.608	93,20%	6,80%
41 - 50	3,03%	36.228.423	97,13%	2,87%
> 51	3,22%	11.879.090	99,85%	0,15%
27	5,40%	305.563.197	65,38%	34,62%
0 - 10	5,33%	57.617.581	22,58%	77,42%
11 - 20	5,99%	55.415.896	56,49%	43,51%
21 - 30	6,43%	34.288.195	89,37%	10,63%
31 - 40	5,00%	18.789.483	90,39%	9,61%
41 - 50	5,00%	119.779.057	77,19%	22,81%
> 51	5,00%	19.672.985	78,10%	21,90%
28	2,83%	547.949.819	30,12%	69,88%
0 - 10	4,16%	195.715.859	11,08%	88,92%
11 - 20	3,71%	81.182.297	36,93%	63,07%
21 - 30	3,32%	60.848.871	76,25%	23,75%
31 - 40	0,97%	190.755.776	24,92%	75,08%
41 - 50	2,52%	7.357.038	99,95%	0,05%
> 51	2,50%	12.089.978	100,00%	0,00%
29	3,77%	306.883.261	43,70%	56,30%
0 - 10	6,28%	98.190.603	20,28%	79,72%
11 - 20	2,17%	92.040.130	37,80%	62,20%

21 - 30	2,96%	92.626.979	69,02%	30,98%
31 - 40	5,00%	6.255.082	24,93%	75,07%
41 - 50	0,00%	0	0,00%	0,00%
> 51	2,00%	17.770.467	78,28%	21,72%
30	3,81%	834.004.283	46,70%	53,30%
0 - 10	4,07%	464.726.616	33,33%	66,67%
11 - 20	3,82%	143.878.320	87,33%	12,67%
21 - 30	3,20%	117.323.336	0,00%	0,00%
31 - 40	2,53%	39.774.957	0,00%	0,00%
41 - 50	5,24%	25.869.290	0,00%	0,00%
> 51	2,98%	42.431.764	0,00%	0,00%
31	5,14%	486.319.895	35,12%	64,88%
0 - 10	4,18%	218.099.125	14,40%	85,60%
11 - 20	5,57%	187.446.467	43,34%	56,66%
21 - 30	9,99%	47.982.880	64,97%	35,03%
31 - 40	2,37%	16.689.435	77,36%	22,64%
41 - 50	1,50%	5.907.998	76,60%	23,40%
> 51	1,50%	10.193.990	93,80%	6,20%
32	2,47%	1.073.641.690	44,30%	55,70%
0 - 10	2,50%	471.789.274	49,55%	50,45%
11 - 20	2,45%	272.424.718	34,68%	65,32%
21 - 30	2,53%	154.152.667	40,63%	59,37%
31 - 40	2,42%	114.919.186	41,97%	58,03%
41 - 50	1,00%	6.205.894	49,72%	50,28%
> 51	2,45%	54.149.951	61,65%	38,35%
33	3,46%	1.179.148.261	58,99%	41,01%
0 - 10	7,98%	369.456.872	72,88%	27,12%
11 - 20	7,07%	46.797.941	68,34%	31,66%
21 - 30	1,05%	190.723.362	51,70%	48,30%
31 - 40	1,05%	190.723.362	51,70%	48,30%
41 - 50	1,05%	190.723.362	51,70%	48,30%
> 51	1,05%	190.723.362	51,70%	48,30%
34	2,51%	190.421.894	45,71%	54,29%
0 - 10	2,50%	15.821.371	16,37%	83,63%
11 - 20	2,51%	55.807.233	37,97%	62,03%
21 - 30	2,68%	52.935.479	48,27%	51,73%
31 - 40	2,50%	34.082.341	35,35%	64,65%
41 - 50	2,50%	15.758.461	100,00%	0,00%
> 51	2,00%	16.017.009	61,84%	38,16%
35	2,44%	225.295.138	35,95%	64,05%
0 - 10	2,26%	105.186.944	7,95%	92,05%
11 - 20	2,20%	16.984.107	21,33%	78,67%
21 - 30	2,42%	16.751.276	80,85%	19,15%
31 - 40	2,00%	6.197.316	81,67%	18,33%
41 - 50	2,00%	28.097.317	89,30%	10,70%

> 51	3,17%	52.078.178	48,61%	51,39%
36	5,87%	401.413.447	56,91%	43,09%
0 - 10	7,15%	145.354.131	27,33%	72,67%
11 - 20	5,21%	34.285.191	78,09%	21,91%
21 - 30	5,17%	42.440.713	72,62%	27,38%
31 - 40	5,07%	109.717.734	69,92%	30,08%
41 - 50	5,20%	35.330.487	78,21%	21,79%
> 51	5,21%	34.285.191	78,09%	21,91%
37	4,65%	444.020.339	55,29%	44,71%
0 - 10	4,58%	94.502.243	22,56%	77,44%
11 - 20	5,31%	253.406.147	56,17%	43,83%
21 - 30	3,16%	5.661.302	63,47%	36,53%
31 - 40	2,86%	17.968.606	68,80%	31,20%
41 - 50	3,15%	48.633.442	88,76%	11,24%
> 51	2,80%	23.848.599	95,19%	4,81%
38	5,80%	110.373.195	54,50%	45,50%
0 - 10	5,88%	36.538.561	31,04%	68,96%
11 - 20	10,43%	16.998.677	72,80%	27,20%
21 - 30	5,69%	11.834.516	85,80%	14,20%
31 - 40	4,01%	45.001.441	58,41%	41,59%
41 - 50	0,00%	0	0,00%	0,00%
> 51	0,00%	0	0,00%	0,00%
39	2,17%	556.768.950	35,49%	64,51%
0 - 10	2,57%	115.359.172	9,13%	90,87%
11 - 20	2,37%	98.770.503	24,77%	75,23%
21 - 30	2,01%	29.531.132	54,85%	45,15%
31 - 40	2,00%	279.297.866	45,72%	54,28%
41 - 50	1,95%	23.292.031	63,81%	36,19%
> 51	1,50%	10.518.246	36,75%	63,25%
40	6,95%	390.452.538	51,49%	48,51%
0 - 10	11,56%	69.558.608	35,72%	64,28%
11 - 20	5,13%	142.209.393	38,20%	61,80%
21 - 30	6,77%	22.944.758	52,14%	47,86%
31 - 40	8,28%	74.997.194	61,43%	38,57%
41 - 50	4,88%	28.371.535	67,51%	32,49%
> 51	5,03%	52.371.050	85,33%	14,67%
41	2,58%	70.742.698	16,83%	83,17%
0 - 10	2,49%	29.731.766	7,28%	92,72%
11 - 20	2,40%	40.424.180	22,65%	77,35%
21 - 30	20,00%	586.752	100,00%	0,00%
31 - 40	0,00%	0	0,00%	0,00%
41 - 50	0,00%	0	0,00%	0,00%
> 51	0,00%	0	0,00%	0,00%
Ukupno	3,63%	26.361.529.752	48,41%	51,59%



Slika 8. Nabavna, otpisana i sadašnja vrijednost postojeće imovine javne vodoopskrbe na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020., strukturalni prikaz u kunama

B. Analiza prema javnim isporučiteljima vodnih usluga:

Tablični prikazi prema:

- nabavnoj vrijednosti,
- starosti imovine,
- otpisanim vrijednostima, te
- sadašnjoj knjigovodstvenoj vrijednosti imovine,
- prosječnim amortizacijskim stopama.

Tablica 8. Udio otpisane postojeće imovine vodoopskrbe uz prosječnu amortizacijsku stopu otpisa, prema svakom pojedinom javnom isporučitelju vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini

JAVNI ISPORUČITELJ VODNIH USLUGA	GRAD / OPĆINA	Infrastruktura			Suprastruktura		
		VAGANI PROSJEK AMORTIZACIJSKE STOPE	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)	% OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST	PROSJEČNA AMORTIZACIJSKA STOPA	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)	% OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST
6. MAJ ODVODNJA	Umag	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ALBANEŽ	Pula	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
BARANJSKI VODOVOD	Beli Manastir	2,00%	92.837.443	81,39%	10,00%	14.598.278	18,61%
DRENOVAČKI VODOVOD	Drenovci	2,00%	25.652.574	94,88%	10,00%	462.148	5,12%
DUBROVAČKO PRIMORJE	Slano	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
DVORAC	Valpovo	2,50%	82.376.990	96,51%	20,00%	955.816	3,49%
GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA	Gračac	0,00%	0	0,00%	25,00%	2.735.239	100,00%
HIDROBEL	Belišće	4,70%	33.482.064	97,83%	9,60%	1.576.544	2,17%
HUMVIO	Hum na Sutli	5,00%	48.459.392	99,99%	25,00%	3.036	0,01%
HVARSKI VODOVOD	Jelsa	5,00%	135.622.853	98,76%	25,00%	11.761.046	1,24%
ISTARSKI VODOVOD	Buzet	4,07%	1.253.100.794	86,88%	24,58%	154.606.871	13,12%
IVKOM-VODE	Ivanec	2,37%	80.927.360	96,61%	21,30%	934.736	3,39%
IVS - ISTARSKI VODOZAŠTITNI SUSTAV	Buzet	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
IZVOR ORAH	Trpanj	0,00%	0	0,00%	5,00%	3.258.274	100,00%

IZVOR PLOČE	Ploče	2,86%	44.952.124	68,61%	11,98%	17.502.676	31,39%
JP KOMUNALAC	Hrvatska Kostajnica	2,00%	34.581.137	100,00%	0,00%	0	
KAPELAKOM	Kapela	2,50%	2.534.961	100,00%	0,00%	0	0,00%
KAPLJA	Lovinac	5,00%	1.269.835	33,12%	25,00%	624.360	66,88%
KD VODOVOD I KANALIZACIJA	Rijeka	1,56%	1.185.511.287	81,67%	4,36%	180.499.184	18,33%
KOMRAD	Slatina	2,50%	126.584.772	98,86%	10,00%	1.434.362	1,14%
KOMUNALAC - DVOR	Dvor	3,00%	16.173.440	99,63%	5,00%	60.273	0,37%
KOMUNALAC - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Delnice	1,40%	203.143.039	97,96%	12,50%	4.081.269	2,04%
KOMUNALAC	Biograd na moru	4,02%	329.138.274	78,38%	20,00%	42.138.810	21,62%
KOMUNALAC	Slunj	2,50%	52.596.638	68,11%	15,00%	3.994.373	31,89%
KOMUNALAC	Vela Luka	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALAC	Županja	4,03%	25.168.655	100,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALAC	Otočac	2,00%	60.344.787	99,94%	2,00%	99.960	0,06%
KOMUNALIJE	Đurđevac	5,00%	155.867.005	99,98%	22,61%	44.458	0,02%
KOMUNALIJE	Ilok	0,00%	38.193.038	91,30%	0,00%	3.110.780	8,70%
KOMUNALIJE	Novalja	2,50%	59.518.826	97,29%	18,00%	1.111.649	2,71%
KOMUNALIJE VODOVOD	Čazma	5,00%	5.381.985	4,78%	5,00%	51.896.167	95,22%
KOMUNALNO	Vrgorac	5,00%	41.737.856	74,59%	20,00%	3.953.950	25,41%
KOMUNALNO DRUŠTVO ČABRANKA	Čabar	2,50%	14.792.725	100,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC	Sali	1,23%	471.896	2,06%	20,00%	3.274.024	97,94%
KOMUNALNO DRUŠTVO KIJEVO	Kijevo	5,00%	4.097.431	100,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALNO DRUŠTVO PAG	Pag	2,50%	67.766.127	94,75%	12,50%	1.688.119	5,25%
KOMUNALNO DUGA RESA	Duga Resa	3,18%	60.968.841	90,14%	16,59%	2.903.257	9,86%
KOMUNALNO OZALJ	Ozalj	1,86%	65.851.539	92,16%	10,00%	4.654.438	7,84%
KOMUNALNO PODUZEĆE	Knin	2,50%	49.730.881	82,74%	6,39%	12.530.732	17,26%
KOMUNALNO TRGOVAČKO DRUŠTVO GUNJA	Gunja	5,00%	5.306.227	97,35%	25,00%	106.329	2,65%
KONAVOSKO KOMUNALNO DRUŠTVO	Čilipi	1,71%	64.674.916	76,76%	11,90%	6.067.782	23,24%

KOPRIVNIČKE VODE	Koprivnica	2,40%	222.136.636	80,91%	11,01%	15.753.481	19,09%
KRAKOM - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Krapina	0,00%	105.837.679	100,00%	0,00%	0	0,00%
KRALJEVAC	Udbina	2,00%	22.138.699	77,55%	10,00%	2.084.000	22,45%
LIBURNIJSKE VODE	Ičići	2,25%	456.798.144	89,17%	10,00%	21.233.658	10,83%
LIMSKA DRAGA	Kanfanar	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
LIP - KOM	Lipovljani	5,00%	198.328	1,30%	5,00%	15.801.015	98,70%
LOPARKO	Lopar	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
MARTINELA	Kaštelir	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
MEĐIMURSKE VODE	Čakovec	2,43%	378.925.607	93,77%	16,83%	15.073.989	6,23%
METKOVIĆ	Metković	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
MIHOLJAČKI VODOVOD	Donji Miholjac	2,00%	88.925.617	47,59%	10,00%	33.200.846	52,41%
MOSLAVINA	Kutina	2,25%	211.686.307	97,28%	9,93%	2.073.591	2,72%
NAŠIČKI VODOVOD	Našice	2,00%	93.124.896	83,09%	17,50%	19.164.399	16,91%
NPKLM VODOVOD	Korčula	2,00%	463.311.333	92,68%	2,00%	14.153.101	7,32%
ODVODNJA	Zadar	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA HVAR	Hvar	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA KALI	Kali	10,00%	16.612.397	100,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA NOVIGRAD	Novigrad	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA OPUZEN	Opuzen	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA POLIČNIK	Zadar	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA POREČ	Poreč	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO	Rovinj	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA SAMOBOR	Samobor	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA SLIVNO	Podgradina	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
OTOK UGLJAN	Preko	2,50%	50.199.774	96,32%	10,42%	591.900	3,68%
PARK ODVODNJA	Buzet	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
PONIKVE VODA	Krk	2,08%	516.425.682	84,79%	9,00%	35.735.019	15,21%
PRAGRANDE	Pula	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%

PRIVREDA	Petrinja	3,39%	93.356.963	91,11%	8,57%	8.857.231	8,89%
RAD	Drniš	1,05%	26.440.673	63,18%	4,05%	7.017.397	36,82%
SABUŠA	Kukljica	5,00%	325.569	100,00%	0,00%	0	0,00%
SISAČKI VODOVOD	Sisak	2,20%	287.623.338	96,06%	10,00%	7.739.287	3,94%
TEKIJA	Požega	3,17%	237.000.768	97,12%	10,14%	8.441.788	2,88%
UGLUGA VIŠNJAN	Višnjan	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
UREDOST	Čepin	5,00%	30.849.045	5,86%	10,00%	527.019.850	94,14%
USLUGA	Gospić	2,00%	125.745.659	99,19%	18,03%	1.234.022	0,81%
USLUGA	Vrlika	2,00%	16.017.009	99,58%	0,00%	120.758	0,42%
USLUGA ODVODNJA	Pazin	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VARKOM	Varaždin	4,03%	786.511.180	98,37%	11,90%	11.130.518	1,63%
VG VODOOPSKRBA	Velika Gorica	2,50%	359.176.266	98,89%	17,08%	2.109.609	1,11%
VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA	Vinkovci	2,50%	523.666.700	65,90%	20,00%	97.868.538	34,10%
VIO ŽRNOVNICA CRIKVENICA VINODOL	Novi Vinodolski	5,00%	280.828.887	88,74%	10,00%	24.734.310	11,26%
VIOP	Pregrada	1,81%	65.601.724	96,00%	1,02%	1.296.431	4,00%
VIRKOM	Virovitica	2,50%	161.019.812	79,05%	7,50%	19.183.490	20,95%
VISOČICA	Donji Lapac	2,50%	1.739.089	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODA	Orahovica	2,50%	47.019.305	88,35%	18,33%	3.089.379	11,65%
VODAKOM	Pitomača	4,73%	51.870.925	99,70%	25,00%	115.968	0,30%
VODE JASTREBARSKO	Jastrebarsko	2,27%	115.271.639	96,64%	14,45%	2.626.382	3,36%
VODE KRAŠIĆ	Krašić	1,11%	1.060.492	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODE LIPIK	Pakrac	4,00%	51.386.128	70,86%	15,00%	11.509.794	29,14%
VODE PISAROVINA	Pisarovina	5,11%	35.944.244	93,10%	25,00%	824.295	6,90%
VODE VRBOVSKO	Vrbovsko	2,00%	45.432.480	85,93%	14,66%	4.447.223	14,07%
VODNE USLUGE	Bjelovar	2,57%	202.476.586	90,18%	9,07%	16.355.791	9,82%
VODNE USLUGE	Križevci	5,00%	158.835.880	95,26%	25,00%	6.730.697	4,74%
VODOOPSKRBA	Darda	7,50%	33.571.659	99,36%	37,50%	149.866	0,64%
VODOOPSKRBA	Hrvatska Dubica	5,00%	14.501.306	100,00%	0,00%	0	0,00%

VODOOPSKRBA I ODVODNJA CRES LOŠINJ	Cres	3,22%	211.754.185	95,89%	11,21%	10.860.433	4,11%
VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Zagreb	2,50%	3.922.470.032	90,03%	10,00%	330.177.224	9,97%
VODOOPSKRBA I ODVODNJA TOPUSKO	Topusko	1,50%	16.252.115	90,29%	5,00%	1.632.226	9,71%
VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	Zagreb	2,50%	408.891.006	96,92%	10,00%	9.066.946	3,08%
VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ	Zaprešić	2,80%	150.859.752	89,44%	13,38%	9.453.414	10,56%
VODORAD	Đurđenovac	3,18%	27.743.621	65,41%	25,00%	10.557.364	34,59%
VODOVOD - OSIJEK	Osijek	2,48%	744.707.673	89,40%	11,24%	65.618.752	10,60%
VODOVOD - VIR	Vir	0,00%	0	0,00%	2,50%	7.363.712	100,00%
VODOVOD BRAČ	Supetar	4,81%	208.792.597	96,55%	20,00%	5.993.280	3,45%
VODOVOD PULA	Pula	4,59%	682.833.240	89,00%	13,00%	67.171.257	11,00%
VODOVOD	Blato	1,91%	60.484.229	91,81%	11,55%	3.649.694	8,19%
VODOVOD	Brinje	5,00%	34.884.980	90,33%	25,00%	843.445	9,67%
VODOVOD	Makarska	2,60%	142.563.707	79,36%	6,89%	26.177.743	20,64%
VODOVOD	Omiš	2,00%	210.493.654	91,33%	8,68%	14.801.484	8,67%
VODOVOD	Slavonski Brod	2,43%	538.947.850	81,11%	9,37%	62.204.838	18,89%
VODOVOD	Veliki Grđevac	5,00%	18.372.815	54,98%	5,00%	6.300.297	45,02%
VODOVOD	Zadar	2,57%	685.524.413	86,22%	14,43%	66.905.359	13,78%
VODOVOD DUBROVNIK	Dubrovnik	4,85%	354.900.899	83,12%	27,86%	35.551.639	16,88%
VODOVOD GLINA	Glina	3,33%	13.768.578	70,51%	13,24%	953.940	29,49%
VODOVOD GRADA VUKOVARA	Vukovar	2,00%	161.473.803	91,46%	5,22%	4.497.924	8,54%
VODOVOD GRUBIŠNO POLJE	Grubišno Polje	5,00%	9.621.638	92,30%	25,00%	500.720	7,70%
VODOVOD HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK	Senj	2,16%	248.419.923	81,45%	5,00%	16.185.484	18,55%
VODOVOD I KANALIZACIJA	Karlovac	0,00%	212.511.405	81,83%	0,00%	30.903.205	18,17%
VODOVOD I KANALIZACIJA	Ogulin	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD I KANALIZACIJA	Split	2,13%	1.110.013.871	90,22%	24,93%	69.134.390	9,78%

VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE	Sinj	2,50%	169.228.395	99,55%	2,50%	958.301	0,45%
VODOVOD I ODVODNJA	Benkovac	1,50%	86.065.347	62,48%	7,05%	28.977.464	37,52%
VODOVOD I ODVODNJA	Orebić	5,00%	9.102.987	87,06%	12,50%	2.809.332	12,94%
VODOVOD I ODVODNJA	Senj	5,00%	27.740.863	88,85%	25,00%	1.310.066	11,15%
VODOVOD I ODVODNJA	Šibenik	2,38%	969.246.904	98,39%	10,00%	8.675.103	1,61%
VODOVOD I ODVODNJA OTOKA VISA	Komiža	5,00%	26.711.624	63,45%	10,00%	12.532.047	36,55%
VODOVOD I ODVODNJA VOJNIĆ	Vojnić	2,00%	44.727.248	95,43%	4,00%	1.227.939	4,57%
VODOVOD IMOTSKE KRAJINE	Imotski	5,00%	261.380.140	92,51%	15,00%	13.898.749	7,49%
VODOVOD KORENICA	Korenica	5,00%	18.614.081	38,80%	20,02%	13.085.426	61,20%
VODOVOD LABIN	Labin	2,01%	255.873.939	89,04%	12,14%	23.693.341	10,96%
VODOVOD LASINJA	Lasinja	5,00%	14.144.946	92,39%	5,00%	596.480	7,61%
VODOVOD NOVSKA	Novska	1,90%	41.575.038	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD OPUZEN	Opuzen	0,00%	0	0,00%	20,00%	87.727	100,00%
VODOVOD POVLJANA	Povljana	5,00%	15.318.099	82,59%	5,79%	5.650.324	17,41%
VODOVOD ZAPADNE SLAVONIJE	Nova Gradiška	2,50%	253.736.545	98,74%	15,00%	1.202.472	1,26%
VRELINE	Vrhovine	5,00%	24.174.918	100,00%	0,00%	0	0,00%
VRELO	Rab	2,50%	98.643.332	92,73%	10,00%	4.597.007	7,27%
ZAGORSKI VODOVOD	Zabok	2,50%	549.093.606	93,99%	7,00%	23.371.644	6,01%
ZAŽABLJE	Mlinište	5,00%	2.071.547	96,58%	25,00%	67.315	3,42%
ZEMUNIK ODVODNJA	Zemunik Donji	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
Ukupno		2,77%	23.892.147.682	85,52%	11,98%	2.469.382.070	14,48%

3.2.3. Struktura postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga - javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

Struktura imovine u kategoriji javne odvodnje uključuje sve cjevovode, crpne stanice, retencijske bazene, prelivne građevine, uređaje za pročišćavanje otpadne vode, a koji su raspoređeni na knjigovodstvene potkategorije infrastrukture (građevine) i suprastrukture (postrojenja i oprema).

Svaka potkategorija je dodatno razrađena prema razredima starosti i prosječnim amortizacijskim stopama za svakog javnog isporučitelja vodnih usluga i za svako uslužno područje.

A. Analiza prema uslužnim područjima:

Analiza prema iznosima u kunama prema:

- nabavnoj vrijednosti,
- starosti imovine,
- otpisanih vrijednosti, te
- sadašnjoj knjigovodstvenoj vrijednosti imovine,
- prosječnim amortizacijskim stopama.

Tablica 9. Nabavna i sadašnja vrijednost postojeće imovine javne odvodnje na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na uzorku na dan 31. prosinca 2020., u kunama

Uslužno područje	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)	OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)	SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)
1	829.304.415	126.435.647	702.868.769
2	679.082.428	276.841.051	402.241.378
3	352.560.986	88.020.964	264.540.023
4	222.852.329	98.073.612	124.778.718
5	286.283.483	72.929.807	213.353.677
6	129.942.436	43.414.960	86.527.475
7	69.219.385	15.548.596	53.670.789
8	1.092.222.778	300.747.512	791.475.268
9	221.977.151	95.225.779	126.751.371
10	342.682.641	103.366.295	239.316.349
11	3.454.629.863	1.610.917.404	1.843.712.458
12	159.737.585	93.350.906	66.386.678
13	343.251.851	70.901.405	272.350.447
14	626.529.563	285.159.722	341.369.841
15	23.547.099	8.467.311	15.079.785
16	402.275.654	107.972.318	294.303.336
17	133.491.991	43.525.917	89.966.076
18	193.710.973	78.475.910	115.235.062
19	238.552.372	31.498.680	207.053.691
20	321.485.521	92.799.985	228.685.534
21	452.594.590	176.973.434	275.621.155
22	302.197.028	70.833.107	231.363.921
23	1.002.875.072	352.568.616	650.306.452
24	655.540.295	270.026.227	385.514.068

25	1.336.424.176	491.317.391	845.106.788
26	395.762.079	124.203.867	271.558.214
27	124.247.836	89.407.353	34.840.484
28	341.155.441	94.465.129	246.690.312
29	156.871.594	54.569.858	102.301.737
30	127.066.500	54.489.216	72.577.285
31	25.988.811	3.369.342	22.619.469
32	452.900.636	185.409.379	267.491.259
33	2.591.197.667	1.250.335.762	1.340.861.907
34	18.734.204	8.825.397	9.908.806
35	81.616.932	18.421.525	63.195.406
36	221.719.603	83.873.416	137.846.188
37	97.561.524	55.430.652	42.130.872
38	49.804.199	6.200.544	43.603.656
39	59.277.085	18.034.076	41.243.010
40	282.777.989	122.657.399	160.120.589
41	41.008.167	12.236.756	28.771.412
Ukupno	18.940.661.932	7.187.322.227	11.753.339.715

Tablica 10. Udio otpisane postojeće imovine javne odvodnje uz prosječnu amortizacijsku stopu otpisa u pojedinom starosnom razredu, prema uslužnom području na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini

Uslužno područje	PROSJEČNA AMORTIZACIJSKA STOPA	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)	OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)	SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)
1	1,96%	829.304.415	128.690.792	700.613.624
0 - 10	1,92%	586.568.665	85.430.226	501.138.439
11 - 20	1,57%	200.152.781	23.292.861	176.859.920
21 - 30	5,87%	28.987.623	16.981.180	12.006.443
31 - 40	1,60%	9.074.689	2.342.341	6.732.349
41 - 50	1,00%	3.616.526	549.250	3.067.275
> 51	1,00%	904.131	94.934	809.198
2	3,73%	679.082.428	276.841.051	402.241.378
0 - 10	3,44%	309.853.262	57.344.801	252.508.461
11 - 20	3,40%	256.458.363	111.855.180	144.603.183
21 - 30	5,39%	108.941.519	106.149.163	2.792.357
31 - 40	2,50%	1.276.428	497.302	779.126
41 - 50	2,50%	1.276.428	497.302	779.126
> 51	2,50%	1.276.428	497.302	779.126
3	3,13%	352.560.986	88.020.964	264.540.024
0 - 10	3,66%	140.308.943	30.568.603	109.740.341
11 - 20	2,63%	156.501.822	31.685.691	124.816.132
21 - 30	2,46%	34.066.060	7.866.920	26.199.141
31 - 40	4,32%	18.669.927	14.885.517	3.784.410
41 - 50	5,00%	3.014.234	3.014.234	0
> 51	0,00%	0	0	0

4	4,24%	222.852.329	98.073.612	124.778.716
0 - 10	3,88%	106.518.618	23.257.725	83.260.894
11 - 20	5,01%	67.995.923	29.402.234	38.593.688
21 - 30	5,60%	12.449.897	10.278.345	2.171.552
31 - 40	3,96%	22.608.463	22.258.582	349.882
41 - 50	2,50%	10.669.752	10.267.050	402.701
> 51	2,50%	2.609.676	2.609.676	0
5	2,65%	286.283.483	72.929.808	213.353.675
0 - 10	2,32%	193.434.645	23.150.796	170.283.848
11 - 20	4,12%	53.896.043	16.972.050	36.923.993
21 - 30	2,42%	19.130.203	13.856.636	5.273.567
31 - 40	2,00%	8.674.046	7.801.779	872.267
41 - 50	2,00%	11.148.546	11.148.546	0
> 51	0,00%	0	0	0
6	4,21%	129.942.436	43.414.960	86.527.475
0 - 10	4,74%	71.581.743	19.531.069	52.050.674
11 - 20	3,83%	43.465.537	15.017.152	28.448.386
21 - 30	2,15%	3.776.817	1.726.578	2.050.238
31 - 40	2,10%	5.118.321	4.055.426	1.062.895
41 - 50	3,99%	4.861.172	2.027.920	2.833.252
> 51	2,00%	1.138.846	1.056.816	82.030
7	2,93%	69.219.385	15.548.596	53.670.789
0 - 10	0,00%	0	0	0
11 - 20	2,93%	69.219.385	15.548.596	53.670.789
21 - 30	0,00%	0	0	0
31 - 40	0,00%	0	0	0
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
8	2,53%	1.092.222.778	300.747.513	791.475.267
0 - 10	4,03%	450.004.935	79.346.557	370.658.378
11 - 20	1,60%	388.593.828	66.985.127	321.608.701
21 - 30	1,56%	99.108.821	54.329.800	44.779.022
31 - 40	1,94%	11.977.727	10.348.818	1.628.910
41 - 50	1,28%	31.404.964	23.304.967	8.099.997
> 51	1,00%	111.132.503	66.432.244	44.700.259
9	1,96%	221.977.151	95.225.780	126.751.370
0 - 10	1,85%	69.884.772	41.705.370	28.179.402
11 - 20	1,29%	61.934.314	22.711.161	39.223.154
21 - 30	2,51%	90.158.065	30.809.249	59.348.815
31 - 40	0,00%	0	0	0
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
10	4,50%	342.682.641	103.366.294	239.316.348
0 - 10	5,63%	199.291.948	41.052.358	158.239.590
11 - 20	3,30%	89.908.695	36.447.503	53.461.192
21 - 30	2,50%	2.009.105	1.370.075	639.031

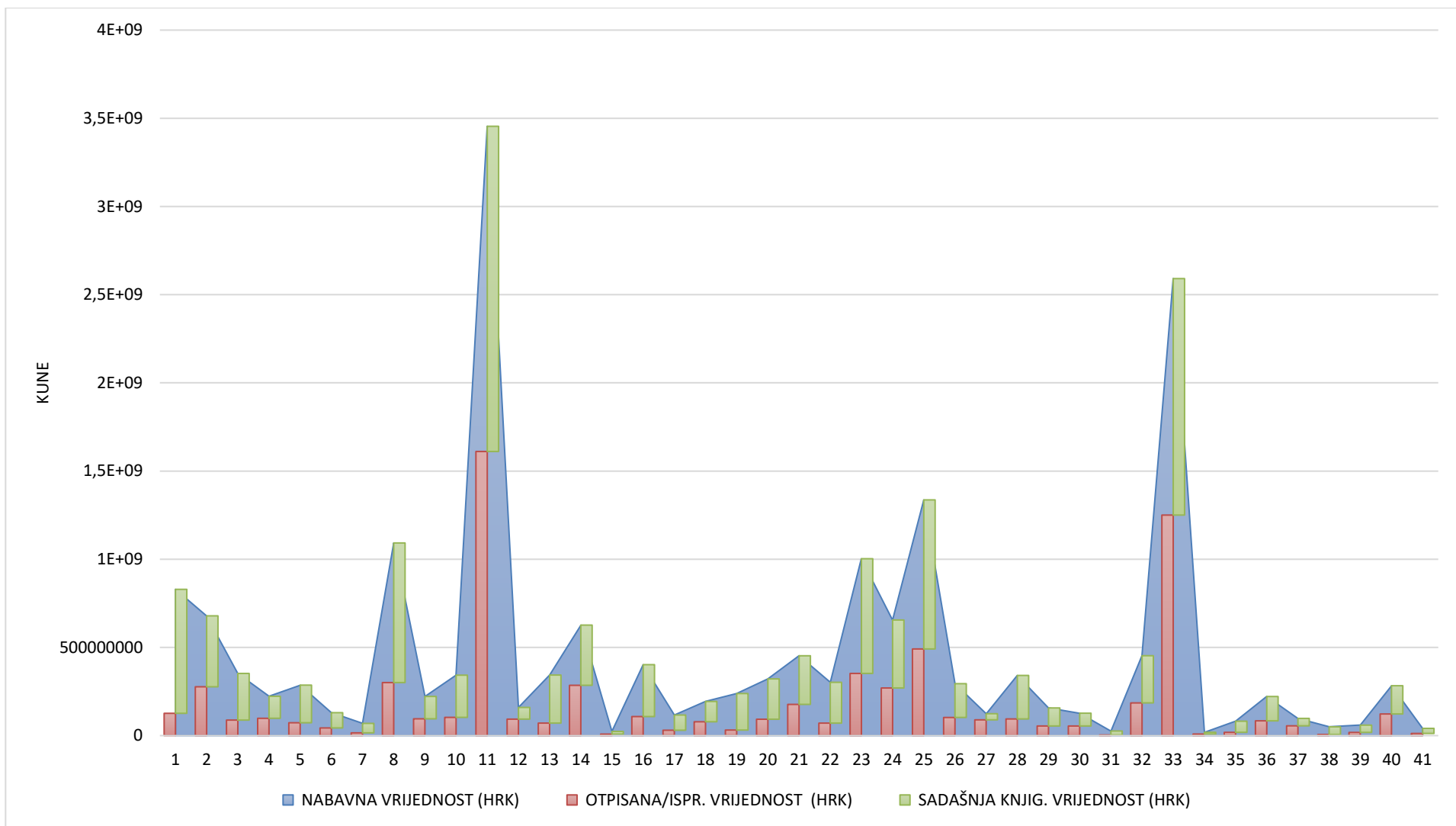
31 - 40	2,25%	34.548.153	11.657.270	22.890.883
41 - 50	2,50%	15.966.391	12.516.713	3.449.678
> 51	2,50%	958.349	322.376	635.974
11	2,22%	3.454.629.863	1.610.917.405	1.843.712.458
0 - 10	2,20%	646.305.312	76.230.614	570.074.699
11 - 20	2,21%	2.624.140.428	1.367.850.089	1.256.290.339
21 - 30	2,53%	60.890.017	47.179.040	13.710.978
31 - 40	2,44%	4.183.846	3.672.152	511.695
41 - 50	10,00%	180.472	180.472	0
> 51	2,23%	118.929.788	115.805.039	3.124.749
12	2,72%	159.737.585	93.350.906	66.386.679
0 - 10	3,31%	34.712.002	6.912.857	27.799.145
11 - 20	2,72%	31.060.358	15.650.235	15.410.123
21 - 30	2,50%	81.107.880	59.276.720	21.831.160
31 - 40	2,50%	4.232.992	3.595.572	637.420
41 - 50	2,50%	8.624.353	7.915.522	708.830
> 51	0,00%	0	0	0
13	2,64%	343.251.851	70.901.405	272.350.446
0 - 10	2,68%	249.605.269	37.993.349	211.611.920
11 - 20	2,51%	90.248.741	29.510.215	60.738.526
21 - 30	2,50%	3.397.841	3.397.841	0
31 - 40	0,00%	0	0	0
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
14	0,48%	626.529.563	285.159.721	341.369.842
0 - 10	0,29%	493.668.389	192.512.237	301.156.151
11 - 20	1,77%	72.639.448	39.463.229	33.176.218
21 - 30	0,49%	30.186.589	25.952.538	4.234.051
31 - 40	1,51%	6.759.119	3.956.581	2.802.538
41 - 50	0,74%	4.404.009	4.403.125	884
> 51	0,00%	18.872.009	18.872.009	0
15	2,40%	23.547.099	8.467.312	15.079.786
0 - 10	2,48%	7.753.749	1.015.805	6.737.942
11 - 20	2,00%	2.030.164	324.826	1.705.337
21 - 30	2,90%	10.206.518	5.668.446	4.538.072
31 - 40	1,00%	3.556.668	1.458.234	2.098.434
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
16	2,54%	402.275.654	107.972.319	294.303.336
0 - 10	2,52%	277.004.422	17.221.470	259.782.952
11 - 20	2,36%	36.525.097	12.126.522	24.398.575
21 - 30	3,02%	22.680.142	14.060.871	8.619.270
31 - 40	4,13%	12.305.295	11.165.143	1.140.153
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	2,20%	53.760.698	53.398.312	362.386
17	2,69%	133.491.991	43.525.916	89.966.075

0 - 10	2,40%	63.079.009	8.812.893	54.266.117
11 - 20	3,37%	27.038.312	6.139.193	20.899.120
21 - 30	2,40%	20.155.643	9.297.723	10.857.920
31 - 40	2,93%	22.918.291	19.271.596	3.646.695
41 - 50	2,00%	300.736	4.511	296.225
> 51	0,00%	0	0	0
18	3,82%	193.710.973	78.475.910	115.235.062
0 - 10	3,94%	53.161.183	8.692.716	44.468.466
11 - 20	4,10%	75.515.242	28.021.214	47.494.028
21 - 30	3,38%	25.297.993	14.310.803	10.987.190
31 - 40	3,17%	12.910.087	11.147.385	1.762.702
41 - 50	3,39%	21.463.841	14.726.658	6.737.183
> 51	4,00%	5.362.627	1.577.134	3.785.493
19	2,53%	238.552.372	31.498.680	207.053.691
0 - 10	2,55%	87.824.001	3.282.389	84.541.611
11 - 20	2,59%	35.918.651	15.391.609	20.527.042
21 - 30	2,50%	10.723.462	6.941.108	3.782.354
31 - 40	2,50%	1.362.809	785.745	577.064
41 - 50	2,50%	102.723.449	5.097.829	97.625.620
> 51	0,00%	0	0	0
20	6,70%	321.485.521	92.799.986	228.685.535
0 - 10	7,35%	283.736.916	68.361.444	215.375.472
11 - 20	1,69%	12.310.215	2.986.668	9.323.547
21 - 30	1,87%	25.438.390	21.451.874	3.986.516
31 - 40	0,00%	0	0	0
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
21	3,45%	452.594.590	176.973.435	275.621.156
0 - 10	4,98%	153.406.677	33.564.748	119.841.930
11 - 20	2,89%	168.745.053	58.591.817	110.153.236
21 - 30	2,50%	73.555.535	31.622.680	41.932.855
31 - 40	2,51%	19.303.730	16.437.210	2.866.520
41 - 50	2,03%	37.583.595	36.756.980	826.615
> 51	0,00%	0	0	0
22	1,70%	302.197.028	70.833.107	231.363.920
0 - 10	1,74%	205.375.189	27.130.363	178.244.825
11 - 20	1,34%	59.475.750	23.721.288	35.754.462
21 - 30	2,00%	37.346.089	19.981.456	17.364.633
31 - 40	0,00%	0	0	0
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
23	5,87%	1.002.875.072	352.568.613	650.306.455
0 - 10	6,70%	556.404.614	80.313.277	476.091.337
11 - 20	5,08%	326.587.210	187.976.705	138.610.506
21 - 30	3,33%	38.901.015	23.398.425	15.502.589
31 - 40	4,67%	55.170.566	47.395.866	7.774.698

41 - 50	4,28%	25.811.667	13.484.341	12.327.325
> 51	0,00%	0	0	0
24	3,17%	655.540.295	560.956.475	277.341.901
0 - 10	2,57%	373.266.291	102.914.759	152.394.240
11 - 20	4,70%	185.610.217	142.657.342	61.066.738
21 - 30	2,53%	68.205.001	33.936.011	35.005.376
31 - 40	2,50%	26.536.011	42.037.802	6.599.393
41 - 50	2,50%	1.922.775	41.251.998	4.503.232
> 51	0,00%	0	198.158.563	17.772.923
25	2,29%	1.336.424.176	491.317.393	845.106.785
0 - 10	2,68%	578.337.706	94.937.864	483.399.842
11 - 20	2,54%	320.360.803	101.679.446	218.681.358
21 - 30	1,72%	172.175.324	77.317.452	94.857.872
31 - 40	1,57%	142.631.014	96.646.122	45.984.893
41 - 50	1,50%	21.900.305	20.295.032	1.605.273
> 51	1,45%	101.019.024	100.441.476	577.548
26	3,62%	395.762.079	124.203.865	271.558.214
0 - 10	3,63%	203.811.808	34.713.584	169.098.223
11 - 20	3,52%	146.998.500	57.951.879	89.046.622
21 - 30	4,03%	40.797.327	27.700.126	13.097.202
31 - 40	2,50%	1.226.884	912.814	314.070
41 - 50	2,50%	334.508	334.508	0
> 51	2,50%	2.593.052	2.590.955	2.097
27	5,29%	124.247.836	89.407.353	34.840.483
0 - 10	5,10%	32.318.348	8.540.265	23.778.083
11 - 20	5,06%	30.832.181	19.831.063	11.001.118
21 - 30	5,60%	49.540.135	49.478.853	61.282
31 - 40	5,13%	8.806.400	8.806.400	0
41 - 50	5,00%	2.750.772	2.750.772	0
> 51	0,00%	0	0	0
28	3,15%	341.155.441	94.465.129	246.690.311
0 - 10	2,88%	202.776.764	29.281.232	173.495.533
11 - 20	4,03%	89.900.381	31.990.463	57.909.918
21 - 30	2,63%	39.555.717	24.501.639	15.054.076
31 - 40	2,50%	1.686.225	1.681.656	4.568
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	2,50%	7.236.354	7.010.139	226.215
29	2,38%	156.871.594	54.569.858	102.301.738
0 - 10	2,57%	72.413.429	5.849.871	66.563.559
11 - 20	2,25%	70.561.084	35.694.037	34.867.047
21 - 30	2,00%	13.897.081	13.025.950	871.132
31 - 40	0,00%	0	0	0
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
30	3,05%	127.066.500	359.338.329	503.311.583
0 - 10	3,27%	82.641.647	93.229.069	380.081.619

11 - 20	2,65%	44.424.853	70.764.172	93.175.705
21 - 30	0,00%	0	96.274.034	21.049.302
31 - 40	0,00%	0	38.502.576	1.272.380
41 - 50	0,00%	0	21.958.249	3.911.041
> 51	0,00%	0	38.610.228	3.821.536
31	2,80%	25.988.811	3.369.342	22.619.469
0 - 10	3,08%	21.524.526	2.197.363	19.327.164
11 - 20	1,50%	3.344.795	819.306	2.525.489
21 - 30	0,00%	0	0	0
31 - 40	1,50%	1.119.490	352.674	766.816
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
32	2,39%	452.900.636	185.409.378	267.491.259
0 - 10	2,27%	220.856.546	99.337.881	121.518.664
11 - 20	2,50%	119.363.142	40.679.920	78.683.221
21 - 30	2,47%	68.674.409	27.524.397	41.150.012
31 - 40	2,53%	44.006.539	17.867.179	26.139.360
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
33	3,99%	2.591.197.667	1.250.335.764	1.340.861.906
0 - 10	7,02%	1.263.788.332	571.413.487	692.374.845
11 - 20	3,86%	30.250.315	19.440.542	10.809.773
21 - 30	1,05%	324.289.755	164.870.434	159.419.322
31 - 40	1,05%	324.289.755	164.870.434	159.419.322
41 - 50	1,05%	324.289.755	164.870.434	159.419.322
> 51	1,05%	324.289.755	164.870.434	159.419.322
34	2,50%	18.734.204	8.825.397	9.908.806
0 - 10	2,50%	791.530	182.356	609.174
11 - 20	2,50%	17.022.429	7.722.796	9.299.632
21 - 30	2,50%	920.245	920.245	0
31 - 40	0,00%	0	0	0
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
35	2,47%	81.616.932	18.421.525	63.195.406
0 - 10	2,55%	70.053.034	14.964.382	55.088.652
11 - 20	2,00%	9.828.281	2.601.768	7.226.513
21 - 30	0,00%	0	0	0
31 - 40	0,00%	0	0	0
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	2,00%	1.735.617	855.375	880.242
36	5,52%	221.719.603	83.873.418	137.846.189
0 - 10	5,58%	162.996.940	72.360.519	90.636.422
11 - 20	5,19%	20.572.003	4.372.110	16.199.894
21 - 30	5,40%	9.537.665	1.785.197	7.752.468
31 - 40	5,40%	9.537.665	1.785.197	7.752.468
41 - 50	5,40%	9.537.665	1.785.197	7.752.468

> 51	5,40%	9.537.665	1.785.197	7.752.468
37	3,81%	97.561.524	55.430.652	42.130.872
0 - 10	5,09%	29.517.780	4.980.737	24.537.043
11 - 20	4,13%	25.284.687	13.338.740	11.945.947
21 - 30	2,77%	3.453.016	2.052.151	1.400.865
31 - 40	2,73%	26.328.446	23.345.104	2.983.342
41 - 50	2,76%	12.007.824	10.747.618	1.260.206
> 51	2,50%	969.771	966.302	3.469
38	3,13%	49.804.199	6.200.544	43.603.655
0 - 10	1,87%	27.970.317	3.064.661	24.905.655
11 - 20	4,75%	21.679.905	2.981.905	18.698.000
21 - 30	10,00%	13.325	13.325	0
31 - 40	2,50%	140.652	140.652	0
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
39	5,08%	59.277.085	18.034.075	41.243.010
0 - 10	24,62%	243.023	130.404	112.618
11 - 20	5,00%	6.262.054	2.661.374	3.600.681
21 - 30	0,00%	0	0	0
31 - 40	0,00%	0	0	0
41 - 50	5,00%	52.772.008	15.242.297	37.529.711
> 51	0,00%	0	0	0
40	7,26%	282.777.989	122.657.399	160.120.590
0 - 10	8,24%	113.056.148	29.151.659	83.904.488
11 - 20	6,03%	33.925.377	12.660.103	21.265.275
21 - 30	27,03%	1.519.642	1.486.346	33.296
31 - 40	6,68%	116.064.412	65.284.555	50.779.857
41 - 50	5,17%	3.293.570	2.356.068	937.502
> 51	5,48%	14.918.840	11.718.669	3.200.171
41	3,35%	41.008.167	12.236.756	28.771.411
0 - 10	12,50%	1.649.562	532.671	1.116.891
11 - 20	2,97%	39.358.605	11.704.085	27.654.521
21 - 30	0,00%	0	0	0
31 - 40	0,00%	0	0	0
41 - 50	0,00%	0	0	0
> 51	0,00%	0	0	0
Ukupno	3,15%	18.940.661.932	7.785.356.738	12.073.646.696



Slika 9. Nabavna, otpisana i sadašnja vrijednost postojeće imovine javne odvodnje na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga na dan 31. prosinca 2020., strukturni prikaz u kunama

B. Analiza prema javnim isporučiteljima vodnih usluga:

Analiza prema:

- nabavnoj vrijednosti,
- starosti imovine,
- otpisanim vrijednostima, te
- sadašnjoj knjigovodstvenoj vrijednosti imovine,
- prosječnim amortizacijskim stopama.

Tablica 11. Udio otpisane postojeće imovine javne odvodnje uz prosječnu amortizacijsku stopu otpisa, prema svakom pojedinom javnom isporučitelju vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini

JAVNI ISPORUČITELJ VODNIH USLUGA	GRAD / OPĆINA	Infrastruktura			Suprastruktura		
		VAGANI AMORTIZACIJSKE STOPE	PROSJEK NABAVNA VRIJEDNOST (kune)	% OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST	PROSJEČNA AMORTIZACIJSKA STOPA	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)	% OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST
6. MAJ ODVODNJA	Umag	3,00%	241.957.743	99,82%	3,00%	341.076	0,18%
ALBANEŽ	Pula	2,50%	139.284.789	99,16%	25,00%	276.639	0,84%
BARANJSKI VODOVOD	Beli Manastir	2,00%	61.134.775	69,40%	10,00%	8.084.610	30,60%
DRENOVAČKI VODOVOD	Drenovci	2,00%	5.738.154	0,00%	0,00%	0	0,00%
DUBROVAČKO PRIMORJE	Slano	5,00%	18.120.358	85,43%	29,71%	644.561	14,57%
DVORAC	Valpovo	2,50%	19.946.466	89,85%	20,00%	968.160	10,15%
GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA	Gračac	5,00%	434.569	100,00%	0,00%	0	0,00%
HIDROBEL	Belišće	7,28%	49.152.858	99,73%	21,43%	240.661	0,27%
HUMVIO	Hum na Sutli	5,00%	18.752.067	99,76%	25,00%	13.691	0,24%
HVARSKI VODOVOD	Jelsa	5,00%	12.724.948	65,56%	25,00%	1.954.436	34,44%
ISTARSKI VODOVOD	Buzet	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
IVKOM-VODE	Ivanec	2,50%	26.369.172	99,97%	30,00%	9.414	0,03%

IVS - ISTARSKI VODOZAŠTITNI SUSTAV	Buzet	2,50%	83.673.934	54,00%	13,00%	16.222.345	46,00%
IZVOR ORAH	Trpanj	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
IZVOR PLOČE	Ploče	3,59%	4.205.802	96,22%	7,44%	130.286	3,78%
JP KOMUNALAC	Hrvatska Kostajnica	2,00%	5.830.607	100,00%	0,00%	0	0,00%
KAPELAKOM	Kapela	2,50%	325.713	0,00%	0,00%	0	0,00%
KAPLIJA	Lovinac	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
KD VODOVOD I KANALIZACIJA	Rijeka	1,47%	876.585.538	93,41%	4,57%	37.064.768	6,59%
KOMRAD	Slatina	2,50%	23.030.859	99,92%	10,00%	240.868	0,08%
KOMUNALAC - DVOR	Dvor	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALAC - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Delnice	1,68%	52.177.604	59,57%	9,47%	3.529.490	40,43%
KOMUNALAC	Biograd na moru	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALAC	Slunj	1,59%	24.860.965	93,94%	20,00%	295.080	6,06%
KOMUNALAC	Vela Luka	5,00%	52.772.008	99,19%	25,00%	224.392	0,81%
KOMUNALAC	Županja	4,75%	105.503.932	90,56%	14,08%	14.290.680	9,44%
KOMUNALAC	Otočac	2,00%	20.019.584	97,56%	2,00%	416.405	2,44%
KOMUNALIJE	Đurđevac	5,00%	57.692.533	99,99%	23,06%	1.364	0,01%
KOMUNALIJE	Ilok	0,00%	45.673.097	91,28%	0,00%	3.090.885	8,72%
KOMUNALIJE	Novalja	2,50%	40.931.553	89,38%	0,00%	1.090.861	10,62%
KOMUNALIJE VODOVOD	Čazma	5,00%	509.303	100,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALNO	Vrgorac	5,00%	19.212.681	100,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALNO DRUŠTVO ČABRANKA	Čabar	5,00%	4.573.373	100,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC	Sali	5,00%	243.677	100,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALNO DRUŠTVO KIJEVO	Kijevo	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%

KOMUNALNO DRUŠTVO PAG	Pag	2,50%	71.145.602	98,73%	12,50%	407.640	1,27%
KOMUNALNO DUGA RESA	Duga Resa	3,04%	80.572.893	96,98%	23,93%	651.452	3,02%
KOMUNALNO OZALJ	Ozalj	1,86%	21.226.634	100,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALNO PODUZEĆE	Knin	5,00%	4.988.642	100,00%	0,00%	0	0,00%
KOMUNALNO TRGOVAČKO DRUŠTVO GUNJA	Gunja	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
KONAVOSKO KOMUNALNO DRUŠTVO	Čilipi	2,44%	34.378.425	68,65%	8,09%	6.629.742	31,35%
KOPRIVNIČKE VODE	Koprivnica	2,66%	297.024.810	92,17%	11,69%	5.057.734	7,83%
KRAKOM - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Krapina	0,00%	65.221.194	100,00%	0,00%	0	0,00%
KRALJEVAC	Udbina	2,00%	1.070.895	100,00%	0,00%	0	0,00%
LIBURNIJSKE VODE	Ičići	3,21%	329.221.489	75,34%	12,32%	33.271.914	24,66%
LIMSKA DRAGA	Kanfanar	10,00%	2.935.514	19,71%	20,00%	10.284.850	80,29%
LIP - KOM	Lipovljani	5,00%	404.247	4,20%	5,00%	5.738.454	95,80%
LOPARKO	Lopar	5,00%	6.005.399	100,00%	0,00%	0	0,00%
MARTINELA	Kaštelir	1,00%	28.388.356	100,00%	0,00%	0	0,00%
MEĐIMURSKE VODE	Čakovec	1,50%	754.650.955	83,75%	6,69%	74.653.460	16,25%
METKOVIĆ	Metković	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
MIHOLJAČKI VODOVOD	Donji Miholjac	2,00%	12.999.540	11,39%	10,00%	21.142.316	88,61%
MOSLAVINA	Kutina	2,26%	99.499.280	98,39%	9,29%	555.102	1,61%
NAŠIČKI VODOVOD	Našice	2,00%	107.200.160	70,58%	17,50%	17.864.317	29,42%
NPKLM VODOVOD	Korčula	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA	Zadar	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA HVAR	Hvar	5,00%	54.435.204	91,69%	37,50%	2.989.723	8,31%
ODVODNJA KALI	Kali	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA NOVIGRAD	Novigrad	5,00%	2.437.192	100,00%	0,00%	0	0,00%
ODVODNJA OPUZEN	Opuzen	0,00%	0	0,00%	5,00%	8.726.810	100,00%
ODVODNJA POLIČNIK	Zadar	3,06%	33.692.720	100,00%	0,00%	0	0,00%

ODVODNJA POREČ	Poreč	7,07%	239.580.242	85,23%	28,27%	35.898.015	14,77%
ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO	Rovinj	5,69%	272.296.485	99,31%	39,08%	1.198.827	0,69%
ODVODNJA SAMOBOR	Samobor	2,50%	103.912.349	99,11%	10,00%	771.880	0,89%
ODVODNJA SLIVNO	Podgradina	0,00%	17.528.620	0,00%	0,00%	0	0,00%
OTOK UGLJAN	Preko	2,68%	35.216.964	94,82%	14,66%	702.010	5,18%
PARK ODVODNJA	Buzet	2,63%	28.209.445	84,12%	7,44%	1.430.610	15,88%
PONIKVE VODA	Krk	3,10%	206.708.141	84,71%	9,00%	20.094.399	15,29%
PRAGRANDE	Pula	2,50%	427.961.626	84,38%	9,73%	42.220.428	15,62%
PRIVREDA	Petrinja	1,69%	6.558.433	99,90%	12,50%	16.419	0,10%
RAD	Drniš	1,00%	28.341.109	94,45%	2,56%	461.454	5,55%
SABUŠA	Kukljica	5,00%	4.354.249	90,66%	25,00%	305.337	9,34%
SISAČKI VODOVOD	Sisak	2,20%	358.456.983	91,31%	10,00%	18.662.626	8,69%
TEKIJA	Požega	3,17%	145.791.301	88,82%	10,14%	12.510.170	11,18%
UGLUGA VIŠNJAN	Višnjan	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
UREDOST	Čepin	5,00%	17.884.971	100,00%	0,00%	0	0,00%
USLUGA	Gospić	2,00%	115.745.653	99,98%	10,00%	23.351	0,02%
USLUGA	Vrlika	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
USLUGA ODVODNJA	Pazin	2,10%	40.203.495	99,11%	0,00%	254.135	0,89%
VARKOM	Varaždin	3,63%	634.552.128	94,43%	9,31%	18.151.714	5,57%
VG VODOOPSKRBA	Velika Gorica	2,50%	153.524.067	98,26%	15,59%	1.748.082	1,74%
VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA	Vinkovci	2,50%	325.438.270	99,19%	20,00%	1.623.554	0,81%
VIO ŽRNOVNICA CRIKVENICA VINODOL	Novi Vinodolski	5,00%	117.006.514	92,23%	10,00%	7.241.322	7,77%
VIOP	Pregrada	1,92%	9.192.963	100,00%	0,00%	0	0,00%
VIRKOM	Virovitica	2,00%	208.501.864	98,67%	7,50%	1.837.519	1,33%
VISOČICA	Donji Lapac	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODA	Orahovica	2,50%	39.061.343	99,90%	10,00%	43.600	0,10%

VODAKOM	Pitomača	5,00%	13.514.001	99,11%	1891,27%	53.429	0,89%
VODE JASTREBARSKO	Jastrebarsko	2,09%	73.258.325	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODE KRAŠIĆ	Krašić	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODE LIPIK	Pakrac	4,00%	33.808.624	96,08%	10,00%	1.600.878	3,92%
VODE PISAROVINA	Pisarovina	5,00%	4.418.931	99,55%	25,00%	46.505	0,45%
VODE VRBOVSKO	Vrbovsko	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODNE USLUGE	Bjelovar	3,42%	143.746.615	86,09%	9,85%	12.150.459	13,91%
VODNE USLUGE	Križevci	5,00%	50.265.394	99,53%	25,00%	213.048	0,47%
VODOOPSKRBA	Darda	5,00%	85.487.512	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODOOPSKRBA	Hrvatska Dubica	5,00%	6.803.189	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODOOPSKRBA ODVODNJA CRES LOŠINJ	Cres	2,66%	153.783.830	84,23%	13,22%	15.175.709	15,77%
VODOOPSKRBA ODVODNJA	Zagreb	2,20%	3.273.626.364	99,82%	10,00%	3.060.945	0,18%
VODOOPSKRBA ODVODNJA TOPUSKO	Topusko	1,50%	3.372.282	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODOOPSKRBA ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	Zagreb	2,50%	336.697.917	94,86%	10,00%	6.044.631	5,14%
VODOOPSKRBA ODVODNJA ZAPREŠIĆ	Zaprešić	2,87%	296.577.218	75,79%	15,00%	46.105.423	24,21%
VODORAD	Đurđenovac	4,00%	4.877.959	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD - OSIJEK	Osiijek	1,44%	856.117.245	95,81%	12,40%	28.283.049	4,19%
VODOVOD - VIR	Vir	0,00%	0	0,00%	2,50%	45.463.218	100,00%
VODOVOD BRAČ	Supetar	4,35%	133.420.943	93,40%	20,00%	3.227.150	6,60%
VODOVOD PULA	Pula	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD	Blato	0,00%	0	0,00%	20,00%	18.631	100,00%
VODOVOD	Brinje	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD	Makarska	2,50%	70.156.011	91,97%	7,00%	5.102.592	8,03%
VODOVOD	Omiš	2,00%	73.370.761	64,16%	6,67%	8.246.171	35,84%

VODOVOD	Slavonski Brod	5,93%	263.868.669	55,06%	10,19%	57.616.852	44,94%
VODOVOD	Veliki Grđevac	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD	Zadar	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD DUBROVNIK	Dubrovnik	5,00%	236.808.065	78,19%	27,86%	27.205.005	21,81%
VODOVOD GLINA	Glina	3,49%	7.626.815	96,91%	13,24%	142.543	3,09%
VODOVOD GRADA VUKOVARA	Vukovar	2,00%	251.992.251	99,54%	5,81%	1.440.795	0,46%
VODOVOD GRUBIŠNO POLJE	Grubišno Polje	5,00%	8.876.900	98,66%	25,00%	58.745	1,34%
VODOVOD HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK	Senj	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD I KANALIZACIJA	Karlovac	0,00%	435.270.922	69,91%	0,00%	84.718.600	30,09%
VODOVOD I KANALIZACIJA	Ogulin	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD I KANALIZACIJA	Split	2,87%	2.459.673.121	89,80%	24,95%	131.524.546	10,20%
VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE	Sinj	2,50%	18.734.204	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD I ODVODNJA	Benkovac	1,50%	21.144.478	68,68%	8,50%	4.844.333	31,32%
VODOVOD I ODVODNJA	Orebić	5,00%	6.262.054	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD I ODVODNJA	Senj	5,00%	42.470.176	97,45%	25,00%	370.661	2,55%
VODOVOD I ODVODNJA	Šibenik	2,38%	415.391.530	98,39%	10,00%	3.717.901	1,61%
VODOVOD I ODVODNJA OTOKA VISA	Komiža	5,00%	9.601.640	18,25%	10,00%	3.365.559	81,75%
VODOVOD I ODVODNJA VOJNIĆ	Vojnić	0,00%	4.089.062	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD IMOTSKE KRAJINE	Imotski	5,00%	17.400.949	75,99%	15,00%	4.901.972	24,01%
VODOVOD KORENICA	Korenica	5,00%	4.858.223	100,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD LABIN	Labin	4,17%	37.453.281	72,04%	10,00%	8.343.532	27,96%
VODOVOD LASINJA	Lasinja	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD NOVSKA	Novska	3,11%	20.491.719	100,00%	0,00%	0	0,00%

VODOVOD OPUZEN	Opuzen	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
VODOVOD POVLJANA	Povljana	5,00%	18.913.386	92,34%	5,00%	1.686.766	7,66%
VODOVOD ZAPADNE SLAVONIJE	Nova Gradiška	2,50%	237.939.920	98,80%	15,00%	612.452	1,20%
VRELINE	Vrhovine	5,00%	14.737.483	100,00%	0,00%	0	0,00%
VRELO	Rab	2,50%	152.994.996	93,62%	10,00%	5.138.401	6,38%
ZAGORSKI VODOVOD	Zabok	2,50%	128.392.300	99,57%	7,00%	404.936	0,43%
ZAŽABLJE	Mlinište	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
ZEMUNIK ODVODNJA	Zemunik Donji	5,00%	4.190.211	95,07%	25,00%	26.353	4,93%
Ukupno		2,66%	17.987.450.504	91,32%	12,52%	953.211.428	8,68%

**Napomena: Društvo Zagrebačke otpadne vode d.o.o. ne posjeduje komunalne vodne građevine, već ima pravo korištenja imovine u vlasništvu Grada Zagreba za vrijeme trajanja koncesijskog ugovora do kraja 2028. godine. Zagrebačke otpadne vode d.o.o. primjenjuje IFRIC 12 - Sporazumi o koncesijama za usluge koji između ostalog definira računovodstveno priznavanje i obračunavanje sporazuma o koncesiji javnih usluga privatnom koncesionaru u knjigama privatnog koncesionara (tj. primatelja koncesije, odnosno operatora - u ovom slučaju Zagrebačkih otpadnih voda d.o.o.). Sukladno navedenome, Zagrebačke otpadne vode d.o.o. kao pojedinačni javni isporučitelj vodnih usluga niti kao dio uslužnog područja Grada Zagreba nije uključen u predmetnu analizu budući da u bilanci nema izgrađenu imovinu pa tako ni njenu amortizaciju i sadašnju vrijednost, nego financijsku imovinu sukladno zahtjevima Međunarodnih Standarda Financijskog Izvještavanja (MSFI).*

3.3. Prioritizacija sanacije

3.3.1. Postojeća javna vodoopskrba

U strateškom planiranju s ciljem definiranja infrastrukture javne vodoopskrbe bi trebala imati prioritet prilikom zamjene postojeće imovine javnog isporučitelja vodnih usluga, kao prvi korak primijenjen je kriterij starosti imovine odnosno otpisane vrijednosti imovine što je i predmet ove analize. U kasnijim fazama planiranja izradit će se detaljnija procjena prioriternih ulaganja po uslužnim područjima, pri čemu će svaki javni isporučitelj vodnih usluga izraditi analizu postojećeg stanja vodoopskrbe koja će uključivati i dodatne kriterije - poput važnosti pojedine građevine ili dijela suprastrukture na tehničko funkcioniranje sustava, gravitirajući broj korisnika, okolišne štete i slično, a ne samo kriterij starosti imovine.

Utvrđuju se dva stupnja prioriteta za zamjenu postojeće imovine sukladno sljedećim pretpostavkama:

	Infrastruktura / Suprastruktura
I. prioritet	Imovina starija od 30 godina
II. prioritet	Imovina 21 - 30 godina starosti

Tablica 12. Udio imovine javne vodoopskrbe starije od 30 godina (I. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti

Uslužno područje	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)		SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
	Infra	Supra	Infra	Supra	Infra	Supra
1	43.793.359	565.617	6.485.468	565.617	37.307.891	0
2	15.103.926	27.733	11.903.253	27.733	3.200.670	0
3	16.814.038	0	15.055.625	0	1.758.413	0
4	65.316.197	2.054.285	63.814.498	2.013.879	1.501.701	40.405
5	13.688.906	1.493.564	13.154.603	1.493.564	534.303	0
6	25.327.489	885.353	16.505.533	885.353	8.821.956	0
7	0	0	0	0	0	0
8	92.955.040	6.219.974	56.691.012	6.042.961	36.264.028	177.013
9	130.116.685	5.647	91.638.971	5.647	38.477.714	0
10	105.273.590	1.390.463	53.706.569	1.390.463	51.567.022	0
11	1.239.806.395	5.531.901	1.167.147.744	5.531.901	72.658.651	0
12	7.951.560	0	7.951.560	0	0	0
13	29.831.702	0	29.820.431	0	11.272	0
14	135.718.097	2.353.385	97.891.703	1.964.125	37.826.394	389.261
15	35.667.157	0	13.111.303	0	22.555.854	0
16	146.133.468	3.044.098	117.292.685	3.044.098	28.840.783	0
17	79.899.074	15.590	63.082.284	15.590	16.816.790	0
18	100.592.273	0	85.280.129	0	15.312.145	0
19	9.637.258	0	9.281.327	0	355.931	0
20	10.925.634	252.725	10.463.682	252.725	461.953	0
21	125.963.940	11.854.177	81.029.759	11.854.177	44.934.181	0
22	0	0	0	0	0	0
23	522.174.947	32.975.265	507.480.030	32.975.265	14.694.917	0

24	426.723.508	16.136.829	385.562.827	10.715.071	41.160.682	5.421.758
25	560.284.533	13.096.493	505.998.575	13.046.753	54.285.958	49.740
26	67.688.238	9.883	65.298.619	9.883	2.389.619	0
27	158.130.018	111.507	124.711.279	97.048	33.418.739	14.459
28	210.180.822	21.970	66.951.374	21.970	143.229.449	0
29	24.025.549	0	15.469.932	0	8.555.617	0
30	98.030.156	10.045.855	89.224.582	9.846.472	8.805.573	199.384
31	26.970.132	5.821.291	21.186.433	5.812.185	5.783.699	9.106
32	167.676.937	7.598.094	78.983.844	5.716.805	88.693.093	1.881.289
33	565.496.058	6.674.028	289.117.905	6.674.028	276.378.153	0
34	65.857.811	0	37.710.786	0	28.147.025	0
35	78.747.610	7.625.201	53.052.796	2.414.901	25.694.813	5.210.300
36	177.902.451	1.430.961	129.683.698	1.430.961	48.218.754	0
37	81.379.723	9.070.924	70.336.271	7.895.132	11.043.452	1.175.792
38	44.937.320	64.121	26.220.911	64.121	18.716.409	0
39	303.288.426	9.819.717	137.587.456	8.823.595	165.700.970	996.122
40	144.122.735	11.617.044	98.296.126	11.617.044	45.826.610	0
41	0	0	0	0	0	0
Ukupno	6.154.132.762	167.813.695	4.714.181.583	152.249.067	1.439.951.184	15.564.629
SVEUKUPNO PRIORITET I.		6.321.946.457				

Tablica 13. Udio imovine javne vodoopskrbe od 21 - 30 godina starosti (II. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini

	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)		SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
	Infra	Supra	Infra	Supra	Infra	Supra
1	125.873.784	786.088	19.551.194	786.088	106.322.591	0
2	214.450.499	3.721.760	208.859.316	3.721.760	5.591.182	0
3	29.204.013	4.266.899	8.600.112	4.240.673	20.603.900	26.226
4	18.108.957	395.473	15.937.239	333.724	2.171.718	61.749
5	70.541.997	404.307	38.769.759	404.307	31.772.238	0
6	25.039.048	1.763.057	12.628.887	1.509.981	12.410.161	253.075
7	0	0	0	0	0	0
8	312.136.733	4.793.340	167.922.201	4.452.888	144.214.533	340.452
9	95.587.539	1.815.835	48.083.789	1.804.429	47.503.750	11.405
10	974.022	1.665.830	856.272	1.665.830	117.749	0
11	727.332.600	101.238.629	432.172.363	101.238.629	295.160.238	0
12	100.145.816	0	69.310.479	0	30.835.337	0
13	49.043.756	0	6.745.004	0	42.298.752	0
14	41.495.281	5.371.772	38.014.692	4.964.472	3.480.590	407.300
15	12.210.169	0	7.101.342	0	5.108.827	0
16	66.522.094	3.678.730	37.984.034	3.678.730	28.538.059	0
17	18.514.963	10.566	3.438.715	10.566	15.076.248	0
18	30.176.302	476.375	16.627.286	476.375	13.549.016	0
19	3.867.540	0	2.547.615	0	1.319.925	0

20	93.611.806	1.342.270	70.335.058	1.278.496	23.276.749	63.773
21	93.922.650	1.653.078	43.725.296	1.653.078	50.197.356	0
22	41.459.325	3.288.909	23.803.901	3.288.909	17.655.424	0
23	189.207.797	24.029.373	149.108.352	24.029.373	40.099.445	0
24	66.133.193	13.393.507	27.142.696	12.087.813	38.990.498	1.305.694
25	147.177.488	70.697.081	78.976.790	70.422.787	68.200.698	274.294
26	105.988.910	5.131.381	45.120.977	5.131.381	60.867.933	0
27	24.498.874	9.789.321	21.145.823	9.498.433	3.353.051	290.888
28	57.689.381	3.159.490	43.390.230	3.007.103	14.299.152	152.388
29	92.476.592	150.387	63.805.273	124.358	28.671.320	26.029
30	105.179.261	12.144.075	84.798.151	11.475.883	20.381.110	668.192
31	31.710.332	16.272.548	17.616.851	13.558.774	14.093.481	2.713.774
32	150.966.166	3.186.501	59.442.070	3.186.501	91.524.095	0
33	188.498.686	2.224.676	96.372.635	2.224.676	92.126.051	0
34	52.814.721	120.758	25.511.365	41.861	27.303.356	78.897
35	15.880.921	870.355	12.672.759	870.355	3.208.161	0
36	41.963.726	476.987	30.344.282	476.987	11.619.444	0
37	5.270.795	390.507	3.204.229	389.101	2.066.566	1.406
38	9.602.274	2.232.242	7.921.876	2.232.242	1.680.398	0
39	26.635.514	2.895.618	13.612.341	2.584.898	13.023.173	310.720
40	21.033.570	1.911.188	10.053.307	1.911.188	10.980.263	0
41	0	586.752	0	586.752	0	0
Ukupno	3.502.947.095	306.335.665	2.063.254.561	299.349.401	1.439.692.538	6.986.262
SVEUKUPNO PRIORITET II.	3.809.282.760					

A. Prioritetna sanacija prema uslužnim područjima

Tablica 14. Udio imovine javne vodoopskrbe starije od 30 godina (I. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima i razredima starosti na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti

	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)		SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
	Infra	Supra	Infra	Supra	Infra	Supra
Uslužno područje						
31 - 40 GODINA	2.653.962.286	98.914.532	1.774.358.291	89.865.753	879.603.998	9.048.779
1	35.150.061	0	4.949.996	0	30.200.065	0
2	5.034.642	27.733	3.967.751	27.733	1.066.890	0
3	6.917.031	0	5.158.618	0	1.758.413	0
4	6.680.351	1.023.798	5.354.623	983.392	1.325.729	40.405
5	8.229.794	1.493.564	7.695.491	1.493.564	534.303	0
6	14.215.010	885.353	11.295.909	885.353	2.919.101	0
7	0	0	0	0	0	0

8	19.085.080	4.743.005	11.707.906	4.565.992	7.377.174	177.013
9	33.210.471	0	15.964.056	0	17.246.415	0
10	58.885.274	1.040.267	32.265.718	1.040.267	26.619.556	0
11	266.191.065	4.749.088	220.556.783	4.749.088	45.634.282	0
12	7.284.218	0	7.284.218	0	0	0
13	30.177	0	30.177	0	0	0
14	61.459.182	702.690	32.113.736	313.430	29.345.446	389.261
15	0	0	0	0	0	0
16	66.632.394	3.044.098	40.972.641	3.044.098	25.659.753	0
17	79.899.074	15.590	63.082.284	15.590	16.816.790	0
18	54.587.240	0	49.979.519	0	4.607.721	0
19	9.637.258	0	9.281.327	0	355.931	0
20	1.494.642	231.419	1.460.894	231.419	33.748	0
21	78.158.918	11.450.489	47.622.120	11.450.489	30.536.798	0
22	0	0	0	0	0	0
23	277.761.448	15.321.759	270.899.704	15.321.759	6.861.744	0
24	170.784.615	10.389.006	151.900.088	4.967.248	18.884.527	5.421.758
25	268.673.091	2.997.536	229.851.716	2.947.796	38.821.375	49.740
26	19.580.725	9.883	18.247.838	9.883	1.332.887	0
27	18.784.223	5.260	16.979.202	5.260	1.805.021	0
28	190.755.776	0	47.529.852	0	143.225.925	0
29	6.255.082	0	1.559.183	0	4.695.899	0
30	39.463.980	310.977	38.191.600	310.977	1.272.380	0
31	10.868.144	5.821.291	7.099.074	5.812.185	3.769.070	9.106
32	109.329.528	5.589.658	43.431.245	4.800.076	65.898.283	789.582
33	188.498.686	2.224.676	96.372.635	2.224.676	92.126.051	0
34	34.082.341	0	12.047.725	0	22.034.616	0
35	6.197.316	0	5.061.268	0	1.136.048	0
36	109.240.747	476.987	76.233.282	476.987	33.007.466	0
37	12.139.329	5.829.277	7.708.585	4.653.485	4.430.744	1.175.792
38	44.937.320	64.121	26.220.911	64.121	18.716.409	0
39	270.005.611	9.292.255	119.386.673	8.296.133	150.618.938	996.122
40	63.822.442	11.174.752	34.893.943	11.174.752	28.928.500	0
41	0	0	0	0	0	0
41 - 50 GODINA	1.329.710.861	38.228.782	1.063.484.066	37.961.024	266.226.798	267.759
1	3.937.855	565.617	1.244.937	565.617	2.692.918	0
2	5.034.642	0	3.967.751	0	1.066.890	0
3	9.015.436	0	9.015.436	0	0	0
4	6.389.904	0	6.389.904	0	0	0
5	5.459.112	0	5.459.112	0	0	0
6	4.542.287	0	4.225.847	0	316.440	0
7	0	0	0	0	0	0
8	29.378.058	16.705	20.248.557	16.705	9.129.501	0
9	35.838.452	5.647	28.683.504	5.647	7.154.948	0
10	46.388.316	350.196	21.440.851	350.196	24.947.466	0
11	237.938.065	473.388	225.058.241	473.388	12.879.824	0
12	667.342	0	667.342	0	0	0

13	28.851.756	0	28.851.756	0	0	0
14	51.128.953	1.639.617	44.403.453	1.639.617	6.725.500	0
15	4.512.945	0	1.609.903	0	2.903.042	0
16	1.802.411	0	1.045.261	0	757.150	0
17	0	0	0	0	0	0
18	45.284.826	0	35.097.076	0	10.187.751	0
19	0	0	0	0	0	0
20	2.019.835	21.306	1.824.102	21.306	195.734	0
21	47.805.022	403.688	33.407.639	403.688	14.397.383	0
22	0	0	0	0	0	0
23	101.445.620	16.509.058	98.957.552	16.509.058	2.488.068	0
24	44.098.637	1.656.593	39.595.406	1.656.593	4.503.232	0
25	63.113.838	90.181	59.685.898	90.181	3.427.940	0
26	36.228.423	0	35.189.084	0	1.039.339	0
27	119.672.810	106.247	92.367.352	91.788	27.305.458	14.459
28	7.335.068	21.970	7.331.544	21.970	3.524	0
29	0	0	0	0	0	0
30	16.374.534	9.494.756	12.662.876	9.295.373	3.711.657	199.384
31	5.907.998	0	4.525.370	0	1.382.629	0
32	5.835.004	370.890	2.768.346	316.974	3.066.658	53.916
33	188.498.686	2.224.676	96.372.635	2.224.676	92.126.051	0
34	15.758.461	0	15.758.461	0	0	0
35	28.097.317	0	25.090.770	0	3.006.547	0
36	34.853.500	476.987	27.154.809	476.987	7.698.691	0
37	45.391.795	3.241.647	39.925.789	3.241.647	5.466.006	0
38	0	0	0	0	0	0
39	22.764.569	527.462	14.334.857	527.462	8.429.712	0
40	28.339.384	32.151	19.122.645	32.151	9.216.739	0
41	0	0	0	0	0	0
> 51 GODINA	2.170.459.615	30.670.381	1.876.339.226	24.422.290	294.120.388	6.248.091
1	4.705.443	0	290.535	0	4.414.908	0
2	5.034.642	0	3.967.751	0	1.066.890	0
3	881.571	0	881.571	0	0	0
4	52.245.942	1.030.487	52.069.971	1.030.487	175.972	0
5	0	0	0	0	0	0
6	6.570.192	0	983.777	0	5.586.415	0
7	0	0	0	0	0	0
8	44.491.902	1.460.264	24.734.549	1.460.264	19.757.353	0
9	61.067.762	0	46.991.411	0	14.076.351	0
10	0	0	0	0	0	0
11	735.677.265	309.425	721.532.720	309.425	14.144.545	0
12	0	0	0	0	0	0
13	949.769	0	938.498	0	11.272	0
14	23.129.962	11.078	21.374.514	11.078	1.755.448	0
15	31.154.212	0	11.501.400	0	19.652.812	0
16	77.698.663	0	75.274.783	0	2.423.880	0
17	0	0	0	0	0	0
18	720.207	0	203.534	0	516.673	0
19	0	0	0	0	0	0
20	7.411.157	0	7.178.686	0	232.471	0
21	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0
23	142.967.879	1.144.448	137.622.774	1.144.448	5.345.105	0
24	211.840.256	4.091.230	194.067.333	4.091.230	17.772.923	0

25	228.497.604	10.008.776	216.460.961	10.008.776	12.036.643	0
26	11.879.090	0	11.861.697	0	17.393	0
27	19.672.985	0	15.364.725	0	4.308.260	0
28	12.089.978	0	12.089.978	0	0	0
29	17.770.467	0	13.910.749	0	3.859.718	0
30	42.191.642	240.122	38.370.106	240.122	3.821.536	0
31	10.193.990	0	9.561.989	0	632.000	0
32	52.512.405	1.637.546	32.784.253	599.755	19.728.152	1.037.791
33	188.498.686	2.224.676	96.372.635	2.224.676	92.126.051	0
34	16.017.009	0	9.904.600	0	6.112.409	0
35	44.452.977	7.625.201	22.900.758	2.414.901	21.552.218	5.210.300
36	33.808.204	476.987	26.295.607	476.987	7.512.597	0
37	23.848.599	0	22.701.897	0	1.146.702	0
38	0	0	0	0	0	0
39	10.518.246	0	3.865.926	0	6.652.320	0
40	51.960.909	410.141	44.279.538	410.141	7.681.371	0
41	0	0	0	0	0	0
Ukupno	6.154.132.762	167.813.695	4.714.181.583	152.249.067	1.439.951.184	15.564.629

Tablica 15. Udio imovine javne vodoopskrbe od 21 - 30 godina starosti (II. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini

Uslužno područje	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)			SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
	Infra	Supra	Infra	Supra		Infra	Supra
21 - 30 GODINA	3.502.947.095	306.335.665	2.063.254.561	299.349.401		1.439.692.538	6.986.262
1	125.873.784	786.088	19.551.194	786.088		106.322.591	0
2	214.450.499	3.721.760	208.859.316	3.721.760		5.591.182	0
3	29.204.013	4.266.899	8.600.112	4.240.673		20.603.900	26.226
4	18.108.957	395.473	15.937.239	333.724		2.171.718	61.749
5	70.541.997	404.307	38.769.759	404.307		31.772.238	0
6	25.039.048	1.763.057	12.628.887	1.509.981		12.410.161	253.075
7	0	0	0	0		0	0
8	312.136.733	4.793.340	167.922.201	4.452.888		144.214.533	340.452
9	95.587.539	1.815.835	48.083.789	1.804.429		47.503.750	11.405
10	974.022	1.665.830	856.272	1.665.830		117.749	0
11	727.332.600	101.238.629	432.172.363	101.238.629		295.160.238	0
12	100.145.816	0	69.310.479	0		30.835.337	0
13	49.043.756	0	6.745.004	0		42.298.752	0
14	41.495.281	5.371.772	38.014.692	4.964.472		3.480.590	407.300
15	12.210.169	0	7.101.342	0		5.108.827	0
16	66.522.094	3.678.730	37.984.034	3.678.730		28.538.059	0
17	18.514.963	10.566	3.438.715	10.566		15.076.248	0
18	30.176.302	476.375	16.627.286	476.375		13.549.016	0
19	3.867.540	0	2.547.615	0		1.319.925	0

20	93.611.806	1.342.270	70.335.058	1.278.496		23.276.749	63.773
21	93.922.650	1.653.078	43.725.296	1.653.078		50.197.356	0
22	41.459.325	3.288.909	23.803.901	3.288.909		17.655.424	0
23	189.207.797	24.029.373	149.108.352	24.029.373		40.099.445	0
24	66.133.193	13.393.507	27.142.696	12.087.813		38.990.498	1.305.694
25	147.177.488	70.697.081	78.976.790	70.422.787		68.200.698	274.294
26	105.988.910	5.131.381	45.120.977	5.131.381		60.867.933	0
27	24.498.874	9.789.321	21.145.823	9.498.433		3.353.051	290.888
28	57.689.381	3.159.490	43.390.230	3.007.103		14.299.152	152.388
29	92.476.592	150.387	63.805.273	124.358		28.671.320	26.029
30	105.179.261	12.144.075	84.798.151	11.475.883		20.381.110	668.192
31	31.710.332	16.272.548	17.616.851	13.558.774		14.093.481	2.713.774
32	150.966.166	3.186.501	59.442.070	3.186.501		91.524.095	0
33	188.498.686	2.224.676	96.372.635	2.224.676		92.126.051	0
34	52.814.721	120.758	25.511.365	41.861		27.303.356	78.897
35	15.880.921	870.355	12.672.759	870.355		3.208.161	0
36	41.963.726	476.987	30.344.282	476.987		11.619.444	0
37	5.270.795	390.507	3.204.229	389.101		2.066.566	1.406
38	9.602.274	2.232.242	7.921.876	2.232.242		1.680.398	0
39	26.635.514	2.895.618	13.612.341	2.584.898		13.023.173	310.720
40	21.033.570	1.911.188	10.053.307	1.911.188		10.980.263	0
41	0	586.752	0	586.752		0	0
Ukupno	3.502.947.095	306.335.665	2.063.254.561	299.349.401		1.439.692.538	6.986.262

B. Prioritetna sanacija prema javnim isporučiteljima vodnih usluga

Prikaz potrebne obnove postojeće infrastrukture prema prioritetima - prema javnim isporučiteljima vodnih usluga, sadrži starost i amortizaciju.

Tablica 16. Udio imovine javne vodoopskrbe starije od 30 godina (I prioritet zamjene), prema pojedinačnim javnim isporučiteljima vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti

JAVNI ISPORUČITELJ VODNIH USLUGA	GRAD / OPĆINA	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)		SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
		Infra	Supra	Infra	Supra	Infra	Supra
VARKOM	Varaždin	0	0	0	0	0	0
VODOVOD PULA	Pula	298.134.200	12.185.509	273.447.642	7.996.520	24.686.559	4.188.989
BARANJSKI VODOVOD	Beli Manastir	0	0	0	0	0	0
HIDROBEL	Belišće	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA	Benkovac	26.970.132	5.821.291	21.186.433	5.812.185	5.783.699	9.106
VODOVOD I ODVODNJA	Orebić	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA	Senj	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA	Šibenik	100.613.304	2.068.620	39.621.463	2.068.620	60.991.841	0
KOMUNALAC	Biograd na moru	0	0	0	0	0	0
KOMUNALAC	Slunj	6.410.987	0	2.809.372	0	3.601.615	0
KOMUNALAC	Vela Luka	0	0	0	0	0	0
KOMUNALAC	Županja	5.551.851	0	5.432.113	0	119.738	0
VODNE USLUGE	Bjelovar	65.316.197	2.054.285	63.814.498	2.013.879	1.501.701	40.405
VODNE USLUGE	Križevci	14.763.256	0	14.763.256	0	0	0
VODOVOD	Blato	26.574.112	527.462	17.119.646	527.462	9.454.466	0
VODOVOD	Brinje	0	0	0	0	0	0
VODOVOD	Makarska	81.379.723	9.070.924	70.336.271	7.895.132	11.043.452	1.175.792
VODOVOD	Omiš	78.747.610	7.625.201	53.052.796	2.414.901	25.694.813	5.210.300
VODOVOD	Slavonski Brod	10.925.634	252.725	10.463.682	252.725	461.953	0

VODOVOD	Veliki Grđevac	0	0	0	0	0	0
VODOVOD	Zadar	98.030.156	10.045.855	89.224.582	9.846.472	8.805.573	199.384
ISTARSKI VODOVOD	Buzet	522.174.947	32.975.265	507.480.030	32.975.265	14.694.917	0
IVS - ISTARSKI VODOZAŠTITNI SUSTAV	Buzet	0	0	0	0	0	0
PARK ODVODNJA	Buzet	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA CRES LOŠINJ	Cres	67.688.238	9.883	65.298.619	9.883	2.389.619	0
KOMUNALNO DRUŠTVO ČABRANKA	Čabar	0	0	0	0	0	0
MEĐIMURSKE VODE	Čakovec	43.793.359	565.617	6.485.468	565.617	37.307.891	0
UREDOST	Čepin	0	0	0	0	0	0
KONAVOSKO KOMUNALNO DRUŠTVO	Čilipi	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA	Darda	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA	Hrvatska Dubica	0	0	0	0	0	0
KOMUNALAC – VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Delnice	0	0	0	0	0	0
VISOČICA	Donji Lapac	0	0	0	0	0	0
MIHOLJAČKI VODOVOD	Donji Miholjac	0	0	0	0	0	0
DRENOVAČKI VODOVOD	Drenovci	0	0	0	0	0	0
RAD	Drniš	17.332.752	5.529.474	7.404.725	3.648.185	9.928.027	1.881.289
VODOVOD DUBROVNIK	Dubrovnik	144.122.735	11.617.044	98.296.126	11.617.044	45.826.610	0
KOMUNALNO DUGA RESA	Duga Resa	7.334.399	0	7.246.457	0	87.942	0
KOMUNALAC - DVOR	Dvor	0	0	0	0	0	0
VODORAD	Đurđenovac	5.714.841	0	301.724	0	5.413.117	0
KOMUNALIJE	Đurđevac	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE	Ilok	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE	Novalja	0	0	0	0	0	0
VODOVOD GLINA	Glina	0	0	0	0	0	0
USLUGA	Gospić	0	0	0	0	0	0
USLUGA	Vrlika	16.017.009	0	9.904.600	0	6.112.409	0
GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA	Gračac	0	0	0	0	0	0

VODOVOD GRUBIŠNO POLJE	Grubišno Polje	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO TRGOVAČKO DRUŠTVO GUNJA	Gunja	2.019.022	0	1.581.484	0	437.538	0
JP KOMUNALAC	Hrvatska Kostajnica	0	0	0	0	0	0
HUMVIO	Hum na Sutli	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA HVAR	Hvar	0	0	0	0	0	0
LIBURNIJSKE VODE	Ičići	62.492.164	63.763	56.581.336	63.763	5.910.828	0
VODOVOD IMOTSKE KRAJINE	Imotski	0	0	0	0	0	0
IVKOM-VODE	Ivanec	15.103.926	27.733	11.903.253	27.733	3.200.670	0
VODE JASTREBARSKO	Jastrebarsko	45.846.247	22.195	39.312.220	22.195	6.534.027	0
HVARSKI VODOVOD	Jelsa	76.477.839	0	50.796.877	0	25.680.963	0
ODVODNJA KALI	Kali	0	0	0	0	0	0
LIMSKA DRAGA	Kanfanar	0	0	0	0	0	0
KAPELAKOM	Kapela	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I KANALIZACIJA	Karlovac	62.583.007	1.256.363	59.765.689	1.253.008	2.817.318	3.356
VODOVOD I KANALIZACIJA	Ogulin	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I KANALIZACIJA	Split	565.496.058	6.674.028	289.117.905	6.674.028	276.378.153	0
MARTINELA	Kaštelir	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO DRUŠTVO KIJEVO	Kijevo	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO PODUZEĆE	Knin	49.730.881	0	31.957.656	0	17.773.225	0
VODOVOD I ODVODNJA OTOKA VISA	Komiža	0	0	0	0	0	0
KOPRIVNIČKE VODE	Koprivnica	2.050.782	0	292.369	0	1.758.413	0
NPKLM VODOVOD	Korčula	276.714.314	9.292.255	120.467.810	8.296.133	156.246.504	996.122
VODOVOD KORENICA	Korenica	6.255.082	0	1.559.183	0	4.695.899	0
KRAKOM - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Krapina	0	0	0	0	0	0
VODE KRAŠIĆ	Krašić	1.060.492	0	530.246	0	530.246	0
PONIKVE VODA	Krk	0	0	0	0	0	0
SABUŠA	Kukljica	0	0	0	0	0	0
MOSLAVINA	Kutina	56.797.567	15.590	45.030.734	15.590	11.766.833	0

VODOVOD LABIN	Labin	128.589.308	3.951.320	112.115.185	2.718.551	16.474.123	1.232.769
VODOVOD LASINJA	Lasinja	0	0	0	0	0	0
LIP - KOM	Lipovljani	0	0	0	0	0	0
LOPARKO	Lopar	0	0	0	0	0	0
KAPLJA	Lovinac	0	0	0	0	0	0
METKOVIĆ	Metković	0	0	0	0	0	0
NAŠIČKI VODOVOD	Našice	19.612.648	885.353	16.203.809	885.353	3.408.839	0
VODOVOD ZAPADNE SLAVONIJE	Nova Gradiška	9.637.258	0	9.281.327	0	355.931	0
VIO ŽRNOVNICA CRIKVENICA VINODOL	Novi Vinodolski	158.130.018	111.507	124.711.279	97.048	33.418.739	14.459
ODVODNJA NOVIGRAD	Novigrad	0	0	0	0	0	0
VODOVOD NOVSKA	Novska	23.101.507	0	18.051.550	0	5.049.957	0
ODVODNJA OPUZEN	Opuzen	0	0	0	0	0	0
VODOVOD OPUZEN	Opuzen	0	0	0	0	0	0
VODA	Orahovica	2.816.004	0	2.809.868	0	6.136	0
VODOVOD - OSIJEK	Osijek	90.214.029	6.219.974	53.984.215	6.042.961	36.229.814	177.013
KOMUNALAC	Otočac	17.770.467	0	13.910.749	0	3.859.718	0
KOMUNALNO OZALJ	Ozalj	29.867.450	589.231	25.863.506	589.231	4.003.944	0
KOMUNALNO DRUŠTVO PAG	Pag	18.583.743	0	18.188.721	0	395.022	0
VODE LIPIK	Pakrac	11.590.039	0	4.451.189	0	7.138.851	0
USLUGA ODVODNJA	Pazin	0	0	0	0	0	0
PRIVREDA	Petrinja	35.667.157	0	13.111.303	0	22.555.854	0
VODE PISAROVINA	Pisarovina	0	0	0	0	0	0
VODAKOM	Pitomača	0	0	0	0	0	0
IZVOR PLOČE	Ploče	18.691.609	64.121	18.593.670	64.121	97.939	0
ODVODNJA SLIVNO	Podgradina	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA POREČ	Poreč	0	0	0	0	0	0
VODOVOD POVLJANA	Povljana	0	0	0	0	0	0
TEKIJA	Požega	89.002.234	0	80.828.940	0	8.173.294	0
VIOP	Pregrada	0	0	0	0	0	0

OTOK UGLJAN	Preko	0	0	0	0	0	0
ALBANEŽ	Pula	0	0	0	0	0	0
PRAGRANDE	Pula	0	0	0	0	0	0
VRELO	Rab	24.904.905	21.970	24.904.905	21.970	0	0
KD VODOVOD I KANALIZACIJA	Rijeka	480.741.314	12.803.479	437.578.949	12.777.100	43.162.365	26.379
ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO	Rovinj	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC	Sali	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA SAMOBOR	Samobor	0	0	0	0	0	0
VODOVOD HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK	Senj	166.692.174	0	23.857.748	0	142.834.427	0
VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE	Sinj	49.840.802	0	27.806.186	0	22.034.616	0
SISAČKI VODOVOD	Sisak	139.722.481	3.044.098	114.483.313	3.044.098	25.239.168	0
DUBROVAČKO PRIMORJE	Slano	0	0	0	0	0	0
KOMRAD	Slatina	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA TOPUSKO	Topusko	0	0	0	0	0	0
IZVOR ORAH	Trpanj	0	0	0	0	0	0
KRALJEVAC	Udbina	0	0	0	0	0	0
6. MAJ ODVODNJA	Umag	0	0	0	0	0	0
DVORAC	Valpovo	2.741.011	0	2.706.797	0	34.214	0
VG VODOOPSKRBA	Velika Gorica	7.951.560	0	7.951.560	0	0	0
VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA	Vinkovci	118.393.067	11.854.177	74.016.162	11.854.177	44.376.905	0
VODOVOD - VIR	Vir	0	0	0	0	0	0
VIRKOM	Virovitica	10.872.902	1.493.564	10.344.735	1.493.564	528.167	0
UGLUGA VIŠNJAN	Višnjan	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA VOJNIĆ	Vojnić	34.872.749	507.791	4.485.805	121.886	30.386.944	385.905
VODE VRBOVSKO	Vrbovsko	17.051.055	229.251	11.838.290	205.890	5.212.765	23.361
KOMUNALNO	Vrgorac	26.245.711	0	7.627.241	0	18.618.470	0
VRELINE	Vrhovine	0	0	0	0	0	0

VODOVOD GRADA VUKOVARA	Vukovar	0	0	0	0	0	0
ZAGORSKI VODOVOD	Zabok	130.116.685	5.647	91.638.971	5.647	38.477.714	0
ODVODNJA POLIČNIK	Zadar	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA	Zadar	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Zagreb	1.193.960.148	5.509.706	1.127.835.524	5.509.706	66.124.624	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	Zagreb	29.831.702	0	29.820.431	0	11.272	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ	Zaprešić	105.273.590	1.390.463	53.706.569	1.390.463	51.567.022	0
ZEMUNIK ODVODNJA	Zemunik Donji	0	0	0	0	0	0
VODOVOD BRAČ	Supetar	101.424.612	1.430.961	78.886.821	1.430.961	22.537.791	0
ZAŽABLJE	Mlinište	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE VODOVOD	Čazma	0	0	0	0	0	0
Ukupno		6.154.132.762	167.813.695	4.714.181.583	152.249.067	1.439.951.184	15.564.629

Tablica 17. Udio imovine javne vodoopskrbe starosti između 21 - 30 godina (II. prioritet zamjene), prema pojedinačnim javnim isporučiteljima vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini

JAVNI ISPORUČITELJ VODNIH USLUGA	GRAD / OPĆINA	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)		SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
		Infra	Supra	Infra	Supra	Infra	Supra
VARKOM	Varaždin	213.923.518	3.209.356	208.427.192	3.209.356	5.496.326	0
VODOVOD PULA	Pula	57.110.547	10.962.156	23.284.727	9.782.600	33.825.820	1.179.556
BARANJSKI VODOVOD	Beli Manastir	0	0	0	0	0	0
HIDROBEL	Belišće	8.902.044	0	8.847.223	0	54.821	0
VODOVOD I ODVODNJA	Benkovac	0	283.352	0	234.444	0	48.908
VODOVOD I ODVODNJA	Orebić	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA	Senj	5.156.034	108.806	5.046.888	108.806	109.146	0
VODOVOD I ODVODNJA	Šibenik	150.919.956	3.102.931	59.432.194	3.102.931	91.487.761	0
KOMUNALAC	Biograd na moru	31.710.332	15.989.196	17.616.851	13.324.330	14.093.481	2.664.866
KOMUNALAC	Slunj	0	0	0	0	0	0
KOMUNALAC	Vela Luka	0	0	0	0	0	0

KOMUNALAC	Županja	4.729.635	0	4.138.431	0	591.204	0
VODNE USLUGE	Bjelovar	10.494.338	363.767	8.329.014	302.425	2.165.324	61.342
VODNE USLUGE	Križevci	4.730.044	4.107.834	4.730.044	4.107.834	0	0
VODOVOD	Blato	672.888	0	280.987	0	391.901	0
VODOVOD	Brinje	28.439.334	145.479	4.909.966	119.450	23.529.369	26.029
VODOVOD	Makarska	5.270.795	390.507	3.204.229	389.101	2.066.566	1.406
VODOVOD	Omiš	15.880.921	870.355	12.672.759	870.355	3.208.161	0
VODOVOD	Slavonski Brod	93.611.806	1.342.270	70.335.058	1.278.496	23.276.749	63.773
VODOVOD	Veliki Grđevac	0	0	0	0	0	0
VODOVOD	Zadar	105.179.261	12.144.075	84.798.151	11.475.883	20.381.110	668.192
ISTARSKI VODOVOD	Buzet	189.207.797	24.029.373	149.108.352	24.029.373	40.099.445	0
IVS - ISTARSKI VODOZAŠTITNI SUSTAV	Buzet	0	0	0	0	0	0
PARK ODVODNJA	Buzet	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA CRES LOŠINJ	Cres	12.380.359	260.541	8.651.876	260.541	3.728.483	0
KOMUNALNO DRUŠTVO ČABRANKA	Čabar	0	0	0	0	0	0
MEĐIMURSKE VODE	Čakovec	125.873.784	786.088	19.551.194	786.088	106.322.591	0
UREDNOŠT	Čepin	0	0	0	0	0	0
KONAVOSKO KOMUNALNO DRUŠTVO	Čilipi	0	586.752	0	586.752	0	0
VODOOPSKRBA	Darda	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA	Hrvatska Dubica	0	0	0	0	0	0
KOMUNALAC - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Delnice	0	0	0	0	0	0
VISOČICA	Donji Lapac	0	0	0	0	0	0
MIHOLJAČKI VODOVOD	Donji Miholjac	0	0	0	0	0	0
DRENOVAČKI VODOVOD	Drenovci	7.118.126	462.148	3.473.053	462.148	3.645.074	0
RAD	Drniš	46.210	0	9.876	0	36.334	0
VODOVOD DUBROVNIK	Dubrovnik	21.033.570	1.911.188	10.053.307	1.911.188	10.980.263	0
KOMUNALNO DUGA RESA	Duga Resa	5.024.579	532.480	3.418.827	532.480	1.605.752	0
KOMUNALAC - DVOR	Dvor	0	0	0	0	0	0
VODORAD	Đurđenovac	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE	Đurđevac	4.027.153	1.315	4.027.153	908	0	407
KOMUNALIJE	Ilok	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE	Novalja	37.305.792	608.915	29.197.544	515.721	8.108.248	93.194
VODOVOD GLINA	Glina	0	0	0	0	0	0
USLUGA	Gospić	60.227.342	4.908	56.990.349	4.908	3.236.993	0
USLUGA	Vrlika	0	120.758	0	41.861	0	78.897
GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA	Gračac	0	0	0	0	0	0

VODOVOD GRUBIŠNO POLJE	Grubišno Polje	3.587.466	30.391	3.581.072	30.391	6.394	0
KOMUNALNO TRGOVAČKO DRUŠTVO GUNJA	Gunja	3.287.205	71.343	2.181.854	71.343	1.105.351	0
JP KOMUNALAC	Hrvatska Kostajnica	11.295.607	0	6.724.198	0	4.571.409	0
HUMVIO	Hum na Sutli	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA HVAR	Hvar	0	0	0	0	0	0
LIBURNIJSKE VODE	Ičići	15.087.892	27.349	10.399.902	27.349	4.687.990	0
VODOVOD IMOTSKE KRAJINE	Imotski	0	0	0	0	0	0
IVKOM-VODE	Ivanec	526.981	512.404	432.124	512.404	94.856	0
VODE JASTREBARSKO	Jastrebarsko	29.264.827	55.922	26.779.028	55.922	2.485.800	0
HVARSKI VODOVOD	Jelsa	8.155.522	0	4.048.675	0	4.106.847	0
ODVODNJA KALI	Kali	0	0	0	0	0	0
LIMSKA DRAGA	Kanfanar	0	0	0	0	0	0
KAPELAKOM	Kapela	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I KANALIZACIJA	Karlovac	28.296.498	2.689.103	28.296.498	2.580.026	0	109.077
VODOVOD I KANALIZACIJA	Ogulin	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I KANALIZACIJA	Split	188.498.686	2.224.676	96.372.635	2.224.676	92.126.051	0
MARTINELA	Kaštelir	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO DRUŠTVO KIJEVO	Kijevo	3.888.288	0	3.888.288	0	0	0
KOMUNALNO PODUZEĆE	Knin	0	83.570	0	83.570	0	0
VODOVOD I ODVODNJA OTOKA VISA	Komiža	0	0	0	0	0	0
KOPRIVNIČKE VODE	Koprivnica	24.473.969	159.065	3.870.068	132.839	20.603.900	26.226
NPKLM VODOVOD	Korčula	25.962.626	2.895.618	13.331.354	2.584.898	12.631.272	310.720
VODOVOD KORENICA	Korenica	0	0	0	0	0	0
KRAKOM - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Krapina	0	0	0	0	0	0
VODE KRAŠIĆ	Krašić	0	0	0	0	0	0
PONIKVE VODA	Krk	93.608.551	4.870.840	36.469.101	4.870.840	57.139.450	0
SABUŠA	Kukljica	0	0	0	0	0	0
MOSLAVINA	Kutina	17.252.459	10.566	2.456.663	10.566	14.795.796	0
VODOVOD LABIN	Labin	9.022.646	2.431.351	3.857.969	2.305.213	5.164.678	126.138
VODOVOD LASINJA	Lasinja	0	0	0	0	0	0
LIP - KOM	Lipovljani	0	0	0	0	0	0
LOPARKO	Lopar	0	0	0	0	0	0
KAPLJA	Lovnac	0	0	0	0	0	0
METKOVIĆ	Metković	0	0	0	0	0	0
NAŠIČKI VODOVOD	Našice	25.039.048	1.763.057	12.628.887	1.509.981	12.410.161	253.075

VODOVOD ZAPADNE SLAVONIJE	Nova Gradiška	3.867.540	0	2.547.615	0	1.319.925	0
VIO ŽRNOVNICA CRIKVENICA VINODOL	Novi Vinodolski	24.498.874	9.789.321	21.145.823	9.498.433	3.353.051	290.888
ODVODNJA NOVIGRAD	Novigrad	0	0	0	0	0	0
VODOVOD NOVSKA	Novska	1.262.504	0	982.052	0	280.452	0
ODVODNJA OPUZEN	Opuzen	0	0	0	0	0	0
VODOVOD OPUZEN	Opuzen	0	0	0	0	0	0
VODA	Orahovica	5.975.642	81.434	3.819.296	81.434	2.156.346	0
VODOVOD - OSIJEK	Osijek	272.074.773	4.765.026	147.308.320	4.424.574	124.766.454	340.452
KOMUNALAC	Otočac	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO OZALJ	Ozalj	8.174.204	2.150.189	6.299.367	1.851.966	1.874.838	298.223
KOMUNALNO DRUŠTVO PAG	Pag	9.723.175	0	7.286.865	0	2.436.310	0
VODE LIPIK	Pakrac	1.173.769	0	205.802	0	967.967	0
USLUGA ODVODNJA	Pazin	0	0	0	0	0	0
PRIVREDA	Petrinja	914.562	0	377.144	0	537.418	0
VODE PISAROVINA	Pisarovina	22.221.589	0	6.388.707	0	15.832.882	0
VODAKOM	Pitomača	2.845.569	0	0	0	2.845.569	0
IZVOR PLOČE	Ploče	9.602.274	130.574	7.921.876	130.574	1.680.398	0
ODVODNJA SLIVNO	Podgradina	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA POREČ	Poreč	0	0	0	0	0	0
VODOVOD POVLJANA	Povljana	4.346.569	121.821	1.043.101	100.588	3.303.468	21.234
TEKIJA	Požega	29.002.533	476.375	16.421.484	476.375	12.581.049	0
VIOP	Pregrada	4.060.205	80.592	3.951.222	80.592	108.983	0
OTOK UGLJAN	Preko	0	0	0	0	0	0
ALBANEŽ	Pula	0	0	0	0	0	0
PRAGRANDE	Pula	0	0	0	0	0	0
VRELO	Rab	1.157.811	1.185.332	815.832	1.147.372	341.980	37.960
KD VODOVOD I KANALIZACIJA	Rijeka	129.864.720	70.514.680	67.463.197	70.265.784	62.401.523	248.896
ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO	Rovinj	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC	Sali	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA SAMOBOR	Samobor	0	0	0	0	0	0
VODOVOD HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK	Senj	0	1.134.616	0	1.134.616	0	0
VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE	Sinj	48.926.433	0	21.623.077	0	27.303.356	0
SISAČKI VODOVOD	Sisak	66.522.094	3.678.730	37.984.034	3.678.730	28.538.059	0
DUBROVAČKO PRIMORJE	Slano	0	0	0	0	0	0
KOMRAD	Slatina	32.974.474	0	15.860.543	0	17.113.931	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA TOPUSKO	Topusko	0	0	0	0	0	0

0

IZVOR ORAH	Trpanj	0	0	0	0	0	0
KRALJEVAC	Udbina	3.809.916	0	1.904.958	0	1.904.958	0
6. MAJ ODVODNJA	Umag	0	0	0	0	0	0
DVORAC	Valpovo	31.159.916	28.314	11.766.658	28.314	19.393.258	0
VG VODOOPSKRBA	Velika Gorica	77.924.227	0	62.921.772	0	15.002.455	0
VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA	Vinkovci	78.787.684	1.119.587	33.931.958	1.119.587	44.855.727	0
VODOVOD - VIR	Vir	0	0	0	0	0	0
VIRKOM	Virovitica	28.746.312	322.873	19.089.920	322.873	9.656.392	0
UGLUGA VIŠNJAN	Višnjan	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA VOJNIĆ	Vojnić	0	0	0	0	0	0
VODE VRBOVSKO	Vrbovsko	2.224.876	155.052	1.113.691	129.654	1.111.185	25.398
KOMUNALNO	Vrgorac	0	2.101.668	0	2.101.668	0	0
VRELINE	Vrhovine	0	0	0	0	0	0
VODOVOD GRADA VUKOVARA	Vukovar	41.459.325	3.288.909	23.803.901	3.288.909	17.655.424	0
ZAGORSKI VODOVOD	Zabok	91.527.334	1.735.243	44.132.567	1.723.837	47.394.767	11.405
ODVODNJA POLIČNIK	Zadar	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA	Zadar	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Zagreb	698.067.773	101.182.707	405.393.335	101.182.707	292.674.438	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	Zagreb	49.043.756	0	6.745.004	0	42.298.752	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ	Zaprešić	974.022	1.665.830	856.272	1.665.830	117.749	0
ZEMUNIK ODVODNJA	Zemunik Donji	0	0	0	0	0	0
VODOVOD BRAČ	Supetar	33.808.204	476.987	26.295.607	476.987	7.512.597	0
ZAŽABLJE	Mlinište	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE VODOVOD	Čazma	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	3.502.947.095	306.335.665	2.063.254.561	299.349.401	1.439.692.538	6.986.262

3.3.2. Postojeća javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

U strateškom planiranju s ciljem definiranja infrastrukture javne odvodnje koja bi trebala imati prioritet prilikom zamjene postojeće imovine javnog isporučitelja vodnih usluga, kao prvi korak primijenjen je kriterij starosti imovine odnosno otpisane vrijednosti imovine što je i predmet ove analize. U kasnijim fazama planiranja izradit će se detaljnija procjena prioriternih ulaganja po uslužnim područjima / aglomeracijama, pri čemu će svaki javni isporučitelj vodnih usluga izraditi analizu postojećeg stanja odvodnje koja će uključivati i dodatne kriterije - poput važnosti pojedine građevine ili dijela suprastrukture na tehničko funkcioniranje sustava, gravitirajući broj korisnika, okolišne štete i slično, a ne samo kriterij starosti imovine.

Utvrdjuju se dva stupnja prioriteta za zamjenu postojeće imovine sukladno sljedećim pretpostavkama:

	Infrastruktura / Suprastruktura
I. prioritet	Imovina starija od 30 godina
II. prioritet	Imovina 21 - 30 godina starosti

Tablica 18. Udio imovine javne odvodnje starije od 30 godina (I. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti

Uslužno područje	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)		SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
	Infra	Supra	Infra	Supra	Infra	Supra
1	13.492.069	103.277	2.883.247	103.277	10.608.822	0
2	3.829.284	0	1.491.906	0	2.337.378	0
3	21.684.161	0	17.899.751	0	3.784.410	0
4	31.733.936	4.153.955	30.981.353	4.153.955	752.583	0
5	19.822.592	0	18.950.325	0	872.267	0
6	11.086.708	31.631	7.108.531	31.631	3.978.177	0
7	0	0	0	0	0	0
8	153.279.606	1.235.588	98.850.441	1.235.588	54.429.166	0
9	0	0	0	0	0	0
10	51.472.893	0	24.496.359	0	26.976.535	0
11	122.703.013	591.093	119.066.569	591.093	3.636.444	0
12	12.857.345	0	11.511.094	0	1.346.250	0
13	0	0	0	0	0	0
14	29.953.074	82.063	27.153.008	78.708	2.800.066	3.356
15	3.556.668	0	1.458.234	0	2.098.434	0
16	63.021.895	3.044.098	61.519.357	3.044.098	1.502.539	0
17	23.219.027	0	19.276.107	0	3.942.920	0
18	39.736.555	0	27.451.177	0	12.285.378	0
19	104.086.258	0	5.883.574	0	98.202.684	0
20	0	0	0	0	0	0

21	56.787.568	99.757	53.094.433	99.757	3.693.135	0
22	0	0	0	0	0	0
23	79.572.069	1.410.164	59.518.163	1.362.044	20.053.904	48.119
24	28.454.584	4.202	27.344.288	4.202	1.110.295	0
25	265.326.497	223.846	217.158.783	223.846	48.167.714	0
26	4.154.444	0	3.838.277	0	316.167	0
27	11.319.718	237.454	11.319.718	237.454	0	0
28	8.922.579	0	8.691.795	0	230.783	0
29	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0
31	1.119.490	0	352.674	0	766.816	0
32	43.119.987	886.552	16.980.627	886.552	26.139.360	0
33	971.908.056	961.209	493.650.090	961.209	478.257.966	0
34	0	0	0	0	0	0
35	1.735.617	0	855.375	0	880.242	0
36	27.842.478	770.517	4.585.074	770.517	23.257.404	0
37	37.241.309	2.064.732	32.994.292	2.064.732	4.247.017	0
38	140.652	0	140.652	0	0	0
39	52.772.008	0	15.242.297	0	37.529.711	0
40	125.387.169	8.889.653	70.469.639	8.889.653	54.917.530	0
41	0	0	0	0	0	0
Ukupno	2.421.339.309	24.789.791	1.492.217.210	24.738.316	929.122.097	51.475
SVEUKUPNO PRIORITET I.	2.446.129.100					

Tablica 19. Udio imovine javne odvodnje od 21 - 30 godina starosti (II. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini

	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)		SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
	Infra	Supra	Infra	Supra	Infra	Supra
1	839.106	28.148.517	839.106	13.886.930	0	14.261.588
2	96.276.394	12.665.125	93.555.099	12.594.063	2.721.295	71.062
3	33.887.699	178.361	7.688.558	178.361	26.199.141	0
4	10.373.086	2.076.811	8.201.534	2.076.811	2.171.552	0
5	19.054.467	75.736	13.780.900	75.736	5.273.567	0
6	3.739.793	37.024	1.689.554	37.024	2.050.238	0
7	0	0	0	0	0	0
8	97.092.087	2.016.734	52.313.065	2.016.734	44.779.022	0
9	89.874.610	283.455	30.677.905	131.344	59.196.705	152.110
10	2.009.105	0	1.370.075	0	639.031	0
11	59.813.775	1.076.242	46.102.798	1.076.242	13.710.977	0
12	81.107.880	0	59.276.720	0	21.831.160	0
13	3.397.841	0	3.397.841	0	0	0
14	29.303.567	883.022	25.087.610	864.929	4.215.958	18.093

15	10.206.518	0	5.668.446	0	4.538.072	0
16	20.298.298	2.381.844	11.679.027	2.381.844	8.619.270	0
17	20.154.049	1.594	9.296.130	1.594	10.857.919	0
18	24.538.757	759.236	13.551.567	759.236	10.987.190	0
19	10.723.462	0	6.941.108	0	3.782.354	0
20	19.600.086	5.838.304	15.774.511	5.677.363	3.825.575	160.940
21	73.555.535	0	31.622.680	0	41.932.855	0
22	37.303.116	42.973	19.938.483	42.973	17.364.633	0
23	38.824.159	76.856	23.322.853	75.573	15.501.305	1.283
24	67.336.317	868.684	65.173.360	868.684	2.162.957	0
25	156.336.498	15.838.826	61.728.173	15.589.279	94.608.325	249.547
26	39.001.916	1.795.411	26.042.305	1.657.821	12.959.611	137.591
27	43.602.962	5.937.173	43.571.645	5.907.208	31.317	29.965
28	39.537.956	17.761	24.483.878	17.761	15.054.077	0
29	13.897.081	0	13.025.950	0	871.132	0
30	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0
32	67.344.582	1.329.827	26.194.570	1.329.827	41.150.013	0
33	323.969.352	320.403	164.550.030	320.403	159.419.322	0
34	920.245	0	920.245	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0
36	9.280.826	256.839	1.528.358	256.839	7.752.468	0
37	3.248.692	204.324	1.847.827	204.324	1.400.865	0
38	0	13.325	0	13.325	0	0
39	0	0	0	0	0	0
40	47.962	1.471.680	14.666	1.471.680	33.296	0
41	0	0	0	0	0	0
Ukupno	1.546.497.779	84.596.087	910.856.577	69.513.908	635.641.202	15.082.179
SVEUKUPNO PRIORITET II.	1.631.093.866					

A. Prioritetna sanacija prema uslužnim područjima

Prikaz potrebne obnove postojeće infrastrukture prema prioritetima - prema uslužnim područjima, sadrži starost i amortizaciju.

Tablica 20. Udio imovine javne odvodnje starije od 30 godina (I. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti

	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)		SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
	Infra	Supra	Infra	Supra	Infra	Supra
Uslužno područje						
31 - 40 GODINA	936.412.213	20.612.437	579.292.744	20.560.962	357.119.470	51.475
1	8.971.412	103.277	2.239.063	103.277	6.732.349	0
2	1.276.428	0	497.302	0	779.126	0
3	18.669.927	0	14.885.517	0	3.784.410	0

4	18.454.508	4.153.955	18.104.627	4.153.955	349.882	0
5	8.674.046	0	7.801.779	0	872.267	0
6	5.086.690	31.631	4.023.795	31.631	1.062.895	0
7	0	0	0	0	0	0
8	11.845.995	131.732	10.217.086	131.732	1.628.910	0
9	0	0	0	0	0	0
10	34.548.153	0	11.657.270	0	22.890.883	0
11	4.165.814	18.032	3.654.119	18.032	511.695	0
12	4.232.992	0	3.595.572	0	637.420	0
13	0	0	0	0	0	0
14	6.677.056	82.063	3.877.874	78.708	2.799.182	3.356
15	3.556.668	0	1.458.234	0	2.098.434	0
16	9.261.197	3.044.098	8.121.045	3.044.098	1.140.153	0
17	22.918.291	0	19.271.596	0	3.646.695	0
18	12.910.087	0	11.147.385	0	1.762.702	0
19	1.362.809	0	785.745	0	577.064	0
20	0	0	0	0	0	0
21	19.290.014	13.716	16.423.494	13.716	2.866.520	0
22	0	0	0	0	0	0
23	53.760.402	1.410.164	46.033.822	1.362.044	7.726.579	48.119
24	26.531.809	4.202	25.424.200	4.202	1.107.608	0
25	142.621.974	9.040	96.637.082	9.040	45.984.893	0
26	1.226.884	0	912.814	0	314.070	0
27	8.568.946	237.454	8.568.946	237.454	0	0
28	1.686.225	0	1.681.656	0	4.568	0
29	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0
31	1.119.490	0	352.674	0	766.816	0
32	43.119.987	886.552	16.980.627	886.552	26.139.360	0
33	323.969.352	320.403	164.550.030	320.403	159.419.322	0
34	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0
36	9.280.826	256.839	1.528.358	256.839	7.752.468	0
37	24.970.367	1.358.079	21.987.025	1.358.079	2.983.342	0
38	140.652	0	140.652	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0
40	107.513.212	8.551.200	56.733.355	8.551.200	50.779.857	0
41	0	0	0	0	0	0
41 - 50 GODINA	708.967.452	2.891.865	363.305.567	2.891.865	345.661.880	0
1	3.616.526	0	549.250	0	3.067.275	0
2	1.276.428	0	497.302	0	779.126	0
3	3.014.234	0	3.014.234	0	0	0
4	10.669.752	0	10.267.050	0	402.701	0
5	11.148.546	0	11.148.546	0	0	0
6	4.861.172	0	2.027.920	0	2.833.252	0

7	0	0	0	0	0	0
8	30.302.916	1.102.048	22.202.919	1.102.048	8.099.997	0
9	0	0	0	0	0	0
10	15.966.391	0	12.516.713	0	3.449.678	0
11	0	180.472	0	180.472	0	0
12	8.624.353	0	7.915.522	0	708.830	0
13	0	0	0	0	0	0
14	4.404.009	0	4.403.125	0	884	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	300.736	0	4.511	0	296.225	0
18	21.463.841	0	14.726.658	0	6.737.183	0
19	102.723.449	0	5.097.829	0	97.625.620	0
20	0	0	0	0	0	0
21	37.497.554	86.041	36.670.939	86.041	826.615	0
22	0	0	0	0	0	0
23	25.811.667	0	13.484.341	0	12.327.325	0
24	1.922.775	0	1.920.088	0	2.687	0
25	21.685.499	214.806	20.080.225	214.806	1.605.273	0
26	334.508	0	334.508	0	0	0
27	2.750.772	0	2.750.772	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0
33	323.969.352	320.403	164.550.030	320.403	159.419.322	0
34	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0
36	9.280.826	256.839	1.528.358	256.839	7.752.468	0
37	11.301.171	706.653	10.040.965	706.653	1.260.206	0
38	0	0	0	0	0	0
39	52.772.008	0	15.242.297	0	37.529.711	0
40	3.268.967	24.603	2.331.465	24.603	937.502	0
41	0	0	0	0	0	0
> 51 GODINA	775.959.644	1.285.489	549.618.899	1.285.489	226.340.747	0
1	904.131	0	94.934	0	809.198	0
2	1.276.428	0	497.302	0	779.126	0
3	0	0	0	0	0	0
4	2.609.676	0	2.609.676	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	1.138.846	0	1.056.816	0	82.030	0
7	0	0	0	0	0	0
8	111.130.695	1.808	66.430.436	1.808	44.700.259	0
9	0	0	0	0	0	0
10	958.349	0	322.376	0	635.974	0
11	118.537.199	392.589	115.412.450	392.589	3.124.749	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	18.872.009	0	18.872.009	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	53.760.698	0	53.398.312	0	362.386	0
17	0	0	0	0	0	0
18	5.362.627	0	1.577.134	0	3.785.493	0
19	0	0	0	0	0	0

20	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0
25	101.019.024	0	100.441.476	0	577.548	0
26	2.593.052	0	2.590.955	0	2.097	0
27	0	0	0	0	0	0
28	7.236.354	0	7.010.139	0	226.215	0
29	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0
33	323.969.352	320.403	164.550.030	320.403	159.419.322	0
34	0	0	0	0	0	0
35	1.735.617	0	855.375	0	880.242	0
36	9.280.826	256.839	1.528.358	256.839	7.752.468	0
37	969.771	0	966.302	0	3.469	0
38	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0
40	14.604.990	313.850	11.404.819	313.850	3.200.171	0
41	0	0	0	0	0	0
Ukupno	2.421.339.309	24.789.791	1.492.217.210	24.738.316	929.122.097	51.475

Tablica 21. Udio imovine javne odvodnje od 21 - 30 godina starosti (II. prioritet zamjene), prema uslužnim područjima na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini

Uslužno područje	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)		SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
	Infra	Supra	Infra	Supra	Infra	Supra
21 - 30 GODINA	1.546.497.779	84.596.087	910.856.577	69.513.908	635.641.202	15.082.179
1	839.106	28.148.517	839.106	13.886.930	0	14.261.588
2	96.276.394	12.665.125	93.555.099	12.594.063	2.721.295	71.062
3	33.887.699	178.361	7.688.558	178.361	26.199.141	0
4	10.373.086	2.076.811	8.201.534	2.076.811	2.171.552	0
5	19.054.467	75.736	13.780.900	75.736	5.273.567	0
6	3.739.793	37.024	1.689.554	37.024	2.050.238	0
7	0	0	0	0	0	0
8	97.092.087	2.016.734	52.313.065	2.016.734	44.779.022	0
9	89.874.610	283.455	30.677.905	131.344	59.196.705	152.110
10	2.009.105	0	1.370.075	0	639.031	0
11	59.813.775	1.076.242	46.102.798	1.076.242	13.710.977	0
12	81.107.880	0	59.276.720	0	21.831.160	0
13	3.397.841	0	3.397.841	0	0	0
14	29.303.567	883.022	25.087.610	864.929	4.215.958	18.093
15	10.206.518	0	5.668.446	0	4.538.072	0
16	20.298.298	2.381.844	11.679.027	2.381.844	8.619.270	0

17	20.154.049	1.594	9.296.130	1.594	10.857.919	0
18	24.538.757	759.236	13.551.567	759.236	10.987.190	0
19	10.723.462	0	6.941.108	0	3.782.354	0
20	19.600.086	5.838.304	15.774.511	5.677.363	3.825.575	160.940
21	73.555.535	0	31.622.680	0	41.932.855	0
22	37.303.116	42.973	19.938.483	42.973	17.364.633	0
23	38.824.159	76.856	23.322.853	75.573	15.501.305	1.283
24	67.336.317	868.684	65.173.360	868.684	2.162.957	0
25	156.336.498	15.838.826	61.728.173	15.589.279	94.608.325	249.547
26	39.001.916	1.795.411	26.042.305	1.657.821	12.959.611	137.591
27	43.602.962	5.937.173	43.571.645	5.907.208	31.317	29.965
28	39.537.956	17.761	24.483.878	17.761	15.054.077	0
29	13.897.081	0	13.025.950	0	871.132	0
30	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0
32	67.344.582	1.329.827	26.194.570	1.329.827	41.150.013	0
33	323.969.352	320.403	164.550.030	320.403	159.419.322	0
34	920.245	0	920.245	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0
36	9.280.826	256.839	1.528.358	256.839	7.752.468	0
37	3.248.692	204.324	1.847.827	204.324	1.400.865	0
38	0	13.325	0	13.325	0	0
39	0	0	0	0	0	0
40	47.962	1.471.680	14.666	1.471.680	33.296	0
41	0	0	0	0	0	0
Ukupno	1.546.497.779	84.596.087	910.856.577	69.513.908	635.641.202	15.082.179

B. Prioritetna sanacija prema javnim isporučiteljima vodnih usluga

Prikaz potrebne obnove postojeće infrastrukture prema prioritetima - prema javnim isporučiteljima vodnih usluga, sadrži starost i amortizaciju.

Tablica 22. Udio imovine javne odvodnje starije od 30 godina (I. prioritet zamjene), prema pojedinačnim javnim isporučiteljima vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini; uključuje kategorije 31 - 40 godina, 41 - 50 godina, te > 51 godina starosti

JAVNI ISPORUČITELJ VODNIH USLUGA	GRAD / OPĆINA	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)		SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
		Infra	Supra	Infra	Supra	Infra	Supra
VARKOM	Varaždin	0	0	0	0	0	0
VODOVOD PULA	Pula	0	0	0	0	0	0
BARANJSKI VODOVOD	Beli Manastir	0	0	0	0	0	0
HIDROBEL	Belišće	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA	Benkovac	1.119.490	0	352.674	0	766.816	0
VODOVOD I ODVODNJA	Orebić	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA	Senj	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA	Šibenik	43.119.987	886.552	16.980.627	886.552	26.139.360	0
KOMUNALAC	Biograd na moru	0	0	0	0	0	0
KOMUNALAC	Slunj	603.484	0	241.098	0	362.386	0
KOMUNALAC	Vela Luka	52.772.008	0	15.242.297	0	37.529.711	0
KOMUNALAC	Županja	7.732.342	0	7.732.342	0	0	0
VODNE USLUGE	Bjelovar	31.733.936	4.153.955	30.981.353	4.153.955	752.583	0
VODNE USLUGE	Križevci	17.071.337	0	17.071.337	0	0	0
VODOVOD	Blato	0	0	0	0	0	0
VODOVOD	Brinje	0	0	0	0	0	0
VODOVOD	Makarska	37.241.309	2.064.732	32.994.292	2.064.732	4.247.017	0
VODOVOD	Omiš	1.735.617	0	855.375	0	880.242	0
VODOVOD	Slavonski Brod	0	0	0	0	0	0
VODOVOD	Veliki Grđevac	0	0	0	0	0	0

VODOVOD	Zadar	0	0	0	0	0	0
ISTARSKI VODOVOD	Buzet	0	0	0	0	0	0
IVS - ISTARSKI VODOZAŠTITNI SUSTAV	Buzet	0	0	0	0	0	0
PARK ODVODNJA	Buzet	1.785.196	1.240.689	1.357.364	1.240.689	427.831	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA CRES LOŠINJ	Cres	4.154.444	0	3.838.277	0	316.167	0
KOMUNALNO DRUŠTVO ČABRANKA	Čabar	0	0	0	0	0	0
MEĐIMURSKE VODE	Čakovec	13.492.069	103.277	2.883.247	103.277	10.608.822	0
UREDOST	Čepin	0	0	0	0	0	0
KONAVOSKO KOMUNALNO DRUŠTVO	Čilipi	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA	Darda	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA	Hrvatska Dubica	0	0	0	0	0	0
KOMUNALAC - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Delnice	0	0	0	0	0	0
VISOČICA	Donji Lapac	0	0	0	0	0	0
MIHOLJAČKI VODOVOD	Donji Miholjac	0	0	0	0	0	0
DRENOVAČKI VODOVOD	Drenovci	0	0	0	0	0	0
RAD	Drniš	0	0	0	0	0	0
VODOVOD DUBROVNIK	Dubrovnik	125.387.169	8.889.653	70.469.639	8.889.653	54.917.530	0
KOMUNALNO DUGA RESA	Duga Resa	1.760.484	0	1.727.525	0	32.959	0
KOMUNALAC - DVOR	Dvor	0	0	0	0	0	0
VODORAD	Đurđenovac	4.830.224	0	1.997.003	0	2.833.221	0
KOMUNALIJE	Đurđevac	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE	Ilok	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE	Novalja	0	0	0	0	0	0
VODOVOD GLINA	Glina	0	0	0	0	0	0
USLUGA	Gospić	0	0	0	0	0	0
USLUGA	Vrlika	0	0	0	0	0	0
GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA	Gračac	0	0	0	0	0	0
VODOVOD GRUBIŠNO POLJE	Grubišno Polje	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO TRGOVAČKO DRUŠTVO GUNJA	Gunja	0	0	0	0	0	0

JP KOMUNALAC	Hrvatska Kostajnica	0	0	0	0	0	0
HUMVIO	Hum na Sutli	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA HVAR	Hvar	0	0	0	0	0	0
LIBURNIJSKE VODE	Ičići	25.529.937	0	14.870.073	0	10.659.864	0
VODOVOD IMOTSKE KRAJINE	Imotski	0	0	0	0	0	0
IVKOM-VODE	Ivanec	3.829.284	0	1.491.906	0	2.337.378	0
VODE JASTREBARSKO	Jastrebarsko	0	0	0	0	0	0
HVARSKI VODOVOD	Jelsa	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA KALI	Kali	0	0	0	0	0	0
LIMSKA DRAGA	Kanfanar	0	0	0	0	0	0
KAPELAKOM	Kapela	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I KANALIZACIJA	Karlovac	22.175.256	82.063	22.175.256	78.708	0	3.356
VODOVOD I KANALIZACIJA	Ogulin	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I KANALIZACIJA	Split	971.908.056	961.209	493.650.090	961.209	478.257.966	0
MARTINELA	Kaštelir	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO DRUŠTVO KIJEVO	Kijevo	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO PODUZEĆE	Knin	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA OTOKA VISA	Komiža	0	0	0	0	0	0
KOPRIVNIČKE VODE	Koprivnica	4.612.824	0	828.414	0	3.784.410	0
NPKLM VODOVOD	Korčula	0	0	0	0	0	0
VODOVOD KORENICA	Korenica	0	0	0	0	0	0
KRAKOM - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Krapina	0	0	0	0	0	0
VODE KRAŠIĆ	Krašić	0	0	0	0	0	0
PONIKVE VODA	Krk	0	0	0	0	0	0
SABUŠA	Kukljica	0	0	0	0	0	0
MOSLAVINA	Kutina	16.625.995	0	12.683.075	0	3.942.920	0
VODOVOD LABIN	Labin	0	0	0	0	0	0
VODOVOD LASINJA	Lasinja	0	0	0	0	0	0
LIP - KOM	Lipovljani	0	0	0	0	0	0
LOPARKO	Lopar	0	0	0	0	0	0
KAPLJA	Lovinac	0	0	0	0	0	0
METKOVIĆ	Metković	0	0	0	0	0	0
NAŠIČKI VODOVOD	Našice	6.256.484	31.631	5.111.528	31.631	1.144.956	0

VODOVOD ZAPADNE SLAVONIJE	Nova Gradiška	104.086.258	0	5.883.574	0	98.202.684	0
VIO ŽRNOVNICA CRIKVENICA VINODOL	Novi Vinodolski	11.319.718	237.454	11.319.718	237.454	0	0
ODVODNJA NOVIGRAD	Novigrad	0	0	0	0	0	0
VODOVOD NOVSKA	Novska	6.593.032	0	6.593.032	0	0	0
ODVODNJA OPUZEN	Opuzen	0	0	0	0	0	0
VODOVOD OPUZEN	Opuzen	0	0	0	0	0	0
VODA	Orahovica	0	0	0	0	0	0
VODOVOD - OSIJEK	Osijek	146.520.931	1.217.854	92.098.791	1.217.854	54.422.141	0
KOMUNALAC	Otočac	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO OZALJ	Ozalj	6.017.334	0	3.250.227	0	2.767.107	0
KOMUNALNO DRUŠTVO PAG	Pag	1.686.225	0	1.681.656	0	4.568	0
VODE LIPIK	Pakrac	11.062.722	0	3.241.047	0	7.821.675	0
USLUGA ODVODNJA	Pazin	1.875.824	0	1.803.158	0	72.666	0
PRIVREDA	Petrinja	3.556.668	0	1.458.234	0	2.098.434	0
VODE PISAROVINA	Pisarovina	0	0	0	0	0	0
VODAKOM	Pitomača	0	0	0	0	0	0
IZVOR PLOČE	Ploče	140.652	0	140.652	0	0	0
ODVODNJA SLIVNO	Podgradina	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA POREČ	Poreč	31.308.790	0	31.308.790	0	0	0
VODOVOD POVLJANA	Povljana	0	0	0	0	0	0
TEKIJA	Požega	28.673.833	0	24.210.130	0	4.463.703	0
VIOP	Pregrada	0	0	0	0	0	0
OTOK UGLJAN	Preko	0	0	0	0	0	0
ALBANEŽ	Pula	0	0	0	0	0	0
PRAGRANDE	Pula	28.454.584	4.202	27.344.288	4.202	1.110.295	0
VRELO	Rab	7.236.354	0	7.010.139	0	226.215	0
KD VODOVOD I KANALIZACIJA	Rijeka	239.796.560	223.846	202.288.710	223.846	37.507.850	0
ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO	Rovinj	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC	Sali	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA SAMOBOR	Samobor	4.465.289	0	4.465.289	0	0	0
VODOVOD HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK	Senj	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE	Sinj	0	0	0	0	0	0

SISAČKI VODOVOD	Sisak	62.418.411	3.044.098	61.278.259	3.044.098	1.140.153	0
DUBROVAČKO PRIMORJE	Slano	0	0	0	0	0	0
KOMRAD	Slatina	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA TOPUSKO	Topusko	0	0	0	0	0	0
IZVOR ORAH	Trpanj	0		0		0	
KRALJEVAC	Udbina	0	0	0	0	0	0
6. MAJ ODVODNJA	Umag	44.602.259	169.475	25.048.851	121.355	19.553.407	48.119
DVORAC	Valpovo	6.758.675	17.734	6.751.650	17.734	7.025	0
VG VODOOPSKRBA	Velika Gorica	12.857.345	0	11.511.094	0	1.346.250	0
VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA	Vinkovci	49.055.226	99.757	45.362.091	99.757	3.693.135	0
VODOVOD - VIR	Vir	0	0	0	0	0	0
VIRKOM	Virovitica	19.822.592	0	18.950.325	0	872.267	0
UGLUGA VIŠNJAN	Višnjan	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA VOJNIĆ	Vojnić	0	0	0	0	0	0
VODE VRBOVSKO	Vrbovsko	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO	Vrgorac	0	0	0	0	0	0
VRELINE	Vrhovine	0	0	0	0	0	0
VODOVOD GRADA VUKOVARA	Vukovar	0	0	0	0	0	0
ZAGORSKI VODOVOD	Zabok	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA POLIČNIK	Zadar	0		0		0	
ODVODNJA	Zadar	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Zagreb	118.237.724	591.093	114.601.280	591.093	3.636.444	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	Zagreb	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ	Zaprešić	51.472.893	0	24.496.359	0	26.976.535	0
ZEMUNIK ODVODNJA	Zemunik Donji	0	0	0	0	0	0
VODOVOD BRAČ	Supetar	27.842.478	770.517	4.585.074	770.517	23.257.404	0
ZAŽABLJE	Mlinište	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE VODOVOD	Čazma	0	0	0	0	0	0
Ukupno		2.421.339.309	24.789.791	1.492.217.210	24.738.316	929.122.097	51.475

Tablica 23. Udio imovine javne odvodnje starosti između 21 - 30 godina (II prioritet zamjene), prema pojedinačnim javnim isporučiteljima vodnih usluga na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini

JAVNI ISPORUČITELJ VODNIH USLUGA	GRAD / OPĆINA	NABAVNA VRIJEDNOST (kune)		OTPISANA / ISPR. VRIJEDNOST (kune)		SADAŠNJA KNJIG. VRIJEDNOST (kune)	
		Infra	Supra	Infra	Supra	Infra	Supra
VARKOM	Varaždin	94.999.966	12.665.125	93.057.797	12.594.063	1.942.169	71.062
VODOVOD PULA	Pula	0	0	0	0	0	0
BARANJSKI VODOVOD	Beli Manastir	0	0	0	0	0	0
HIDROBEL	Belišće	7.138.432	0	7.138.432	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA	Benkovac	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA	Orebić	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA	Senj	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA	Šibenik	64.679.981	1.329.827	25.470.940	1.329.827	39.209.041	0
KOMUNALAC	Biograd na moru	0	0	0	0	0	0
KOMUNALAC	Slunj	0	0	0	0	0	0
KOMUNALAC	Vela Luka	0	0	0	0	0	0
KOMUNALAC	Županja	0	0	0	0	0	0
VODNE USLUGE	Bjelovar	5.783.334	2.076.811	3.611.782	2.076.811	2.171.552	0
VODNE USLUGE	Križevci	2.067.538	5.595	2.067.538	5.595	0	0
VODOVOD	Blato	0	0	0	0	0	0
VODOVOD	Brinje	0	0	0	0	0	0
VODOVOD	Makarska	3.248.692	204.324	1.847.827	204.324	1.400.865	0
VODOVOD	Omiš	0	0	0	0	0	0
VODOVOD	Slavonski Brod	19.600.086	5.838.304	15.774.511	5.677.363	3.825.575	160.940
VODOVOD	Veliki Grđevac	0	0	0	0	0	0
VODOVOD	Zadar	0	0	0	0	0	0
ISTARSKI VODOVOD	Buzet	0	0	0	0	0	0
IVS - ISTARSKI VODOZAŠTITNI SUSTAV	Buzet	0	0	0	0	0	0
PARK ODVODNJA	Buzet	616.880	60.730	262.602	60.730	354.278	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA CRES LOŠINJ	Cres	3.117.822	0	1.975.593	0	1.142.229	0
KOMUNALNO DRUŠTVO ČABRANKA	Čabar	0	0	0	0	0	0
MEĐIMURSKE VODE	Čakovec	839.106	28.148.517	839.106	13.886.930	0	14.261.588
UREDOST	Čepin	0	0	0	0	0	0

KONAVOSKO KOMUNALNO DRUŠTVO	Čilipi	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA	Darda	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA	Hrvatska Dubica	0	0	0	0	0	0
KOMUNALAC - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Delnice	0	0	0	0	0	0
VISOČICA	Donji Lapac	0	0	0	0	0	0
MIHOLJAČKI VODOVOD	Donji Miholjac	0	0	0	0	0	0
DRENOVAČKI VODOVOD	Drenovci	0	0	0	0	0	0
RAD	Drniš	2.664.601	0	723.630	0	1.940.972	0
VODOVOD DUBROVNIK	Dubrovnik	47.962	1.462.489	14.666	1.462.489	33.296	0
KOMUNALNO DUGA RESA	Duga Resa	6.655.400	0	3.000.867	0	3.654.533	0
KOMUNALAC - DVOR	Dvor	0	0	0	0	0	0
VODORAD	Đurđenovac	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE	Đurđevac	3.296.896	0	3.296.896	0	0	0
KOMUNALIJE	Ilok	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE	Novalja	2.128.473	17.761	1.379.153	17.761	749.320	0
VODOVOD GLINA	Glina	6.915.010	0	3.685.010	0	3.230.000	0
USLUGA	Gospić	13.897.081	0	13.025.950	0	871.132	0
USLUGA	Vrlika	0	0	0	0	0	0
GRAČAC VODOVOD I ODVODNJA	Gračac	0	0	0	0	0	0
VODOVOD GRUBIŠNO POLJE	Grubišno Polje	1.292.856	0	1.292.856	0	0	0
KOMUNALNO TRGOVAČKO DRUŠTVO GUNJA	Gunja	0	0	0	0	0	0
JP KOMUNALAC	Hrvatska Kostajnica	3.291.508	0	1.983.436	0	1.308.072	0
HUMVIO	Hum na Sutli	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA HVAR	Hvar	0	0	0	0	0	0
LIBURNIJSKE VODE	Ičići	5.585.657	0	2.748.845	0	2.836.812	0
VODOVOD IMOTSKE KRAJINE	Imotski	0	0	0	0	0	0
IVKOM-VODE	Ivanec	1.276.428	0	497.302	0	779.126	0
VODE JASTREBARSKO	Jastrebarsko	34.696.256	0	34.263.617	0	432.639	0
HVARSKI VODOVOD	Jelsa	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA KALI	Kali	0	0	0	0	0	0
LIMSKA DRAGA	Kanfancar	0	0	0	0	0	0
KAPELAKOM	Kapela	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I KANALIZACIJA	Karlovac	21.699.579	883.022	21.687.824	864.929	11.756	18.093
VODOVOD I KANALIZACIJA	Ogulin	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I KANALIZACIJA	Split	323.969.352	320.403	164.550.030	320.403	159.419.322	0

MARTINELA	Kaštelir	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO DRUŠTVO KIJEVO	Kijevo	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO PODUZEĆE	Knin	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA OTOKA VISA	Komiža	0	0	0	0	0	0
KOPRIVNIČKE VODE	Koprivnica	31.820.161	172.766	5.621.020	172.766	26.199.141	0
NPKLM VODOVOD	Korčula	0	0	0	0	0	0
VODOVOD KORENICA	Korenica	0	0	0	0	0	0
KRAKOM - VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Krapina	0	0	0	0	0	0
VODE KRAŠIĆ	Krašić	0	0	0	0	0	0
PONIKVE VODA	Krk	35.884.094	1.795.411	24.066.712	1.657.821	11.817.382	137.591
SABUŠA	Kukljica	0	0	0	0	0	0
MOSLAVINA	Kutina	10.196.998	1.594	2.885.691	1.594	7.311.307	0
VODOVOD LABIN	Labin	0	0	0	0	0	0
VODOVOD LASINJA	Lasinja	0	0	0	0	0	0
LIP - KOM	Lipovljani	0	0	0	0	0	0
LOPARKO	Lopar	0	0	0	0	0	0
KAPLJA	Lovinac	0	0	0	0	0	0
METKOVIĆ	Metković	0	0	0	0	0	0
NAŠIČKI VODOVOD	Našice	3.739.793	37.024	1.689.554	37.024	2.050.238	0
VODOVOD ZAPADNE SLAVONIJE	Nova Gradiška	10.723.462	0	6.941.108	0	3.782.354	0
VIO ŽRNOVNICA CRIKVENICA VINODOL	Novi Vinodolski	43.602.962	5.937.173	43.571.645	5.907.208	31.317	29.965
ODVODNJA NOVIGRAD	Novigrad	0	0	0	0	0	0
VODOVOD NOVSKA	Novska	9.957.051	0	6.410.439	0	3.546.612	0
ODVODNJA OPUZEN	Opuzen	0	0	0	0	0	0
VODOVOD OPUZEN	Opuzen	0	0	0	0	0	0
VODA	Orahovica	7.735.190	0	6.403.887	0	1.331.303	0
VODOVOD - OSIJEK	Osijek	89.866.116	1.130.869	45.104.967	1.130.869	44.761.149	0
KOMUNALAC	Otočac	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO OZALJ	Ozalj	948.588	0	398.919	0	549.669	0
KOMUNALNO DRUŠTVO PAG	Pag	35.136.667	0	22.450.235	0	12.686.432	0
VODE LIPIK	Pakrac	0	0	0	0	0	0
USLUGA ODVODNJA	Pazin	1.909.206	0	1.753.287	0	155.918	0
PRIVREDA	Petrinja	0	0	0	0	0	0
VODE PISAROVINA	Pisarovina	0	0	0	0	0	0
VODAKOM	Pitomača	0	0	0	0	0	0
IZVOR PLOČE	Ploče	0	13.325	0	13.325	0	0

ODVODNJA SLIVNO	Podgradina	0	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA POREČ	Poreč	2.955.479	10.387	2.553.164	10.387	402.315	0	0
VODOVOD POVLJANA	Povljana	2.032.929	0	477.604	0	1.555.324	0	0
TEKIJA	Požega	24.538.757	759.236	13.551.567	759.236	10.987.190	0	0
VIOP	Pregrada	0	0	0	0	0	0	0
OTOK UGLJAN	Preko	0	0	0	0	0	0	0
ALBANEŽ	Pula	0	0	0	0	0	0	0
PRAGRANDE	Pula	67.336.317	868.684	65.173.360	868.684	2.162.957	0	0
VRELO	Rab	239.887	0	176.886	0	63.001	0	0
KD VODOVOD I KANALIZACIJA	Rijeka	150.750.841	15.838.826	58.979.328	15.589.279	91.771.513	249.547	0
ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO	Rovinj	0	1.519	0	1.519	0	0	0
KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC	Sali	0	0	0	0	0	0	0
ODVODNJA SAMOBOR	Samobor	4.185.041	0	3.769.995	0	415.046	0	0
VODOVOD HRVATSKO PRIMORJE JUŽNI OGRANAK	Senj	0	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE	Sinj	920.245	0	920.245	0	0	0	0
SISAČKI VODOVOD	Sisak	20.298.298	2.381.844	11.679.027	2.381.844	8.619.270	0	0
DUBROVAČKO PRIMORJE	Slano	0	9.191	0	9.191	0	0	0
KOMRAD	Slatina	7.329.141	0	5.241.976	0	2.087.165	0	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA TOPUSKO	Topusko	0	0	0	0	0	0	0
IZVOR ORAH	Trpanj	0	0	0	0	0	0	0
KRALJEVAC	Udbina	0	0	0	0	0	0	0
6. MAJ ODVODNJA	Umag	33.342.594	4.220	18.753.800	2.937	14.588.794	1.283	0
DVORAC	Valpovo	87.539	885.865	69.666	885.865	17.873	0	0
VG VODOOPSKRBA	Velika Gorica	81.107.880	0	59.276.720	0	21.831.160	0	0
VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA	Vinkovci	73.555.535	0	31.622.680	0	41.932.855	0	0
VODOVOD - VIR	Vir	0	0	0	0	0	0	0
VIRKOM	Virovitica	3.990.136	75.736	2.135.037	75.736	1.855.099	0	0
UGLUGA VIŠNJAN	Višnjan	0	0	0	0	0	0	0
VODOVOD I ODVODNJA VOJNIĆ	Vojnić	0	0	0	0	0	0	0
VODE VRBOVSKO	Vrbovsko	0	0	0	0	0	0	0
KOMUNALNO	Vrgorac	0	0	0	0	0	0	0
VRELINE	Vrhovine	0	0	0	0	0	0	0
VODOVOD GRADA VUKOVARA	Vukovar	37.303.116	42.973	19.938.483	42.973	17.364.633	0	0
ZAGORSKI VODOVOD	Zabok	89.874.610	283.455	30.677.905	131.344	59.196.705	152.110	0

ODVODNJA POLIČNIK	Zadar	0		0		0	
ODVODNJA	Zadar	0	0	0	0	0	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Zagreb	20.932.478	1.076.242	8.069.186	1.076.242	12.863.292	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	Zagreb	3.397.841	0	3.397.841	0	0	0
VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ	Zaprešić	2.009.105	0	1.370.075	0	639.031	0
ZEMUNIK ODVODNJA	Zemunik Donji	0	0	0	0	0	0
VODOVOD BRAČ	Supetar	9.280.826	256.839	1.528.358	256.839	7.752.468	0
ZAŽABLJE	Mlinište	0	0	0	0	0	0
KOMUNALIJE VODOVOD	Čazma	0	0	0	0	0	0
Ukupno		1.546.497.779	84.596.087	910.856.577	69.513.908	635.641.202	15.082.179

3.3.3. Rekapitulacija

Kako je navedeno u poglavlju 6.2.1. Programa 2021., **ukupna procijenjena ulaganja u razvoj nove i rekonstrukciju postojeće infrastrukture javne vodoopskrbe iznose oko 24 milijardi kuna**, odnosno oko 3,3 milijarde eura. Od toga se 4,8 milijarde kuna planira provesti, odnosno već se provodi kroz projekte razvoja javne odvodnje sufinancirane sredstvima EU fondova (aglomeracije) u smislu izgradnje i rekonstrukcije dijelova sustava koji prate razvoj i izgradnju sustava odvodnje aglomeracija. Kako je navedeno u poglavlju 6.2.2. Programa 2021., **ukupna ulaganja u razvoj novih i rekonstrukcije postojećih sustava javne odvodnje su procijenjena na 25,9 milijardi kuna** od čega se oko 63 % ili 16,2 milijarde kuna planira financirati sredstvima fondova EU.

U navedenu procjenu ulaganja u **uključena je zamjena dotrajale postojeće infrastrukture javne vodoopskrbe i javne odvodnje starije od 30 godina, koje u I. prioritetu sanacije iznosi oko 5,9 milijarde kuna za zamjenu postojeće imovine javne vodoopskrbe te oko 2,8 milijarde kuna za zamjenu postojeće imovine javne odvodnje** (Tablica 24.).

Kao rezultat ove analize, sveukupno planirano ulaganje u sanaciju postojeće dotrajale infrastrukture i suprastrukture javne vodoopskrbe i odvodnje u prvom prioritetu na području svih javnih isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj iznosi oko 8,8 milijarde kuna, što je oko 18 % od ukupno procijenjenih ulaganja u javnu vodoopskrbu i odvodnju (procjena iz Programa 2021. je 49,9 milijardi kuna ulaganja u razvoj nove i rekonstrukciju postojeće infrastrukture javne vodoopskrbe i odvodnje).

Tablica 24. Rekapitulacija I. prioriteta zamjene imovine javne vodoopskrbe i javne odvodnje starije od 30 godina na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godine

Uslužno područje	Infra	Supra	Ukupno
Vodoopskrba	6.154.132.762	167.813.695	6.321.946.457
31 - 40 GODINA	2.653.962.286	98.914.532	2.752.876.818
41 - 50 GODINA	1.329.710.861	38.228.782	1.367.939.643
> 51 GODINA	2.170.459.615	30.670.381	2.201.129.996
Odvodnja	2.421.339.309	24.789.791	2.446.129.100
31 - 40 GODINA	936.412.213	20.612.437	957.024.650
41 - 50 GODINA	708.967.452	2.891.865	711.859.317
> 51 GODINA	775.959.644	1.285.489	777.245.133
Ukupno	8.575.472.071	192.603.486	8.768.075.557

Za naredno vremensko razdoblje, učinjena je procjena potreba za sanacijom postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga na području Republike Hrvatske koja imaju imovinu stariju od 20, a mlađu od 30 godina. Navedena procjena čini **II. prioritet zamjene dotrajale postojeće infrastrukture javne vodoopskrbe i javne odvodnje, koja iznosi sveukupno oko 5,4 milijarde kuna** (oko 3,7 milijarde kuna za zamjenu postojeće imovine javne vodoopskrbe te oko 1,8 milijarde kuna za zamjenu postojeće imovine javne odvodnje), što prikazuje Tablica 25.

Tablica 25. Rekapitulacija II. prioriteta zamjene imovine javne vodoopskrbe i javne odvodnje od 21 - 30 godina starosti na uzorku 142 javna isporučitelja vodnih usluga u 2020. godini

Uslužno područje	Infra	Supra	Ukupno
Vodoopskrba	3.502.947.095	306.335.665	3.809.282.760
Odvodnja	1.546.497.779	84.596.087	1.631.093.866
Ukupno	5.049.444.874	390.931.752	5.440.376.626

3.4. Procjena bruto zamjenske vrijednosti imovine javnih isporučitelja vodnih usluga

Zamjenska metoda vrednovanja imovine javnih isporučitelja vodnih usluga predstavlja iznos koji je potreban kako bi se postojeća imovina zamijenila istom ili sličnom novom imovinom. Definiranje zamjenske vrijednosti poduzeća zasnovano je na inženjerskim procjenama, pri čemu je problem što je vrlo teško rekonstruirati postojeća postrojenja ili prema istim konstrukcijskim rješenjima iz razloga što najveći dio fizičke imovine podliježe tehnološkom zastarijevanju².

U ovoj analizi će se pokušati dati računovodstvena procjena približne zamjenske vrijednosti imovine javnih isporučitelja vodnih usluga koja se odnosi na vodoopskrbu i odvodnju, i to na način da se pristupi analizi knjigovodstvenih vrijednosti imovine svakog javnog isporučitelja vodnih usluga korigiranih za efekt porasta cijena slične imovine od trenutka (godine) nabave. Treba napomenuti da su navedene procjene zasnovane isključivo na makroekonomskim statistikama skupnog porasta cijena građevinskog materijala i rada te službenoj statističkoj indeksaciji sektora, a ne na tehničko-inženjerskim procjenama postojeće imovine na području svakog javnog isporučitelja vodnih usluga.

Cilj takve procjene je iskazati približnu tržišnu vrijednost postojeće imovine u vodoopskrbi i odvodnji koju bi pojedini javni isporučitelj vodnih usluga trebao platiti ukoliko bi išao u zamjenu navedene imovine (građevina i postrojenja ili opreme).

3.4.1. Makroekonomski efekti porasta cijena na građevinskom tržištu

Detaljniji uvid u makroekonomske efekte porasta cijena na građevinskom tržištu u Republici Hrvatskoj omogućuje se proučavanjem ukupnih kretanja u građevinarstvu u dužim vremenskim nizovima. Analizom uzroka i posljedica trendova u ovom sektoru, a specijalno u podsektoru vezanom za vodnogospodarske građevine, kao i ocjenom položaja u odnosu na druge usporedive zemlje, olakšava se oblikovanje očekivanja kretanja u narednom razdoblju. U tom smislu izrađene su brojne analize sektora na temelju podataka Državnog zavoda za statistiku i Eurostata koje su ovdje korištene kao izvori podataka. Također, referirani su i nezavisno izrađeni Elaborati naručeni od strane Hrvatskih voda koji se odnose konkretnije na vodnogospodarski sektor čiji su rezultati korišteni kao podloga za procjene zamjenske vrijednosti imovine javnih isporučitelja vodnih usluga.

Sektor vodoopskrbe i odvodnje se u periodu od protekle tri godine susreće sa značajnim porastom potražnje za građevinskim uslugama. Pritom razina ponude ostaje ista, broj zaposlenika stagnira ili opada što sugerira na probleme u pronalasku odgovarajuće radne snage na tržištu. Kako bi se privukli zaposlenici, poduzeća su primorana tražiti uvozne dozvole i dizati plaće što će biti posebno vidljivo u narednom periodu. Usporedba ciklusa 2005. - 2008. i 2016. - 2019. ukazuje na to da se građevinski sektor nalazi u uzlaznoj putanji što sa sobom povlači očekivanja povećanja cijena i troškova građevinskih radova u budućnosti. Nositelji aktivnosti na tržištu vodoopskrbe i odvodnje su mala i srednja poduzeća koja se suočavaju sa znatno većim rizicima i preprekama u postupcima javne nabave u odnosu na velika poduzeća, uslijed čega u svoje ponude vjerojatno ugrađuju premiju rizika koja djelomično može objasniti velike razlike između procijenjene i nuđene vrijednosti nabave. Poduzeća iz drugih zemalja EU se također suočavaju sa sličnim problemima na domaćem tržištu što može biti jedan od razloga zašto u većoj mjeri ne sudjeluju na javnim nadmetanjima sektora vodoopskrbe i odvodnje u Hrvatskoj.

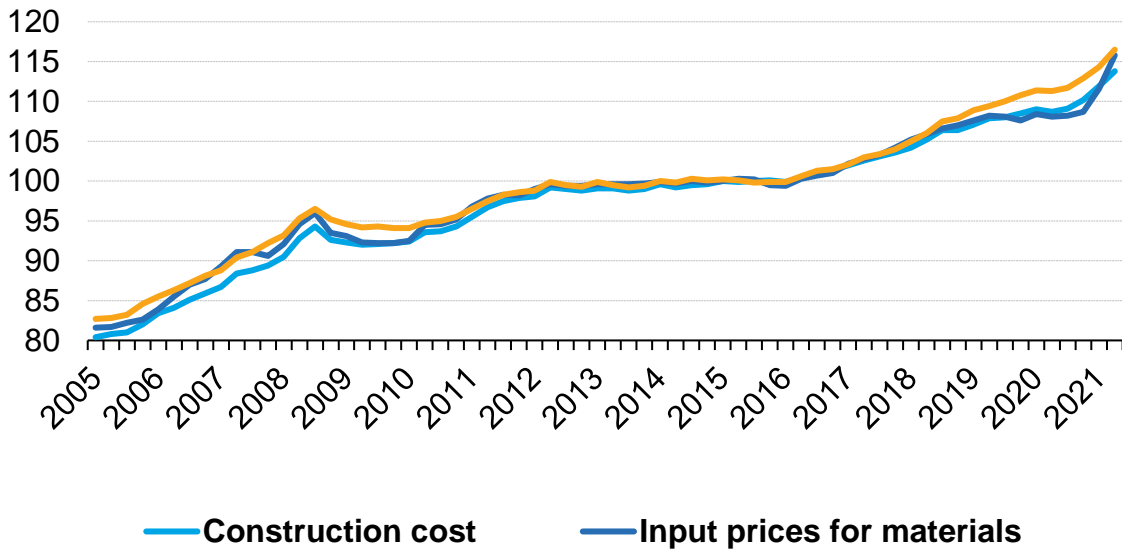
² Kolačević, S., Hreljac B., (2012) Vrednovanje poduzeća, TEB-poslovno savjetovanje, Zagreb, str. 236.

Ključni i statistički mjerljivi indikatori koji utječu na porast prosječne ponuđene vrijednosti su troškovi rada i materijala. Prema rezultatima Elaboratu o stanju građevinskog tržišta izrađenom od Exstructa d.o.o. iz lipnja 2020. godine, razvidno je da troškovi rada bilježe porast od 12,5 % između 2015. i 2019. godine. Međutim, ukoliko se ovim troškovima iz službene statistike pribroje i dodatne isplate radnicima koje omogućuju izmjene Zakona o porezu na dohodak iz 2019., može se pretpostaviti da ovi troškovi rastu sve do 35,7 %. Troškovi rada pritom okvirno iznose oko 20 % ukupne vrijednosti projekata u sektoru vodoopskrbe i odvodnje. Ova dva pokazatelja zajedno mogu objasniti i do 8 % porasta prosječne ponuđene vrijednosti u proteklom periodu. Troškovi materijala bilježe porast od 5 % između 2015. i 2019. godine. Troškovi materijala na ugovorima za linijske objekte u sektoru vodoopskrbe i odvodnje iznosi oko 40 % ukupne cijene što sugerira da ovo može objasniti oko 2 % porasta prosječne ponuđene vrijednosti.

Poduzeća su svjesna porasta troškova rada i materijala. Svi makroekonomski pokazatelji pokazuju da Hrvatski građevinski sektor očekuje još par rasta te su slični pokazateljima iz pretkrizne 2006. i 2007. godine. Temeljem navedenog, poduzeća očekuju sličan, ako ne i veći porast troškova rada i materijala u narednom periodu, a slična kretanja bilježe i ostala europska tržišta (Deloitte, 2018). Prosječno trajanje ugovora u sektoru vodoopskrbe i odvodnje je tri godine. Između formiranja ponuđene vrijednosti nabave i potpisivanja ugovora te početka radova prođe u prosjeku dvije godine. Ako poduzeća temelje vlastita očekivanja o budućem kretanju cijena na trenutnim podacima, u prethodne četiri godine imamo porast troškova rada i materijala oko 10 %. Temeljem faze investicijskog ciklusa, poduzeća mogu pretpostaviti da će u periodu od narednih pet porast biti i veći. Zbroj realnog i očekivanog porasta cijena u periodu između određivanja ponuđene vrijednosti nabave i potpisa ugovora (dvije godine) te potpisa ugovora i završetka radova na projektu (tri godine) tako može pretpostaviti čak i do 15 % porasta prosječne ponuđene vrijednosti otpada na porast cijena rada i materijala. Prema podacima iz Eurostata, navedena stopa porasta razmjerno korespondira s porastom cijena građenja, uvjetovanim porastom i cijena rada i materijala, u državama članicama EU-28. Porast svih triju parametara u razdoblju 2015. - 2019. iznosi cca 9 % (Eurostat).

Preostali dio porasta cijena iznad procijenjene vrijednosti nabave može se pripisati nizu specifičnosti hrvatskog sektora vodoopskrbe i odvodnje. Nositelji ponude su mahom mala i srednja poduzeća koja se suočavaju sa znatno višim rizicima i preprekama prilikom sudjelovanja u postupcima javne nabave. Analiza financijskih izvještaja poduzeća iz sektora za period 2014. - 2018. ukazuje na to da je cjelokupni sektor poslovao sa značajnim gubitcima što sugerira da su poduzeća na postupcima javne nabave sudjelovala sa ponudama ispod realnih tržišnih vrijednosti.

EU Construction prices and costs 2005 - 2021, undadjusted data (2015 = 100)



Izvor: Eurostat - online data code: STS_COPI_Q last update: 18/06/2022 11:00

Slika 10. Prikaz kretanja cijena gradnje u zemljama EU 28 u razdoblju od 2005. do 2021. godine

Danas su proizvođačke cijene građevinskog materijala na domaćem tržištu u travnju 2022. u usporedbi s ožujkom 2022. više za 1,1 %, a u odnosu na travanj 2021. za 8,9 %, objavio je Državni zavod za statistiku. U ovoj godini cijene građevinskog materijala porasle su za 3,64 %, a ako se usporede proizvođačke cijene građevnog materijala na domaćem tržištu u travnju 2022. s prosjekom 2015., tada su više za 15,2 %.

Indeks proizvođačkih cijena građevnih materijala na domaćem tržištu obračunava se na temelju posebne liste proizvoda i jasno definiranih artikala - reprezentanata za građevni materijal u sklopu odabranih industrijskih proizvoda i artikala za prikupljanje proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu.

Uzorkom za 2022. su obuhvaćene cijene 2021 artikla u 1191 poduzeća (pravnih osoba i obrtnika). Za proizvođačke cijene građevnog materijala u 2022. izabran je podskup koji čini 288 reprezentativnih cijena artikala unutar 23 odabrana razreda djelatnosti NKD-a 2007. koji proizvode građevni materijal.

Indeks proizvođačkih cijena građevinskog materijala u laganom je porastu od početka 2017. godine, no rast je ubrzan od proljeća prošle godine. Tomu je prethodilo razdoblje relativno stabilnih cijena građevinskog materijala od proljeća 2013. do kraja 2016. godine, uz blagi pad tijekom 2015. godine.

Najveći rast cijena građevinskog materijala u ovom stoljeću zabilježen je u prvoj polovici 2008. godine - iznosio je 25 % u odnosu na baznu 2005. godinu.

Prema dostupnim statistikama DZS-a najveći rast cijena građevinskog materijala na godišnjoj razini zabilježen je ratne 1993. kada je verižni indeks rasta iznosio 2037,3, a slijedi 1989. kada je indeks iznosio 1549,9, što je bilo doba hiperinflacije. Tadašnja je Vlada Republike Hrvatske smanjila inflaciju s 56 % mjesečno u prosincu 1989. na 17,3 % u siječnju 1990., te 8,4 % u veljači i 2,4 % u ožujku 1990. godine.

Cijene građevinskog materijala ustalile su se nakon 1995. i završetka rata. U razdoblju od 1996. do 1998. su čak padale, a nakon toga su rasle jednoznačnom stopom do već spomenute 2008. godine.

Slijedom rečenog, a za potrebe okvirnog proračuna bruto zamjenske vrijednosti postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga koja se gradila i ugrađivala u posljednjih 50 godina, bit će primijenjena korekcija stavki knjiženih vrijednosti imovine koja bi se trebala zamijeniti u I. ili II. prioritetu za iznos uravnoteženog indeksa cijena gradnje koje prikazuje Slika 10. na temelju podataka Eurostata za Republiku Hrvatsku u periodu od 2005. - 2020. godine.

Za period za koji ne postoje službeni statistički podaci, pretpostaviti će se uravnoteženi prosječni godišnji rast cijena od 1 % za period od 1990. - 2004. te od 0,5 % za period 1970. - 1989. Prikaz uravnoteženih indeksa u posljednjih 50 godina vidljiv je u Tablici 26.

Tablica 26. Godišnje stope rasta ukupnih građevinskih troškova za period 2005. - 2020.

	EU	EA-19	Republika Hrvatska
1971-1989*			*0,50
1990-2004*			*1,00
2005	2,80	2,80	4,70
2006	4,40	4,50	1,80
2007	4,40	4,00	11,60
2008	4,90	4,70	10,40
2009	-0,50	-0,60	-8,10
2010	1,50	1,50	-5,30
2011	3,60	3,70	1,40
2012	2,00	2,00	-2,60
2013	0,20	0,20	-5,70
2014	0,50	0,50	0,30
2015	0,50	0,40	3,20
2016	0,80	0,70	-1,10
2017	2,00	2,00	-0,30
2018	2,70	2,50	1,70
2019	2,20	1,90	4,30
2020	1,30	1,30	5,00

Izvor: Eurostat - online data code: STS_COPI_Q last update: 18/06/2022 11:00 i procjena konzultanta*

3.4.2. Procjena zamjenskih vrijednosti prioritetnih ulaganja

Sa svrhom korekcije nabavnih vrijednosti imovine javnih isporučitelja vodnih usluga i preračunavanja pojedinih kategorija na današnju bruto zamjensku vrijednost, proračunati su bazni indeksi rasta ukupnih građevinskih troškova prema grupama starosti imovine (Tablica 27.).

Tablica 27. Bazni indeksi rasta ukupnih građevinskih troškova za period 1971. - 2020.

2020. = 100	Republika Hrvatska - bazni indeksi cijena
> 51 godina	45,00
41-50 godina	45,57
31-40 godina	53,08
21-30 godina	60,92
11-20 godina	74,09
0-10 godina	94,13

Izvor: Proračun konzultanta na temelju podataka iz Eurostat - online data code: STS_COPI_Q last update: 18/06/2022 11:00

Kako je od polovine 2018. godine primijećen snažan trend porasta cijena izvođenja građevinskih radova u vodnokomunalnoj infrastrukturi, posebno su bili pogođeni javni isporučitelji vodnih usluga koji investiraju u projekte odobrene za EU sufinanciranje iz Kohezijskog fonda u razdoblju nakon 2016. godine³. U tom smislu moguće je pretpostaviti da će slična situacija biti primjenjiva i na nabavu zamjenske infrastrukture javne vodoopskrbe i javne odvodnje pa će prilikom detaljnijeg investicijskog planiranja možebitno biti potrebno uzeti u obzir fer zamjensku vrijednost, odnosno, makroekonomski korigiranu vrijednost imovine koja se sanira ili zamjenjuje.

Za zamjenu postojeće imovine izvršena je korekcija ranije procijenjenih vrijednosti imovine javnih isporučitelja vodnih usluga te su preračunate pojedine kategorije na današnju bruto zamjensku vrijednost prema prioritetu I. (Tablica 28.) i prioritetu II. (Tablica 29.).

Tablica 28. Procjena bruto zamjenskih vrijednosti za prioritet I. na temelju grupiranih baznih indeksa rasta ukupnih građevinskih troškova za period 1971. - 2020.

	UKUPNA VRIJEDNOST (kune)	Bazni indeksi 2020. = 100	SADAŠNJA BRUTO ZAMJENSKA VRIJEDNOST (kune) - procjena
31 - 40 GODINA	3.709.901.468	53,08	6.989.384.807
Vodoopskrba	2.752.876.818	53,08	5.186.368.310
Odvodnja	957.024.650	53,08	1.803.016.497
41 - 50 GODINA	2.079.798.960	45,57	4.564.413.019
Vodoopskrba	1.367.939.643	45,57	3.002.137.051
Odvodnja	711.859.317	45,57	1.562.275.968
> 51 GODINA	2.978.375.129	45,00	6.618.611.398
Vodoopskrba	2.201.129.996	45,00	4.891.399.991
Odvodnja	777.245.133	45,00	1.727.211.407
UKUPNO:	8.768.075.557		18.172.409.224
Vodoopskrba	6.321.946.457		13.079.905.352
Odvodnja	2.446.129.100		5.092.503.872

³ Na navedenim EU projektima su se postupci javne nabave radova objavljujani s vremenskim odmakom od minimalno godinu dana od trenutka odobrenja projekta. Procijenjene vrijednosti pojedinih postupaka javne nabave temeljene su na vrijednostima iz studijske dokumentacije, kao sastavnih dijelova aplikacijskog paketa za odobrenje EU sufinanciranja. Te se procijenjene vrijednosti nakon određenog protoka vremena primjenjuju u dokumentaciji o nabavi. Zbog porasta cijena građevinskih radova u tom vremenskom razdoblju, dolazi do značajne razlike između vrijednosti podnesenih ponuda i procijenjenih vrijednosti nabave

Tablica 29. Procjena bruto zamjenskih vrijednosti za prioritet II. na temelju grupiranih baznih indeksa rasta ukupnih građevinskih troškova za period 1971. - 2020.

	UKUPNA VRIJEDNOST (kune)	Bazni indeksi 2020. = 100	SADAŠNJA BRUTO ZAMJENSKA VRIJEDNOST (kune) - procjena
21 - 30 GODINA	5.440.376.626	60,92	8.930.503.664
Vodoopskrba	3.809.282.760	60,92	6.253.025.477
Odvodnja	1.631.093.866	60,92	2.677.478.187

Ukoliko se **makroekonomski korigira projekcija potrebne zamjene prema prioritetu I. u vrijednosti od oko 8,8 milijardi kuna, sadašnja vrijednost zamjene mogla bi iznositi i do 18 milijardi kuna** u realnim cijenama, uvažavajući sve pretpostavke trendova godišnjih porasta cijena građevinskih radova u posljednjih 50 godina. Istovjetno, sadašnja bruto-zamjenska vrijednost **prema prioritetu II., koja je procijenjena na oko 5,4 milijardi kuna, mogla bi iznositi i do 8,9 milijarde kuna** u realnim cijenama bazirano na 2020. godini.

3.5. Skupni rezultati za područje Republike Hrvatske

Iz dobivenih rezultata je razvidno da veći dio imovine pripada djelatnosti javne vodoopskrbe (56 %) u odnosu na djelatnost javne odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda. Unutar svake djelatnosti učinjena je razdioba prema strukturi imovine, iz čega je razvidno da vrlo značajan udio čini infrastruktura u odnosu na suprastrukturu kako na primjeru imovine u javnoj vodoopskrbi tako i na javnoj odvodnji. Budući da su u bliskom vremenskom razdoblju mnogobrojni javni isporučitelji vodnih usluga nabavljali novu imovinu kroz EU strukturne fondove kako u vodoopskrbi tako i u odvodnji, naročito nove opreme (uređaji za pročišćavanje otpadnih voda, crpne stanice, hidrostanice, uređaji za kondicioniranje pitke vode i slično), hipoteza je bila da će vrijednost udjela suprastrukture ipak biti nešto veći. Međutim, s obzirom na specifičan karakter knjigovodstvenog vođenja materijalne imovine donirane iz EU ili drugih bespovratnih fondova, moguće je da se značajan dio nove imovine u razmatranoj 2020. godini ne nalazi u bilanci dugotrajne materijalne imovine, već u kategoriji odgođenih prihoda poduzeća.

Ovakva vrijednosna prevaga u korist infrastrukture može dodatno značiti i da se knjigovodstveno praćenje suprastrukture zasnivalo na bilježenju isključivo čiste opreme i postrojenja, dok se s opremom povezana nabavljena druga imovina, potencijalno knjižila kao dio koji pripada kategoriji građevina - time postajući skupinom infrastrukture.

Prosječna amortizacijska stopa prema vrsti imovine i djelatnosti u prosjeku na razini uzorka 142 javna isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj iznosi 2,91 %. Kada se promatra težinski udio pojedine amortizacijske stope u odnosu na nabavnu vrijednost stavke imovine, tada vagani prosjek amortizacijske stope iznosi 3,43 %.

Analiza stupnja otpisa postojeće imovine ukazuje kako je u prosjeku polovina vrijednosti sveukupne imovine javnih isporučitelja vodnih usluga već otpisana, što indicira relativno visoki stupanj dotrajalosti postojeće infrastrukture i suprastrukture u vodoopskrbi i odvodnji. Ako se analizira stupanj otpisa prema starosnim razredima, uočljivo je kako se u posljednjih 10 - 15 godina više ulagalo u vodnokomunalnu infrastrukturu, u odnosu na vrijeme od prije 30 godina.

Iz podataka se može zaključiti da je u posljednjih 15 godina nabavljena polovica ukupne vrijednosti vodoopskrbe te u posljednjih 10 godina polovica sveukupne vrijednosti odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda. To je rezultat prije svega korištenja ISPA, IPA i EU Strukturnih Fondova iz kojih je Republika Hrvatska koristila financijska sredstva, a koji su služili kao poticaj za veća ulaganja Hrvatskih voda putem ulaganja vlastitih sredstava te korištenjem zajmova Svjetske banke, EBRD-a i drugih financijskih institucija. U tom smislu očigledan je značajni investicijski zamah u obnovu i proširenje vodnokomunalnog sustava Republike Hrvatske u novije vrijeme, budući da je preko 68 % ukupne imovine mlađe od 20 godina.

U strateškom planiranju s ciljem definiranja infrastrukture koja bi trebala imati prioritet prilikom zamjene postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga, kao prvi korak primijenjen je kriterij starosti imovine odnosno otpisane vrijednosti imovine što je i predmet ove analize. U kasnijim fazama planiranja izradit će se detaljnija procjena prioritetnih ulaganja po uslužnim područjima, pri čemu će svaki javni isporučitelj vodnih usluga izraditi analizu postojećeg stanja svoje imovine koja će uključivati i dodatne kriterije - poput važnosti pojedine građevine ili dijela suprastrukture na tehničko funkcioniranje sustava, gravitirajući broj korisnika, okolišne štete i slično, a ne samo kriterij starosti imovine.

Utvrđuju se dva stupnja prioriteta za zamjenu postojeće imovine sukladno sljedećim pretpostavkama:

	Infrastruktura / Suprastruktura
I. prioritet	Imovina starija od 30 godina
II. prioritet	Imovina 21 - 30 godina starosti

Kako je navedeno u poglavlju 6.2.1. Programa 2021., **ukupna procijenjena ulaganja u razvoj nove i rekonstrukciju postojeće infrastrukture javne vodoopskrbe iznose oko 24 milijardi kuna**, odnosno oko 3,3 milijarde eura. Od toga se 4,8 milijarde kuna planira provesti, odnosno već se provodi kroz projekte razvoja javne odvodnje sufinancirane sredstvima EU fondova (aglomeracije) u smislu izgradnje i rekonstrukcije dijelova sustava koji prate razvoj i izgradnju sustava odvodnje aglomeracija. Kako je navedeno u poglavlju 6.2.2. Programa, **ukupna ulaganja u razvoj novih i rekonstrukcije postojećih sustava javne odvodnje su procijenjena na 25,9 milijardi kuna** od čega se oko 63 % ili 16,2 milijarde kuna planira financirati sredstvima fondova EU.

U navedenu procjenu ulaganja u **uključena je zamjena dotrajale postojeće infrastrukture javne vodoopskrbe i javne odvodnje starije od 30 godina, koje u I. prioritetu sanacije iznosi oko 5,9 milijarde kuna za zamjenu postojeće imovine javne vodoopskrbe, te oko 2,8 milijarde kuna za zamjenu postojeće imovine javne odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda.**

Tablica 30. Procjena ukupnih potrebnih ulaganja u zamjenu dotrajale postojeće vodnokomunalne infrastrukture - I. prioritet sanacije

	UKUPNA VRIJEDNOST (kune) PRIORITET I.
31 - 40 GODINA	3.709.901.477
Vodoopskrba	2.691.000.681
Odvodnja	1.018.900.796
41 - 50 GODINA	2.079.798.960
Vodoopskrba	1.298.237.899
Odvodnja	781.561.061

> 51 GODINA	2.978.375.130
Vodoopskrba	1.942.766.746
Odvodnja	1.035.608.384
UKUPNO:	8.768.075.567
Vodoopskrba	5.932.005.325
Odvodnja	2.836.070.242

Kao rezultat ove analize, **sveukupno planirano ulaganje u sanaciju postojeće dotrajale infrastrukture i suprastrukture javne vodoopskrbe i odvodnje u prvom prioritetu na području svih javnih isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj iznosi oko 8,8 milijarde kuna, što je oko 18 % od ukupno procijenjenih ulaganja u javnu vodoopskrbu i odvodnju (inženjerska procjena iz Programa 2021. je 49,9 milijarde kuna ulaganja u razvoj nove i rekonstrukciju postojeće infrastrukture javne vodoopskrbe i odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda).**

Za naredno vremensko razdoblje, učinjena je procjena potreba za sanacijom postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga na području Republike Hrvatske koja imaju imovinu stariju od 20, a mlađu od 30 godina. Navedena procjena čini II. prioritet zamjene dotrajale postojeće infrastrukture javne vodoopskrbe i javne odvodnje, koja iznosi sveukupno oko 5,4 milijarde kuna (oko 3,7 milijarde kuna za zamjenu postojeće imovine javne vodoopskrbe te oko 1,8 milijarde kuna za zamjenu postojeće imovine javne odvodnje).

Tablica 31. Procjena ukupnih potrebnih ulaganja u zamjenu dotrajale postojeće vodnokomunalne infrastrukture - II. prioritet sanacije

	UKUPNA VRIJEDNOST (kune) PRIORITET II.
21 - 30 GODINA	5.440.376.629
Vodoopskrba	3.691.223.039
Odvodnja	1.749.153.590

Kako bi se objasnila i procijenila potrebna bruto zamjenska vrijednost imovine javne vodoopskrbe i javne odvodnje unazad 50 godina, a sukladno starosti imovine i amortizaciji, učinjena je makroekonomska razrada statističkih podataka o kretanju indeksa cijena niskograđevinskih usluga na razini Republike Hrvatske, na temelju službenih izvora i literature.

Izvedena je i procjena rasta indeksa niskograđevinskih cijena u odnosu na razdoblje nabave imovine javne vodoopskrbe i javne odvodnje unazad 50 godina kako bi se mogla utvrditi tržišna vrijednost u prošlosti nabavljene imovine javnih isporučitelja vodnih usluga prema razredima starosti imovine. Na taj se način pobliže određuje sadašnja bruto zamjenska vrijednost stare imovine koju javni isporučitelji vodnih usluga prioritetno trebaju mijenjati prema svom određenom uslužnom području. Slijedom rečenog, a za potrebe okvirnog proračuna bruto zamjenske vrijednosti postojeće imovine javnih isporučitelja vodnih usluga koja se gradila i ugrađivala u posljednjih 50 godina, predložena je korekcija stavki knjiženih vrijednosti imovine koja bi se trebala zamijeniti u I. ili II. prioritetu za iznos uravnoteženog indeksa cijena gradnje prema grupama starosti imovine.

Tablica 32. Procjena bruto zamjenskih vrijednosti za prioritet I. na temelju grupiranih baznih indeksa rasta ukupnih građevinskih troškova za period 1971. - 2020.

	UKUPNA VRIJEDNOST (kune) PRIORITET I.	Bazni indeksi 2020. = 100	SADAŠNJA BRUTO ZAMJENSKA VRIJEDNOST (kune) - procjena
31 - 40 GODINA	3.709.901.477	53,08	6.989.384.823
Vodoopskrba	2.691.000.681	53,08	5.069.794.828
Odvodnja	1.018.900.796	53,08	1.919.589.996
41 - 50 GODINA	2.079.798.960	45,57	4.564.413.019
Vodoopskrba	1.298.237.899	45,57	2.849.166.713
Odvodnja	781.561.061	45,57	1.715.246.306
> 51 GODINA	2.978.375.130	45,00	6.618.611.400
Vodoopskrba	1.942.766.746	45,00	4.317.259.435
Odvodnja	1.035.608.384	45,00	2.301.351.965
UKUPNO:	8.768.075.567		18.172.409.242
Vodoopskrba	5.932.005.325		12.236.220.975
Odvodnja	2.836.070.242		5.936.188.267

Tablica 33. Procjena bruto zamjenskih vrijednosti za prioritet II. na temelju grupiranih baznih indeksa rasta ukupnih građevinskih troškova za period 1971. - 2020.

	UKUPNA VRIJEDNOST (kune) PRIORITET II.	Bazni indeksi 2020. = 100	SADAŠNJA BRUTO ZAMJENSKA VRIJEDNOST (kune) - procjena
21 - 30 GODINA	5.440.376.629	60,92	8.930.503.670
Vodoopskrba	3.691.223.039	60,92	6.059.227.723
Odvodnja	1.749.153.590	60,92	2.871.275.947

Ukoliko se makroekonomski korigira izračunata projekcija potrebne zamjene prema prioritetu I. u vrijednosti od oko 8,8 milijardi kuna, sadašnja vrijednost zamjene mogla bi iznositi i do 18 milijardi kuna u realnim cijenama, uvažavajući sve pretpostavke trendova godišnjih porasta cijena građevinskih radova u posljednjih 50 godina. Istovjetno, sadašnja bruto-zamjenska vrijednost prema prioritetu II., koja je procijenjena na oko 5,4 milijardi kuna, mogla bi iznositi i do 8,9 milijarde kuna u realnim cijenama bazirano na 2020. godini.