



Vlada  
Republike  
Hrvatske

# Konferencija Vlade Republike Hrvatske

## Poslovanje, restrukturiranje i investicije trgovačkih društva u državnom portfelju

Naziv: HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama  
Predstavnik: mr.sc. Ivica Plišić, dipl.ing.građ.



## Strategija: HRVATSKE VODE

<b>Uređenje voda i zaštita od štetnog djelovanja voda</b>	Praćenje i utvrđivanje hidroloških prilika (uključivo motrenje, prikupljanje, kontrolu, obradu, čuvanje i objavu hidroloških podataka, analizu hidrološkog režima, prognozu hidroloških ekstremnih pojava, poplava i suša), procjena poplavnih rizika, praćenje stanja vodotoka i stanja regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina; investitorski poslovi u gradnji i održavanju regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina; nadzor nad građenjem i održavanjem regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina; upravljanje poplavnim rizicima; rukovođenje i nadzor te provedba preventivne, redovite i izvanredne obrane od poplava
<b>Korištenje voda</b>	Upravljanje kakvoćom voda, provedba monitoringa površinskih, uključivo i priobalnih voda i podzemnih voda, uključivo i laboratorijske poslove u provedbi monitoringa, primjena i nadzor nad primjenom drugih obveznika primjene mjera iz Državnoga plana mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja, davanje mišljenja, a iznimno i suglasnosti, na provedbene propise koje na temelju ovoga Zakona donose jedinice lokalne samouprave i/ili jedinice regionalne (područne) samouprave, sufinanciranje gradnje građevina javne odvodnje otpadnih voda i nadzor nad namjenskim trošenjem sredstava u gradnji
<b>Zaštita voda</b>	Utvrđivanje zaliha voda, skrb o strateškim zalihama voda, vodoistražni radovi; davanje mišljenja na provedbene propise koje na temelju ovoga Zakona donose jedinice lokalne samouprave i/ili jedinice regionalne (područne) samouprave; poduzimanje drugih mjera za namjensko i racionalno korištenje voda; sufinanciranje gradnje građevina javne vodoopskrbe i nadzor nad namjenskim trošenjem sredstava u gradnji
<b>Navodnjavanje</b>	Upravljanje projektima gradnje građevina za navodnjavanje u vlasništvu jedinica područne (regionalne) samouprave sukladno nacionalnim programima i projektima; sufinanciranje gradnje građevina za navodnjavanje u vlasništvu jedinica područne (regionalne) samouprave
<b>Upravljanje javnim vodnim dobrom</b>	Upravljanje javnim vodnim dobrom



Vlada  
Republike  
Hrvatske

# HRVATSKE VODE POSLOVANJE



- Hrvatske vode upravljaju vodama u ime RH putem javnih ovlasti na temelju Zakona o vodama i osnivač im je isključivo i jedino Republika Hrvatska pa u ovoj djelatnosti nema predvidivih prostora za strateške javno-privatne odnose.
- Osnovna djelatnost Hrvatskih voda je zaštita od štetnog djelovanja voda (obranu od poplava), a provodimo i sufinanciramo brojne programe zaštite voda (javna odvodnja otpadnih voda) i korištenja voda (javna vodoopskrba) zajedno s Vladom Republike Hrvatske i jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave.
- Hrvatske vode nisu trgovačko društvo i ne posluju po profitnim principima.
- Financijsko poslovanje Hrvatskih voda mjeri se prema kriterijima: uravnoteženosti prihoda i rashoda, zaduženosti unutar propisanih limita i likvidnosti prema propisima o računovodstvu neprofitnih organizacija.
- Prema spomenutim kriterijima Hrvatske vode uspješno financijski posluju.
- Imaju onoliko rashoda koliko ostvaruju prihoda (uravnoteženost). Ne ostvaruju dobit i nemaju gubitke.
- Likvidne su. Sve svoje dospjele obveze podmiruju unutar 30 dana.



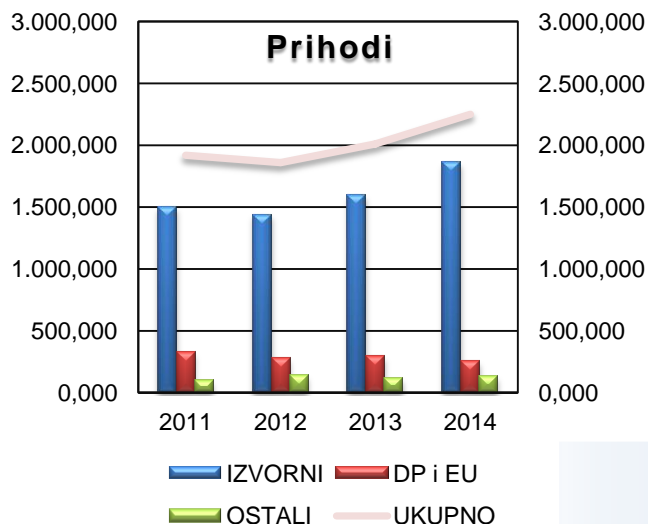
- Hrvatske vode akreditirane su za povlačenje sredstava iz EU fondova kao **POSREDNICKO TIJELO RAZINE 2** temeljem Zakona o uspostavi institucionalnog okvira za korištenje strukturnih instrumenata Europske unije u Republici Hrvatskoj (Narodne novine br. 78/12 i 43/13) te Uredbe o tijelima u sustavu upravljanja i kontrolama korištenja strukturnih instrumenata Europske unije u Republici Hrvatskoj (Narodne novine br. 97/12 i 107/14).
- Hrvatske vode imaju **58%** zaposlenih visoke stručne spreme, i dodatnih **15%** zaposlenih više stručne spreme. Ukupan broj zaposlenih je **844**, od toga dr.sc.- 10, mr.sc. - 29, VSS i mag - 452, VSS i bacc.- 125, SSS- 218; NKV, PKV i OS- 10 radnika. **Što znači 58,2% VSS te još 15% VSS, pri čemu udio više-obrazovanih u ukupnoj strukturi zaposlenih čini 73%.**
- Ukupni rashodi za zaposlene u 2014. godini iznose 125.935.264 kn (bruto masa, doprinosi poslodavaca na plaće i ostali rashodi za zaposlene), dok su ukupni prihodi za 2014. godinu iznosili 2.250.037.784 kn.
- Ukupni rashodi i izdaci za investicije (i iz kredita) u 2014. godini iznosili su 2.334.729.000 kn, što čini odnos:

Odnos rashodi za zaposlene / ukupni prihodi	5%
Odnos rashodi za zaposlene / ukupni rashodi i izdaci	5%.



## Analiza ključnih pokazatelja poslovanja

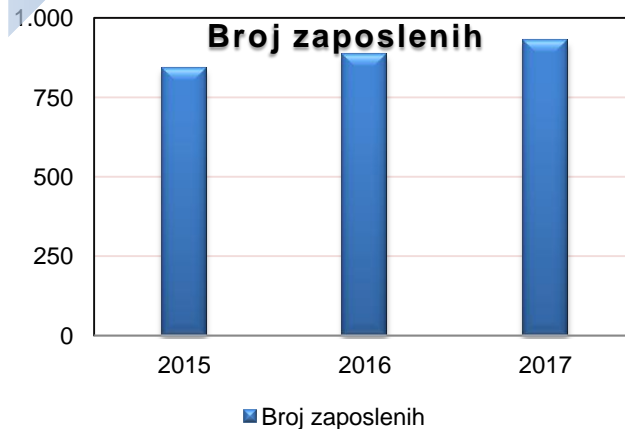
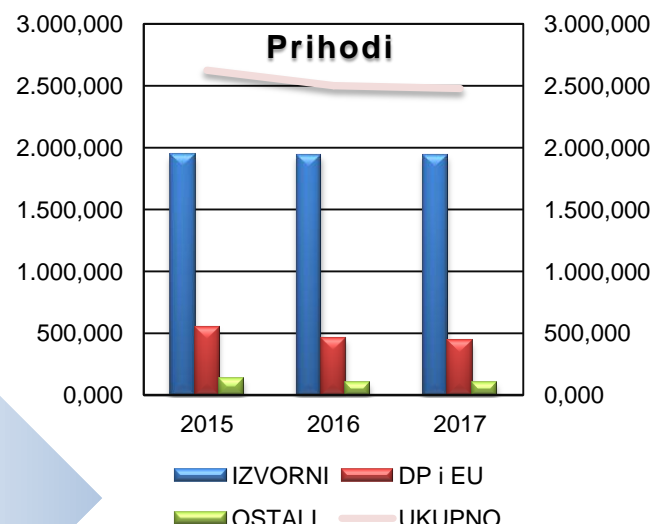
Kretanja ključnih pokazatelja  
2011.-2014. (u mil. HRK)



### Mjere

- Politika financiranja usmjerena je na financiranje postojećeg sustava najvećim dijelom iz vlastitih sredstava, odnosno vodnih naknada
- Težište se stavlja na mjere stabilne dinamike prikupljanja vodnih naknada
- Mjere se pojedinačno donose godišnjim Planovima mjera naplate izvornih prihoda
- Ugovorna obveze HV ispunjavaju u propisanim rokovima do 30 dana (u dokumentaciji u postupcima javne nabave uvrštena je klauzula za isto)
- Obveze prema državi se uplaćuju redovito
- Financijske obveze prema bankama po osnovi kreditnog zaduženja podmiruju se na dan dospeljeća
- Povećanje investicija kroz nove projekte (stavljanje težišta na izradu projektne dokumentacije), osobito iz sredstava EU fondova
- Povećanje broja zaposlenika u razdoblju od 2015. do 2017. radi povlačenje sredstava iz EU fondova- prilagodba unutarnjeg ustrojstva sukladno dobivenoj akreditaciji EU

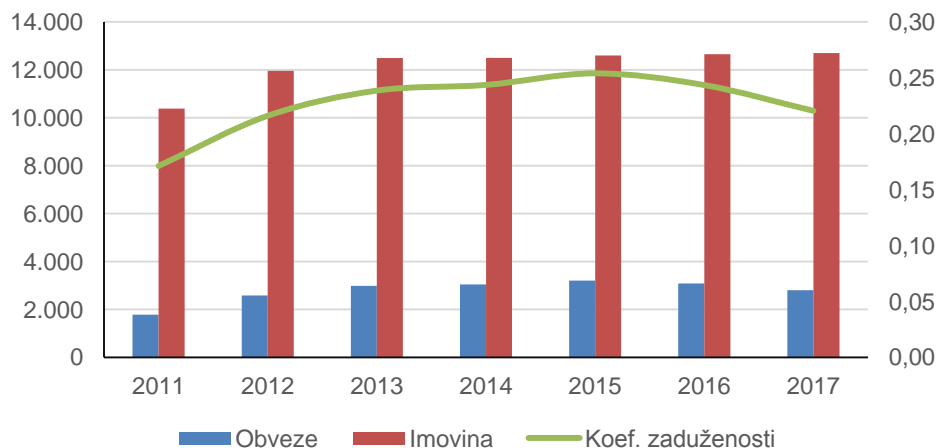
Buduća kretanja ključnih pokazatelja  
2015.-2017. (u mil. HRK)



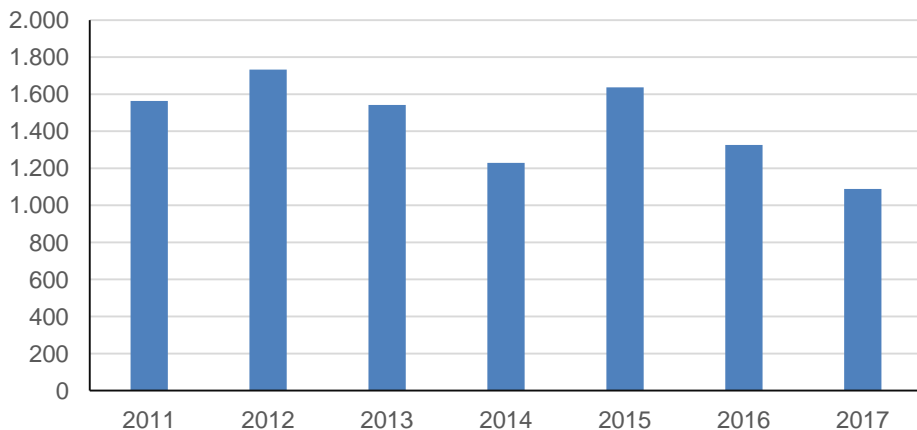


## Analiza financijske sposobnosti

### Odnos ukupnog neto duga (mil. HRK)



### Ukupne investicije (mil. HRK)



Naziv	31.12.2014. mil. HRK
Obveze za zajmove	2.870
Obveze za financijske najmove	0
Obveze za izdane obveznice	0
<b>UKUPNO FINACIJSKE OBVEZE</b>	<b>2.870</b>
Obveze prema dobavljačima	105
Ostale obveze	71
<b>UKUPNO NEFINACIJSKE OBVEZE</b>	<b>176</b>
<b>UKUPAN DUG</b>	<b>3.046</b>
Novac i novčani ekvivalenti	188
<b>UKUPAN NETO DUG</b>	<b>2.858</b>
Ukupna imovina	12.502
<b>DUG / IMOVINA</b>	<b>0,25</b>

- U odnosu na ukupnu imovinu Koeficijent zaduženosti iznosi 0,25
- Buduća kretanja ukazuju na još veće smanjenje Koeficijenta zaduženosti do 0,20, što ukazuje da je financijski rizik nizak



## Zaključci financijskog poslovanja

### Investicije

Ukupno je u razdoblju 2015.-2017. god., sukladno trogodišnjem Financijskom planu HV konsolidiranim sa Državnim proračunom planirano investicija u vrijednosti 4,051 milijardi HRK, dok su realna očekivanja znatno veća i kreću se oko 5 milijardi HRK.

### Operativno poslovanje 2011. – 2017.

Uravnoteženost prihoda i rashoda

Dugoročna likvidnost

Uredno podmirenje svih obveza unutar 30 dana

### PRIORITETI

**Stabilnost prikupljanja izvornih prihoda**

**Povlačenje sredstava iz EU fondova**

**Ispunjavanje obveza preuzetih u pretprijetnim pregovorima**

**Ubrzana realizacija započetih investicija i priprema novih**

### Izvori financiranja 2011.-2017.

Vlastita sred. - 12,202 mlrd. HRK  
EU fondovi - 1,270 mlrd. HRK  
Drž. proračun - 1,335 mlrd. HRK  
Krediti banaka - 4,170 mlrd. HRK  
Ostalo – 0,840 mlrd. HRK

### Kreditna sposobnost

**Hrvatske vode uspješno servisiraju vlastite obveze**

Neto dug – 2.858 milijuna HRK

U odnosu na ukupnu imovinu Koefficient zaduženosti iznosi 0,25 sa tendencijom smanjenja do 0,20, što ukazuje na nizak financijski rizik.





Vlada  
Republike  
Hrvatske

# HRVATSKE VODE RESTRUKTURIRANJE



## Restrukturiranje

- Hrvatske vode u potpunosti su restrukturirane i ne obavljaju komercijalne djelatnosti koje bi se mogle „outsourcirati“
- Reformom iz 1996. godine Hrvatske vode su zadržale u svom predmetu poslovanja isključivo djelatnosti javne službe (obrana od poplava, korištenje voda i zaštita voda)
- Sve komercijalne djelatnosti (građenje, održavanje i projektiranje vodnih građevina i uslužne djelatnosti) su zajedno sa 3.500 radnika isključene iz predmeta poslovanja Hrvatskih voda
- Definiranim alokacijama Višegodišnjim financijskim okvirom, očekujemo godišnje alokacije za vodno gospodarstvo u visini od 150-200 milijuna EUR-a europskih sredstava, odnosno EU fond za regionalni razvoj predvidio je načelnu alokaciju od 1,3 mlrd. EUR-a u financijskom programskom razdoblju 2014.-2020. god.
- Reorganizacija unutarnjeg ustrojstva prilagođava se potrebama uspostave institucionalnog okvira za korištenje strukturnog fonda EU u području zaštite okoliša.
- Inicijalna procjena potrebnog broja ljudi, kao jednog od ključnih elemenata za realizaciju ovih aktivnosti, potrebnih samo za provedbu infrastrukturnih projekata po vodnim direktivama pokazuje potrebu angažiranja većeg broja dodatnih stručnih osoba u Hrvatskim vodama do 2017. godine.

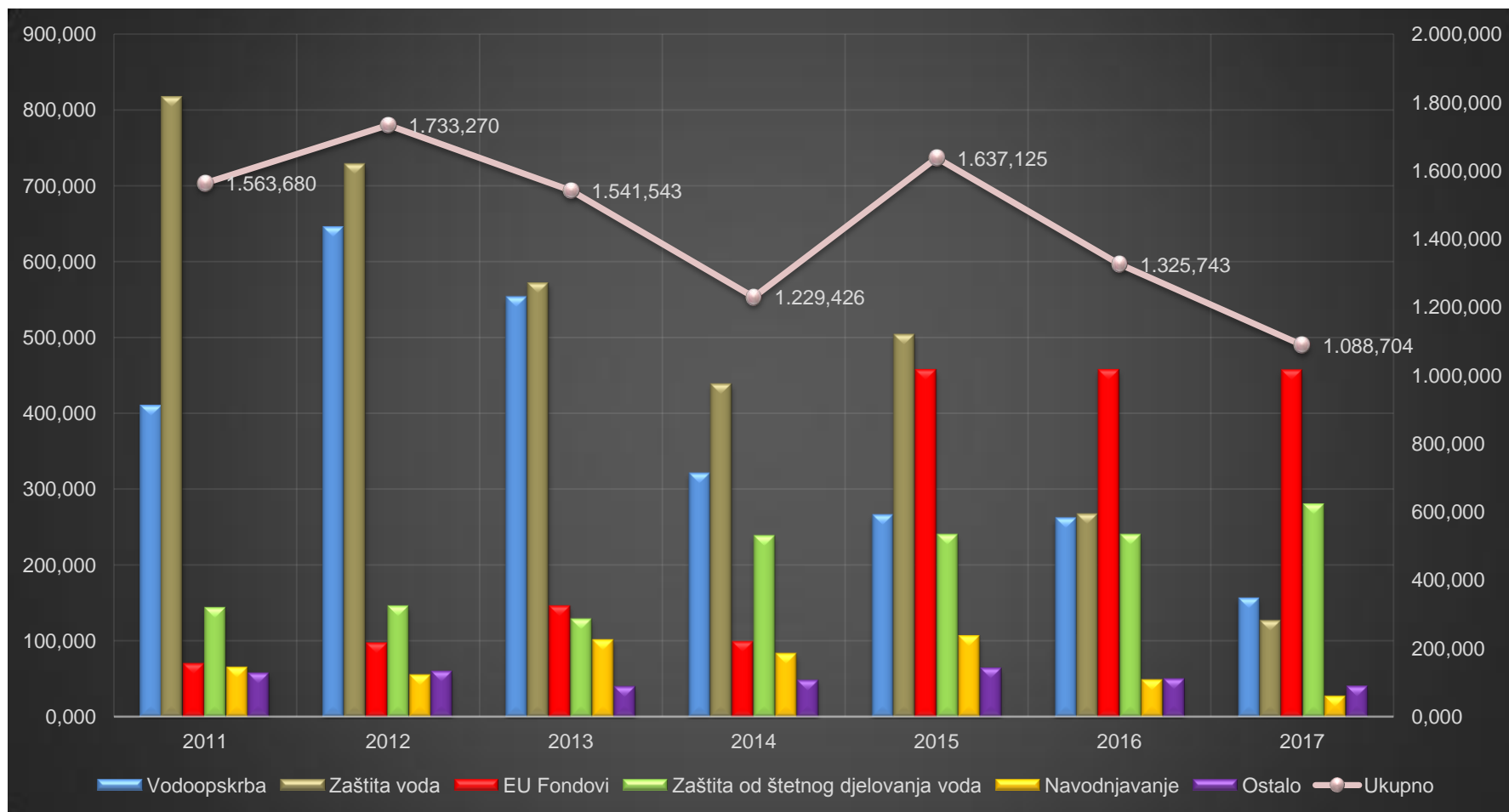


Vlada  
Republike  
Hrvatske

# HRVATSKE VODE INVESTICIJE



## Grafički prikaz investicija Hrvatskih voda po djelatnostima za razdoblje 2011. – 2017. godine





## Uređaj za kondicioniranje pitke vode Velimirovac

Ukupna investicija: 16,2 mil. HRK

Kapacitet: 150 l/s

Tehnologija: sustav biološke filtracije

Izvoditelj radova: Vodotecnika d.d. Zagreb

Postrojenje završeno krajem 2014. godine i nalazi se u probnom radu.

Početak rada se očekuje krajem lipnja 2015. godine.



Ukupna vrijednost investicije 16,2 milijuna kuna



## Postrojenje za obradu pitke vode Donji Miholjac

Ukupna vrijednost investicije: 11 mil. HRK

Kapacitet: 150 l/s

Tehnologija: sustav biološke filtracije

Izvoditelj radova: ATO Inženjering d.o.o. Osijek

Rekonstrukcijom postrojenja postignuto je povećanje kapaciteta s 85

l/s na 150 l/s. U tijeku je probni rad crpilišta,

Završetak svih radova očekuje se sredinom 2015. godine.



Ukupna vrijednost investicije 11 milijuna kuna





## Zaštita od štetnog djelovanja voda

Dugoročna ulaganja (do 2038. godine) u objekte zaštite od štetnog djelovanja voda procjenjuju se na oko **12,8 milijardi kuna**:

- 7,0 milijardi kuna u sanaciju i rekonstrukciju postojećih zaštitnih sustava i njihovo dovođenje u puno funkcionalno stanje,
  - 3,0 milijardi kuna ulaganja u razvoj sustava zaštite od štetnog djelovanja voda,
  - 2,8 milijarde kuna u razvoj zaštitnih sustava od bujičnih poplava na malim slivovima.
- Višegodišnji program gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije (VGP) predviđa investicije u sektoru ZŠV od 4,6 mlrd. kn 2013-2022 (460 mil kn/god) za oko 350 projekata
  - Obzirom na ograničena sredstva vodnog doprinosa, te zahtjevnu i dugotrajnu pripremu projekata za korištenje također ograničenih sredstva iz EU fondova 2014-2020, Hrvatske vode su pripremile „Projekt zaštite od poplava“ (odobren od strane Vlade RH i Upravnog Vijeća CEB-a 2014. godine), koji će se sufinancirati zajmom Razvojne banke Vijeća Europe (CEB) od 40 milijuna eura (cca 80 mil. kn/god u razdoblju 2015-2018). U tijeku je završna faza pregovora o Ugovoru o zajmu između RH i CEB-a. Kroz ovaj projekt provesti će se 25 projekata izgradnje ili rekonstrukcije sustava za ZŠV.
  - Planom upravljanja voda za 2015. godinu predviđene su investicije u sektoru ZŠV od 240 mil. kn, što uključuje prvu tranšu CEB zajma od 80 mil. kn.
  - U Operativnom programu Konkurentnost i kohezija 2014-2020 za zaštitu od poplava je predviđeno 150 milijuna eura (cca 1.200 mil. kn).
  - Uzimajući u obzir procijenjenu buduću razinu vodnog doprinosa od 160 mil. kn/god, zajam CEB-a i sredstva iz EU fondova 2014-2020, očekuju se ukupne investicije u Sektoru ZŠV od oko 2,8 mlrd. kn kroz provedbu oko 215 projekata u razdoblju 2015-2022, što je još uvijek manje nego što je predviđeno VGP-om i nedovoljno za realizaciju dinamike predviđene Strategijom upravljanja vodama (SUV).
  - Za dostizanje ciljeva iz SUV-a biti će potrebno osigurati višu razinu financiranja iz EU fondova u ciklusu 2021-2028 i/ili višu razinu financiranja iz izvornih prihoda Hrvatskih voda (vodnog doprinosa).



## Lateralni kanal Kneževi Vinogradi- Zmajevac

- Lateralni kanal Kneževi Vinogradi-Zmajevac smješten je od utoka kanala Bojana do kanala Dunavca
- Izgradnja letalnog kanala Kneževi Vinogradi - Zmajevac odvija se u dvije faze. U prvoj fazi izgrađenja su četiri mosta s pristupnim rampama: Prosine, Kneževi Vinogradi, Suza i Zmajevac, a druga faza obuhvaća izgradnju kanala s pratećim hidrotehničkim objektima (nasipi, sifoni, cijevni propusti, ustave, vodna stepenici, reverzibilna crpna stanica).
- Lateralni kanal duljine je 12,3 km i ima dvije namjene:
  - odvodnja oborinske vode i zaštita područja sjeverne Baranje, sliva sjeverne padine Banska kosa od poplavnih voda na površini od cca 56 km<sup>2</sup> te zaštita županijskih cesta i poljoprivrednih površina,
  - mogućnost navodnjavanja područja površine 5.000 ha dopunjavanjem postojeće kanalske mreže južnog dijela u sušnom periodu.



## Trenutni status i vrijednost

- **Ukupna vrijednost projekta je cca 97 mil. kn**
- U tijeku je nastavak radova na izgradnji nasipa od km 3-100,00 do km 4+350,00, obrtnički radovi na objektu crpne stanice, postavljanje elektroopreme i izvođenje elektroinstalacija na objektu trafostanice i pripremni radovi za daljnju izgradnju nasipa.
- Predviđeni završetak svih radova je tijekom 2015. godine.



**Ukupna vrijednost investicije – 97 milijuna kuna**





## Akumulacijska pregrada Slanac

- Akumulacijska pregrada Slanac nalazi se na istoimenom vodotoku kod naselja Donje Kusonje u općini Voćin.
- Cilj projekta je preuzimanje i akumuliranje velikog vodnog vala i sprječavanje plavljenja nizvodnih naselja i obradivih površina, a može se koristiti i za navodnjavanje i druge namjene.
- Homogena nasuta pregrada je duljine 214 m, a ukupna površina akumulacijskog prostora je 80,93 ha. Osim pregrade, akumulaciju čine i preljev i temeljni ispust.

## Trenutni status i vrijednost

- **Ukupna vrijednost projekta je 31,225 mil. kn**
- Radovi na izgradnji pregrade su započeli 19.5.2011., a završili 26.6.2014. godine, te je izdana uporabna dozvola.



**Ukupna vrijednost investicije – 31,225 milijuna kuna**



## Nasip na desnoj obali Neretve za obranu grada Metkovića

Svrha izgradnje nasipa na području Vid-Norin je zaštita stambenih i gospodarskih objekata površine cca 8,00 km<sup>2</sup> na desnoj obali rijeke Neretve u gradu Metkoviću.

Ukupna duljina nasipa na području Republike Hrvatske je 6,4 km. Uz izgradnju rijeka nasipa potrebno je izgraditi i dodatne objekte: dovodni kanal Jerkovac, crpnu stanicu Jerkovac, crpnu stanicu Glibuša, regulacijsku ustavu Jerkovac, regulacijsku ustavu Glibuša, propuste Jerkovac, Struga i Put Narone, preljeve Jerkovac, Glibuša, Struga i Put Narone, mrežu pristupnih puteva i zaporne objekte na prometnici Put Narone i na predjelu Glibuša.

Izgradnja nasipa podijeljena je u dvije faze: I. faza je izgradnja tijela nasipa u relativnoj visini od 1,5 do 2,0 m u odnosu na okolni teren i II. faza je izgradnja preostalog dijela tijela nasipa do visine od 4,25 m.



## Trenutni status i vrijednost

**Ukupna predviđena vrijednost projekta je cca 80 mil. kn**

Radovi na izgradnji nasipa započeli su 2013. godine. Nakon okončanja radova na dionici Duvrat nastavljani su radovi na dionici Jerkovac i Glibuša. Usporedo s izgradnjom nasipa izvođeni su radovi na izgradnji propusta te su u cijelosti dovršeni propusti Jerkovac, Struga i Put Narone. Svi radovi na izgradnji I. faze nasipa su dovršeni, kao i radovi na regulacijskoj ustavi Jerkovac. Započeli su radovi na izgradnji CS Jerkovac i na uređenju dovodnog kanala Jerkovac.

Dovršetak svih radova očekuje se početkom 2016. godine.

**Ukupna vrijednost investicije – 80 milijuna kuna**



## Zaštita voda



- U razdoblju od 2011. do 2014. godine Hrvatske vode sufinancirale su izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na oko 500 projekata.
- Odvodnju u RH predviđeno je organizirati kroz 767 aglomeracija, od čega je samo 281 aglomeracija veća od 2.000 ES, s tim da iste obuhvaćaju oko 80% stanovništva. Prosječni stupanj pokrivenosti uslugom javne odvodnje iznosi 47%. Uređajima za pročišćavanje otpadnih voda pročišćava se otpadna voda od oko 35% stanovništva ili oko 60% stanovništva priključenog na sustav javne odvodnje.
- **Izgrađeno je 144 uređaja ukupnog kapaciteta 4,04 mil. ES**, od čega 1,67 mil. ES čine uređaji s prethodnim i I stupnjem pročišćavanja, 2,11 mil. ES uređaji sa II stupnjem pročišćavanja te 0,26 mil. ES sa III stupnjem pročišćavanja.
- U svrhu ispunjenja zahtjeva Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda predviđena su 543 projekta kojima će biti obuhvaćena izgradnja i/ili rekonstrukcija sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda te izgradnja, dogradnja i/ili rekonstrukcija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Ovim projektima bit će obuhvaćeno 27 uređaja s prvim stupnjem pročišćavanja, 161 uređaj sa drugim stupnjem pročišćavanja, 61 uređaj s trećim stupnjem pročišćavanja i 16 uređaja s prethodnim stupnjem pročišćavanja. Ukupno procijenjeni troškovi izgradnje, dogradnje i rekonstrukcije iznose 21.882 mil. kn, od čega troškovi vezano uz uređaje za pročišćavanje iznose 6.705 mil. kn.





## Sustav odvodnje grada Karlovca

Ukupna vrijednost investicije: 109,304 mil. kn

Izvor financiranja: ISPA, EBRD

Razdoblje provedbe: 2009. - 2012.

Prijemnik: rijeka Kupa

Javni sustav odvodnje grada Karlovca sastoji se od 139 km glavne i priključne mreže te pratećih precrpnih stanica. Program za vode i otpadne vode grada Karlovca obuhvatio je rekonstrukciju i izgradnju vodoopskrbnog i odvodnog sustava grada Karlovca te izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda III. stupnja pročišćavanja kapaciteta 98.500 ES.





## Financiranje vodnokomunalne infrastrukture (EIB/CEB)

U okviru programa suradnje Razvojne banke vijeća Europe (CEB) i Republike Hrvatske, te Europske investicijske banke (EIB) i Republike Hrvatske provodi se projekt pod nazivom „Financiranje vodno-komunalne infrastrukture“.

Projekt se bavi prioritetnim ulaganjima usmjerenima na razvoj i proširenje sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području cijele Republike Hrvatske.

## Trenutni status i vrijednost

Ukupan planirani iznos za financiranje projekta **Financiranje vodno-komunalne infrastrukture** je **166,7 milijuna €**.

Iznos zajma je 150 mil. € i to 75 mil. € od Europske investicijske banke (EIB), te 75 mil. od Razvojne banke vijeća Europe (CEB), a krajnji korisnici, odnosno Javni isporučitelji vodnih osiguravaju 10% (deset posto) iznosa vrijednosti investicije, što iznosi 16,7 mil. €.

Provedba Projekta predviđena je u razdoblju od 2013. do 2017. godine.

Do sada je povučeno 108 mil. € zajma Banaka (CEB - 54 mil. €, EIB – 54 mil. €) u tri tranše.

U 2013 i 2014. godini realizirano je 56 mil. € zajma.

U 2015. godini planirano je realizirati oko 52 mil. € zajma.

U razdoblju do 2017. godine planira se povući preostalih 42 mil. € zajma.



**Ukupna vrijednost – 166,7 milijuna eura**





### EIB/CEB potprojekt Ogulin – Izgradnja kanalizacijskih kolektora i crpnih stanica

Investitor: „Vodovod i kanalizacija” d.o.o. Ogulin

Ukupna vrijednost projekta: 30,3 mil. HRK

Planirano realizirati u 2015. godini: 11,7 mil. HRK

Realizirano do 31.12.2014. godine: 18,6 mil. HRK

Planirani završetak radova - prosinac 2015. god.

### EIB/CEB potprojekt Županja – Rekonstrukcija glavnih vodopskrbnih cjevovoda u gradu Županji

Investitor: „Komunalac” d.o.o. Županja

Ukupna vrijednost projekta: 7,3 mil. HRK

Realizirano do 31.10.2014. godine: 7,3 milijun HRK

Radovi su završeni.

### Stanje na gradilištu u 2015.



### Stanje na gradilištu u 2015.





## Projekti navodnjavanja

### IZGRAĐENI PROJEKTI (6.319 ha)

- Sanirano je **9** postojećih **sustava** obuhvata **3.987 ha**, ukupne vrijednosti **48 mil. kn**: SN Vrana (530 ha), SN Grabovo (677 ha), SN Borinci (700 ha), SN Valtura (80 ha), SN Sinjsko polje (500 ha), SN Imotsko polje (500 ha), SN Rastok (500 ha), SN Puškaš (500 ha) i SN Neretvansko polje (500 ha)
- Izgrađeno je **7** novih **sustava** obuhvata **2.332 ha**, ukupne vrijednosti **146,6 mil. kn**:
  - SN **Gat** (500 ha, zahvat Drava - CS 480 l/s, zdenac 20l/s, TDM 15,2 km) u Osječko baranjskoj županiji, vrijednosti investicije izgradnje 37,2 mil. kn
  - SN **Međimurje** (250 ha, zahvat iz ak. Čakovec, CS 240 l/s, TDM 7,7 km) u Međimurskoj županiji, vrijednosti investicije izgradnje 27,1 mil. kn
  - SN **Bašćica – I faza** (350 ha, zahvat iz ak. Vlačine, CS 321 l/s, TDM 9,2 km) u Zadarskoj županiji, vrijednosti investicije izgradnje 20,9 mil. kn
  - SN **Kaptol** (106 ha, zahvat iz ak. Bistra, DM 7,4 km) u Požeško slavonskoj županiji vrijednosti investicije izgradnje 5,1 mil. kn
  - SN **Ramanovci Bektež – I faza** (369 ha, TDM 8,39 km) u Požeško slavonskoj županiji, vrijednosti investicije izgradnje 5,5 mil. kn
  - SN **PŠŠ Vinkovci** (52 ha, zahvat iz rijeke Bosut, CS 50 l/s, TDM 1,9 km, cijevna drenaža 15 km) u Vukovarsko srijemskoj županiji, vrijednosti investicije izgradnje 4,9 mil. kn
  - SN **Opatovac** (705 ha, akumulacija 904.350 m<sup>3</sup>, CS 320 l/s, TDM 16,3 km) u Vukovarsko srijemskoj županiji, vrijednosti investicije 45,9 mil.kn



## PROJEKTI U IZGRADNJI (6.700 ha)

- U tijeku je izgradnja **3** nova **sustava** obuhvata **6.700 ha**, ukupne vrijednosti **165 mil. kn**:
  - SN **Valtura** (440 ha, akumulacija Bakranjša 632.500 m<sup>3</sup>, CS 340 l/s, TDM 11,37 km) u Istarskoj županiji, vrijednosti investicije 59 mil. kn (realizirano 85% s planiranim dovršenjem izgradnje u lipnju 2015. godine)
  - SN **Kapinci – Vaška** (1.260 ha, zahvat iz rijeke Drave, CS 900 l/s, TDM 38,8 km) u Virovitičko podravskoj županiji, vrijednosti investicije programa izgradnje 78 mil.kn (realizirano 70%) s planiranim dovršenjem u 2015./2016. godini
  - SN **Baranja** (5.000 ha, zahvat iz lateralnog kanala Kneževi Vinogradi – Zmajevac, uređenje postojeće kanalske mreže i izvedba 41 ustave) u Osječko baranjskoj županiji, vrijednosti investicije cca 28 mil. Kn, s planiranim početkom u svibnju 2015. godine i dovršenjem u 2016. godini

## PLANIRANI PROJEKTI (29.000 ha)

- U tijeku je aktivna **priprema** ukupno **48 projekata** obuhvata **cca 29.000 ha** za izgradnju, ukupne vrijednosti investicije **cca 2 milijarde kn** koji se planiraju aplicirati za financiranje iz EU fondova (ruralnog i regionalnog)
- U visokom stupnju pripreme je 11 projekata, obuhvata cca 3.500 ha vrijednosti investicije cca 200 mil. kn (npr. SN Orubica na 327 ha u Brodsko posavskoj županiji, SN Glog na 312 ha u Dubrovačko neretvanskoj županiji, SN Bašćica – II faza na 150 ha u Zadarskoj županiji, SN Đolta – I faza na 182 ha u Virovitičko podravskoj županiji,...)





## Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Biđ- bosutsko polje - Dovodni melioracijski kanal za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja

### Pregled projekta

**Lokacija:** Vukovarsko srijemska i Brodsko posavska županija

**Opis građevine:** Duljina kanala je **14,7 km** u 6+1 dionica od rijeke Save do kanala Konjsko (vodotok Biđ). Širina kanala je od **120 do 250 m**. Osnovni objekti su ustava i CS 5 m<sup>3</sup>/s, propust ispod AC, propust ispod željezničke pruge i 9 cestovnih prijelaza.

**Investicija obuhvaća:** dokumentaciju i dozvole, otkup zemljišta, monitoring voda i tala, pripreme radove (sanacije prihvatnih vodotoka, arheološke istražne radove), građenje kanala, stručne nadzore.

**Početak provedbe projekta:** 2006. godina



### Trenutni status i vrijednost

#### Vrijednost projekta

Ukupna vrijednost projekta je 490 milijuna kuna  
Do kraja 2014. godine je realizirano 360 milijuna kuna  
Planirano realizirati u 2015. godini: 50 milijuna kuna

#### Trenutni status i izvođači radova

Do kraja 2014. godine, ukupno je izgrađeno cca 80% kanala, izgrađene su 2 dionice (I i III) duljine 6,3 km, a u izgradnji su preostale dionice duljine 8,4 km (II – 73%, IV – 19%, V -90%, VI – 33%).

Glavni izvođači radova na kanalu su Eurco d.d., Brodska Posavina d.d., Aquaterm d.d., Vodoprivreda Vinkovci d.d., Osijek-koteks d.d., Hidrogradnja d.d. i GP-Krk d.d.

**Planirani završetak projekta:** 2016. godina.



Ukupna vrijednost investicije – 490 milijuna kuna



## Pregled projekata

PROJEKT	STATUS	VRIJENOST (EUR)
SLAVONSKI BROD	Implementacija	29.767.178
DRNIŠ	Implementacija	6.450.000
KNIN	Implementacija	15.676.999
SISAK	Implementacija	32.645.514
PIPELINE (16 projekata)	Implementacija	7.390.000
OSIJEK	Implementacija	72.509.000
ČAKOVEC	Implementacija	33.329.060
POREČ	Implementacija	67.187.400
PROJEKTIRANJE (56 projekata)	Ugovaranje/Implementacija	41.319.621
VUKOVAR	Ugovaranje	48.255.003
ŽUPANJA	Ugovaranje	9.320.630
NOVA GRADIŠKA	Postupak odobrenja	16.088.400
RVS OSIJEK	Postupak odobrenja	8.700.078
VIROVITICA	Postupak odobrenja	14.746.968
VODICE	Postupak odobrenja	12.711.297
PETRINJA	Plan	49.000.000
KRK	Plan	65.000.000
RVS ZAGREB ISTOK	Plan	73.000.000
VARAŽDIN	Plan	82.000.000
RIJEKA	Plan	177.000.000
DONJA DUBRAVA	Plan	34.000.000
KOPRIVNICA	Plan	44.000.000
VELIKA GORICA	Plan	50.000.000
PULA SJEVER	Plan	27.000.000
PULA CENTAR	Plan	40.000.000
ROVINJ	Plan	29.000.000
NIN	Plan	84.000.000
SINJ	Plan	27.000.000
ŠIBENIK	Plan	19.000.000
OSTALI PROJEKTI (32 velika projekta)	Plan	660.000.000



## Pregled EU projekta Slavonski Brod

- Izgradnja 7,2 km mreže i 1 vodospreme
- Rekonstrukcija 1,8 km mreže i 50 čvorišta
- Izgradnja 36 km nove i sanacija 700 m postojeće mreže
- Izgradnja 8 crpnih stanica i 7 kišnih preljeva
- Isporuka opreme za održavanje i inspekciju sustava
- Izgradnja UPOV-a za 80.000 ES, 3. stupnja pročišćavanja.
- Nabava opreme za održavanje sustava

## Trenutni status i vrijednost

### Vrijednost projekta

- **Ukupna vrijednost projekta je 180 milijuna kuna**
- Do sada je realizirano 172 milijuna kuna
- **Planirano realizirati u 2015. godini: 8 milijuna kuna**

### Status provedbe

- Mreža izgrađena i preuzeta od strane naručitelja, ishođene sve uporabne dozvole
- Oprema isporučena i preuzeta od strane naručitelja
- UPOV- tehnički pregled održan te je ishođena uporabna dozvola 23.7.2014. Pokusni rad završen te je uređaj preuzet 19.8.2014. U tijeku je razdoblje za otklanjanje nedostataka.



**Ukupna vrijednost investicije - 180 milijuna kuna**





## Pregled EU projekta Osijek

- Izgradnja/rekonstrukcija tri glavna vodoopskrbna voda u dužini od 16 km
- Izgradnja/rekonstrukcija sustava odvodnje u dužini od 62,1 km sa 15 crpnih stanica
- Izgradnja 4,4 km i rekonstrukcija 0,17 km kolektora
- Izgradnja UPOV-a kapaciteta 170.000 ES sa 3. stupnjem pročišćavanja
- Nadogradnja UPPV-a za uklanjanje arsena
- Isporuka opreme za održavanje i inspekciju sustava

## Trenutni status i vrijednost

### Vrijednost projekta

- **Ukupna vrijednost projekta je 417 milijuna kuna**
- Do sada je realizirano 47 milijuna kuna
- **Planirano realizirati u 2015. godini: 110 milijuna kuna**

### Status provedbe

- Započela realizacija Ugovora o nadzoru radova, te je započela izgradnja po Ugovoru za izgradnju novog i rekonstrukcija dijela postojećeg sjevernog kolektora, Ugovoru za izgradnju linijskih građevina za kanalizaciju i vodoopskrbu s izgradnjom nadzorno-upravljačkog sustava vodoopskrbe,
- Pri kraju je izrada Idejnog projekta za UPOV te Idejnog projekta za postrojenje za obradu pitke vode, dok se nabava opreme za održavanje sustava očekuje tijekom 2015.

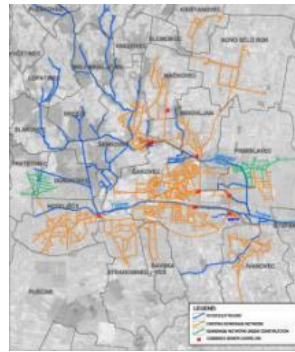


**Ukupna vrijednost investicije - 417 milijuna kuna**



## Pregled EU projekta Čakovec

- Proširenje postojeće mreže odvodnje (oko 73,5 km novih cjevovoda s 32 crpnih stanice)
- Rekonstrukcija (oko 14,7 km mreže odvodnje, dva kišna preljeva s pratećim retencijskim bazenima s ukupnom zapreminom od 1.860 m<sup>3</sup>, 5 crpnih stanica)
- Izgradnja UPOV-a 3. stupnja: 75 000 ES
- Sanacija dijela postojećeg mješovitog sustava odvodnje (5 km cjevovoda)



## Trenutni status i vrijednost

### Vrijednost projekta

- Ukupna vrijednost projekta je 273 milijuna kuna**
- Do sada je realizirano 5,4 milijuna kuna
- Planirano realizirati u 2015. godini: 80 milijuna kuna**

### Status provedbe

- Započela realizacija Ugovora o nadzoru radova, Ugovora za Rekonstrukciju i sanaciju postojećeg sustava odvodnje i Ugovora za Izgradnju nove mreže odvodnje.
- U tijeku je projektiranje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda temeljem Ugovora za rekonstrukciju i modernizaciju UPOV-a, dok se planira početak postupka javne nabave za opremu sredinom 2015. temeljem Ugovora za nabavu opreme za održavanje sustava odvodnje.

**Ukupna vrijednost investicije - 273 milijuna kuna**



## Pregled EU projekta Poreč

- Rekonstrukcija i izgradnja 22,8 km kolektora i 52 crpne stanice
- Proširenje sustava za 55 km radi priključenja dodatnih naselja na UPOV-e
- Izgradnja 4 UPOV-a 3. stupnja: Lanterna 30.000 ES, Poreč sjever 37.000 ES, Poreč jug 48.000 ES, Vrsar 22.500 ES
- Izgradnja postrojenja za kompostiranje mulja sa UPOV-a
- Ugradnja sustava SCADA i GIS sistema
- Isporuka opreme za održavanje i inspekciju sustava

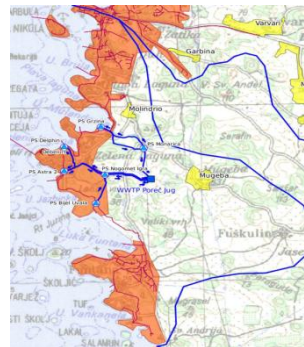
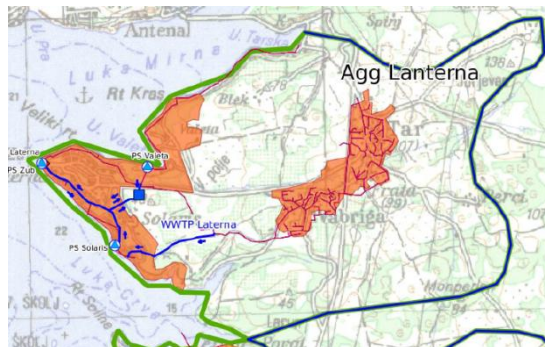
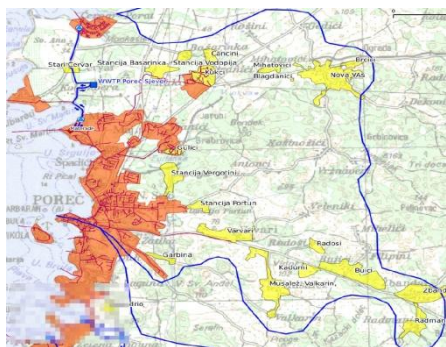
## Trenutni status i vrijednost

### Vrijednost projekta

- **Ukupna vrijednost projekta je 501 milijun kuna**
- Do sada je realizirano 7,4 milijuna kuna
- **Planirano realizirati u 2015. godini: 53 milijuna kuna**

### Status provedbe

- Započela realizacija Ugovora o nadzoru radova, te se očekuje početak radova u 4.mj.2015 po Ugovoru o radovima na izmještanju postojećih uređaja i rekonstrukciji postojeće kanalizacijske mreže, kao i po Ugovoru o radovima na izgradnji proširenja kanalizacijske mreže na dodatna naselja
- Potrebno ugovoriti izvođača za Ugovor o radovima na izgradnji 4 UPOV-a i postrojenja za solarno sušenje i kompostiranje mulja, kao i za Ugovor za nabavu opreme



**Ukupna vrijednost investicije - 501 milijun kuna**