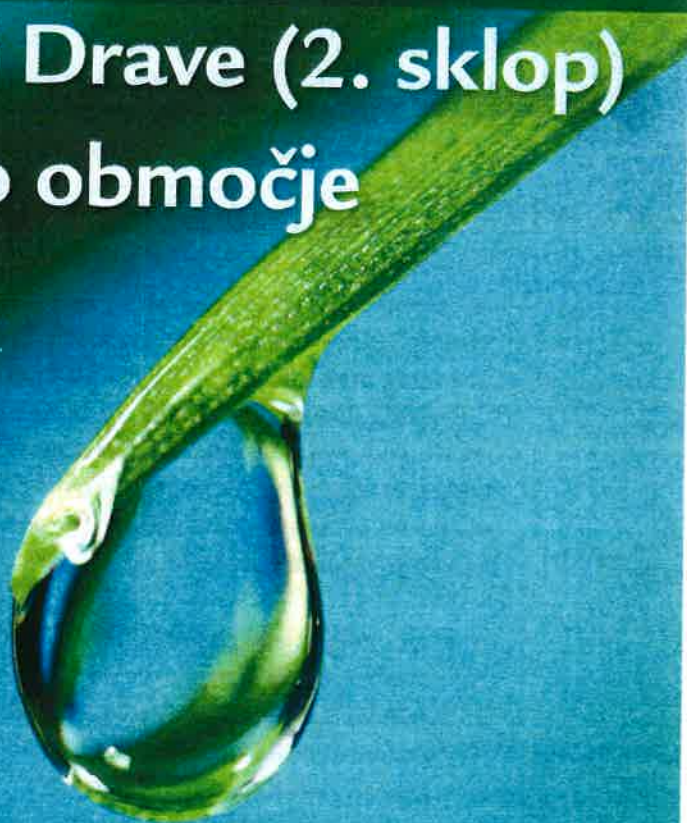


Oskrba s pitno vodo v porečju Drave (2. sklop) Ormoško območje



Občina
Ormož



Občina
Središče ob Dravi



Občina
Sveti Tomaž

*čista voda in
varna oskrba*



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohzijski sklad



OPERACIJO DELNO FINANCIRA
REPUBLIKA SLOVENIJA



Predstavitev projekta

Osnovni namen investicije Oskrba s pitno vodo v porečju Drave je **zagotovitev zanesljive kakovostne in količinske vodooskrbe s hidravlično izboljšavo obstoječega sistema ter možnosti priključitve novih uporabnikov na vodovodni sistem.** Star vodovodni sistem je dotrajan, zaradi česar prihaja do motenj in številnih okvar v oskrbi s pitno vodo ter posledično velikih vodnih izgub. Del sedanjega sistema je zgrajen iz azbestnih cevi, ki se bodo zamenjale s cevmi iz nodularne litine (duktilne cevi).

Projekt bo zajemal izgradnjo ustrezne komunalne infrastrukture (ceвовodi, vodohrani, prečrpalne postaje, čistilna naprava), ki bo omogočila oskrbo porabnikov z zdravo neoporečno pitno vodo, v njenih zadostnih količinah na območju treh občin - Občini Ormož, Občini Središče ob Dravi in Občini Sveti Tomaž. Namen je zagotoviti trajno in količinsko zadostno oskrbo s pitno vodo ter možnost priključitve novih uporabnikov.

V sklopu investicije je predvidena:

- *posodobitev transportnega ceвовoda Kamenjak-Vinski vrh-Jeruzalem*
- *izgradnja transportnega ceвовoda Krčevina-Miklavž-Kog-Klumpa*
- *izgradnja ceвовoda Plavčak-Kajžar*
- *izgradnja ceوصoda Jeruzalem-Plavčak*
- *izgradnja ceوصoda Hujbar-Cerovec-Veličane*
- *posodobitev ceوصoda črpališče Otok-VH Hajndl*
- *izgradnjo vodohranov, prečrpalnic in čistilne naprave v črpališču.*

Celotna vrednost projekta znaša **12.183.869 evrov** z vključenim DDV in bo sofinanciran s strani vključenih občin - Občina Ormož, Občina Središče ob Dravi in Občina Sveti Tomaž, Kohezijskega sklada Evropske unije in Republike Slovenije.

Predvidoma bo projekt zaključen novembra 2015.

Cilji projekta

Osnovni cilji in posegi v okolje

Z izgradnjo ustrezne infrastrukture za kakovostno oskrbo s pitno vodo izboljšati zdravstveno stanje prebivalstva z zdravo, neoporečno pitno vodo na omejenem območju, tako za obstoječe kakor tudi nove uporabnike na eni strani, kakor tudi cenovno sprejemljivo oskrbo na drugi strani.

Predvidena izgradnja v sklopu projekta:

- *Rekonstrukcija transportnega cevovoda Kamenjak–Vinski vrh–Jeruzalem v skupni dolžini 10.257 metrov vključno z:*
 - *rekonstrukcijo prečrpalnice Kamenjak,*
 - *izgradnjo vodohrana Vinski vrh s prečrpalno postajo Vinski vrh,*
 - *izgradnjo vodohrana Jeruzalem.*
- *Izgradnja transportnega cevovoda Krčevina–Miklavž–Kog–Klumpa v skupni dolžini 3.376 metrov vključno z:*
 - *izgradnjo cevovoda vodohran Križanjščak–Vitan v skupni dolžini 2.253 metrov,*
 - *izgradnjo povezovalnega cevovoda Stovraga–Vitan v skupni dolžini 2.038 metrov,*
 - *izgradnjo cevovoda za Vuzmetince v skupni dolžini 1.141 metrov,*
 - *izgradnjo cevovoda Vuzmetinci–Kog–Lačaves v skupni dolžini 4.401 metrov,*
 - *izgradnjo prečrpalne postaje (PP) Vukomorje in*
 - *izgradnjo vodohrana Križanjščak.*
- *Izgradnja cevovoda Plavčak–Kajžar v skupni dolžini 2.674 metrov.*
- *Izgradnja cevovoda Jeruzalem–Plavčak v skupni dolžini 3.544 metrov.*
- *Izgradnja cevovoda Hujbar–Cerovec–Veličane v skupni dolžini 4.192 metrov.*
- *Izgradnja cevovoda črpališče Otok–vodohran Hajndl v skupni dolžini 2.371 metrov vključno z:*
 - *izgradnjo bazena z nabiro Otok,*
 - *rekonstrukcijo čistilne naprave Otok,*
 - *izgradnjo vodohrana Hajndl in*
 - *izgradnjo prečrpalne postaje Hajndl.*
- *Izvedba sekundarnih cevovodov in hišnih priključkov na območju Ljutomer–Slovenske gorice–Robadje–občina Ormož v skupni dolžini 6.330 metrov.*



Operativni cilji

- *Izboljšanje javne oskrbe s pitno vodo.*
- *Zagotovitev zanesljive oskrbe s pitno vodo (trajnost oskrbe, zadostne vodne količine).*
- *Zagotovitev oskrbe s kakovostno in varno pitno vodo.*
- *Odprava tveganj izpostavljenosti prebivalstva pesticidom ali nitratom v pitni vodi.*
- *Zagotovitev stroškovno učinkovite oskrbe s pitno vodo.*
- *Posodobitev obstoječega sistema – povečanje tlaka in pretoka (hidravlično uravnoteženje sistema).*

Strateški cilji

- *Omogočanje priključevanja novih porabnikov na javno vodovodno omrežje.*
- *Dolgoročno zagotavljanje zadostnih količin kakovostne pitne vode in s tem varčevanje potencialnih vodnih zalog na tem območju.*
- *Skrb za naravno okolje kar je povezano tudi z varčevanjem vodnih virov.*
- *Dolgoročna skrb za zdravje in počutje občanov (izboljšanje zdravstvenega stanja prebivalcev).*
- *Izboljšanje pogojev za gospodarski in turistični razvoj regije.*

Prednostni učinki in koristi projekta

Za predmetno investicijo so pomembne predvsem širše družbene koristi in koristi, ki jih ni možno finančno ovrednotiti. To so:

- *varovanje zdravja ljudi in živali,*
- *povečanje kakovosti bivalnega okolja,*
- *ohranjanje poseljenosti obravnavanega območja in*
- *psihosocialni vidik.*

S predmetno investicijo bo za prebivalce na tem območju zagotovljena:

- *večja pokritost sistema oskrbe z vodo,*
- *večja kakovost storitev (boljša kakovost vode, večji tlak, kontinuirana oz. neprekinjena oskrba).*

Poleg navedenega bodo s strani uporabnikov tudi prihranki zaradi preprečenih investicij, kar pomeni, da uporabniki ne bodo potrebovali zasebnih vodnjakov, črpalk, vzdrževanje kakovostne vode, kar v okviru družbenih prihodkov ni zajeto in tako predstavlja še dodatno, neovrednoteno korist.

Pri načrtovanju in izvedbi investicije so bila upoštevana naslednja izhodišča:

- učinkovitost izrabe naravnih virov (energetska učinkovitost, učinkovita raba vode in surovin),
- okoljska učinkovitost (uporaba najboljših razpoložljivih tehnik, uporaba referenčnih dokumentov, nadzor emisij in tveganj...),
- trajnostna dostopnost,
- zmanjšanje vplivov na okolje.

Vplivi na okolje in življenje ljudi

Izvedba takšnega projekta bo zagotovo vplivala tudi na življenje ljudi na območjih, kjer bodo potekala dela. Vendar bodo vplivi zmerni in v mejah dopustnega.

Tako se lahko v času gradbenih del na območju gradbišč pričakuje nekoliko povečano **onesnaževanje tal** zaradi emisij gradbenih strojev in uporabe gradbenih materialov. Vendar bodo ti vplivi **minimalni** in ne bodo bistveno vplivali na kakovost življenja ljudi.

Zaradi izvajanja del se na ožjem območju lahko pričakuje nekoliko povečana **onesnaženost zraka** predvsem zaradi obratovanja strojev in prometa s tovornimi vozili ob dovozu in odvozu materiala. Za preprečitev širjenja prahu, predvsem z vetrom, bo poskrbljeno za **stalno vlaženje gradbenega materiala in tal**. Izvedba projekta lahko vpliva tudi **nekoliko povečan hrup** v času gradnje objekta in ureditve okolice, kar bo posledica obratovanja gradbenih strojev in povečane intenzitete prometa s tovornimi vozili. Hrup, ki bo nastajal zaradi izvajanja gradbenih del z gradbeno mehanizacijo, **bo le občasen**. Ne bo pa moten nočni mir. Dela se ne bodo izvajala ob nedeljah in praznikih. Za zmanjšanje hrupa med gradnjo se bo ogradilo gradbišče z gradbeno ograjo, ki zadržuje hrup. Gradbeni stroji in naprave bodo v času neuporabe izključeni.

V času izvajanja gradbenih del se lahko pričakuje tudi nastajanje **manjših količin nevarnih odpadkov** zaradi vzdrževanja gradbene in strojne mehanizacije. **Ob upoštevanju vsega navedenega se ocenjuje, da bo vpliv na okolje v času gradnje zmeren, v mejah dopustnega, ne bo presegal mejnih vrednosti, ne bo vplival na zdravje ljudi in bistveno vplival na življenje na območjih kjer se bodo dela izvajala.**



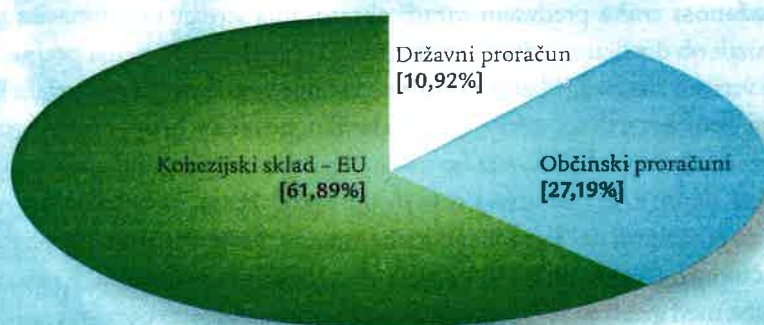
Financiranje projekta*

Projekt se bo financiral s strani:

1. **Vključenih občin** (Občina Ormož, Občina Središče ob Dravi, Občina Sveti Tomaž) v višini **3.313.294 evrov** (27,19 odstotkov) bruto vrednosti. Od tega bo Občina Ormož prispevala 3.069.195 evrov, Občina Središče ob Dravi 115.393 evrov in Občina Sveti Tomaž 128.706 evrov. DDV je v celoti povračljiv.
2. **Kohezijskega sklada – EU** v višini **7.539.989 evrov** (61,89 odstotkov), neto vrednost in
3. **Slovenska udeležba** v višini **1.330.586 evrov** (10,92 odstotkov), neto vrednost.

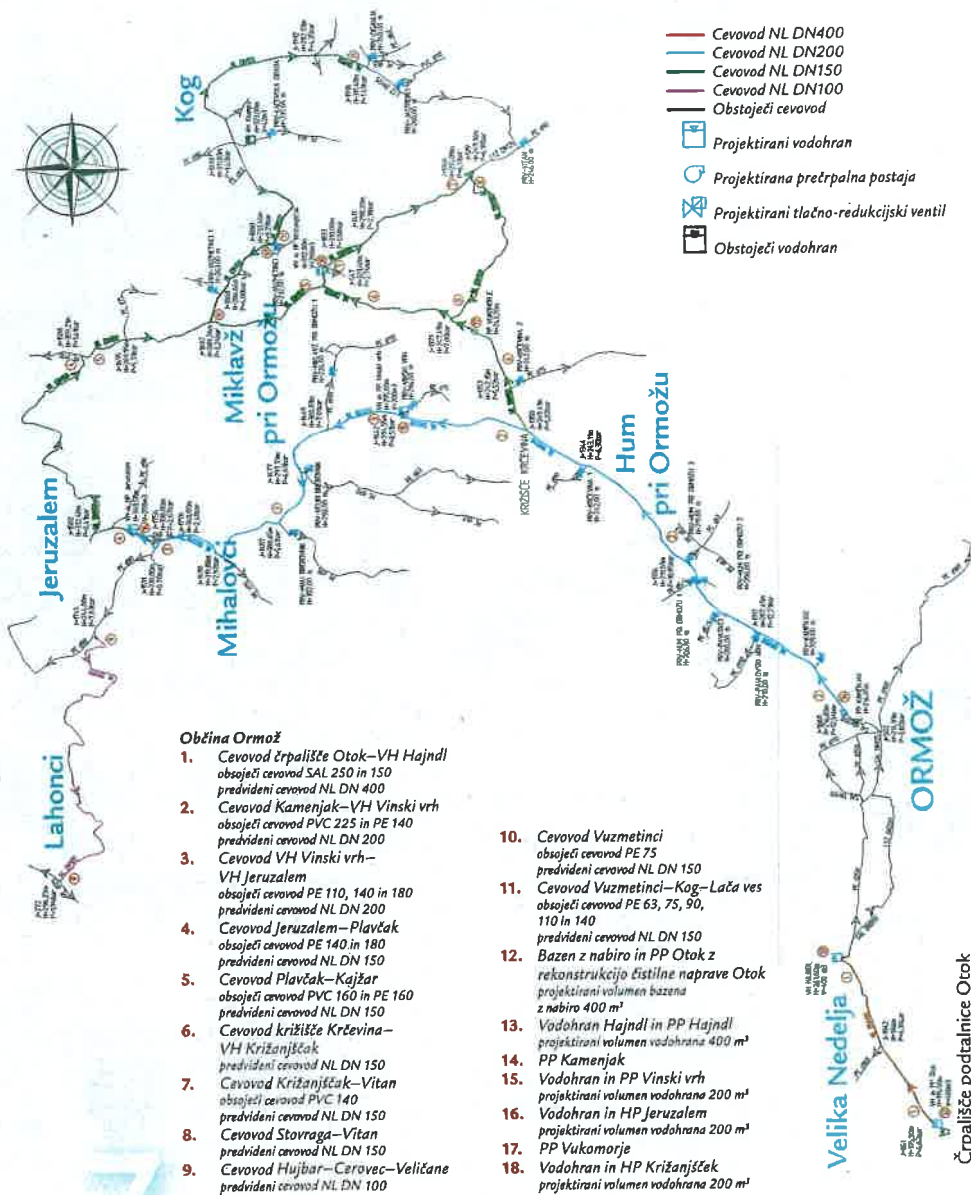
Skupna vrednost projekta znaša **12.183.869 evrov** z vključenim DDV.

Sofinanciranje projekta v odstotkih



* (vir: Novelacija investicijskega programa oskrba s pitno vodo v porečju Drave (2. sklop) – ormoško območje, april 2012)

Grafični prikaz območja, kjer se bodo dela izvajala



Občina Ormož

1. Cevovod črpalnice Otok–VH Hajndl
obstoječi cevovod SAL 250 in 150
predvideni cevovod NL DN 400
2. Cevovod Kamenjak–VH Vinski vrh
obstoječi cevovod PVC 225 in PE 140
predvideni cevovod NL DN 200
3. Cevovod VH Vinski vrh–
VH Jeruzalem
obstoječi cevovod PE 110, 140 in 180
predvideni cevovod NL DN 200
4. Cevovod Jeruzalem–Plavčak
obstoječi cevovod PE 140 in 180
predvideni cevovod NL DN 150
5. Cevovod Plavčak–Kajžar
obstoječi cevovod PVC 160 in PE 160
predvideni cevovod NL DN 150
6. Cevovod križišče Krčevina–
VH Križanjščak
predvideni cevovod NL DN 150
7. Cevovod Križanjščak–Vitan
obstoječi cevovod PVC 140
predvideni cevovod NL DN 150
8. Cevovod Stovraga–Vitan
predvideni cevovod NL DN 150
9. Cevovod Hujbar–Čarovac–Veličane
predvideni cevovod NL DN 100
10. Cevovod Vuzmetinci
obstoječi cevovod PE 75
predvideni cevovod NL DN 150
11. Cevovod Vuzmetinci–Kog–Lača ves
obstoječi cevovod PE 63, 75, 90,
110 in 140
predvideni cevovod NL DN 150
12. Bazen z nabiro in PP Otok z
rekonstrukcijo čistilne naprave Otok
projektirani volumen bazena
z nabiro 400 m³
13. Vodohran Hajndl in PP Hajndl
projektirani volumen vodohrana 400 m³
14. PP Kamenjak
15. Vodohran in PP Vinski vrh
projektirani volumen vodohrana 200 m³
16. Vodohran in HP Jeruzalem
projektirani volumen vodohrana 200 m³
17. PP Vukomorje
18. Vodohran in HP Križanjščak
projektirani volumen vodohrana 200 m³

Črpalnice podtalnice Otok

Kontakti

Nosilna občina

Alojz Sok

župan Občine Ormož

Občina Ormož

Ptujska cesta 6

2270 Ormož

T 02 741 53 00

F 02 741 53 31

E obcina.ormoz@ormoz.si

Več informacij o projektu na naslovu:

www.vodovod-ormosko-obmocje.si

www.ormoz.si

Koordinator projekta

mag. Roman Rozman

višji svetovalec za razvojne projekte, gospodarske javne službe, prostor in varstvo okolja

Občina Ormož | Ptujska cesta 6 | 2270 Ormož

T (02) 741 53 00 **F** (02) 741 53 31 **E** roman.rozman@ormoz.si

Pooblaščen predstavnik projekta
s strani nosilne občine odgovoren za izvedbo

Boris Novak

vodja medobčinske uprave Občine Ormož, Središče ob Dravi in Svati Tomaž

Občina Ormož | Ptujska cesta 6 | 2270 Ormož

T (02) 741 53 00 **F** (02) 741 53 31 **E** boris.novak@ormoz.si