

Operativni program “Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.”
Prioritetna os 6 – Očuvanje i zaštita okoliša i promocija
učinkovitosti resursa

SUSTAV UPRAVLJANJA PROJEKTOM - **PRIMAVERA**



HRVATSKE VODE – Posredničko tijelo razine 2

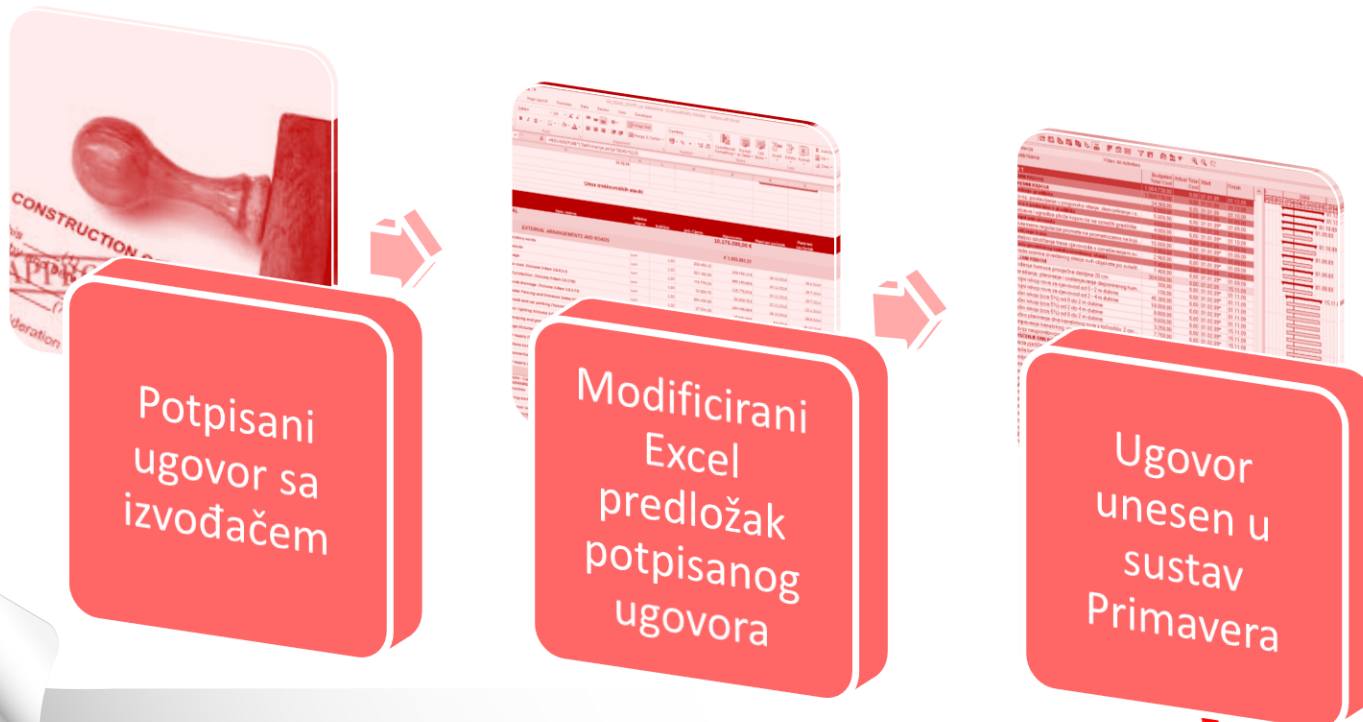


Članak 8.4. posebnih uvjeta Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava: Korisnik će za potrebe upravljanja projektom i izvješćivanja ovog Ugovora koristiti sustav upravljanja projekta PT-a 2.

- Hrvatske vode koriste **Oracle – Primavera P6** sustav upravljanja projektima i imaju višegodišnje iskustvo korištenja istog sustava kod provedbe velikih infrastrukturnih projekata financiranih iz EU fondova
- Sustav omogućuje **učinkovito praćenje dinamike projekta i potrošnje projektnih resursa**
- Navedeni sustav je kompatibilan ostalim alatima koji se koriste za praćenje realizacije projekata kao što su Excel i Microsoft Project
- **Hrvatske vode** kao Posredničko tijelo razine 2 će Korisniku/Nadzoru održati radionicu i edukaciju kroz koje će detaljno biti predstavljen način korištenja sustava (**današnja prezentacija**)
- Također će se osigurati **tehnička podrška od strane Hrvatskih voda** koje su navedeni sustav koristile u svojstvu naručitelja radova, te angažiranih Konzultanata koji imaju dugogodišnje iskustvo u primjeni i edukaciji korisnika sustava
- Kroz program edukacija i treninga Korisniku će se **osigurati potrebno znanje kao i predlošci preko kojih će se omogućiti kontrola provedbe te izvještavanje** prema Posredničkom tijelu razine 2

SUSTAV UPRAVLJANJA PROJEKTOM – I.

- Da bi se osigurala što jednostavnija primjena sustava, cijeli sustav je prilagođen radu sa Excel predlošcima, što omogućuje da ostali sudionici (Izvođač, Nadzor) koji nemaju pristup Primavera budu uključeni u sustav upravljanja projektima
- Da bi se osiguralo učinkovito praćenje potrebno je troškovnike potpisanih ugovora o radovima unijeti u Primavera



SUSTAV UPRAVLJANJA PROJEKTOM – II.

- Nakon što je Ugovor unesen u sustav praćenja jednostavno se generiraju predložci mjesečnih situacija za Izvođače, te se omogućuje praćenje napretka radova.
- Situacije su kreirane tako da onemogućuju Izvođaču bilo kakve izmjene predložka bez prethodnog odobrenja Naručitelja.
- Jedini podaci koje Izvođač upisuje u situaciju su kumulativna realizacija te stvarni početak i završetak aktivnosti.

02_P-Pi 2 4 5_SK_IPC 2_NETWORK(zaključano) [Compatibility Mode] - Microsoft Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Developer


Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

AE6

REKAPITULACIJA IZVRŠENIH RADOVA

| Number | Description | Unit of Measure | Total quantity | Previous IPC | Claimed in present | Cumulative quantity | Unit Price | Contracted amount (without VAT) | Realization by this situation (without VAT) | Cumulative realisation (without VAT) | Actual Start | Actual Finish | Planned Start | Planned Finish | Rema days Fin |
|-------------|---|-----------------|----------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | BoQ | | | | | 7403,96 | | 12.654.767,03 € | 276.953,95 € | 449.933,57 € | | | | | |
| 1 | CONSTRUCTION OF RETENTION AND RELIEVE SEWER "COLLECTOR RRK ODRANSKA" | | | | | 2,00 | | 883.645,64 € | 1.500,00 € | 12.300,00 € | | | | | |
| 1.1 | CONSTRUCTION OF RETENTION AND RELIEVE SEWER "COLLECTOR RRK ODRANSKA" | | | | | 2,00 | | 883.645,64 € | 1.500,00 € | 12.300,00 € | | | | | |
| 1.1.1 | Preliminary Works | | | | | 2,00 | | 82.341,82 € | 1.500,00 € | 12.300,00 € | | | | | |
| 1.1.1.1 | Project documentation | | | | | 2,00 | | 12.300,00 € | 1.500,00 € | 12.300,00 € | | | | | |
| 1.1.1.1.1 | Detailed design | Ls. | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 10.800,00 € | 10.800,00 € | 0,00 € | 10.800,00 € | 27.9.2013 | 11.12.2013 | 27.9.2013 | 2.11.2014 | |
| 1.1.1.1.2 | Temporary operation of collector Odranska Work plan | Ls. | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | 1.500,00 € | 1.500,00 € | 1.500,00 € | 1.500,00 € | 11.12.2013 | | 27.9.2013 | 3.11.2014 | |
| 1.1.1.2 | Preparation of the construction site | Ls. | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 3.430,00 € | 3.430,00 € | 0,00 € | 0,00 € | | | 27.9.2013 | 3.11.2014 | |
| 1.1.1.3 | Information board at the construction site | pos | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 196,00 € | 196,00 € | 0,00 € | 0,00 € | | | 27.9.2013 | 3.11.2014 | |
| 1.1.1.4 | Temporary traffic regulation | Ls. | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 2.450,00 € | 2.450,00 € | 0,00 € | 0,00 € | | | 27.9.2013 | 3.11.2014 | |
| 1.1.1.5 | Locating and marking the position of existing underground installations | Ls. | 1,00 | | 0,00 | 0,00 | 3.430,00 € | 3.430,00 € | 0,00 € | 0,00 € | | | 27.9.2013 | 3.11.2014 | |
| 1.1.1.6 | Test excavation to locate existing installation on the sewerage line route. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.7 | Protection or relocation of existing communal installations | pos | 126,00 | | 0,00 | 0,00 | 19,60 € | 2.469,60 € | 0,00 € | 0,00 € | | | 27.9.2013 | 3.11.2014 | |
| 1.1.1.7.1 | Protection or relocation of existing water supply installation. | | | | | | | 4.900,00 € | 0,00 € | 0,00 € | | | | | |
| 1.1.1.7.1.1 | Distribution pipe line | | | | | | | | | | | | | | |

SUSTAV UPRAVLJANJA PROJEKTOM – IV.

- Nakon što izvođač popuni Excel predložak on se vrlo jednostavno importira u sustav praćenja sljedećim postupkom:
 - a. Šalje se nova elektronička poruka (e-mail) sa slijedećim parametrima
 - i.) Primalac (TO:) pp@voda.hr
 - ii.) Predmet (Subject) [situacija](#)
 - iii.) Prilog (Attachment) MS Excel predložak s unesenom situacijom
 - b. Korisnik će iz Sustava primiti odgovor o uspješnom unosu privremene situacije te će u prilogu odgovora biti MS Excel predložak za iduću privremenu mjesečnu situaciju
 - c. **VAŽNO: ZA potrebe generiranja Nove situacije kroz Sustav, uvijek je potrebno koristiti zadnji predložak** 
 - d. U zaglavlju će pisati redni broj situacije na koju se predložak odnosi (situacija broj 3)

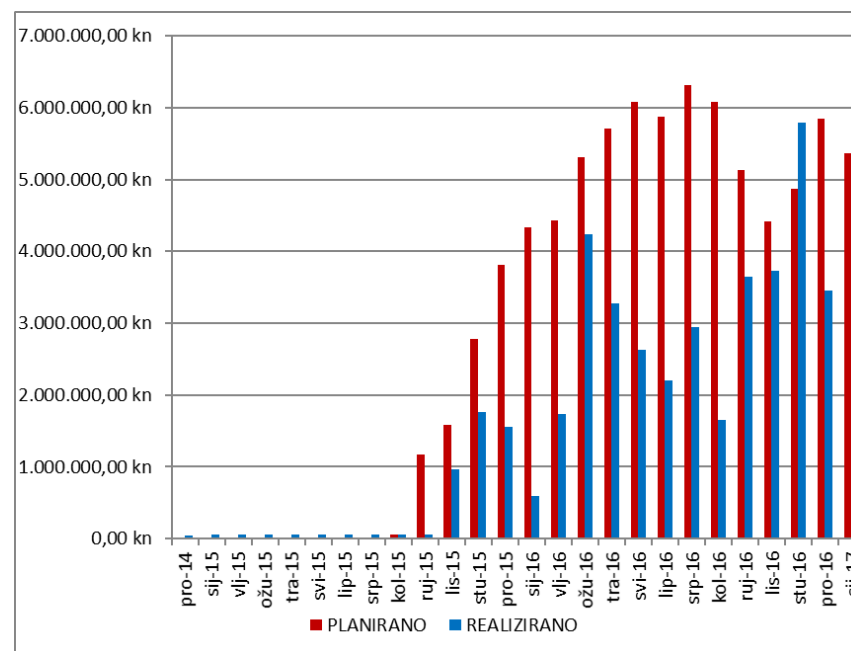
| | |
|---------|------------|
| Ogovor | FF_1521 |
| RBR | SIT00003 |
| Pocetak | 01.07.2014 |

SUSTAV UPRAVLJANJA PROJEKTOM – V.

Ovakve procedure kreiranja mjesečnih situacija omogućuju Naručitelju izradu različitih korisnih izvještaja za kontrolu provedbe i planiranje daljnje realizacije projekta:

- Izvještaj o financijskoj realizaciji ugovora
- Plan budućeg trošenja sredstava

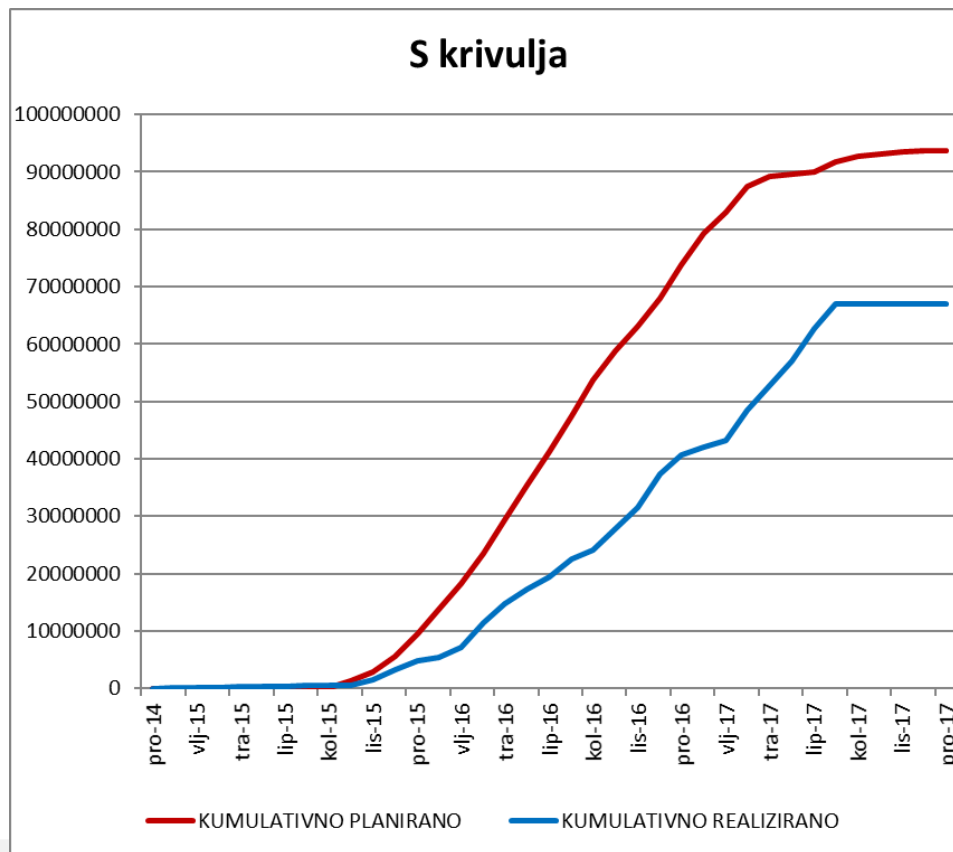
| DATUM | | | | |
|------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| PERIOD | PLANIRANO | KUMULATIVNO PLANIRANO | REALIZIRANO | KUMULATIVNO REALIZIRANO |
| 01.12.2014 | 2.518,92 kn | 2.518,92 kn | 46.121,61 kn | 46.121,61 kn |
| 01.01.2015 | 3.249,44 kn | 5.768,36 kn | 59.573,74 kn | 105.695,35 kn |
| 01.02.2015 | 10.928,90 kn | 16.697,26 kn | 53.808,54 kn | 159.503,90 kn |
| 01.03.2015 | 17.796,90 kn | 34.494,16 kn | 59.573,74 kn | 219.077,64 kn |
| 01.04.2015 | 17.222,80 kn | 51.716,96 kn | 57.652,01 kn | 276.729,65 kn |
| 01.05.2015 | 17.796,90 kn | 69.513,86 kn | 59.573,74 kn | 336.303,40 kn |
| 01.06.2015 | 17.222,80 kn | 86.736,66 kn | 57.652,01 kn | 393.955,41 kn |
| 01.07.2015 | 19.446,90 kn | 106.183,55 kn | 59.573,74 kn | 453.529,15 kn |
| 01.08.2015 | 53.739,69 kn | 159.923,25 kn | 59.573,74 kn | 513.102,90 kn |
| 01.09.2015 | 1.175.754,82 kn | 1.335.678,07 kn | 55.730,28 kn | 568.833,17 kn |
| 01.10.2015 | 1.580.156,13 kn | 2.915.834,20 kn | 968.732,55 kn | 1.537.565,73 kn |
| 01.11.2015 | 2.779.875,98 kn | 5.695.710,18 kn | 1.766.060,06 kn | 3.303.625,79 kn |
| 01.12.2015 | 3.813.469,18 kn | 9.509.179,36 kn | 1.552.112,00 kn | 4.855.737,79 kn |
| 01.01.2016 | 4.335.378,88 kn | 13.844.558,24 kn | 594.305,99 kn | 5.450.043,77 kn |
| 01.02.2016 | 4.430.818,22 kn | 18.275.376,46 kn | 1.729.368,74 kn | 7.179.412,51 kn |
| 01.03.2016 | 5.313.408,47 kn | 23.588.784,93 kn | 4.243.278,58 kn | 11.422.691,09 kn |
| 01.04.2016 | 5.706.174,70 kn | 29.294.959,62 kn | 3.277.073,65 kn | 14.699.764,75 kn |
| 01.05.2016 | 6.087.348,90 kn | 35.382.308,52 kn | 2.629.464,44 kn | 17.329.229,19 kn |
| 01.06.2016 | 5.871.057,97 kn | 41.253.366,49 kn | 2.207.374,60 kn | 19.536.603,79 kn |
| 01.07.2016 | 6.316.168,75 kn | 47.569.535,24 kn | 2.940.062,61 kn | 22.476.666,40 kn |
| 01.08.2016 | 6.079.288,37 kn | 53.648.823,62 kn | 1.646.182,71 kn | 24.122.849,11 kn |
| 01.09.2016 | 5.125.310,56 kn | 58.774.134,18 kn | 3.639.729,73 kn | 27.762.578,84 kn |



SUSTAV UPRAVLJANJA PROJEKTOM – VI.

Ovakve procedure kreiranja mjesečnih situacija omogućuju Naručitelju izradu različitih korisnih izvještaja za kontrolu provedbe i planiranje daljnje realizacije projekta:

- Izvještaj o financijskoj realizaciji ugovora



SUSTAV UPRAVLJANJA PROJEKTOM – VII.

Ovakve procedure kreiranja mjesečnih situacija omogućuju Naručitelju izradu različitih korisnih izvještaja za kontrolu provedbe i planiranje daljnje realizacije projekta:

- Izvještaj o stanju više-manje radnji na ugovoru

| WBS / Activity | Stavka troškovi | Ugovorena količina | Situirana količina | Ugovoreni iznos | Situirani iznos | Iznos na kraju ugovora | Preostali iznos | lac | Više količine | Više radnje iznos |
|---|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----|---------------|-------------------|
| ČK.Izgradnja nove mreže odvodnje | 1.558.026,25 | 1.488.947,22 | 111.468.730 | 111.468.730 | 104.912.619 | 128.391.186 | 23.478.566 | .. | -90.373,76 | -4.161.896 |
| Sewer Reconstruction - Work implementati... | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | .. | 0,00 | 0 |
| Ugovorni troškovi | 1.558.026,25 | 1.488.947,22 | 111.468.730 | 111.468.730 | 104.912.619 | 128.391.186 | 23.478.566 | .. | -90.373,76 | -4.161.896 |
| RAZDJEJNA KANALIZACIJA ŠTEFANEC | 132.235,88 | 96.105,95 | 9.388.672 | 9.388.672 | 7.433.353 | 9.620.168 | 2.186.816 | .. | 1.907,25 | -231.497 |
| KANALIZACIJSKA MREŽA | 130.793,82 | 94.979,99 | 8.677.314 | 8.677.314 | 6.935.538 | 9.117.928 | 2.182.390 | .. | 1.654,74 | -440.614 |
| Pripremni radovi | 16.726,41 | 12.420,20 | 302.484 | 302.484 | 197.265 | 301.977 | 104.712 | .. | -266,18 | 508 |
| Zemljani radovi | 49.826,07 | 38.122,20 | 2.696.643 | 2.696.643 | 2.014.662 | 2.696.643 | 681.981 | .. | 0,00 | 0 |
| Kanalizacijski radovi | 13.540,82 | 12.506,26 | 2.998.406 | 2.998.406 | 2.703.566 | 3.010.861 | 307.295 | .. | -358,40 | -12.454 |
| Ostali radovi | 50.700,52 | 31.931,33 | 2.679.780 | 2.679.780 | 2.020.045 | 3.108.448 | 1.088.402 | .. | 2.279,32 | -428.667 |
| CRPNA STANICA CS-F1 | 462,81 | 43,00 | 232.271 | 232.271 | 15.413 | 15.477 | 64 | .. | 419,61 | 216.794 |
| CRPNA STANICA CS-F2 | 361,25 | 395,76 | 190.143 | 190.143 | 191.997 | 192.192 | 194 | .. | -41,90 | -2.049 |
| CS-F1 - elektro radovi | 309,00 | 351,20 | 142.186 | 142.186 | 142.993 | 145.059 | 2.066 | .. | -65,20 | -2.873 |
| CS-F2 - elektro radovi | 309,00 | 336,00 | 146.758 | 146.758 | 147.412 | 149.513 | 2.101 | .. | -60,00 | -2.755 |
| SUSTAV ODVODNJE SANITARNIH OTP... | 462.500,43 | 399.634,49 | 30.536.415 | 30.536.415 | 26.785.998 | 29.813.129 | 3.027.131 | .. | 11.780,89 | 723.285 |
| KANALIZACIJSKA MREŽA NASELJA GO... | 162.670,49 | 173.890,76 | 11.372.824 | 11.372.824 | 11.169.742 | 13.301.199 | 2.131.457 | .. | -49.209,04 | -1.928.375 |
| KANALIZACIJSKA MREŽA NASELJA PU... | 225.578,90 | 210.982,89 | 16.795.277 | 16.795.277 | 15.351.083 | 17.066.682 | 1.715.599 | .. | -13.475,34 | -271.405 |
| KANALIZACIJSKA MREŽA NASELJA SLA... | 119.124,02 | 88.718,88 | 9.608.243 | 9.608.243 | 8.045.165 | 10.139.222 | 2.094.057 | .. | -4.521,49 | -530.979 |
| KANALIZACIJSKA MREŽA NASELJA ČRE... | 92.769,46 | 71.642,04 | 7.328.983 | 7.328.983 | 5.439.884 | 7.545.903 | 2.106.019 | .. | -7.182,01 | -216.920 |
| KANALIZACIJSKA MREŽA NASELJA GO... | 109.735,03 | 83.166,40 | 8.452.342 | 8.452.342 | 6.712.426 | 8.786.301 | 2.073.874 | .. | -3.021,83 | -333.959 |
| KANALIZACIJSKA MREŽA NASELJA MA... | 108.096,09 | 100.520,21 | 7.781.875 | 7.781.875 | 7.242.504 | 8.392.003 | 1.149.499 | .. | -13.961,85 | -610.127 |
| KANALIZACIJSKA MRE-6 | 98.561,00 | 89.957,86 | 6.207.736 | 6.207.736 | 5.669.051 | 6.785.962 | 1.116.912 | .. | -12.614,57 | -578.226 |
| CRPNA STANICA PS4 | 1.587,56 | 1.773,62 | 179.751 | 179.751 | 179.682 | 183.671 | 3.989 | .. | -211,49 | -3.920 |
| CRPNA STANICA PS5 | 1.745,79 | 1.973,38 | 176.780 | 176.780 | 176.492 | 181.256 | 4.764 | .. | -256,44 | -4.476 |
| CRPNA STANICA PS6 | 1.667,33 | 1.848,98 | 174.750 | 174.750 | 172.203 | 178.072 | 5.870 | .. | -200,64 | -3.323 |
| CRPNA STANICA PS7 | 1.732,28 | 1.927,41 | 177.412 | 177.412 | 178.051 | 180.834 | 2.783 | .. | -215,95 | -3.422 |
| CRPNA STANICA PS8 | 1.257,13 | 1.396,86 | 151.956 | 151.956 | 154.199 | 155.718 | 1.519 | .. | -174,66 | -3.762 |
| PS4 - elektro radovi | 309,00 | 339,70 | 142.698 | 142.698 | 143.055 | 145.309 | 2.254 | .. | -57,70 | -2.610 |
| PS5 - elektro radovi | 309,00 | 333,50 | 142.698 | 142.698 | 142.742 | 145.372 | 2.630 | .. | -59,50 | -2.673 |
| PS6 - elektro radovi | 309,00 | 323,90 | 142.698 | 142.698 | 142.350 | 145.276 | 2.926 | .. | -57,90 | -2.577 |
| PS7 - elektro radovi | 309,00 | 324,90 | 142.698 | 142.698 | 142.425 | 145.351 | 2.926 | .. | -58,90 | -2.652 |
| PS8 - elektro radovi | 309,00 | 320,10 | 142.698 | 142.698 | 142.257 | 145.183 | 2.926 | .. | -54,10 | -2.484 |
| KANALIZACIJSKA MREŽA NASELJA TR... | 76.915,84 | 75.320,45 | 4.923.988 | 4.923.988 | 4.502.126 | 5.255.246 | 753.120 | .. | -8.455,64 | -331.258 |
| KANALIZACIJSKA MREŽA NASELJA PA... | 68.400,11 | 53.835,88 | 5.200.112 | 5.200.112 | 4.536.513 | 5.710.773 | 1.174.260 | .. | -4.234,70 | -430.661 |
| IZMIJENE | | 135.129,27 | | | 7.693.826 | 12.760.560 | 5.066.734 | .. | | |

Popis procedura:

Import (PT2-HRVATSKE VODE) - služi za unos troškovnika u Primavera. Potrebno je u privitak staviti pravilno formatiran MS Excel predložak ugovora te imati prava za unos na projektu na koji se unosi ugovor

Import nadzor (PT2-HRVATSKE VODE) - služi za unos ugovora o nadzoru. Potrebno je u privitak staviti pravilno formatiran MS Excel predložak za unos ugovornog troškovnika.

Sustav vraća predložak za izradu situacije o realizaciji ugovora o nadzoru u postocima.

Situacija (KORISNIK-ODVODNJA) - služi za unos situacija u sustav. Potrebno je u privitak staviti popunjeni predložak za situaciju dobiven ranije od sustava. Sustav vraća predložak za iduću situaciju ažuriran unesenim informacijama i izvještaj u MS Excelu koji sadržava s-krivulju i histogram

Dohvati situaciju (KORISNIK-ODVODNJA) - služi za dohvaćanje zadnjeg stanja ugovora iz projekta i ažuriranih datuma

Situacija nadzor / Nadzor situacija (KORISNIK-ODVODNJA) - služi za unos situacije na ugovor o nadzoru na projektu. Sustav vraća podlogu za iduću situaciju u predlošku s postocima izvršenja

Nadzorizvjestaj / Nadzor izvjestaj (NADZOR)- služi za unos statusa fizičke realizacije ugovora. Potrebno je u privitak staviti MS Excel predložak situacije za fizičku realizaciju dobiven prije. Sustav vraća novi predložak za iduću situaciju.

Dohvati varijaciju (KORISNIK-ODVODNJA) - služi za dohvaćanje predloška za unos varijacija sa svim podacima o projektu do tad unesenim u sustav. Potrebno je u privitak staviti zadnji predložak situacije dobiven od sustava

Import varijacije / Import varijacija (KORISNIK-ODVODNJA) - služi za unos varijacija na ugovornom troškovniku. Potrebno je u privitak staviti predložak za unos varijacije dobiven akcijom dohvati varijaciju

SUSTAV UPRAVLJANJA PROJEKTOM – IX.

Izveštaj o fizičkoj realizaciji:

Usvojeni plan fizičke realizacije sukladan dinamičkom planu Izvođača s dogovorenim detaljima dostavlja se u obliku terminskog plana u MS Excel predlošku u PT2 koji ga unosi u sustav Oracle Primavera.

| Stavka | Opis radova | jedinica mjere | količina | Planirani početak | Planirani završetak |
|--------------|--|----------------|----------|-------------------|---------------------|
| A | OSIJEK SJEVERNI KOLEKTOR | | | | |
| A.1 | Gradnja novog dijela Sjevernog kolektora | | | | |
| A.1.1 | Dionica I. - stacionaža (0+000,00 0+849,70) DN 1500 | | | | |
| A.1.1.1 | Priprema | m | 849,7 | 1.7.2014 | 15.8.2014 |
| A.1.1.2 | Iskop | m | 849,7 | | |
| A.1.1.3 | Montaža cijevi | m | 849,7 | | |
| A.1.1.4 | Zatrpavanje rova | m | 849,7 | | |
| A.1.1.5 | Tampon | m | 849,7 | | |
| A.1.1.6 | Vraćanje u prvobitno stanje | m | 849,7 | | |
| A.1.2 | Dionica II. -stacionaža (0+849,70 1+001,84) DN 2000 | | | | |
| A.1.2.1 | Priprema | m | 152,14 | | |
| A.1.2.2 | Iskop | m | 152,14 | | |
| A.1.2.3 | Montaža cijevi | m | 152,14 | | |
| A.1.2.4 | Zatrpavanje rova | m | 152,14 | | |
| A.1.2.5 | Tampon | m | 152,14 | | |
| A.1.2.6 | Vraćanje u prvobitno stanje | m | 152,14 | | |

PT2 priprema MS Excel predložak za ažuriranje realizacije ugovora. Nadzorni inženjer popunjava sivo označene kolone: Izvedena količina, Stvarni početak (ukoliko je aktivnost započela) te Stvarni završetak (ukoliko je aktivnost završila)

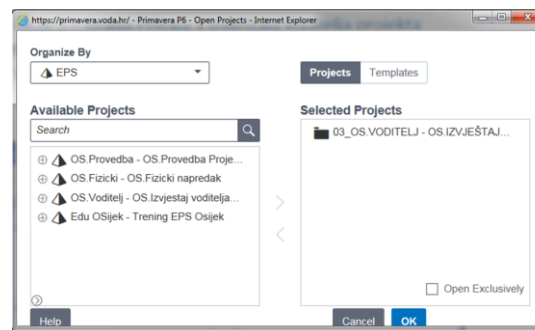
| Šifra stavke | Opis radova | Jedinica mjere | količina | Izvedena količina | Postotak izvedene količine | Preostalo za izvršiti | Preostali postotak za izvršiti | Planirani početak | Stvarni početak | Planirani završetak | Stvarni završetak |
|--|-----------------------------|----------------|----------|-------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| OS Sjeverni kolektor | | | | | | | | | | | |
| A OSIJEK SJEVERNI KOLEKTOR | | | | | | | | | | | |
| A.1 Gradnja novog dijela Sjevernog kolektora | | | | | | | | | | | |
| A.1.1 Dionica I. - stacionaža (0+000,00 0+849,70) DN 1500 | | | | | | | | | | | |
| A.1.1.1 | Priprema | m | 849,70 | 100,00 | 11,77% | 749,70 | 88,23% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |
| A.1.1.2 | Iskop | m | 849,70 | 0,00 | 0,00% | 849,70 | 100,00% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |
| A.1.1.3 | Montaža cijevi | m | 849,70 | | 0,00% | 849,70 | 100,00% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |
| A.1.1.4 | Zatrpavanje rova | m | 849,70 | | 0,00% | 849,70 | 100,00% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |
| A.1.1.5 | Tampon | m | 849,70 | | 0,00% | 849,70 | 100,00% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |
| A.1.1.6 | Vraćanje u prvobitno stanje | m | 849,70 | | 0,00% | 849,70 | 100,00% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |
| A.1.2 Dionica II. -stacionaža (0+849,70 1+001,84) DN 2000 | | | | | | | | | | | |
| A.1.2.1 | Priprema | m | 152,14 | | 0,00% | 152,14 | 100,00% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |
| A.1.2.2 | Iskop | m | 152,14 | | 0,00% | 152,14 | 100,00% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |
| A.1.2.3 | Montaža cijevi | m | 152,14 | | 0,00% | 152,14 | 100,00% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |
| A.1.2.4 | Zatrpavanje rova | m | 152,14 | | 0,00% | 152,14 | 100,00% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |
| A.1.2.5 | Tampon | m | 152,14 | | 0,00% | 152,14 | 100,00% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |
| A.1.2.6 | Vraćanje u prvobitno stanje | m | 152,14 | | 0,00% | 152,14 | 100,00% | 1.7.2014 | | 20.12.2016 | |



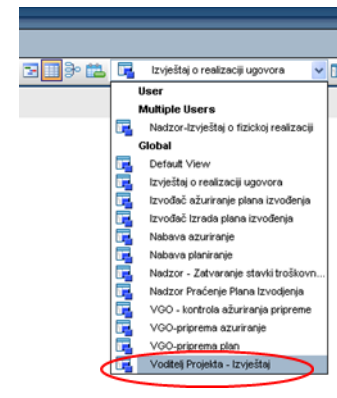
SUSTAV UPRAVLJANJA PROJEKTOM – X.

Izveštaj voditelja projekta

- 1) Ulogira se u P6 Web (adresa: <https://primavera.voda.hr/p6>)
- 2) U slučaju da traženi projekt nije vidljiv odabrati strelicu pokraj i opciju Open Project te odabrati projekt koji se nalazi pod Izveštaj voditelja projekta



- 3) Da bi se traženi projekt otvorio treba ga strelicom prebaciti na desnu stranu prozora te kliknuti OK
- 4.) U desnom kutu ekrana se odabere pogled „Voditelj Projekta- Izveštaj“



SUSTAV UPRAVLJANJA PROJEKTOM –XI.

Izveštaj voditelja projekta

5) Označi se aktivnost koja se želi ažurirati te se unosi izvršena kumulativna količina aktivnosti

| WBS / Activity | Slavka troškovnika | jed. mjere | Količina | Izvedena količina |
|--|--------------------|------------|----------|-------------------|
| Cijevdi promjera DN 1500 i DN 2000 | | | | |
| Duzina položenih cijevi (m) | B.1.1.1 | m | 4.386,00 | 0,00 |
| Duzina kompletno završenih radova (m) | B.1.1.2 | m | 4.386,00 | 0,00 |
| Ostale građevine | | | | |
| Izgradnja novih spojnih ožbana - spoj postojećih kolektora i novog sjevernog kolek... | B.1.3 | kom | 7,00 | 0,00 |
| Izgradnja novih prijevratnih građevine | B.1.4 | kom | 2,00 | 0,00 |
| Izgradnja novih ispušta prijevratnih građevine | B.1.5 | kom | 2,00 | 0,00 |
| Rekonstrukcija dijela starog Sjevernog kolektora ukupne dužine 173 m | | | | |
| Duzina položenih cijevi (m) | B.2.1 | m | 173,00 | 0,00 |
| Duzina kompletno završenih radova (m) | B.2.2 | m | 173,00 | 0,00 |
| Rekonstrukcija postojećeg ispušta | B.2.3 | kom | 1,00 | 0,00 |
| Spojaji sjeverni koji povezuju postojeci sustav odvodnje i novi sjeverni kolekta... | | | | |
| Duzina položenih cijevi (m) | B.3.1 | m | 287,00 | 0,00 |
| Duzina kompletno završenih radova (m) | B.3.2 | m | 287,00 | 0,00 |
| Obalunide | | | | |
| Izgradnja nove obalunide od stacionaže 18*700 do 19*010 rkm.Drve | B.4.1 | m | 310,00 | 0,00 |

6.) Na kraju se snime promjene pritiskom na ikonicu Save

| WBS / Activity | Slavka troškovnika | jed. mjere | Količina | Izvedena količina |
|--|--------------------|------------|----------|-------------------|
| Cijevdi promjera DN 1500 i DN 2000 | | | | |
| Duzina položenih cijevi (m) | B.1.1.1 | m | 4.386,00 | 0,20 |
| Duzina kompletno završenih radova (m) | B.1.1.2 | m | 4.386,00 | 0,00 |
| Ostale građevine | | | | |
| Izgradnja novih spojnih ožbana - spoj postojećih kolektora i novog sjevernog kolek... | B.1.3 | kom | 7,00 | 0,00 |
| Izgradnja novih prijevratnih građevine | B.1.4 | kom | 2,00 | 0,00 |
| Izgradnja novih ispušta prijevratnih građevine | B.1.5 | kom | 2,00 | 0,00 |
| Rekonstrukcija dijela starog Sjevernog kolektora ukupne dužine 173 m | | | | |
| Duzina položenih cijevi (m) | B.2.1 | m | 173,00 | 0,00 |
| Duzina kompletno završenih radova (m) | B.2.2 | m | 173,00 | 0,00 |
| Rekonstrukcija postojećeg ispušta | B.2.3 | kom | 1,00 | 0,00 |
| Spojaji sjeverni koji povezuju postojeci sustav odvodnje i novi sjeverni kolekta... | | | | |
| Duzina položenih cijevi (m) | B.3.1 | m | 287,00 | 0,00 |
| Duzina kompletno završenih radova (m) | B.3.2 | m | 287,00 | 0,00 |
| Obalunide | | | | |
| Izgradnja nove obalunide od stacionaže 18*700 do 19*010 rkm.Drve | B.4.1 | m | 310,00 | 0,00 |

SUSTAV UPRAVLJANJA PROJEKTOM – XII.

Izveštaj voditelja projekta

7.) Tako ažurirani izvještaj se printa i prilaže izvještaju Voditelja projekta kao Prilog 1- Izvještaju voditelja projekta. Ispis se vrši pritiskom na ikonicu **Actions** i odabirom **Print**

The screenshot displays the Oracle Primavera P6 interface. The main window shows a table of project activities. The 'Actions' menu is open on the left, with 'Print...' selected. The table below contains the following data:

| WBS Code | WBS Name | Anticipated Start | Anticipated Finish | Responsible Manager | Project Status |
|----------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|
| 0 | Ostale građevine | | | Voditelj projekta Osejak RV | Active |

**Pitanja...
Komentari...**

HVALA NA PAŽNJI!

