

**Obrazloženje Financijskog plana  
Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije  
za 2018. i projekcija za 2019. i 2020. godinu**

Financijski plan Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije izrađen je prema Uputama za izradu prijedloga Proračuna Koprivničko-križevačke županije i Dodatku istih od 12.09.2017. godine, KLASA:400-06/17-01/32, URBROJ:2137/1-03/01-17-7.

Financijski plan Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije sastavni je dio Proračuna Koprivničko-križevačke županije za 2018. godinu i projekcije za 2019. i 2020. godinu.

***Uvod – sažetak djelokruga rada***

Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije (u dalnjem tekstu: Zavod) je zdravstvena ustanova za obavljanje preventivne primarne i specijalističko-dijagnostičke javnozdravstvene djelatnosti. Zavod svoje aktivnosti provodi kroz organizirano promicanje zdravlja, epidemiologiju, mikrobiologiju, javno zdravstvo, školsku medicinu, zdravstvenu ekologiju, zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti.

Za obavljanje i financiranje javnozdravstvenih aktivnosti Zavod sklapa ugovore s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (u dalnjem tekstu: HZZO), Ministarstvom zdravstva (u dalnjem tekstu: MZ), županijom, gradovima, općinama i drugim poslovnim subjektima.

Za financiranje jednog dijela rashoda vezanih za provođenje primarne zdravstvene zaštite, koja uključuje higijensko-epidemiološku zdravstvenu zaštitu (glavarina za tri tima), preventivno-odgojne mjere za zdravstvenu zaštitu školske djece i studenata (iznos sredstava se određuje prema broju djece), djelatnost javnog zdravstva (glavarina za jedan tim), zdravstvenu zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti (glavarina za jedan tim) te dijela specijalističko-dijagnostičke zdravstvene zaštite (utvrđena cijena za pojedinu uslugu) Zavod sklapa ugovor s HZZO-om. Broj timova, njihov stručni sastav i finansijska sredstva utvrđena su određenim zakonskim propisima. Preostali dio rashoda, koji u cijelosti obuhvaća provođenje aktivnosti zdravstvene ekologije i rashoda za upravljanje, administrativne poslove i poslove održavanja te jednog dijela direktnih materijalnih troškova i svih indirektnih troškova za aktivnosti ugovorene s HZZO-om, Zavod podmiruje iz vlastitih prihoda pružanjem usluga poslovnim subjektima sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

***Obrazloženje aktivnosti i projekata***

Preventivna zdravstvena zaštita pučanstva u Koprivničko-križevačkoj županiji će se provoditi kroz slijedeće aktivnosti i projekte:

**Aktivnost: A 100122 Redovna djelatnost Zavoda za javno zdravstvo**

Projekt: **K 100079 Opremanje Zavoda za javno zdravstvo**

Projekt: **T 100035 Prevencija rizika određenih čimbenika okoliša**

Projekt: **T 100056 Zajedno protiv ovisnosti**

Projekt: **K 100084 Nabava opreme za projekt Zajedno protiv ovisnosti**

Projekt: **T 100044 Savjetovalište za reproduktivno zdravlje adolescenata**

Projekt: **T 100007 Monitoring kakvoće vode za piće**

Projekt: **T 100001 Savjetovalište za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i debljine**

**A 100122 Redovna djelatnost Zavoda za javno zdravstvo**

***Zakonska osnova***

Zakon o zdravstvenoj zaštiti

Zakon o obveznom zdravstvenom osiguranju

Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti

Zakon o kvaliteti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi

Nacionalna strategija razvoja zdravstva 2012.-2020.

Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014. – 2020.

Plan rada i razvoja Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije 2018. -2020.

**Glavni cilj** je očuvanje i unapređenje zdravlja te sprječavanje i rano otkrivanje bolesti.

**Specifični ciljevi su:**

- promicanje zdravlja i prevencija bolesti
- rano otkrivanje i sprečavanje širenja zaraznih bolesti
- rano otkrivanje nezaraznih bolesti
- unapređenje i zaštita duševnog zdravlja
- praćenje zdravstvenog stanja i unapređenje zdravlja djece i mladeži
- unapređenje zdravlja starijih
- osiguranje brze i pouzdane etiološke dijagnostike infekcija
- praćenje stanja i osiguravanje zdravog okoliša
- uvođenje i osiguranje sustava kvalitete
- potpuna informatizacija djelatnosti Zavoda
- trajno stručno usavršavanje zaposlenika
- poticanje znanstveno-istraživačkog rada

**Ishodište i pokazatelji na kojima se zasnivaju izračuni i ocjene potrebnih sredstava za provođenje redovne djelatnosti Zavoda**

Ukupni predviđeni prihodi za obavljanje redovne djelatnosti Zavoda u 2018. godini iznose 12.640.000 kn, od čega dva najveća dijela čine vlastiti prihodi u iznosu od 6.000.000 kn i prihodi za posebne namjene (HZZO) u iznosu od 6.095.000 kn.

Preneseni višak prihoda iz proteklih godina iznosi 3.443.092 kn, a planirani u 2017. godini je 650.000 kn od čega 500.000 kn iz vlastitih prihoda od pruženih usluga i 150.000 kn iz tekućih pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan (Ministarstvo zdravstva – zajedno protiv ovisnosti, Hrvatski zavod za zapošljavanje – stručno ospozobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa).

U projekcijama za 2019. i 2020. planirano je ostvariti ukupno po 12.640.000 kn s otprilike podjednakim omjerom vlastitih prihoda i prihoda za posebne namjene.

Prihodima za posebne namjene financirati će se veći dio rashoda za zaposlene (skupina 31) i to u 2018. u iznosu od 5.176.300 kn, dok će se razlika rashoda za zaposlene financirati iz vlastitih prihoda u iznosu od 3.486.432 kn. Materijalni rashodi (skupina 32) financirati će se većim dijelom iz vlastitih prihoda tekućeg poslovanja i dijela prenesenog viška iz proteklih godina u iznosu od 5.421.360 kn, a manjim dijelom iz prihoda za posebne namjene u iznosu od 918.700 kn u 2018. godini.

Opremanje Zavoda odnosno rashodi za nabavu nefinansijske imovine (razred 4) financirati će se prvenstveno iz vlastitih prihoda iz tekuće godine i dijela prenesenog viška iz proteklih godina u iznosu od 1.209.000 kn u 2018. godini.

**Redovna djelatnost Zavoda organizirana je kroz provođenje specifičnih aktivnosti unutar slijedećih službi Zavoda:**

**1. Služba za epidemiologiju** – provodi higijensko-epidemiološku zdravstvenu zaštitu što podrazumijeva kontinuirano provođenje higijensko-epidemioloških mjera s epidemiološkom analizom stanja i po potrebi provođenje protu epidemijskih mjer za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije, provođenje neobaveznih cijepljenja, nadzor nad provođenjem obveznih cijepljenja i provedbom mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije, raspodjelu obveznih cjepiva ordinacijama na primarnoj razini zdravstvene zaštite, zdravstvene pregledne osoba pod zdravstvenim nadzorom, provođenje zdravstvenog odgoja i pružanje usluge subjektima u poslovanju s hrana prilikom uspostave i primjene samokontrole po načelima HACCP sustava kroz informaciju, edukaciju, implementaciju, verifikaciju i laboratorijske analize.

**Zakonska osnova**

- Pravilnik o načinu provođenja imunizacije, seroprofilakse i kemoprofilakse protiv zaraznih bolesti
- Zakon o hrani
- Pravilnik o načinu obavljanja zdravstvenih pregleda osoba pod zdravstvenim nadzorom
- Pravilnik o načinu stjecanja osnovnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i osobnoj higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu namirnica.

## ***Ciljevi provedbe higijensko-epidemiološke zdravstvene zaštite u trogodišnjem razdoblju s pokazateljima rezultata***

Cilj 1. Smanjiti obolijevanje od tuberkuloze pravovremenom epidemiološkom obradom kontakata oboljelih

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2018.)	Ciljana vrijednost (2019.)	Ciljana vrijednost (2020.)
pad stope incidencije oboljelih od tuberkuloze	pravovremena obrada kontakata oboljelih od tuberkuloze rezultira manjim brojem novooboljelih kontakata	stopa incidencije	8/100.000	Zavod - Knjiga prijava zaraznih bolesti	7/100.000	6/100.000	5/100.000

Cilj 2. Sprječavanje obolijevanja zdravstvenih radnika od hepatitisa B i ugiženih osoba od bjesnoće preventivnim cijepljenjem zdravstvenih radnika protiv hepatitisa B i postekspozicijskom intervencijom te preekspozicijskim i pravovremenim postekspozicijskim cijepljenjem protiv bjesnoće i primjenom antirabičnog imunoglobulina ugiženim osobama, a prema epidemiološkoj indikaciji. Održati postojeće stanje s 0 oboljelih.

### ***Izvještaj o postignutim ciljevima i rezultatima temeljenim na pokazateljima uspješnosti u prethodnoj godini***

U cilju kontinuiranog nadzora nad higijensko-epidemiološkim stanjem na području Koprivničko-križevačke županije u 2016. godini obavljena su 4933 epidemiološka pregleda, 1311 epidemioloških anketa i nadzora nad oboljelim i kliconošom, 543 nadzora nad kontaktima, 162 pregleda ugiženih osoba od kojih je 36 tretirano, 3910 osoba cijepljeno je neobaveznim cjepivima, 12174 zdravstvenih pregleda osoba pod zdravstvenim nadzorom, 1142 osobe sudjelovale su na tečaju „higijenskog minimuma“, 22 nadzora nad deratizacijom, u 26 objekata revidiran je postupak samokontrole prema načelima HACCP sustava, uzorkovano je 3713 ekoloških uzoraka (voda, hrana, brisovi) i 13616 humanih uzoraka.

**2. Služba za školsku medicinu** – provodi preventivnu zdravstvenu zaštitu djece i mladeži što podrazumijeva:

- provođenje obveznih cijepljenja učenika osnovnih i srednjih škola te studenata sukladno Provedbenom programu obveznog cijepljenja u Hrvatskoj
- obavljanje sistematskih i kontrolnih pregleda prije upisa u 1. razred osnovne škole, u 5. i 8. razredu osnovne škole, 1. razredu srednje škole i na 1. godini studija,
- obavljanje probira u 3. i 6. razredu osnovne škole praćenjem rasta i razvoja te pregleda vida i vida na boje odnosno pregleda kralježnice i stopala,
- provođenje zdravstvenog odgoja prema definiranim temama (npr. zdrava prehrana, pubertet i higijena, prevencija ovisnosti, spolno prenosive bolesti, sprječavanje nasilja,...),
- rad u savjetovalištu (problemi vezani za učenje, kronične bolesti, reproduktivno zdravlje, mentalno zdravlje i rizična ponašanja) i povjerenstvima.

### ***Zakonska osnova***

- Provedbeni program obveznog cijepljenja u Hrvatskoj
- Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi
- Pravilnik o zdravstvenoj knjižici od rođenja do punoljetnosti
- Plan i program mjera zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja - Program specifičnih i preventivnih mjera zdravstvene zaštite učenika i studenata

**Ciljevi provedbe preventivne zdravstvene zaštite djece i mlađeži u trogodišnjem razdoblju s pokazateljima rezultata**

Cilj 1. Provedba programa obveznog cijepljenja s udjelom procijepljениh većim od 95% u ciljanoj populaciji

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2018.)	Ciljana vrijednost (2019.)	Ciljana vrijednost (2020.)
broj cijepljenih školaraca obveznim cjepivima	procijepljenost ciljane populacije iznad 95% doprinosi eliminaciji i smanjenju broja oboljelih od zaraznih bolesti	udio	95%	Zavod – školska medicina	> 95%	> 95%	> 95%

Cilj 2. Povećanje udjela obavljenih sistematskih pregleda prije upisa u 1. razred, u 5. i 8. razredu osnovne škole (OŠ), 1. razredu srednje škole (SŠ) i 1. godini studija(GS)

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2018.)	Ciljana vrijednost (2019.)	Ciljana vrijednost (2020.)
broj učenika prije upisa u 1. r. u 5. i 8. r. OŠ, 1. r. SŠ i 1. godini studija kod kojih je obavljen sistematski pregled	sistematskim pregledom dobije se bolji uvid u zdravstveno stanje mladih i u ranoj fazi otkrivaju i liječe poremećaji zdravlja	udio	1. - 100% 5. - 54% 8. - 100% 1. SŠ – 0% 1. GS – 0%	Zavod	1. -100% 5. - 55% 8. - 100% 1. SŠ – 10% 1. GS – 0%	1. -100% 5. - 55% 8. - 100%, 1. SŠ – 10% 1. GS – 0%	1. -100% 5. - 55% 8. - 100% 1. SŠ – 10% 1. GS – 0%

Cilj 3. Povećanje udjela obavljenih probira u 3. i 6. razredu osnovne škole (OŠ)

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2018.)	Ciljana vrijednost (2019.)	Ciljana vrijednost (2020.)
broj školaraca u 3. i 6. r. OŠ kod kojih je obavljeni probir	probirom se dobije uvid u zdravstveno stanje mladih i u ranoj fazi otkrivaju i liječe poremećaji zdravlja	udio	3. - 42% 6. - 61%	Zavod – školska medicina	3. - 50% 6. - 65%	3. - 50% 6. - 65%	3. - 50% 6. - 65%

Cilj 4. Povećanje broja školaraca obuhvaćenih zdravstvenim odgojem

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2018.)	Ciljana vrijednost (2019.)	Ciljana vrijednost (2020.)
broj školaraca koji su obuhvaćeni zdravstvenim odgojem	provodenje preventivnih zdravstveno-odgojnih aktivnosti doprinosi očuvanju zdravlja i prevenciji bolesti u školske djece i mladim	udio	OŠ 38% SŠ 23%	Zavod- školska medicina	OŠ 40% SŠ 25%	OŠ 40% SŠ 25%	OŠ 40% SŠ 25%

## **Izvještaj o postignutim ciljevima i rezultatima temeljenim na pokazateljima uspješnosti u prethodnoj godini**

U cilju unapređenja zdravlja školske djece u osnovnim i srednjim školama te studenata na području Koprivničko-križevačke županije tijekom 2016. godine obavljena su 3004 sistematska pregleda, 130 kontrolnih pregleda, 1428 probira, 9297 namjenskih pregleda, 5783 cijepljenja, zdravstvenim odgojem obuhvaćena su 5967 učenika, u povjerenstvima je pregledano 1257 učenika, a u savjetovalištu je bilo 2484 posjeta. U Savjetovalištu za reproduktivno zdravlje adolescenata obavljeno je 231 pregleda i 259 savjetovanja od liječnika školske medicine te 15 pregleda i 37 savjetovanja od strane ginekologa.

**3. Služba za javno zdravstvo i socijalnu medicinu** – provodi javnozdravstvenu zaštitu i zaštitu mentalnog zdravlja s prevencijom ovisnosti što podrazumijeva praćenje i ocjenu zdravstvenog stanja stanovništva i identifikaciju zdravstvenih problema i opasnosti za zdravlje stanovništva na području Koprivničko-križevačke županije, prevenciju i rano otkrivanje raka u skladu s Nacionalnim programima, promicanje zdravlja i zaštitu mentalnog zdravlja s prevencijom ovisnosti.

### **Zakonska osnova**

- Zakon o službenoj statistici
- Nacionalna strategija prevencije i ranog otkrivanja raka
- Nacionalna strategija suzbijanja zlouporabe droga u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2012.-2017.
- Nacionalna strategijom zaštite mentalnog zdravlja za razdoblje od 2011.-2016.

### **Ciljevi provedbe javnozdravstvene zaštite i zaštite mentalnog zdravlja s prevencijom ovisnosti u trogodišnjem razdoblju s pokazateljima rezultata**

Cilj 1. Zadržavanje odaziva na probir za rak dojke, debelog crijeva i vrata maternice na razini prethodne godine

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2018.)	Ciljana vrijednost (2019.)	Ciljana vrijednost (2020.)
odaziv na probir za rak dojke (D), debelog crijeva (DC) i vrata maternice (VM)	nastavak provedbe programa ranog otkrivanja raka i praćenje broja novootkrivenih malignih oboljenja po sijelima	udio	54% (D); 16% (DC); 13% (VM)	Zavod	55% (D); 16% (DC); ne provodi se	55% (D); 16% (DC);	55% (D); 16% (DC);

Cilj 2. Proširenje usluga zaštite mentalnog zdravlja i zadržavanje obuhvata osoba na tretmanu zbog uporabe sredstava ovisnosti

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2018.)	Ciljana vrijednost (2019.)	Ciljana vrijednost (2020.)
- nove usluge za zaštitu mentalnog zdravlja -broj osoba u tretmanu	-uspostava savjetovališta -zadržavanje obuhvata osoba na tretmanu zbog uporabe sredstva ovisnosti prevenirati će se negativni socijalno-ekonomski i društveni učinci	broj	137	Zavod	-uspostavljen rad savjetovališta 140	140	140

## *Izvještaj o postignutim ciljevima i rezultatima temeljenim na pokazateljima uspješnosti u prethodnoj godini*

U sklopu provođenja nacionalnih programa za rano otkrivanje raka dojke, debelog crijeva i grlića maternice postignuti je 54% odaziv žena na mamografsko snimanje, 16% odaziv osoba na testiranje okultnog krvarenje i 13% odaziv žena na ginekološki pregled i PAPA test. U cilju zaštite mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti provedene su preventivno-edukativne aktivnosti kod mladih, nastavnika i roditelja u 11 osnovnih škola (Otvoreni kišobran i edukacija nastavnika), savjetovanje u svezi rizičnog ponašanja vezano uz eksperimentiranje sa sredstvima ovisnosti i izvanbolničko lijeчењe ovisnika za 137 osoba te je izrađena i objavljena godišnja publikacija Status zdravlja Koprivničko-križevačke županije.

**4. Služba za zdravstvenu ekologiju** – obavlja fizikalno-kemijska i mikrobiološka ispitivanja zdravstvene ispravnosti i kakvoće voda, namirnice i predmeta opće uporabe te prati i ocjenjuje mikrobiološku čistoću i higijenu predmeta i objekata. Laboratorij zdravstvene ekologije osigurava kvalitetu rada prema Normi HRN EN ISO/IEC 17025.

### **Zakonska osnova**

- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju
- Program monitoringa u Hrvatskoj
- Zakonu o hrani
- Zakonu o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu
- Zakonu o predmetima opće uporabe

### **Cilj provedbe aktivnosti u Službi zdravstvene ekologije u trogodišnjem razdoblju s pokazateljima rezultata**

Cilj 1. Redefiniranje i implementacija dokumentacije za akreditaciju laboratoriјa prema novom izdanju norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2018.)	Ciljana vrijednost (2019.)	Ciljana vrijednost (2020.)
broj akreditiranih metoda ispitivanja	sustavom upravljanja kvalitetom prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 osiguravaju se pouzdani rezultati ispitivanja, povećava kvaliteta rada laboratoriјa i povjerenje naručitelja usluga	broj	14	Registar HAA - Potvrda o akreditaciji laboratoriјa br.1260	15	15	16

Cilj 2. Proširenje ovlaštenja laboratorija za provedbu monitoringa vode za ljudsku potrošnju od strane Ministarstva zdravstva

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2018.)	Ciljana vrijednost (2019.)	Ciljana vrijednost (2020.)
broj ovlaštenih pokazatelja ispitivanja	sustavnim radom na validacijama metoda zadanih pokazatelja ispitivanja i provedbom međulaboratorijskih usporedbi povećati će se broj ovlaštenih pokazatelja	broj	20	Popis službenih laboratorija Ministarstva zdravlja (Rješenje o ovlaštenju)	34	37	40

*Izvještaj o postignutim ciljevima i rezultatima temeljenim na pokazateljima uspješnosti u prethodnoj godini*

Tijekom 2016. godine analizirana su 922 uzorka vode za ljudsku potrošnju, s različitim udjelom neispravnih kemijskih i mikrobioloških pokazatelja, od 1,3% odnosno 2,6% u javnim vodovodima nakon prerade do 50,9% odnosno 66,7% u individualnim vodoopskrbnim objektima (zdenci), 669 uzorka namirnica s udjelom od 15,9% mikrobiološki neispravnih uzoraka, 737 uzorka gotove hrane s 5% mikrobiološki neispravnih uzoraka, 6272 brisova ruku zaposlenih, radnih površina, predmeta i opreme s 3,3% mikrobiološki neispravnih uzoraka, 145 otpadnih voda s 4,1% kemijski neispravnih uzoraka i 286 uzoraka bazenskih voda s 9,5% kemijski i 1,4% mikrobiološki neispravnih uzoraka.

**5. Služba za mikrobiologiju** provodi specijalističko-dijagnostičku zdravstvenu zaštitu što podrazumijeva kontinuirano obavljanje analiza humanih uzoraka uzetih od bolesnika iz primarne i sekundarne razine zdravstvene zaštite u cilju pravovremenog otkrivanja uzročnika zaraznih bolesti i određivanje njihove osjetljivosti/rezistencije na antimikrobne lijekove te posljedično primjenu adekvatne terapije. U cilju prevencije širenja zaraznih bolesti utvrđuje se kliničkoštvo kod kliničkih zdravih osoba i kontrola uspješnosti postupka sterilizacije, te probir za rano otkrivanje raka debelog crijeva.

**Zakonska osnova**

- Pravilniku o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija
- Nacionalni program za kontrolu otpornosti bakterija na antibiotike za razdoblje od 2015. do 2020.
- EUCAST – Europski standard za testiranje osjetljivosti – rezistencije bakterija na antibiotike

*Cilj provedbe specijalističko-dijagnostičke zdravstvene zaštite u trogodišnjem razdoblju s pokazateljima rezultata*

Cilj 1. Povećanje kvalitete rada laboratorija prema Normi HRN EN ISO 15189

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2018.)	Ciljana vrijednost (2019.)	Ciljana vrijednost (2020.)
izradena potrebna dokumentacija i uveden sustav kvalitete	uvodenjem Norme HRN EN ISO 15189 osigurati će se pouzdani rezultati ispitivanja i povećati kvaliteta rada laboratorija	udio	95%	Zavod – mikrobiološki laboratorij	100%	100%	100%

### ***Izvještaj o postignutim ciljevima i rezultatima temeljenim na pokazateljima uspješnosti u prethodnoj godini***

Izvanbolnička specijalističko - dijagnostička zdravstvena zaštita je u cilju pravovremenog otkrivanja uzročnika i prevencije širenja zaraznih bolesti u 2016. godini obavila analize u 42484 humanih uzoraka uzetih od pacijenata iz primarne i sekundarne razine zdravstvene zaštite te u 9672 uzorka stolice u zdravih osoba radi utvrđivanja kliničkog stanja, dok je kontrola uspješnosti sterilizacije bila obavljena 230 puta. U cilju ranog otkrivanja raka debelog crijeva obavljeno je testiranje 2354 uzorka stolice na okultno krvarenje od čega je 79 bilo pozitivno i predložena je daljnja dijagnostika.

**6. Služba za zajedničke poslove i gospodarstvo** u kojoj se nalazi uprava s administrativno-tehničkim osobljem brine o obavljanju svih ekonomskih i pravnih poslova važnih za funkcioniranje cijele ustanove, stvara uvjete za obavljanje medicinskih i stručnih poslova unutar ustanova, brine o održavanju i zanavljanju pokretne i nepokretne imovine na čelu s ravnateljem ustanove, a sve u cilju osiguranja i održavanja transparentnosti poslovanja uz zakonito, namjensko i svrhovito korištenje sredstava.

#### **Zakonska osnova**

- Zakon o radu
- Zakon o plaćama u javnim službama
- Zakon o djelatnostima u zdravstvu
- Zakon o proračunu
- Zakon o fiskalnoj odgovornosti
- Zakon o javnoj nabavi

### ***Izvještaj o postignutim ciljevima i rezultatima temeljenim na pokazateljima uspješnosti u prethodnoj godini***

Uprava s administrativno-tehničkim osobljem stvorila je uvjete za uspješno funkcioniranje ustanove u cijelini te obavljanje svih preventivnih aktivnosti s ciljem poboljšanja kvalitete života stanovnika u Koprivničko-križevačkoj županiji. Upravljanje i marljivi rad svih zaposlenika rezultira pozitivnim finansijskim rezultatima što omogućuje daljnji razvoj aktivnosti i uspješan rad u buduće, temeljen na zakonitom, namjenskom i svrhovitom korištenju sredstava.

### **T 100035 Prevencija rizika određenih čimbenika okoliša**

#### **Zakonska osnova**

Nacionalna strategija razvoja zdravstva 2012. do 2020.

PRIORITET 6: Jačanje preventivnih aktivnosti,

6.6. Jačanje sustava praćenja, nadzora i prevencije zdravstvenih rizika koji su određeni čimbenicima okoliša

6.7. Razvoj zdravstvene komponente sustava za rano uzbunjivanje i djelovanje na prijetnje zdravlju

#### **Cilj provedbe projekta u trogodišnjem razdoblju s pokazateljima rezultata**

Kontinuirano praćenje koncentracija i vrsta alergena u zraku na području Koprivničko-križevačke županije i pravovremeno informiranje javnosti kako bi se smanjio rizik za zdravlje ljudi.

#### **Ishodište i pokazatelji na kojima se zasnivaju izračuni i ocjene potrebnih sredstava za provođenje projekta**

Projekt će se financirati iz vlastitih prihoda odnosno prenesenog viška iz proteklih godina u iznosu od 95.000 kn.

### ***Izvještaj o postignutim ciljevima i rezultatima temeljenim na pokazateljima uspješnosti u prethodnoj godini***

Tijekom 2016. godine izrađeno je 370 preparata, 82 peludnih prognoza te je dano 8 priopćenja za javnost. Na području Koprivničko-križevačke županije u zraku je utvrđeno ukupno 58 898 peludnih zrnaca. Najzastupljenija je bila pelud drveća u koncentraciji u  $37\ 357$  peludnih zrnaca u  $m^3$  zraka (63%), korova u koncentraciji od  $18\ 688$  peludnih zrnaca u  $m^3$  zraka (32%), a zatim pelud trava u koncentraciji  $2\ 853$  peludna zrnaca u  $m^3$  zraka (5%). Izrađen je peludni kalendar za 2016. godinu za Koprivnicu i okolicu.

## **T 100056 Zajedno protiv ovisnosti**

### **Zakonska osnova**

Nacionalna strategija suzbijanja zlouporabe droga u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2012.-2017.

Nacionalna strategijom zaštite mentalnog zdravlja za razdoblje od 2011.-2016.

Nacionalna strategija za sprječavanje štetne uporabe alkohola i alkoholom uzrokovanih poremećaja za razdoblje od 2011.-2016.

### **Cilj provedbe projekta u trogodišnjem razdoblju s pokazateljima rezultata**

Unaprijediti suradnju s udrugama koje se bave prevencijom i rehabilitacijom ovisnika (Klub liječenih alkoholičara „Centar“ Koprivnica) osiguranjem stručne podrške mjerama edukacije osoba koje vode rad i aktivnosti KLA u Županiji, te posebno osiguranjem stručnih terapeuta u KLA „Centar“.

### **Ishodište i pokazatelji na kojima se zasnivaju izračuni i ocjene potrebnih sredstava za provođenje projekta**

Projekt će se finansirati iz izvora pomoći Ministarstva zdravlja u ukupnom iznosu od 200.000 kn.

### **Izveštaj o postignutim ciljevima i rezultatima temeljenim na pokazateljima uspješnosti u prethodnoj godini**

Tijekom 2016. godine stručnim radom obuhvaćeno je 137 osoba koje su bile u psihosocijalnom tretmanu, 84 osobe radi supportivnog i obiteljskog savjetovališnog tretmana (članovi obitelji), 26 nastavnika radi edukacije, 56 članova KLA „Centar“ radi educiranja, 15 voditelja KLA i terapeuti- stručnih i dostručnih djelatnika radi edukacije, 11 osoba iz institucija (sud, CZSS, ODO, policija, zdravstvo).

## **T 100044 Savjetovalište za reproduktivno zdravlje adolescenata**

### **Zakonska osnova**

Nacionalna strategija razvoja zdravstva 2012. do 2020.

PRIORITET 6: Jačanje preventivnih aktivnosti

6.2 Poticanje preventivnih aktivnosti u svim područjima zdravstvene zaštite

6.3 Poboljšanje upravljanja preventivnim aktivnostima

Nacionalni program za mlade 2014.- 2017.

PRIORITET 4 : Zdravlje i zdravstvena zaštita mladih

4.1 Analiza zdravstvenog stanja mladih. Izrada stručnih kriterija i postupaka za rad s mladima u vezi sa spolno prenosivim bolestima i kontracepcijom u Savjetovalištima za reproduktivno zdravlje pri Službama za školsku medicinu.

Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014. do 2020.

PRIORITET: 3-3 Unapređenje zdravlja i sigurnosti stanovništva

3-3-3 Prevencija i rano otkrivanje bolesti

### **Cilj provedbe projekta u trogodišnjem razdoblju s pokazateljima rezultata**

Cilj 1. Povećanje broja informiranih osoba i posjeta u Savjetovalište za reproduktivno zdravlje adolescenata

<i>Pokazatelj rezultata</i>	<i>Definicija</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Polazna vrijednost</i>	<i>Izvor podataka</i>	<i>Ciljana vrijednost (2018.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2019.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2020.)</i>

broj adolescenata koji su obuhvaćeni savjetovališnim radom	provodenjem preventivnih zdravstveno- odgojnih aktivnosti i pregleda u Savjetovalištu smanjuje se proširenost spolno prenosivih bolesti i neplaniranih trudnoća	-broj posjeta -broj savjetova- nja	259 231	Zavod- školska medicine	260 235	260 235	260 235
---	--	--	------------	-------------------------------	------------	------------	------------

**Ishodište i pokazatelji na kojima se zasnivaju izračuni i ocjene potrebnih sredstava za provođenje projekta**

Projekt će se financirati iz vlastitih prihoda odnosno prenesenog viška iz proteklih godina u iznosu od 72.000 kn.

**Izvještaj o postignutim ciljevima i rezultatima temeljenim na pokazateljima uspješnosti u prethodnoj godini**

Tijekom 2016. godine Savjetovalište je koristilo 212 adolescenata. Najveći broj korisnika dolazio je u Savjetovalište zbog dobivanja informacija vezano za spolno prenosive bolesti i cijepljenje protiv HPV infekcije (38,5%), zatim zbog poremećaja menstrualnog ciklusa (34,6%), dobivanje savjeta u vezi kontracepcije (19,2%) te zbog sumnje na trudnoću u 7,7%.

**T 100007 Monitoring kakvoće vode za piće**

**Zakonska osnova**

Nacionalna strategija razvoja zdravstva 2012. do 2020.

PRIORITET 6: Jačanje preventivnih aktivnosti,

6.6. Jačanje sustava praćenja, nadzora i prevencije zdravstvenih rizika koji su određeni čimbenicima okoliša

6.7. Razvoj zdravstvene komponente sustava za rano uzbunjivanje i djelovanje na prijetnje zdravlju

Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014. do 2020.

PRIORITET: 2-3 Razvoj vodno-komunalne infrastrukture

2-3-3 Monitoring kakvoće pitke vode i pročišćenih otpadnih voda

**Cilj provedbe projekta u trogodišnjem razdoblju s pokazateljima rezultata**

Kontinuiranim redovnim i revizijskim monitoringom zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju iz javne i lokalne vodoopskrbe mreže i vodocrpilišta lokalnih vodovoda na području Koprivničko-križevačke županije smanjuje se rizik za zdravlje ljudi.

**Ishodište i pokazatelji na kojima se zasnivaju izračuni i ocjene potrebnih sredstava za provođenje projekta**

Projekt će se financirati iz općih prihoda i primitaka odnosno proračuna Koprivničko-križevačke županije u iznosu od 310.000 kn.

**Izvještaj o postignutim ciljevima i rezultatima temeljenim na pokazateljima uspješnosti u prethodnoj godini**

Monitoring zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju iz javne vodoopskrbne mreže i vodocrpilišta lokalnih vodovoda na području Koprivničko-križevačke županije obavljen je u 100% obuhvatu. Tijekom provedbe monitoringa izvještaji su dostavljeni Županiji, a o odstupanjima pojedinih fizikalno-kemijskih i mikrobioloških parametara od MBK odmah su bili obaviještene odgovorne osobe i nadležna komunalna društva kako bi se poduzimanjem korektivnih radnji uspostavila zadovoljavajuća zdravstvena ispravnost vode za ljudsku potrošnju. Nakon završetka projekta izrađeni su detaljni Izvještaji o provedenom monitoringu.

## T 100001 Savjetovalište za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i debljine

### Zakonska osnova

Nacionalna strategija razvoja zdravstva 2012. do 2020.

PRIORITET 6: Jačanje preventivnih aktivnosti

6.2. Poticanje preventivnih aktivnosti u svim područjima zdravstvene zaštite

6.3. Poboljšanje upravljanja preventivnim aktivnostima

Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014. do 2020.

PRIORITET: 3-3 Unapređenje zdravlja i sigurnosti stanovništva

3-3-3 Prevencija i rano otkrivanje bolesti

Cilj provedbe projekta u trogodišnjem razdoblju s pokazateljima rezultata

Zaštita i unapređenje zdravlja ljudi, prevencija kroničnih nezaraznih bolesti i povećanje kvalitete života stanovništva na području Koprivničko-križevačke županije.

Cilj 1. Povećanje broja korisnika i opsega usluga u Savjetovalištu za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i debljine

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2018.)	Ciljana vrijednost (2019.)	Ciljana vrijednost (2020.)
broj korisnika koji su obuhvaćeni savjetovališnim radom	promicanjem i edukacijom o zdravim stilovima života (zdrava prehrana, tjelesna aktivnost, nepušenje, ...) prevenirat će se nastanak kroničnih bolesti i poboljšati kvalitetu života	broj	63	Zavod-savjetovalište	100	125	150

Ishodište i pokazatelji na kojima se zasnivaju izračuni i ocjene potrebnih sredstava za provođenje projekta

Projekt će se financirati iz vlastitih prihoda odnosno prenesenog viška iz proteklih godina u iznosu od 58.000 kn.

Izvještaj o postignutim ciljevima i rezultatima temeljenim na pokazateljima uspješnosti u prethodnoj godini

Od 1. ožujka 2017. godine Savjetovalište je započelo s radom te je u roku od 6 mjeseci savjetovalište posjetilo 142 korisnika. Savjete od strane liječnika i nutricionista u predviđenom programu koristilo je 63 korisnika, 32 je nastavilo s redovnim kontrolama, a preostali broj korisnika došao je jednokratno na analizu tjelesne mase.

U Koprivnici, 5.12.2017.

Izradila:  
Danijela Čošić, mag. oec.



Ravnateljica Zavoda:  
dr. sc. Draženka Vadla, dr. med.