



Izvješće o ulaganjima u 2022. godini

Pregled

11.01.2023. god.

Projekt informatizacije



Najveći projekt Informatizacije od postojanja OBZ

- BIS
- LIS
- RIS
- PACS
- Ljekarna (odjelna skladišta)
 - eKarton
- eLijekovi (pristup putem BIS-a)
- Migracija podataka u CDU

Vrijednost investicije kroz 5 godina: **6,5 mil kuna**

Novi hardver: **1,5 mil kuna (računala, mreža, optika, serveri ...)**

- automatizaciju poslovnih procesa
- brži „protok“ pacijenta
- ukidanje papirnate komunikacije
- veću sigurnost uz kontrolu i nadzor pristupa povjerljivim informacijama

- jednostavan unos podataka
- podršku u poslovnom upravljanju i odlučivanju
- bolju kontrolu troškova i bolničkih resursa
- kvalitetnu analizu kliničkih podataka te u konačnici bolju medicinsku uslugu



Portal za pacijente

The screenshot shows a radiology report from OPĆA BOLNICA ZADAR. The report includes a QR code for patient access. Instructions at the bottom advise users to scan the QR code with their mobile device or visit the portal's website.

OPĆA BOLNICA ZADAR
Djelatnost: Radiologija

Datum pojava: 28.11.2022. 09:22:57
UZ Zadra: 38112872-09-30-07

BR. RTG arhive
Klinički RTG
Ostvorenje RTG
Pravilnik
Davan odgovor
Uputna dijagnoza
Uputna odjeknja
Radiolog
Radiolog
Radiolog
Radiolog

Nalaz i rezultati
Uputna dijagnoza

Na ulaganjem na snimku mandibule ne vidi se sigurni znaci postizanja prekida koltanog kontinuiteta.

1. Skenirati QR kod ili kliknuti na poveznicu Patient Portal.
2. Uputiti PN. Komunikacija je MRO - dozatoznamenost bez pacijenta.

FORTAL PACIJENTA

Pristupajte zdravstvu

regija

- **Radiologija**
- **Nuklearna medicina**
- **Kardiologija**



U tijeku...

- Patologija
- UZV, derma, endoskopija

Upravljanje i ispis na nalaz doze zračenja
„Dose Management“



Implementacija u tijeku

- CheckIN2 automat za prijavu pacijenata



- NEWTON Dictate sustav – „govor u tekstu“



U tijeku implementacija

- **Integracija BIS – modul MPO**
- **Modul Planiranje operacija**
- **SMS obavijesti o terminima**
- **Gastro modul**
- **Digitalizacija fizikalne terapije**
- **Integracija BIS – CATO**
- **Integracija Ljekarna - ERP**



Implementacija u tijeku



Predaja zahtjeva za naručivanje termina na dijagnostičke pretrage ili specijalističke pregledе, male zahvate itd.

Portal za pacijente

Pregled narudžbi/rezervacija, izmjena i otkazivanje narudžbi/rezervacija

Pregled i preuzimanje nalaza nakon odrđene pretrage/pregleda

Pregled osnovnih identifikacijskih podataka o pacijentu – Moj profil

Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



Pilot projekt jedinične podjele terapije u bolnicama
„pametan ormар“
Služba za kirurgiju

Vrijednost investicije **500.000,00 kuna**
Izvor finansiranja: **Ministarstvo zdravstva**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



ANGIOGRAFSKI RADILOŠKI UREĐAJ ZA INTERVENCIJSKU KARDIOLOGIJU

Odjel za kardiologiju

Vrijednost investicije **4.600.000,00 kuna**
Izvor finansiranja: **Ministarstvo zdravstva**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



3D maping sustav

Odjel za kardiologiju

Vrijednost investicije **3.000.000,00 kuna**
Izvor finansiranja: **Vlastita sredstva**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



RTG C-luk

Odjel za urologiju

Vrijednost investicije **985.000,00 kuna**
Izvor financiranja: **Ministarstvo zdravstva**



OPERACIJSKI STOL

Odjel za urologiju

Vrijednost investicije **524.860,00 kuna**
Izvor financiranja: **OB Zadar, donacije**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



SPECT/CT

Odjel za onkologiju, radioterapiju i nuklearnu medicinu

Vrijednost investicije **4.365.000,00 kuna**
Izvor financiranja: **Ministarstvo zdravstva**

- RTG – u tijeku
- Nuklearni kabinet – u tijeku
- In vivo gama brojač



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



Kardiološki UZV

Vrijednost investicije
300.000,00 kuna
Izvor finansiranja:
donacije/vlastita sredstva



UZV s 4 sonde

Odjel radiologije

Vrijednost investicije
750.000,00 kuna
Izvor finansiranja: **Grad Zadar**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



Prijenosni kardiološki color doppler UZV uređaj i Ultrazvučni uređaj za primjenu u nefrologiji

Vrijednost investicije **650.000,00 kuna**
Izvor finansiranja: **Donacije**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



Endoskopski ultrazvuk (EUS)

Odjel za gastroenterologiju

Vrijednost investicije **2.165.000,00 kuna**
Izvor finansiranja: **Decentralizirana sredstva**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini **Odjel za neonatologiju**



REANIMACIJSKI STOLIĆ s dodatnom opremom

Vrijednost investicije **300.000,00 kuna**
Izvor finansiranja: **Ministarstvo zdravstva**



Neonatalni ventilator za neinvanzivnu ventilaciju

Vrijednost investicije **160.000,00 kuna**
Izvor finansiranja: **Donacije**



INKUBATOR + transportna kolica s dodatnom opremom

/rjednost investicije **392 350,00 kuna**
Izvor finansiranja: **Donacije**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



Mobilni RTG uređaj

Odjel za neonatologiju

Izvor financiranja: **RTL**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



PARNI STERILIZATOR

„AUTOKLAV“

Odjel za sterilizaciju

Vrijednost investicije **812.000,00 kuna**

Izvor financiranja: **Decentralizirana sredstva**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



APARAT ZA PHACOEMULZIFIKACIJU

Odjel za oftalmologiju

Vrijednost investicije **705.000,00 kuna**

Izvor financiranja: **Grad Zadar**



BIOMIKOSKOP

Odjel za oftalmologiju

Vrijednost investicije **200.000,00 kuna**

Izvor financiranja: **Donacija**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



Audiologija – nabavljena oprema - montaža i opremanje u tijeku

Vrijednost investicije: **2.232.500,00 kuna**

Izvor financiranja: **Decentralizirana sredstva**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



REKONSTRUKCIJA KOTLOVNICE POLIKLINIKE OB ZADAR

Vrijednost investicije **1.740.000,00 kuna**

Izvor finansiranja: **Vlastita sredstva –
Zadarska županija**



Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



Okončani građevinski radovi i opremanje prostora Centra za preventivnu medicinu

Vrijednost investicije:

3.000.000,00 kuna

Izvor finansiranja: **razni izvori
financiranja**

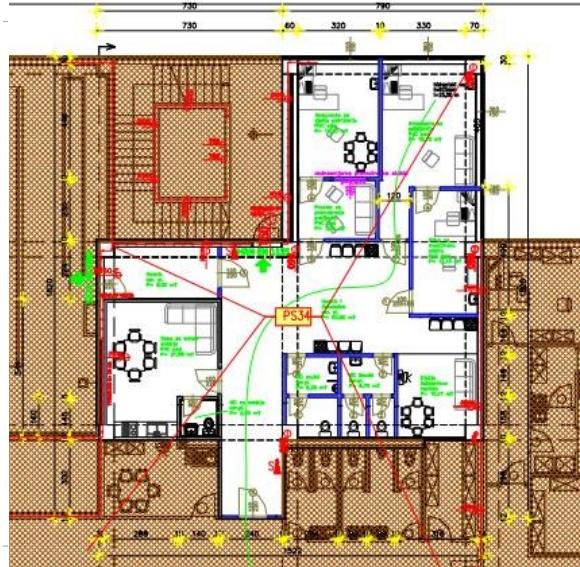


Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



**Okončani građevinski radovi i opremanje prostora
Dječje psihoterapije i psihologije**

Vrijednost investicije: **1.000.000,00 kuna**
Izvor finansiranja: **Zadarska županija**



Bolnički restoran



Okončana adaptacija, građevinske preinake i kompletno opremanje

Vrijednost investicije: **2.500.000,00 kuna**
Izvor finansiranja: **MIZ, DEC, vlastita sredstva**

Kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu u 2022. godini



RAZNA MEDICINSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ ZA OPREMANJE ODJELA

Monitori vitalnih funkcija, hladnjaci, mikroskopi, aspiratori, EKGi, pulsni oksimetri, defibrilatori, infuzomati, perfuzori, tlakomjeri, namještaj za medicinski rad (kreveti, kolica, stalci, ormarići...) ...

Vrijednost investicije: **4.500.000,00 kuna**

Izvor finansiranja: **razni izvori financiranja**

- Isplate djelatnicima božićnica, dar za djecu, energetski...
 - Isplate umirovljenicima...



EU projekti

EU fondovi – U PROVEDBI

NOW



Projekt Dnevnih bolnica – nositelj OB Zadar

- Vrijednost projekta 50 mil. HRK

- Naplaćena garancija
- Zaštićen objekt
- Dobiveni atesti
- Izrađen razlikovni troškovnik
- Prostor za smještaj akcelratora zadovoljio uvijete
- Isporučen dio opreme
- Ugovoren nadzori
- Novi izvođač preuzeo posao
- Osigurana sredstva za okončanje radova i završetak bunkera



EU fondovi – U PROVEDBI

Solarna elektrana OB Zadar– Poliklinika

2,5 mil HRK



Program: **Povećanje kapaciteta za proizvodnju solarne energije – MRRFEU**

Financijski mehanizam Europskog gospodarskog prostora 2014.-2021.

Program: Energija i klimatske promjene



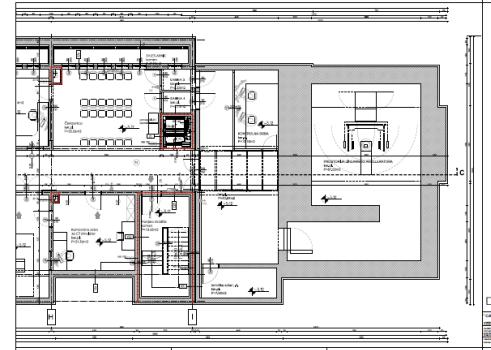
EU fondovi – U PROVEDBI



Javna nabava uređenja/izgradnje prostorija/bunkera za smještaj radioterapijske opreme/linearnih akceleratora

2,3 mil. HRK

Cilj je osigurati dovršetak/pripremu prostora za smještaj uređaja za radioterapiju kako bi se osigurali uvjeti za provedbu projekta C5.1. R2-I1 / nabavu uređaja za radioterapiju.



Sredstva Ministarstva zdravstva



Financira
Europska unija
NextGenerationEU

EU fondovi – U PROVEDBI



C5.1. R2-I1 Nabava opreme za prevenciju, dijagnostiku i liječenje osoba oboljelih od raka ~Linearni akcelerator

Procjena vrijednosti nabave **36,5 mil. HRK**

Cilj je osigurati optimalnu terapiju svim onkološkim bolesnicima u Hrvatskoj bez čekanja na liječenje, korištenjem modernih radioterapijskih tehnika u cilju optimalne iskorištenosti opreme i kontrole kvalitete radioterapijskog procesa te na taj način poboljšati kvalitetu usluga i poboljšati zdravstvene ishode kod liječenja onkoloških pacijenata



Besporatna sredstva su osigurana iz
Mehanizma za oporavak i otnornost.



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



EU fondovi – U PROVEDBI

C5.1. R2-I1 Nabava opreme za prevenciju, dijagnostiku i liječenje osoba oboljelih od raka ~Linearni akcelerator

21.06.2022.
Formirano stručno povjerenstvo za izradu tehničkih specifikacija

18.10.2022.
Predane tehničke specifikacije i održana Tehničke konzultacije

29.11.2022.
Izvješće sa tehničkih konzultacija

2023.
Prethodno savjetovanje
EOJN

Ex Ante provjera
SAFU

Objava
natječaja u
EOJN



Financira
Europska unija
NextGenerationEU

EU fondovi – U PROVEDBI

Projekt „Uspostavljanje sustava akreditacije za bolničke zdravstvene ustanove”
984.800,00 HRK

Cilj projekta je Uspostava sustava akreditacija za bolničke ustanove.

Financira se u okviru Prioritetne osi 4 - „Dobro upravljanje“ Specifičnog cilja 11. i 1. "Povećanje djelotvornosti i kapaciteta u javnoj upravi kroz poboljšanje pružanja usluga i upravljanja ljudskim potencijalima „Operativnog programa „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020.“ Europskog socijalnog fonda.



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



EU fondovi – U PROVEDBI

Stvaranje adekvatnih uvjeta za rad s ciljem povećanja učinkovitosti i pružanja javnozdravstvenih usluga

100.000,00 HRK

Cilj je provođenje promotivnih aktivnosti vezanih za zdravstvene usluge i povećanje svjesnosti građana na redovito obavljanje sistematskih pregleda s ciljem pravodobnog prepoznavanja i liječenja bolesti.



Program prekogranične suradnje RH BIH
2022

Sredstva Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije



EU fondovi – EVALUACIJA



C2.1.R2.I1.01 Priprema projektno-tehničke dokumentacije. području digitalne transformacije i zelene tranzicije".

Cilj je priprema zalihe zrelih projekata u području digitalne transformacije i zelene tranzicije.
Prijavljeni su projekti:

- C2.1.R2.I1.01 - Projekt Centar za simulacije OB Zadar - **1.246.000 HRK**
- C2.1.R2.I1.01 - Projekt Centralni operacijski blok OB Zadar - **2.696.000 HRK**

Bespovratna sredstva su osigurana iz
Mehanizma za oporavak i otpornost.



EU fondovi – EVALUACIJA



C5.1. R4-I1 Centralna priprava svih parenteralnih pripravaka u 8 hrvatskih bolnica

Procjena 8.5 mil. HRK

Cilj je osim značajne finansijske uštede i mogućnosti preraspodjele ušteđenih sredstava, povećanjem sigurnosti pacijenta, prevencijom medikacijskih pogrešaka te povećanjem adherencije pacijenata poboljšati ukupni ishoda liječenja. Važan učinak je i smanjenje vremenskog opterećenja rada medicinskih sestara na odjelu te ciljano usmjeravanje na skrb o pacijentima



Bespovratna sredstva su osigurana iz Mehanizma za oporavak i otpornost.



EU fondovi – EVALUACIJA



C5.1. R4-I2 Uvođenje sustava raspodjele jedinične terapije u 40 hrvatskih bolnica

Procjena 3 mil. HRK

Uvođenjem sustava raspodjele jedinične terapije poboljšati će se kvaliteta i svrshodnost zdravstvenog sustava te na sve važniji farmakoekonomske parametri koji će omogućavaju održavanje i daljnje unaprjeđenje postignute kvalitete. Osim navedenog osigurati će se značajne finansijske uštede i mogućnosti preraspodjele ušteđenih sredstava, povećanjem sigurnosti pacijenta, prevencijom medikacijskih pogrešaka te povećanjem adherencije pacijenata postići će se poboljšanje ukupnih ishoda liječenja

Bespovratna sredstva su osigurana iz Mehanizma za oporavak i otpornost.



EU fondovi – EVALUACIJA



C5.1. R5-I3 Teletransfuzija

Procjena **400.000 HRK**

Projektom će se postići i reformska mjera racionalnijeg korištenja ljudskih resursa i broja potrebitih dežurstava kroz pružanje podrške svim dionicima umreženih u sustav koji obuhvaća projekt (bolnički transfuzijski centri na teritoriju Hrvatske, njih 35) te dostupnost usluge u situacijama kada transfuziolog nije u mogućnosti pružiti istu ili ga nema u matičnoj ustanovi koja treba uslugu.

Bespovratna sredstva su osigurana iz
Mehanizma za oporavak i otpornost.



EU fondovi - Priprema



Energetska učinkovitost Bolničkih Odjela

Procijenjena vrijednost svih projekta je **45 mil. HRK.**

Dokumentacija je spremna te se očekuje otvaranje poziva u okviru Programa Kohezija i konkurentnosti. Ovaj program obuhvaća tri projekta obnove bolničkih odjela.



Rekonstrukcija trafostanice **800.000,00 kuna**

Cilj je povećanje energetske učinkovitosti na zgradama Ginekologije, Interne i Pedijatrije.



EU fondovi - Evaluacija



NPOO.C3.2.R3-I1.01 - Dokazivanje inovativnog koncepta LAB DRONE

500.000,00 HRK

LAB DRONE rješenjem radikalno će se poboljšati način dostave laboratorijskih uzoraka koji dolaze iz udaljenih područja izvan grada Zadra u laboratorij Opće bolnice Zadar, kao i dostava hitnih medicinskih pripravaka iz Opće bolnice Zadar prema udaljenim područjima. Postavljanjem sustava sabirnih stanica u bolnicama izvan grada, iste će ujedno funkcionirati po principu centra, odnosno HUB-a za preuzimanje i transport uzoraka. Pomoću bespilotne letjelice vršit će se transport od HUB-a do laboratorija Opće bolnice Zadar. Udaljenost HUBa i laboratorija koji zaprima uzorke određena je na 6 km do 40 km.



Bespovratna sredstva su osigurana iz
Mehanizma za oporavak i otpornost.

EU fondovi - Priprema

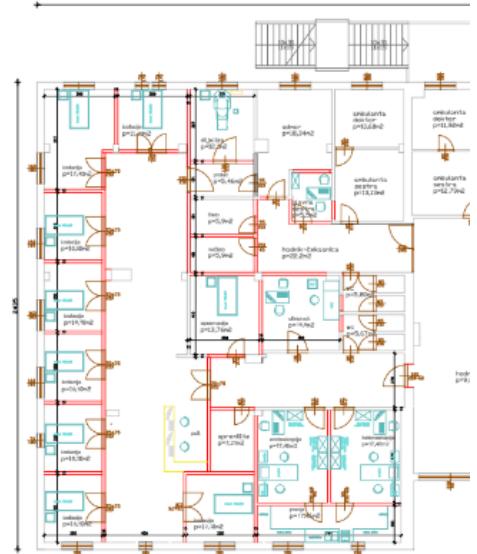


Adaptacija, opremanje

Odjela Intenzivne internističke skrb

Odjel za koronarnu i postkoronarnu skrb

Procjena : 10.000.000,00 HRK



Co-funded by
the European Union



EU fondovi - Priprema

Radni naziv PATO DIGITAL

Procjena investicije: **6.000.000,00 HRK**

SC. 4.5 Osiguravanje jednakog pristupa zdravstvenoj skrbi i poticanje otpornosti zdravstvenih sustava, uključujući primarnu zdravstvenu zaštitu, te promicanje prijelaza s institucionalne skrbi na skrb u obitelji i zajednici.

Digitalizacija patologije i Uređenje prostora za uzorkovanje gastroenteroloških uzoraka kod djece, uspostava platforme za dijagnostiku na programskom području, izrada smjernica / preporuka, edukacija bolničkog osoblja.

Interreg



Co-funded by
the European Union



Hvala na pažnji !

