



REPUBLIKA HRVATSKA  
OPĆA BOLNICA VIROVITICA

IZVJEŠĆE O RADU  
I FINANCIJSKOM POSLOVANJU  
ZA 2023. GODINU



Virovitica, svibanj 2024. godine

## Sadržaj

<b>I. UVOD .....</b>	<b>3</b>
<b>II. OBILJEŽJA KOJA SU UTJECALA NA POSLOVANJE .....</b>	<b>6</b>
a) OPSEG RADA BOLNIČKE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE .....	10
b) PERINATALNI MORTALITET .....	13
c) STOPA SMRTNOSTI .....	14
<b>III. FIZIČKI POKAZATELJI RADA BOLNICE .....</b>	<b>17</b>
<b>IV. POTROŠNJA LIJEKOVA I POTROŠNOG MEDICINSKOG MATERIJALA .....</b>	<b>25</b>
<b>V. STANJE KADROVA .....</b>	<b>29</b>
e) PRIPRAVNICI .....	37
f) STRUKTURA MEDICINSKIH SESTARA .....	38
g) STOPA BOLOVANJA .....	38
<b>VI. EKONOMSKO FINACIJSKI POKAZATELJI .....</b>	<b>39</b>
h) PRIHODI .....	42
i) RASHODI .....	43
j) OBVEZE I POTRAŽIVANJA .....	46
<b>VII. INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE I ULAGANJE .....</b>	<b>50</b>
k) SAŽETAK AKTIVNOSTI U 2023. GODINI – ODJEL TEHNIČKIH, USLUŽNIH I INFORMATIČKIH POSLOVA .....	50
<b>VIII. DOGAĐAJI U OPĆOJ BOLNICI VIROVITICA KOJI SU OBILJEŽILI 2023. GODINU .....</b>	<b>61</b>
<b>IX. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA .....</b>	<b>68</b>

Na temelju odredbe članka 87. stavak 1. Zakona o zdravstvenoj zaštiti («Narodne novine» br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23 i 36/24) ravnatelj podnosi Upravnom vijeću, a Upravno vijeće Opće bolnice Virovitica na temelju odredbe članka 84. stavka 1. podstavka 10. Zakona o zdravstvenoj zaštiti («Narodne novine» br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23 i 36/24) na 48. sjednici održanoj dana 23. svibnja 2024. godine, usvaja

## **IZVJEŠĆE O RADU I FINANCIJSKOM POSLOVANJU OPĆE BOLNICE VIROVITICA ZA 2023. GODINU**

### **I. UVOD**

Osnivač i vlasnik Opće bolnice Virovitica je do 31. prosinca 2023. godine bila Virovitičko – podravska županija, a od 1. siječnja 2024. godine sukladno Izmjenama i dopuna Zakona o zdravstvenoj zaštiti («Narodne novine» broj 33/23) osnivačka prava prenesena su na Republiku Hrvatsku.

Rad Opće bolnice Virovitica temelji se na odredbama Zakona o zdravstvenoj zaštiti («Narodne novine» br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23 i 36/24) i Zakonu o ustanovama («Narodne novine» broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19 i 151/22).

Zdravstvena zaštita na sekundarnoj razini obuhvaća specijalističko - konzilijarnu i bolničku djelatnost.

Bolnička djelatnost obuhvaća dijagnosticiranje, liječenje i medicinsku rehabilitaciju, zdravstvenu njegu te boravak i prehranu bolesnika i druge djelatnosti koje su u funkciji obavljanja osnovne djelatnosti zdravstvenih ustanova.

Opća bolnica Virovitica obavlja svoju djelatnost organiziranjem procesa rada u okviru ustrojstvenih jedinica – službi, odjela i dnevnih bolnica.

Specijalističko - konzilijarna zdravstvena zaštita obavlja se u poliklinikama te specijalističkim i subspecijalističkim ordinacijama unutar same ustanove.

### **TIJELA ZDRAVSTVENE USTANOVE**

Tijela Opće bolnice Virovitica su:

- Upravno vijeće, Ravnatelj, Stručno vijeće, Stručni kolegij, Etičko povjerenstvo, Povjerenstvo za lijekove, Povjerenstvo za kvalitetu, Povjerenstvo za unutarnji nadzor i Kolegij medicinskih sestara.

Upravnu funkciju ima Upravno vijeće koje upravlja zdravstvenom ustanovom i nadzire izvršenje programa rada i razvoja bolnice.

Ravnatelj organizira i vodi poslovanje, predstavlja i zastupa ustanovu i odgovoran je za zakonitost njezina rada.

Stručno vijeće je savjetodavno tijelo ravnatelja kod razmatranja pitanja iz područja stručnog rada ustanove, organizacije rada, uvjeta razvoja zdravstvene djelatnosti, te unapređenja kvalitete rada ustanove.

Stručni kolegij je tijelo koje u svakoj zdravstvenoj djelatnosti ustanove razmatra pitanja iz područja stručnog rada te djelatnosti.

Etičko povjerenstvo osigurava obavljanje zdravstvene djelatnosti ustanove na načelima medicinske etike i deontologije.

Povjerenstvo za lijekove osigurava provedbu svih aktivnosti vezanih za primjenu lijekova i medicinskih proizvoda u zdravstvenoj ustanovi.

Povjerenstvo za kvalitetu osigurava kontrolu kvalitete zdravstvene zaštite te osigurava provođenje propisa koji reguliraju navedenu materiju.

Povjerenstvo za unutarnji nadzor provodi unutarnji nadzor i kontrolu nad radom ustrojstvenih jedinica i zdravstvenih radnika na temelju godišnjeg Plana i programa provedbe unutarnjeg nadzora.

Kolegij medicinskih sestara koordinira djelatnost sestrinstva na razini bolnice i svojim radom pomaže pomoćniku ravnatelja za sestrinstvo – glavnoj sestri bolnice u organizaciji i provedbi poslova sestrinstva na nivou ustanove.

## **UPRAVLJANJE ZDRAVSTVENOM USTANOVOM**

Ravnateljem Opće bolnice Virovitica na mandatno razdoblje od četiri godine, Odlukom Upravnog vijeća Klasa: 510-03/22-01/1127, Urbroj: 2189-43-02/1-22-15 od 30. ožujka 2022. godine imenovan je Dinko Blažević, dipl. oec., s početkom mandata od 4. lipnja 2022. godine.

Upravno vijeće Opće bolnice Virovitica tijekom 2023. godine, radilo je u sljedećem sazivu:

1. Jasna Abramović, dipl. iur. – predsjednica
2. Stela Žukina, dr. med. – zamjenica predsjednice
3. Marina Brođanac Jovanović, dipl. iur. - član
4. Davor Hock, dr. dental. med. - član
5. prim. dr. sc. Miroslav Venus, dr. med. - član
6. Antun Bačić, dr. med. - član
7. Damir Vargović, med. techn.- član.

Tijekom 2023. godine održano je ukupno 19 sjednica Upravnog vijeća.

Na dnevnom redu bilo je prosječno 10 točaka dnevnog reda, a na sjednicama se raspravljalo i odlučivalo o sljedećim temama:

1. Verifikaciji zapisnika sa sjednica Upravnog vijeća
2. Financijskim izvješćima o radu i poslovanju bolnice
3. Financijskim planovima prihoda i primitaka, rashoda i izdataka (godišnji i trogodišnji)
4. Rebalansima financijskih planova prihoda i primitaka, rashoda i izdataka (godišnji)
5. Rashodu imovine te otpisu potraživanja i obveza
6. Prihvaćanju donacija
7. Nabavi roba, radova i usluga
8. Ugovornim odnosima o provođenju zdravstvene zaštiti iz djelatnosti bolnice
9. Suglasnostima za prihvata donacija
10. Kadrovskoj problematici
11. Imovinsko - pravnim odnosima
12. Stručnim tijelima i povjerenstvima bolnice
13. Specijalističkom usavršavanju zdravstvenih djelatnika
14. Natječajima – razno
15. Različito.

## II. OBILJEŽJA KOJA SU UTJECALA NA POSLOVANJE

Opća bolnica Virovitica jedina je zdravstvena ustanova na području Virovitičko-podravske županije koja zbrinjava oko 75.000 stanovnika. Budući da zdravstvenu zaštitu Opće bolnice Virovitica koriste i osiguranici rubnih područja susjednih županija, gravitirajuće područje realno je veće i kreće se oko 77.000 stanovnika.

Poslovanje Opće bolnice Virovitica temelji se na Ugovoru sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje o provođenju bolničke i specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite.

U razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2023. godine Opća bolnica Virovitica ostvarila je ukupne prihode u visini 33.446.640 EUR, ukupne rashode u visini 34.168.763 EUR te ostvarila manjak prihoda u iznosu 722.123 EUR. Dodavanjem navedenog manjka, manjkovima prenesenim iz prethodnih godina u iznosu od 15.203.974 EUR dolazi se do ukupnog manjka Bolnice od 15.926.097 EUR, koji se prenosi u 2024. godinu.

U 2023. godini nastavilo se s planiranim investicijama u infrastrukturu i nabavu opreme.

Nabava medicinske opreme pojedinačne vrijednosti veće od 10.000,00 € u 2023. godini u ukupnom iznosu od 381.661,45 €:

- Videobronhoskop za potrebe Odjela za opću internu medicinu i pulmologiju 90.694,30 €
- Ultrazvučni color doppler za potrebe Odjela za radiologiju 81.475,00 €
- Ultrazvučni uređaj za potrebe Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb 61.500,00 €
- Respirator za potrebe Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb 27.875,00 €
- Respirator za potrebe Objedinjenog hitnog bolničkog prijema 20.687,50 €
- Mikrotom s hladnom pločom i toplom kupelji za potrebe Odjela za patologiju i citologiju 21.717,89 €
- Monitor vitalnih funkcija za potrebe Objedinjenog hitnog bolničkog prijema 18.183,03 €
- Elektrokirurški generator za potrebe Centralnog operacijskog bloka s centralnom Sterilizacijom 17.673,73 €
- Uređaj za usmjerenu radiofrekvencijsku terapiju za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju 16.873,75 €
- Laser visokog intenziteta za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju 14.931,25 €
- Aparat za kratkovalnu dijatermiju za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju 10.050,00 €

Od ulaganja u infrastrukturu i prostor možemo izdvojiti sljedeće projekte:

Projekt Adaptacija i prenamjena prostora stare kuhinje koja je preseljena 2022. godine u novi prostor D1 zgrade Opće bolnice Virovitica

- građevinsko-obrtnički radovi i usluga stručnog nadzora nad izvođenjem radova kojim je obnovljeno i prenamijenjeno 110 m<sup>2</sup> postojećeg kuhinjskog prostora u skladišni prostor

(skladišni prostor uredskog materijala, sredstava za čišćenje i održavanje prostora). Od izgradnje objekta, zbog nedostatka financijskih sredstava, ulaganja u taj prostor obuhvaćala su samo nužna održavanja te je u cilju očuvanja građevine a posebno zdravlja djelatnika bilo prijeko potrebno izraditi hidroizolaciju prostora. Ujedno je zgrada B u podrumskom dijelu prostorno povezana s objektom B1 izgrađenim 2019. godine čime je omogućen sigurniji prijenos robe i hrane.

- ugovorena vrijednost projekta: 279.843,75 kn
- izvor sredstava: 150.000,00 kn MRRFEU (Državni proračun Republike Hrvatske za 2022. godinu i projekcije za 2023. i 2024.godinu), 129.843,75 kn decentralizirana sredstva zdravstva u 2022. godini
- razdoblje provedbe projekta: 1.1.2022. do 31.12.2023.

Projekt Rekonstrukcija i adaptacija II. kata zgrade D Opće bolnice Virovitica – Rodilište građevinsko-obrtnički radovi i usluga stručnog nadzora nad izvođenjem radova u cilju modernizacije više od 600 m<sup>2</sup> prostora i stvaranja boljih uvjeta za rad Rodilišta kako bi se zadovoljili suvremeni standardi prostora i opreme.

- ugovorena vrijednost projekta: 1.381.831,59 €
- izvor sredstava: 597.252,00 € decentralizirana sredstva zdravstva za 2023., 70.000,00 € MRRFEU (Državni proračun Republike Hrvatske za 2023. godinu i projekcije za 2024. i 2025. godinu), 126.735,87 € Virovitičko-podravska županija (proračun za 2023. godinu), 414.579,59 € decentralizirana sredstva zdravstva za 2024. godinu i 173.264,13 € Virovitičko-podravska županija (proračun za 2024. godinu)
- izvođenje radova: kolovoz 2023. do svibanj 2024. godine

Projekt Instalacija fotonaponskih elektrana

- oprema, radovi i stručni nadzor nad izvođenjem radova instalacije 1050 kom fotonaponskih panela radi proizvodnje električne energije iz Sunčeve energije, vršna snaga elektrane iznositi će 393,75 kWp te će Bolnica godišnje očekivano proizvoditi 80% vlastitih potreba za električnom energijom
- gotovo 2.000 m<sup>2</sup> površine ravnih i kosih krovova na 7 objekata
- ugovorena vrijednost radova s uslugom stručnog nadzora: 304.125,00 €
- izvor sredstava: EGP financijski mehanizam 2014.-2021. (Island, Kneževina Lihtenštajn, Kraljevina Norveška), Državni proračun Republike Hrvatske i decentralizirana sredstva zdravstva u 2023. godini

Projekt Sanacija ravnog krova na zgradi "B" i zgradi "D"

- izolaterski radovi na sanaciji oštećenja hidroizolacije ravnog krova na zgradi „B“ i zgradi „D“ nakon velike tuče 13.07.2023. (procurivanje na odjelu Endoskopije, ginekološkim ambulantom i Kirurgiji II)
- vrijednost ugovora: 48.980,66 € (s PDV-om)
- izvor sredstava: Državni proračun za 2023. godinu (Ministarstvo zdravstva)

Sredstva za rad i poslovanje Bolnica stječe iz sljedećih izvora financiranja:

- prihodi za posebne namjene – prihodi od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje na temelju ugovornih obveza te prihodi od sufinanciranja cijene participacije, dopunskog zdravstvenog osiguranja i dopunskog zdravstvenog osiguranja drugih osiguravajućih kuća
- opći prihodi i primici – prihodi iz decentraliziranih sredstava Virovitičko-podravske županije te izvorni prihodi Županije
- vlastiti prihodi – prihodi od pruženih usluga (prihodi od pruženih usluga drugim zdravstvenim ustanovama, naknade za zdravstvene usluge pružene građanima koji nisu zdravstveno osigurani, prihodi od sistematskih pregleda, usluga patologije, prihodi od kliničkog ispitivanja, prihodi od najamnina i drugo)
- pomoći
- donacije i
- prihodi od prodaje nefinancijske imovine i nadoknade šteta s osnova osiguranja

Opća bolnica Virovitica izvršila je svoje ugovorne obveze prema Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje sa 94,4%, a kako je HZZO glavni poslovni partner javnih zdravstvenih ustanova i dinamika plaćanja obveza od strane HZZO-a je od izuzetnog značaja za poslovanje javnih zdravstvenih ustanova.

Tijekom 2023. godine nastavljaju se aktivnosti vezane za smanjenje dospjelih neplaćenih potraživanja prema dobavljačima i što redovitijeg plaćanja dospjelih obveza.

Namjenska sredstva (tzv. sanacijska sredstva) za podmirenje dijela dospjelih obveza prema dobavljačima lijekova i potrošnog medicinskog materijala u 2023. godini iznosila su 2.694.904,00 EUR (1.678.121,00 EUR od HZZO-a, a 1.016.783,00 EUR iz državnog proračuna).

Nastavljene su i uplate iz proračuna na temelju tužbi za povećanja osnovice 6%, i to I. i II. Faza u iznosu 912.220,47 EUR, kao i povrat ovršenih iznosa na temelju pravomoćnih tužbi za prekovremene sate i to IV. Faza u iznosu 229.520,18 EUR iz kojih su plaćene također dospjele obveze prema dobavljačima lijekova i potrošnog medicinskog materijala.

Svim ovim financijskim intervencijama dug prema dobavljačima lijekova i medicinskog potrošnog materijala krajem 2023. godine smanjen je na 90 dana po dospelosti.

Kontinuirano povećanje obveza prema zaposlenicima, zbog povećanja koeficijenata plaća, ali i povećanja troškova za lijekove i potrošni medicinski materijal, doprinijelo je rastu materijalnih rashoda u redovitom poslovanju, a poglavito lijekova čija je potrošnja, ali i cijene porasle u međuvremenu. Izdaci materijalnih rashoda veći su za 1.370.082 EUR u odnosu na 2022. godinu dok su ukupni rashodi za zaposlene veći za 2.401.093 EUR u odnosu na rashode za zaposlene tijekom 2022. godine.



U 2023. godini u Općoj bolnici Virovitica prosječno mjesečno na bruto plaće zaposlenih i ostale materijalne izdatke za zaposlene izdvajano je 1.791.139 EUR dok je prosječno mjesečni ugovoreni iznos (osnovni limit) za financiranje redovne djelatnosti iznosio 1.736.538 EUR. Iz navedenog je vidljivo kako ukupni mjesečni osnovni limiti nisu dovoljni niti za podmirenje izdataka za zaposlene, a osobito ne za podmirenje ostalih obveza.

Do 31. prosinca 2023. godine putem ovrha isplaćeno je ukupno 314.343,27 EUR na ime bruto plaća, doprinosa, kamata i ostalih sudskih i odvjetničkih troškova.

Nadalje, zbog nemogućnosti plaćanja nastalih obveza prema dobavljačima lijekova i potrošnog medicinskog materijala u zakonski propisanom roku proizlaze i dodatni troškovi zateznih kamata. Tijekom 2023. godine zatezne kamate iz poslovnih odnosa iznosile su 190.318 EUR.

Nelikvidnost bolničkih zdravstvenih ustanova te generiranje manjka prihoda iz godine u godinu, dugoročno je prisutan problem kako na razinama državnih, tako i na razinama ustanova u vlasništvu lokalne uprave. Glavni razlog tome su nedostatni prihodi za ostvarivanje zakonom utvrđene razine zdravstvene zaštite te mala mogućnost utjecaja same ustanove na visinu ugovorenih prihoda.

## **a) OPSEG RADA BOLNIČKE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE**

Opća bolnica Virovitica u okviru stacionarne zdravstvene zaštite za liječenje bolesnika ima ustrojeno 9 odjela sa ukupno 228 kreveta, od toga 200 za akutno, 23 za produženo i 5 kreveta za palijativno liječenje.

Na bolničke odjele Opće bolnice Virovitica tijekom 2023. godine zaprimano je prosječno dnevno 22 pacijenta, isto kao i 2022. godine, uz iskorištenost kapaciteta od 57,5% koja je manja za 3% u odnosu na 2022. godinu. Prosječna dužina liječenja u 2023. godini iznosila je 5,42 dana što je u odnosu na 2022. godinu manje za 4%.

U 2023. godini ukupno je ostvareno 47.828 bolno opskrbnih (b.o.) dana, što je manje za 3% u odnosu na 2022. godinu. Hospitalizirano je 8.204 bolesnika ili 2,4% više u odnosu na 2022. godinu.

Uz bolničke kapacitete, ugovorene sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje ugovoreno je i 100 stolaca /postelja u dnevnim bolnicama, u kojima je tijekom 2023. godine obrađeno 30.849 slučajeva, što je za 16,3% više u odnosu na 2022. godinu.

Tablica 1: Iskorištenost bolničkih kapaciteta za razdoblje I-XII 2023.g.

Iskorištenost kapaciteta za razdoblje od 01.01.2023 do 31.12.2023						
Odjel	Broj ugovorenih kreveta	Ostvareni BOD / Opušteni pacijenti / Ispisani pacijenti	Ugovoreni BOD	Iskorištenost kapaciteta (%)	Prosječna dužina liječenja	
3180000 Ginekologija	14	2216 / 715 / 685	5110	43,37	3,10	
318-2 Rodilište	13	2004 / 552 / 551	4745	42,23	3,63	
<b>Ukupno Ginekologija i rodilište</b>	<b>27</b>	<b>4220 / 1267 / 1236</b>	<b>9855</b>	<b>42,82</b>	<b>3,33</b>	
3020000 Infektologija	7	2302 / 314 / 293	2555	90,10	7,33	
302-1 COVID19 - Intenzivna (OP)	0	589 / 74 / 63	0	0,00	7,96	
<b>Ukupno Infektologija</b>	<b>7</b>	<b>2891 / 388 / 356</b>	<b>2555</b>	<b>113,15</b>	<b>7,45</b>	
301-1 Interna I - endokrinologija, dijabetes i	12	2382 / 525 / 517	4380	54,38	4,54	
301-2 Interna II - gastroenterologija	12	2552 / 449 / 421	4380	58,26	5,68	
301-3 Odjel za kardiologiju	13	3426 / 546 / 539	4745	72,20	6,27	
301-4 Odjel za pulmologiju	15	4618 / 454 / 443	5475	84,35	10,17	
301-6 Interna II - nefrologija	9	2776 / 403 / 393	3285	84,51	6,89	
301-8 Odjel za intenzivnu skrb	6	1301 / 208 / 181	2190	59,41	6,25	
396-1 Palijativna skrb INT I	1	0 / 0 / 0	365	0,00	0,00	
396-4 Palijativna skrb INT II	1	25 / 2 / 2	365	6,85	12,50	
<b>Ukupno Interna medicina</b>	<b>69</b>	<b>17080 / 2587 / 2496</b>	<b>25185</b>	<b>67,82</b>	<b>6,60</b>	
319-1 JIL	9	1192 / 284 / 52	3285	36,29	4,20	
<b>Ukupno JIL</b>	<b>9</b>	<b>1192 / 284 / 52</b>	<b>3285</b>	<b>36,29</b>	<b>4,20</b>	
310-2 Kirurgija II - opća i vaskularna	20	1712 / 300 / 249	7300	23,45	5,71	
310-3 Kirurgija III - abdominalna	16	3690 / 938 / 824	5840	63,18	3,93	
315 Kirurgija I - ortopedija i traumatologija	26	5773 / 1193 / 1158	9490	60,83	4,84	
396-3 Palijativna skrb KIR	1	102 / 8 / 8	365	27,95	12,75	
<b>Ukupno Kirurgija</b>	<b>63</b>	<b>11277 / 2439 / 2239</b>	<b>22995</b>	<b>49,04</b>	<b>4,62</b>	
3060000 Neurologija	10	2771 / 398 / 378	3650	75,92	6,96	
306-1 Jedinica za moždani udar	4	1084 / 108 / 100	1460	74,25	10,04	
396-2 Palijativna skrb NEURO	2	68 / 4 / 4	730	9,32	17,00	
<b>Ukupno Neurologija</b>	<b>16</b>	<b>3923 / 510 / 482</b>	<b>5840</b>	<b>67,17</b>	<b>7,69</b>	
3170000 Oftalmologija	3	161 / 76 / 76	1095	14,70	2,12	
<b>Ukupno Oftalmologija</b>	<b>3</b>	<b>161 / 76 / 76</b>	<b>1095</b>	<b>14,70</b>	<b>2,12</b>	
3160000 Otorinolaringologija	3	0 / 0 / 0	1095	0,00	0,00	
<b>Ukupno Otorinolaringologija</b>	<b>3</b>	<b>0 / 0 / 0</b>	<b>1095</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
3090000 Pedijatrija	11	2325 / 572 / 571	4015	57,91	4,06	
3090800 Neonatologija	4	843 / 137 / 137	1460	57,74	6,15	
<b>Ukupno Pedijatrija</b>	<b>15</b>	<b>3168 / 709 / 708</b>	<b>5475</b>	<b>57,86</b>	<b>4,47</b>	
3070000 Psihijatrija	16	3916 / 567 / 559	5840	67,05	6,91	
<b>Ukupno Psihijatrija</b>	<b>16</b>	<b>3916 / 567 / 559</b>	<b>5840</b>	<b>67,05</b>	<b>6,91</b>	
<b>Ukupno bolnica</b>	<b>228</b>	<b>47828 / 8827 / 8204</b>	<b>83220</b>	<b>57,47</b>	<b>5,42</b>	

**Tablica 2: Dnevna bolnica**

Red. br.	NAZIV DJELATNOSTI	BROJ stolaca/ležajeva
1.	Služba internističkih djelatnosti	13
2.	Odjel za infektologiju	4
3.	Odjel za pedijatriju	7
4.	Odjel za psihijatriju	45
5.	Odjel za neurologiju	7
6.	Služba kirurških djelatnosti	11
7.	Odjel za ginekologiju i porodništvo	9
8.	Odjel za otorinolaringologiju	1
9.	Odjela za oftalmologiju	3
UKUPNO:		100

**Tablica 3: Broj liječenih bolesnika u dnevnim bolnicama**

Broj postelja/stolica	2022.	2023.	Ix 23/22
- ukupan broj	100	100	100
- ugovoreni broj	100	100	100
Broj slučajeva	26.516	30.849	116,3
Broj DTP postupaka	66.648	79.029	118,6
Ukupno fakturirano (osnovno + dopunsko)	2.376.295,38	3.696.956,15	155,6

**Tablica 4: Prikaz izvršenih operativnih zahvata u 2023. godini**

Odjel	Stacionar (velike operacije)		Poliklinika (male operacije)	
	Broj pacijenata	Broj operacija (DTS postupaka)	Broj pacijenata	Broj operacija (DTS postupaka)
Kirurgija	1.657	1.886	1.060	1.158
Ginekologija	454	469	333	389
ORL	0	0	392	576
Oftalmologija	63	66	245	264
UKUPNO:	2.174	2.421	2.030	2.387

## b) PERINATALNI MORTALITET

U Odjelu za ginekologiju i porodništvo tijekom 2023. godine bilo je ukupno 518 poroda što je isto kao i u 2022. godini. Perinatalni mortalitet u 2023. godini je 15,40 %. (Tablica br. 5. i 6).

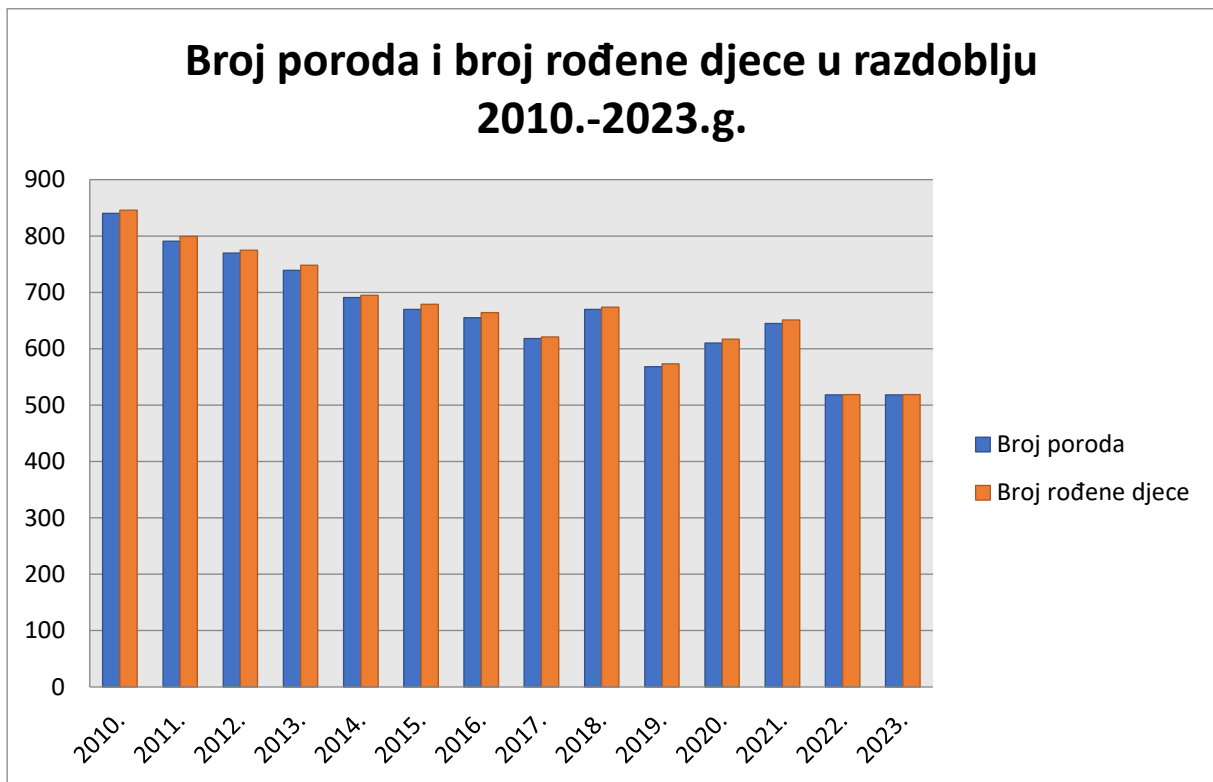
**Tablica 5: Broj nasilnih prekida trudnoće i broj poroda od 2010. do 2023. godine**

GODINA	BROJ PREKIDA TRUDNOĆE NA ZAHTJEV PACIJENTICE	BROJ PORODA
2010.	90	840
2011.	97	791
2012.	74	770
2013.	77	739
2014.	31	691
2015.	35	670
2016.	38	655
2017.	49	618
2018.	25	670
2019.	25	568
2020.	37	610
2021.	17	645
2022.	25	518
2023.	25	518

**Tablica 6: Perinatalni mortalitet od 2010. do 2023. godine**

GODINA	BROJ ROĐENE DJECE	PERINATALNI MORTALITET %
2010.	846	2,36
2011.	799	5,01
2012.	775	3,87
2013.	748	2,67
2014.	695	4,32
2015.	679	1,47
2016.	664	3,01
2017.	621	0,00
2018.	674	5,93
2019.	573	6,98
2020.	617	-
2021.	651	-
2022.	519	7,71
2023.	519	15,40

**Graf 1:** Broj poroda i broj rođene djece u razdoblju od 2010. do 2023. godine



### c) STOPA SMRTNOSTI

U 2023. godini u bolnici je liječeno 8.204 bolesnika (završeno liječenje). Stopa smrtnosti bila je 4,8%. Najveći broj pacijenata od ukupnog broja liječenih, liječeni su od bolesti probavnog sustava i to 12,3%, slijede bolesti cirkulacijskog sustava i to 11,7%, bolesti dišnog sustava 7,8%, i drugo. Najviše bolesnika od ukupno liječenih umrlo je od bolesti dišnog sustava 26,2%, zaraznih i parazitarnih bolesti sa 22,6%, te bolesti cirkulacijskog sustava 21,4%,.

**Tablica 7:** Liječeni i umrli bolesnici u 2022. i 2023. godini

Odjel	Liječeni			Umrli			Stopa smrtnosti		
	2022.	2023.	Ix 23/22	2022.	2023.	Ix 23/22	2022.	2023.	Ix 23/22
Služba internističkih djelatnosti	2.140	2.496	103,6	273	269	98,5	12,76	10,78	84,5
Odjel za infektologiju	505	356	70,5	84	44	52,4	16,63	12,36	74,3
Odjel za neurologiju	481	482	100,2	32	17	53,1	6,65	3,53	53,1
Odjel za psihijatriju	543	559	102,9	1	-	-	0,18	-	-
Odjel za pedijatriju	581	571	98,3	-	-	-	-	-	-
- Odjel neonatologije	113	137	121,2	1	-	-	0,88	-	-
Služba kirurških djelatnosti	2.313	2.291	99,0	59	61	103,4	2,55	2,66	104,3
Odjel za ginekologiju i porodništvo	1.226	1.236	100,8	1	2	200,0	0,08	0,16	200,0
Odjel za otorinolaringologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odjel za oftalmologiju i optometriju	102	76	74,5	-	-	-	-	-	-
<b>UKUPNO:</b>	<b>8.004</b>	<b>8.204</b>	<b>102,5</b>	<b>451</b>	<b>393</b>	<b>87,1</b>	<b>5,63</b>	<b>4,79</b>	<b>85,1</b>

Objedinjeni hitni bolnički prijem*	-	-	-	34	27		-	-	-
------------------------------------	---	---	---	----	----	--	---	---	---

Napomena: Izvor podataka statistički listići bolnice-završeno liječenje.

Napomena\*: Umrli u Hitnom bolničkom prijemu, pri dolasku u bolnicu, prije upisa u bolnicu.

**Tablica 8:** Liječeni i umrli prema MKB-u

Grupa bolesti	Opis	Liječeni		Umrli		Stopa smrtnosti
		Broj	Struktura	Broj	Struktura	
I	Zarazne i parazit. bolesti	325	4,0	89	22,6	27,4
II	Novotvorine – zloćudne - dobroćudne, in situ, nepoznate prirode	556	6,8	38	9,7	6,8
		207	2,5	6	1,5	2,9
III	Bolesti krvi i krvotvornih organa	75	0,9	2	0,5	2,7
IV	Endokrine bolesti	158	1,9	1	0,3	0,6
V	Duševni poremećaji	560	6,8	0	0	0
VI	Bolesti živčanog sustava	204	2,5	1	0,3	0,5
VII	Bolesti oka	77	0,9	0	0	0
VIII	Bolesti uha i mastoida	33	0,4	0	0	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	959	11,7	84	21,4	8,7
X	Bolesti dišnog sustava	642	7,8	103	26,2	16,0
XI	Bolesti probavnog sustava	1.006	12,3	16	4,1	1,6
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	64	0,8	0	0	0
XIII	Bolesti mišića, koštanog sustava i veziva	445	5,4	0	0	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	620	7,6	35	8,9	5,6
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	751	9,2	0	0	0
XVI	Stanja nastala u perinatal. razdoblju	150	1,8	0	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije	15	0,2	0	0	0
XVIII	Simptomi, znakovi	158	1,9	8	2,0	5,1
XIX	Ozljede, trovanja	707	8,6	8	2,0	1,1
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	492	6,0	2	0,5	0,4
	UKUPNO:	8.204	100,0	393	100,0	4,8

XX	Vanjski uzroci – ukupno	707	100,0	8	100,0	1,1
	- nesreće pri prijevozu	81	11,4	1	12,5	1,2
	- slučajne ozljede	588	83,2	7	87,5	1,2
	- namjerno nanesene ozljede	2	0,3			0
	- ratne ozljede					0
	- ostalo (samoozljeđivanje, posljedice ozljeda)	36	5,1			0



### III. FIZIČKI POKAZATELJI RADA BOLNICE

U okviru specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite i dijagnostike Opća bolnica Virovitica je sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje ugovorila 58 specijalističkih i subspecijalističkih ambulanti, 33 dijagnostičke djelatnosti sa subspecijalističkim dijagnostičkim punktovima te 16 stacionarnih odjela. U 2023. godini u polikliničko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti ostvareno je ukupno 422.943 slučaja/posjeta ili 8,3% više u odnosu na 2022. godinu, dok je u stacionaru ostvareno 8.204 slučaja/posjeta što je za 2,49% više u odnosu na godinu ranije.

**Tablica 9:** Pokazatelji rada u SKZ-u i stacionaru

POKAZATELJI	2022.g.	2023.g	Ix 23/22
<b>Polikliničko-konzilijarna zdravstvena zaštita</b>			
Broj slučaja/posjeta	390.537	422.943	108,3
Broj DTP postupaka	1.280.145	1.425.232	111,3
<b>Stacionar</b>			
Broj slučaja/posjeta stacionar	8.004	8.204	102,5

**Tablica 10:** Ugovor sa HZZO-om

Radilište	Djelatnost šifra	Djelatnost	Tjedni sati radilišta	Ukupni tjedni sati nositelja	Dan	Radno vrijeme
Hitni bolnički prijem	2000001	Hitna medicina (OHBP)	168,00	40,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Hematološka ambulanta	2010000	Interna medicina	4,00	4,00	Utorak i Četvrtak	10:0 - 12:0
Interna medicina	2010000	Interna medicina	8,00	8,00	Ponedjeljak i Petak	10:0 - 14:0
EKG	2010160	Kardiovaskularna dijagnostika-EKG	30,00	10,00	Utorak - Petak	8:0 - 14:0
Ergometrija	2010140	Kardiovaskularna dijagnostika-ergometrija	8,00	8,00	Utorak i Četvrtak	10:0 - 14:0
Holter	2010150	Kardiovaskularna dijagnostika-holter	4,00	4,00	Srijeda	10:0 - 14:0
Ultrazvuk srca	2010120	Kardiovaskularna dijagnostika - ultrazvuk srca	8,00	8,00	Srijeda i Petak	10:0 - 14:0
Pulmološka dijagnostika	2010210	Pulmološka dijagnostika	30,00	30,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Gastroskopija	2010330	Endoskopija probavnog trakta	6,00	6,00	Utorak - Petak	9:30 - 11:0
Imunološko-alergološka dijagnostika	2010710	Imunološko-alergološka dijagnostika	5,00	5,00	Ponedjeljak - Petak	13:0 - 14:0
Nefrologija	2010400	Nefrologija	4,00	4,00	Četvrtak	10:0 - 14:0
Kolonoskopija	2010330	Endoskopija probavnog trakta	6,00	6,00	Utorak - Petak	11:0 - 12:30
Internistička onkologija	2010900	Internistička onkologija	12,00	12,00	Srijeda i Petak	13:0 - 19:0
Kardiologija	2010100	Kardiologija	8,00	8,00	Utorak i Četvrtak	10:0 - 14:0
Ambulanta za hipertenziju	2010400	Nefrologija	4,00	4,00	Srijeda	10:0 - 14:0
Interna dnevna bolnica	2010002	Interna medicina - dnevna bolnica	168,00	51,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Pulmologija	2010200	Pulmologija	15,00	15,00	Ponedjeljak - Petak	10:30 - 13:30
Gastroenterologija	2010300	Gastroenterologija	6,00	6,00	Utorak - Petak	12:30 - 14:0
Endokrinologija	2010800	Endokrinologija, dijabetologija i bolesti metabolizma	8,00	8,00	Utorak i Srijeda	10:0 - 14:0
Dijabetologija	2010810	Dijabetologija	8,00	8,00	Ponedjeljak i Četvrtak	10:0 - 14:0
Internistički ultrazvuk	2010020	Internistički ultrazvuk	9,00	9,00	Ponedjeljak - Utorak i Srijeda	11:0 - 14:0
Infektologija	2020000	Infektologija	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 13:0
Infektologija dnevna	2020002	Infektologija - dnevna bolnica	30,00	10,00	Ponedjeljak-Petak	8:0 - 14:0
Dermatologija	2040000	Dermatologija i venerologija	40,00	40,00	Ponedjeljak i Srijeda	11:0 - 19:0
Dermatologija	2040000	Dermatologija i venerologija	40,00	40,00	Utorak , Četvrtak i Petak	7:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	Fizikalna medicina i rehabilitacija	36,00	36,00	Ponedjeljak i Četvrtak	11:0 - 19:0

Fizikalna medicina	2050000	Fizikalna medicina i rehabilitacija	36,00	36,00	Utorak i Petak	9:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	Fizikalna medicina i rehabilitacija	36,00	36,00	Utorak, Četvrtak i Petak	7:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	Fizikalna medicina i rehabilitacija	36,00	36,00	Ponedjeljak i Srijeda	7:0 - 13:0
EMG EMNG	2050050	Fizijatrijska dijagnostika - EMG, EMNG	4,00	4,00	Utorak - Petak	7:0 - 9:0
Fizikalna terapija	2050300	Ambulantna fizikalna terapija	35,00	180,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 14:0
Fizikalna terapija	2050300	Ambulantna fizikalna terapija	35,00	176,00	Ponedjeljak - Petak	12:0 - 19:0
Fizikalna dijagnostika- UZV lokomotornog sustava	2050040	Fizijatrijska dijagnostika	4,00	4,00	Ponedjeljak - Srijeda	13:0 - 15:0
Neurologija	2060000	Neurologija	12,00	12,00	Ponedjeljak, Četvrtak i Petak	9:0 - 13:0
Ultrazvuk-dopler karotida-CDFI	2060020	Ultrazvuk-dopler karotida	9,00	9,00	Utorak, Srijeda i Četvrtak	9:0 - 12:0
Ultrazvuk- TCD	2060030	Ultrazvuk-TCD	3,00	3,00	Utorak, Srijeda i Četvrtak	12:0 - 13:0
Elektrofiziologija-EMG	2060040	Elektrofiziologija-EMG,EMNG	12,00	12,00	Utorak, Srijeda i Petak	9:0 - 13:0
Elektrofiziologija-EEG	2060050	Elektrofiziologija-EEG	25,00	25,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 13:0
Neurologija-dnevna	2060002	Neurologija - dnevna bolnica	40,00	26,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Psijatrija	2070000	Psijatrija	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 13:0
Psijatrija	2070000	Psijatrija	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 13:0
Psijatrijska dijagnostika- Psiholog	2070010	Psijatrijska dijagnostika (psihodijagnostika)	35,00	0,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 15:0
Psijatrija dnevna	2070002	Psijatrija - dnevna bolnica	30,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Pedijatrija	2090000	Pedijatrija	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	10:0 - 14:0
Pedijatrijski ultrazvuk	2090020	Pedijatrijski ultrazvuk	6,00	6,00	Ponedjeljak, Utorak i Srijeda	12:0 - 14:0
Pedijatrija - dnevna	2090002	Pedijatrija -dnevna bolnica	168,00	16,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Hitna pedijatrijska	2090001	Pedijatrija - hitna ambulanta (0-24 h)	168,00	13,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Pedijatrijska neurologija	2090200	Pedijatrijska neurologija	3,00	3,00	Četvrtak	9:0 - 12:0
Pedijatrijska gastroenterologija	2090000	Pedijatrija	2,00	2,00	Srijeda	9:0 - 11:0
Pedijatrijska neonatologija	2090800	Pedijatrijska neonatologija	2,00	2,00	Utorak	11:30 - 13:30
Pedijatrijska alergologija	2091000	Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija	3,00	3,00	Ponedjeljak	9:0 - 12:0
Pedijatrijska dijagnostika	2090010	Pedijatrijska dijagnostika	5,00	5,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 10:0
Opća kirurgija	2100000	Opća kirurgija	10,00	10,00	Ponedjeljak - Petak	8:30 - 10:30
Kirurgija dnevna	2100002	Kirurgija - dnevna bolnica	120,00	7,00	Ponedjeljak - Petak	0:0 - 24:0

Opća kirurgija-jednodnevna kirurgija	2100003	Opća kirurgija-jednodnevna kirurgija	30,00	11,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Traumatologija	2100100	Traumatologija - kirurška	20,00	20,00	Ponedjeljak, Srijeda i Četvrtak	8:30 - 13:30
Abdominalna kirurgija	2100300	Digestivna (abdominalna) kirurgija	13,50	13,50	Srijeda, Četvrtak i Petak	8:30 - 13:0
Vaskularna kirurgija	2100600	Vaskularna kirurgija	5,00	5,00	Ponedjeljak	8:30 - 13:30
Urologija	2140000	Urologija	8,50	8,50	Utorak, Srijeda i Četvrtak	8:0 - 10:0
Urologija	2140000	Urologija	8,50	8,50	Petak	8:0 - 10:30
Urološka dijagnostika	2140010	Urološka dijagnostika	7,50	7,50	Ponedjeljak - Petak	8:30 - 10:0
Urologija - dnevna bolnica	2140002	Urologija - dnevna bolnica	30,00	16,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Ortopedija	2150000	Ortopedija i traumatologija	10,00	10,00	Utorak - Četvrtak	8:30 - 13:30
Ortopedija i traumatologija - dnevna bolnica	2150002	Ortopedija-dnevna bolnica	20,00	20,00	Ponedjeljak - Četvrtak	8:30 - 13:30
Otorinolaringologija	2160000	Otorinolaringologija	17,00	17,00	Ponedjeljak	11:0 - 15:0
Otorinolaringologija	2160000	Otorinolaringologija	17,00	17,00	Utorak i Četvrtak	8:0 - 12:0
Otorinolaringologija	2160000	Otorinolaringologija	17,00	17,00	Srijeda	11:0 - 16:0
Otorinolaringologija-jednodnevna kirurgija	2160003	Otorinolaringologija-jednodnevna kirurgija	30,00	5,00	Ponedjeljak-Petak	8:0 - 14:0
Laringoskopija i faringoskopija	2160030	Laringoskopija i faringoskopija	5,00	5,00	Ponedjeljak - Srijeda	16:0 - 17:0
Laringoskopija i faringoskopija	2160030	Laringoskopija i faringoskopija	5,00	5,00	Utorak - Četvrtak	7:0 - 8:0
Laringoskopija i faringoskopija	2160030	Laringoskopija i faringoskopija	5,00	5,00	Petak	7:0 - 8:0
Audiološka dijagnostika	2160210	Audiološka dijagnostika	10,00	3,00	Ponedjeljak - Srijeda	17:0 - 19:0
Audiološka dijagnostika	2160210	Audiološka dijagnostika	10,00	3,00	Utorak , Četvrtak i Petak	13:0 - 15:0
Otorinolaringologija-dnevna bolnica	2160002	Otorinolaringologija-dnevna bolnica	30,00	8,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Logopediska ambulanta	2230000	Logopedija	40,00	40,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Oftalmološka jednodnevna kirurgija	2170003	Oftalmologija-jednodnevna kirurgija	2,00	2,00	Utorak i Četvrtak	11:0 - 12:0
Oftalmologija 3	2170000	Oftalmologija	12,00	12,00	Ponedjeljak, Srijeda i Petak	8:30 - 12:30
Oftalmološka ambulanta za prednji segment oka	2170000	Oftalmologija	12,00	12,00	Ponedjeljak , Srijeda i Petak	8:30 - 12:30
Oftalmologija 2	2170000	Oftalmologija	3,00	3,00	Subota	8:30 - 11:30
Oftamološka dijagnostika	2170010	Oftalmološka dijagnostika	10,00	5,00	Ponedjeljak - Petak	12:0 - 14:0
Oftalmologija - dnevna bolnica	2170002	Oftalmologija - dnevna bolnica	30,00	10,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Ginekologija i opstetricija	2180000	Ginekologija i opstetricija	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	10:0 - 14:0
Ginekološka onkologija	2180300	Ginekološka onkologija	9,00	9,00	Ponedjeljak, Srijeda i Petak	10:0 - 13:0

Ginekološki ultrazvuk	2180020	Ginekološki ultrazvuk	25,00	25,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 14:0
Ginekologija dnevna	2180002	Ginekologija - dnevna bolnica	30,00	15,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Fetalna medicina i opstetricija	2180100	Fetalna medicina i opstetricija	10,00	10,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 11:0
Uroginekologija	2180400	Uroginekologija	5,00	5,00	Ponedjeljak - Petak	11:0 - 12:0
Hitna ginekološka	2180001	Ginekologija i opstetricija - hitna ambulanta (0-24 h)	168,00	15,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Ginekologija - jednodnevna kirurgija	2180003	Ginekologija - jednodnevna kirurgija	40,00	5,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Anesteziološka ambulanta	2190000	Anesteziologija	10,00	10,00	Ponedjeljak - Petak	12:0 - 14:0
Radiologija	2500000	Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	40,00	76,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Mr-magnetska rezonanca	2500400	Mr-magnetska rezonanca	32,50	20,00	Ponedjeljak	8:0 - 13:30
Mr-magnetska rezonanca	2500400	Mr-magnetska rezonanca	32,50	20,00	Utorak - Petak	8:0 - 13:0
Mr-magnetska rezonanca	2500400	Mr-magnetska rezonanca	32,50	20,00	Subota	7:0 - 14:0
Ultrazvuk	2500200	Ultrazvuk	21,50	21,50	Ponedjeljak	7:30 - 11:0
Ultrazvuk	2500200	Ultrazvuk	21,50	21,50	Utorak - Petak	7:30 - 12:0
CT-kompjuterizirana tomografija	2500300	Ct-kompjuterizirana tomografija	17,50	26,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 11:30
Mamografija	2500500	Mamografija	8,50	27,00	Ponedjeljak - Petak	7:30 - 9:30
Denzitometrija	2500000	Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	10,00	15,00	Ponedjeljak - Petak	12:0 - 14:0
Radiologija	2500000	Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	7,50	34,50	Ponedjeljak - Petak	7:30 - 9:0
Radiologija-Hitni	2500000	Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	7:30 - 11:30
Transfuzijska medicina	2520000	Transfuzijska medicina	15,00	80,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 10:0
Citologija	2530000	Klinička citologija	40,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Citologija PAPA	2530000	Klinička citologija	40,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Medicinsko - biokemijski laboratorij	2550000	Medicinska biokemija	168,00	80,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Patologija	2560000	Patohistološka dijagnostika	40,00	40,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Hemodijaliza	2600000	Hemodijaliza	65,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 20:0
Odjel za endokrinologiju, dijab. i hematol.	3010000	Interna medicina	168,00	92,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0

Odjel za gastroenterologiju	3010000	Interna medicina	168,00	14,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za kardiologiju i koronarnu skrb	3010000	Interna medicina	168,00	117,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za opću internu medicinu i pulmologiju	3010000	Interna medicina	168,00	30,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za nefrologiju i hemodijalizu	3010000	Interna medicina	168,00	83,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Infektologija	3020000	Infektologija	168,00	10,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za neurologiju	3060000	Neurologija	168,00	72,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Jedinica za moždani udar	3060000	Neurologija	168,00	41,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Psijhijatrija	3070000	Psijhijatrija	168,00	60,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za pedijatriju	3090000	Pedijatrija	168,00	41,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odsjek za neonatologiju	3090000	Pedijatrija	168,00	20,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za opću i vaskularnu kirurgiju	3100000	Kirurgija	168,00	67,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za abdominalnu kirurgiju	3100000	Kirurgija	168,00	67,50	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel ortopedije i traumatologije	3150000	Ortopedija i traumatologija	168,00	89,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Otorinolaringologija	3160000	Otorinolaringologija	168,00	2,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Oftalmologija	3170000	Oftalmologija	168,00	39,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za ginekologiju	3180000	Ginekologija	168,00	96,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
JIL - Odsjek za anesteziju i intenzivno liječenje	3190000	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje	168,00	166,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za palijativno liječenje	3960000	Palijativna skrb	168,00	18,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0

**Tablica 11:** Broj slučajaja i DTP postupaka u 2023. godini

Odjel	Ambulantni pacijenti		Konzilijarni -stacionar		Ukupno	
	Broj slučajaja/posjeta	DTP postupak	Broj slučajaja/posjeta	DTP postupak	Broj slučajaja/posjeta	DTP postupak
Odjel za dermatologiju i venerologiju	11.976	22.162	124	277	12.100	22.439
Odjel za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju	57.783	64.670	100	161	57.883	64.831
Služba internističkih djelatnosti	48.199	64.111	2.524	6.020	50.723	70.131
- Odjel za nefrologiju i hemodijalizu (broj dijaliza)	5.827	7.105	59	303	5.886	7.408
Odjel za infektologiju	914	1.580	338	568	1.252	2.148
Služba kirurških djelatnosti	30.448	43.748	662	1.083	31.110	44.831
- Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu	2.654	2.674	386	1.095	3.040	3.769
Odjel za neurologiju	8.620	12.692	637	945	9.257	13.637
Odjel za psihijatriju	7.677	9.726	427	542	8.104	10.268
Odjel za oftalmologiju i optometriju	8.626	15.417	154	195	8.780	15.612
Odjel za ginekologiju i porodništvo	8.904	19.586	518	1.368	9.422	20.954
Objedinjeni hitni bolnički prijem	25.448	58.919	4.232	23.654	29.680	82.573
Odjel za otorinolaringologiju	9.066	12.473	138	226	9.204	12.699
Odjel za pedijatriju	13.023	40.066	834	2.002	13.857	42.068
Odjel za transfuzijsku medicinu	4.589	14.722	2.952	16.877	7.541	31.599
Odjel za patologiju i citologiju						
- patologija	2.680	3.547	1.326	2.074	4.006	5.621
- citologija	9.996	12.884	400	1.447	10.396	14.331
Odjel za radiologiju	43.212	60.760	4.332	12.152	47.544	72.912
Medicinsko-biokemijski laboratorij	123.301	958.390	7.403	287.542	130.704	1.245.932
UKUPNO:	422.943	1.425.232	27.546	358.531	450.489	1.783.763

## KRONIČNA HEMODIJALIZA

Odjel za nefrologiju i hemodijalizu pri Službi internističkih djelatnosti ima ukupno 21 priključno mjesto. Rad se odvija u dvije smjene. U Odjelu za nefrologiju i hemodijalizu ostvareno je ukupno 6.024 dijaliznih postupaka što je više za 4,4% u odnosu na 2022. godinu (Tablica br. 12). Ukupan broj osiguranih osoba na dijalizi tijekom 2023. godine bio je 50. Očekivani broj kroničnih dijaliza u 2024. godini je oko 7.000 postupaka.

**Tablica 12:** Broj dijaliziranih pacijenata

Red. br.	Naziv djelatnosti	Ukupan broj osiguranih osoba na hemodijalizi	Ukupan broj postupaka u 2023. g.	Očekivani broj postupaka u 2024. g.	Ukupan broj priključnih mjesta u funkciji	Broj smjena
1.	Odjel za nefrologiju i hemodijalizu	50	6.024	7.000	21	2



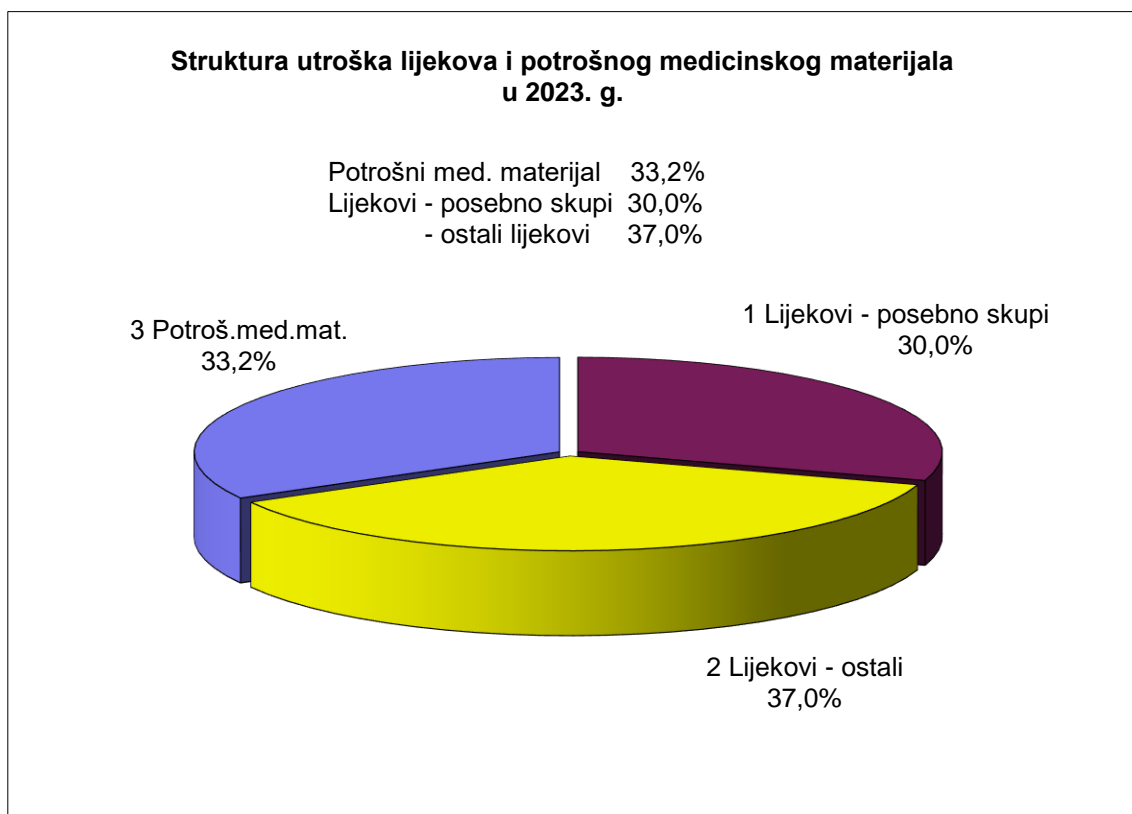
#### IV. POTROŠNJA LIJEKOVA I POTROŠNOG MEDICINSKOG MATERIJALA

Ukupna potrošnja lijekova i potrošnog medicinskog materijala u 2023. godini iznosila je 7.220.892 eura što je više za 16,6% u odnosu na 2022. godinu. Navedeni iznos sadrži posebno skupe lijekove koji se plaćaju izvan limita i u 2023. godini iznosili su 2.147.864 eura, što čini 44,60% u ukupnoj potrošnji lijekova, a koriste se temeljem Odluke Povjerenstva za lijekove Opće bolnice Virovitica.

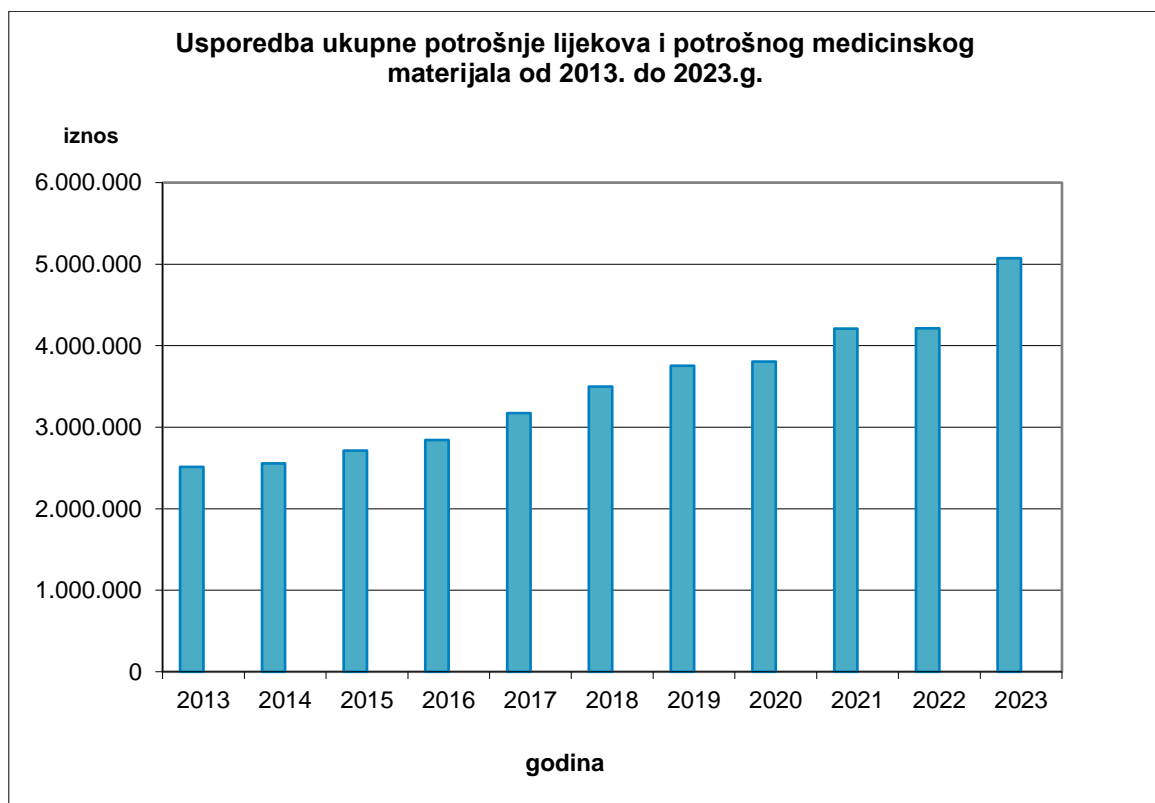
**Tablica 13:** Utrošak lijekova i ostalog medicinskog materijala

Opis	Iznosi u eurima		Ix 23/22
	2022.g.	2023.g.	
Lijekovi	1.913.358	2.673.319	139,70
Posebno skupi lijekovi (PSL)	1.978.400	2.147.864	108,60
Ukupno - lijekovi	3.891.758	4.821.183	123,90
Potrošni medicinski materijal	2.298.864	2.399.709	104,40
Ukupno – lijekovi (bez PSL) i potrošni medicinski materijal	4.212.222	5.073.028	120,40
Ukupno - lijekovi i potrošni medicinski materijal (uključeni i PSL)	6.190.622	7.220.892	116,60

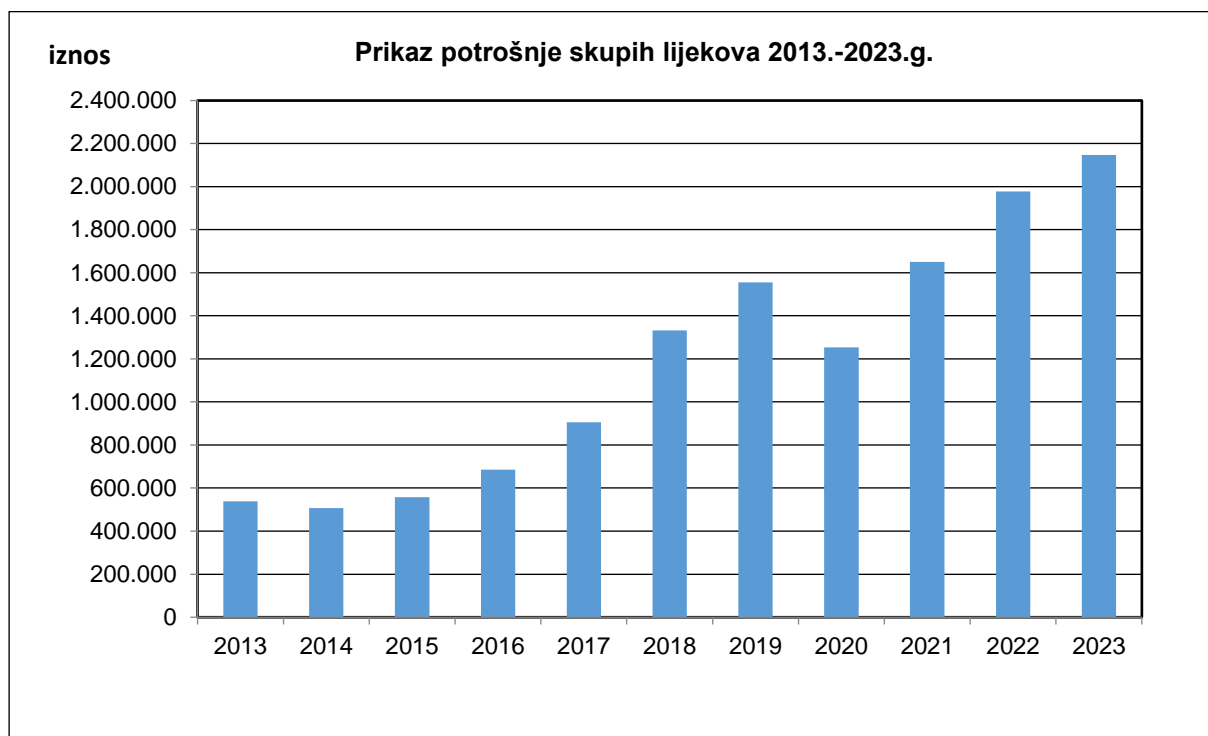
**Graf 2:** Struktura utroška lijekova i potrošnog medicinskog materijala



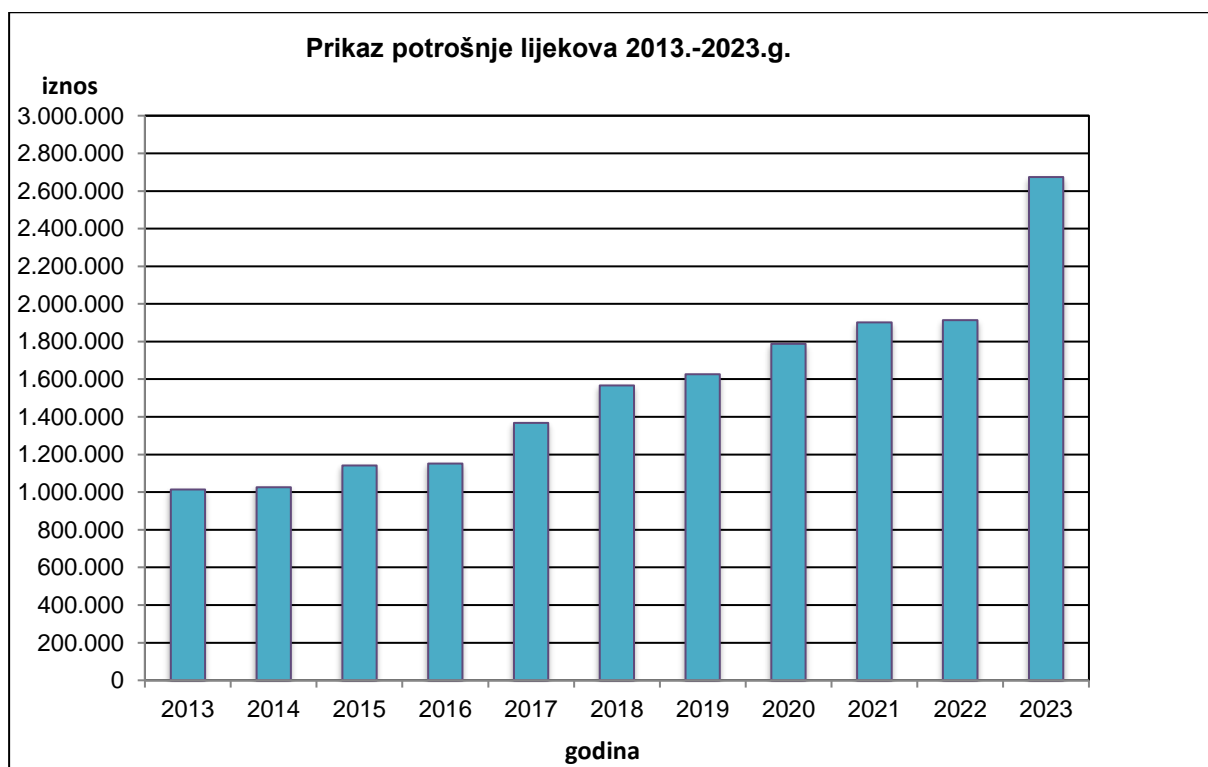
**Graf 3:** Usporedba ukupne potrošnje lijekova i potrošnog medicinskog materijala od 2013. do 2023. godine



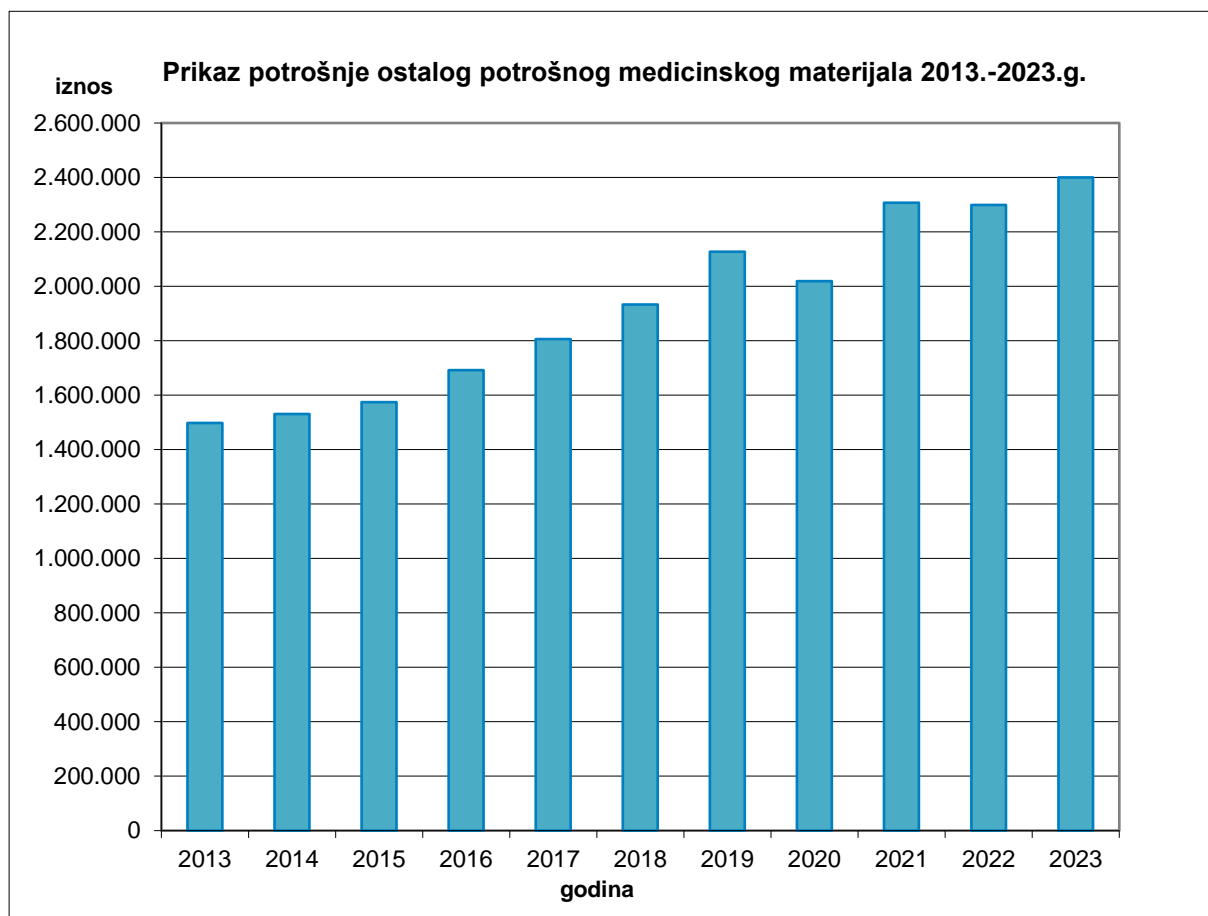
**Graf 4:** Prikaz potrošnje skupih lijekova od 2013. do 2023. godine



**Graf 5:** Prikaz potrošnje lijekova od 2013. do 2023. godine



**Graf 6:** Prikaz potrošnje potrošnog medicinskog materijala od 2013. do 2023. godine



## V. STANJE KADROVA

Na dan 31. prosinca 2023. godine u Općoj bolnici Virovitica bilo je zaposleno ukupno 738 radnika, od kojih je 673 radnika bilo zaposleno na neodređeno vrijeme i 65 radnika na određeno vrijeme. Od ukupno 738 zaposlenih radnika, zaposleno je bilo 535 žena i 203 muškarca. Žene čine 72,49 % ukupnog broja zaposlenih u zdravstvenoj ustanovi i u 2023. godini bilježe stopu rasta u broju zaposlenih za 0,51 % u odnosu na prošlu godinu.

U odnosu na 2022. godinu ukupan broj zaposlenika povećan je za 1,37 % (broj zdravstvenih povećao se sa 558 na 566, a broj administrativno-tehničkih povećao se na 172). Analizira li se struktura zaposlenih u 2023. godini, udio zdravstvenih djelatnika u ukupnom broju zaposlenih povećao se sa 76,65 % na 76,69 %. Promatra li se odnos medicinskog prema administrativno tehničkom osoblju na razini cijele bolnice taj odnos je 76,69% : 23,31%. Na jednog zaposlenog zdravstvenog djelatnika u 2023. godini dolazi 0,30 administrativno - tehničkog osoblja, što je jednako kao i 2022. godini.

Nadalje, ako analiziramo koliko zdravstvenog odnosno administrativno - tehničkog osoblja dolazi na jednu ugovorenu postelju, uočava se da u prosjeku na jednu postelju dolazi 2,48 zdravstvena radnika te 0,75 nezdravstvenih radnika. Prirodnim odljevom kadrova i sustavnim planiranjem novog zapošljavanja izmijenjena je kvalifikacijska struktura zaposlenih u cilju povećanja kvalitete rada u svim ustrojstvenim jedinicama bolnice.

Tijekom 2023. godine ukupno je zaposleno 80 radnika, od toga na neodređeno radno vrijeme zaposleno je 27 radnika (18 zdravstvenih i 9 nezdravstvenih radnika), a na određeno radno vrijeme zaposleno je 53 radnika (40 zdravstvenih radnika od toga 13 pripravnika i 13 nezdravstvenih radnika).

Tijekom 2023. godine ukupno je zaposleno 12 doktora medicine (od toga 3 doktora medicine – subspecijalista, 2 doktora medicine-specijalista, 5 doktora medicine, 2 doktora medicine-rad pod nadzorom), 7 stručnih prvostupnika sestrinstva, 19 medicinskih sestara - medicinskih tehničara, 1 medicinsko-laboratorijski prvostupnik, 1 logoped, 2 primalje, 1 prvostupnik medicinsko-radiološke tehnologije, 1 farmaceutski tehničar, 1 prvostupnik sestrinstva-pripravnika, 2 prvostupnika fizioterapije-pripravnika, 1 medicinska sestra-medicinski tehničar-pripravnika, 2 medicinsko-laboratorijska tehničara-pripravnika, 4 fizioteraputska tehničara-pripravnika, 1 farmaceutski tehničar-pripravnika, 1 prvostupnik medicinsko-laboratorijske dijagnostike-pripravnika, 1 prvostupnik radiološke tehnologije-pripravnika, 1 radnik na distribuciji lijekova, 14 spremačica, 1 radnik, 5 administrativnih referenata, 1 pomoćni radnik i 1 stručni građevinski radnik.

U Opću bolnicu Virovitica tijekom 2023. godine iz drugih ustanova temeljem suglasnosti za prelazak došlo 13 zdravstvenih radnika, od toga dva doktora medicine-specijalista, devet medicinskih sestara/medicinskih tehničara i dva prvostupnika sestrinstva.

Tijekom 2023. godine iz ustanove je otišlo ukupno 69 radnika (dio migracijom radne snage, a dio prirodnim odljevom odnosno umirovljenjem).

Razlozi prestanka radnog odnosa su: odlazak u mirovinu (21 radnik), otkaz ugovora o radu od strane radnika (15 radnika), sporazumni prekid ugovora o radu (5 radnika), istek ugovora o radu na određeno vrijeme (24 radnika), invalidska mirovina (1 radnik), nepovoljna ocjena probnog rada (1 radnik) i prijelaz u drugu zdravstvenu ustanovu (2 radnika).

U 2022. godini Općoj bolnici Virovitica odobrene su od strane Ministarstva zdravstva ukupno 2 specijalizacije za doktore medicine (jedan iz opće interne medicine i jedna iz gastroenterologije).

Tijekom 2023. godine započeto je četiri specijalistička usavršavanja doktora medicine od kojih je jedno iz područja djelatnosti nefrologije, dva iz područja djelatnosti abdominalne kirurgije i jedno iz kardiologije.

Na specijalističkom usavršavanju na dan 31. prosinca 2023. godine za potrebe Opće bolnice Virovitica nalazila su se 36 doktora medicine, 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije i 1 magistar farmacije. Na specijalističkom usavršavanju izvan matične ustanove (Zagreb i Osijek) nalazilo se 28 specijalizanata doktora medicine, 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije i 1 specijalizant farmacije-bolničko ljekarništvo, a 10 specijalizanata doktora medicine specijalističko usavršavanje odrađivalo je u našoj ustanovi.

Tijekom 2023. godine 2 doktora medicine završilo je specijalističko usavršavanje i položilo specijalistički ispit iz endokrinologije i dijabetologije i abdominalne kirurgije.

Na dan 31. prosinca 2023. godine u bolnici je, uz suglasnost poslodavca, nakon navršenih 65 godina života radilo dva doktora medicine-specijalista, 1 prvostupnik radiološke tehnologije te jedan administrativni referent u punom radnom vremenu uz suglasnost resornog ministarstva. Radi nedostatka liječnika specijalista tijekom 2023. godine, a nakon navršenih 65 godine života, sukladno propisima iz mirovinskog osiguranja, u polovici punog radnog vremena bez zamrzavanja mirovine, radila su pet doktora medicine-specijalista.

Radi nedostatka liječnika specijalista, bolnica je tijekom 2023. godine imala na temelju ugovora o poslovnoj suradnji sa drugim zdravstvenim ustanovama, angažirane doktore medicine – vanjske suradnike iz sljedećih djelatnosti: anesteziologije, onkologije, radiologije, pedijatrije, patologije, urologije, kirurgije, psihijatrije, gastroenterologije, hitne medicine, kardiologije, ginekologije i neurologije čime smo svim pacijentima osigurali kontinuiranost i dostupnost zdravstvene zaštite kroz 24 sata.

Od 673 radnika zaposlenih na neodređeno vrijeme, njih 59 su doktori medicine specijalisti raznih grana specijalnosti (od toga je 27 sa užom specijalizacijom), 36 doktora medicine na specijalističkom usavršavanju, 3 doktora medicine, 5 diplomiranih inženjera medicinske biokemije (od kojih su 3 specijalista medicinske biokemije i 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije na specijalizaciji i 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije izabrani kandidat za specijalizaciju), 1 magistar farmacije – specijalist kliničke farmacije, 1 magistar farmacije na specijalizaciji, 4 farmaceutska tehničara, 5 fizioterapeutskih tehničara, 27 medicinsko - laboratorijskih tehničara, 17 stručnih prvostupnika radiološke tehnologije, 5 stručnih

prvostupnika fizioterapije, 12 stručnih prvostupnika medicinsko - laboratorijske dijagnostike, 1 diplomirana medicinska sestra, 2 magistre sestrinstva, 212 medicinskih sestara - medicinskih tehničara, 15 primalja, 100 stručnih prvostupnika sestrinstva, 1 NSS bolničar, 1 viši radni terapeut, 2 magistra logopedije, 3 magistra psihologije, 36 SSS administrativnih radnika, 12 VSS administrativnih radnika, 7 VŠS administrativnih radnika, 11 kuhara, 28 SSS tehničkih radnika, 1 VŠS tehnički radnik, 3 VSS tehnička radnika, 1 NSS pralja, 1 NSS pomoćni radnik u kuhinji, 3 NSS radnika na održavanju kruga i transportu bolesnika i 58 NSS spremačica.

Od 65 radnika zaposlenih na određeno vrijeme, po strukturi zaposlenih - 1 je ravnatelj ustanove, 4 doktora medicine, 7 su doktora medicine – specijalista (iznad 65 godina života koji rade uz suglasnost poslodavca), 10 VŠS prvostupnika sestrinstva, 16 medicinskih sestara - medicinskih tehničara, 1 primalja, 1 prvostupnik radiološke tehnologije, 1 medicinsko – laboratorijski tehničar, 2 farmaceutska tehničara, 3 SSS administrativna radnika, 1 SSS radnik na razvoženju hrane, 5 je NSS spremačica, 1 prvostupnik sestrinstva-pripravnik, 2 prvostupnika fizioterapije-pripravnika, 1 prvostupnik medicinsko-laboratorijske dijagnostike-pripravnik, 1 medicinska sestra-medicinski tehničar-pripravnik, 2 medicinsko-laboratorijska tehničara-pripravnika, 4 fizioterapeutska tehničara-pripravnika, 1 farmaceutski tehničar-pripravnik i 1 prvostupnik radiološke tehnologije-pripravnik.

Tijekom 2023. godine u Općoj bolnici Virovitica bilo je evidentirano 9 ozljeda na radu, te su svih 9 bile kvalificirane lakim ozljedama. Sedam ozljeda se dogodilo na radnom mjestu, dvije na putu od kuće do posla. Broj radnih dana provedenih na bolovanju radi ozljede na radu tijekom 2023. godine iznosio je 187 dana.

Tijekom 2023. godine u Općoj bolnici Virovitica prijavljeno je 13 profesionalnih bolesti, a 9 profesionalnih bolesti je priznato, dok su ostale još u postupku. U svim slučajevima profesionalne bolesti radilo se o profesionalnoj bolesti kao posljedici preboljenja Covida. Broj radnih dana provedenih na bolovanju radi profesionalne bolesti tijekom 2023. godine iznosio je 148 dana.

U skladu sa Pravilnikom o početku, završetku i rasporedu radnog vremena zdravstvenih ustanova i privatnih zdravstvenih radnika u mreži javne zdravstvene službe ("Narodne novine" br. 106/19) sustavno se prati broj dolazaka na rad iz pripravnosti kao i razlog dolaska, ime i prezime radnika nadslužbe koji je zahtijevao pozivanje radnika te vrijeme provedeno na radnom mjestu po pozivu.

Tijekom 2023. godine u bolnici su se zdravstveni djelatnici educirali putem tečajeva, kongresa, stručnih predavanja i sl. U Općoj bolnici Virovitica, u suradnji s Hrvatskim liječničkim zborom i stručnim komorama organizirana su stručna predavanja za sve zdravstvene radnike sa područja Virovitičko – podravske županije.

**Tablica 14:** Djelatnici po stupnju stručnog obrazovanja na dan 31. prosinca 2023. godine

		Zaposleni na neodređeno vrijeme		Zaposleni na određeno vrijeme		Ukupno	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
VSS	liječnici	98	14,5	11	17,0	109	14,8
	- specijalisti	59	8,8	7	10,8	66	8,9
	od toga subspecijalisti	20	3,0	7	10,8	27	3,6
	- specijalizanti	36	5,3	-	-	36	4,9
	- ostali liječnici	3	0,4	4	6,2	7	0,9
	spec.med. biokemije i mr. farmacije	7	1,0	-	-	7	0,9
	mag.med.techn.	3	0,4	-	-	3	0,4
	dipl.med.techn.	-	-	-	-	-	-
	nezdravstveni djelatnici	15	2,2	1	1,5	16	2,2
	pripravnici	-	-	-	-	-	-
	ostali	5	0,7	-	-	5	0,7
	Ukupno:	128	19,0	12	18,5	140	19,0
VŠS	medicinske sestre	100	14,8	10	15,4	110	14,9
	medicinski tehničari	35	5,2	1	1,5	36	4,9
	pripravnici	-	-	5	7,7	5	0,7
	nezdravstveni djelatnici	8	1,2	-	-	8	1,1
	Ukupno:	143	21,2	16	24,6	159	21,6
SSS	medicinske sestre	227	33,7	17	26,2	244	33,0
	medicinski tehničari	36	5,3	3	4,6	39	5,3
	pripravnici	-	-	8	12,3	8	1,1
	nezdravstveni djelatnici	75	11,2	4	6,1	79	10,7
	Ukupno:	338	50,2	32	49,2	370	50,1
NSS	Bolničari-gipseri	-	-	-	-	-	-
	nezdravstveni djelatnici	1	0,2	-	-	1	0,1
	Ukupno:	1	0,2	-	-	1	0,1
NKV	nezdravstveni djelatnici	63	9,4	5	7,7	68	9,2
<b>U K U P N O :</b>		673	100,0	65	100,0	738	100,0

Medicinski djelatnici	511	90,3	162	94,2	673	91,2
Nemedicinski djelatnici	55	9,7	10	5,8	65	8,8
<b>U K U P N O:</b>	566	100,0	172	100,0	738	100,0



**Tablica 15:** Prosječna životna dob zaposlenih na dan 31. prosinca 2023. godine

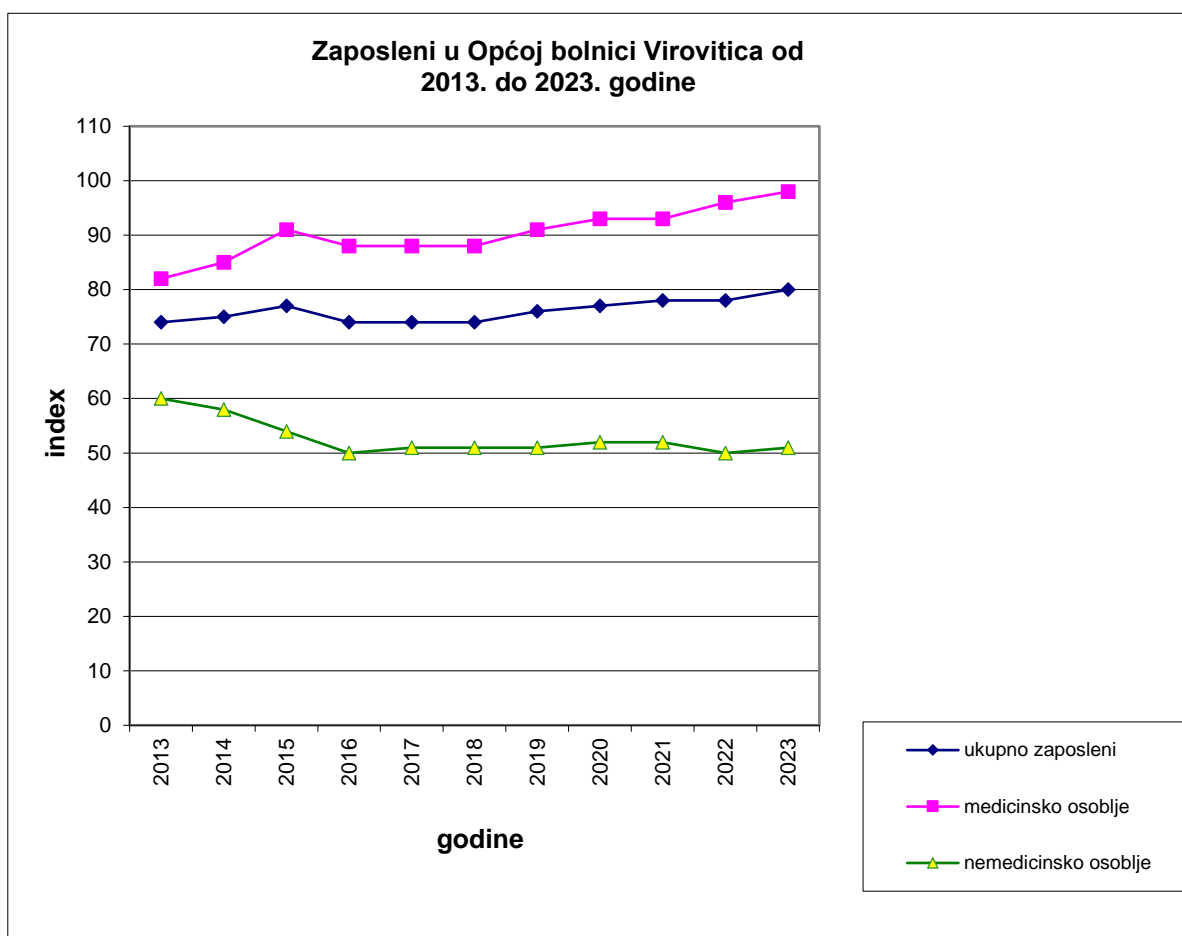
Stručna sprema	Prosječna životna dob
VSS	42
- SPECIJALISTI	50,38
VŠS	37,73
SSS	41,07
NSS	51,67
UKUPNO	41,44

**Tablica 16:** Broj zaposlenih

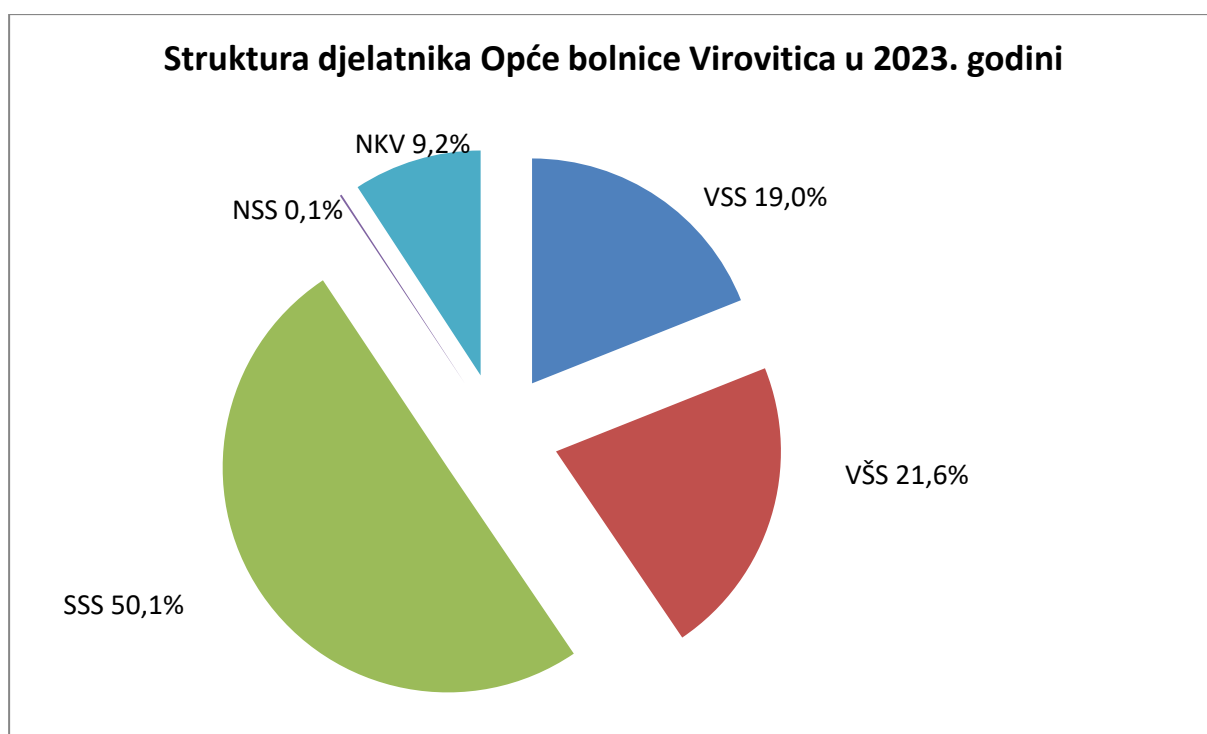
O P I S	siječanj- prosinac 2022.	siječanj- prosinac 2023.
1. Broj zaposlenika na početku razdoblja	707	731
2. Broj zaposlenika na kraju razdoblja	728	738
- određeno	70	65
- neodređeno	658	673
3. Prosječan broj zaposlenika na osnovu ukalkuliranih sati rada	701	709

Izvorište podataka: Kadrovska evidencija ustanove

**Graf 7:** Zaposleni u razdoblju od 2013. do 2023. godine



**Graf 8:** Struktura djelatnika u 2023. godini



**Tablica 17:** Djelatnici po odjelima i službama na dan 31.12.2023. godine

ODJEL	Liječnici		Ing. med.biokemije i mr. farmacije		Ostali	Medicinsko osoblje				Adm. osoblje			Tehn. osoblje	UKUPNO
	spec.	ost.	spec.	ost.	VSS	VŠS	SSS	NSS	VSS	VŠS	SSS			
Služba internističkih djelatnosti	11(+3)	9			2	22(+3)	47(+4)					7(+2)	98 (+12)	
- Odjel za pulmologiju	1(+2)	1				4	12					3	21(+2)	
Odjel za infektologiju	1					5(+1)	8(+4)					5	19(+5)	
Odjel za neurologiju	5	1				8(+1)	14					2	30(+1)	
Odjel za psihijatriju	3				3	4	11(+1)					1	22(+1)	
Odjel za pedijatriju	3	2			1	5(+1)	17(+2)					5	33(+3)	
Odjel za fizikalnu med.i rehabilitaciju	2					5	6					2	15	
Odjel za dermatologiju i venerologiju	1					1	2						4	
Služba kirurških djelatnosti	13(+1)	11				32(+3)	63 (+4)					15(+2)	134(+10)	
Odjel za ginekologiju i porodništvo	4(+1)	3				6	23(+1)					5	41(+2)	
Odjel za otorinolaringologiju	1	2			2	1	1					1	8	
Odjel za oftalmologiju i optometriju	2	1				3	5					(+1)	11(+1)	
Odjel za radiologiju	7	5				17(+1)	1					1	31(+1)	
Medicinsko-biokemijski laboratorij			3	2		8	14					2	29	
Odjel za transfuzijsku medicinu	2	1				4	4					1	12	
Odjel za patologiju i citologiju	2					3	9(+1)					2	16(+1)	
Objedinjeni hitni bolnički prijem	1	3(+4)				5(+1)	22(+1)					5	36(+6)	
Bolnička ljekarna				2			4(+2)					1	7(+2)	
Ured ravnatelja									1(+1)	1			2 (+1)	
Odjel za osig.i unapređ.kvalitete ZZ						2			4				6	
Odjel općih, pravnih i kadr. poslova									2		4	1	7	
Odjel ekonomsko-financ. poslova									2	5	32(+3)		39(+3)	
Odjel tehničkih, uslužnih i informatičkih poslova									3	1		23	27	
-Odsjek za pranje i održavanje rublja												3	3	
-Odsjek za dijetetiku i prehranu												22(+1)	22(+1)	
Pripravnici						(+5)	(+8)						(+13)	
<b>UKUPNO</b>	<b>59(+7)</b>	<b>39(+4)</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>135 (+16)</b>	<b>263 (+28)</b>		<b>12(+1)</b>	<b>7</b>	<b>36(+3)</b>	<b>107(+6)</b>	<b>673 (+65)</b>	

**Tablica 18:** Liječnici na specijalizaciji i subspecijalizaciji na dan 31.12.2023. godine

SPECIJALNOST	Specijalizant	Specijalizacija započela	Specijalizacija nastavak ili početak u drugoj ustanovi
Pedijatrija	Marko Đuderija, dr.med.	01.06.2016.	21.12.2016.
	Maks Luka Šenjuga, dr.med.	10.11.2022.	17.04.2023.
Neurologija	Antonija Nicinger, dr.med.	06.07.2019.	14.09.2020.
Abdominalna kirurgija	Adam Berry, dr.med.	01.03.2023.	/
	Hrvoje Zubak, dr.med.	01.03.2023.	/
Traumatologija i ortopedija	Hrvoje Filić, dr.med.	24.08.2020.	05.09.2022.
	Jaković Mario, dr.med.	01.08.2021.	05.06.2023.
Gastroenterologija	Valentina Ratkajec, dr.med.	12.11.2018.	01.04.2019.
	Marko Manojlović, dr.med.	04.07.2020.	01.03.2022.
	Jan Stranjik, dr.med.	01.12.2022.	31.07.2023.
Kardiologija	Hrvoje Babić, dr.med.	04.06.2014.	19.01.2015.
	Dino Komadina, dr.med.	01.08.2021.	03.10.2022.
	Hrvoje Klement, dr.med.	01.06.2023.	/
Endokrinologija i dijabetologija	Ivana Antal Antunović, dr.med.	12.12.2022.	01.09.2023.
	Eduard Oštarijaš, dr.med.	01.05.2022.	01.12.2022.
Pulmologija	Tatjana Liović, dr.med.	24.10.2020.	01.02.2022.
Nefrologija	Sandra Manojlović, dr.med.	01.03.2023.	01.10.2023.
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina	Marina Petrović, dr.med.	27.08.2019.	01.03.2021.
	Lara Job, dr.med.	19.12.2020.	21.02.2022.
	Sandra Frljević, dr.med.	01.08.2022.	01.09.2023.
	Ivković Šljivac Anja, dr.med.	01.08.2022.	01.09.2023.
Klinička radiologija	Barbara Vrbanac Mlinarić, dr.med.	04.07.2020.	25.04.2022.
	Sara Marija Lovrenović, dr.med.	11.12.2020.	19.09.2022.
	Ema Brumerček, dr.med.	12.04.2022.	/
	Antonia Ferencaba Oštarijaš, dr.med.	01.05.2022.	01.12.2022.
	Matija Jukić, dr.med.	12.04.2022.	/
Ginekologija i opstetricija	Tomislav Kaselj, dr.med.	05.07.2019.	01.09.2021.
	Ivan Tonković, dr.med.	05.07.2019.	01.09.2021.
	Ivana Hršak, dr.med.	12.04.2022.	/
Otorinolaringologija	Antonija Brlić Košutić, dr.med.	15.10.2019.	01.02.2021.
	Robert Tomljenović, dr.med.	04.06.2020.	01.09.2020.
Oftalmologija i optometrija	Vedrana Vukić, dr.med.	04.05.2020.	01.06.2020.
Transfuzijska medicina	Lea Puhek, dr.med.	03.06.2019.	03.06.2019.
Urologija	Vlada Filipović, dr.med.	24.01.2017.	27.11.2017.
	Ana Heđi Bekavac, dr.med.	05.07.2019.	01.04.2020.
Plastična, rekonstrukcijska i estetska kirurgija	Marija Jurković, dr.med.	24.04.2019.	01.06.2020.
Medicinska biokemija i laboratorijska medicina	Sandra Židak, mag.med.biochem.	27.07.2022.	23.08.2022.
Klinička farmacija-bolničko ljekarništvo	Širac Tea, mag.pharm.	15.07.2022.	02.11.2022.
UKUPNO:	36 dr.med.+2 ostalo		

## e) PRIPRAVNICI

Tijekom 2023. godine u Općoj bolnici Virovitica na dan 31. prosinca 2023. godine, pripravnički staž odrađivalo je 13 pripravnika (Tablica br. 18).

**Tablica 19:** Broj pripravnika na dan 31. prosinca 2023. godine

Stručna sprema	Zvanje	Pripravnici
VŠS	Stručni prvostupnik sestrinstva	1
VŠS	Stručni prvostupnik fizioterapije	2
VŠS	Stručni prvostupnik medicinsko-laboratorijske dijagnostike	1
SSS	Medicinska sestra-medicinski tehničar	1
SSS	Medicinsko-laboratorijski tehničar	2
SSS	Fizioterapeutski tehničar	4
SSS	Farmaceutski tehničar	1
VSS	Prvostupnik medicinske radiologije	1
	UKUPNO:	13

## f) STRUKTURA MEDICINSKIH SESTARA

Opća bolnica Virovitica ima zaposleno ukupno 357 medicinskih sestara/medicinskih tehničara. Poteškoće se javljaju kada je veći broj osoblja njege na dužem bolovanju što se rješava zamjenama (zaposleni na određeno vrijeme).

**Tablica 20:** Medicinske sestre

Stručna sprema	Broj	Struktura
VSS	3	0,84
VŠS	110	30,81
SSS	244	68,35
Ukupno:	357	100,00

## g) STOPA BOLOVANJA

Ukupna stopa bolovanja u 2023. godini bila je 10,54 i veća je za 0,85 od stope bolovanja u 2022. godini kada je iznosila 9,69.

**Tablica 21:** Izostanci s posla zbog bolovanja u 2023. godini

Opis	Sati bolovanja		
	2022.	2023.	Ix 23/22
Porodni dopust	40.464	73.120	180,7
Komplikacije trudnoće	17.880	22.836	127,7
Bolovanja do 42 dana	46.856	37.036	79,0
Bolovanja preko 42 dana	32.096	21.952	68,4
Povrede na radu	1.024	912	89,1
Njega	5.012	4.624	92,3
UKUPNO:	143.332	160.380	111,9

## VI. EKONOMSKO FINANCIJSKI POKAZATELJI

Financiranje Opće bolnice Virovitica najvećim dijelom provodilo se iz sredstava Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje temeljem Ugovora o provođenju bolničke i specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite.

Maksimalni iznos novčanih sredstava za provođenje bolničke i specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja za pokriće troškova redovnog poslovanja tijekom 2023. godine po mjesecima je iznosio:

**Tablica 22:** Pregled ugovorenih financijskih sredstava i fakturiranog iznosa za razdoblje I.-XII. 2023.

Mjesec	Maksimalni mjesečni osnovni iznos sredstava za zdravstvenu zaštitu	Fakturirano	Maksimalni mjesečni iznos sredstava za provođenje određenih postupaka	Fakturirano
1.	1.621.538,53	1.502.968,50	76.419,97	69.851,62
2.	1.621.538,53	1.580.566,37	76.419,97	70.824,57
3.	1.621.538,53	1.738.646,05	76.419,97	72.465,04
4.	1.653.969,30	1.392.381,88	77.873,73	73.175,72
5.	1.653.969,30	1.630.606,92	77.873,73	71.835,36
6.	1.783.057,11	1.687.106,50	83.324,88	71.750,15
7.	1.783.906,09	1.511.873,11	83.324,88	69.344,26
8.	1.783.906,09	1.573.015,66	83.324,88	80.567,05
9.	1.783.906,09	1.617.270,78	83.324,88	59.543,67
10.	1.783.906,09	1.781.061,72	83.324,88	81.215,66
11.	1.873.615,30	1.755.634,47	86.944,55	81.587,19
12.	1.873.615,30	1.900.808,53	107.061,97	92.961,75
UKUPNO	20.838.466,26	19.671.940,49	995.638,29	895.122,04

U 2023. godini ukupno ugovorena sredstva sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje za pokriće redovnih troškova poslovanja iznosila su 20.838.466,26 EUR i veća su za 20,03% od ugovorenih financijskih sredstava u 2022. godini kada su iznosila 17.361.538,47 EUR što je u apsolutnom iznosu više za 3.476.927,79 EUR.

Prosječno mjesečni ugovoreni iznos za financiranje redovne djelatnosti u 2023. godini iznosio je 1.736.538,86 EUR, što je za oko 20,03% više u odnosu na prosječno ugovoreni iznos za 2022. godinu kada je iznosio 1.446.794,87 EUR.

U 2023. godini Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje ispostavljeno je računa za pružene usluge s osnova osnovnog osiguranja u iznosu od 19.671.940,49 EUR, što je za 1.166.525,77 EUR manje od ugovorenog iznosa.

**Tablica 23:** Pokazatelji financijskog poslovanja

**POKAZATELJI FINANCIJSKOG POSLOVANJA  
U RAZDOBLJU SIJEČANJ-PROSINAC 2022./2023. GODINE**

u eurima

Red. Br.	P O K A Z A T E L J I	I. - XII. 2022.	I.- XII. 2023.
	1	2	3
	<b><u>I. PRIHODI - PRIMICI</u></b>		
1	Prihodi od HZZO	21.259.802	26.525.739
	- proračuni bolnica	15.922.213	19.671.940
	- dopunsko zdravstveno osiguranje	1.659.177	2.033.964
	- ugovor za prim.zdrav.zaštitu	230.384	249.328
	- za usluge izvan ugovorenog limita	3.432.031	4.560.859
	- s osnova ozljeda na radu i prof.bol.	15.997	9.647
2	Prihodi od pruženih usluga drugim zdr. ustanovama	14.780	18.230
3	Prihodi od proračuna (središnji i lokalni)	5.861.176	4.342.996
4	Prihodi od ostalih korisnika	387.649	415.868
5	Prihodi od participacije	44.278	43.963
6	Prihodi od EU projekata	0	0
7	Ostali i izvanredni prihodi	475.425	2.099.844
8	Primici od financijske imovine i zaduženja	0	0
	<b>UKUPNI PRIHODI I PRIMICI (1 - 8)</b>	<b>28.043.106</b>	<b>33.446.640</b>
	<b><u>II. RASHODI - IZDACI</u></b>		
1	Lijekovi	3.891.758	4.856.465
2	Potrošni medicinski materijal	2.298.865	2.399.710
3	Krv i krvni pripravci	0	0
4	Živežne namirnice	133.156	163.477
5	Medicinski plinovi	69.600	55.719
6	Materijal za održavanje čistoće	41.451	48.788
7	Uredski materijal	37.395	46.313
8	Ostali razni materijal	45.719	63.651
9	Utrošena energija	648.056	570.141
10	Ugrađeni rezervni dijelovi	112.758	156.916
11	Poštanski izdaci	23.443	22.183
12	Tekuće i investicijsko održavanje	397.842	555.625
13	Izdaci za usluge drugih zdravstvenih ustanova	139.891	215.203
14	Ostali izdaci	1.487.234	1.543.057
	<b>Materijalni rashodi (1 - 14)</b>	<b>9.327.166</b>	<b>10.697.248</b>
15	Bruto plaće	15.840.906	17.816.202
16	Ostali rashodi za zaposlene	563.302	696.522
17	Doprinosi na plaće	2.259.585	2.516.925



18	Izdaci za prijevoz zaposlenika	377.722	402.664
19	Ostali materijalni rashodi za zaposlene	51.077	61.361
	<b>Ukupni rashodi za zaposlene (15- 19)</b>	<b>19.092.591</b>	<b>21.493.674</b>
20	Financijski rashodi	165.245	207.738
21	Izdaci za kapitalna ulaganja	666.179	1.764.855
22	Izdaci vezani za EU projekte	0	0
23	Ostali i izvanredni izdaci	4.114	5.248
24	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	5.866	0
25	Nabavna vrijednost prodane robe	0	0
	<b>UKUPNI RASHODI I IZDACI (1-25)</b>	<b>29.261.162</b>	<b>34.168.763</b>
	Višak prihoda i primitaka	<b>0</b>	<b>0</b>
	Manjak prihoda i primitaka	<b>1.218.056</b>	<b>722.123</b>
	Višak prihoda ih prethodnih godina		
	Manjak prihoda iz prethodnih godina	13.989.419	15.203.974
	Korigirani višak prihoda		
	Korigirani manjak prihoda	15.207.475	15.926.097

U 2023. godini ostvareni su ukupni prihodi i primici u iznosu od 33.446.640 EUR, te ukupni rashodi i izdaci u iznosu od 34.168.763 EUR. Iz navedenog proizlazi da je Bolnica ostvarila ukupni manjak prihoda i primitaka u iznosu od 772.123 EUR. Dodavanjem navedenog manjka, manjkovima prenesenim iz prethodnih godina u iznosu od 15.203.974 EUR dolazi se do ukupnog manjka Bolnice od 15.926.097 EUR, koji se prenosi u 2024. godinu.

Uspoređujući 2023. i 2022. godinu, ukupni prihodi i primici ostvareni u 2023. godini u iznosu 33.446.640 EUR veći su za 19,30% u odnosu na 2022. godinu, kada su iznosili 28.043.106 EUR. U apsolutnom iznosu ukupni prihodi i primici u 2023. godini veći su za 5.403.534 EUR, u odnosu na 2022. godinu.

Ukupni rashodi i izdaci u 2023. godini iznosili su 34.168.763 EUR i veći su za 16,8% u odnosu na 2022. godinu, kada su iznosili 29.261.162 EUR. U apsolutnom iznosu ukupni rashodi i izdaci u 2023. godini veći su za 4.907.601 EUR u odnosu na 2022. godinu.

## **h) PRIHODI**

Najveći udio u ukupnom prihodu su prihodi Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje koji čine 79,3% i iznosili su 26.525.739 EUR. Prihodi od proračuna (središnji i lokalni) iznosili su 4.342.996 EUR odnosno 12,98% u ukupnim приходima, slijede ostali i izvanredni prihodi, prihodi ostalih korisnika, prihodi od participacija, te prihodi od pruženih usluga drugim zdravstvenim ustanovama koji su u strukturi ukupnih prihoda zastupljeni s 2.577.905 EUR.

Prihodi Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje s osnova osnovnog osiguranja u 2023. godini bilježe rast od 23,55% i iznosili su 19.671.940 EUR odnosno više za 3.749.727 EUR, dok su naplaćeni prihodi s osnova dopunskog zdravstvenog osiguranja iznosili 2.033.964 EUR i veći su za oko 22,59 % u odnosu na iste prihode iz 2022. godine.

U 2023. godini prihodi proračuna (središnji i lokalni) iznosili su 4.342.996 EUR i manji su za 25,9% u odnosu na 2022. godinu, kada su iznosili 5.861.176 EUR. Prihode središnjeg i lokalnog proračuna u 2023. godini činili su prihodi za decentralizirane funkcije u iznosu 1.650.266,68 EUR, prihodi Županije u iznosu od 36.663,40 EUR koji su se odnosili na sufinanciranje troškova stanovanja liječnika, prihode u iznosu od 126.735,87 EUR koji su se odnosili na sredstva od Virovitičko-podravške županije temeljem Sporazuma o sufinanciranju rekonstrukcije i adaptacije II. kata zgrade „D“ Opće bolnice Virovitica – Rodilište, zatim namjenska sredstva (tzv. sanacija) za podmirenje dijela dospelih obveza prema dobavljačima lijekova, potrošnog i ugradbenog medicinskog materijala u iznosu 1.016.783,00 EUR, sredstva pomoći iz državnog proračuna u iznosu 912.220,47 EUR koje je Bolnici doznačila Virovitičko-podravška županija temeljem Sporazuma o načinu utroška sredstava namjenske pomoći za isplatu razlike plaće zbog neuvećanja osnovice za 6% u 2016. godini u javnim službama, a iznos od 229.520,18 EUR temeljem Sporazuma o načinu utroška sredstava namjenske pomoći za isplatu razlike iznosa uvećanja plaće za prekovremeni rad radnicima u djelatnosti zdravstva i zdravstvenog osiguranja. Tijekom 2023. godine Ministarstvo zdravstva doznačilo je sredstva u iznosu 61.500,00 EUR za nabavu UZV srca te sredstva u iznosu 78.148,20 EUR za sanaciju štete nastale uslijed olujnog nevremena u srpnju 2023. godine (oštećenje vanjskih aluminijskih roleta i pokrova zatvorene galerije te oštećenje hidroizolacije ravnog krova). Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije doznačilo je sredstva u iznosu 19.908,41 EUR za financiranje projekta „Adaptacija i prenamjena kuhinjskog prostora Opće bolnice Virovitica“ te sredstva u iznosu 70.000,00 EUR za financiranje projekta „Rekonstrukcija i adaptacija II. kata zgrade „D“ Opće bolnice Virovitica – Rodilište“.

Prihodi od participacije bilježe smanjenje u odnosu na 2022. godinu za 315,00 EUR dok prihodi od ostalih korisnika bilježe povećanje za 28.219,00 EUR odnosno 7,28%. Ostali izvanredni prihodi bilježe značajno povećanje u odnosu na godinu ranije s obzirom da je Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje tijekom 2023. godine isplatio dvije namjenske pomoći za podmirenje dijela dospelih obveza prema dobavljačima lijekova, potrošnog i ugradbenog medicinskog materijala u iznosu 1.678.121,00 EUR.

## **i) RASHODI**

Ukupni rashodi u razdoblju siječanj-prosinac 2023. godine iznosili su 34.168.763 EUR i veći su za 4.907.601 EUR u odnosu na 2022. godinu.

Ukupni materijalni rashodi iznosili su 10.697.248 EUR i veći su za 14,7% u odnosu na 2022. godinu. U strukturi materijalnih rashoda najznačajniji rashodi su rashodi za lijekove, potrošni medicinski materijal, utrošenu energiju, tekuće i investicijsko održavanje, izdaci za usluge drugih zdravstvenih ustanova, te ostali izdaci.

Rashodi za zaposlene u strukturi ukupnih rashoda čine 62,9%. Na povećanje rashoda za zaposlene utjecalo je povećanje vrijednosti osnovice za izračun plaća od 1. travnja 2023. godine sukladno Dodatku I. Temeljnog kolektivnog ugovora za službenike i namještenike u javnim službama, zatim promjene u vrijednosti koeficijenta temeljem Uredbe o izmjenama i dopunama Uredbe o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama („Narodne novine“ 46/2023), koja je stupila na snagu 6. svibnja 2023. godine, povećanje vrijednosti osnovice za izračun plaća od 1. listopada 2023. godine sukladno Dodatku III. Temeljnog kolektivnog ugovora za službenike i namještenike u javnim službama te Odluka Vlade RH o isplati privremenog dodatka na plaću državnim službenicima i namještenicima te službenicima i namještenicima u javnim službama. Trošak dodatka na plaću refundira se od strane HZZO-a.

Na povećanje plaća za redovan rad utjecale su i plaće po sudskim presudama gdje su isplaćena sredstva na temelju pokrenutih ovrha/prisilne naplate radnika, sukladno pravomoćnim presudama vezanim uz tužbe za isplatu razlike plaće po osnovi neisplaćenih dodataka na uvjete rada u prekovremenom radu te pravomoćnim presudama vezanim uz tužbe za isplatu razlike plaće po osnovi pogrešno obračunate osnovice za obračun plaće u razdoblju od mjeseca prosinca 2015. do zaključno mjeseca siječnja 2017. godine. Plaće po sudskim presudama u razdoblju siječanj-prosinac 2023. godine iznosile su 324.804,77 EUR.

Također, tijekom 2023. godine bilježi se i povećanje plaća za prekovremeni rad i to za 8 % u odnosu na prethodnu godinu.

Ostali rashodi za zaposlene bilježe povećanje za 23,6% u 2023. godini, najvećim dijelom zbog povećanja iznosa regresa te nagrade za božićne blagdane sukladno Dodatcima I. i III. Temeljnog kolektivnog ugovora za službenike i namještenike u javnim službama. Također, povećanje ostalih rashoda za zaposlene odnosi se i na veće izdatke za jubilarne nagrade i dara u prigodi dana Sv. Nikole.

U 2023. godini doprinosi na plaće veće su za 11,4% u odnosu na 2022. godinu. Povećanje doprinosa povezano je sa povećanjem rashoda za bruto plaće ali i plaćenim doprinosima radnicima na temelju pravomoćnih presuda vezanih uz tužbe radnika koje su naplaćene putem ovrha odnosno prisilnih naplata

Na ime solidarnih pomoći isplaćeno je ukupno 696.521,90 EUR od toga na ime naknade za bolest, invalidnost i smrtni slučaj 37.820,83 EUR, dar djetetu do 15. godina starosti u iznosu od 43.300,00 EUR, jubilarne nagrade 76.321,89 EUR, otpremnine zbog odlaska u mirovinu 44.504,56 EUR, regres za godišnji odmor 224.806,70 EUR, božićnica 221.700,00 EUR i ostale navedene rashode za zaposlene 48.067,92 EUR, a sve sukladno Kolektivnim ugovorom za djelatnost zdravstva i zdravstvenog osiguranja.

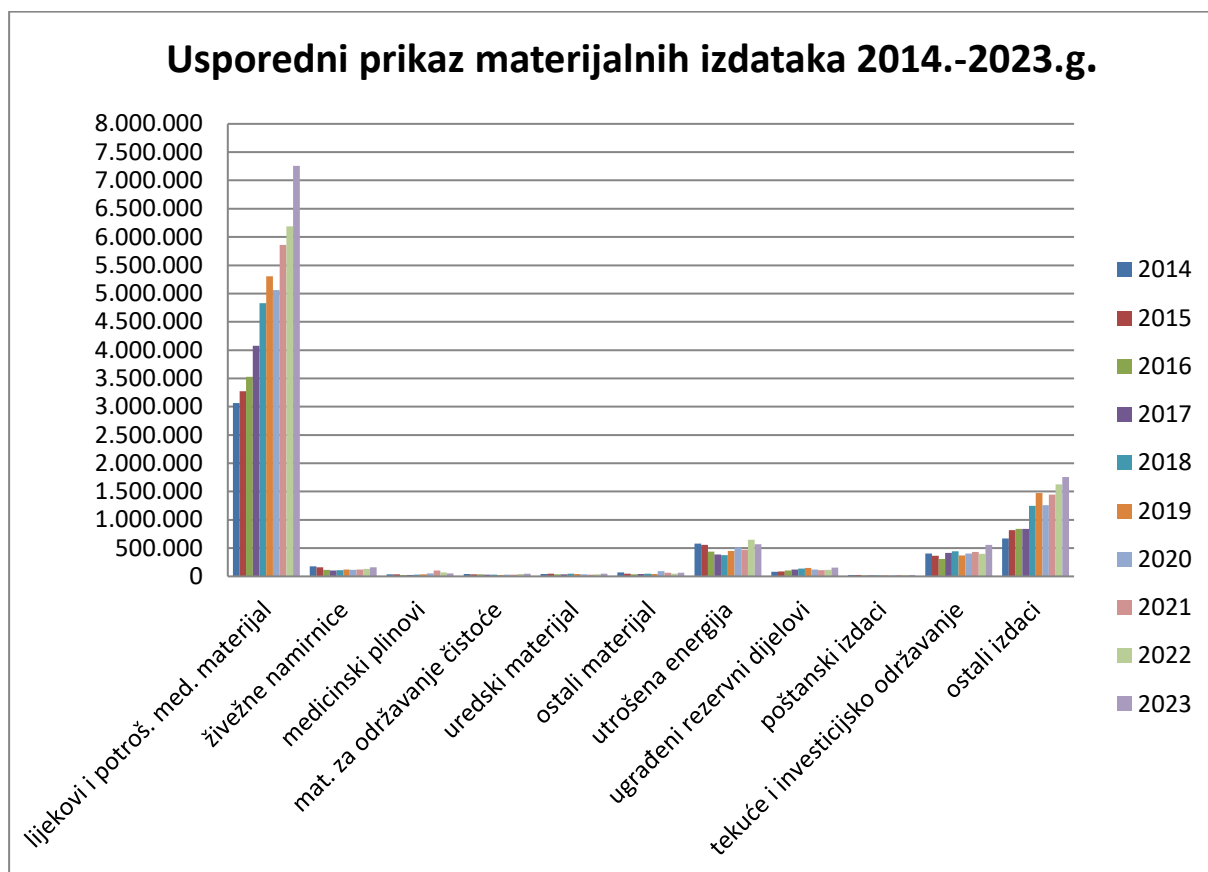
Za specijalističko usavršavanje liječnika i ostalih djelatnika utrošeno je ukupno 60.939,98 EUR, od toga naknade za odvojeni život 9.428,15 EUR, za školarine za doškoloavanje liječnika 12.744,00 EUR, dok je iznos od 38.767,83 EUR utrošen za kotizacije, tečajeve, polaganje stručnih ispita, dnevnice i ostale troškove za službeno putovanje.

Nematerijalni rashodi u 2023. godini iznosili su 1.977.841 EUR i veći su za 42,5 % u odnosu na 2022. godinu. Financijski rashodi, izdaci za kapitalna ulaganja, te ostali i izvanredni izdaci čine 5,8% ukupnih rashoda i izdataka.

Izdaci za kapitalna ulaganja odnosili su se na nabavu medicinske i nemedicinske opreme, nabavu nematerijalne imovine (licence) i dodatna ulaganja na građevinskim objektima. Rashodi za medicinsku opremu u 2023. godini najvećim dijelom financirani su iz sredstava za decentralizirane funkcije Virovitičko-podravske županije (viodeobronhoskop, ekg uređaji, uređaj za magnetoterapiju, monitori za praćenje vitalnih funkcija, video kolposkop, respiratori, perfuzori, infuzomati, ultrazvučni color doppler, aparat za kratkovalnu dijometriju i drugo) zatim ultrazvuka sa sondom financiranog sredstvima Ministarstva zdravstva te medicinske opreme dobivene iz donacija (aspirator, hladnjak i računalni patient online program). Rashodi za dodatna ulaganja na građevinskim objektima te dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi odnose se na izvedene radove na adaptaciji i prenamjeni kuhinjskih prostora u zgradi „B“ (Projekt „Adaptacija i prenamjena kuhinjskog prostora Opće bolnice Virovitica“) u iznosu 19.908,41 EUR, zatim radove za instalaciju fotonaponskih elektrana u okviru Projekta „Solar Roofs for Green Virovitica“ u iznosu 240.975,01 EUR, radove rekonstrukcije i adaptacije II. Kata zgrade D Opće bolnice Virovitica – Rodilište u iznosu 793.987,87 EUR, sanaciju ravnog krova na zgradi „B“ u iznosu 49.527,45 EUR te nadogradnju mobilnog radiološkog sustava s digitalnim ravnim detektorom u iznosu 19.850,00 EUR.

Kod rashoda postoji problem nemogućnosti utjecaja na rashode za zaposlene koji su u 2023. godini predstavljali 62,9% udjela u ukupnim rashodima dok su lijekovi i potrošni medicinski materijal, kao jedan od najvećih rashoda zdravstvene ustanove, sudjelovali sa 21,20% u ukupnim rashodima. Navedene dvije stavke predstavljale su preko 84% rashoda te ih upravljačke strukture bolnice nisu u cijelosti u mogućnosti kontrolirati i dugoročno planirati.

Graf 9: Usporedni prikaz materijalnih izdataka



## **j) OBVEZE I POTRAŽIVANJA**

Ukupne obveze na dan 31. prosinca 2023. godine, uključujući obveze obračunate prema zaposlenicima za prosinac 2023. godine, a isplaćene u siječnju 2024. godine, obveze prema dobavljačima za kratkotrajnu i dugotrajnu imovinu, kao i ostale nespomenute obveze te obveze prema HZZO-u za manje izvršeni rad, iznosile su 16.621.841,33 EUR i veće su za 5,66% u odnosu na 2022. godinu.

Stanje ukupnih obveza na dan 31. prosinca 2023. godine nije rezultat poslovanja tekuće godine, već su se problemi ukupnih obveza kumulirali posljednjih nekoliko godina.

Najveća stavka ukupnih obveza odnosila se na obveze prema HZZO-u za manje izvršen rad koje su iznosile 11.130.663,51 EUR. U iskazanim obvezama prema HZZO-u za manje izvršeni rad, iznos od 9.964.137,74 EUR odnosi na obveze prema HZZO-u iz prošlih godina, dok se u 2023. godini bilježi povećanje navedenih obveza u iznosu 1.166.525,77 EUR. Povećanje iznosa obveza prema HZZO-u za manje izvršeni rad odnosi se na posljedice nedovoljno fakturirane realizacije odnosno manje izvršenog rada u odnosu na limit u 2023. godini.

Dospjele, a neplaćene obveze na dan 31. prosinca 2023. godine iznosile su 1.594.635,64 EUR i manje su za 32,5% u odnosu na 2022. godinu kada su iznosile 2.362.324,64 EUR. Dospjele obveze najvećim dijelom odnose se na obveze za lijekove, medicinski potrošni materijal, nabavu medicinske i nemedicinske opreme, za usluge i drugo. Najveći udio u ukupno dospjelim obvezama i to 97% ili 1.551.902,09 EUR odnosi se na obveze prema veletrgovnicima za isporučene lijekove i potrošni medicinski materijal.

Najveći dio dospjelih obveza kreće se do 60 dana (82,01%), a ostatku obveza (17,99%) ročnost plaćanja kreće se od 60 do 365 dana.

Ukupna potraživanja na dan 31. prosinca 2023. godine iznosila su 1.135.327,82 EUR, od čega su potraživanja od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje s osnova osnovnog osiguranja iznosila 21.487,24 EUR, a s osnova ugovora za usluge pružene izvan ugovorenog limita 543.756,00 EUR.

Od dopunskog zdravstvenog osiguranja ukupna potraživanja na dan 31. prosinca 2023. godine iznosila su 177.272,55 EUR, dok su ukupna potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova iznosila 15.040,39 EUR.

Ukupno dospjela potraživanja na dan 31. prosinca 2023. godine iznosila su 275.058,72 EUR i veća su od dospjelih potraživanja u 2022. godini za 49.643,13 EUR.

**Tablica 24:** Obveze na dan 31.12.2023.

OPIS		Ukupne obveze na dan 31.12.2023.	Ukupno dospjele obveze na dan 31.12.2023.
1.	Za lijekove	2.123.440,94	1.096.738,33
2.	Za sanitetski materijal, krv i krvne derivate i sl.	866.256,29	455.163,76
3.	Za živežne namirnice	21.071,77	126,00
4.	Za energiju	138.035,74	1,40
5.	Za ostale materijale i reproduksijski materijal	43.788,62	16.528,92
6.	Za proizvodne i neproizvodne usluge	134.338,63	1.834,81
7.	Za opremu (osnovna sredstva)	109.007,41	18.118,73
8.	Obveze prema zaposlenicima	1.944.834,29	0
9.	Obveze za usluge drugih zdravstvenih ustanova	35.331,90	1.638,98
10.	Obveze prema komitentnim bankama za kredite	0	0
10.a)	Obveze prema komitentnim bankama za kredite i redovnu kamatu	0	0
11.	Ostale nespomenute obveze	75.072,23	4.484,71
12.	Obveze prema HZZO za manje izvršen rad	11.130.663,51	0
	<b>SVEUKUPNE OBVEZE:</b>	<b>16.621.841,33</b>	<b>1.594.635,64</b>

**Tablica 25:** Obveze po dospijeću

O P I S	Ukupne obveze na dan 31.12.2023.	Ukupno dospjele obveze	Dospjele obveze do 60 dana	Dospjele obveze od 61 do 90 dana	Dospjele obveze od 91 do 120 dana	Dospjele obveze od 121 do 150 dana	Dospjele obveze od 151 do 180 dana	Dospjele obveze od 181 do 365 dana	Dospjele obveze od 366 do 730 dana	Dospjele obveze preko 730 dana
Za lijekove	2.123.441	1.096.738	879.234	217.505	0	0	0	0	0	0
Za sanitetski materijal, krvi i krvne derivate i sl.	866.256	455.164	388.734	59.462	6.968	0	0	0	0	0
Za živežne namirnice	21.072	126	126	0	0	0	0	0	0	0
Za energiju	138.036	1,40	1,40	0	0	0	0	0	0	0
Za ostale materijale i reprodukcijski materijal	43.789	16.529	14.106	2.422	0	0	0	0	0	0
Za proizvodne i neproizvodne usluge	134.339	1.835	1.835	0	0	0	0	0	0	0
Za opremu ( osnovna sredstva)	109.007	18.119	17.674	0	0	445	0	0	0	0
Obveze prema zaposlenicima	1.944.834	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obveze za usluge drugih zdravstvenih ustanova	35.332	1.639	1.608	0	0	0	0	31	0	0
Obveze prema komitentnim bankama za kredite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostale nespomenute obveze	75.072	4.485	4.485	0	0	0	0	0	0	0
Obveze prema HZZO za manje izvršen rad	11.130.663	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SVEUKUPNE OBVEZE:</b>	<b>16.621.841</b>	<b>1.594.636</b>	<b>1.307.802</b>	<b>279.389</b>	<b>6.968</b>	<b>445</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



**Tablica 26:** Potraživanja na dan 31.12.2023.

OPIS	Potraživanja na dan 31.12.2023. godine	Ukupno dospjela potraživanja
0	1	2
Potraživanja od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje po osnovu pružanja zdravstvene zaštite	21.487,24	0,00
Potraživanja od HZZO-a temeljem ugovora za usluge pružene izvan ugovorenog limita	543.756,00	8.691,92
Potraživanja od dopunskog zdravstvenog osiguranja	177.272,55	0,00
Potraživanja od HZZOZZR	1.501,52	0,00
Potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova	15.040,39	225,83
Ostala potraživanja	376.270,12	266.140,97
<b>UKUPNO:</b>	<b>1.135.327,82</b>	<b>275.058,72</b>

**Tablica 27:** Potraživanja po dospijeću na dan 31.12.2023.

Opis	Do 60 dana	61-90	91-120	121-150	151-180	181-365	366-730	Preko 730
HZZO	0	0	0	0	0	0	0	0
HZZO izvan limita	8.691,92	0	0	0	0	0	0	0
HZZO-dopunsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Ozljeđa na radu	0	0	0	0	0	0	0	0
Druge zdravstvene ustanove	211,96	0	0	0	0	0	0	13,87
Ostala potraživanja	41.570,57	10.775,76	8.642,73	13.922,16	7.620,06	30.862,25	51.143,36	101.604,08
<b>Ukupno</b>	<b>50.474,45</b>	<b>10.775,76</b>	<b>8.642,73</b>	<b>13.922,16</b>	<b>7.620,06</b>	<b>30.862,25</b>	<b>51.143,36</b>	<b>101.617,95</b>

**Tablica 28:** Kratkoročna imovina

OPIS	IZNOS
1. Stanje žiro-računa na dan: 31.12.2023. god.	468.700
2. Zalihe na dan 31.12.2023. godine:	
- lijekova i potrošnog medicinskog materijala	231.397
- krvi i krvnih pripravaka	-
- živežnih namirnica	4.621
- ostale zalihe	5.145
<b>UKUPNE ZALIHE:</b>	<b>241.162</b>

## VII. INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE I ULAGANJE

### k) SAŽETAK AKTIVNOSTI U 2023. GODINI – ODJEL TEHNIČKIH, USLUŽNIH I INFORMATIČKIH POSLOVA

Odjel tehničkih uslužnih i informatičkih poslova provodi tekuće i investicijsko održavanje, popravke i nadogradnju cjelokupnih instalacija, aparature i opreme (medicinske i nemedicinske), objekata, prostora i postrojenja te ostalog u bolnici kroz rad zaposlenika odjela te organiziranje vanjskih usluga. Rad Odjela organiziran je kroz njegove Odsjeke.

U 2023.g. *Odsjek za tehničke poslove* održavao je:

- cca 30.000 m<sup>2</sup> zatvorenog prostora u 20 tak objekata,
- cca 45.000 m<sup>2</sup> površina bolničkog kruga,
- cca 10.000 komada osnovnih sredstava (medicinska i nemedicinska aparatura, strojevi, namještaj itd.) te sitan inventar,
- instalacije i vodove, pogonska postrojenja (grijanje, hlađenje, medicinski plinovi itd.),
- vozni park tj. u principu sve unutar bolničkog kruga.

**Tablica 29:** Veće aktivnosti Tehničkog odsjeka u 2023. godini

➤	Sanacija ravnih krovova na zgradama B i D.
➤	Uređenje i puštanje u pogon spojnog hodnika u suterenu zgrade B (topla veza između zgrada B1, B, C i A), uređenje Endokrinološke ambulante, uređenje prostorije za potrebe EEG-a.
➤	Sanacija toplovoda prema zgradi Društvenog doma, sanacija kupaonica i sanitarnih čvorova na odjelu Neurologije (zgrada D), djelomična sanacija odjela Kirurgija II nakon štete od nevremena, sanacija unutarnje kanalizacije i zidova u odjelu OHBP-a (nakon procurivanja/puknuća kanalizacijske cijevi).
➤	Izrada projektno-tehničke dokumentacije za energetska obnovu zgrade Z3 (društveni dom).
➤	Preuzimanje prijevoza krvnih pripravaka iz lokalnih DZ od laboratorija.
➤	Odrađeno preko 1.000 „sitnijih“ popravaka, više od 900 „ticketa“ (iz ticketing sustava za prijavu kvara), izvršeno više od 100 hitnih intervencija.
➤	Servis i održavanje 30 hemodijalizatora.
➤	Čišćenje i održavanje cca 125 klima jedinica u bolnici te 3 veća sustava za klimatizaciju.
➤	Napravljen godišnji remont sustava grijanja u svim objektima bolnice.
➤	Vršene sve vrste transporta za bolnicu (prijevoz uzoraka za testiranje na COVID, prijevoz djelatnika i opreme, prijevoz za potrebe transfuzije, transport bolesnika unutar Bolnice za potrebe odjela, itd.).

**Odsjek za informatiku** u 2023.g. odradio je:

- održavanje i nadzor elektroničke komunikacijske mreže,
- održavanje računalne opreme (14 fizičkih servera i 36 virtualnih, 284 računala, printeri, itd.),
- održavanje i nadogradnja aplikacija tj. softwarea (BIS, LIS, PIS, Pisarnica, Basys, GDPR, Kadrovi, Bolnička ljekarna, Program za prehranu, Radiološki sustav ISSA, itd.),
- pružanje informatičke podrška ostalim djelatnicima bolnice,
- održavanje web stranice i bolničkog intraneta,
- održavanje i nadzor antivirusnog softvera i wsus update-a
- provođenje i nadzor redovnih backupa sustava

Instalirana je i konfigurirana nova verzija program bolničkog informacijskog sustava (BIS) i poslovnog informacijskog sustava (PIS) sa novim funkcionalnostima.

Instaliran je Modul za prijavu zaraznih bolesti. Modul omogućava jednostavniji i brži proces prikupljanja i slanja podataka o zaraznim bolestima epidemiološkim službama čime se pomaže u praćenju i nadzoru nad zaraznim bolestima u cilju njihova sprečavanja i suzbijanja.

Započeli smo proces preseljenja informacijskog sustava na Centar dijeljenih usluga CDU („Državni cloud“).

Zamijenjen je dio dotrajale računalne opreme ( računala i printeri) kod korisnika, tj. u liječničkim ordinacijama i sestriškim ambulanta.

Kupljena je nova i zamijenjena dotrajala oprema:

Server Supermicro sa Windows Server 2019 standard - 1 kom.

Uređaj za neprekidno napajanje servera - 1 kom.

Firewall server za zaštitu bolničke mreže tj. filtriranje prometa preko mreže - 1 kom.

Printeri - 5 kom.

Nadograđen je database server na novu verziju SQL Servera i preseljen na novi server.

Kupljene licence za pisanje nalaza RTG-a tj. automatsko pretvaranja govora u tekst nalaza.

Kroz **Odsjek zaštite na radu** u 2023. godine provodile se aktivnosti integrirane zaštite. To je multidisciplinarno područje koje obuhvaća provedbe specifičnih djelatnosti i procesa rada u cilju očuvanja zdravlja ljudi, očuvanja materijalnih dobara i prirode koja nas okružuje.

Operativno tehničke poslove upućivanja radnika na zdravstvene preglede, dopunsku izobrazbu i obnovu znanja u zoni zračenja.

Svaki mjesec primanje, dostava na odjele i otpremanje dozimetara.

Pregledani su uređaji sa rendgenskim zračenjem te su izdana rješenja za njihov rad.

Izvršeno je ispitivanje kompletne protupožarne zaštite.

Pregledani su i ovjereni od strane ovlaštene tvrtke vatrogasni aparati. Izvršen je redovni servis i ispitivanje sustava vatrodojave.

Tijekom godine svaki dan zbrinjavao se opasni i neopasni otpad s ovlaštenim tvrtkama oko cca 90 tone.

Operativni poslovi vezano za kanalizaciju, vodovod te zaštitu okoliša.

Svakodnevni prijem zahtjevnica sa svih Odjela za naručivanje praznih spremnika (kanti) za CORONU, te fizički prijem spremnika (skladištenje) i evidentiranje broja ulaz i izlaza punih kanti. Naručeno/izdano/predano je 1.545 komada spremnika.

**Odsjek za dijetetiku i prehranu** u 2023. godini pripremio je oko 200.000 obroka (doručak, užina1, ručak, užina2., večera, noćni obrok te obroci za dnevne bolnice).

Za oko 80 pacijenata pripremale su se specijalne dijetae, najviše je bilo pripreme hrane bez glutena. U kuhinji se priprema i peče kruh bez glutena.

U modulu „DIJETETIČAR“, koji je informatička podrška za bolnički sustav, uneseno je 10 novih normativa za obroke i oko 20 novih namirnica jer su se promijenili dobavljači.

Veći problemi u radu Odjela odnose se na manjak djelatnika zbog učestalih bolovanja. Problem stvaraju i neisporuke naručenih namirnica i to onemogućuje pripremu raznolikije prehrane.

**Odsjek za čišćenje i druge pomoćne poslove** vršio je svakodnevno čišćenje, pranje i dezinfekciju radnih i drugih površina u OB Virovitica. Ukupno su 63 spremačice zadužene za čišćenje 5.448 m<sup>2</sup> prostora visokog rizika, 3.349 m<sup>2</sup> prostora srednjeg rizika, 7.189 m<sup>2</sup> prostora niskog rizika i 4.926 m<sup>2</sup> nekliničkog prostora. Jedan radnik je zadužen za održavanje kruga bolnice i transport otpada do sekundarnog skladišta. Nadzire se čišćenje 5.272 m<sup>2</sup> prostora koje obavlja vanjski izvršitelj.

U **Odsjeku za pranje i šivanje rublja** rade dva izvršitelja te je provođena vanjska usluga pranja bolničkog rublja te pranja, sušenja i glačanja rublja u najmu. U 2023. godini oprano je i distribuirano cca 43.000 kg bolničkog rublja te cca 330.000 komada rublja u najmu. Dovoz i odvoz rublja prema bolnici vrši se tri puta tjedno te se svaki puta vrši brojanje i vaganje cjelokupne pošiljke. Distribuciju rublja prema i od bolničkih odjela vrši se svakodnevno. U 2023. godini za potrebe Odsjeka kupljena je perilica/sušilica rublja te pvc kolica za transport čistog rublja.

Tablica 30: Sredstva za decentralizirane funkcije 2023.

DEC 2023. (zdravstvo) - Popis prioriteta za 2023. godinu

VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA				
Opća bolnica Virovitica				
Račun iz Rač. plana	Vrsta ulaganja opisno (sadržaj investicije, odjel, lokacija)	Plan 2023.	Izmjena Plana 2023.	2. Izmjena Plana 2023.
1	2	3	4	5
<b>INVESTICIJSKO I TEKUĆE ODRŽAVANJE</b>		<b>337.544,15</b>	<b>327.653,08</b>	<b>329.805,36</b>
<b>3</b>	<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>337.544,15</b>	<b>327.653,08</b>	<b>329.805,36</b>
<b>3224</b>	<b>Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje</b>	<b>63.706,94</b>	<b>63.706,94</b>	<b>73.746,06</b>
32241	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje građevinskih objekata	6.636,14	6.636,14	3.675,26
33242	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje postrojenja i opreme	57.070,80	57.070,80	70.070,80
<b>3232</b>	<b>Usluge tekućeg i investicijskog održavanja</b>	<b>273.837,21</b>	<b>263.946,14</b>	<b>256.059,30</b>
32321	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja građevinskih objekata	15.926,73	15.926,73	10.551,50
32322	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja postrojenja i opreme	248.619,88	238.728,81	241.615,71
32323	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja prijevoznih sredstava	7.963,37	7.963,37	3.892,09
32329	Ostale usluge tekućeg i investicijskog održavanja	1.327,23	1.327,23	0,00
<b>INVESTICIJSKO ULAGANJE</b>		<b>1.082.573,62</b>	<b>1.092.476,34</b>	<b>1.085.913,28</b>
<b>4</b>	<b>RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>1.082.573,62</b>	<b>1.092.476,34</b>	<b>1.085.913,28</b>
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene imovine</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>419.601,93</b>	<b>428.502,66</b>	<b>450.576,85</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema (broj komada)</b>	<b>419.601,93</b>	<b>428.502,66</b>	<b>450.576,85</b>
<b>4221</b>	<b>Uredska oprema i namještaj</b>	<b>33.795,47</b>	<b>20.915,89</b>	<b>18.966,18</b>
42212	Kreveti bolesnički s pripadajućom opremom i ormarići noćni za potrebe Odjela za psihijatriju - 6 komada	31.853,47	18.125,00	18.086,25
42212	Stolci uredski za potrebe Opće bolnice Virovitica	830,45	830,45	830,18
42212	Ormari garderobni za potrebe Opće bolnice Virovitica	1.061,78	1.555,42	0,00
42212	Stepenica jednostepena za potrebe Odjela za otorinolaringologiju - 1 komad	49,77	49,75	49,75
42212	Stolovi pisači za potrebe Opće bolnice Virovitica	0,00	355,27	0,00
<b>4222</b>	<b>Komunikacijska oprema</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>4223</b>	<b>Oprema za održavanje i zaštitu</b>	<b>7.299,75</b>	<b>7.299,75</b>	<b>7.299,75</b>
42231	Klimatizacijski uređaji - 11 komada	7.299,75	7.299,75	7.299,75
	...			
<b>4224</b>	<b>Medicinska i laboratorijska oprema</b>	<b>378.211,71</b>	<b>399.992,02</b>	<b>424.015,92</b>
42241	Videobronhoskop sa stupom, videoprocetom i monitorom za potrebe Odjela za opću internu medicinu i pulmologiju - 1 komad	90.694,30	90.694,30	90.694,30
42241	Ultrazvučni color doppler uređaj za potrebe Odjela za radiološku dijagnostiku i ultrazvuk - 1 komad	81.571,44	81.571,44	81.475,00

42241	Ventilator mehanički za potrebe Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb - 1 komad, Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 1 komad	48.974,72	48.562,50	48.562,50
42241	Monitor za nadzor vitalnih funkcija za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 1 komad, Odjela za neurologiju - 2 komada, Odjela za anesteziju, reanimatologiju i intenzivno liječenje - 1 komad, Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 1 komad	34.109,76	34.108,03	34.108,03
42241	EKG uređaj za potrebe Službe kirurških djelatnosti - 1 komad, Odjela za infektologiju - 1 komad, Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 1 komad	13.537,73	6.687,50	6.687,50
42241	Holter tlaka za potrebe Poliklinike Službe internističkih djelatnosti - 4 komada	8.427,90	8.250,00	8.250,00
42241	Video kolposkop za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 1 komad	8.228,81	9.511,25	9.511,25
42241	Infuzomati za potrebe Odjela za neurologiju - 2 komada, Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb - 3 komada, Dnevne bolnice Službe internističkih djelatnosti - 2 komada	10.883,27	10.832,94	10.832,94
42241	Uređaj za neinvazivnu mehaničku ventilaciju za potrebe Odjela za opću internu medicinu i pulmologiju - 1 komad	8.096,09	8.068,88	8.068,88
42241	Kolica za podjelu terapije za potrebe Odjela za neurologiju - 1 komad, Službe kirurških djelatnosti - 1 komad, Odjela za pedijatriju - 1 komad	7.326,30	7.989,51	7.989,51
42241	Uređaj za pranje i dezinfekciju noćnih posuda i urinskih boca za potrebe Odjela za neurologiju - 1 komad	6.967,95	6.967,39	6.967,39
42241	Hladnjak za čuvanje koncentrata eritrocita sa zapisom temperature za potrebe Odjela za transfuzijsku medicinu - 1 komad	6.675,96	6.675,96	6.664,16
42241	CTG za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 2 komada	5.547,81	6.145,73	6.145,73
42241	Hladnjak za čuvanje uzoraka sa zapisom temperature za potrebe Odjela za transfuzijsku medicinu - 1 komad	5.202,73	5.202,73	5.197,08
42241	Uređaj za magnetoterapiju za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	3.676,42	3.674,05	3.674,05
42241	Perfuzor za potrebe Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb - 2 komada	3.649,88	3.431,13	3.431,13
42241	Uređaj multifunkcionalni za elektroterapiju za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	3.264,98	3.264,98	3.264,98
42241	Ultrazvučni uređaj za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	3.065,90	3.058,17	3.058,17
42241	Detektor vene za potrebe Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 1 komad	2.389,01	2.379,45	2.379,45
42241	Stalak za infuziju na kotačima za potrebe Službe internističkih djelatnosti - 15 komada, Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 3 komada	1.493,13	1.648,13	1.648,13
42241	Reflektor pregledni s LED svjetlom i regulacijom fokusa za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 2 komada, Odjela za pedijatriju - 2 komada	1.413,50	1.758,60	1.758,60
42241	Aspirator za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 2 komada, Službe kirurških djelatnosti - 2 komada	1.327,23	1.600,38	1.600,37
42241	Inhalator za potrebe Odjela za pedijatriju - 2 komada	132,72	0,00	0,00
42241	Dopler fetalni za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 1 komad	132,72	389,88	389,88
42241	Roler za premještanje pacijenata za potrebe Centralnog izolacijskog prostora - 1 komad, Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb - 1 komad	690,15	680,20	0,00
42241	Aparat za usmjerenu radiofrekvencijsku terapiju s kolicima za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	0,00	16.875,00	16.873,75
42241	Ležaj terapijski za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 3 komada	0,00	4.125,00	4.125,00
42241	Laser visokog intenziteta za potreba Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	0,00	0,00	14.931,25
42241	Aparat za kratkovalnu dijafermiju za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	0,00	0,00	10.050,00
42242	Mikrotom s hladnom pločom i toplom kupelji za potrebe Odjela za patologiju i citologiju - 1 komad	17.253,97	21.717,89	21.717,89
42242	Centrifuga stolna za potrebe Odjela za transfuzijsku medicinu - 1 komad	3.477,33	3.635,00	3.635,00
42242	Lupa sa stalkom za potrebe Odjela za dermatologiju i venerologiju - 2 komada	0,00	486,00	324,00
...				
4225	<b>Instrumenti, uređaji i strojevi</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
...				
...				
4227	<b>Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene</b>	<b>295,00</b>	<b>295,00</b>	<b>295,00</b>

42273	Kolica za čišćenje za potrebe Odsjeka za dijetetiku i prehranu - 1 komad	295,00	295,00	295,00
<b>423</b>	<b>Prijevozna sredstva</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>426</b>	<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>45</b>	<b>Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini</b>	<b>662.971,69</b>	<b>663.973,68</b>	<b>635.336,43</b>
<b>451</b>	<b>Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>	<b>641.868,76</b>	<b>642.870,75</b>	<b>615.486,43</b>
45111	Rekonstrukcija i adaptacija II. kata zgrade D Opće bolnice Virovitica - Rodilište - dodatna decentralizirana sredstva povrh redovnih sredstava (ukupna vrijednost projekta - građevinski radovi i stručni nadzor - 1.196.630,97 €)	597.252,00	597.252,00	597.252,00
45111	Oprema, radovi i usluga stručnog nadzora nad radovima instalacije fotonaponskih elektrana na zgradama A, B, B1, D, D1, F i G Opće bolnice Virovitica - ukupna vrijednost Projekta iznosi 304.125,00 €, trošak Projekta u 2023. godini iznosi 243.831,84 € - 85% vrijednosti Projekta financira se iz projekta Solar Roofs for Green Virovitica (Green VTC) koji se financira iz EGP financijskog mehanizma za razdoblje od 2014. do 2021. godine u okviru provedbe Programa „Energija i klimatske promjene“, 7.5% iz sredstava Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2023. i projekciji za 2024. temeljem Programa sufinanciranja provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini a preostalih 7.5% vrijednosti investicije snosi Opća bolnica Virovitica u 2023. godini iz redovnih decentraliziranih sredstava i u 2024. godini iz vlastitih sredstava	44.616,76	45.618,75	18.234,43
	...			
<b>452</b>	<b>Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi</b>	<b>21.102,93</b>	<b>21.102,93</b>	<b>19.850,00</b>
45211	Nadogradnja mobilnog radiološkog sustava ravnim detektorom za potrebe Jedinice intenzivnog liječenja - 1 komad	21.102,93	21.102,93	19.850,00
	...			
<b>453</b>	<b>Dodatna ulaganja na prijevoznim sredstvima</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>454</b>	<b>Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			

<b>INFORMATIZACIJA ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI</b>		<b>230.310,29</b>	<b>230.298,64</b>	<b>234.709,42</b>
<b>3</b>	<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>176.521,33</b>	<b>176.873,42</b>	<b>177.873,42</b>
<b>3224</b>	<b>Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje</b>	<b>5.308,91</b>	<b>5.308,91</b>	<b>6.308,91</b>
32244	Ostali materijali i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje informatičke opreme Opće bolnice Virovitica	5.308,91	5.308,91	6.308,91
	...			
<b>3232</b>	<b>Usluge tekućeg i investicijskog održavanja</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>3238</b>	<b>Računalne usluge</b>	<b>171.212,42</b>	<b>171.564,51</b>	<b>171.564,51</b>
32382	Usluge razvoja software-a	171.212,42	171.564,51	171.564,51
	...			

<b>4</b>	<b>RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>53.788,96</b>	<b>53.425,22</b>	<b>56.836,00</b>
<b>4123</b>	<b>Licence</b>	<b>7.963,46</b>	<b>7.963,07</b>	<b>2.355,44</b>
41231	Bitdefender antivirusni program za 380 korisnika	5.607,63	5.607,63	0,00
41231	SQL Server 2019 Standard Edition	1.227,69	1.227,69	1.227,69
41231	Windows Server Std 2019 64Bit 16 Core	1.128,14	1.127,75	1.127,75
<b>42211</b>	<b>Računala i računalna oprema (broj komada)</b>	<b>10.949,63</b>	<b>11.994,76</b>	<b>21.294,85</b>
42211	Uređaj za neprekidno napajanje UPS - 2 komada	2.986,26	2.975,00	2.975,00
42211	Firewall Fortigate - 1 komad	7.963,37	7.963,37	7.963,37
42211	Printeri za potrebe Opće bolnice Virovitica - 5 komada	0,00	1.056,39	1.019,00
42211	Server za potrebe Opće bolnice Virovitica - 1 komad	0,00	0,00	9.337,48
<b>4262</b>	<b>Ulaganja u računalne programe</b>	<b>34.875,87</b>	<b>33.467,39</b>	<b>33.185,71</b>
42621	Prilagodba i nadogradnja IBIS-a za uvođenje EUR-a kao službene nacionalne valute	29.530,82	29.530,82	29.530,82
42621	Program za pisanje radioloških nalaza	4.225,20	2.816,72	2.535,04
42621	Nadogradnja database SQL na novu verziju	1.119,85	1.119,85	1.119,85

<b>Ukupno:</b>				
<b>3</b>	<b>UKUPNO - RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>514.065,48</b>	<b>504.526,50</b>	<b>507.678,78</b>
<b>4</b>	<b>UKUPNO - RASHODI ZA NABAVU NEFINAN. IMOVINE</b>	<b>1.136.362,58</b>	<b>1.145.901,56</b>	<b>1.142.749,28</b>

<b>UKUPNO Opća bolnica Virovitica</b>		<b>1.650.428,06</b>	<b>1.650.428,06</b>	<b>1.650.428,06</b>
---------------------------------------	--	---------------------	---------------------	---------------------



Tablica 31: Investicijsko ulaganje

**DONACIJE**

<b>R.b.</b>	<b>Naziv</b>	<b>kom</b>	<b>Iznos u €</b>	<b>Odjel</b>	<b>DONATOR</b>
1.	Aspirator	1	265,45	Dijaliza	Ranka Grba
2.	Stolić	3	589,66	Plućni	Tvin d.o.o. Virovitica
3.	Dekontaminacijski šator	1	18.489,45	OHBP	Ministarstvo zdravstva
4.	Hladnjak	1	239,30	Interna	Stoma Medical d.o.o. Zagreb
5.	Ormar	4	2.480,00	Pedijatrija	Europa - stil, Slatina
6.	Dječji stolić	3	1.500,00	Pedijatrija	Europa - stil, Slatina
<b>SVEUKUPNO:</b>			<b>23.563,86</b>		

Tablica 32: Pomoći

**POMOĆ MINISTARSTVA ZDRAVSTVA**

<b>Red.br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Kom</b>	<b>Iznos u kn</b>	<b>Odjel</b>
1.	Ultrazvučni uređaj	1	61.500,00	Interna - Kardiologija
<b>SVEUKUPNO:</b>			<b>61.500,00</b>	

**Tablica 33:** Investicijsko ulaganje

<b>INVESTICIJSKO ULAGANJE U OPĆOJ BOLNICI VIROVITICA FINANCIRANO IZ VLASTITIH SREDSTAVA U 2023. GODINI</b>				
Red.br.	Naziv	Kom	Iznos	Odjel
1.	Profesionalni stroj za usitnjavanje hrane	1	1.734,53	Kuhinja
2.	Kolica za čišćenje s priborom	3	585,83	Kuhinja, Bolnička ljekarna, Kirurgija
3.	Elektrokirurški visokofrekventni generator	1	17.673,73	Centralni operacijski blok
4.	Kinetek uređaj za pasivno razgibavanje koljena i gležnja	1	6.400,00	Kirurgija
5.	Stalac za infuziju	2	271,09	Anesteziologija
6.	Krevet	2	954,00	RTG
7.	Uljni kompresor	1	406,01	Mehanička radiona
8.	Automobil Dacia Jogger Expression 1.0	1	19.438,91	
10.	Ormar za viseće mape	1	267,03	Transfuzija
11.	Uredska stolica	7	535,02	Neurologija, Uprava
12.	Garderobni ormari	30	2.508,45	Razni odjeli
13.	Arhivski ormari	20	1.383,40	Arhiva
14.	Skener	1	320,84	RTG
15.	Usisavač za suho i mokro pranje	1	143,21	Mehanička radiona
16.	Visokotlačni perlač	1	358,24	Mehanička radiona
17.	Stalaza sa pet polica	4	164,84	Patologija prosektura
18.	Lupa sa stalkom	1	162,00	Dermatologija
19.	Digitalna vaga za odrasle s visinomjerom	2	1.161,18	Interna poliklinika
20.	Perilica sušilica	1	530,76	Odsjek za pranje i šivanje rublja
21.	Skener vena	1	2.379,45	OHBP
22.	Kolica za reanimaciju	1	1.829,25	Anesteziologija
23.	Hladnjak	1	244,87	Infektologija
24.	Knjiga Osiguranje kvalitete rada u sestinstvu	2	53,99	Uprava
<b>SVEUKUPNO:</b>			<b>59.506,63</b>	

**Tablica 34:** Pokazatelji uspješnosti rada bolnice

<b>Pokazatelji</b>	<b>2022.g.</b>	<b>2023.g.</b>	<b>Ix 23/22</b>
Prihodi	28.043.106	33.446.640	119,30
Rashodi	29.261.162	34.168.763	116,80
Neplaćene obveze na dan 31.12. s obračunatom plaćom za prosinac	15.731.495	16.621.841	105,70
Obveze prema dobavljačima	2.362.325	1.594.636	67,50
Nenaplaćena potraživanja	1.017.234	1.135.328	111,60
Dospjela potraživanja na dan 31.12.	216.498	275.059	127,00
Izdaci za zaposlene	19.092.591	21.493.674	112,60
Učešće izdataka za zaposlene u ukupnom prihodu	68,10	64,30	94,40
Učešće izdataka za zaposlene u ukupnim izdacima	65,20	62,90	96,50
Učešće dežurstva i pripravnosti u bruto plaći	14,70	14,80	100,70
Učešće materijalnih izdataka u ukupnim izdacima	31,90	31,30	98,10
Prosječna bruto plaća po zaposlenom	1.730	2.040	117,90
Prosječna neto plaća po zaposlenom	1.231	1.431	116,20
Broj zdravstvenih djelatnika	558	566	101,40
Broj administrativnog i tehničkog osoblja	170	172	101,20
Ukupno zaposleni	728	738	101,40
Prosječan broj zaposlenih po ugovorenom krevetu	3,19	3,24	101,60
Broj ugovorenih kreveta	228	228	100
Prosječan broj zdrav. radnika na broj ugovorenih kreveta	2,45	2,48	101,20
Popunjenost-iskorištenost postelja	59,2	57,4	97,00
Prosjek dana bolničkog liječenja	5,6	5,4	96,40

**Tablica 35: Pokazatelji rada u 2023. godini**

R.B.	POKAZATELJI	2022.	2023.	Ix 23/22
1.	BROJ ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.	728	738	101,40
	-zdravstveni djelatnici	558	566	101,40
	- administrativno-tehnički	170	172	101,20
2.	BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA			
	Broj postelja			
	-ukupan broj postelja (instalirani)	228	228	100
	-ugovoren broj postelja	228	228	100
	-popunjeni broj postelja	145	131	90,30
3.	Popunjenost-iskorištenost – bolničkih postelja (%)			
	-na ukupan (instalirani) broj postelja	59,25	57,47	97,00
	-na ugovoren broj postelja	59,25	57,47	97,00
	Broj bolesnika-slučajeva	8.004	8.204	102,50
	Broj dana bolničkog liječenja	49.311	47.828	97,00
	Prosjek bolničkih dana liječenja	5,65	5,42	95,90
	DNEVNA BOLNICA			
	Broj postelja/stolica			
	- ukupan broj	100	100	100
	- ugovoren broj	100	100	100
	- popunjeni broj	100	100	100
	Popunjenost-iskoriš.% - dnevnih kreveta/stolica			
	- na ukupan broj postelja/stolica	106,00	123,00	116,00
	- na ugovoreni broj postelja/stolica	106,00	123,00	116,00
	Broj bolesnika - slučajeva	26.516	30.849	116,30
	POLIKLINIČKO-KONZILIJARNA ZDR.ZAŠTITA			
	Broj slučajeva	332.226	346.415	104,30
	Broj usluga	1.063.474	853.151	80,20
	Prosjek usluga po slučaju (bolesniku)	3,21	2,46	76,60
	PLAĆE I IZDACI ZA ZAPOSLENE			
	Bruto plaće djelatnika	15.840.906	17.816.202	112,50
	-dežurstva i pripravnost (od rednog broja 1.)	2.441.171	2.923.356	119,80
	Plaće po odbitku poreza i doprinosa	11.285.934	12.538.716	111,10
	Doprinosi na plaće	2.259.585	2.516.925	111,40
	Prosječna bruto plaća po zaposlenom (mjesečno)	1.730	2.040	117,90
	Prosječna neto plaća po zaposlenom (mjesečno)	1.231	1.431	116,20
	Troškovi prijevoza	377.722	402.664	106,60
	Ostali izdaci za zaposlene (otpremnine, pomoći, pokloni djeci i božićnica)	563.301	696.522	123,70

## VIII. DOGAĐAJI U OPĆOJ BOLNICI VIROVITICA KOJI SU OBILJEŽILI 2023. GODINU

### ODJEL ZA OSIGURANJE I UNAPREĐENJE KVALITETE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

Tijekom 2023. godine održano je deset sjednica Povjerenstva za kvalitetu na kojima je prezentirana i rješavana problematika poboljšanja kvalitete zdravstvene zaštite, i organizacije rada u uvjetima pandemije korona virusom.

Na svakoj sjednici povjerenstva za kvalitetu razmatrana je medicinska dokumentacija i doneseno je zaključno mišljenje o uzroku smrti za umrle osobe u OB Virovitici. Tijekom 2023. godine u ustanovi umrlo je 425 od ukupno 8204 otpuštenih pacijenata. Od ukupno 425 umrlih obducirano je njih 18.

Redovito je vođen Registar umrlih i obduciranih, a izvještaji su, sukladno zakonskim propisima, dostavljani Ministarstvu zdravstva.

Povjerenstvo za kvalitetu redovito je izvještavalo Ministarstvo zdravstva o Neočekivanim neželjenim događajima (NND), Ostalim neželjenim događajima (OND), kao i Neželjenim događajima prema osoblju (NDPO).

Osim navedenog, na sjednicama Povjerenstva za kvalitetu tijekom 2023. godine usvojeni su izrađeni i revidirani protokoli, radne upute, obrasci - hodogrami postupanja, kako bi se olakšao rad djelatnicima i unaprijedila sigurnost pacijenata.

Na sjednicama su usvojeni sljedeći dokumenti:

- **revizija Poslovnika o radu Povjerenstva za kvalitetu;**

Poslovnik o radu povjerenstva za kvalitetu iz 2012.god., revidiran je obzirom da su se mijenjali akreditacijski standardiza bolničke zdravstvene ustanove.

- **Protokol postupanja u slučaju zlostavljanja i/ili zanemarivanja djece;**

Svrha Protokola u odnosu na postupanje u sustavu zdravstva je pružiti djetetu žrtvi zlostavljanja i/ili zanemarivanja sveukupnu zdravstvenu skrb s ciljem očuvanja tjelesnog i psihičkog zdravlja kao i sanacije nastalih ozljeda i psihotrauma.

- **Protokol kod invazivnih dijagnostičkih i/ili terapijskih postupaka;**

Svrha Protokola je pravilnim postupanjem smanjiti rizik u pacijenata za nastanak bolničkih infekcija obzirom da se tijekom hospitalizacije provode brojni invazivni dijagnostički i/ili terapijski postupci. Sukladno tomu usvojena je i **Radna uputa za uvođenje i održavanje urinarnog katetera;**

- **Protokol unutarnje ocjene**

Unutarnja ocjena obvezna je prema Pravilniku o standardima kvalitete zdravstvene zaštite, a provodi se prema akreditacijskim standardima.

- **Protokol prijave, praćenja i izvještavanja o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi;**

Svrha protokola je utvrđivanje postupaka, obveza i odgovornosti zdravstvenih djelatnika, u prijavi praćenju i izvještavanju o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi (bolničkim infekcijama).

- **Upute za hranjenje bolesnika putem nazogastrične sonde i Upute za bolesnike s postavljenim urinarnim kateterom:**

Izrađene su upute za pacijente u obliku brošure i letka. Upute se daju pacijentima kod otpusta kući, a nakon provedene edukacije pacijenta i/ili člana obitelji tijekom hospitalizacije

- **Informirani pristanak za cistoskopiju/ uretroskopiju;**

Informirani pristanak za cistoskopiju/uretroskopiju je obavijest pacijentu u kojem se navodi općenito o cistoskopiji i uretroskopiji, koje su dobiti postupka, razlog zašto se izvodi, koji su rizici te postoji li zamjena za preporučeni postupak.

- **Protokol prevencije i zbrinjavanja dekubitusa sa Radnom uputom za zbrinjavanje dekubitusa**

U Protokolu prevencije i zbrinjavanja dekubitusa nalaze se općenite informacije o dekubitusu, a područje primjene je na svim stacionarnim odjelima Opće bolnice Virovitica u pacijenata koji imaju visok rizik za nastanak dekubitusa, te onih koji imaju oštećenje kože/tkiva u vidu dekubitusa.

- **Radna uputa za unaprijed izrečene zahtjeve pacijenta;**

Unaprijed izrečeni zahtjevi su prava pacijenata koja se moraju poštovati prilikom liječenja u svakoj zdravstvenoj ustanovi - kao npr. odbijanje cijepljenja djeteta, odbijanje krvnih pripravaka, izbor prehrane, izbor anestezije i sl., koja se moraju unaprijed dostaviti u pisanoj formi – prije hospitalizacije ili nekog elektivnog zahvata.

- **revizija Preporuka za transfuzijsko liječenje krvnim pripravcima i derivatima plazme, Postupka provođenja transfuzijskog liječenja i Preporuka za rezervaciju KE za planirane operacije – MSBOS**

Cilj ovih revizija je smanjenje potrošnog materijala koji je izuzetno poskupio i omjera rezerviranih i utrošenih krvnih pripravaka.

- **Postupak upućivanja pacijenata na dijagnostiku za vrijeme dežurstva teleradiologije ;**

Osigurati radiološku dijagnostiku bolesnika za vrijeme dežurstva- teleradiologije koja obuhvaća pružanje radioloških usluga na daljinu uporabom informacijsko-komunikacijskih tehnologija s ciljem pružanja kvalitetne zdravstvene usluge.

Na sjednicama Povjerenstva redovito se raspravljalo o pritužbama pacijenata te su se donosile odluke o daljnjem postupanju. U 2023. godini ukupno je zaprimljeno 39 pritužbi i 198 pohvala. Pritužbe su zaprimljene elektronskim putem i putem pošte, dok su pohvale osim elektronskim putem ostavljene u sandučićima za pritužbe i pohvale unutar ustanove. Od 39 pritužbi 13 pritužbi se odnosilo na dostupnost zdravstvene zaštite (dostupnost zdravstvene skrbi, liste čekanja, postupke naručivanja, vrijeme čekanja u čekaonici, nejavljanje na telefon...), 13 pritužbi odnosilo se na pružanje zdravstvene usluge (liječenje i skrb o pacijentu, dijagnostici), 6 na prava pacijenata (narušena privatnost, nepoštivanje povjerljivosti..), 3 pritužbe na komunikaciju (neljubazno ponašanje), te četiri pritužbe na okruženje (parking, prostor...).

Sa svakom pritužbom se postupalo po Protokolu za prigovore/pritužbe i pohvale usvojenog od strane povjerenstva za kvalitetu Opće bolnice Virovitica, sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti NN 100/18, 125/19, te Pravilniku o standardima kvaliteta zdravstvene zaštite i načinu njihove primjene. Pritužbi pacijenata vezano za slučajeve diskriminacije u 2023. godini nije bilo.

Od 198 pohvala njih 11 zaprimljeno je putem maila, dok su ostale pohvale nađene u sandučićima na Odjelima. Pohvale se uglavnom odnose na ljubaznost, odgovornost, profesionalnost, stručnost kako liječnika tako i medicinskih sestara, dok se je 12 pohvala odnosilo na prehranu u ustanovi.

U prosincu 2023. godine u ustanovi je provedena Anketa o zadovoljstvu djelatnika, putem online obrasca dostupnog zaposlenicima na internoj web stranici. Većim dijelom rezultati su zadovoljavajući, prevladavaju odgovori potpuno zadovoljan, zadovoljan i djelomično zadovoljan.

U odgovorima na pitanja nezadovoljstvo djelatnika najviše je izraženo u svezi premalo odlazaka na edukacije potrebne za uspješno obavljanje posla i profesionalni razvoj, organizacijom rada premalim broj osoblja u procesu rada za kvalitetno obavljanje posla. Vezano za sigurnost djelatnici su najviše nezadovoljni odnosom sa pacijentima. i obiteljima kao i podrškom ustanove pri neželjenim događajima, pogreškama.

U komentarima djelatnici iskazuju želju za priznavanjem stručne sprege VSS (magistre sestrištva) nakon završetka obrazovanja uz rad, smatraju da bi im ustanova trebala osigurati radnu odjeću i obuču.

Online obrazac Anketa o zadovoljstvu bolesnika nalazi se na web stranicu naše ustanove te je korisnicima zdravstvenih usluga dostupan cijele godine. Radi slabog odaziva u prethodnoj, u 2023. godini na stacionarnim odjelima koristio se dodatno papirnati obrazac Ankete o zadovoljstvu bolesnika.

Na pitanja o: Informiranju o zdravstvenom stanju - potpuno i dovoljno se izjasnilo 85% bolesnika; Upoznatosti s mogućnostima liječenja - potpuno i dovoljno je odgovorilo 81% a nedovoljno i uopće ne 6%+6% pacijenata. Odnos osoblja prema njima bolesnici su ocijenili – liječnici (ljubazno i izuzetno ljubazno 85% a neljubazno 4%); medicinske sestre (ljubazno i izuzetno ljubazno 90% a neljubazno 5%). Zadovoljstvo: pruženom uslugom - zadovoljni i potpuno zadovoljni 88% a nezadovoljni i potpuno nezadovoljni 8%; čistoćom bolesničke sobe/odjela (zadovoljni i potpuno zadovoljni 91% a potpuno nezadovoljni 4%); sanitarnim čvorom (zadovoljni i potpuno zadovoljni 91% a potpuno nezadovoljni 5%); prehranom (zadovoljni i potpuno zadovoljni 86% a potpuno. nezadovoljni 3%).

Od primjedbi pacijenata možemo istaknuti potrebno renoviranje odjela (Odjel traumatologije i optopedije), osigurati više medicinskih sestara i osoblja za skrb o pacijentima, omogućiti televizor na odjelu/u sobi uz besplatni Internet, a neki su predložili povišice za zdravstvene djelatnike.

## SESTRINSTVO

### **Događaji koji su obilježili 2023. godinu u Općoj bolnici Virovitica u domeni sestrinstva**

17. i 18. siječnja 2023. godine organizirana je DTS edukacija djelatnika na kojoj su bile obavezne prisustvovati i Glavne sestre Službi i Odjela, uz liječnike specijaliste, specijalizante i administratore. Edukacija se pokazala svrsishodnom, usvojena su nova znanje koja su se počela primjenjivati prilikom DTS šifriranja.

24.01.2023. godine u Društvenom domu održano je predavanje trajnog usavršavanja za medicinske sestre i tehničare na temu „ Kerigma-ono što spašava, neotuđuje, zbližava“ koje je održao velečasni Zdravko Radoš, župnik iz Turnašice i naš bolnički duhovnik.

08.02.2023. godine u 13 sati povodom obilježavanja Svjetskog dana bolesnika održana je Sveta misa u Bolničkoj kapelici Gospe Lurdske i Svetog Josipa. Namjera ovog dana je bila prisjetiti se i zahvaliti svima onima koji skrbe o bolesnicima, svim zdravstvenim i nezdravstvenim djelatnicima koji svojim plemenitim radom brinu i o potrebama bolesnih.

27.02.2023. godine organizirana je vježba evakuacije i spašavanja u koju su bili uključeni i medicinske sestre i tehničari naše ustanove, kao i djelatnici ZZHM VPŽ. Vježba je prikazala spašavanje djelatnika u B1 zgradi i u ginekološkoj ambulanti koja je bila zahvaćena požarom.

15.03.2023. godine u Društvenom domu održano je predavanje trajnog usavršavanja za medicinske sestre i tehničare na temu „ Tromboliza“ koje je održala Glavna sestra Odjela za neurologiju Natalija Uzelac Kovač, bacc.med.techn.

19.04.2023. godine u Društvenom domu održano je predavanje trajnog usavršavanja za medicinske sestre i tehničare na temu „ Perioperativna skrb“ koje je održala Ivana Prodanović, bacc.med.techn.-instrumentarka sa Centralnog operacijskog bloka sa centralnom sterilizacijom.

Dan primalja 05.05.2023. godine obilježen je prigodnom čestitkom ravnatelja i Pomoćnice ravnatelja za sestrinstvo, kao i posjetom Odjelu za ginekologiju i porodništvo. Razgovaralo se o preseljenju Odjela za porodništvo i organizacije procesa rada u prostoru Odjela za ginekologiju dok ne završi renoviranje Odjela.

U tjednu kada se obilježavao Međunarodni dan sestrinstva 10.05.2023. godine posjetio nas je predsjednik Hrvatske Komore medicinskih sestara Mario Gazić, mag.med.techn. Njegov dolazak omogućio je svim medicinskim sestrama i tehničarima iz Podružnice HKMS Virovitičko- podravske županije otvorenu tribinu i razgovor s predsjednikom na kojoj su mogli postavljati pitanja, saznati što sve Komora čini za sestrinstvo, informirati se o pravima i pogodnostima, te izraziti svoje stavove, prijedloge i ideje za buduće aktivnosti. Na kraju svečanosti organiziran je domjenak uz druženje za sve prisutne.

22.06.2023. godine organizirano je Biskupijsko hodočašće zdravstvenih djelatnika Gospi Voćinskoj, na kojem su sudjelovali članovi podružnice Hrvatskog katoličkog liječničkog



društva, Hrvatska katolička udruga medicinskih sestara i tehničara u Požeškoj biskupiji, djelatnici specijalne bolnice za psihijatriju i palijativnu skrb Sv.Rafael na Strmcu, kao i drugi zdravstveni djelatnici i zaposlenici u zdravstvu. Tom prigodom je održano i predavanje na temu „Što imaš, a da nisi primio“ u kojem je bilo prikazano kako treba služiti bolesnicima u njihovoj ljudskoj cjelovitosti koje je održao o. Ivan Živković OCD. Uslijedila je priprava za svetu misu uz mogućnosti ispovijedi i na kraju euharistijsko slavlje koje je predvodio požeški biskup msgr. Antun Škvorčević.

08.09.2023. godine obilježen je Svjetski dan fizioterapije prigodnom čestitkom Uprave i posjetom Odjelu za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju.

26.09.2023. godine u Društvenom domu održano je predavanje trajnog usavršavanja za medicinske sestre i tehničare na temu „Zdravstvena njega pacijenata s divertikulozom crijeva“ koje je održala Iva Milan Đurović, bacc.med.techn. sa Odjela za abdominalnu kirurgiju.

17.10.2023. godine spomenuli smo se obljetnice 121 rođendana bolnice prigodnom čestitkom koje je svim djelatnicima bolnice uputio ravnatelj Dinko Blažević, dipl.oec.

30.11.2023. godine u Društvenom domu Opće bolnice Virovitica održana je redovna skupština Hrvatske komore medicinskih sestara – Podružnice Virovitičko-podravske županije. Na Skupštini je prisustvovalo 50-ak medicinskih sestara i tehničara, glavne sestre pojedinih Odjela i Službi, pomoćnica ravnatelja za sestrinstvo VPŽ Danijela Suhanek, mag.med.techn. i Maja Antoljak, mag.med.techn. koordinatorica palijativne skrbi Virovitičko-podravske županije. Pomoćnica ravnatelja za sestrinstvo Opće bolnice Virovitica Lidija Knapić, dipl.med.techn. vodila je skupštinu, a predsjednica HKMS Podružnice Virovitičko-podravske županije Danica Husnjak Šalić, bacc.med.techn. obratila se nazočnima sa par riječi dobrodošlice te iznijela izvješće o radu i plan rada za 2024. godinu.

05.12.2023. godine u Društvenom domu održano je predavanje trajnog usavršavanja za medicinske sestre i tehničare na temu „Prijem i zbrinjavanje vitalno ugroženog novorođenčeta“ koje je održala Maja Cesar Vujević, bacc.med.techn. sa Odjela za neonatologiju.

U sklopu edukacije zdravstvenih radnika o komunikaciji i primjeni mjera prisile prema osobama s težim duševnim smetnjama koju smo bili obvezni kontinuirano provoditi, te o istome izvijestiti Ministarstvo zdravstva, u prosincu održala su se dva predavanja na kojem su prisustvovala medicinske sestre i tehničari naše ustanove. Prvo predavanje je organizirano 07.12.2023. godine u 13:30 sati u Društvenom domu OB Virovitica na temu „Ponašanje i komunikacija prema pacijentima i pratnji pacijenata“ koje je održala Ivana Kostelac, mag.psych., a drugo predavanje je organizirano 27.12.2023. godine na temu „Zakon o zaštiti osoba s duševnim smetnjama s osvrtom na primjenu mjera prisile u osoba s težim duševnim smetnjama“ s kojim nas je upoznala i educirala *Valentina Maganić, dr.med., spec. psihijatar.*

U Školskoj godini 2022/2023. nastavljena je suradnja sa Tehničkom školom Virovitica na obrazovanju za zanimanje Medicinska sestra/medicinski tehničar opće njege. Medicinske sestre i tehničari Opće bolnice Virovitica su mentori i predavači stručnih predmeta i vježbi iz domene

opće i specijalne zdravstvene njege. Učenici su kontinuirano tijekom cijele školske godine prema planu i programu raspoređeni na određene Odjele na kojima odraduju zdravstvene vježbe.

Sa Preddiplomskim stručnim studijem Sestrinstva na Veleučilištu Bjelovar nastavljena je suradnja pri čemu su medicinske sestre i tehničari naše ustanove sa završenim preddiplomskim i diplomskim studijem sestrinstva mentori tijekom praktičnog dijela nastave pojedinih kolegija, a prema planu i programu studija. Studenti su iskazali veliko zadovoljstvo obavljenim vježbama u našoj ustanovi. Na našim Odjelima vježbe su odradila 53 studenta.

Tijekom 2023. godine redovito su održavani Kolegiji Glavnih sestara Službi i Odjela na kojima su se prezentirali i rješavali aktualni problemi, davali prijedlozi i potrebne informacije. Prisutne sudionike na Kolegiju educiralo se o određenim novoizrađenim Protokolima koji su neophodni u svakodnevnom procesu rade svih medicinskih sestara i tehničara kao i ostalih zdravstvenih djelatnika u našoj ustanovi.

## POVJERENSTVO ZA KONTROLU BOLNIČKIH INFEKCIJA

**Povjerenstvo za kontrolu bolničkih infekcija**, koje ima dvanaest članova, sastalo se tijekom 2023. godine dvaput, dok se Tim za kontrolu bolničkih infekcija kojeg čine Dejan Gladović, dr. med., Helena Lacina Peterfi, mag.med.techn., Nadica Škalić, bacc. med. techn., i Ivanka Lerotić, dr.med. sastajao svakodnevno, osim u danima godišnjeg odmora ili drugog razloga odsutnosti nekog člana.

Tijekom 2023. godine liječeno je 8004 bolesnika, odnosno 2,45 % više nego 2022. godine.

Verificirane su 150 bolničkih infekcija sa incidencijom od 1,83% na ukupan broj liječenih bolesnika što je više nego 2022. godine kada je iznosila 1,77 %.

Od ukupnog broja dominiraju infekcije probavnoga sustava (42, tj. 28%); slijede urinarne infekcije (36, tj. 24%); infekcije dišnoga sustava (28, tj. 18,6%); infekcije kirurškoga mjesta (25, tj. 16,7%); infekcije krvnoga sustava (12, tj. 8,%) i SARS-CoV-2 infekcije (7, tj. 4,7%).

Najznačajniji patogeni bolničkih infekcija su *Cl. difficile*, slijede gram negativne bakterije *Kl. pneumoniae* OXA 48, *Acinetobacter baumannii* i *Pseudomonas aeruginosa*, uz kontinuiranu rastuću rezistenciju na antibiotike.

U 2023. godini zabilježen je pad incidencije Covida-19, a u svibnju je proglašen i kraj epidemije koronavirusa u Hrvatskoj. U Općoj bolnici Virovitica liječeno je 174 pacijenta oboljela od Covid-19, što iznosi 2,12 % od ukupno hospitaliziranih.

**Tablica 36: Broj hospitaliziranih pacijenata sa Covid-19 u 2020./2021./2022./2023.**

	<b>2020.</b>	<b>2021.</b>	<b>2022.</b>	<b>2023.</b>
Broj hospitaliziranih pacijenata sa Covid-19	349	734	456	174
% od ukupno hospitaliziranih	4,58 %	9,27 %	5,69 %	2,12 %

U svibnju 2023. godine provodila se ECDC Studija prevalencije infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi i primjene antimikrobnih lijekova u akutnim bolnicama u Europi.

U PPS studiju je, prema kriterijima uključenja, uvršten 113 bolesnika od ukupno 137 hospitaliziranih. Verificirano je 6, tj. 5,3% bolničkih infekcija, dok je u bolnicama RH očekivana prevalencija bila 6,1% (raspon rezultata od 2,0 do 11,2%). Od ukupno 113 bolesnika, kod 53, tj.46,9% primijenjeni su antimikrobni lijekovi. Očekivani rezultat za bolnice RH je 37,8%, (raspon rezultata kretao se od 37,5 do 56,5).

Na Povjerenstvu ostaje daljnji napor na unapređivanju Programa za kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi s ciljem smanjenja rizika od nastanka infekcija i povećanju sigurnosti bolesnika.

## IX. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

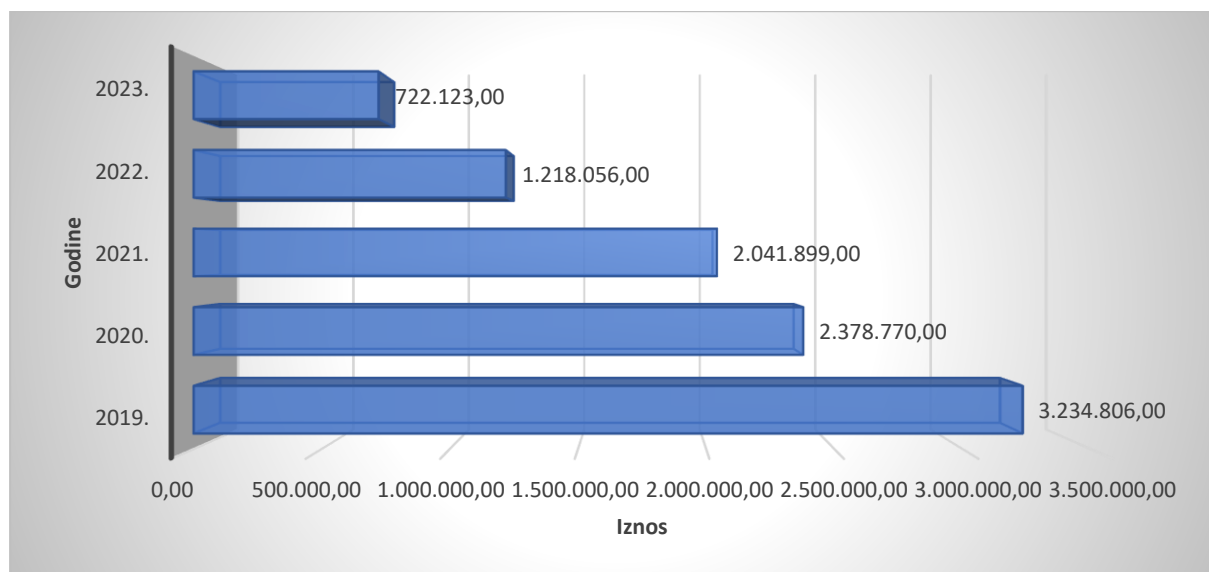
Unatoč spomenutim financijskim uvjetima i problemima završene su gotovo sve planirane nabave nove i obnove postojeće opreme koje su navedene u uvodu ovoga izvješća, te mnoge manje investicije nižih vrijednosti.

Reformom hrvatskog zdravstva postavljeni su i određeni zadaci u cilju reorganizacije unutar samog sustava. Tako su krajem 2022. godine potpisani Ugovori u funkcionalnoj integraciji s KBC Osijek i KB Dubrava. S KBC Osijek na temelju dosadašnje dobre suradnje kao tercijarnom ustanovom, koja bi se već i do sada mogla nazvati funkcionalnom integracijom, jer određeni broj njihovih liječnika radi u OBVT kao vanjski suradnici u ambulancama za koje nam nedostaju pojedini specijalisti, a i prema geografskoj pripadnosti nadležne tercijarne ustanove, transfer težih i životno ugroženih pacijenata i do sada je organiziran u KBC Osijek. S KB Dubrava iz razloga što očekujemo završetak brze ceste kroz nekoliko sljedećih godina, koje će nam tada biti, možda ne najbliža, ali svakako najbrža klinika.

Posljednji kvartal 2023. godine obilježile su i aktivnosti oko smanjenja lista čekanja. Krajem 2023. godine se ozbiljno pristupilo rješavanju ovoga zadatka, tako da je Opća bolnica Virovitica angažiranjem vlastitih resursa, dodatnim radom u poslijepodnevnim satima i u danima vikenda, kao i angažmanom vanjskih suradnika, vrlo brzo i učinkovito smanjila liste čekanja na sve dijagnostičke pretrage u rok od 270 dana. To je naravno rezultiralo povećanje troškova za prekovremeni rad ali i troškove prema vanjskim suradnicima.

U 2023. kontinuirano su se provodile mjere za stabilizaciju poslovanja Opće bolnice Virovitica, kontrolirajući sve razine poslovanja, racionalizirajući i optimizirajući troškove, a pri tome zadržavajući kvalitetu pružanja zdravstvene zaštite. Dugovanje bolnice prema dobavljačima u smislu smanjenja dana kašnjenja, znatno se smanjilo zahvaljujući financijskoj intervenciji države uplatom tzv. „sanacijskih sredstava“ u ukupnom iznosu od 2.694.904,00 EUR.

**Graf 10: Kontinuirano smanjenje gubitaka**



U 2023. godini odobren je projekt Energetska obnova svih preostalih objekata bolnice, započela je rekonstrukcija rodilišta čiji završetak je planiran u svibnju 2024. godine, krenuo je projekt fotonaponske elektrane za proizvodnju električne energije putem panela koji će biti smješteni na krovovima bolničkih objekata, te se očekuje odobrenje projekta energetska obnova društvenog doma.

Zdravstveni sustav RH u fazi je reforme kojom se želi ojačati sustav kako bi ubuduće još bolje odgovarao na krizne situacije kojima smo nedavno svjedočili. Reforma obuhvaća jačanje ekonomske i financijske stabilnosti, svih komponenti, a odnosi se na unapređenje učinkovitosti, kvalitete i dostupnosti zdravstvenog sustava, digitalizacije, uvođenja sustava praćenja liječenja, financiranju i politici lijekova.

Opća bolnica Virovitica nastaviti će unapređivati kvalitetu pružanja zdravstvene zaštite našim pacijentima u skladu s najboljom medicinskom praksom i etičkim načelima vodeći računa o troškovnoj učinkovitosti.

Ravnatelj  
Opće bolnice Virovitica  
Dinko Blažević, dipl.oec.



Klasa: 510-03/24-01/1778

Ur. broj.: 2189-43-06/17-24-1

Virovitica, 23. svibnja 2024. godine

## Popis tablica

Tablica 1: Iskorištenost bolničkih kapaciteta za razdoblje I-XII 2023. g.....	11
Tablica 2: Dnevna bolnica .....	12
Tablica 3: Broj liječenih bolesnika u dnevnim bolnicama .....	12
Tablica 4: Prikaz izvršenih operativnih zahvata u 2023. godini.....	12
Tablica 5: Broj nasilnih prekida trudnoće i broj poroda od 2010. do 2023. godine .....	13
Tablica 6: Perinatalni mortalitet od 2010. do 2023. godine .....	13
Tablica 7: Liječeni i umrli bolesnici u 2022. i 2023. godini .....	15
Tablica 8: Liječeni i umrli prema MKB-u .....	16
Tablica 9: Pokazatelji rada u SKZ-u i stacionaru.....	17
Tablica 10: Ugovor sa HZZO-om.....	18
Tablica 11: Broj slučajeva i DTP postupaka u 2023. godini.....	23
Tablica 12: Broj dijaliziranih pacijenata .....	24
Tablica 13: Utrošak lijekova i ostalog medicinskog materijala .....	25
Tablica 14: Djelatnici po stupnju stručnog obrazovanja na dan 31. prosinca 2023. godine.....	32
Tablica 15: Prosječna životna dob zaposlenih na dan 31. prosinca 2023. godine .....	33
Tablica 16: Broj zaposlenih .....	33
Tablica 17: Djelatnici po odjelima i službama na dan 31.12.2023. godine.....	35
Tablica 18: Liječnici na specijalizaciji i subspecijalizaciji na dan 31.12.2023. godine .....	36
Tablica 19: Broj pripravnika na dan 31. prosinca 2023. godine .....	37
Tablica 20: Medicinske sestre.....	38
Tablica 21: Izostanci s posla zbog bolovanja u 2023. godini.....	38
Tablica 22: Pregled ugovorenih financijskih sredstava i fakturiranog iznosa za razdoblje I-XII. 2023.....	39
Tablica 23: Pokazatelji financijskog poslovanja .....	40
Tablica 24: Obveze na dan 31.12.2023. ....	47
Tablica 25: Obveze po dospijeću .....	48
Tablica 26: Potraživanja na dan 31.12.2023. ....	49
Tablica 27: Potraživanja po dospijeću na dan 31.12.2023. ....	49
Tablica 28: Kratkoročna imovina.....	49
Tablica 29: Veće aktivnosti Tehničkog odsjeka u 2023. godini.....	50
Tablica 30: Sredstva za decentralizirane funkcije 2023. ....	53
Tablica 31: Investicijsko ulaganje.....	57
Tablica 32: Pomoći .....	57
Tablica 33: Investicijsko ulaganje.....	58
Tablica 34: Pokazatelji uspješnosti rada bolnice.....	59
Tablica 35: Pokazatelji rada u 2023. godini .....	60
Tablica 36: Broj hospitaliziranih pacijenata sa Covid-19 u 2020./2021./2022./2023. ....	67

## Popis grafova

Graf 1: Broj poroda i broj rođene djece u razdoblju od 2010. do 2023. godine.....	14
Graf 2: Struktura utroška lijekova i potrošnog medicinskog materijala.....	26
Graf 3: Usporedba ukupne potrošnje lijekova i potrošnog medicinskog materijala od 2013. do 2023. godine ....	26
Graf 4: Prikaz potrošnje skupih lijekova od 2013. do 2023. godine .....	27
Graf 5: Prikaz potrošnje lijekova od 2013. do 2023. godine.....	27
Graf 6: Prikaz potrošnje potrošnog medicinskog materijala od 2013. do 2023. godine.....	28
Graf 7: Zaposleni u razdoblju od 2013. do 2023. godine.....	34
Graf 8: Struktura djelatnika u 2023. godini.....	34
Graf 9: Usporedni prikaz materijalnih izdataka .....	45
Graf 10: Kontinuirano smanjenje gubitaka .....	68



REPUBLIKA HRVATSKA  
OPĆA BOLNICA VIROVITICA

IZVJEŠĆE O RADU  
I FINANCIJSKOM POSLOVANJU  
ZA 2023. GODINU



Virovitica, svibanj 2024. godine

## Sadržaj

<b>I. UVOD .....</b>	<b>3</b>
<b>II. OBILJEŽJA KOJA SU UTJECALA NA POSLOVANJE .....</b>	<b>6</b>
a) OPSEG RADA BOLNIČKE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE .....	10
b) PERINATALNI MORTALITET .....	13
c) STOPA SMRTNOSTI .....	14
<b>III. FIZIČKI POKAZATELJI RADA BOLNICE .....</b>	<b>17</b>
<b>IV. POTROŠNJA LIJEKOVA I POTROŠNOG MEDICINSKOG MATERIJALA .....</b>	<b>25</b>
<b>V. STANJE KADROVA .....</b>	<b>29</b>
e) PRIPRAVNICI .....	37
f) STRUKTURA MEDICINSKIH SESTARA .....	38
g) STOPA BOLOVANJA .....	38
<b>VI. EKONOMSKO FINACIJSKI POKAZATELJI .....</b>	<b>39</b>
h) PRIHODI .....	42
i) RASHODI .....	43
j) OBVEZE I POTRAŽIVANJA .....	46
<b>VII. INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE I ULAGANJE .....</b>	<b>50</b>
k) SAŽETAK AKTIVNOSTI U 2023. GODINI – ODJEL TEHNIČKIH, USLUŽNIH I INFORMATIČKIH POSLOVA .....	50
<b>VIII. DOGAĐAJI U OPĆOJ BOLNICI VIROVITICA KOJI SU OBILJEŽILI 2023. GODINU .....</b>	<b>61</b>
<b>IX. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA .....</b>	<b>68</b>



Na temelju odredbe članka 87. stavak 1. Zakona o zdravstvenoj zaštiti («Narodne novine» br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23 i 36/24) ravnatelj podnosi Upravnom vijeću, a Upravno vijeće Opće bolnice Virovitica na temelju odredbe članka 84. stavka 1. podstavka 10. Zakona o zdravstvenoj zaštiti («Narodne novine» br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23 i 36/24) na 48. sjednici održanoj dana 23. svibnja 2024. godine, usvaja

## **IZVJEŠĆE O RADU I FINANCIJSKOM POSLOVANJU OPĆE BOLNICE VIROVITICA ZA 2023. GODINU**

### **I. UVOD**

Osnivač i vlasnik Opće bolnice Virovitica je do 31. prosinca 2023. godine bila Virovitičko – podravska županija, a od 1. siječnja 2024. godine sukladno Izmjenama i dopuna Zakona o zdravstvenoj zaštiti («Narodne novine» broj 33/23) osnivačka prava prenesena su na Republiku Hrvatsku.

Rad Opće bolnice Virovitica temelji se na odredbama Zakona o zdravstvenoj zaštiti («Narodne novine» br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23 i 36/24) i Zakonu o ustanovama («Narodne novine» broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19 i 151/22).

Zdravstvena zaštita na sekundarnoj razini obuhvaća specijalističko - konzilijarnu i bolničku djelatnost.

Bolnička djelatnost obuhvaća dijagnosticiranje, liječenje i medicinsku rehabilitaciju, zdravstvenu njegu te boravak i prehranu bolesnika i druge djelatnosti koje su u funkciji obavljanja osnovne djelatnosti zdravstvenih ustanova.

Opća bolnica Virovitica obavlja svoju djelatnost organiziranjem procesa rada u okviru ustrojstvenih jedinica – službi, odjela i dnevnih bolnica.

Specijalističko - konzilijarna zdravstvena zaštita obavlja se u poliklinikama te specijalističkim i subspecijalističkim ordinacijama unutar same ustanove.

### **TIJELA ZDRAVSTVENE USTANOVE**

Tijela Opće bolnice Virovitica su:

- Upravno vijeće, Ravnatelj, Stručno vijeće, Stručni kolegij, Etičko povjerenstvo, Povjerenstvo za lijekove, Povjerenstvo za kvalitetu, Povjerenstvo za unutarnji nadzor i Kolegij medicinskih sestara.

Upravnu funkciju ima Upravno vijeće koje upravlja zdravstvenom ustanovom i nadzire izvršenje programa rada i razvoja bolnice.

Ravnatelj organizira i vodi poslovanje, predstavlja i zastupa ustanovu i odgovoran je za zakonitost njezina rada.

Stručno vijeće je savjetodavno tijelo ravnatelja kod razmatranja pitanja iz područja stručnog rada ustanove, organizacije rada, uvjeta razvoja zdravstvene djelatnosti, te unapređenja kvalitete rada ustanove.

Stručni kolegij je tijelo koje u svakoj zdravstvenoj djelatnosti ustanove razmatra pitanja iz područja stručnog rada te djelatnosti.

Etičko povjerenstvo osigurava obavljanje zdravstvene djelatnosti ustanove na načelima medicinske etike i deontologije.

Povjerenstvo za lijekove osigurava provedbu svih aktivnosti vezanih za primjenu lijekova i medicinskih proizvoda u zdravstvenoj ustanovi.

Povjerenstvo za kvalitetu osigurava kontrolu kvalitete zdravstvene zaštite te osigurava provođenje propisa koji reguliraju navedenu materiju.

Povjerenstvo za unutarnji nadzor provodi unutarnji nadzor i kontrolu nad radom ustrojstvenih jedinica i zdravstvenih radnika na temelju godišnjeg Plana i programa provedbe unutarnjeg nadzora.

Kolegij medicinskih sestara koordinira djelatnost sestrinstva na razini bolnice i svojim radom pomaže pomoćniku ravnatelja za sestrinstvo – glavnoj sestri bolnice u organizaciji i provedbi poslova sestrinstva na nivou ustanove.

## **UPRAVLJANJE ZDRAVSTVENOM USTANOVOM**

Ravnateljem Opće bolnice Virovitica na mandatno razdoblje od četiri godine, Odlukom Upravnog vijeća Klasa: 510-03/22-01/1127, Urbroj: 2189-43-02/1-22-15 od 30. ožujka 2022. godine imenovan je Dinko Blažević, dipl. oec., s početkom mandata od 4. lipnja 2022. godine.

Upravno vijeće Opće bolnice Virovitica tijekom 2023. godine, radilo je u sljedećem sazivu:

1. Jasna Abramović, dipl. iur. – predsjednica
2. Stela Žukina, dr. med. – zamjenica predsjednice
3. Marina Brođanac Jovanović, dipl. iur. - član
4. Davor Hock, dr. dental. med. - član
5. prim. dr. sc. Miroslav Venus, dr. med. - član
6. Antun Bačić, dr. med. - član
7. Damir Vargović, med. techn.- član.

Tijekom 2023. godine održano je ukupno 19 sjednica Upravnog vijeća.

Na dnevnom redu bilo je prosječno 10 točaka dnevnog reda, a na sjednicama se raspravljalo i odlučivalo o sljedećim temama:

1. Verifikaciji zapisnika sa sjednica Upravnog vijeća
2. Financijskim izvješćima o radu i poslovanju bolnice
3. Financijskim planovima prihoda i primitaka, rashoda i izdataka (godišnji i trogodišnji)
4. Rebalansima financijskih planova prihoda i primitaka, rashoda i izdataka (godišnji)
5. Rashodu imovine te otpisu potraživanja i obveza
6. Prihvatanju donacija
7. Nabavi roba, radova i usluga
8. Ugovornim odnosima o provođenju zdravstvene zaštiti iz djelatnosti bolnice
9. Suglasnostima za prihvatanje donacija
10. Kadrovskoj problematici
11. Imovinsko - pravnim odnosima
12. Stručnim tijelima i povjerenstvima bolnice
13. Specijalističkom usavršavanju zdravstvenih djelatnika
14. Natječajima – razno
15. Različito.

## II. OBILJEŽJA KOJA SU UTJECALA NA POSLOVANJE

Opća bolnica Virovitica jedina je zdravstvena ustanova na području Virovitičko-podravske županije koja zbrinjava oko 75.000 stanovnika. Budući da zdravstvenu zaštitu Opće bolnice Virovitica koriste i osiguranici rubnih područja susjednih županija, gravitirajuće područje realno je veće i kreće se oko 77.000 stanovnika.

Poslovanje Opće bolnice Virovitica temelji se na Ugovoru sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje o provođenju bolničke i specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite.

U razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2023. godine Opća bolnica Virovitica ostvarila je ukupne prihode u visini 33.446.640 EUR, ukupne rashode u visini 34.168.763 EUR te ostvarila manjak prihoda u iznosu 722.123 EUR. Dodavanjem navedenog manjka, manjkovima prenesenim iz prethodnih godina u iznosu od 15.203.974 EUR dolazi se do ukupnog manjka Bolnice od 15.926.097 EUR, koji se prenosi u 2024. godinu.

U 2023. godini nastavilo se s planiranim investicijama u infrastrukturu i nabavu opreme.

Nabava medicinske opreme pojedinačne vrijednosti veće od 10.000,00 € u 2023. godini u ukupnom iznosu od 381.661,45 €:

- Videobronhoskop za potrebe Odjela za opću internu medicinu i pulmologiju 90.694,30 €
- Ultrazvučni color doppler za potrebe Odjela za radiologiju 81.475,00 €
- Ultrazvučni uređaj za potrebe Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb 61.500,00 €
- Respirator za potrebe Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb 27.875,00 €
- Respirator za potrebe Objedinjenog hitnog bolničkog prijema 20.687,50 €
- Mikrotom s hladnom pločom i toplom kupelji za potrebe Odjela za patologiju i citologiju 21.717,89 €
- Monitor vitalnih funkcija za potrebe Objedinjenog hitnog bolničkog prijema 18.183,03 €
- Elektrokirurški generator za potrebe Centralnog operacijskog bloka s centralnom Sterilizacijom 17.673,73 €
- Uređaj za usmjerenu radiofrekvencijsku terapiju za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju 16.873,75 €
- Laser visokog intenziteta za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju 14.931,25 €
- Aparat za kratkovalnu dijatermiju za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju 10.050,00 €

Od ulaganja u infrastrukturu i prostor možemo izdvojiti sljedeće projekte:

Projekt Adaptacija i prenamjena prostora stare kuhinje koja je preseljena 2022. godine u novi prostor D1 zgrade Opće bolnice Virovitica

- građevinsko-obrtnički radovi i usluga stručnog nadzora nad izvođenjem radova kojim je obnovljeno i prenamijenjeno 110 m<sup>2</sup> postojećeg kuhinjskog prostora u skladišni prostor

(skladišni prostor uredskog materijala, sredstava za čišćenje i održavanje prostora). Od izgradnje objekta, zbog nedostatka financijskih sredstava, ulaganja u taj prostor obuhvaćala su samo nužna održavanja te je u cilju očuvanja građevine a posebno zdravlja djelatnika bilo prijeko potrebno izraditi hidroizolaciju prostora. Ujedno je zgrada B u podrumskom dijelu prostorno povezana s objektom B1 izgrađenim 2019. godine čime je omogućen sigurniji prijenos robe i hrane.

- ugovorena vrijednost projekta: 279.843,75 kn
- izvor sredstava: 150.000,00 kn MRRFEU (Državni proračun Republike Hrvatske za 2022. godinu i projekcije za 2023. i 2024.godinu), 129.843,75 kn decentralizirana sredstva zdravstva u 2022. godini
- razdoblje provedbe projekta: 1.1.2022. do 31.12.2023.

Projekt Rekonstrukcija i adaptacija II. kata zgrade D Opće bolnice Virovitica – Rodilište građevinsko-obrtnički radovi i usluga stručnog nadzora nad izvođenjem radova u cilju modernizacije više od 600 m<sup>2</sup> prostora i stvaranja boljih uvjeta za rad Rodilišta kako bi se zadovoljili suvremeni standardi prostora i opreme.

- ugovorena vrijednost projekta: 1.381.831,59 €
- izvor sredstava: 597.252,00 € decentralizirana sredstva zdravstva za 2023., 70.000,00 € MRRFEU (Državni proračun Republike Hrvatske za 2023. godinu i projekcije za 2024. i 2025. godinu), 126.735,87 € Virovitičko-podravska županija (proračun za 2023. godinu), 414.579,59 € decentralizirana sredstva zdravstva za 2024. godinu i 173.264,13 € Virovitičko-podravska županija (proračun za 2024. godinu)
- izvođenje radova: kolovoz 2023. do svibanj 2024. godine

Projekt Instalacija fotonaponskih elektrana

- oprema, radovi i stručni nadzor nad izvođenjem radova instalacije 1050 kom fotonaponskih panela radi proizvodnje električne energije iz Sunčeve energije, vršna snaga elektrane iznositi će 393,75 kWp te će Bolnica godišnje očekivano proizvoditi 80% vlastitih potreba za električnom energijom
- gotovo 2.000 m<sup>2</sup> površine ravnih i kosih krovova na 7 objekata
- ugovorena vrijednost radova s uslugom stručnog nadzora: 304.125,00 €
- izvor sredstava: EGP financijski mehanizam 2014.-2021. (Island, Kneževina Lihtenštajn, Kraljevina Norveška), Državni proračun Republike Hrvatske i decentralizirana sredstva zdravstva u 2023. godini

Projekt Sanacija ravnog krova na zgradi "B" i zgradi "D"

- izolaterski radovi na sanaciji oštećenja hidroizolacije ravnog krova na zgradi „B“ i zgradi „D“ nakon velike tuče 13.07.2023. (procurivanje na odjelu Endoskopije, ginekološkim ambulantom i Kirurgiji II)
- vrijednost ugovora: 48.980,66 € (s PDV-om)
- izvor sredstava: Državni proračun za 2023. godinu (Ministarstvo zdravstva)

Sredstva za rad i poslovanje Bolnica stječe iz sljedećih izvora financiranja:

- prihodi za posebne namjene – prihodi od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje na temelju ugovornih obveza te prihodi od sufinanciranja cijene participacije, dopunskog zdravstvenog osiguranja i dopunskog zdravstvenog osiguranja drugih osiguravajućih kuća
- opći prihodi i primici – prihodi iz decentraliziranih sredstava Virovitičko-podravske županije te izvorni prihodi Županije
- vlastiti prihodi – prihodi od pruženih usluga (prihodi od pruženih usluga drugim zdravstvenim ustanovama, naknade za zdravstvene usluge pružene građanima koji nisu zdravstveno osigurani, prihodi od sistematskih pregleda, usluga patologije, prihodi od kliničkog ispitivanja, prihodi od najamnina i drugo)
- pomoći
- donacije i
- prihodi od prodaje nefinancijske imovine i nadoknade šteta s osnova osiguranja

Opća bolnica Virovitica izvršila je svoje ugovorne obveze prema Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje sa 94,4%, a kako je HZZO glavni poslovni partner javnih zdravstvenih ustanova i dinamika plaćanja obveza od strane HZZO-a je od izuzetnog značaja za poslovanje javnih zdravstvenih ustanova.

Tijekom 2023. godine nastavljaju se aktivnosti vezane za smanjenje dospjelih neplaćenih potraživanja prema dobavljačima i što redovitijeg plaćanja dospjelih obveza.

Namjenska sredstva (tzv. sanacijska sredstva) za podmirenje dijela dospjelih obveza prema dobavljačima lijekova i potrošnog medicinskog materijala u 2023. godini iznosila su 2.694.904,00 EUR (1.678.121,00 EUR od HZZO-a, a 1.016.783,00 EUR iz državnog proračuna).

Nastavljene su i uplate iz proračuna na temelju tužbi za povećanja osnovice 6%, i to I. i II. Faza u iznosu 912.220,47 EUR, kao i povrat ovršenih iznosa na temelju pravomoćnih tužbi za prekovremene sate i to IV. Faza u iznosu 229.520,18 EUR iz kojih su plaćene također dospjele obveze prema dobavljačima lijekova i potrošnog medicinskog materijala.

Svim ovim financijskim intervencijama dug prema dobavljačima lijekova i medicinskog potrošnog materijala krajem 2023. godine smanjen je na 90 dana po dospelosti.

Kontinuirano povećanje obveza prema zaposlenicima, zbog povećanja koeficijenata plaća, ali i povećanja troškova za lijekove i potrošni medicinski materijal, doprinijelo je rastu materijalnih rashoda u redovitom poslovanju, a poglavito lijekova čija je potrošnja, ali i cijene porasle u međuvremenu. Izdaci materijalnih rashoda veći su za 1.370.082 EUR u odnosu na 2022. godinu dok su ukupni rashodi za zaposlene veći za 2.401.093 EUR u odnosu na rashode za zaposlene tijekom 2022. godine.

U 2023. godini u Općoj bolnici Virovitica prosječno mjesečno na bruto plaće zaposlenih i ostale materijalne izdatke za zaposlene izdvajano je 1.791.139 EUR dok je prosječno mjesečni ugovoreni iznos (osnovni limit) za financiranje redovne djelatnosti iznosio 1.736.538 EUR. Iz navedenog je vidljivo kako ukupni mjesečni osnovni limiti nisu dovoljni niti za podmirenje izdataka za zaposlene, a osobito ne za podmirenje ostalih obveza.

Do 31. prosinca 2023. godine putem ovrha isplaćeno je ukupno 314.343,27 EUR na ime bruto plaća, doprinosa, kamata i ostalih sudskih i odvjetničkih troškova.

Nadalje, zbog nemogućnosti plaćanja nastalih obveza prema dobavljačima lijekova i potrošnog medicinskog materijala u zakonski propisanom roku proizlaze i dodatni troškovi zateznih kamata. Tijekom 2023. godine zatezne kamate iz poslovnih odnosa iznosile su 190.318 EUR.

Nelikvidnost bolničkih zdravstvenih ustanova te generiranje manjka prihoda iz godine u godinu, dugoročno je prisutan problem kako na razinama državnih, tako i na razinama ustanova u vlasništvu lokalne uprave. Glavni razlog tome su nedostatni prihodi za ostvarivanje zakonom utvrđene razine zdravstvene zaštite te mala mogućnost utjecaja same ustanove na visinu ugovorenih prihoda.

## **a) OPSEG RADA BOLNIČKE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE**

Opća bolnica Virovitica u okviru stacionarne zdravstvene zaštite za liječenje bolesnika ima ustrojeno 9 odjela sa ukupno 228 kreveta, od toga 200 za akutno, 23 za produženo i 5 kreveta za palijativno liječenje.

Na bolničke odjele Opće bolnice Virovitica tijekom 2023. godine zaprimano je prosječno dnevno 22 pacijenta, isto kao i 2022. godine, uz iskorištenost kapaciteta od 57,5% koja je manja za 3% u odnosu na 2022. godinu. Prosječna dužina liječenja u 2023. godini iznosila je 5,42 dana što je u odnosu na 2022. godinu manje za 4%.

U 2023. godini ukupno je ostvareno 47.828 bolno opskrbnih (b.o.) dana, što je manje za 3% u odnosu na 2022. godinu. Hospitalizirano je 8.204 bolesnika ili 2,4% više u odnosu na 2022. godinu.

Uz bolničke kapacitete, ugovorene sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje ugovoreno je i 100 stolaca /postelja u dnevnim bolnicama, u kojima je tijekom 2023. godine obrađeno 30.849 slučajeva, što je za 16,3% više u odnosu na 2022. godinu.



Tablica 1: Iskorištenost bolničkih kapaciteta za razdoblje I-XII 2023.g.

Iskorištenost kapaciteta za razdoblje od 01.01.2023 do 31.12.2023						
Odjel	Broj ugovorenih kreveta	Ostvareni BOD / Opušteni pacijenti / Ispisani pacijenti	Ugovoreni BOD	Iskorištenost kapaciteta (%)	Prosječna dužina liječenja	
3180000 Ginekologija	14	2216 / 715 / 685	5110	43,37	3,10	
318-2 Rodilište	13	2004 / 552 / 551	4745	42,23	3,63	
<b>Ukupno Ginekologija i rodilište</b>	<b>27</b>	<b>4220 / 1267 / 1236</b>	<b>9855</b>	<b>42,82</b>	<b>3,33</b>	
3020000 Infektologija	7	2302 / 314 / 293	2555	90,10	7,33	
302-1 COVID19 - Intenzivna (OP)	0	589 / 74 / 63	0	0,00	7,96	
<b>Ukupno Infektologija</b>	<b>7</b>	<b>2891 / 388 / 356</b>	<b>2555</b>	<b>113,15</b>	<b>7,45</b>	
301-1 Interna I - endokrinologija, dijabetes i	12	2382 / 525 / 517	4380	54,38	4,54	
301-2 Interna II - gastroenterologija	12	2552 / 449 / 421	4380	58,26	5,68	
301-3 Odjel za kardiologiju	13	3426 / 546 / 539	4745	72,20	6,27	
301-4 Odjel za pulmologiju	15	4618 / 454 / 443	5475	84,35	10,17	
301-6 Interna II - nefrologija	9	2776 / 403 / 393	3285	84,51	6,89	
301-8 Odjel za intenzivnu skrb	6	1301 / 208 / 181	2190	59,41	6,25	
396-1 Palijativna skrb INT I	1	0 / 0 / 0	365	0,00	0,00	
396-4 Palijativna skrb INT II	1	25 / 2 / 2	365	6,85	12,50	
<b>Ukupno Interna medicina</b>	<b>69</b>	<b>17080 / 2587 / 2496</b>	<b>25185</b>	<b>67,82</b>	<b>6,60</b>	
319-1 JIL	9	1192 / 284 / 52	3285	36,29	4,20	
<b>Ukupno JIL</b>	<b>9</b>	<b>1192 / 284 / 52</b>	<b>3285</b>	<b>36,29</b>	<b>4,20</b>	
310-2 Kirurgija II - opća i vaskularna	20	1712 / 300 / 249	7300	23,45	5,71	
310-3 Kirurgija III - abdominalna	16	3690 / 938 / 824	5840	63,18	3,93	
315 Kirurgija I - ortopedija i traumatologija	26	5773 / 1193 / 1158	9490	60,83	4,84	
396-3 Palijativna skrb KIR	1	102 / 8 / 8	365	27,95	12,75	
<b>Ukupno Kirurgija</b>	<b>63</b>	<b>11277 / 2439 / 2239</b>	<b>22995</b>	<b>49,04</b>	<b>4,62</b>	
3060000 Neurologija	10	2771 / 398 / 378	3650	75,92	6,96	
306-1 Jedinica za moždani udar	4	1084 / 108 / 100	1460	74,25	10,04	
396-2 Palijativna skrb NEURO	2	68 / 4 / 4	730	9,32	17,00	
<b>Ukupno Neurologija</b>	<b>16</b>	<b>3923 / 510 / 482</b>	<b>5840</b>	<b>67,17</b>	<b>7,69</b>	
3170000 Oftalmologija	3	161 / 76 / 76	1095	14,70	2,12	
<b>Ukupno Oftalmologija</b>	<b>3</b>	<b>161 / 76 / 76</b>	<b>1095</b>	<b>14,70</b>	<b>2,12</b>	
3160000 Otorinolaringologija	3	0 / 0 / 0	1095	0,00	0,00	
<b>Ukupno Otorinolaringologija</b>	<b>3</b>	<b>0 / 0 / 0</b>	<b>1095</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
3090000 Pedijatrija	11	2325 / 572 / 571	4015	57,91	4,06	
3090800 Neonatologija	4	843 / 137 / 137	1460	57,74	6,15	
<b>Ukupno Pedijatrija</b>	<b>15</b>	<b>3168 / 709 / 708</b>	<b>5475</b>	<b>57,86</b>	<b>4,47</b>	
3070000 Psihijatrija	16	3916 / 567 / 559	5840	67,05	6,91	
<b>Ukupno Psihijatrija</b>	<b>16</b>	<b>3916 / 567 / 559</b>	<b>5840</b>	<b>67,05</b>	<b>6,91</b>	
<b>Ukupno bolnica</b>	<b>228</b>	<b>47828 / 8827 / 8204</b>	<b>83220</b>	<b>57,47</b>	<b>5,42</b>	

**Tablica 2: Dnevna bolnica**

Red. br.	NAZIV DJELATNOSTI	BROJ stolaca/ležajeva
1.	Služba internističkih djelatnosti	13
2.	Odjel za infektologiju	4
3.	Odjel za pedijatriju	7
4.	Odjel za psihijatriju	45
5.	Odjel za neurologiju	7
6.	Služba kirurških djelatnosti	11
7.	Odjel za ginekologiju i porodništvo	9
8.	Odjel za otorinolaringologiju	1
9.	Odjela za oftalmologiju	3
UKUPNO:		100

**Tablica 3: Broj liječenih bolesnika u dnevnim bolnicama**

Broj postelja/stolica	2022.	2023.	Ix 23/22
- ukupan broj	100	100	100
- ugovoreni broj	100	100	100
Broj slučajeva	26.516	30.849	116,3
Broj DTP postupaka	66.648	79.029	118,6
Ukupno fakturirano (osnovno + dopunsko)	2.376.295,38	3.696.956,15	155,6

**Tablica 4: Prikaz izvršenih operativnih zahvata u 2023. godini**

Odjel	Stacionar (velike operacije)		Poliklinika (male operacije)	
	Broj pacijenata	Broj operacija (DTS postupaka)	Broj pacijenata	Broj operacija (DTS postupaka)
Kirurgija	1.657	1.886	1.060	1.158
Ginekologija	454	469	333	389
ORL	0	0	392	576
Oftalmologija	63	66	245	264
UKUPNO:	2.174	2.421	2.030	2.387

## b) PERINATALNI MORTALITET

U Odjelu za ginekologiju i porodništvo tijekom 2023. godine bilo je ukupno 518 poroda što je isto kao i u 2022. godini. Perinatalni mortalitet u 2023. godini je 15,40 %. (Tablica br. 5. i 6).

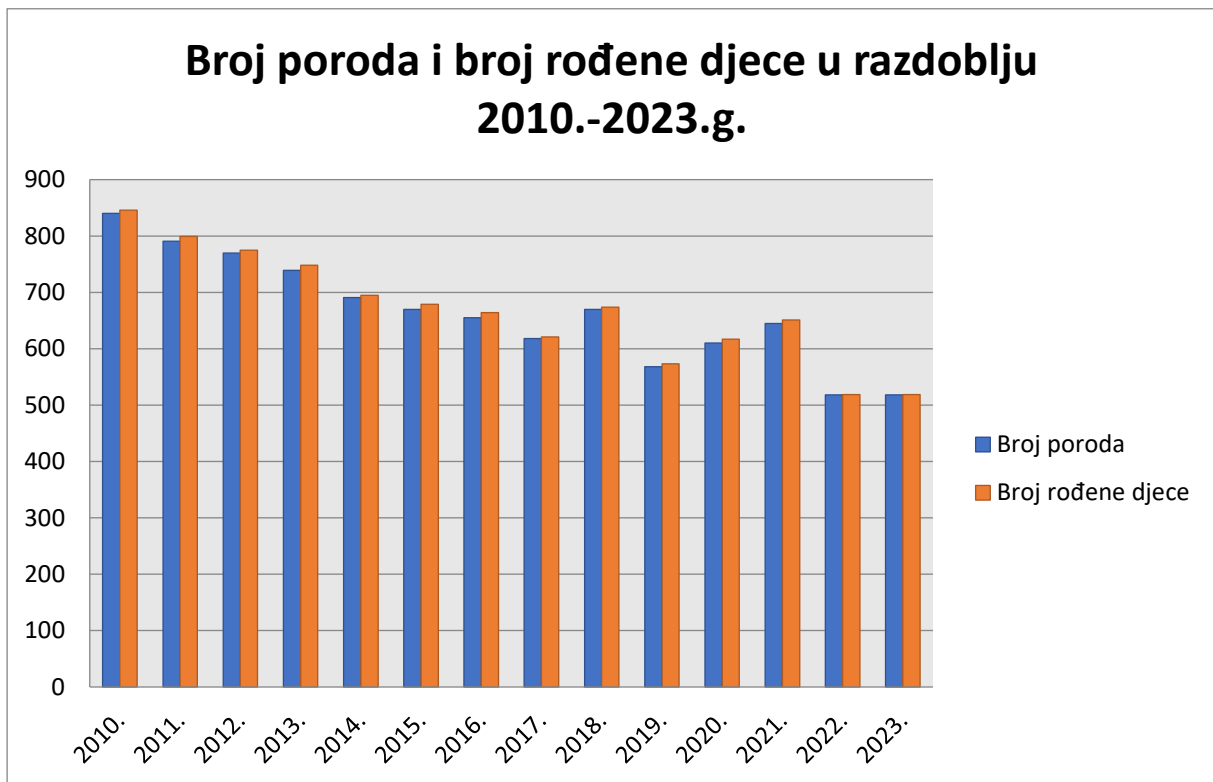
**Tablica 5: Broj nasilnih prekida trudnoće i broj poroda od 2010. do 2023. godine**

GODINA	BROJ PREKIDA TRUDNOĆE NA ZAHTJEV PACIJENTICE	BROJ PORODA
2010.	90	840
2011.	97	791
2012.	74	770
2013.	77	739
2014.	31	691
2015.	35	670
2016.	38	655
2017.	49	618
2018.	25	670
2019.	25	568
2020.	37	610
2021.	17	645
2022.	25	518
2023.	25	518

**Tablica 6: Perinatalni mortalitet od 2010. do 2023. godine**

GODINA	BROJ ROĐENE DJECE	PERINATALNI MORTALITET %
2010.	846	2,36
2011.	799	5,01
2012.	775	3,87
2013.	748	2,67
2014.	695	4,32
2015.	679	1,47
2016.	664	3,01
2017.	621	0,00
2018.	674	5,93
2019.	573	6,98
2020.	617	-
2021.	651	-
2022.	519	7,71
2023.	519	15,40

**Graf 1:** Broj poroda i broj rođene djece u razdoblju od 2010. do 2023. godine



### c) STOPA SMRTNOSTI

U 2023. godini u bolnici je liječeno 8.204 bolesnika (završeno liječenje). Stopa smrtnosti bila je 4,8%. Najveći broj pacijenata od ukupnog broja liječenih, liječeni su od bolesti probavnog sustava i to 12,3%, slijede bolesti cirkulacijskog sustava i to 11,7%, bolesti dišnog sustava 7,8%, i drugo. Najviše bolesnika od ukupno liječenih umrlo je od bolesti dišnog sustava 26,2%, zaraznih i parazitarnih bolesti sa 22,6%, te bolesti cirkulacijskog sustava 21,4%,.

**Tablica 7:** Liječeni i umrli bolesnici u 2022. i 2023. godini

Odjel	Liječeni			Umrli			Stopa smrtnosti		
	2022.	2023.	Ix 23/22	2022.	2023.	Ix 23/22	2022.	2023.	Ix 23/22
Služba internističkih djelatnosti	2.140	2.496	103,6	273	269	98,5	12,76	10,78	84,5
Odjel za infektologiju	505	356	70,5	84	44	52,4	16,63	12,36	74,3
Odjel za neurologiju	481	482	100,2	32	17	53,1	6,65	3,53	53,1
Odjel za psihijatriju	543	559	102,9	1	-	-	0,18	-	-
Odjel za pedijatriju	581	571	98,3	-	-	-	-	-	-
- Odjel neonatologije	113	137	121,2	1	-	-	0,88	-	-
Služba kirurških djelatnosti	2.313	2.291	99,0	59	61	103,4	2,55	2,66	104,3
Odjel za ginekologiju i porodništvo	1.226	1.236	100,8	1	2	200,0	0,08	0,16	200,0
Odjel za otorinolaringologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odjel za oftalmologiju i optometriju	102	76	74,5	-	-	-	-	-	-
<b>UKUPNO:</b>	<b>8.004</b>	<b>8.204</b>	<b>102,5</b>	<b>451</b>	<b>393</b>	<b>87,1</b>	<b>5,63</b>	<b>4,79</b>	<b>85,1</b>

Objedinjeni hitni bolnički prijem*	-	-	-	34	27		-	-	-
------------------------------------	---	---	---	----	----	--	---	---	---

Napomena: Izvor podataka statistički listići bolnice-završeno liječenje.

Napomena\*: Umrli u Hitnom bolničkom prijemu, pri dolasku u bolnicu, prije upisa u bolnicu.

**Tablica 8:** Liječeni i umrli prema MKB-u

Grupa bolesti	Opis	Liječeni		Umrli		Stopa smrtnosti
		Broj	Struktura	Broj	Struktura	
I	Zarazne i parazit. bolesti	325	4,0	89	22,6	27,4
II	Novotvorine – zloćudne - dobroćudne, in situ, nepoznate prirode	556	6,8	38	9,7	6,8
		207	2,5	6	1,5	2,9
III	Bolesti krvi i krvotvornih organa	75	0,9	2	0,5	2,7
IV	Endokrine bolesti	158	1,9	1	0,3	0,6
V	Duševni poremećaji	560	6,8	0	0	0
VI	Bolesti živčanog sustava	204	2,5	1	0,3	0,5
VII	Bolesti oka	77	0,9	0	0	0
VIII	Bolesti uha i mastoida	33	0,4	0	0	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	959	11,7	84	21,4	8,7
X	Bolesti dišnog sustava	642	7,8	103	26,2	16,0
XI	Bolesti probavnog sustava	1.006	12,3	16	4,1	1,6
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	64	0,8	0	0	0
XIII	Bolesti mišića, koštanog sustava i veziva	445	5,4	0	0	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	620	7,6	35	8,9	5,6
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	751	9,2	0	0	0
XVI	Stanja nastala u perinatal. razdoblju	150	1,8	0	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije	15	0,2	0	0	0
XVIII	Simptomi, znakovi	158	1,9	8	2,0	5,1
XIX	Ozljede, trovanja	707	8,6	8	2,0	1,1
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	492	6,0	2	0,5	0,4
	UKUPNO:	8.204	100,0	393	100,0	4,8

XX	Vanjski uzroci – ukupno	707	100,0	8	100,0	1,1
	- nesreće pri prijevozu	81	11,4	1	12,5	1,2
	- slučajne ozljede	588	83,2	7	87,5	1,2
	- namjerno nanesene ozljede	2	0,3			0
	- ratne ozljede					0
	- ostalo (samoozljeđivanje, posljedice ozljeda)	36	5,1			0

### III. FIZIČKI POKAZATELJI RADA BOLNICE

U okviru specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite i dijagnostike Opća bolnica Virovitica je sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje ugovorila 58 specijalističkih i subspecijalističkih ambulanti, 33 dijagnostičke djelatnosti sa subspecijalističkim dijagnostičkim punktovima te 16 stacionarnih odjela. U 2023. godini u polikliničko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti ostvareno je ukupno 422.943 slučaja/posjeta ili 8,3% više u odnosu na 2022. godinu, dok je u stacionaru ostvareno 8.204 slučaja/posjeta što je za 2,49% više u odnosu na godinu ranije.

**Tablica 9:** Pokazatelji rada u SKZ-u i stacionaru

<b>POKAZATELJI</b>	<b>2022.g.</b>	<b>2023.g</b>	<b>Ix 23/22</b>
<b>Polikliničko-konzilijarna zdravstvena zaštita</b>			
Broj slučaja/posjeta	390.537	422.943	108,3
Broj DTP postupaka	1.280.145	1.425.232	111,3
<b>Stacionar</b>			
Broj slučaja/posjeta stacionar	8.004	8.204	102,5

**Tablica 10:** Ugovor sa HZZO-om

Radilište	Djelatnost šifra	Djelatnost	Tjedni sati radilišta	Ukupni tjedni sati nositelja	Dan	Radno vrijeme
Hitni bolnički prijem	2000001	Hitna medicina (OHBP)	168,00	40,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Hematološka ambulanta	2010000	Interna medicina	4,00	4,00	Utorak i Četvrtak	10:0 - 12:0
Interna medicina	2010000	Interna medicina	8,00	8,00	Ponedjeljak i Petak	10:0 - 14:0
EKG	2010160	Kardiovaskularna dijagnostika-EKG	30,00	10,00	Utorak - Petak	8:0 - 14:0
Ergometrija	2010140	Kardiovaskularna dijagnostika-ergometrija	8,00	8,00	Utorak i Četvrtak	10:0 - 14:0
Holter	2010150	Kardiovaskularna dijagnostika-holter	4,00	4,00	Srijeda	10:0 - 14:0
Ultrazvuk srca	2010120	Kardiovaskularna dijagnostika - ultrazvuk srca	8,00	8,00	Srijeda i Petak	10:0 - 14:0
Pulmološka dijagnostika	2010210	Pulmološka dijagnostika	30,00	30,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Gastroskopija	2010330	Endoskopija probavnog trakta	6,00	6,00	Utorak - Petak	9:30 - 11:0
Imunološko-alergološka dijagnostika	2010710	Imunološko-alergološka dijagnostika	5,00	5,00	Ponedjeljak - Petak	13:0 - 14:0
Nefrologija	2010400	Nefrologija	4,00	4,00	Četvrtak	10:0 - 14:0
Kolonoskopija	2010330	Endoskopija probavnog trakta	6,00	6,00	Utorak - Petak	11:0 - 12:30
Internistička onkologija	2010900	Internistička onkologija	12,00	12,00	Srijeda i Petak	13:0 - 19:0
Kardiologija	2010100	Kardiologija	8,00	8,00	Utorak i Četvrtak	10:0 - 14:0
Ambulanta za hipertenziju	2010400	Nefrologija	4,00	4,00	Srijeda	10:0 - 14:0
Interna dnevna bolnica	2010002	Interna medicina - dnevna bolnica	168,00	51,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Pulmologija	2010200	Pulmologija	15,00	15,00	Ponedjeljak - Petak	10:30 - 13:30
Gastroenterologija	2010300	Gastroenterologija	6,00	6,00	Utorak - Petak	12:30 - 14:0
Endokrinologija	2010800	Endokrinologija, dijabetologija i bolesti metabolizma	8,00	8,00	Utorak i Srijeda	10:0 - 14:0
Dijabetologija	2010810	Dijabetologija	8,00	8,00	Ponedjeljak i Četvrtak	10:0 - 14:0
Internistički ultrazvuk	2010020	Internistički ultrazvuk	9,00	9,00	Ponedjeljak - Utorak i Srijeda	11:0 - 14:0
Infektologija	2020000	Infektologija	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 13:0
Infektologija dnevna	2020002	Infektologija - dnevna bolnica	30,00	10,00	Ponedjeljak-Petak	8:0 - 14:0
Dermatologija	2040000	Dermatologija i venerologija	40,00	40,00	Ponedjeljak i Srijeda	11:0 - 19:0
Dermatologija	2040000	Dermatologija i venerologija	40,00	40,00	Utorak , Četvrtak i Petak	7:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	Fizikalna medicina i rehabilitacija	36,00	36,00	Ponedjeljak i Četvrtak	11:0 - 19:0



Fizikalna medicina	2050000	Fizikalna medicina i rehabilitacija	36,00	36,00	Utorak i Petak	9:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	Fizikalna medicina i rehabilitacija	36,00	36,00	Utorak, Četvrtak i Petak	7:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	Fizikalna medicina i rehabilitacija	36,00	36,00	Ponedjeljak i Srijeda	7:0 - 13:0
EMG EMNG	2050050	Fizijatrijska dijagnostika - EMG, EMNG	4,00	4,00	Utorak - Petak	7:0 - 9:0
Fizikalna terapija	2050300	Ambulantna fizikalna terapija	35,00	180,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 14:0
Fizikalna terapija	2050300	Ambulantna fizikalna terapija	35,00	176,00	Ponedjeljak - Petak	12:0 - 19:0
Fizikalna dijagnostika- UZV lokomotornog sustava	2050040	Fizijatrijska dijagnostika	4,00	4,00	Ponedjeljak - Srijeda	13:0 - 15:0
Neurologija	2060000	Neurologija	12,00	12,00	Ponedjeljak, Četvrtak i Petak	9:0 - 13:0
Ultrazvuk-dopler karotida-CDFI	2060020	Ultrazvuk-dopler karotida	9,00	9,00	Utorak, Srijeda i Četvrtak	9:0 - 12:0
Ultrazvuk- TCD	2060030	Ultrazvuk-TCD	3,00	3,00	Utorak, Srijeda i Četvrtak	12:0 - 13:0
Elektrofiziologija-EMG	2060040	Elektrofiziologija-EMG,EMNG	12,00	12,00	Utorak, Srijeda i Petak	9:0 - 13:0
Elektrofiziologija-EEG	2060050	Elektrofiziologija-EEG	25,00	25,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 13:0
Neurologija-dnevna	2060002	Neurologija - dnevna bolnica	40,00	26,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Psihijatrija	2070000	Psihijatrija	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 13:0
Psihijatrija	2070000	Psihijatrija	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 13:0
Psihijatrijska dijagnostika- Psiholog	2070010	Psihijatrijska dijagnostika (psihodijagnostika)	35,00	0,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 15:0
Psihijatrija dnevna	2070002	Psihijatrija - dnevna bolnica	30,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Pedijatrija	2090000	Pedijatrija	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	10:0 - 14:0
Pedijatrijski ultrazvuk	2090020	Pedijatrijski ultrazvuk	6,00	6,00	Ponedjeljak, Utorak i Srijeda	12:0 - 14:0
Pedijatrija - dnevna	2090002	Pedijatrija -dnevna bolnica	168,00	16,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Hitna pedijatrijska	2090001	Pedijatrija - hitna ambulanta (0-24 h)	168,00	13,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Pedijatrijska neurologija	2090200	Pedijatrijska neurologija	3,00	3,00	Četvrtak	9:0 - 12:0
Pedijatrijska gastroenterologija	2090000	Pedijatrija	2,00	2,00	Srijeda	9:0 - 11:0
Pedijatrijska neonatologija	2090800	Pedijatrijska neonatologija	2,00	2,00	Utorak	11:30 - 13:30
Pedijatrijska alergologija	2091000	Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija	3,00	3,00	Ponedjeljak	9:0 - 12:0
Pedijatrijska dijagnostika	2090010	Pedijatrijska dijagnostika	5,00	5,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 10:0
Opća kirurgija	2100000	Opća kirurgija	10,00	10,00	Ponedjeljak - Petak	8:30 - 10:30
Kirurgija dnevna	2100002	Kirurgija - dnevna bolnica	120,00	7,00	Ponedjeljak - Petak	0:0 - 24:0

Opća kirurgija-jednodnevna kirurgija	2100003	Opća kirurgija-jednodnevna kirurgija	30,00	11,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Traumatologija	2100100	Traumatologija - kirurška	20,00	20,00	Ponedjeljak, Srijeda i Četvrtak	8:30 - 13:30
Abdominalna kirurgija	2100300	Digestivna (abdominalna) kirurgija	13,50	13,50	Srijeda, Četvrtak i Petak	8:30 - 13:0
Vaskularna kirurgija	2100600	Vaskularna kirurgija	5,00	5,00	Ponedjeljak	8:30 - 13:30
Urologija	2140000	Urologija	8,50	8,50	Utorak, Srijeda i Četvrtak	8:0 - 10:0
Urologija	2140000	Urologija	8,50	8,50	Petak	8:0 - 10:30
Urološka dijagnostika	2140010	Urološka dijagnostika	7,50	7,50	Ponedjeljak - Petak	8:30 - 10:0
Urologija - dnevna bolnica	2140002	Urologija - dnevna bolnica	30,00	16,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Ortopedija	2150000	Ortopedija i traumatologija	10,00	10,00	Utorak - Četvrtak	8:30 - 13:30
Ortopedija i traumatologija - dnevna bolnica	2150002	Ortopedija-dnevna bolnica	20,00	20,00	Ponedjeljak - Četvrtak	8:30 - 13:30
Otorinolaringologija	2160000	Otorinolaringologija	17,00	17,00	Ponedjeljak	11:0 - 15:0
Otorinolaringologija	2160000	Otorinolaringologija	17,00	17,00	Utorak i Četvrtak	8:0 - 12:0
Otorinolaringologija	2160000	Otorinolaringologija	17,00	17,00	Srijeda	11:0 - 16:0
Otorinolaringologija-jednodnevna kirurgija	2160003	Otorinolaringologija-jednodnevna kirurgija	30,00	5,00	Ponedjeljak-Petak	8:0 - 14:0
Laringoskopija i faringoskopija	2160030	Laringoskopija i faringoskopija	5,00	5,00	Ponedjeljak - Srijeda	16:0 - 17:0
Laringoskopija i faringoskopija	2160030	Laringoskopija i faringoskopija	5,00	5,00	Utorak - Četvrtak	7:0 - 8:0
Laringoskopija i faringoskopija	2160030	Laringoskopija i faringoskopija	5,00	5,00	Petak	7:0 - 8:0
Audiološka dijagnostika	2160210	Audiološka dijagnostika	10,00	3,00	Ponedjeljak - Srijeda	17:0 - 19:0
Audiološka dijagnostika	2160210	Audiološka dijagnostika	10,00	3,00	Utorak , Četvrtak i Petak	13:0 - 15:0
Otorinolaringologija-dnevna bolnica	2160002	Otorinolaringologija-dnevna bolnica	30,00	8,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Logopediska ambulanta	2230000	Logopedija	40,00	40,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Oftalmološka jednodnevna kirurgija	2170003	Oftalmologija-jednodnevna kirurgija	2,00	2,00	Utorak i Četvrtak	11:0 - 12:0
Oftalmologija 3	2170000	Oftalmologija	12,00	12,00	Ponedjeljak, Srijeda i Petak	8:30 - 12:30
Oftalmološka ambulanta za prednji segment oka	2170000	Oftalmologija	12,00	12,00	Ponedjeljak , Srijeda i Petak	8:30 - 12:30
Oftalmologija 2	2170000	Oftalmologija	3,00	3,00	Subota	8:30 - 11:30
Oftamološka dijagnostika	2170010	Oftalmološka dijagnostika	10,00	5,00	Ponedjeljak - Petak	12:0 - 14:0
Oftalmologija - dnevna bolnica	2170002	Oftalmologija - dnevna bolnica	30,00	10,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Ginekologija i opstetricija	2180000	Ginekologija i opstetricija	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	10:0 - 14:0
Ginekološka onkologija	2180300	Ginekološka onkologija	9,00	9,00	Ponedjeljak, Srijeda i Petak	10:0 - 13:0

Ginekološki ultrazvuk	2180020	Ginekološki ultrazvuk	25,00	25,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 14:0
Ginekologija dnevna	2180002	Ginekologija - dnevna bolnica	30,00	15,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 14:0
Fetalna medicina i opstetricija	2180100	Fetalna medicina i opstetricija	10,00	10,00	Ponedjeljak - Petak	9:0 - 11:0
Uroginekologija	2180400	Uroginekologija	5,00	5,00	Ponedjeljak - Petak	11:0 - 12:0
Hitna ginekološka	2180001	Ginekologija i opstetricija - hitna ambulanta (0-24 h)	168,00	15,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Ginekologija - jednodnevna kirurgija	2180003	Ginekologija - jednodnevna kirurgija	40,00	5,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Anesteziološka ambulanta	2190000	Anesteziologija	10,00	10,00	Ponedjeljak - Petak	12:0 - 14:0
Radiologija	2500000	Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	40,00	76,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Mr-magnetska rezonanca	2500400	Mr-magnetska rezonanca	32,50	20,00	Ponedjeljak	8:0 - 13:30
Mr-magnetska rezonanca	2500400	Mr-magnetska rezonanca	32,50	20,00	Utorak - Petak	8:0 - 13:0
Mr-magnetska rezonanca	2500400	Mr-magnetska rezonanca	32,50	20,00	Subota	7:0 - 14:0
Ultrazvuk	2500200	Ultrazvuk	21,50	21,50	Ponedjeljak	7:30 - 11:0
Ultrazvuk	2500200	Ultrazvuk	21,50	21,50	Utorak - Petak	7:30 - 12:0
CT-kompjuterizirana tomografija	2500300	Ct-kompjuterizirana tomografija	17,50	26,00	Ponedjeljak - Petak	8:0 - 11:30
Mamografija	2500500	Mamografija	8,50	27,00	Ponedjeljak - Petak	7:30 - 9:30
Denzitometrija	2500000	Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	10,00	15,00	Ponedjeljak - Petak	12:0 - 14:0
Radiologija	2500000	Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	7,50	34,50	Ponedjeljak - Petak	7:30 - 9:0
Radiologija-Hitni	2500000	Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	20,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	7:30 - 11:30
Transfuzijska medicina	2520000	Transfuzijska medicina	15,00	80,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 10:0
Citologija	2530000	Klinička citologija	40,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Citologija PAPA	2530000	Klinička citologija	40,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Medicinsko - biokemijski laboratorij	2550000	Medicinska biokemija	168,00	80,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Patologija	2560000	Patohistološka dijagnostika	40,00	40,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 15:0
Hemodijaliza	2600000	Hemodijaliza	65,00	20,00	Ponedjeljak - Petak	7:0 - 20:0
Odjel za endokrinologiju, dijab. i hematol.	3010000	Interna medicina	168,00	92,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0

Odjel za gastroenterologiju	3010000	Interna medicina	168,00	14,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za kardiologiju i koronarnu skrb	3010000	Interna medicina	168,00	117,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za opću internu medicinu i pulmologiju	3010000	Interna medicina	168,00	30,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za nefrologiju i hemodijalizu	3010000	Interna medicina	168,00	83,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Infektologija	3020000	Infektologija	168,00	10,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za neurologiju	3060000	Neurologija	168,00	72,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Jedinica za moždani udar	3060000	Neurologija	168,00	41,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Psijhijatrija	3070000	Psijhijatrija	168,00	60,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za pedijatriju	3090000	Pedijatrija	168,00	41,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odsjek za neonatologiju	3090000	Pedijatrija	168,00	20,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za opću i vaskularnu kirurgiju	3100000	Kirurgija	168,00	67,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za abdominalnu kirurgiju	3100000	Kirurgija	168,00	67,50	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel ortopedije i traumatologije	3150000	Ortopedija i traumatologija	168,00	89,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Otorinolaringologija	3160000	Otorinolaringologija	168,00	2,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Oftalmologija	3170000	Oftalmologija	168,00	39,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za ginekologiju	3180000	Ginekologija	168,00	96,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
JIL - Odsjek za anesteziju i intenzivno liječenje	3190000	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje	168,00	166,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0
Odjel za palijativno liječenje	3960000	Palijativna skrb	168,00	18,00	Ponedjeljak - Nedjelja	0:0 - 24:0

**Tablica 11:** Broj slučajja i DTP postupaka u 2023. godini

Odjel	Ambulantni pacijenti		Konzilijarni -stacionar		Ukupno	
	Broj slučajja/posjeta	DTP postupak	Broj slučajja/posjeta	DTP postupak	Broj slučajja/posjeta	DTP postupak
Odjel za dermatologiju i venerologiju	11.976	22.162	124	277	12.100	22.439
Odjel za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju	57.783	64.670	100	161	57.883	64.831
Služba internističkih djelatnosti	48.199	64.111	2.524	6.020	50.723	70.131
- Odjel za nefrologiju i hemodijalizu (broj dijaliza)	5.827	7.105	59	303	5.886	7.408
Odjel za infektologiju	914	1.580	338	568	1.252	2.148
Služba kirurških djelatnosti	30.448	43.748	662	1.083	31.110	44.831
- Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu	2.654	2.674	386	1.095	3.040	3.769
Odjel za neurologiju	8.620	12.692	637	945	9.257	13.637
Odjel za psihijatriju	7.677	9.726	427	542	8.104	10.268
Odjel za oftalmologiju i optometriju	8.626	15.417	154	195	8.780	15.612
Odjel za ginekologiju i porodništvo	8.904	19.586	518	1.368	9.422	20.954
Objedinjeni hitni bolnički prijem	25.448	58.919	4.232	23.654	29.680	82.573
Odjel za otorinolaringologiju	9.066	12.473	138	226	9.204	12.699
Odjel za pedijatriju	13.023	40.066	834	2.002	13.857	42.068
Odjel za transfuzijsku medicinu	4.589	14.722	2.952	16.877	7.541	31.599
Odjel za patologiju i citologiju						
- patologija	2.680	3.547	1.326	2.074	4.006	5.621
- citologija	9.996	12.884	400	1.447	10.396	14.331
Odjel za radiologiju	43.212	60.760	4.332	12.152	47.544	72.912
Medicinsko-biokemijski laboratorij	123.301	958.390	7.403	287.542	130.704	1.245.932
UKUPNO:	422.943	1.425.232	27.546	358.531	450.489	1.783.763

## KRONIČNA HEMODIJALIZA

Odjel za nefrologiju i hemodijalizu pri Službi internističkih djelatnosti ima ukupno 21 priključno mjesto. Rad se odvija u dvije smjene. U Odjelu za nefrologiju i hemodijalizu ostvareno je ukupno 6.024 dijaliznih postupaka što je više za 4,4% u odnosu na 2022. godinu (Tablica br. 12). Ukupan broj osiguranih osoba na dijalizi tijekom 2023. godine bio je 50. Očekivani broj kroničnih dijaliza u 2024. godini je oko 7.000 postupaka.

**Tablica 12:** Broj dijaliziranih pacijenata

Red. br.	Naziv djelatnosti	Ukupan broj osiguranih osoba na hemodijalizi	Ukupan broj postupaka u 2023. g.	Očekivani broj postupaka u 2024. g.	Ukupan broj priključnih mjesta u funkciji	Broj smjena
1.	Odjel za nefrologiju i hemodijalizu	50	6.024	7.000	21	2

#### IV. POTROŠNJA LIJEKOVA I POTROŠNOG MEDICINSKOG MATERIJALA

Ukupna potrošnja lijekova i potrošnog medicinskog materijala u 2023. godini iznosila je 7.220.892 eura što je više za 16,6% u odnosu na 2022. godinu. Navedeni iznos sadrži posebno skupe lijekove koji se plaćaju izvan limita i u 2023. godini iznosili su 2.147.864 eura, što čini 44,60% u ukupnoj potrošnji lijekova, a koriste se temeljem Odluke Povjerenstva za lijekove Opće bolnice Virovitica.

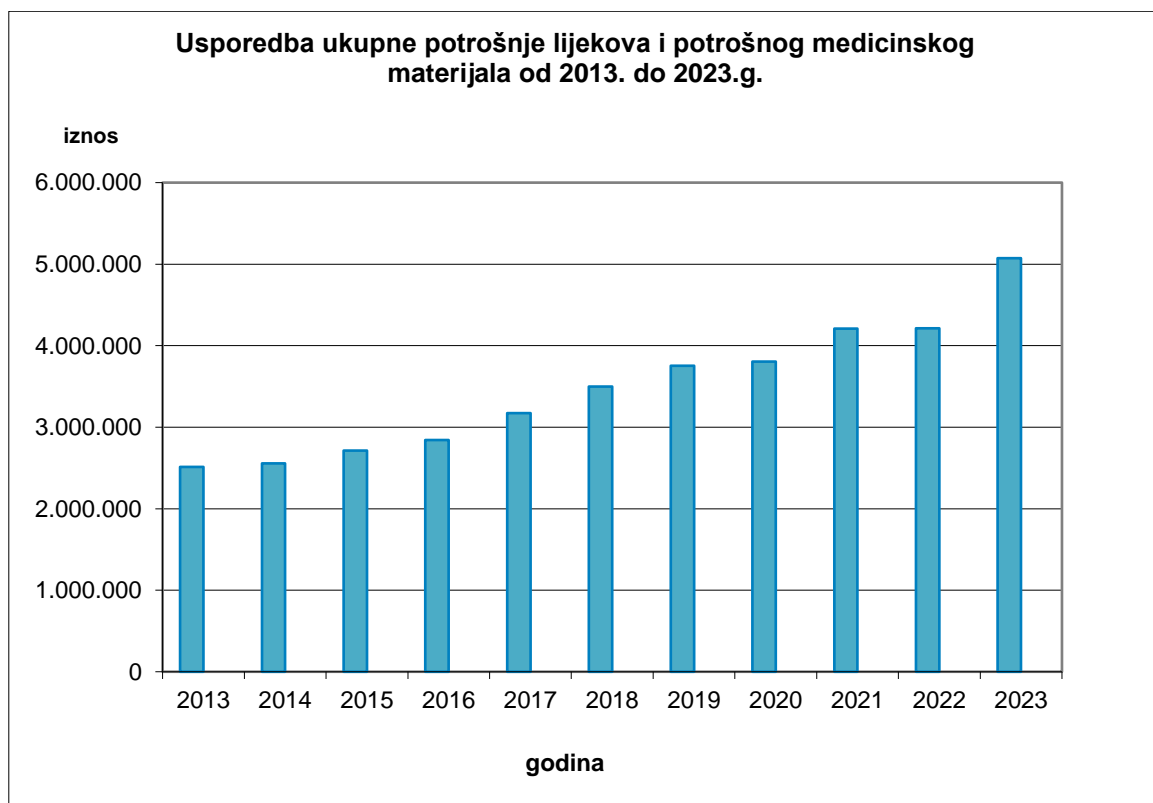
**Tablica 13:** Utrošak lijekova i ostalog medicinskog materijala

Opis	Iznosi u eurima		Ix 23/22
	2022.g.	2023.g.	
Lijekovi	1.913.358	2.673.319	139,70
Posebno skupi lijekovi (PSL)	1.978.400	2.147.864	108,60
Ukupno - lijekovi	3.891.758	4.821.183	123,90
Potrošni medicinski materijal	2.298.864	2.399.709	104,40
Ukupno – lijekovi (bez PSL) i potrošni medicinski materijal	4.212.222	5.073.028	120,40
Ukupno - lijekovi i potrošni medicinski materijal (uključeni i PSL)	6.190.622	7.220.892	116,60

**Graf 2:** Struktura utroška lijekova i potrošnog medicinskog materijala

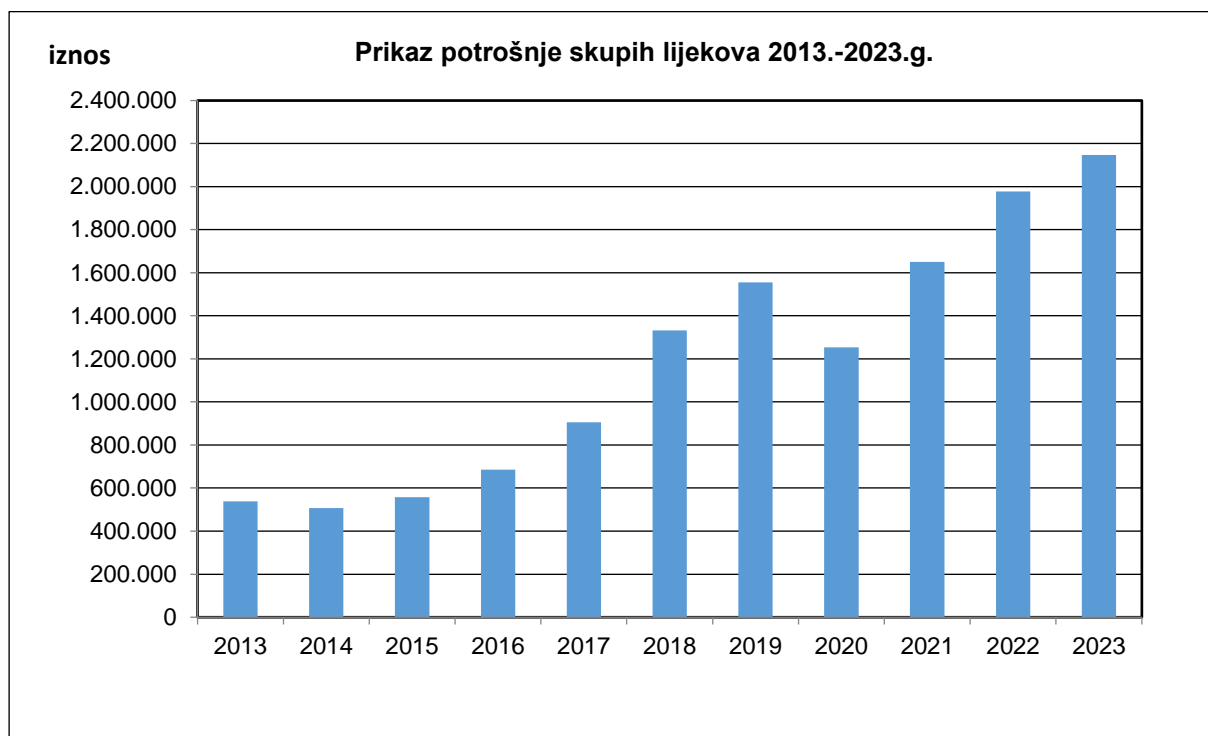


**Graf 3:** Usporedba ukupne potrošnje lijekova i potrošnog medicinskog materijala od 2013. do 2023. godine

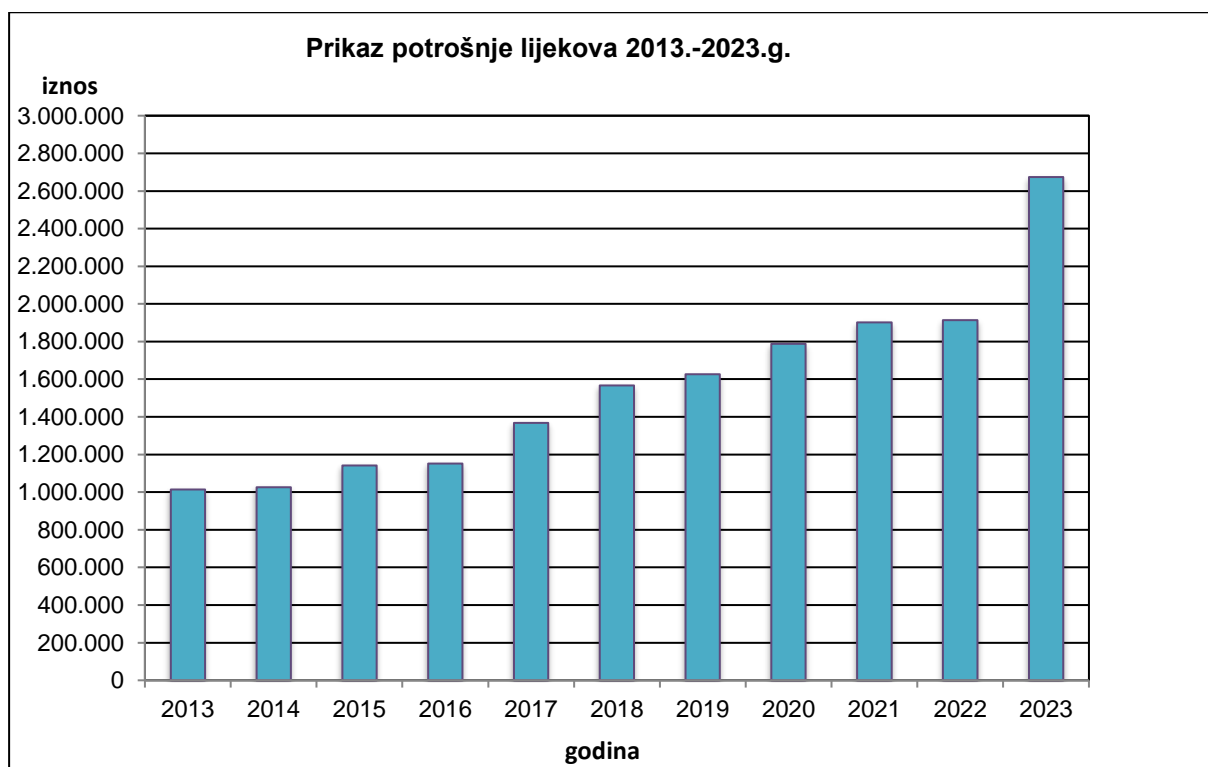




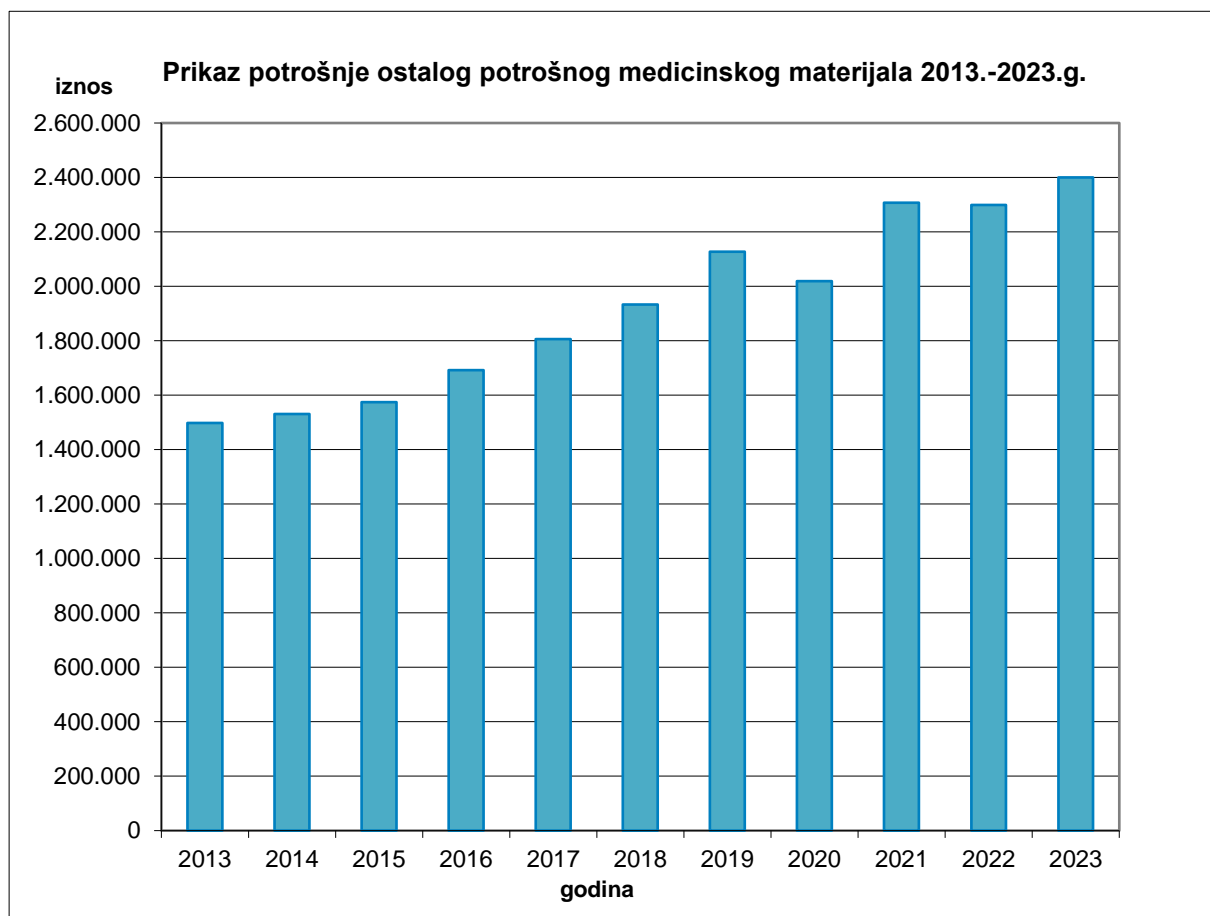
**Graf 4:** Prikaz potrošnje skupih lijekova od 2013. do 2023. godine



**Graf 5:** Prikaz potrošnje lijekova od 2013. do 2023. godine



**Graf 6:** Prikaz potrošnje potrošnog medicinskog materijala od 2013. do 2023. godine



## V. STANJE KADROVA

Na dan 31. prosinca 2023. godine u Općoj bolnici Virovitica bilo je zaposleno ukupno 738 radnika, od kojih je 673 radnika bilo zaposleno na neodređeno vrijeme i 65 radnika na određeno vrijeme. Od ukupno 738 zaposlenih radnika, zaposleno je bilo 535 žena i 203 muškarca. Žene čine 72,49 % ukupnog broja zaposlenih u zdravstvenoj ustanovi i u 2023. godini bilježe stopu rasta u broju zaposlenih za 0,51 % u odnosu na prošlu godinu.

U odnosu na 2022. godinu ukupan broj zaposlenika povećan je za 1,37 % (broj zdravstvenih povećao se sa 558 na 566, a broj administrativno-tehničkih povećao se na 172). Analizira li se struktura zaposlenih u 2023. godini, udio zdravstvenih djelatnika u ukupnom broju zaposlenih povećao se sa 76,65 % na 76,69 %. Promatra li se odnos medicinskog prema administrativno tehničkom osoblju na razini cijele bolnice taj odnos je 76,69% : 23,31%. Na jednog zaposlenog zdravstvenog djelatnika u 2023. godini dolazi 0,30 administrativno - tehničkog osoblja, što je jednako kao i 2022. godini.

Nadalje, ako analiziramo koliko zdravstvenog odnosno administrativno - tehničkog osoblja dolazi na jednu ugovorenu postelju, uočava se da u prosjeku na jednu postelju dolazi 2,48 zdravstvena radnika te 0,75 nezdravstvenih radnika. Prirodnim odljevom kadrova i sustavnim planiranjem novog zapošljavanja izmijenjena je kvalifikacijska struktura zaposlenih u cilju povećanja kvalitete rada u svim ustrojstvenim jedinicama bolnice.

Tijekom 2023. godine ukupno je zaposleno 80 radnika, od toga na neodređeno radno vrijeme zaposleno je 27 radnika (18 zdravstvenih i 9 nezdravstvenih radnika), a na određeno radno vrijeme zaposleno je 53 radnika (40 zdravstvenih radnika od toga 13 pripravnika i 13 nezdravstvenih radnika).

Tijekom 2023. godine ukupno je zaposleno 12 doktora medicine (od toga 3 doktora medicine – subspecijalista, 2 doktora medicine-specijalista, 5 doktora medicine, 2 doktora medicine-rad pod nadzorom), 7 stručnih prvostupnika sestrinstva, 19 medicinskih sestara - medicinskih tehničara, 1 medicinsko-laboratorijski prvostupnik, 1 logoped, 2 primalje, 1 prvostupnik medicinsko-radiološke tehnologije, 1 farmaceutski tehničar, 1 prvostupnik sestrinstva-pripravnik, 2 prvostupnika fizioterapije-pripravnik, 1 medicinska sestra-medicinski tehničar-pripravnik, 2 medicinsko-laboratorijska tehničara-pripravnik, 4 fizioteraputska tehničara-pripravnik, 1 farmaceutski tehničar-pripravnik, 1 prvostupnik medicinsko-laboratorijske dijagnostike-pripravnik, 1 prvostupnik radiološke tehnologije-pripravnik, 1 radnik na distribuciji lijekova, 14 spremačica, 1 radnik, 5 administrativnih referenata, 1 pomoćni radnik i 1 stručni građevinski radnik.

U Opću bolnicu Virovitica tijekom 2023. godine iz drugih ustanova temeljem suglasnosti za prelazak došlo 13 zdravstvenih radnika, od toga dva doktora medicine-specijalista, devet medicinskih sestara/medicinskih tehničara i dva prvostupnika sestrinstva.

Tijekom 2023. godine iz ustanove je otišlo ukupno 69 radnika (dio migracijom radne snage, a dio prirodnim odljevom odnosno umirovljenjem).

Razlozi prestanka radnog odnosa su: odlazak u mirovinu (21 radnik), otkaz ugovora o radu od strane radnika (15 radnika), sporazumni prekid ugovora o radu (5 radnika), istek ugovora o radu na određeno vrijeme (24 radnika), invalidska mirovina (1 radnik), nepovoljna ocjena probnog rada (1 radnik) i prijelaz u drugu zdravstvenu ustanovu (2 radnika).

U 2022. godini Općoj bolnici Virovitica odobrene su od strane Ministarstva zdravstva ukupno 2 specijalizacije za doktore medicine (jedan iz opće interne medicine i jedna iz gastroenterologije).

Tijekom 2023. godine započeto je četiri specijalistička usavršavanja doktora medicine od kojih je jedno iz područja djelatnosti nefrologije, dva iz područja djelatnosti abdominalne kirurgije i jedno iz kardiologije.

Na specijalističkom usavršavanju na dan 31. prosinca 2023. godine za potrebe Opće bolnice Virovitica nalazila su se 36 doktora medicine, 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije i 1 magistar farmacije. Na specijalističkom usavršavanju izvan matične ustanove (Zagreb i Osijek) nalazilo se 28 specijalizanata doktora medicine, 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije i 1 specijalizant farmacije-bolničko ljekarništvo, a 10 specijalizanata doktora medicine specijalističko usavršavanje odrađivalo je u našoj ustanovi.

Tijekom 2023. godine 2 doktora medicine završilo je specijalističko usavršavanje i položilo specijalistički ispit iz endokrinologije i dijabetologije i abdominalne kirurgije.

Na dan 31. prosinca 2023. godine u bolnici je, uz suglasnost poslodavca, nakon navršenih 65 godina života radilo dva doktora medicine-specijalista, 1 prvostupnik radiološke tehnologije te jedan administrativni referent u punom radnom vremenu uz suglasnost resornog ministarstva. Radi nedostatka liječnika specijalista tijekom 2023. godine, a nakon navršenih 65 godine života, sukladno propisima iz mirovinskog osiguranja, u polovici punog radnog vremena bez zamrzavanja mirovine, radila su pet doktora medicine-specijalista.

Radi nedostatka liječnika specijalista, bolnica je tijekom 2023. godine imala na temelju ugovora o poslovnoj suradnji sa drugim zdravstvenim ustanovama, angažirane doktore medicine – vanjske suradnike iz sljedećih djelatnosti: anesteziologije, onkologije, radiologije, pedijatrije, patologije, urologije, kirurgije, psihijatrije, gastroenterologije, hitne medicine, kardiologije, ginekologije i neurologije čime smo svim pacijentima osigurali kontinuiranost i dostupnost zdravstvene zaštite kroz 24 sata.

Od 673 radnika zaposlenih na neodređeno vrijeme, njih 59 su doktori medicine specijalisti raznih grana specijalnosti (od toga je 27 sa užom specijalizacijom), 36 doktora medicine na specijalističkom usavršavanju, 3 doktora medicine, 5 diplomiranih inženjera medicinske biokemije (od kojih su 3 specijalista medicinske biokemije i 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije na specijalizaciji i 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije izabrani kandidat za specijalizaciju), 1 magistar farmacije – specijalist kliničke farmacije, 1 magistar farmacije na specijalizaciji, 4 farmaceutska tehničara, 5 fizioterapeutskih tehničara, 27 medicinsko - laboratorijskih tehničara, 17 stručnih prvostupnika radiološke tehnologije, 5 stručnih

prvostupnika fizioterapije, 12 stručnih prvostupnika medicinsko - laboratorijske dijagnostike, 1 diplomirana medicinska sestra, 2 magistre sestrinstva, 212 medicinskih sestara - medicinskih tehničara, 15 primalja, 100 stručnih prvostupnika sestrinstva, 1 NSS bolničar, 1 viši radni terapeut, 2 magistra logopedije, 3 magistra psihologije, 36 SSS administrativnih radnika, 12 VSS administrativnih radnika, 7 VŠS administrativnih radnika, 11 kuhara, 28 SSS tehničkih radnika, 1 VŠS tehnički radnik, 3 VSS tehnička radnika, 1 NSS pralja, 1 NSS pomoćni radnik u kuhinji, 3 NSS radnika na održavanju kruga i transportu bolesnika i 58 NSS spremačica.

Od 65 radnika zaposlenih na određeno vrijeme, po strukturi zaposlenih - 1 je ravnatelj ustanove, 4 doktora medicine, 7 su doktora medicine – specijalista (iznad 65 godina života koji rade uz suglasnost poslodavca), 10 VŠS prvostupnika sestrinstva, 16 medicinskih sestara - medicinskih tehničara, 1 primalja, 1 prvostupnik radiološke tehnologije, 1 medicinsko – laboratorijski tehničar, 2 farmaceutska tehničara, 3 SSS administrativna radnika, 1 SSS radnik na razvoženju hrane, 5 je NSS spremačica, 1 prvostupnik sestrinstva-pripravnik, 2 prvostupnika fizioterapije-pripravnika, 1 prvostupnik medicinsko-laboratorijske dijagnostike-pripravnik, 1 medicinska sestra-medicinski tehničar-pripravnik, 2 medicinsko-laboratorijska tehničara-pripravnika, 4 fizioterapeutska tehničara-pripravnika, 1 farmaceutski tehničar-pripravnik i 1 prvostupnik radiološke tehnologije-pripravnik.

Tijekom 2023. godine u Općoj bolnici Virovitica bilo je evidentirano 9 ozljeda na radu, te su svih 9 bile kvalificirane lakim ozljedama. Sedam ozljeda se dogodilo na radnom mjestu, dvije na putu od kuće do posla. Broj radnih dana provedenih na bolovanju radi ozljede na radu tijekom 2023. godine iznosio je 187 dana.

Tijekom 2023. godine u Općoj bolnici Virovitica prijavljeno je 13 profesionalnih bolesti, a 9 profesionalnih bolesti je priznato, dok su ostale još u postupku. U svim slučajevima profesionalne bolesti radilo se o profesionalnoj bolesti kao posljedici preboljenja Covida. Broj radnih dana provedenih na bolovanju radi profesionalne bolesti tijekom 2023. godine iznosio je 148 dana.

U skladu sa Pravilnikom o početku, završetku i rasporedu radnog vremena zdravstvenih ustanova i privatnih zdravstvenih radnika u mreži javne zdravstvene službe ("Narodne novine" br. 106/19) sustavno se prati broj dolazaka na rad iz pripravnosti kao i razlog dolaska, ime i prezime radnika nadslužbe koji je zahtijevao pozivanje radnika te vrijeme provedeno na radnom mjestu po pozivu.

Tijekom 2023. godine u bolnici su se zdravstveni djelatnici educirali putem tečajeva, kongresa, stručnih predavanja i sl. U Općoj bolnici Virovitica, u suradnji s Hrvatskim liječničkim zborom i stručnim komorama organizirana su stručna predavanja za sve zdravstvene radnike sa područja Virovitičko – podravske županije.

**Tablica 14:** Djelatnici po stupnju stručnog obrazovanja na dan 31. prosinca 2023. godine

		Zaposleni na neodređeno vrijeme		Zaposleni na određeno vrijeme		Ukupno	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
VSS	liječnici	98	14,5	11	17,0	109	14,8
	- specijalisti	59	8,8	7	10,8	66	8,9
	od toga subspecijalisti	20	3,0	7	10,8	27	3,6
	- specijalizanti	36	5,3	-	-	36	4,9
	- ostali liječnici	3	0,4	4	6,2	7	0,9
	spec.med. biokemije i mr. farmacije	7	1,0	-	-	7	0,9
	mag.med.techn.	3	0,4	-	-	3	0,4
	dipl.med.techn.	-	-	-	-	-	-
	nezdravstveni djelatnici	15	2,2	1	1,5	16	2,2
	pripravnici	-	-	-	-	-	-
	ostali	5	0,7	-	-	5	0,7
	Ukupno:	128	19,0	12	18,5	140	19,0
VŠS	medicinske sestre	100	14,8	10	15,4	110	14,9
	medicinski tehničari	35	5,2	1	1,5	36	4,9
	pripravnici	-	-	5	7,7	5	0,7
	nezdravstveni djelatnici	8	1,2	-	-	8	1,1
	Ukupno:	143	21,2	16	24,6	159	21,6
SSS	medicinske sestre	227	33,7	17	26,2	244	33,0
	medicinski tehničari	36	5,3	3	4,6	39	5,3
	pripravnici	-	-	8	12,3	8	1,1
	nezdravstveni djelatnici	75	11,2	4	6,1	79	10,7
	Ukupno:	338	50,2	32	49,2	370	50,1
NSS	Bolničari-gipseri	-	-	-	-	-	-
	nezdravstveni djelatnici	1	0,2	-	-	1	0,1
	Ukupno:	1	0,2	-	-	1	0,1
NKV	nezdravstveni djelatnici	63	9,4	5	7,7	68	9,2
<b>U K U P N O :</b>		673	100,0	65	100,0	738	100,0

Medicinski djelatnici	511	90,3	162	94,2	673	91,2
Nemedicinski djelatnici	55	9,7	10	5,8	65	8,8
<b>U K U P N O:</b>	566	100,0	172	100,0	738	100,0

**Tablica 15:** Prosječna životna dob zaposlenih na dan 31. prosinca 2023. godine

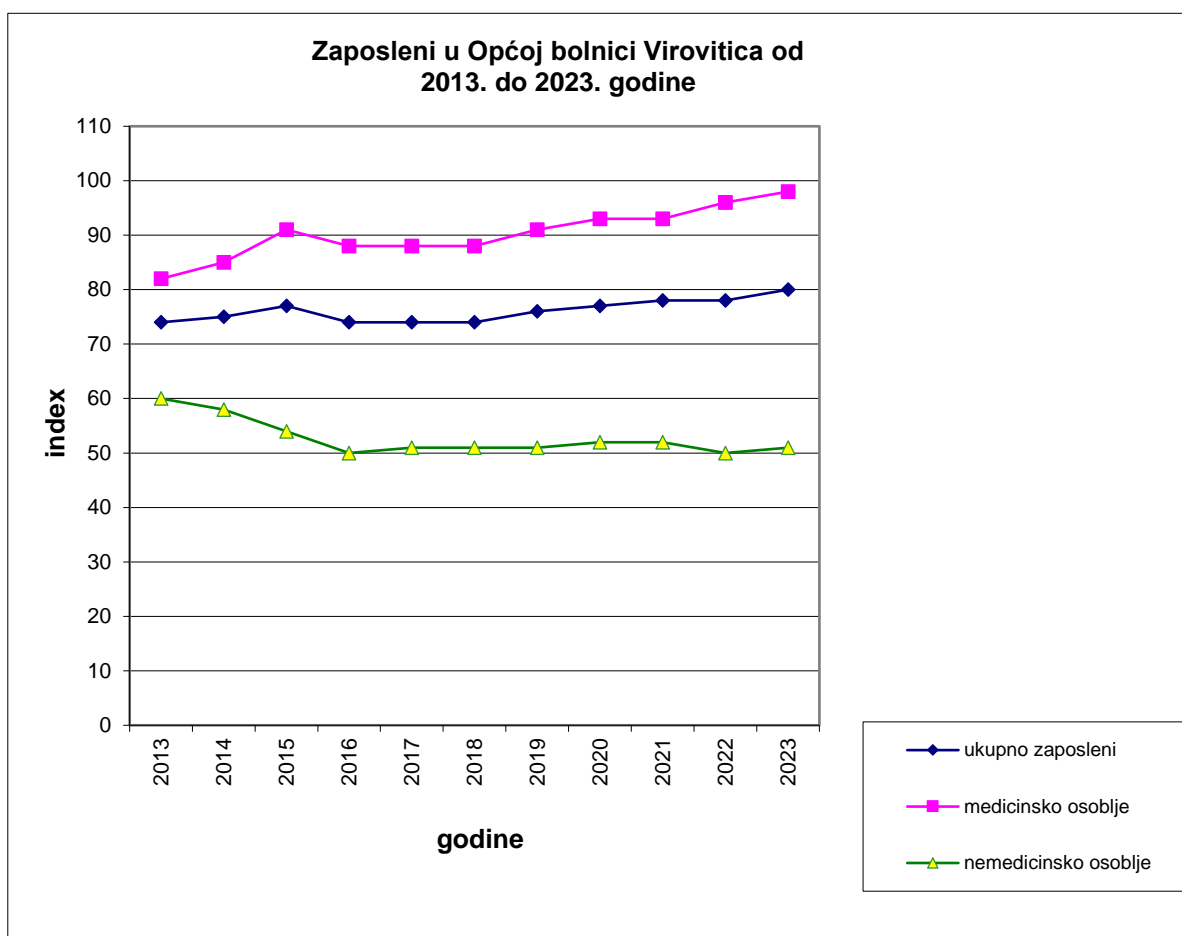
Stručna sprema	Prosječna životna dob
VSS	42
- SPECIJALISTI	50,38
VŠS	37,73
SSS	41,07
NSS	51,67
UKUPNO	41,44

**Tablica 16:** Broj zaposlenih

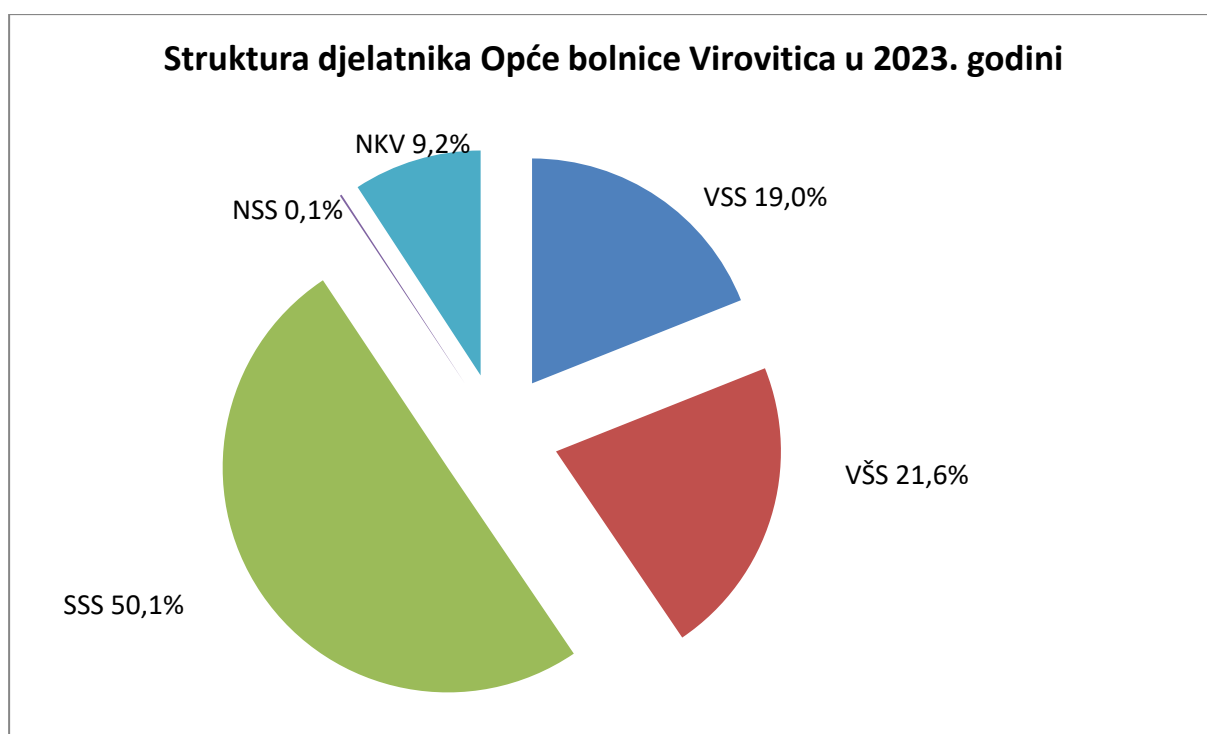
O P I S	siječanj- prosinac 2022.	siječanj- prosinac 2023.
1. Broj zaposlenika na početku razdoblja	707	731
2. Broj zaposlenika na kraju razdoblja	728	738
- određeno	70	65
- neodređeno	658	673
3. Prosječan broj zaposlenika na osnovu ukalkuliranih sati rada	701	709

Izvorište podataka: Kadrovska evidencija ustanove

**Graf 7:** Zaposleni u razdoblju od 2013. do 2023. godine



**Graf 8:** Struktura djelatnika u 2023. godini





**Tablica 17:** Djelatnici po odjelima i službama na dan 31.12.2023. godine

ODJEL	Liječnici		Ing. med.biokemije i mr. farmacije		Ostali	Medicinsko osoblje				Adm. osoblje			Tehn. osoblje	UKUPNO
	spec.	ost.	spec.	ost.	VSS	VŠS	SSS	NSS	VSS	VŠS	SSS			
Služba internističkih djelatnosti	11(+3)	9			2	22(+3)	47(+4)					7(+2)	98 (+12)	
- Odjel za pulmologiju	1(+2)	1				4	12					3	21(+2)	
Odjel za infektologiju	1					5(+1)	8(+4)					5	19(+5)	
Odjel za neurologiju	5	1				8(+1)	14					2	30(+1)	
Odjel za psihijatriju	3				3	4	11(+1)					1	22(+1)	
Odjel za pedijatriju	3	2			1	5(+1)	17(+2)					5	33(+3)	
Odjel za fizikalnu med.i rehabilitaciju	2					5	6					2	15	
Odjel za dermatologiju i venerologiju	1					1	2						4	
Služba kirurških djelatnosti	13(+1)	11				32(+3)	63 (+4)					15(+2)	134(+10)	
Odjel za ginekologiju i porodništvo	4(+1)	3				6	23(+1)					5	41(+2)	
Odjel za otorinolaringologiju	1	2			2	1	1					1	8	
Odjel za oftalmologiju i optometriju	2	1				3	5					(+1)	11(+1)	
Odjel za radiologiju	7	5				17(+1)	1					1	31(+1)	
Medicinsko-biokemijski laboratorij			3	2		8	14					2	29	
Odjel za transfuzijsku medicinu	2	1				4	4					1	12	
Odjel za patologiju i citologiju	2					3	9(+1)					2	16(+1)	
Objedinjeni hitni bolnički prijem	1	3(+4)				5(+1)	22(+1)					5	36(+6)	
Bolnička ljekarna				2			4(+2)					1	7(+2)	
Ured ravnatelja									1(+1)	1			2 (+1)	
Odjel za osig.i unapređ.kvalitete ZZ						2			4				6	
Odjel općih, pravnih i kadr. poslova									2		4	1	7	
Odjel ekonomsko-financ. poslova									2	5	32(+3)		39(+3)	
Odjel tehničkih, uslužnih i informatičkih poslova									3	1		23	27	
-Odsjek za pranje i održavanje rublja												3	3	
-Odsjek za dijetetiku i prehranu												22(+1)	22(+1)	
Pripravnici						(+5)	(+8)						(+13)	
<b>UKUPNO</b>	<b>59(+7)</b>	<b>39(+4)</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>135 (+16)</b>	<b>263 (+28)</b>		<b>12(+1)</b>	<b>7</b>	<b>36(+3)</b>	<b>107(+6)</b>	<b>673 (+65)</b>	

**Tablica 18:** Liječnici na specijalizaciji i subspecijalizaciji na dan 31.12.2023. godine

SPECIJALNOST	Specijalizant	Specijalizacija započela	Specijalizacija nastavak ili početak u drugoj ustanovi
Pedijatrija	Marko Đuderija, dr.med.	01.06.2016.	21.12.2016.
	Maks Luka Šenjuga, dr.med.	10.11.2022.	17.04.2023.
Neurologija	Antonija Nicinger, dr.med.	06.07.2019.	14.09.2020.
Abdominalna kirurgija	Adam Berry, dr.med.	01.03.2023.	/
	Hrvoje Zubak, dr.med.	01.03.2023.	/
Traumatologija i ortopedija	Hrvoje Filić, dr.med.	24.08.2020.	05.09.2022.
	Jaković Mario, dr.med.	01.08.2021.	05.06.2023.
Gastroenterologija	Valentina Ratkajec, dr.med.	12.11.2018.	01.04.2019.
	Marko Manojlović, dr.med.	04.07.2020.	01.03.2022.
	Jan Stranjik, dr.med.	01.12.2022.	31.07.2023.
Kardiologija	Hrvoje Babić, dr.med.	04.06.2014.	19.01.2015.
	Dino Komadina, dr.med.	01.08.2021.	03.10.2022.
	Hrvoje Klement, dr.med.	01.06.2023.	/
Endokrinologija i dijabetologija	Ivana Antal Antunović, dr.med.	12.12.2022.	01.09.2023.
	Eduard Oštarijaš, dr.med.	01.05.2022.	01.12.2022.
Pulmologija	Tatjana Liović, dr.med.	24.10.2020.	01.02.2022.
Nefrologija	Sandra Manojlović, dr.med.	01.03.2023.	01.10.2023.
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina	Marina Petrović, dr.med.	27.08.2019.	01.03.2021.
	Lara Job, dr.med.	19.12.2020.	21.02.2022.
	Sandra Frljević, dr.med.	01.08.2022.	01.09.2023.
	Ivković Šljivac Anja, dr.med.	01.08.2022.	01.09.2023.
Klinička radiologija	Barbara Vrbanac Mlinarić, dr.med.	04.07.2020.	25.04.2022.
	Sara Marija Lovrenović, dr.med.	11.12.2020.	19.09.2022.
	Ema Brumerček, dr.med.	12.04.2022.	/
	Antonia Ferenčaba Oštarijaš, dr.med.	01.05.2022.	01.12.2022.
	Matija Jukić, dr.med.	12.04.2022.	/
Ginekologija i opstetricija	Tomislav Kaselj, dr.med.	05.07.2019.	01.09.2021.
	Ivan Tonković, dr.med.	05.07.2019.	01.09.2021.
	Ivana Hršak, dr.med.	12.04.2022.	/
Otorinolaringologija	Antonija Brlić Košutić, dr.med.	15.10.2019.	01.02.2021.
	Robert Tomljenović, dr.med.	04.06.2020.	01.09.2020.
Oftalmologija i optometrija	Vedrana Vukić, dr.med.	04.05.2020.	01.06.2020.
Transfuzijska medicina	Lea Puhek, dr.med.	03.06.2019.	03.06.2019.
Urologija	Vlada Filipović, dr.med.	24.01.2017.	27.11.2017.
	Ana Heđi Bekavac, dr.med.	05.07.2019.	01.04.2020.
Plastična, rekonstrukcijska i estetska kirurgija	Marija Jurković, dr.med.	24.04.2019.	01.06.2020.
Medicinska biokemija i laboratorijska medicina	Sandra Židak, mag.med.biochem.	27.07.2022.	23.08.2022.
Klinička farmacija-bolničko ljekarništvo	Širac Tea, mag.pharm.	15.07.2022.	02.11.2022.
UKUPNO:	36 dr.med.+2 ostalo		

## e) PRIPRAVNICI

Tijekom 2023. godine u Općoj bolnici Virovitica na dan 31. prosinca 2023. godine, pripravnički staž odrađivalo je 13 pripravnika (Tablica br. 18).

**Tablica 19:** Broj pripravnika na dan 31. prosinca 2023. godine

Stručna sprema	Zvanje	Pripravnici
VŠS	Stručni prvostupnik sestrinstva	1
VŠS	Stručni prvostupnik fizioterapije	2
VŠS	Stručni prvostupnik medicinsko-laboratorijske dijagnostike	1
SSS	Medicinska sestra-medicinski tehničar	1
SSS	Medicinsko-laboratorijski tehničar	2
SSS	Fizioterapeutski tehničar	4
SSS	Farmaceutski tehničar	1
VSS	Prvostupnik medicinske radiologije	1
	UKUPNO:	13

## f) STRUKTURA MEDICINSKIH SESTARA

Opća bolnica Virovitica ima zaposleno ukupno 357 medicinskih sestara/medicinskih tehničara. Poteškoće se javljaju kada je veći broj osoblja njege na dužem bolovanju što se rješava zamjenama (zaposleni na određeno vrijeme).

**Tablica 20:** Medicinske sestre

Stručna sprema	Broj	Struktura
VSS	3	0,84
VŠS	110	30,81
SSS	244	68,35
Ukupno:	357	100,00

## g) STOPA BOLOVANJA

Ukupna stopa bolovanja u 2023. godini bila je 10,54 i veća je za 0,85 od stope bolovanja u 2022. godini kada je iznosila 9,69.

**Tablica 21:** Izostanci s posla zbog bolovanja u 2023. godini

Opis	Sati bolovanja		
	2022.	2023.	Ix 23/22
Porodni dopust	40.464	73.120	180,7
Komplikacije trudnoće	17.880	22.836	127,7
Bolovanja do 42 dana	46.856	37.036	79,0
Bolovanja preko 42 dana	32.096	21.952	68,4
Povrede na radu	1.024	912	89,1
Njega	5.012	4.624	92,3
UKUPNO:	143.332	160.380	111,9

## VI. EKONOMSKO FINANCIJSKI POKAZATELJI

Financiranje Opće bolnice Virovitica najvećim dijelom provodilo se iz sredstava Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje temeljem Ugovora o provođenju bolničke i specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite.

Maksimalni iznos novčanih sredstava za provođenje bolničke i specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja za pokriće troškova redovnog poslovanja tijekom 2023. godine po mjesecima je iznosio:

**Tablica 22:** Pregled ugovorenih financijskih sredstava i fakturiranog iznosa za razdoblje I.-XII. 2023.

Mjesec	Maksimalni mjesečni osnovni iznos sredstava za zdravstvenu zaštitu	Fakturirano	Maksimalni mjesečni iznos sredstava za provođenje određenih postupaka	Fakturirano
1.	1.621.538,53	1.502.968,50	76.419,97	69.851,62
2.	1.621.538,53	1.580.566,37	76.419,97	70.824,57
3.	1.621.538,53	1.738.646,05	76.419,97	72.465,04
4.	1.653.969,30	1.392.381,88	77.873,73	73.175,72
5.	1.653.969,30	1.630.606,92	77.873,73	71.835,36
6.	1.783.057,11	1.687.106,50	83.324,88	71.750,15
7.	1.783.906,09	1.511.873,11	83.324,88	69.344,26
8.	1.783.906,09	1.573.015,66	83.324,88	80.567,05
9.	1.783.906,09	1.617.270,78	83.324,88	59.543,67
10.	1.783.906,09	1.781.061,72	83.324,88	81.215,66
11.	1.873.615,30	1.755.634,47	86.944,55	81.587,19
12.	1.873.615,30	1.900.808,53	107.061,97	92.961,75
UKUPNO	20.838.466,26	19.671.940,49	995.638,29	895.122,04

U 2023. godini ukupno ugovorena sredstva sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje za pokriće redovnih troškova poslovanja iznosila su 20.838.466,26 EUR i veća su za 20,03% od ugovorenih financijskih sredstava u 2022. godini kada su iznosila 17.361.538,47 EUR što je u apsolutnom iznosu više za 3.476.927,79 EUR.

Prosječno mjesečni ugovoreni iznos za financiranje redovne djelatnosti u 2023. godini iznosio je 1.736.538,86 EUR, što je za oko 20,03% više u odnosu na prosječno ugovoreni iznos za 2022. godinu kada je iznosio 1.446.794,87 EUR.

U 2023. godini Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje ispostavljeno je računa za pružene usluge s osnova osnovnog osiguranja u iznosu od 19.671.940,49 EUR, što je za 1.166.525,77 EUR manje od ugovorenog iznosa.

**Tablica 23:** Pokazatelji financijskog poslovanja

**POKAZATELJI FINANCIJSKOG POSLOVANJA  
U RAZDOBLJU SIJEČANJ-PROSINAC 2022./2023. GODINE**

u eurima

Red. Br.	P O K A Z A T E L J I	I. - XII. 2022.	I.- XII. 2023.
	1	2	3
	<b><u>I. PRIHODI - PRIMICI</u></b>		
1	Prihodi od HZZO	21.259.802	26.525.739
	- proračuni bolnica	15.922.213	19.671.940
	- dopunsko zdravstveno osiguranje	1.659.177	2.033.964
	- ugovor za prim.zdrav.zaštitu	230.384	249.328
	- za usluge izvan ugovorenog limita	3.432.031	4.560.859
	- s osnova ozljeda na radu i prof.bol.	15.997	9.647
2	Prihodi od pruženih usluga drugim zdr. ustanovama	14.780	18.230
3	Prihodi od proračuna (središnji i lokalni)	5.861.176	4.342.996
4	Prihodi od ostalih korisnika	387.649	415.868
5	Prihodi od participacije	44.278	43.963
6	Prihodi od EU projekata	0	0
7	Ostali i izvanredni prihodi	475.425	2.099.844
8	Primici od financijske imovine i zaduženja	0	0
	<b>UKUPNI PRIHODI I PRIMICI (1 - 8)</b>	<b>28.043.106</b>	<b>33.446.640</b>
	<b><u>II. RASHODI - IZDACI</u></b>		
1	Lijekovi	3.891.758	4.856.465
2	Potrošni medicinski materijal	2.298.865	2.399.710
3	Krv i krvni pripravci	0	0
4	Živežne namirnice	133.156	163.477
5	Medicinski plinovi	69.600	55.719
6	Materijal za održavanje čistoće	41.451	48.788
7	Uredski materijal	37.395	46.313
8	Ostali razni materijal	45.719	63.651
9	Utrošena energija	648.056	570.141
10	Ugrađeni rezervni dijelovi	112.758	156.916
11	Poštanski izdaci	23.443	22.183
12	Tekuće i investicijsko održavanje	397.842	555.625
13	Izdaci za usluge drugih zdravstvenih ustanova	139.891	215.203
14	Ostali izdaci	1.487.234	1.543.057
	<b>Materijalni rashodi (1 - 14)</b>	<b>9.327.166</b>	<b>10.697.248</b>
15	Bruto plaće	15.840.906	17.816.202
16	Ostali rashodi za zaposlene	563.302	696.522
17	Doprinosi na plaće	2.259.585	2.516.925

18	Izdaci za prijevoz zaposlenika	377.722	402.664
19	Ostali materijalni rashodi za zaposlene	51.077	61.361
	<b>Ukupni rashodi za zaposlene (15- 19)</b>	<b>19.092.591</b>	<b>21.493.674</b>
20	Financijski rashodi	165.245	207.738
21	Izdaci za kapitalna ulaganja	666.179	1.764.855
22	Izdaci vezani za EU projekte	0	0
23	Ostali i izvanredni izdaci	4.114	5.248
24	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	5.866	0
25	Nabavna vrijednost prodane robe	0	0
	<b>UKUPNI RASHODI I IZDACI (1-25)</b>	<b>29.261.162</b>	<b>34.168.763</b>
	Višak prihoda i primitaka	<b>0</b>	<b>0</b>
	Manjak prihoda i primitaka	<b>1.218.056</b>	<b>722.123</b>
	Višak prihoda ih prethodnih godina		
	Manjak prihoda iz prethodnih godina	13.989.419	15.203.974
	Korigirani višak prihoda		
	Korigirani manjak prihoda	15.207.475	15.926.097

U 2023. godini ostvareni su ukupni prihodi i primici u iznosu od 33.446.640 EUR, te ukupni rashodi i izdaci u iznosu od 34.168.763 EUR. Iz navedenog proizlazi da je Bolnica ostvarila ukupni manjak prihoda i primitaka u iznosu od 772.123 EUR. Dodavanjem navedenog manjka, manjkovima prenesenim iz prethodnih godina u iznosu od 15.203.974 EUR dolazi se do ukupnog manjka Bolnice od 15.926.097 EUR, koji se prenosi u 2024. godinu.

Uspoređujući 2023. i 2022. godinu, ukupni prihodi i primici ostvareni u 2023. godini u iznosu 33.446.640 EUR veći su za 19,30% u odnosu na 2022. godinu, kada su iznosili 28.043.106 EUR. U apsolutnom iznosu ukupni prihodi i primici u 2023. godini veći su za 5.403.534 EUR, u odnosu na 2022. godinu.

Ukupni rashodi i izdaci u 2023. godini iznosili su 34.168.763 EUR i veći su za 16,8% u odnosu na 2022. godinu, kada su iznosili 29.261.162 EUR. U apsolutnom iznosu ukupni rashodi i izdaci u 2023. godini veći su za 4.907.601 EUR u odnosu na 2022. godinu.

## **h) PRIHODI**

Najveći udio u ukupnom prihodu su prihodi Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje koji čine 79,3% i iznosili su 26.525.739 EUR. Prihodi od proračuna (središnji i lokalni) iznosili su 4.342.996 EUR odnosno 12,98% u ukupnim приходima, slijede ostali i izvanredni prihodi, prihodi ostalih korisnika, prihodi od participacija, te prihodi od pruženih usluga drugim zdravstvenim ustanovama koji su u strukturi ukupnih prihoda zastupljeni s 2.577.905 EUR.

Prihodi Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje s osnova osnovnog osiguranja u 2023. godini bilježe rast od 23,55% i iznosili su 19.671.940 EUR odnosno više za 3.749.727 EUR, dok su naplaćeni prihodi s osnova dopunskog zdravstvenog osiguranja iznosili 2.033.964 EUR i veći su za oko 22,59 % u odnosu na iste prihode iz 2022. godine.

U 2023. godini prihodi proračuna (središnji i lokalni) iznosili su 4.342.996 EUR i manji su za 25,9% u odnosu na 2022. godinu, kada su iznosili 5.861.176 EUR. Prihode središnjeg i lokalnog proračuna u 2023. godini činili su prihodi za decentralizirane funkcije u iznosu 1.650.266,68 EUR, prihodi Županije u iznosu od 36.663,40 EUR koji su se odnosili na sufinanciranje troškova stanovanja liječnika, prihode u iznosu od 126.735,87 EUR koji su se odnosili na sredstva od Virovitičko-podravške županije temeljem Sporazuma o sufinanciranju rekonstrukcije i adaptacije II. kata zgrade „D“ Opće bolnice Virovitica – Rodilište, zatim namjenska sredstva (tzv. sanacija) za podmirenje dijela dospelih obveza prema dobavljačima lijekova, potrošnog i ugradbenog medicinskog materijala u iznosu 1.016.783,00 EUR, sredstva pomoći iz državnog proračuna u iznosu 912.220,47 EUR koje je Bolnici doznačila Virovitičko-podravška županija temeljem Sporazuma o načinu utroška sredstava namjenske pomoći za isplatu razlike plaće zbog neuvećanja osnovice za 6% u 2016. godini u javnim službama, a iznos od 229.520,18 EUR temeljem Sporazuma o načinu utroška sredstava namjenske pomoći za isplatu razlike iznosa uvećanja plaće za prekovremeni rad radnicima u djelatnosti zdravstva i zdravstvenog osiguranja. Tijekom 2023. godine Ministarstvo zdravstva doznačilo je sredstva u iznosu 61.500,00 EUR za nabavu UZV srca te sredstva u iznosu 78.148,20 EUR za sanaciju štete nastale uslijed olujnog nevremena u srpnju 2023. godine (oštećenje vanjskih aluminijskih roleta i pokrova zatvorene galerije te oštećenje hidroizolacije ravnog krova). Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije doznačilo je sredstva u iznosu 19.908,41 EUR za financiranje projekta „Adaptacija i prenamjena kuhinjskog prostora Opće bolnice Virovitica“ te sredstva u iznosu 70.000,00 EUR za financiranje projekta „Rekonstrukcija i adaptacija II. kata zgrade „D“ Opće bolnice Virovitica – Rodilište“.

Prihodi od participacije bilježe smanjenje u odnosu na 2022. godinu za 315,00 EUR dok prihodi od ostalih korisnika bilježe povećanje za 28.219,00 EUR odnosno 7,28%. Ostali izvanredni prihodi bilježe značajno povećanje u odnosu na godinu ranije s obzirom da je Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje tijekom 2023. godine isplatio dvije namjenske pomoći za podmirenje dijela dospelih obveza prema dobavljačima lijekova, potrošnog i ugradbenog medicinskog materijala u iznosu 1.678.121,00 EUR.



## **i) RASHODI**

Ukupni rashodi u razdoblju siječanj-prosinac 2023. godine iznosili su 34.168.763 EUR i veći su za 4.907.601 EUR u odnosu na 2022. godinu.

Ukupni materijalni rashodi iznosili su 10.697.248 EUR i veći su za 14,7% u odnosu na 2022. godinu. U strukturi materijalnih rashoda najznačajniji rashodi su rashodi za lijekove, potrošni medicinski materijal, utrošenu energiju, tekuće i investicijsko održavanje, izdaci za usluge drugih zdravstvenih ustanova, te ostali izdaci.

Rashodi za zaposlene u strukturi ukupnih rashoda čine 62,9%. Na povećanje rashoda za zaposlene utjecalo je povećanje vrijednosti osnovice za izračun plaća od 1. travnja 2023. godine sukladno Dodatku I. Temeljnog kolektivnog ugovora za službenike i namještenike u javnim službama, zatim promjene u vrijednosti koeficijenta temeljem Uredbe o izmjenama i dopunama Uredbe o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama („Narodne novine“ 46/2023), koja je stupila na snagu 6. svibnja 2023. godine, povećanje vrijednosti osnovice za izračun plaća od 1. listopada 2023. godine sukladno Dodatku III. Temeljnog kolektivnog ugovora za službenike i namještenike u javnim službama te Odluka Vlade RH o isplati privremenog dodatka na plaću državnim službenicima i namještenicima te službenicima i namještenicima u javnim službama. Trošak dodatka na plaću refundira se od strane HZZO-a.

Na povećanje plaća za redovan rad utjecale su i plaće po sudskim presudama gdje su isplaćena sredstva na temelju pokrenutih ovrha/prisilne naplate radnika, sukladno pravomoćnim presudama vezanim uz tužbe za isplatu razlike plaće po osnovi neisplaćenih dodataka na uvjete rada u prekovremenom radu te pravomoćnim presudama vezanim uz tužbe za isplatu razlike plaće po osnovi pogrešno obračunate osnovice za obračun plaće u razdoblju od mjeseca prosinca 2015. do zaključno mjeseca siječnja 2017. godine. Plaće po sudskim presudama u razdoblju siječanj-prosinac 2023. godine iznosile su 324.804,77 EUR.

Također, tijekom 2023. godine bilježi se i povećanje plaća za prekovremeni rad i to za 8 % u odnosu na prethodnu godinu.

Ostali rashodi za zaposlene bilježe povećanje za 23,6% u 2023. godini, najvećim dijelom zbog povećanja iznosa regresa te nagrade za božićne blagdane sukladno Dodatcima I. i III. Temeljnog kolektivnog ugovora za službenike i namještenike u javnim službama. Također, povećanje ostalih rashoda za zaposlene odnosi se i na veće izdatke za jubilarne nagrade i dara u prigodi dana Sv. Nikole.

U 2023. godini doprinosi na plaće veće su za 11,4% u odnosu na 2022. godinu. Povećanje doprinosa povezano je sa povećanjem rashoda za bruto plaće ali i plaćenim doprinosima radnicima na temelju pravomoćnih presuda vezanih uz tužbe radnika koje su naplaćene putem ovrha odnosno prisilnih naplata

Na ime solidarnih pomoći isplaćeno je ukupno 696.521,90 EUR od toga na ime naknade za bolest, invalidnost i smrtni slučaj 37.820,83 EUR, dar djetetu do 15. godina starosti u iznosu od 43.300,00 EUR, jubilarne nagrade 76.321,89 EUR, otpremnine zbog odlaska u mirovinu 44.504,56 EUR, regres za godišnji odmor 224.806,70 EUR, božićnica 221.700,00 EUR i ostale navedene rashode za zaposlene 48.067,92 EUR, a sve sukladno Kolektivnim ugovorom za djelatnost zdravstva i zdravstvenog osiguranja.

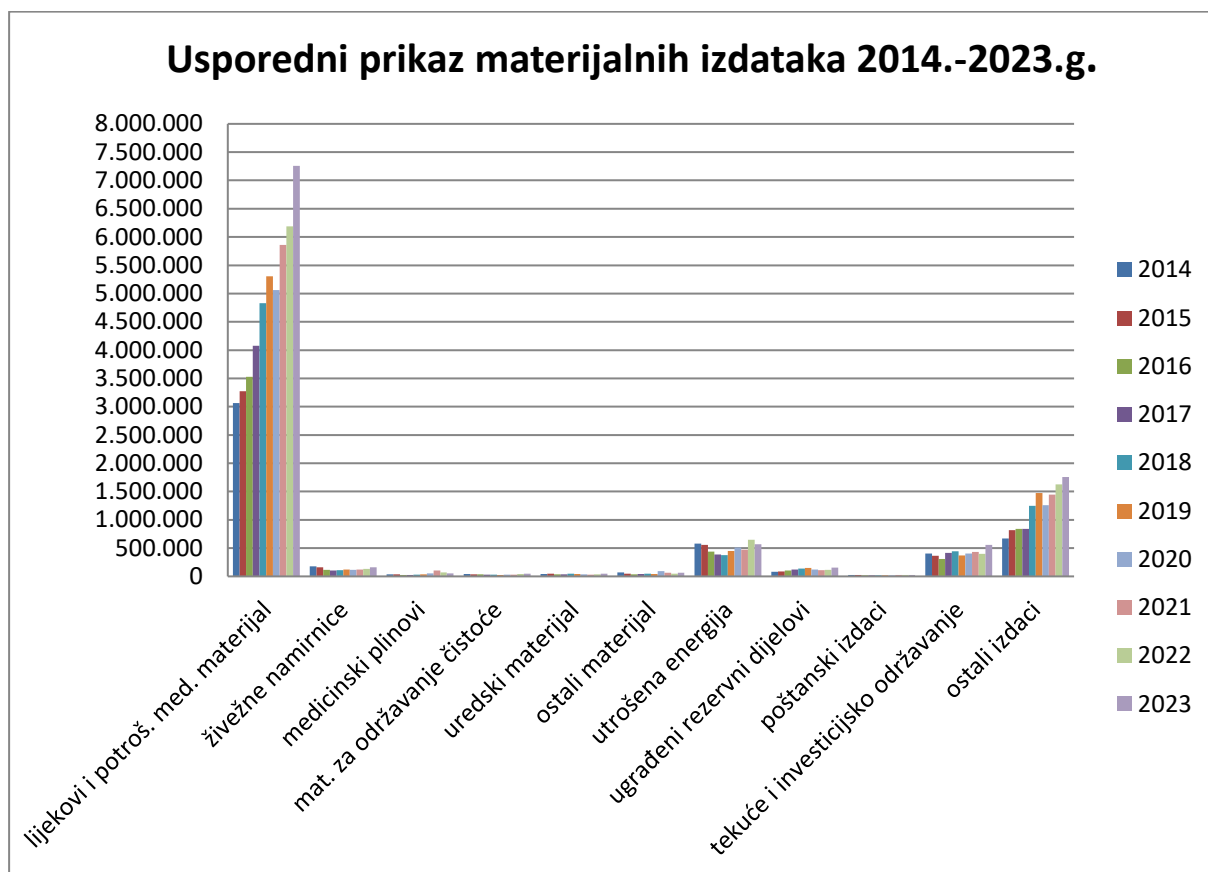
Za specijalističko usavršavanje liječnika i ostalih djelatnika utrošeno je ukupno 60.939,98 EUR, od toga naknade za odvojeni život 9.428,15 EUR, za školarine za doškoloavanje liječnika 12.744,00 EUR, dok je iznos od 38.767,83 EUR utrošen za kotizacije, tečajeve, polaganje stručnih ispita, dnevnice i ostale troškove za službeno putovanje.

Nematerijalni rashodi u 2023. godini iznosili su 1.977.841 EUR i veći su za 42,5 % u odnosu na 2022. godinu. Financijski rashodi, izdaci za kapitalna ulaganja, te ostali i izvanredni izdaci čine 5,8% ukupnih rashoda i izdataka.

Izdaci za kapitalna ulaganja odnosili su se na nabavu medicinske i nemedicinske opreme, nabavu nematerijalne imovine (licence) i dodatna ulaganja na građevinskim objektima. Rashodi za medicinsku opremu u 2023. godini najvećim dijelom financirani su iz sredstava za decentralizirane funkcije Virovitičko-podravske županije (viodeobronhoskop, ekg uređaji, uređaj za magnetoterapiju, monitori za praćenje vitalnih funkcija, video kolposkop, respiratori, perfuzori, infuzomati, ultrazvučni color doppler, aparat za kratkovalnu dijometriju i drugo) zatim ultrazvuka sa sondom financiranog sredstvima Ministarstva zdravstva te medicinske opreme dobivene iz donacija (aspirator, hladnjak i računalni patient online program). Rashodi za dodatna ulaganja na građevinskim objektima te dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi odnose se na izvedene radove na adaptaciji i prenamjeni kuhinjskih prostora u zgradi „B“ (Projekt „Adaptacija i prenamjena kuhinjskog prostora Opće bolnice Virovitica“) u iznosu 19.908,41 EUR, zatim radove za instalaciju fotonaponskih elektrana u okviru Projekta „Solar Roofs for Green Virovitica“ u iznosu 240.975,01 EUR, radove rekonstrukcije i adaptacije II. Kata zgrade D Opće bolnice Virovitica – Rodilište u iznosu 793.987,87 EUR, sanaciju ravnog krova na zgradi „B“ u iznosu 49.527,45 EUR te nadogradnju mobilnog radiološkog sustava s digitalnim ravnim detektorom u iznosu 19.850,00 EUR.

Kod rashoda postoji problem nemogućnosti utjecaja na rashode za zaposlene koji su u 2023. godini predstavljali 62,9% udjela u ukupnim rashodima dok su lijekovi i potrošni medicinski materijal, kao jedan od najvećih rashoda zdravstvene ustanove, sudjelovali sa 21,20% u ukupnim rashodima. Navedene dvije stavke predstavljale su preko 84% rashoda te ih upravljačke strukture bolnice nisu u cijelosti u mogućnosti kontrolirati i dugoročno planirati.

Graf 9: Usporedni prikaz materijalnih izdataka



## **j) OBVEZE I POTRAŽIVANJA**

Ukupne obveze na dan 31. prosinca 2023. godine, uključujući obveze obračunate prema zaposlenicima za prosinac 2023. godine, a isplaćene u siječnju 2024. godine, obveze prema dobavljačima za kratkotrajnu i dugotrajnu imovinu, kao i ostale nespomenute obveze te obveze prema HZZO-u za manje izvršeni rad, iznosile su 16.621.841,33 EUR i veće su za 5,66% u odnosu na 2022. godinu.

Stanje ukupnih obveza na dan 31. prosinca 2023. godine nije rezultat poslovanja tekuće godine, već su se problemi ukupnih obveza kumulirali posljednjih nekoliko godina.

Najveća stavka ukupnih obveza odnosila se na obveze prema HZZO-u za manje izvršen rad koje su iznosile 11.130.663,51 EUR. U iskazanim obvezama prema HZZO-u za manje izvršeni rad, iznos od 9.964.137,74 EUR odnosi na obveze prema HZZO-u iz prošlih godina, dok se u 2023. godini bilježi povećanje navedenih obveza u iznosu 1.166.525,77 EUR. Povećanje iznosa obveza prema HZZO-u za manje izvršeni rad odnosi se na posljedice nedovoljno fakturirane realizacije odnosno manje izvršenog rada u odnosu na limit u 2023. godini.

Dospjele, a neplaćene obveze na dan 31. prosinca 2023. godine iznosile su 1.594.635,64 EUR i manje su za 32,5% u odnosu na 2022. godinu kada su iznosile 2.362.324,64 EUR. Dospjele obveze najvećim dijelom odnose se na obveze za lijekove, medicinski potrošni materijal, nabavu medicinske i nemedicinske opreme, za usluge i drugo. Najveći udio u ukupno dospjelim obvezama i to 97% ili 1.551.902,09 EUR odnosi se na obveze prema veletrgovnicima za isporučene lijekove i potrošni medicinski materijal.

Najveći dio dospjelih obveza kreće se do 60 dana (82,01%), a ostatku obveza (17,99%) ročnost plaćanja kreće se od 60 do 365 dana.

Ukupna potraživanja na dan 31. prosinca 2023. godine iznosila su 1.135.327,82 EUR, od čega su potraživanja od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje s osnova osnovnog osiguranja iznosila 21.487,24 EUR, a s osnova ugovora za usluge pružene izvan ugovorenog limita 543.756,00 EUR.

Od dopunskog zdravstvenog osiguranja ukupna potraživanja na dan 31. prosinca 2023. godine iznosila su 177.272,55 EUR, dok su ukupna potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova iznosila 15.040,39 EUR.

Ukupno dospjela potraživanja na dan 31. prosinca 2023. godine iznosila su 275.058,72 EUR i veća su od dospjelih potraživanja u 2022. godini za 49.643,13 EUR.

**Tablica 24:** Obveze na dan 31.12.2023.

OPIS		Ukupne obveze na dan 31.12.2023.	Ukupno dospjele obveze na dan 31.12.2023.
1.	Za lijekove	2.123.440,94	1.096.738,33
2.	Za sanitetski materijal, krv i krvne derivate i sl.	866.256,29	455.163,76
3.	Za živežne namirnice	21.071,77	126,00
4.	Za energiju	138.035,74	1,40
5.	Za ostale materijale i reproduksijski materijal	43.788,62	16.528,92
6.	Za proizvodne i neproizvodne usluge	134.338,63	1.834,81
7.	Za opremu (osnovna sredstva)	109.007,41	18.118,73
8.	Obveze prema zaposlenicima	1.944.834,29	0
9.	Obveze za usluge drugih zdravstvenih ustanova	35.331,90	1.638,98
10.	Obveze prema komitentnim bankama za kredite	0	0
10.a)	Obveze prema komitentnim bankama za kredite i redovnu kamatu	0	0
11.	Ostale nespomenute obveze	75.072,23	4.484,71
12.	Obveze prema HZZO za manje izvršen rad	11.130.663,51	0
	<b>SVEUKUPNE OBVEZE:</b>	<b>16.621.841,33</b>	<b>1.594.635,64</b>

**Tablica 25:** Obveze po dospijeću

O P I S	Ukupne obveze na dan 31.12.2023.	Ukupno dospjele obveze	Dospjele obveze do 60 dana	Dospjele obveze od 61 do 90 dana	Dospjele obveze od 91 do 120 dana	Dospjele obveze od 121 do 150 dana	Dospjele obveze od 151 do 180 dana	Dospjele obveze od 181 do 365 dana	Dospjele obveze od 366 do 730 dana	Dospjele obveze preko 730 dana
Za lijekove	2.123.441	1.096.738	879.234	217.505	0	0	0	0	0	0
Za sanitetski materijal, krvi i krvne derivate i sl.	866.256	455.164	388.734	59.462	6.968	0	0	0	0	0
Za živežne namirnice	21.072	126	126	0	0	0	0	0	0	0
Za energiju	138.036	1,40	1,40	0	0	0	0	0	0	0
Za ostale materijale i reprodukcijski materijal	43.789	16.529	14.106	2.422	0	0	0	0	0	0
Za proizvodne i neproizvodne usluge	134.339	1.835	1.835	0	0	0	0	0	0	0
Za opremu ( osnovna sredstva)	109.007	18.119	17.674	0	0	445	0	0	0	0
Obveze prema zaposlenicima	1.944.834	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obveze za usluge drugih zdravstvenih ustanova	35.332	1.639	1.608	0	0	0	0	31	0	0
Obveze prema komitentnim bankama za kredite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostale nespomenute obveze	75.072	4.485	4.485	0	0	0	0	0	0	0
Obveze prema HZZO za manje izvršen rad	11.130.663	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SVEUKUPNE OBVEZE:</b>	<b>16.621.841</b>	<b>1.594.636</b>	<b>1.307.802</b>	<b>279.389</b>	<b>6.968</b>	<b>445</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tablica 26:** Potraživanja na dan 31.12.2023.

OPIS	Potraživanja na dan 31.12.2023. godine	Ukupno dospjela potraživanja
0	1	2
Potraživanja od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje po osnovu pružanja zdravstvene zaštite	21.487,24	0,00
Potraživanja od HZZO-a temeljem ugovora za usluge pružene izvan ugovorenog limita	543.756,00	8.691,92
Potraživanja od dopunskog zdravstvenog osiguranja	177.272,55	0,00
Potraživanja od HZZOZZR	1.501,52	0,00
Potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova	15.040,39	225,83
Ostala potraživanja	376.270,12	266.140,97
<b>UKUPNO:</b>	<b>1.135.327,82</b>	<b>275.058,72</b>

**Tablica 27:** Potraživanja po dospijeću na dan 31.12.2023.

Opis	Do 60 dana	61-90	91-120	121-150	151-180	181-365	366-730	Preko 730
HZZO	0	0	0	0	0	0	0	0
HZZO izvan limita	8.691,92	0	0	0	0	0	0	0
HZZO-dopunsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Ozljeđa na radu	0	0	0	0	0	0	0	0
Druge zdravstvene ustanove	211,96	0	0	0	0	0	0	13,87
Ostala potraživanja	41.570,57	10.775,76	8.642,73	13.922,16	7.620,06	30.862,25	51.143,36	101.604,08
<b>Ukupno</b>	<b>50.474,45</b>	<b>10.775,76</b>	<b>8.642,73</b>	<b>13.922,16</b>	<b>7.620,06</b>	<b>30.862,25</b>	<b>51.143,36</b>	<b>101.617,95</b>

**Tablica 28:** Kratkoročna imovina

OPIS	IZNOS
1. Stanje žiro-računa na dan: 31.12.2023. god.	468.700
2. Zalihe na dan 31.12.2023. godine:	
- lijekova i potrošnog medicinskog materijala	231.397
- krvi i krvnih pripravaka	-
- živežnih namirnica	4.621
- ostale zalihe	5.145
<b>UKUPNE ZALIHE:</b>	<b>241.162</b>

## VII. INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE I ULAGANJE

### k) SAŽETAK AKTIVNOSTI U 2023. GODINI – ODJEL TEHNIČKIH, USLUŽNIH I INFORMATIČKIH POSLOVA

Odjel tehničkih uslužnih i informatičkih poslova provodi tekuće i investicijsko održavanje, popravke i nadogradnju cjelokupnih instalacija, aparature i opreme (medicinske i nemedicinske), objekata, prostora i postrojenja te ostalog u bolnici kroz rad zaposlenika odjela te organiziranje vanjskih usluga. Rad Odjela organiziran je kroz njegove Odsjeke.

U 2023.g. *Odsjek za tehničke poslove* održavao je:

- cca 30.000 m<sup>2</sup> zatvorenog prostora u 20 tak objekata,
- cca 45.000 m<sup>2</sup> površina bolničkog kruga,
- cca 10.000 komada osnovnih sredstava (medicinska i nemedicinska aparatura, strojevi, namještaj itd.) te sitan inventar,
- instalacije i vodove, pogonska postrojenja (grijanje, hlađenje, medicinski plinovi itd.),
- vozni park tj. u principu sve unutar bolničkog kruga.

**Tablica 29:** Veće aktivnosti Tehničkog odsjeka u 2023. godini

➤	Sanacija ravnih krovova na zgradama B i D.
➤	Uređenje i puštanje u pogon spojnog hodnika u suterenu zgrade B (topla veza između zgrada B1, B, C i A), uređenje Endokrinološke ambulante, uređenje prostorije za potrebe EEG-a.
➤	Sanacija toplovoda prema zgradi Društvenog doma, sanacija kupaonica i sanitarnih čvorova na odjelu Neurologije (zgrada D), djelomična sanacija odjela Kirurgija II nakon štete od nevremena, sanacija unutarnje kanalizacije i zidova u odjelu OHBP-a (nakon procurivanja/puknuća kanalizacijske cijevi).
➤	Izrada projektno-tehničke dokumentacije za energetska obnovu zgrade Z3 (društveni dom).
➤	Preuzimanje prijevoza krvnih pripravaka iz lokalnih DZ od laboratorija.
➤	Odrađeno preko 1.000 „sitnijih“ popravaka, više od 900 „ticketa“ (iz ticketing sustava za prijavu kvara), izvršeno više od 100 hitnih intervencija.
➤	Servis i održavanje 30 hemodijalizatora.
➤	Čišćenje i održavanje cca 125 klima jedinica u bolnici te 3 veća sustava za klimatizaciju.
➤	Napravljen godišnji remont sustava grijanja u svim objektima bolnice.
➤	Vršene sve vrste transporta za bolnicu (prijevoz uzoraka za testiranje na COVID, prijevoz djelatnika i opreme, prijevoz za potrebe transfuzije, transport bolesnika unutar Bolnice za potrebe odjela, itd.).



**Odsjek za informatiku** u 2023.g. odradio je:

- održavanje i nadzor elektroničke komunikacijske mreže,
- održavanje računalne opreme (14 fizičkih servera i 36 virtualnih, 284 računala, printeri, itd.),
- održavanje i nadogradnja aplikacija tj. softwarea (BIS, LIS, PIS, Pisarnica, Basys, GDPR, Kadrovi, Bolnička ljekarna, Program za prehranu, Radiološki sustav ISSA, itd.),
- pružanje informatičke podrška ostalim djelatnicima bolnice,
- održavanje web stranice i bolničkog intraneta,
- održavanje i nadzor antivirusnog softvera i wsus update-a
- provođenje i nadzor redovnih backupa sustava

Instalirana je i konfigurirana nova verzija program bolničkog informacijskog sustava (BIS) i poslovnog informacijskog sustava (PIS) sa novim funkcionalnostima.

Instaliran je Modul za prijavu zaraznih bolesti. Modul omogućava jednostavniji i brži proces prikupljanja i slanja podataka o zaraznim bolestima epidemiološkim službama čime se pomaže u praćenju i nadzoru nad zaraznim bolestima u cilju njihova sprečavanja i suzbijanja.

Započeli smo proces preseljenja informacijskog sustava na Centar dijeljenih usluga CDU („Državni cloud“).

Zamijenjen je dio dotrajale računalne opreme ( računala i printeri) kod korisnika, tj. u liječničkim ordinacijama i sestriškim ambulanta.

Kupljena je nova i zamijenjena dotrajala oprema:

Server Supermicro sa Windows Server 2019 standard - 1 kom.

Uređaj za neprekidno napajanje servera - 1 kom.

Firewall server za zaštitu bolničke mreže tj. filtriranje prometa preko mreže - 1 kom.

Printeri - 5 kom.

Nadograđen je database server na novu verziju SQL Servera i preseljen na novi server.

Kupljene licence za pisanje nalaza RTG-a tj. automatsko pretvaranja govora u tekst nalaza.

Kroz **Odsjek zaštite na radu** u 2023. godine provodile se aktivnosti integrirane zaštite. To je multidisciplinarno područje koje obuhvaća provedbe specifičnih djelatnosti i procesa rada u cilju očuvanja zdravlja ljudi, očuvanja materijalnih dobara i prirode koja nas okružuje.

Operativno tehničke poslove upućivanja radnika na zdravstvene preglede, dopunsku izobrazbu i obnovu znanja u zoni zračenja.

Svaki mjesec primanje, dostava na odjele i otpremanje dozimetara.

Pregledani su uređaji sa rendgenskim zračenjem te su izdana rješenja za njihov rad.

Izvršeno je ispitivanje kompletne protupožarne zaštite.

Pregledani su i ovjereni od strane ovlaštene tvrtke vatrogasni aparati. Izvršen je redovni servis i ispitivanje sustava vatrodojave.

Tijekom godine svaki dan zbrinjavao se opasni i neopasni otpad s ovlaštenim tvrtkama oko cca 90 tone.

Operativni poslovi vezano za kanalizaciju, vodovod te zaštitu okoliša.

Svakodnevni prijem zahtjevnica sa svih Odjela za naručivanje praznih spremnika (kanti) za CORONU, te fizički prijem spremnika (skladištenje) i evidentiranje broja ulaz i izlaza punih kanti. Naručeno/izdano/predano je 1.545 komada spremnika.

**Odsjek za dijetetiku i prehranu** u 2023. godini pripremio je oko 200.000 obroka (doručak, užina1, ručak, užina2., večera, noćni obrok te obroci za dnevne bolnice).

Za oko 80 pacijenata pripremale su se specijalne dijetete, najviše je bilo pripreme hrane bez glutena. U kuhinji se priprema i peče kruh bez glutena.

U modulu „DIJETETIČAR“, koji je informatička podrška za bolnički sustav, uneseno je 10 novih normativa za obroke i oko 20 novih namirnica jer su se promijenili dobavljači.

Veći problemi u radu Odjela odnose se na manjak djelatnika zbog učestalih bolovanja. Problem stvaraju i neisporuke naručenih namirnica i to onemogućuje pripremu raznolikije prehrane.

**Odsjek za čišćenje i druge pomoćne poslove** vršio je svakodnevno čišćenje, pranje i dezinfekciju radnih i drugih površina u OB Virovitica. Ukupno su 63 spremačice zadužene za čišćenje 5.448 m<sup>2</sup> prostora visokog rizika, 3.349 m<sup>2</sup> prostora srednjeg rizika, 7.189 m<sup>2</sup> prostora niskog rizika i 4.926 m<sup>2</sup> nekliničkog prostora. Jedan radnik je zadužen za održavanju kruga bolnice i transport otpada do sekundarnog skladišta. Nadzire se čišćenje 5.272 m<sup>2</sup> prostora koje obavlja vanjski izvršitelj.

U **Odsjeku za pranje i šivanje rublja** rade dva izvršitelja te je provođena vanjska usluga pranja bolničkog rublja te pranja, sušenja i glačanja rublja u najmu. U 2023. godini oprano je i distribuirano cca 43.000 kg bolničkog rublja te cca 330.000 komada rublja u najmu. Dovoz i odvoz rublja prema bolnici vrši se tri puta tjedno te se svaki puta vrši brojanje i vaganje cjelokupne pošiljke. Distribuciju rublja prema i od bolničkih odjela vrši se svakodnevno. U 2023. godini za potrebe Odsjeka kupljena je perilica/sušilica rublja te pvc kolica za transport čistog rublja.

Tablica 30: Sredstva za decentralizirane funkcije 2023.

DEC 2023. (zdravstvo) - Popis prioriteta za 2023. godinu

VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA				
Opća bolnica Virovitica				
Račun iz Rač. plana	Vrsta ulaganja opisno (sadržaj investicije, odjel, lokacija)	Plan 2023.	Izmjena Plana 2023.	2. Izmjena Plana 2023.
1	2	3	4	5
<b>INVESTICIJSKO I TEKUĆE ODRŽAVANJE</b>		<b>337.544,15</b>	<b>327.653,08</b>	<b>329.805,36</b>
<b>3</b>	<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>337.544,15</b>	<b>327.653,08</b>	<b>329.805,36</b>
<b>3224</b>	<b>Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje</b>	<b>63.706,94</b>	<b>63.706,94</b>	<b>73.746,06</b>
32241	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje građevinskih objekata	6.636,14	6.636,14	3.675,26
33242	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje postrojenja i opreme	57.070,80	57.070,80	70.070,80
<b>3232</b>	<b>Usluge tekućeg i investicijskog održavanja</b>	<b>273.837,21</b>	<b>263.946,14</b>	<b>256.059,30</b>
32321	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja građevinskih objekata	15.926,73	15.926,73	10.551,50
32322	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja postrojenja i opreme	248.619,88	238.728,81	241.615,71
32323	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja prijevoznih sredstava	7.963,37	7.963,37	3.892,09
32329	Ostale usluge tekućeg i investicijskog održavanja	1.327,23	1.327,23	0,00
<b>INVESTICIJSKO ULAGANJE</b>		<b>1.082.573,62</b>	<b>1.092.476,34</b>	<b>1.085.913,28</b>
<b>4</b>	<b>RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>1.082.573,62</b>	<b>1.092.476,34</b>	<b>1.085.913,28</b>
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene imovine</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>419.601,93</b>	<b>428.502,66</b>	<b>450.576,85</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema (broj komada)</b>	<b>419.601,93</b>	<b>428.502,66</b>	<b>450.576,85</b>
<b>4221</b>	<b>Uredska oprema i namještaj</b>	<b>33.795,47</b>	<b>20.915,89</b>	<b>18.966,18</b>
42212	Kreveti bolesnički s pripadajućom opremom i ormarići noćni za potrebe Odjela za psihijatriju - 6 komada	31.853,47	18.125,00	18.086,25
42212	Stolci uredski za potrebe Opće bolnice Virovitica	830,45	830,45	830,18
42212	Ormari garderobni za potrebe Opće bolnice Virovitica	1.061,78	1.555,42	0,00
42212	Stepenica jednostepena za potrebe Odjela za otorinolaringologiju - 1 komad	49,77	49,75	49,75
42212	Stolovi pisači za potrebe Opće bolnice Virovitica	0,00	355,27	0,00
<b>4222</b>	<b>Komunikacijska oprema</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>4223</b>	<b>Oprema za održavanje i zaštitu</b>	<b>7.299,75</b>	<b>7.299,75</b>	<b>7.299,75</b>
42231	Klimatizacijski uređaji - 11 komada	7.299,75	7.299,75	7.299,75
	...			
<b>4224</b>	<b>Medicinska i laboratorijska oprema</b>	<b>378.211,71</b>	<b>399.992,02</b>	<b>424.015,92</b>
42241	Videobronhoskop sa stupom, videoprocetorom i monitorom za potrebe Odjela za opću internu medicinu i pulmologiju - 1 komad	90.694,30	90.694,30	90.694,30
42241	Ultrazvučni color doppler uređaj za potrebe Odjela za radiološku dijagnostiku i ultrazvuk - 1 komad	81.571,44	81.571,44	81.475,00

42241	Ventilator mehanički za potrebe Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb - 1 komad, Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 1 komad	48.974,72	48.562,50	48.562,50
42241	Monitor za nadzor vitalnih funkcija za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 1 komad, Odjela za neurologiju - 2 komada, Odjela za anesteziju, reanimatologiju i intenzivno liječenje - 1 komad, Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 1 komad	34.109,76	34.108,03	34.108,03
42241	EKG uređaj za potrebe Službe kirurških djelatnosti - 1 komad, Odjela za infektologiju - 1 komad, Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 1 komad	13.537,73	6.687,50	6.687,50
42241	Holter tlaka za potrebe Poliklinike Službe internističkih djelatnosti - 4 komada	8.427,90	8.250,00	8.250,00
42241	Video kolposkop za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 1 komad	8.228,81	9.511,25	9.511,25
42241	Infuzomati za potrebe Odjela za neurologiju - 2 komada, Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb - 3 komada, Dnevne bolnice Službe internističkih djelatnosti - 2 komada	10.883,27	10.832,94	10.832,94
42241	Uređaj za neinvazivnu mehaničku ventilaciju za potrebe Odjela za opću internu medicinu i pulmologiju - 1 komad	8.096,09	8.068,88	8.068,88
42241	Kolica za podjelu terapije za potrebe Odjela za neurologiju - 1 komad, Službe kirurških djelatnosti - 1 komad, Odjela za pedijatriju - 1 komad	7.326,30	7.989,51	7.989,51
42241	Uređaj za pranje i dezinfekciju noćnih posuda i urinskih boca za potrebe Odjela za neurologiju - 1 komad	6.967,95	6.967,39	6.967,39
42241	Hladnjak za čuvanje koncentrata eritrocita sa zapisom temperature za potrebe Odjela za transfuzijsku medicinu - 1 komad	6.675,96	6.675,96	6.664,16
42241	CTG za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 2 komada	5.547,81	6.145,73	6.145,73
42241	Hladnjak za čuvanje uzoraka sa zapisom temperature za potrebe Odjela za transfuzijsku medicinu - 1 komad	5.202,73	5.202,73	5.197,08
42241	Uređaj za magnetoterapiju za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	3.676,42	3.674,05	3.674,05
42241	Perfuzor za potrebe Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb - 2 komada	3.649,88	3.431,13	3.431,13
42241	Uređaj multifunkcionalni za elektroterapiju za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	3.264,98	3.264,98	3.264,98
42241	Ultrazvučni uređaj za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	3.065,90	3.058,17	3.058,17
42241	Detektor vene za potrebe Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 1 komad	2.389,01	2.379,45	2.379,45
42241	Stalak za infuziju na kotačima za potrebe Službe internističkih djelatnosti - 15 komada, Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 3 komada	1.493,13	1.648,13	1.648,13
42241	Reflektor pregledni s LED svjetlom i regulacijom fokusa za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 2 komada, Odjela za pedijatriju - 2 komada	1.413,50	1.758,60	1.758,60
42241	Aspirator za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 2 komada, Službe kirurških djelatnosti - 2 komada	1.327,23	1.600,38	1.600,37
42241	Inhalator za potrebe Odjela za pedijatriju - 2 komada	132,72	0,00	0,00
42241	Dopler fetalni za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 1 komad	132,72	389,88	389,88
42241	Roler za premještanje pacijenata za potrebe Centralnog izolacijskog prostora - 1 komad, Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb - 1 komad	690,15	680,20	0,00
42241	Aparat za usmjerenu radiofrekvencijsku terapiju s kolicima za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	0,00	16.875,00	16.873,75
42241	Ležaj terapijski za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 3 komada	0,00	4.125,00	4.125,00
42241	Laser visokog intenziteta za potreba Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	0,00	0,00	14.931,25
42241	Aparat za kratkovalnu dijatermiju za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 1 komad	0,00	0,00	10.050,00
42242	Mikrotom s hladnom pločom i toplom kupelji za potrebe Odjela za patologiju i citologiju - 1 komad	17.253,97	21.717,89	21.717,89
42242	Centrifuga stolna za potrebe Odjela za transfuzijsku medicinu - 1 komad	3.477,33	3.635,00	3.635,00
42242	Lupa sa stalkom za potrebe Odjela za dermatologiju i venerologiju - 2 komada	0,00	486,00	324,00
...				
4225	<b>Instrumenti, uređaji i strojevi</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
...				
...				
4227	<b>Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene</b>	<b>295,00</b>	<b>295,00</b>	<b>295,00</b>

42273	Kolica za čišćenje za potrebe Odsjeka za dijetetiku i prehranu - 1 komad	295,00	295,00	295,00
<b>423</b>	<b>Prijevozna sredstva</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>426</b>	<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>45</b>	<b>Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini</b>	<b>662.971,69</b>	<b>663.973,68</b>	<b>635.336,43</b>
<b>451</b>	<b>Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>	<b>641.868,76</b>	<b>642.870,75</b>	<b>615.486,43</b>
45111	Rekonstrukcija i adaptacija II. kata zgrade D Opće bolnice Virovitica - Rodilište - dodatna decentralizirana sredstva povrh redovnih sredstava (ukupna vrijednost projekta - građevinski radovi i stručni nadzor - 1.196.630,97 €)	597.252,00	597.252,00	597.252,00
45111	Oprema, radovi i usluga stručnog nadzora nad radovima instalacije fotonaponskih elektrana na zgradama A, B, B1, D, D1, F i G Opće bolnice Virovitica - ukupna vrijednost Projekta iznosi 304.125,00 €, trošak Projekta u 2023. godini iznosi 243.831,84 € - 85% vrijednosti Projekta financira se iz projekta Solar Roofs for Green Virovitica (Green VTC) koji se financira iz EGP financijskog mehanizma za razdoblje od 2014. do 2021. godine u okviru provedbe Programa „Energija i klimatske promjene“, 7.5% iz sredstava Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2023. i projekciji za 2024. temeljem Programa sufinanciranja provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini a preostalih 7.5% vrijednosti investicije snosi Opća bolnica Virovitica u 2023. godini iz redovnih decentraliziranih sredstava i u 2024. godini iz vlastitih sredstava	44.616,76	45.618,75	18.234,43
	...			
<b>452</b>	<b>Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi</b>	<b>21.102,93</b>	<b>21.102,93</b>	<b>19.850,00</b>
45211	Nadogradnja mobilnog radiološkog sustava ravnim detektorom za potrebe Jedinice intenzivnog liječenja - 1 komad	21.102,93	21.102,93	19.850,00
	...			
<b>453</b>	<b>Dodatna ulaganja na prijevoznim sredstvima</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>454</b>	<b>Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			

<b>INFORMATIZACIJA ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI</b>		<b>230.310,29</b>	<b>230.298,64</b>	<b>234.709,42</b>
<b>3</b>	<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>176.521,33</b>	<b>176.873,42</b>	<b>177.873,42</b>
<b>3224</b>	<b>Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje</b>	<b>5.308,91</b>	<b>5.308,91</b>	<b>6.308,91</b>
32244	Ostali materijali i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje informatičke opreme Opće bolnice Virovitica	5.308,91	5.308,91	6.308,91
	...			
<b>3232</b>	<b>Usluge tekućeg i investicijskog održavanja</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	...			
	...			
<b>3238</b>	<b>Računalne usluge</b>	<b>171.212,42</b>	<b>171.564,51</b>	<b>171.564,51</b>
32382	Usluge razvoja software-a	171.212,42	171.564,51	171.564,51
	...			

<b>4</b>	<b>RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	<b>53.788,96</b>	<b>53.425,22</b>	<b>56.836,00</b>
<b>4123</b>	<b>Licence</b>	<b>7.963,46</b>	<b>7.963,07</b>	<b>2.355,44</b>
41231	Bitdefender antivirusni program za 380 korisnika	5.607,63	5.607,63	0,00
41231	SQL Server 2019 Standard Edition	1.227,69	1.227,69	1.227,69
41231	Windows Server Std 2019 64Bit 16 Core	1.128,14	1.127,75	1.127,75
<b>42211</b>	<b>Računala i računalna oprema (broj komada)</b>	<b>10.949,63</b>	<b>11.994,76</b>	<b>21.294,85</b>
42211	Uređaj za neprekidno napajanje UPS - 2 komada	2.986,26	2.975,00	2.975,00
42211	Firewall Fortigate - 1 komad	7.963,37	7.963,37	7.963,37
42211	Printeri za potrebe Opće bolnice Virovitica - 5 komada	0,00	1.056,39	1.019,00
42211	Server za potrebe Opće bolnice Virovitica - 1 komad	0,00	0,00	9.337,48
<b>4262</b>	<b>Ulaganja u računalne programe</b>	<b>34.875,87</b>	<b>33.467,39</b>	<b>33.185,71</b>
42621	Prilagodba i nadogradnja IBIS-a za uvođenje EUR-a kao službene nacionalne valute	29.530,82	29.530,82	29.530,82
42621	Program za pisanje radioloških nalaza	4.225,20	2.816,72	2.535,04
42621	Nadogradnja database SQL na novu verziju	1.119,85	1.119,85	1.119,85

<b>Ukupno:</b>				
<b>3</b>	<b>UKUPNO - RASHODI POSLOVANJA</b>	<b>514.065,48</b>	<b>504.526,50</b>	<b>507.678,78</b>
<b>4</b>	<b>UKUPNO - RASHODI ZA NABAVU NEFINAN. IMOVINE</b>	<b>1.136.362,58</b>	<b>1.145.901,56</b>	<b>1.142.749,28</b>

<b>UKUPNO Opća bolnica Virovitica</b>		<b>1.650.428,06</b>	<b>1.650.428,06</b>	<b>1.650.428,06</b>
---------------------------------------	--	---------------------	---------------------	---------------------

Tablica 31: Investicijsko ulaganje

**DONACIJE**

<b>R.b.</b>	<b>Naziv</b>	<b>kom</b>	<b>Iznos u €</b>	<b>Odjel</b>	<b>DONATOR</b>
1.	Aspirator	1	265,45	Dijaliza	Ranka Grba
2.	Stolić	3	589,66	Plućni	Tvin d.o.o. Virovitica
3.	Dekontaminacijski šator	1	18.489,45	OHBP	Ministarstvo zdravstva
4.	Hladnjak	1	239,30	Interna	Stoma Medical d.o.o. Zagreb
5.	Ormar	4	2.480,00	Pedijatrija	Europa - stil, Slatina
6.	Dječji stolić	3	1.500,00	Pedijatrija	Europa - stil, Slatina
<b>SVEUKUPNO:</b>			<b>23.563,86</b>		

Tablica 32: Pomoći

**POMOĆ MINISTARSTVA ZDRAVSTVA**

<b>Red.br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Kom</b>	<b>Iznos u kn</b>	<b>Odjel</b>
1.	Ultrazvučni uređaj	1	61.500,00	Interna - Kardiologija
<b>SVEUKUPNO:</b>			<b>61.500,00</b>	

**Tablica 33:** Investicijsko ulaganje

<b>INVESTICIJSKO ULAGANJE U OPĆOJ BOLNICI VIROVITICA FINANCIRANO IZ VLASTITIH SREDSTAVA U 2023. GODINI</b>				
Red.br.	Naziv	Kom	Iznos	Odjel
1.	Profesionalni stroj za usitnjavanje hrane	1	1.734,53	Kuhinja
2.	Kolica za čišćenje s priborom	3	585,83	Kuhinja, Bolnička ljekarna, Kirurgija
3.	Elektrokirurški visokofrekventni generator	1	17.673,73	Centralni operacijski blok
4.	Kinetek uređaj za pasivno razgibavanje koljena i gležnja	1	6.400,00	Kirurgija
5.	Stalak za infuziju	2	271,09	Anesteziologija
6.	Krevet	2	954,00	RTG
7.	Uljni kompresor	1	406,01	Mehanička radiona
8.	Automobil Dacia Jogger Expression 1.0	1	19.438,91	
10.	Ormar za viseće mape	1	267,03	Transfuzija
11.	Uredska stolica	7	535,02	Neurologija, Uprava
12.	Garderobni ormari	30	2.508,45	Razni odjeli
13.	Arhivski ormari	20	1.383,40	Arhiva
14.	Skener	1	320,84	RTG
15.	Usisavač za suho i mokro pranje	1	143,21	Mehanička radiona
16.	Visokotlačni perlač	1	358,24	Mehanička radiona
17.	Stalaža sa pet polica	4	164,84	Patologija prosektura
18.	Lupa sa stalkom	1	162,00	Dermatologija
19.	Digitalna vaga za odrasle s visinomjerom	2	1.161,18	Interna poliklinika
20.	Perilica sušilica	1	530,76	Odsjek za pranje i šivanje rublja
21.	Skener vena	1	2.379,45	OHBP
22.	Kolica za reanimaciju	1	1.829,25	Anesteziologija
23.	Hladnjak	1	244,87	Infektologija
24.	Knjiga Osiguranje kvalitete rada u sestinstvu	2	53,99	Uprava
<b>SVEUKUPNO:</b>			<b>59.506,63</b>	



**Tablica 34:** Pokazatelji uspješnosti rada bolnice

<b>Pokazatelji</b>	<b>2022.g.</b>	<b>2023.g.</b>	<b>Ix 23/22</b>
Prihodi	28.043.106	33.446.640	119,30
Rashodi	29.261.162	34.168.763	116,80
Neplaćene obveze na dan 31.12. s obračunatom plaćom za prosinac	15.731.495	16.621.841	105,70
Obveze prema dobavljačima	2.362.325	1.594.636	67,50
Nenaplaćena potraživanja	1.017.234	1.135.328	111,60
Dospjela potraživanja na dan 31.12.	216.498	275.059	127,00
Izdaci za zaposlene	19.092.591	21.493.674	112,60
Učešće izdataka za zaposlene u ukupnom prihodu	68,10	64,30	94,40
Učešće izdataka za zaposlene u ukupnim izdacima	65,20	62,90	96,50
Učešće dežurstva i pripravnosti u bruto plaći	14,70	14,80	100,70
Učešće materijalnih izdataka u ukupnim izdacima	31,90	31,30	98,10
Prosječna bruto plaća po zaposlenom	1.730	2.040	117,90
Prosječna neto plaća po zaposlenom	1.231	1.431	116,20
Broj zdravstvenih djelatnika	558	566	101,40
Broj administrativnog i tehničkog osoblja	170	172	101,20
Ukupno zaposleni	728	738	101,40
Prosječan broj zaposlenih po ugovorenom krevetu	3,19	3,24	101,60
Broj ugovorenih kreveta	228	228	100
Prosječan broj zdrav. radnika na broj ugovorenih kreveta	2,45	2,48	101,20
Popunjenost-iskorištenost postelja	59,2	57,4	97,00
Prosjek dana bolničkog liječenja	5,6	5,4	96,40

**Tablica 35:** Pokazatelji rada u 2023. godini

R.B.	POKAZATELJI	2022.	2023.	Ix 23/22
1.	BROJ ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.	728	738	101,40
	-zdravstveni djelatnici	558	566	101,40
	- administrativno-tehnički	170	172	101,20
2.	BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA			
	Broj postelja			
	-ukupan broj postelja (instalirani)	228	228	100
	-ugovoren broj postelja	228	228	100
	-popunjeni broj postelja	145	131	90,30
3.	Popunjenost-iskorištenost – bolničkih postelja (%)			
	-na ukupan (instalirani) broj postelja	59,25	57,47	97,00
	-na ugovoren broj postelja	59,25	57,47	97,00
	Broj bolesnika-slučajeva	8.004	8.204	102,50
	Broj dana bolničkog liječenja	49.311	47.828	97,00
	Prosjek bolničkih dana liječenja	5,65	5,42	95,90
	DNEVNA BOLNICA			
	Broj postelja/stolica			
	- ukupan broj	100	100	100
	- ugovoren broj	100	100	100
	- popunjeni broj	100	100	100
	Popunjenost-iskoriš.% - dnevnih kreveta/stolica			
	- na ukupan broj postelja/stolica	106,00	123,00	116,00
	- na ugovoreni broj postelja/stolica	106,00	123,00	116,00
	Broj bolesnika - slučajeva	26.516	30.849	116,30
	POLIKLINIČKO-KONZILIJARNA ZDR.ZAŠTITA			
	Broj slučajeva	332.226	346.415	104,30
	Broj usluga	1.063.474	853.151	80,20
	Prosjek usluga po slučaju (bolesniku)	3,21	2,46	76,60
	PLAĆE I IZDACI ZA ZAPOSLENE			
	Bruto plaće djelatnika	15.840.906	17.816.202	112,50
	-dežurstva i pripravnost (od rednog broja 1.)	2.441.171	2.923.356	119,80
	Plaće po odbitku poreza i doprinosa	11.285.934	12.538.716	111,10
	Doprinosi na plaće	2.259.585	2.516.925	111,40
	Prosječna bruto plaća po zaposlenom (mjesečno)	1.730	2.040	117,90
	Prosječna neto plaća po zaposlenom (mjesečno)	1.231	1.431	116,20
	Troškovi prijevoza	377.722	402.664	106,60
	Ostali izdaci za zaposlene (otpremnine, pomoći, pokloni djeci i božićnica)	563.301	696.522	123,70

## VIII. DOGAĐAJI U OPĆOJ BOLNICI VIROVITICA KOJI SU OBILJEŽILI 2023. GODINU

### ODJEL ZA OSIGURANJE I UNAPREĐENJE KVALITETE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

Tijekom 2023. godine održano je deset sjednica Povjerenstva za kvalitetu na kojima je prezentirana i rješavana problematika poboljšanja kvalitete zdravstvene zaštite, i organizacije rada u uvjetima pandemije korona virusom.

Na svakoj sjednici povjerenstva za kvalitetu razmatrana je medicinska dokumentacija i doneseno je zaključno mišljenje o uzroku smrti za umrle osobe u OB Virovitici. Tijekom 2023. godine u ustanovi umrlo je 425 od ukupno 8204 otpuštenih pacijenata. Od ukupno 425 umrlih obducirano je njih 18.

Redovito je vođen Registar umrlih i obduciranih, a izvještaji su, sukladno zakonskim propisima, dostavljani Ministarstvu zdravstva.

Povjerenstvo za kvalitetu redovito je izvještavalo Ministarstvo zdravstva o Neočekivanim neželjenim događajima (NND), Ostalim neželjenim događajima (OND), kao i Neželjenim događajima prema osoblju (NDPO).

Osim navedenog, na sjednicama Povjerenstva za kvalitetu tijekom 2023. godine usvojeni su izrađeni i revidirani protokoli, radne upute, obrasci - hodogrami postupanja, kako bi se olakšao rad djelatnicima i unaprijedila sigurnost pacijenata.

Na sjednicama su usvojeni sljedeći dokumenti:

- **revizija Poslovnika o radu Povjerenstva za kvalitetu;**

Poslovnik o radu povjerenstva za kvalitetu iz 2012.god., revidiran je obzirom da su se mijenjali akreditacijski standardiza bolničke zdravstvene ustanove.

- **Protokol postupanja u slučaju zlostavljanja i/ili zanemarivanja djece;**

Svrha Protokola u odnosu na postupanje u sustavu zdravstva je pružiti djetetu žrtvi zlostavljanja i/ili zanemarivanja sveukupnu zdravstvenu skrb s ciljem očuvanja tjelesnog i psihičkog zdravlja kao i sanacije nastalih ozljeda i psihotrauma.

- **Protokol kod invazivnih dijagnostičkih i/ili terapijskih postupaka;**

Svrha Protokola je pravilnim postupanjem smanjiti rizik u pacijenata za nastanak bolničkih infekcija obzirom da se tijekom hospitalizacije provode brojni invazivni dijagnostički i/ili terapijski postupci. Sukladno tomu usvojena je i **Radna uputa za uvođenje i održavanje urinarnog katetera;**

- **Protokol unutarnje ocjene**

Unutarnja ocjena obvezna je prema Pravilniku o standardima kvalitete zdravstvene zaštite, a provodi se prema akreditacijskim standardima.

- **Protokol prijave, praćenja i izvještavanja o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi;**

Svrha protokola je utvrđivanje postupaka, obveza i odgovornosti zdravstvenih djelatnika, u prijavi praćenju i izvještavanju o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi (bolničkim infekcijama).

- **Upute za hranjenje bolesnika putem nazogastrične sonde i Upute za bolesnike s postavljenim urinarnim kateterom:**

Izrađene su upute za pacijente u obliku brošure i letka. Upute se daju pacijentima kod otpusta kući, a nakon provedene edukacije pacijenta i/ili člana obitelji tijekom hospitalizacije

- **Informirani pristanak za cistoskopiju/ uretroskopiju;**

Informirani pristanak za cistoskopiju/uretroskopiju je obavijest pacijentu u kojem se navodi općenito o cistoskopiji i uretroskopiji, koje su dobiti postupka, razlog zašto se izvodi, koji su rizici te postoji li zamjena za preporučeni postupak.

- **Protokol prevencije i zbrinjavanja dekubitusa sa Radnom uputom za zbrinjavanje dekubitusa**

U Protokolu prevencije i zbrinjavanja dekubitusa nalaze se općenite informacije o dekubitusu, a područje primjene je na svim stacionarnim odjelima Opće bolnice Virovitica u pacijenata koji imaju visok rizik za nastanak dekubitusa, te onih koji imaju oštećenje kože/tkiva u vidu dekubitusa.

- **Radna uputa za unaprijed izrečene zahtjeve pacijenta;**

Unaprijed izrečeni zahtjevi su prava pacijenata koja se moraju poštovati prilikom liječenja u svakoj zdravstvenoj ustanovi - kao npr. odbijanje cijepljenja djeteta, odbijanje krvnih pripravaka, izbor prehrane, izbor anestezije i sl., koja se moraju unaprijed dostaviti u pisanoj formi – prije hospitalizacije ili nekog elektivnog zahvata.

- **revizija Preporuka za transfuzijsko liječenje krvnim pripravcima i derivatima plazme, Postupka provođenja transfuzijskog liječenja i Preporuka za rezervaciju KE za planirane operacije – MSBOS**

Cilj ovih revizija je smanjenje potrošnog materijala koji je izuzetno poskupio i omjera rezerviranih i utrošenih krvnih pripravaka.

- **Postupak upućivanja pacijenata na dijagnostiku za vrijeme dežurstva teleradiologije ;**

Osigurati radiološku dijagnostiku bolesnika za vrijeme dežurstva- teleradiologije koja obuhvaća pružanje radioloških usluga na daljinu uporabom informacijsko-komunikacijskih tehnologija s ciljem pružanja kvalitetne zdravstvene usluge.

Na sjednicama Povjerenstva redovito se raspravljalo o pritužbama pacijenata te su se donosile odluke o daljnjem postupanju. U 2023. godini ukupno je zaprimljeno 39 pritužbi i 198 pohvala. Pritužbe su zaprimljene elektronskim putem i putem pošte, dok su pohvale osim elektronskim putem ostavljene u sandučićima za pritužbe i pohvale unutar ustanove. Od 39 pritužbi 13 pritužbi se odnosilo na dostupnost zdravstvene zaštite (dostupnost zdravstvene skrbi, liste čekanja, postupke naručivanja, vrijeme čekanja u čekaonici, nejavljanje na telefon...), 13 pritužbi odnosilo se na pružanje zdravstvene usluge (liječenje i skrb o pacijentu, dijagnostici), 6 na prava pacijenata (narušena privatnost, nepoštivanje povjerljivosti..), 3 pritužbe na komunikaciju (neljubazno ponašanje), te četiri pritužbe na okruženje (parking, prostor...).

Sa svakom pritužbom se postupalo po Protokolu za prigovore/pritužbe i pohvale usvojenog od strane povjerenstva za kvalitetu Opće bolnice Virovitica, sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti NN 100/18, 125/19, te Pravilniku o standardima kvaliteta zdravstvene zaštite i načinu njihove primjene. Pritužbi pacijenata vezano za slučajeve diskriminacije u 2023. godini nije bilo.

Od 198 pohvala njih 11 zaprimljeno je putem maila, dok su ostale pohvale nađene u sandučićima na Odjelima. Pohvale se uglavnom odnose na ljubaznost, odgovornost, profesionalnost, stručnost kako liječnika tako i medicinskih sestara, dok se je 12 pohvala odnosilo na prehranu u ustanovi.

U prosincu 2023. godine u ustanovi je provedena Anketa o zadovoljstvu djelatnika, putem online obrasca dostupnog zaposlenicima na internoj web stranici. Većim dijelom rezultati su zadovoljavajući, prevladavaju odgovori potpuno zadovoljan, zadovoljan i djelomično zadovoljan.

U odgovorima na pitanja nezadovoljstvo djelatnika najviše je izraženo u svezi premalo odlazaka na edukacije potrebne za uspješno obavljanje posla i profesionalni razvoj, organizacijom rada premalim broj osoblja u procesu rada za kvalitetno obavljanje posla. Vezano za sigurnost djelatnici su najviše nezadovoljni odnosom sa pacijentima. i obiteljima kao i podrškom ustanove pri neželjenim događajima, pogreškama.

U komentarima djelatnici iskazuju želju za priznavanjem stručne spreme VSS (magistre sestrištva) nakon završetka obrazovanja uz rad, smatraju da bi im ustanova trebala osigurati radnu odjeću i obuču.

Online obrazac Anketa o zadovoljstvu bolesnika nalazi se na web stranicu naše ustanove te je korisnicima zdravstvenih usluga dostupan cijele godine. Radi slabog odaziva u prethodnoj, u 2023. godini na stacionarnim odjelima koristio se dodatno papirnati obrazac Ankete o zadovoljstvu bolesnika.

Na pitanja o: Informiranju o zdravstvenom stanju - potpuno i dovoljno se izjasnilo 85% bolesnika; Upoznatosti s mogućnostima liječenja - potpuno i dovoljno je odgovorilo 81% a nedovoljno i uopće ne 6%+6% pacijenata. Odnos osoblja prema njima bolesnici su ocijenili – liječnici (ljubazno i izuzetno ljubazno 85% a neljubazno 4%); medicinske sestre (ljubazno i izuzetno ljubazno 90% a neljubazno 5%). Zadovoljstvo: pruženom uslugom - zadovoljni i potpuno zadovoljni 88% a nezadovoljni i potpuno nezadovoljni 8%; čistoćom bolesničke sobe/odjela (zadovoljni i potpuno zadovoljni 91% a potpuno nezadovoljni 4%); sanitarnim čvorom (zadovoljni i potpuno zadovoljni 91% a potpuno nezadovoljni 5%); prehranom (zadovoljni i potpuno zadovoljni 86% a potpuno. nezadovoljni 3%).

Od primjedbi pacijenata možemo istaknuti potrebno renoviranje odjela (Odjel traumatologije i optopedije), osigurati više medicinskih sestara i osoblja za skrb o pacijentima, omogućiti televizor na odjelu/u sobi uz besplatni Internet, a neki su predložili povišice za zdravstvene djelatnike.

## SESTRINSTVO

### **Događaji koji su obilježili 2023. godinu u Općoj bolnici Virovitica u domeni sestrinstva**

17. i 18. siječnja 2023. godine organizirana je DTS edukacija djelatnika na kojoj su bile obavezne prisustvovati i Glavne sestre Službi i Odjela, uz liječnike specijaliste, specijalizante i administratore. Edukacija se pokazala svrsishodnom, usvojena su nova znanje koja su se počela primjenjivati prilikom DTS šifriranja.

24.01.2023. godine u Društvenom domu održano je predavanje trajnog usavršavanja za medicinske sestre i tehničare na temu „ Kerigma-ono što spašava, neotuđuje, zbližava“ koje je održao velečasni Zdravko Radoš, župnik iz Turnašice i naš bolnički duhovnik.

08.02.2023. godine u 13 sati povodom obilježavanja Svjetskog dana bolesnika održana je Sveta misa u Bolničkoj kapelici Gospe Lurdske i Svetog Josipa. Namjera ovog dana je bila prisjetiti se i zahvaliti svima onima koji skrbe o bolesnicima, svim zdravstvenim i nezdravstvenim djelatnicima koji svojim plemenitim radom brinu i o potrebama bolesnih.

27.02.2023. godine organizirana je vježba evakuacije i spašavanja u koju su bili uključeni i medicinske sestre i tehničari naše ustanove, kao i djelatnici ZZHM VPŽ. Vježba je prikazala spašavanje djelatnika u B1 zgradi i u ginekološkoj ambulanti koja je bila zahvaćena požarom.

15.03.2023. godine u Društvenom domu održano je predavanje trajnog usavršavanja za medicinske sestre i tehničare na temu „ Tromboliza“ koje je održala Glavna sestra Odjela za neurologiju Natalija Uzelac Kovač, bacc.med.techn.

19.04.2023. godine u Društvenom domu održano je predavanje trajnog usavršavanja za medicinske sestre i tehničare na temu „ Perioperativna skrb“ koje je održala Ivana Prodanović, bacc.med.techn.-instrumentarka sa Centralnog operacijskog bloka sa centralnom sterilizacijom.

Dan primalja 05.05.2023. godine obilježen je prigodnom čestitkom ravnatelja i Pomoćnice ravnatelja za sestrinstvo, kao i posjetom Odjelu za ginekologiju i porodništvo. Razgovaralo se o preseljenju Odjela za porodništvo i organizacije procesa rada u prostoru Odjela za ginekologiju dok ne završi renoviranje Odjela.

U tjednu kada se obilježavao Međunarodni dan sestrinstva 10.05.2023. godine posjetio nas je predsjednik Hrvatske Komore medicinskih sestara Mario Gazić, mag.med.techn. Njegov dolazak omogućio je svim medicinskim sestrama i tehničarima iz Podružnice HKMS Virovitičko- podravske županije otvorenu tribinu i razgovor s predsjednikom na kojoj su mogli postavljati pitanja, saznati što sve Komora čini za sestrinstvo, informirati se o pravima i pogodnostima, te izraziti svoje stavove, prijedloge i ideje za buduće aktivnosti. Na kraju svečanosti organiziran je domjenak uz druženje za sve prisutne.

22.06.2023. godine organizirano je Biskupijsko hodočašće zdravstvenih djelatnika Gospi Voćinskoj, na kojem su sudjelovali članovi podružnice Hrvatskog katoličkog liječničkog

društva, Hrvatska katolička udruga medicinskih sestara i tehničara u Požeškoj biskupiji, djelatnici specijalne bolnice za psihijatriju i palijativnu skrb Sv.Rafael na Strmcu, kao i drugi zdravstveni djelatnici i zaposlenici u zdravstvu. Tom prigodom je održano i predavanje na temu „Što imaš, a da nisi primio“ u kojem je bilo prikazano kako treba služiti bolesnicima u njihovoj ljudskoj cjelovitosti koje je održao o. Ivan Živković OCD. Uslijedila je priprava za svetu misu uz mogućnosti ispovijedi i na kraju euharistijsko slavlje koje je predvodio požeški biskup msgr. Antun Škvorčević.

08.09.2023. godine obilježen je Svjetski dan fizioterapije prigodnom čestitkom Uprave i posjetom Odjelu za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju.

26.09.2023. godine u Društvenom domu održano je predavanje trajnog usavršavanja za medicinske sestre i tehničare na temu „Zdravstvena njega pacijenata s divertikulozom crijeva“ koje je održala Iva Milan Đurović, bacc.med.techn. sa Odjela za abdominalnu kirurgiju.

17.10.2023. godine spomenuli smo se obljetnice 121 rođendana bolnice prigodnom čestitkom koje je svim djelatnicima bolnice uputio ravnatelj Dinko Blažević, dipl.oec.

30.11.2023. godine u Društvenom domu Opće bolnice Virovitica održana je redovna skupština Hrvatske komore medicinskih sestara – Podružnice Virovitičko-podravske županije. Na Skupštini je prisustvovalo 50-ak medicinskih sestara i tehničara, glavne sestre pojedinih Odjela i Službi, pomoćnica ravnatelja za sestrinstvo VPŽ Danijela Suhanek, mag.med.techn. i Maja Antoljak, mag.med.techn. koordinatorica palijativne skrbi Virovitičko-podravske županije. Pomoćnica ravnatelja za sestrinstvo Opće bolnice Virovitica Lidija Knapić, dipl.med.techn. vodila je skupštinu, a predsjednica HKMS Podružnice Virovitičko-podravske županije Danica Husnjak Šalić, bacc.med.techn. obratila se nazočnima sa par riječi dobrodošlice te iznijela izvješće o radu i plan rada za 2024. godinu.

05.12.2023. godine u Društvenom domu održano je predavanje trajnog usavršavanja za medicinske sestre i tehničare na temu „Prijem i zbrinjavanje vitalno ugroženog novorođenčeta“ koje je održala Maja Cesar Vujević, bacc.med.techn. sa Odjela za neonatologiju.

U sklopu edukacije zdravstvenih radnika o komunikaciji i primjeni mjera prisile prema osobama s težim duševnim smetnjama koju smo bili obvezni kontinuirano provoditi, te o istome izvijestiti Ministarstvo zdravstva, u prosincu održala su se dva predavanja na kojem su prisustvovala medicinske sestre i tehničari naše ustanove. Prvo predavanje je organizirano 07.12.2023. godine u 13:30 sati u Društvenom domu OB Virovitica na temu „Ponašanje i komunikacija prema pacijentima i pratnji pacijenata“ koje je održala Ivana Kostelac, mag.psych., a drugo predavanje je organizirano 27.12.2023. godine na temu „Zakon o zaštiti osoba s duševnim smetnjama s osvrtom na primjenu mjera prisile u osoba s težim duševnim smetnjama“ s kojim nas je upoznala i educirala *Valentina Maganić, dr.med., spec. psihijatar.*

U Školskoj godini 2022/2023. nastavljena je suradnja sa Tehničkom školom Virovitica na obrazovanju za zanimanje Medicinska sestra/medicinski tehničar opće njege. Medicinske sestre i tehničari Opće bolnice Virovitica su mentori i predavači stručnih predmeta i vježbi iz domene

opće i specijalne zdravstvene njege. Učenici su kontinuirano tijekom cijele školske godine prema planu i programu raspoređeni na određene Odjele na kojima odraduju zdravstvene vježbe.

Sa Preddiplomskim stručnim studijem Sestrinstva na Veleučilištu Bjelovar nastavljena je suradnja pri čemu su medicinske sestre i tehničari naše ustanove sa završenim preddiplomskim i diplomskim studijem sestrinstva mentori tijekom praktičnog dijela nastave pojedinih kolegija, a prema planu i programu studija. Studenti su iskazali veliko zadovoljstvo obavljenim vježbama u našoj ustanovi. Na našim Odjelima vježbe su odradila 53 studenta.

Tijekom 2023. godine redovito su održavani Kolegiji Glavnih sestara Službi i Odjela na kojima su se prezentirali i rješavali aktualni problemi, davali prijedlozi i potrebne informacije. Prisutne sudionike na Kolegiju educiralo se o određenim novoizrađenim Protokolima koji su neophodni u svakodnevnom procesu rade svih medicinskih sestara i tehničara kao i ostalih zdravstvenih djelatnika u našoj ustanovi.

## POVJERENSTVO ZA KONTROLU BOLNIČKIH INFEKCIJA

**Povjerenstvo za kontrolu bolničkih infekcija**, koje ima dvanaest članova, sastalo se tijekom 2023. godine dvaput, dok se Tim za kontrolu bolničkih infekcija kojeg čine Dejan Gladović, dr. med., Helena Lacina Peterfi, mag.med.techn., Nadica Škalić, bacc. med. techn., i Ivanka Lerotić, dr.med. sastajao svakodnevno, osim u danima godišnjeg odmora ili drugog razloga odsutnosti nekog člana.

Tijekom 2023. godine liječeno je 8004 bolesnika, odnosno 2,45 % više nego 2022. godine.

Verificirane su 150 bolničkih infekcija sa incidencijom od 1,83% na ukupan broj liječenih bolesnika što je više nego 2022. godine kada je iznosila 1,77 %.

Od ukupnog broja dominiraju infekcije probavnoga sustava (42, tj. 28%); slijede urinarne infekcije (36, tj. 24%); infekcije dišnoga sustava (28, tj. 18,6%); infekcije kirurškoga mjesta (25, tj. 16,7%); infekcije krvnoga sustava (12, tj. 8,%) i SARS-CoV-2 infekcije (7, tj. 4,7%).

Najznačajniji patogeni bolničkih infekcija su *Cl. difficile*, slijede gram negativne bakterije *Kl. pneumoniae* OXA 48, *Acinetobacter baumannii* i *Pseudomonas aeruginosa*, uz kontinuiranu rastuću rezistenciju na antibiotike.

U 2023. godini zabilježen je pad incidencije Covida-19, a u svibnju je proglašen i kraj epidemije koronavirusa u Hrvatskoj. U Općoj bolnici Virovitica liječeno je 174 pacijenta oboljela od Covid-19, što iznosi 2,12 % od ukupno hospitaliziranih.



**Tablica 36: Broj hospitaliziranih pacijenata sa Covid-19 u 2020./2021./2022./2023.**

	<b>2020.</b>	<b>2021.</b>	<b>2022.</b>	<b>2023.</b>
Broj hospitaliziranih pacijenata sa Covid-19	349	734	456	174
% od ukupno hospitaliziranih	4,58 %	9,27 %	5,69 %	2,12 %

U svibnju 2023. godine provodila se ECDC Studija prevalencije infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi i primjene antimikrobnih lijekova u akutnim bolnicama u Europi.

U PPS studiju je, prema kriterijima uključenja, uvršten 113 bolesnika od ukupno 137 hospitaliziranih. Verificirano je 6, tj. 5,3% bolničkih infekcija, dok je u bolnicama RH očekivana prevalencija bila 6,1% (raspon rezultata od 2,0 do 11,2%). Od ukupno 113 bolesnika, kod 53, tj.46,9% primijenjeni su antimikrobni lijekovi. Očekivani rezultat za bolnice RH je 37,8%, (raspon rezultata kretao se od 37,5 do 56,5).

Na Povjerenstvu ostaje daljnji napor na unapređivanju Programa za kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi s ciljem smanjenja rizika od nastanka infekcija i povećanju sigurnosti bolesnika.

## IX. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

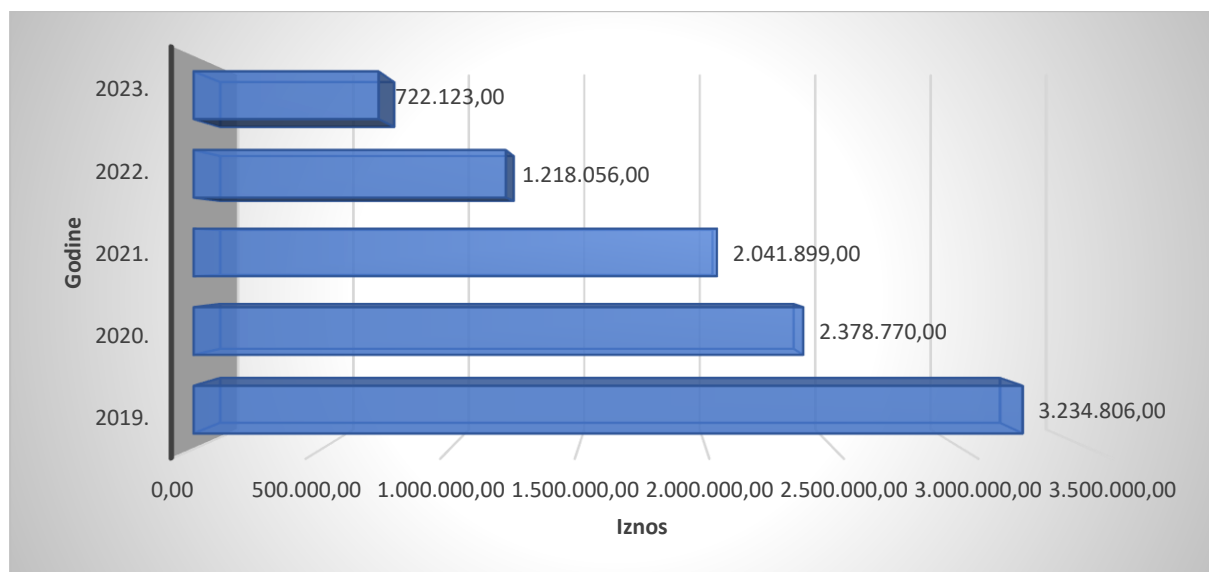
Unatoč spomenutim financijskim uvjetima i problemima završene su gotovo sve planirane nabave nove i obnove postojeće opreme koje su navedene u uvodu ovoga izvješća, te mnoge manje investicije nižih vrijednosti.

Reformom hrvatskog zdravstva postavljeni su i određeni zadaci u cilju reorganizacije unutar samog sustava. Tako su krajem 2022. godine potpisani Ugovori u funkcionalnoj integraciji s KBC Osijek i KB Dubrava. S KBC Osijek na temelju dosadašnje dobre suradnje kao tercijarnom ustanovom, koja bi se već i do sada mogla nazvati funkcionalnom integracijom, jer određeni broj njihovih liječnika radi u OBVT kao vanjski suradnici u ambulantomama za koje nam nedostaju pojedini specijalisti, a i prema geografskoj pripadnosti nadležne tercijarne ustanove, transfer težih i životno ugroženih pacijenata i do sada je organiziran u KBC Osijek. S KB Dubrava iz razloga što očekujemo završetak brze ceste kroz nekoliko sljedećih godina, koje će nam tada biti, možda ne najbliža, ali svakako najbrža klinika.

Posljednji kvartal 2023. godine obilježile su i aktivnosti oko smanjenja lista čekanja. Krajem 2023. godine se ozbiljno pristupilo rješavanju ovoga zadatka, tako da je Opća bolnica Virovitica angažiranjem vlastitih resursa, dodatnim radom u poslijepodnevnim satima i u danima vikenda, kao i angažmanom vanjskih suradnika, vrlo brzo i učinkovito smanjila liste čekanja na sve dijagnostičke pretrage u rok od 270 dana. To je naravno rezultiralo povećanje troškova za prekovremeni rad ali i troškove prema vanjskim suradnicima.

U 2023. kontinuirano su se provodile mjere za stabilizaciju poslovanja Opće bolnice Virovitica, kontrolirajući sve razine poslovanja, racionalizirajući i optimizirajući troškove, a pri tome zadržavajući kvalitetu pružanja zdravstvene zaštite. Dugovanje bolnice prema dobavljačima u smislu smanjenja dana kašnjenja, znatno se smanjilo zahvaljujući financijskoj intervenciji države uplatom tzv. „sanacijskih sredstava“ u ukupnom iznosu od 2.694.904,00 EUR.

**Graf 10: Kontinuirano smanjenje gubitaka**



U 2023. godini odobren je projekt Energetska obnova svih preostalih objekata bolnice, započela je rekonstrukcija rodilišta čiji završetak je planiran u svibnju 2024. godine, krenuo je projekt fotonaponske elektrane za proizvodnju električne energije putem panela koji će biti smješteni na krovovima bolničkih objekata, te se očekuje odobrenje projekta energetska obnova društvenog doma.

Zdravstveni sustav RH u fazi je reforme kojom se želi ojačati sustav kako bi ubuduće još bolje odgovarao na krizne situacije kojima smo nedavno svjedočili. Reforma obuhvaća jačanje ekonomske i financijske stabilnosti, svih komponenti, a odnosi se na unapređenje učinkovitosti, kvalitete i dostupnosti zdravstvenog sustava, digitalizacije, uvođenja sustava praćenja liječenja, financiranju i politici lijekova.

Opća bolnica Virovitica nastaviti će unapređivati kvalitetu pružanja zdravstvene zaštite našim pacijentima u skladu s najboljom medicinskom praksom i etičkim načelima vodeći računa o troškovnoj učinkovitosti.

Ravnatelj  
Opće bolnice Virovitica  
Dinko Blažević, dipl.oec.



Klasa: 510-03/24-01/1778

Ur. broj.: 2189-43-06/17-24-1

Virovitica, 23. svibnja 2024. godine

## Popis tablica

Tablica 1: Iskorištenost bolničkih kapaciteta za razdoblje I-XII 2023. g.....	11
Tablica 2: Dnevna bolnica .....	12
Tablica 3: Broj liječenih bolesnika u dnevnim bolnicama .....	12
Tablica 4: Prikaz izvršenih operativnih zahvata u 2023. godini.....	12
Tablica 5: Broj nasilnih prekida trudnoće i broj poroda od 2010. do 2023. godine .....	13
Tablica 6: Perinatalni mortalitet od 2010. do 2023. godine .....	13
Tablica 7: Liječeni i umrli bolesnici u 2022. i 2023. godini .....	15
Tablica 8: Liječeni i umrli prema MKB-u .....	16
Tablica 9: Pokazatelji rada u SKZ-u i stacionaru.....	17
Tablica 10: Ugovor sa HZZO-om.....	18
Tablica 11: Broj slučajeva i DTP postupaka u 2023. godini.....	23
Tablica 12: Broj dijaliziranih pacijenata .....	24
Tablica 13: Utrošak lijekova i ostalog medicinskog materijala .....	25
Tablica 14: Djelatnici po stupnju stručnog obrazovanja na dan 31. prosinca 2023. godine.....	32
Tablica 15: Prosječna životna dob zaposlenih na dan 31. prosinca 2023. godine .....	33
Tablica 16: Broj zaposlenih .....	33
Tablica 17: Djelatnici po odjelima i službama na dan 31.12.2023. godine.....	35
Tablica 18: Liječnici na specijalizaciji i subspecijalizaciji na dan 31.12.2023. godine .....	36
Tablica 19: Broj pripravnika na dan 31. prosinca 2023. godine .....	37
Tablica 20: Medicinske sestre.....	38
Tablica 21: Izostanci s posla zbog bolovanja u 2023. godini.....	38
Tablica 22: Pregled ugovorenih financijskih sredstava i fakturiranog iznosa za razdoblje I-XII. 2023.....	39
Tablica 23: Pokazatelji financijskog poslovanja .....	40
Tablica 24: Obveze na dan 31.12.2023. ....	47
Tablica 25: Obveze po dospijeću .....	48
Tablica 26: Potraživanja na dan 31.12.2023. ....	49
Tablica 27: Potraživanja po dospijeću na dan 31.12.2023. ....	49
Tablica 28: Kratkoročna imovina.....	49
Tablica 29: Veće aktivnosti Tehničkog odsjeka u 2023. godini.....	50
Tablica 30: Sredstva za decentralizirane funkcije 2023. ....	53
Tablica 31: Investicijsko ulaganje.....	57
Tablica 32: Pomoći .....	57
Tablica 33: Investicijsko ulaganje.....	58
Tablica 34: Pokazatelji uspješnosti rada bolnice.....	59
Tablica 35: Pokazatelji rada u 2023. godini .....	60
Tablica 36: Broj hospitaliziranih pacijenata sa Covid-19 u 2020./2021./2022./2023. ....	67

## Popis grafova

Graf 1: Broj poroda i broj rođene djece u razdoblju od 2010. do 2023. godine.....	14
Graf 2: Struktura utroška lijekova i potrošnog medicinskog materijala.....	26
Graf 3: Usporedba ukupne potrošnje lijekova i potrošnog medicinskog materijala od 2013. do 2023. godine ....	26
Graf 4: Prikaz potrošnje skupih lijekova od 2013. do 2023. godine .....	27
Graf 5: Prikaz potrošnje lijekova od 2013. do 2023. godine.....	27
Graf 6: Prikaz potrošnje potrošnog medicinskog materijala od 2013. do 2023. godine.....	28
Graf 7: Zaposleni u razdoblju od 2013. do 2023. godine.....	34
Graf 8: Struktura djelatnika u 2023. godini.....	34
Graf 9: Usporedni prikaz materijalnih izdataka .....	45
Graf 10: Kontinuirano smanjenje gubitaka .....	68

**OPĆA BOLNICA VIROVITICA  
VIROVITICA, LJUDEVITA GAJA 21**

Klasa: 510-03/24-01/1791

Urbroj: 2189-43-02/1-24-2

Virovitica, 23. svibnja 2024. godine

Na temelju odredbe članka 84. stavka 1. podstavka 2. i 6. Zakona o zdravstvenoj zaštiti („Narodne novine“ br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23 i 36/24) i odredbe članka 14. Statuta Opće bolnice Virovitica, Upravno vijeće na 48. sjednici održanoj dana 23. svibnja 2024. godine donosi

**ODLUKU**

**I**

Usvaja se Izvješće o radu i financijskom poslovanja Opće bolnice Virovitica za 2023. godinu.

**II**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Predsjednica Upravnog vijeća  
Opće bolnice Virovitica  
Jasna Abramović, dipl. iur.



Dostaviti:

1. Virovitičko - podravskoj županiji,  
uz Izvješće o radu i financijskom poslovanju za 2023. godinu
2. Ravnatelju Opće bolnice Virovitica
3. Predsjednici Upravnog vijeća
4. Odjelu ekonomsko - financijskih poslova
5. Uz zapisnik 38. sjednice Upravnog vijeća
6. Pismohrana, ovdje.